|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****РАСПОРЯЖЕНИЕ****от 23 октября 2017 г. N 2323-р** 1. Утвердить:перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения на 2018 год согласно [приложению N 1](#p27);перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе лекарственных препаратов для медицинского применения, назначаемых по решению врачебных комиссий медицинских организаций, согласно [приложению N 2](#p3854);перечень лекарственных препаратов, предназначенных для обеспечения лиц, больных гемофилией, муковисцидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, рассеянным склерозом, а также лиц после трансплантации органов и (или) тканей, согласно [приложению N 3](#p6535);минимальный ассортимент лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи, согласно [приложению N 4](#p6757).2. Признать утратившим силу [распоряжение](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=ROS&n=192036&rnd=5553297FE64478E1813E4D6FCAAC115F) Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2015 г. N 2724-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, N 2, ст. 413).3. Настоящее распоряжение вступает в силу с 1 января 2018 г. Председатель ПравительстваРоссийской ФедерацииД.МЕДВЕДЕВ     Приложение N 1к распоряжению ПравительстваРоссийской Федерацииот 23 октября 2017 г. N 2323-р **ПЕРЕЧЕНЬ****ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ****ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ НА 2018 ГОД**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код АТХ | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация (АТХ) | Лекарственные препараты | Лекарственные формы |
| A | пищеварительный тракт и обмен веществ |   |   |
| A02 | препараты для лечения заболеваний, связанных с нарушением кислотности |   |   |
| A02B | препараты для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни |   |   |
| A02BA | блокаторы H2-гистаминовых рецепторов | ранитидин | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | фамотидин | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A02BC | ингибиторы протонного насоса | омепразол | капсулы;капсулы кишечнорастворимые;лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;порошок для приготовления суспензии для приема внутрь;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | эзомепразол | капсулы кишечнорастворимые;лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;таблетки кишечнорастворимые;таблетки кишечнорастворимые, покрытые пленочной оболочкой;таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;таблетки, покрытые оболочкой |
| A02BX | другие препараты для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни | висмута трикалия дицитрат | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A03 | препараты для лечения функциональных нарушений желудочно-кишечного тракта |   |   |
| A03A | препараты для лечения функциональных нарушений желудочно-кишечного тракта |   |   |
| A03AA | синтетические антихолинергические средства, эфиры с третичной аминогруппой | мебеверин | капсулы пролонгированного действия;таблетки, покрытые оболочкой |
| платифиллин | раствор для подкожного введения;таблетки |
| A03AD | папаверин и его производные | дротаверин | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для инъекций;таблетки |
| A03B | препараты белладонны |   |   |
| A03BA | алкалоиды белладонны, третичные амины | атропин | капли глазные;раствор для инъекций |
| A03F | стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта |   |   |
| A03FA | стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта | метоклопрамид | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для инъекций;раствор для приема внутрь;таблетки |
| A04 | противорвотные препараты |   |   |
| A04A | противорвотные препараты |   |   |
| A04AA | блокаторы серотониновых 5HT3-рецепторов | ондансетрон | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;сироп;суппозитории ректальные;таблетки;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A05 | препараты для лечения заболеваний печени и желчевыводящих путей |   |   |
| A05A | препараты для лечения заболеваний желчевыводящих путей |   |   |
| A05AA | препараты желчных кислот | урсодезоксихолевая кислота | капсулы;суспензия для приема внутрь;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A05B | препараты для лечения заболеваний печени, липотропные средства |   |   |
| A05BA | препараты для лечения заболеваний печени | фосфолипиды + глицирризиновая кислота | капсулы;лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| янтарная кислота + меглумин + инозин + метионин + никотинамид | раствор для инфузий |
| A06 | слабительные средства |   |   |
| A06A | слабительные средства |   |   |
| A06AB | контактные слабительные средства | бисакодил | суппозитории ректальные;таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;таблетки, покрытые кишечнорастворимой сахарной оболочкой |
|   |   | сеннозиды A и B | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A06AD | осмотические слабительные средства | лактулоза | сироп |
| макрогол | порошок для приготовления раствора для приема внутрь;порошок для приготовления раствора для приема внутрь (для детей) |
| A07 | противодиарейные, кишечные противовоспалительные и противомикробные препараты |   |   |
| A07B | адсорбирующие кишечные препараты |   |   |
| A07BC | адсорбирующие кишечные препараты другие | смектит диоктаэдрический | порошок для приготовления суспензии для приема внутрь |
| A07D | препараты, снижающие моторику желудочно-кишечного тракта |   |   |
| A07DA | препараты, снижающие моторику желудочно-кишечного тракта | лоперамид | капсулы;таблетки;таблетки для рассасывания;таблетки жевательные |
| A07E | кишечные противовоспалительные препараты |   |   |
| A07EC | аминосалициловая кислота и аналогичные препараты | месалазин | суппозитории ректальные;суспензия ректальная;таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;таблетки, покрытые кишечнорастворимой пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия;таблетки пролонгированного действия, покрытые кишечнорастворимой оболочкой |
|   |   | сульфасалазин | таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A07F | противодиарейные микроорганизмы |   |   |
| A07FA | противодиарейные микроорганизмы | бифидобактерии бифидум | капсулы;лиофилизат для приготовления раствора для приема внутрь и местного применения; |
| лиофилизат для приготовления суспензии для приема внутрь и местного применения;порошок для приема внутрь;порошок для приема внутрь и местного применения;суппозитории вагинальные и ректальные;таблетки |
| A09 | препараты, способствующие пищеварению, включая ферментные препараты |   |   |
| A09A | препараты, способствующие пищеварению, включая ферментные препараты |   |   |
| A09AA | ферментные препараты | панкреатин | гранулы кишечнорастворимые;капсулы;капсулы кишечнорастворимые;таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;таблетки, покрытые оболочкой |
| A10 | препараты для лечения сахарного диабета |   |   |
| A10A | инсулины и их аналоги |   |   |
| A10AB | инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения | инсулин аспарт | раствор для подкожного и внутривенного введения |
| инсулин глулизин | раствор для подкожного введения |
| инсулин лизпро | раствор для внутривенного и подкожного введения |
| инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный) | раствор для инъекций |
| A10AC | инсулины средней продолжительности действия и их аналоги для инъекционного введения | инсулин-изофан (человеческий генно-инженерный) | суспензия для подкожного введения |
| A10AD | инсулины средней продолжительности действия или | инсулин аспарт двухфазный | суспензия для подкожного введения |
|   | длительного действия и их аналоги в комбинации с инсулинами короткого действия для инъекционного введения | инсулин двухфазный (человеческий генно-инженерный) | суспензия для подкожного введения |
|   |   | инсулин деглудек + инсулин аспарт | раствор для подкожного введения |
|   |   | инсулин лизпро двухфазный | суспензия для подкожного введения |
| A10AE | инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения | инсулин гларгин | раствор для подкожного введения |
|   |   | инсулин деглудек | раствор для подкожного введения |
|   |   | инсулин детемир | раствор для подкожного введения |
| A10B | гипогликемические препараты, кроме инсулинов |   |   |
| A10BA | бигуаниды | метформин | таблетки;таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
| A10BB | производные сульфонилмочевины | глибенкламид | таблетки |
|   |   | гликлазид | таблетки;таблетки пролонгированного действия;таблетки с модифицированным высвобождением |
| A10BH | ингибиторы дипептидилпептидазы-4 (ДПП-4) | алоглиптин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| вилдаглиптин | таблетки |
| линаглиптин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| саксаглиптин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| ситаглиптин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A10BX | другие гипогликемические препараты, кроме инсулинов | дапаглифлозин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| ликсисенатид | раствор для подкожного введения |
| репаглинид | таблетки |
| эмпаглифлозин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A11 | витамины |   |   |
| A11C | витамины A и D, включая их комбинации |   |   |
| A11CA | витамин A | ретинол | драже;капли для приема внутрь и наружного применения; |
| капсулы;мазь для наружного применения;раствор для приема внутрь;раствор для приема внутрь и наружного применения (масляный) |
| A11CC | витамин D и его аналоги | альфакальцидол | капли для приема внутрь;капсулы;раствор для внутривенного введения;раствор для приема внутрь (в масле) |
|   |   | кальцитриол | капсулы |
|   |   | колекальциферол | капли для приема внутрь;раствор для приема внутрь (масляный) |
| A11D | витамин B1 и его комбинации с витаминами B6 и B12 |   |   |
| A11DA | витамин B1 | тиамин | раствор для внутримышечного введения |
| A11G | аскорбиновая кислота (витамин C), включая комбинации с другими средствами |   |   |
| A11GA | аскорбиновая кислота (витамин C) | аскорбиновая кислота | драже;капли для приема внутрь;капсулы пролонгированного действия;порошок для приготовления раствора для приема внутрь;порошок для приема внутрь;раствор для внутривенного и внутримышечного введения;таблетки |
| A11H | другие витаминные препараты |   |   |
| A11HA | другие витаминные препараты | пиридоксин | раствор для инъекций |
| A12 | минеральные добавки |   |   |
| A12A | препараты кальция |   |   |
| A12AA | препараты кальция | кальция глюконат | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для инъекций;таблетки |
| A12C | другие минеральные добавки |   |   |
| A12CX | другие минеральные вещества | калия и магния аспарагинат | концентрат для приготовления раствора для инфузий;раствор для внутривенного введения;раствор для инфузий;таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A14 | анаболические средства системного действия |   |   |
| A14A | анаболические стероиды |   |   |
| A14AB | производные эстрена | нандролон | раствор для внутримышечного введения (масляный) |
| A16 | другие препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и нарушений обмена веществ |   |   |
| A16A | другие препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и нарушений обмена веществ |   |   |
| A16AA | аминокислоты и их производные | адеметионин | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой |
| A16AB | ферментные препараты | агалсидаза альфа | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| агалсидаза бета | лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий |
| велаглюцераза альфа | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| идурсульфаза | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| имиглюцераза | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| ларонидаза | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| A16AX | прочие препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и нарушений обмена веществ | миглустат | капсулы |
| нитизинон | капсулы |
| сапроптерин | таблетки диспергируемые |
| тиоктовая кислота | капсулы;концентрат для приготовления раствора для внутривенного введения;концентрат для приготовления раствора для инфузий;раствор для внутривенного введения;раствор для инфузий;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| элиглустат | капсулы |
| B | кровь и система кроветворения |   |   |
| B01 | антитромботические средства |   |   |
| B01A | антитромботические средства |   |   |
| B01AA | антагонисты витамина К | варфарин | таблетки |
| B01AB | группа гепарина | гепарин натрия | раствор для внутривенного и подкожного введения;раствор для инъекций |
| эноксапарин натрия | раствор для инъекций;раствор для подкожного введения |
| B01AC | антиагреганты, кроме гепарина | клопидогрел | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| тикагрелор | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| B01AD | ферментные препараты | алтеплаза | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| проурокиназа | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;лиофилизат для приготовления раствора для инъекций |
| рекомбинантный белок, содержащий аминокислотную последовательность стафилокиназы | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| B01AE | прямые ингибиторы тромбина | дабигатрана этексилат | капсулы |
| B01AF | прямые ингибиторы фактора Xa | апиксабан | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| ривароксабан | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| B02 | гемостатические средства |   |   |
| B02A | антифибринолитические средства |   |   |
| B02AA | аминокислоты | аминокапроновая кислота | раствор для инфузий |
| транексамовая кислота | раствор для внутривенного введения;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| B02AB | ингибиторы протеиназ плазмы | апротинин | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;раствор для внутривенного введения;раствор для инфузий |
| B02B | витамин К и другие гемостатики |   |   |
| B02BA | витамин К | менадиона натрия бисульфит | раствор для внутримышечного введения |
| B02BC | местные гемостатики | фибриноген + тромбин | губка |
| B02BD | факторы свертывания крови | антиингибиторный коагулянтный комплекс | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| мороктоког альфа | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| нонаког альфа | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| октоког альфа | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| фактор свертывания крови VII | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| фактор свертывания крови VIII | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;раствор для инфузий (замороженный) |
| фактор свертывания крови IX | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| факторы свертывания крови II, VII, IX, X в комбинации (протромбиновый комплекс) | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| факторы свертывания крови II, IX и X в комбинации | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| фактор свертывания крови VIII + фактор Виллебранда | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| эптаког альфа (активированный) | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| B02BX | другие системные гемостатики | ромиплостим | порошок для приготовления раствора для подкожного введения |
| элтромбопаг | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| этамзилат | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для инъекций;раствор для инъекций и наружного применения;таблетки |
| B03 | антианемические препараты |   |   |
| B03A | препараты железа |   |   |
| B03AB | пероральные препараты трехвалентного железа | железа (III) гидроксид | капли для приема внутрь; |
| полимальтозат | раствор для приема внутрь;сироп;таблетки жевательные |
| B03AC | парентеральные препараты трехвалентного железа | железа (III) гидроксида сахарозный комплекс | раствор для внутривенного введения |
| железа карбоксимальтозат | раствор для внутривенного введения |
| B03B | витамин B12 и фолиевая кислота |   |   |
| B03BA | витамин B12 (цианокобаламин и его аналоги) | цианокобаламин | раствор для инъекций |
| B03BB | фолиевая кислота и ее производные | фолиевая кислота | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| B03X | другие антианемические препараты |   |   |
| B03XA | другие антианемические препараты | дарбэпоэтин альфа | раствор для инъекций |
| метоксиполиэтиленгликоль-эпоэтин бета | раствор для внутривенного и подкожного введения |
| эпоэтин альфа | раствор для внутривенного и подкожного введения |
| эпоэтин бета | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и подкожного введения;лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения;раствор для внутривенного и подкожного введения |
| B05 | кровезаменители и перфузионные растворы |   |   |
| B05A | кровь и препараты крови |   |   |
| B05AA | кровезаменители и препараты плазмы крови | альбумин человека | раствор для инфузий |
| гидроксиэтилкрахмал | раствор для инфузий |
| декстран | раствор для инфузий |
| желатин | раствор для инфузий |
| B05B | растворы для внутривенного введения |   |   |
| B05BA | растворы для парентерального питания | жировые эмульсии для парентерального питания | эмульсия для инфузий |
| B05BB | растворы, влияющие на водно-электролитный баланс | декстроза + калия хлорид + натрия хлорид + натрия цитрат | порошок для приготовления раствора для приема внутрь;порошок для приготовления раствора для приема внутрь (для детей) |
| калия хлорид + натрия ацетат + натрия хлорид | раствор для инфузий |
| меглюмина натрия сукцинат | раствор для инфузий |
| натрия лактата раствор сложный | раствор для инфузий |
| (калия хлорид + кальция хлорид + натрия хлорид + натрия лактат) |   |
| натрия хлорида раствор сложный (калия хлорид + кальция хлорид + натрия хлорид) | раствор для инфузий |
| натрия хлорид + калия хлорид + кальция хлорида дигидрат + магния хлорида гексагидрат + натрия ацетата тригидрат + яблочная кислота | раствор для инфузий |
| B05BC | растворы с осмодиуретическим действием | маннитол | раствор для инфузий |
| B05C | ирригационные растворы |   |   |
| B05CX | другие ирригационные растворы | декстроза | раствор для внутривенного введения;раствор для инфузий |
| B05D | растворы для перитонеального диализа | растворы для перитонеального диализа |   |
| B05X | добавки к растворам для внутривенного введения |   |   |
| B05XA | растворы электролитов | калия хлорид | концентрат для приготовления раствора для инфузий;концентрат для приготовления раствора для инфузий и приема внутрь;раствор для внутривенного введения |
| магния сульфат | раствор для внутривенного введения;раствор для внутривенного и внутримышечного введения |
| натрия гидрокарбонат | раствор для инфузий |
| натрия хлорид | раствор для инфузий;раствор для инъекций;растворитель для приготовления лекарственных форм для инъекций |
| C | сердечно-сосудистая система |   |   |
| C01 | препараты для лечения заболеваний сердца |   |   |
| C01A | сердечные гликозиды |   |   |
| C01AA | гликозиды наперстянки | дигоксин | раствор для внутривенного введения;таблетки;таблетки (для детей) |
| C01B | антиаритмические препараты, классы I и III |   |   |
| C01BA | антиаритмические препараты, класс IA | прокаинамид | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для инъекций;таблетки |
| C01BB | антиаритмические препараты, класс IB | лидокаин | гель для местного применения;капли глазные;раствор для внутривенного введения;раствор для инъекций;спрей для местного и наружного применения;спрей для местного применения дозированный |
| C01BC | антиаритмические препараты, класс IC | пропафенон | раствор для внутривенного введения;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| C01BD | антиаритмические препараты, класс III | амиодарон | раствор для внутривенного введения;таблетки |
| C01BG | другие антиаритмические препараты, классы I и III | лаппаконитина гидробромид | таблетки |
| C01C | кардиотонические средства, кроме сердечных гликозидов |   |   |
| C01CA | адренергические и дофаминергические средства | добутамин | концентрат для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;раствор для инфузий |
| допамин | концентрат для приготовления раствора для инфузий;раствор для инъекций |
| норэпинефрин | концентрат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| фенилэфрин | раствор для инъекций |
| эпинефрин | раствор для инъекций |
| C01CX | другие кардиотонические средства | левосимендан | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| C01D | вазодилататоры для лечения заболеваний сердца |   |   |
| C01DA | органические нитраты | изосорбида динитрат | концентрат для приготовления раствора для инфузий;спрей дозированный;спрей подъязычный дозированный;таблетки;таблетки пролонгированного действия |
| изосорбида мононитрат | капсулы;капсулы пролонгированного действия;капсулы ретард;капсулы с пролонгированным высвобождением;таблетки;таблетки пролонгированного действия |
| нитроглицерин | аэрозоль подъязычный дозированный;капсулы подъязычные;концентрат для приготовления раствора для инфузий;пленки для наклеивания на десну; |
|   | раствор для внутривенного введения;спрей подъязычный дозированный;таблетки подъязычные;таблетки сублингвальные |
| C01E | другие препараты для лечения заболеваний сердца |   |   |
| C01EA | простагландины | алпростадил | концентрат для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| C01EB | другие препараты для лечения заболеваний сердца | ивабрадин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| мельдоний | капсулы;раствор для внутривенного и парабульбарного введения;раствор для внутривенного, внутримышечного и парабульбарного введения;раствор для инъекций |
| C02 | антигипертензивные средства |   |   |
| C02A | антиадренергические средства центрального действия |   |   |
| C02AB | метилдопа | метилдопа | таблетки |
| C02AC | агонисты имидазолиновых рецепторов | клонидин | раствор для внутривенного введения;таблетки |
| моксонидин | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| C02C | антиадренергические средства периферического действия |   |   |
| C02CA | альфа-адреноблокаторы | урапидил | капсулы пролонгированного действия;раствор для внутривенного введения |
| C02K | другие антигипертензивные средства |   |   |
| C02KX | антигипертензивные средства для лечения легочной артериальной гипертензии | бозентан | таблетки диспергируемые;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| C03 | диуретики |   |   |
| C03A | тиазидные диуретики |   |   |
| C03AA | тиазиды | гидрохлоротиазид | таблетки |
| C03B | тиазидоподобные диуретики |   |   |
| C03BA | сульфонамиды | индапамид | капсулы;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с контролируемым высвобождением, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с модифицированным высвобождением, покрытые оболочкой |
| C03C | "петлевые" диуретики |   |   |
| C03CA | сульфонамиды | фуросемид | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для инъекций;таблетки |
| C03D | калийсберегающие диуретики |   |   |
| C03DA | антагонисты альдостерона | спиронолактон | капсулы;таблетки |
| C04 | периферические вазодилататоры |   |   |
| C04A | периферические вазодилататоры |   |   |
| C04AD | производные пурина | пентоксифиллин | концентрат для приготовления раствора для внутривенного и внутриартериального введения;концентрат для приготовления раствора для инфузий;концентрат для приготовления раствора для инъекций;раствор для внутривенного введения;раствор для внутривенного и внутриартериального введения;раствор для инфузий;раствор для инъекций |
| C07 | бета-адреноблокаторы |   |   |
| C07A | бета-адреноблокаторы |   |   |
| C07AA | неселективные бета-адреноблокаторы | пропранолол | таблетки |
| соталол | таблетки |
| C07AB | селективные бета-адреноблокаторы | атенолол | таблетки;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| бисопролол | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| метопролол | раствор для внутривенного введения;таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с замедленным высвобождением, покрытые оболочкой |
| C07AG | альфа- и бета-адреноблокаторы | карведилол | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| C08 | блокаторы кальциевых каналов |   |   |
| C08C | селективные блокаторы кальциевых каналов с преимущественным действием на сосуды |   |   |
| C08CA | производные дигидропиридина | амлодипин | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| нимодипин | раствор для инфузий;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| нифедипин | раствор для инфузий;таблетки;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой, с модифицированным высвобождением;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с контролируемым высвобождением, покрытые оболочкой;таблетки с контролируемым высвобождением, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с модифицированным высвобождением, покрытые оболочкой |
| C08D | селективные блокаторы кальциевых каналов с прямым действием на сердце |   |   |
| C08DA | производные фенилалкиламина | верапамил | раствор для внутривенного введения;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки, пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
| C09 | средства, действующие на ренин-ангиотензиновую систему |   |   |
| C09A | ингибиторы АПФ |   |   |
| C09AA | ингибиторы АПФ | каптоприл | таблетки;таблетки, покрытые оболочкой |
| лизиноприл | таблетки |
| периндоприл | таблетки;таблетки, диспергируемые в полости рта;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| эналаприл | таблетки |
| C09C | антагонисты рецепторов ангиотензина II |   |   |
| C09CA | антагонисты рецепторов ангиотензина II | лозартан | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| C09DX | антагонисты рецепторов ангиотензина II в комбинации с другими средствами | валсартан + сакубитрил | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| C10 | гиполипидемические средства |   |   |
| C10A | гиполипидемические средства |   |   |
| C10AA | ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы | аторвастатин | капсулы;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| симвастатин | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| C10AB | фибраты | фенофибрат | капсулы;капсулы пролонгированного действия;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| C10AX | другие гиполипидемические средства | алирокумаб | раствор для подкожного введения |
| эволокумаб | раствор для подкожного введения |
| D | дерматологические препараты |   |   |
| D01 | противогрибковые препараты, применяемые в дерматологии |   |   |
| D01A | противогрибковые препараты для местного применения |   |   |
| D01AE | прочие противогрибковые препараты для местного применения | салициловая кислота | мазь для наружного применения;раствор для наружного применения (спиртовой) |
| D03 | препараты для лечения ран и язв |   |   |
| D03A | препараты, способствующие нормальному рубцеванию |   |   |
| D03AX | другие препараты, способствующие нормальному рубцеванию | фактор роста эпидермальный | лиофилизат для приготовления раствора для инъекций |
| D06 | антибиотики и противомикробные средства, применяемые в дерматологии |   |   |
| D06C | антибиотики в комбинации с противомикробными средствами | диоксометилтетрагидро-пиримидин + сульфадиметоксин + тримекаин + хлорамфеникол | мазь для наружного применения |
| D07 | глюкокортикоиды, применяемые в дерматологии |   |   |
| D07A | глюкокортикоиды |   |   |
| D07AC | глюкокортикоиды с высокой активностью (группа III) | мометазон | крем для наружного применения;мазь для наружного применения;порошок для ингаляций дозированный;раствор для наружного применения;спрей назальный дозированный |
| D08 | антисептики и дезинфицирующие средства |   |   |
| D08A | антисептики и дезинфицирующие средства |   |   |
| D08AC | бигуаниды и амидины | хлоргексидин | раствор для местного применения;раствор для местного и наружного применения;раствор для наружного применения;раствор для наружного применения (спиртовой);спрей для наружного применения (спиртовой);суппозитории вагинальные;таблетки вагинальные |
| D08AG | препараты йода | повидон-йод | раствор для местного и наружного применения;раствор для наружного применения |
| D08AX | другие антисептики и дезинфицирующие средства | водорода пероксид | раствор для местного и наружного применения |
| калия перманганат | порошок для приготовления раствора для местного и наружного применения |
| этанол | концентрат для приготовления раствора для наружного применения;концентрат для приготовления раствора для наружного применения и приготовления лекарственных форм;раствор для наружного применения;раствор для наружного применения и приготовления лекарственных форм |
| D11 | другие дерматологические препараты |   |   |
| D11A | другие дерматологические препараты |   |   |
| D11AH | препараты для лечения дерматита, кроме глюкокортикоидов | пимекролимус | крем для наружного применения |
| G | мочеполовая система и половые гормоны |   |   |
| G01 | противомикробные препараты и антисептики, применяемые в гинекологии |   |   |
| G01A | противомикробные препараты и антисептики, кроме комбинированных препаратов с глюкокортикоидами |   |   |
| G01AA | антибактериальные препараты | натамицин | суппозитории вагинальные |
| G01AF | производные имидазола | клотримазол | гель вагинальный;суппозитории вагинальные;таблетки вагинальные |
| G02 | другие препараты, применяемые в гинекологии |   |   |
| G02A | утеротонизирующие препараты |   |   |
| G02AB | алкалоиды спорыньи | метилэргометрин | раствор для внутривенного и внутримышечного введения |
| G02AD | простагландины | динопростон | гель интрацервикальный |
| мизопростол | таблетки |
| G02C | другие препараты, применяемые в гинекологии |   |   |
| G02CA | адреномиметики, токолитические средства | гексопреналин | раствор для внутривенного введения;таблетки |
| G02CB | ингибиторы пролактина | бромокриптин | таблетки |
| G02CX | прочие препараты, применяемые в гинекологии | атозибан | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| G03 | половые гормоны и модуляторы функции половых органов |   |   |
| G03A | гормональные контрацептивы системного действия |   |   |
| G03B | андрогены |   |   |
| G03BA | производные 3-оксоандрост-4-ена | тестостерон | гель для наружного применения;капсулы;раствор для внутримышечного введения |
| тестостерон (смесь эфиров) | раствор для внутримышечного введения (масляный) |
| G03D | гестагены |   |   |
| G03DA | производные прегн-4-ена | прогестерон | капсулы |
| G03DB | производные прегнадиена | дидрогестерон | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| G03DC | производные эстрена | норэтистерон | таблетки |
| G03G | гонадотропины и другие стимуляторы овуляции |   |   |
| G03GA | гонадотропины | гонадотропин хорионический | лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения;лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного и подкожного введения |
| корифоллитропин альфа | раствор для подкожного введения |
| фоллитропин альфа | лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного и подкожного введения;лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения;раствор для подкожного введения |
| G03GB | синтетические стимуляторы овуляции | кломифен | таблетки |
| G03H | антиандрогены |   |   |
| G03HA | антиандрогены | ципротерон | раствор для внутримышечного введения масляный;таблетки |
| G04 | препараты, применяемые в урологии |   |   |
| G04B | препараты, применяемые в урологии |   |   |
| G04BD | средства для лечения учащенного мочеиспускания и недержания мочи | солифенацин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| G04C | препараты для лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы |   |   |
| G04CA | альфа-адреноблокаторы | алфузозин | таблетки пролонгированного действия;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки с контролируемым высвобождением, покрытые оболочкой |
| доксазозин | таблетки;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
| тамсулозин | капсулы кишечнорастворимые пролонгированного действия;капсулы пролонгированного действия;капсулы с модифицированным высвобождением;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с контролируемым высвобождением, покрытые оболочкой;таблетки с пролонгированным высвобождением, покрытые пленочной оболочкой |
| G04CB | ингибиторы тестостерон-5-альфа-редуктазы | финастерид | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| H | гормональные препараты системного действия, кроме половых гормонов и инсулинов |   |   |
| H01 | гормоны гипофиза и гипоталамуса и их аналоги |   |   |
| H01A | гормоны передней доли гипофиза и их аналоги |   |   |
| H01AC | соматропин и его агонисты | соматропин | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения;раствор для подкожного введения |
| H01B | гормоны задней доли гипофиза |   |   |
| H01BA | вазопрессин и его аналоги | десмопрессин | капли назальные;спрей назальный дозированный;таблетки;таблетки подъязычные |
| терлипрессин | раствор для внутривенного введения |
| H01BB | окситоцин и его аналоги | карбетоцин | раствор для внутривенного введения;раствор для внутривенного и внутримышечного введения |
| окситоцин | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для инфузий и внутримышечного введения;раствор для инъекций;раствор для инъекций и местного применения |
| H01C | гормоны гипоталамуса |   |   |
| H01CB | соматостатин и аналоги | ланреотид | гель для подкожного введения пролонгированного действия |
| октреотид | лиофилизат для приготовления суспензии для внутримышечного введения пролонгированного действия;микросферы для приготовления суспензии для внутримышечного введения;микросферы для приготовления суспензии для внутримышечного введения пролонгированного действия;раствор для внутривенного и подкожного введения;раствор для инфузий и подкожного введения |
| пасиреотид | раствор для подкожного введения |
| H01CC | антигонадотропин-рилизинг гормоны | ганиреликс | раствор для подкожного введения |
| цетрореликс | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения |
| H02 | кортикостероиды системного действия |   |   |
| H02A | кортикостероиды системного действия |   |   |
| H02AA | минералокортикоиды | флудрокортизон | таблетки |
| H02AB | глюкокортикоиды | бетаметазон | крем для наружного применения;мазь для наружного применения;суспензия для инъекций |
| гидрокортизон | крем для наружного применения;лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;мазь глазная;мазь для наружного применения;раствор для наружного применения;суспензия для внутримышечного и внутрисуставного введения;таблетки;эмульсия для наружного применения |
| дексаметазон | имплантат для интравитреального введения;раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для инъекций;таблетки |
| метилпреднизолон | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;таблетки |
| преднизолон | мазь для наружного применения;раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для инъекций;таблетки |
| H03 | препараты для лечения заболеваний щитовидной железы |   |   |
| H03A | препараты щитовидной железы |   |   |
| H03AA | гормоны щитовидной железы | левотироксин натрия | таблетки |
| H03B | антитиреоидные препараты |   |   |
| H03BB | серосодержащие производные имидазола | тиамазол | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| H03C | препараты йода |   |   |
| H03CA | препараты йода | калия йодид | таблетки;таблетки жевательные;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| H04 | гормоны поджелудочной железы |   |   |
| H04A | гормоны, расщепляющие гликоген |   |   |
| H04AA | гормоны, расщепляющие гликоген | глюкагон | лиофилизат для приготовления раствора для инъекций |
| H05 | препараты, регулирующие обмен кальция |   |   |
| H05A | паратиреоидные гормоны и их аналоги |   |   |
| H05AA | паратиреоидные гормоны и их аналоги | терипаратид | раствор для подкожного введения |
| H05B | антипаратиреоидные средства |   |   |
| H05BA | препараты кальцитонина | кальцитонин | раствор для инъекций;спрей назальный дозированный |
| H05BX | прочие антипаратиреоидные препараты | парикальцитол | капсулы;раствор для внутривенного введения |
| цинакальцет | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| этелкальцетид | раствор для внутривенного введения |
| J | противомикробные препараты системного действия |   |   |
| J01 | антибактериальные препараты системного действия |   |   |
| J01A | тетрациклины |   |   |
| J01AA | тетрациклины | доксициклин | капсулы;лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;таблетки;таблетки диспергируемые |
| тигециклин | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| J01B | амфениколы |   |   |
| J01BA | амфениколы | хлорамфеникол | таблетки;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J01C | бета-лактамные антибактериальные препараты: пенициллины |   |   |
| J01CA | пенициллины широкого спектра действия | амоксициллин | гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь;капсулы;порошок для приготовления суспензии для приема внутрь;таблетки;таблетки диспергируемые;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| ампициллин | порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения;порошок для приготовления суспензии для приема внутрь;таблетки |
| J01CE | пенициллины, чувствительные к бета-лактамазам | бензатина бензилпенициллин | порошок для приготовления суспензии для внутримышечного введения;порошок для приготовления суспензии для внутримышечного введения пролонгированного действия |
| бензилпенициллин | порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для внутримышечного и подкожного введения;порошок для приготовления раствора для инъекций;порошок для приготовления раствора для инъекций и местного применения;порошок для приготовления суспензии для внутримышечного введения |
| феноксиметилпенициллин | порошок для приготовления суспензии для приема внутрь;таблетки |
| J01CF | пенициллины, устойчивые к бета-лактамазам | оксациллин | порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения;таблетки |
| J01CR | комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз | амоксициллин + клавулановая кислота | порошок для приготовления раствора для внутривенного введения;порошок для приготовления суспензии для приема внутрь;таблетки диспергируемые;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с модифицированным высвобождением, покрытые пленочной оболочкой |
| J01D | другие бета-лактамные антибактериальные препараты |   |   |
| J01DB | цефалоспорины 1-го поколения | цефазолин | порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения |
| цефалексин | гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь;капсулы;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J01DC | цефалоспорины 2-го поколения | цефуроксим | гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь;порошок для приготовления раствора для внутривенного введения;порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для инфузий;порошок для приготовления раствора для инъекций;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J01DD | цефалоспорины 3-го поколения | цефотаксим | порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для инъекций |
| цефтазидим | порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для инфузий;порошок для приготовления раствора для инъекций |
| цефтриаксон | порошок для приготовления раствора для внутривенного введения;порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для внутримышечного и внутривенного введения;порошок для приготовления раствора для инфузий;порошок для приготовления раствора для инъекций |
| цефоперазон + сульбактам | порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения |
| J01DE | цефалоспорины 4-го поколения | цефепим | порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения |
| J01DH | карбапенемы | имипенем + циластатин | порошок для приготовления раствора для инфузий |
| меропенем | порошок для приготовления раствора для внутривенного введения |
| эртапенем | лиофилизат для приготовления раствора для инъекций |
| J01DI | другие цефалоспорины и пенемы | цефтаролина фосамил | порошок для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий |
| J01E | сульфаниламиды и триметоприм |   |   |
| J01EE | комбинированные препараты сульфаниламидов и триметоприма, включая производные | ко-тримоксазол | концентрат для приготовления раствора для инфузий;суспензия для приема внутрь;таблетки |
| J01F | макролиды, линкозамиды и стрептограмины |   |   |
| J01FA | макролиды | азитромицин | капсулы;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;порошок для приготовления суспензии для приема внутрь;порошок для приготовления суспензии для приема внутрь (для детей);порошок для приготовления суспензии пролонгированного действия для приема внутрь;таблетки диспергируемые;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| джозамицин | таблетки диспергируемые;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| кларитромицин | гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь;капсулы;лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;порошок для приготовления суспензии для приема внутрь;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
| J01FF | линкозамиды | клиндамицин | капсулы;раствор для внутривенного и внутримышечного введения |
| J01G | аминогликозиды |   |   |
| J01GA | стрептомицины | стрептомицин | порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения |
| J01GB | другие аминогликозиды | амикацин | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения;раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для инфузий и внутримышечного введения |
| гентамицин | капли глазные;порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения;раствор для внутривенного и внутримышечного введения |
| канамицин | порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения |
| тобрамицин | капли глазные;капсулы с порошком для ингаляций;раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для ингаляций |
| J01M | антибактериальные препараты, производные хинолона |   |   |
| J01MA | фторхинолоны | гатифлоксацин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| левофлоксацин | капли глазные;раствор для инфузий;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| ломефлоксацин | капли глазные;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| моксифлоксацин | капли глазные;раствор для инфузий;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| офлоксацин | капли глазные;капли глазные и ушные;мазь глазная;раствор для инфузий;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
| спарфлоксацин | таблетки, покрытые оболочкой |
| ципрофлоксацин | капли глазные;капли глазные и ушные;капли ушные;концентрат для приготовления раствора для инфузий;мазь глазная;раствор для инфузий;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
| J01X | другие антибактериальные препараты |   |   |
| J01XA | антибиотики гликопептидной структуры | ванкомицин | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;порошок для приготовления раствора для инфузий |
| телаванцин | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| J01XX | прочие антибактериальные препараты | даптомицин | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| линезолид | гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь;раствор для инфузий;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| тедизолид | лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J02 | противогрибковые препараты системного действия |   |   |
| J02A | противогрибковые препараты системного действия |   |   |
| J02AA | антибиотики | амфотерицин B | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| нистатин | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J02AC | производные триазола | вориконазол | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;порошок для приготовления суспензии для приема внутрь;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| флуконазол | капсулы;порошок для приготовления суспензии для приема внутрь;раствор для внутривенного введения;раствор для инфузий;таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J02AX | другие противогрибковые препараты системного действия | каспофунгин | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| микафунгин | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| J04 | препараты, активные в отношении микобактерий |   |   |
| J04A | противотуберкулезные препараты |   |   |
| J04AA | аминосалициловая кислота и ее производные | аминосалициловая кислота | гранулы замедленного высвобождения для приема внутрь;гранулы, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;гранулы, покрытые оболочкой для приема внутрь; |
| лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;раствор для инфузий;таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой |
| J04AB | антибиотики | капреомицин | порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для инфузий и внутримышечного введения |
| рифабутин | капсулы |
| рифампицин | капсулы;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления раствора для инъекций;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| циклосерин | капсулы |
| J04AC | гидразиды | изониазид | раствор для внутривенного, внутримышечного, ингаляционного и эндотрахеального введения;раствор для инъекций;раствор для инъекций и ингаляций;таблетки |
| J04AD | производные тиокарбамида | протионамид | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| этионамид | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J04AK | другие противотуберкулезные препараты | бедаквилин | таблетки |
| пиразинамид | таблетки;таблетки, покрытые оболочкой |
| теризидон | капсулы |
| тиоуреидоиминометил-пиридиния перхлорат | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| этамбутол | таблетки;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J04AM | комбинированные противотуберкулезные препараты | изониазид + ломефлоксацин + пиразинамид + этамбутол + пиридоксин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| изониазид + пиразинамид | таблетки |
| изониазид + пиразинамид + рифампицин | таблетки диспергируемые;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| изониазид + пиразинамид + рифампицин + этамбутол | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| изониазид + пиразинамид + рифампицин + этамбутол + пиридоксин | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| изониазид + рифампицин | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| изониазид + этамбутол | таблетки |
| ломефлоксацин + пиразинамид + протионамид + этамбутол + пиридоксин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J04B | противолепрозные препараты |   |   |
| J04BA | противолепрозные препараты | дапсон | таблетки |
| J05 | противовирусные препараты системного действия |   |   |
| J05A | противовирусные препараты прямого действия | дасабувир; омбитасвир + паритапревир + ритонавир | таблеток набор |
| J05AB | нуклеозиды и нуклеотиды, кроме ингибиторов обратной транскриптазы | ацикловир | крем для местного и наружного применения;крем для наружного применения;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;мазь глазная;мазь для местного и наружного применения;мазь для наружного применения;порошок для приготовления раствора для инфузий;таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| валганцикловир | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| ганцикловир | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| рибавирин | капсулы;концентрат для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления суспензии для приема внутрь;таблетки |
| J05AE | ингибиторы ВИЧ-протеаз | атазанавир | капсулы |
| дарунавир | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| нарлапревир | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| ритонавир | капсулы;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| саквинавир | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| симепревир | капсулы |
| фосампренавир | суспензия для приема внутрь;таблетки, покрытые оболочкой |
| J05AF | нуклеозиды и нуклеотиды - ингибиторы обратной транскриптазы | абакавир | раствор для приема внутрь;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| диданозин | капсулы кишечнорастворимые;порошок для приготовления раствора для приема внутрь;порошок для приготовления раствора для приема внутрь для детей |
| зидовудин | капсулы;раствор для инфузий;раствор для приема внутрь;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| ламивудин | раствор для приема внутрь;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| ставудин | капсулы;порошок для приготовления раствора для приема внутрь |
| телбивудин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| тенофовир | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| фосфазид | таблетки |
| энтекавир | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J05AG | ненуклеозидные ингибиторы обратной транскриптазы | невирапин | суспензия для приема внутрь;таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| этравирин | таблетки |
| эфавиренз | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J05AH | ингибиторы нейроаминидазы | осельтамивир | капсулы |
| J05AR | комбинированные противовирусные препараты для лечения ВИЧ-инфекции | абакавир + ламивудин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| абакавир + ламивудин + зидовудин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| зидовудин + ламивудин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| лопинавир + ритонавир | раствор для приема внутрь;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| рилпивирин + тенофовир + эмтрицитабин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J05AX | прочие противовирусные препараты | даклатасвир | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| долутегравир | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| имидазолилэтанамид пентандиовой кислоты | капсулы |
| кагоцел | таблетки |
| маравирок | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| ралтегравир | таблетки жевательные;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| умифеновир | капсулы;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| энфувиртид | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения |
| J06 | иммунные сыворотки и иммуноглобулины |   |   |
| J06A | иммунные сыворотки |   |   |
| J06AA | иммунные сыворотки | анатоксин дифтерийный |   |
| анатоксин дифтерийно-столбнячный |
| анатоксин столбнячный |
| антитоксин яда гадюки обыкновенной |
| сыворотка противоботулиническая |
| сыворотка противогангренозная поливалентная очищенная концентрированная лошадиная жидкая |
| сыворотка противодифтерийная |
| сыворотка противостолбнячная |
| J06B | иммуноглобулины |   |   |
| J06BA | иммуноглобулины, нормальные человеческие | иммуноглобулин человека нормальный |   |
| J06BB | специфические иммуноглобулины | иммуноглобулин антирабический |   |
| иммуноглобулин против клещевого энцефалита |   |
| иммуноглобулин противостолбнячный человека |   |
| иммуноглобулин человека антирезус RHO(D) | лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения;раствор для внутримышечного введения |
| иммуноглобулин человека противостафилококковый |   |
| паливизумаб | лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения |
| J06BC | другие иммуноглобулины | иммуноглобулин антитимоцитарный | концентрат для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| J07 | вакцины | вакцины в соответствии с национальным календарем профилактических прививок |   |
| L | противоопухолевые препараты и иммуномодуляторы |   |   |
| L01 | противоопухолевые препараты |   |   |
| L01A | алкилирующие средства |   |   |
| L01AA | аналоги азотистого иприта | бендамустин | порошок для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий |
| ифосфамид | порошок для приготовления раствора для внутривенного введения;порошок для приготовления раствора для инфузий;порошок для приготовления раствора для инъекций |
| мелфалан | лиофилизат для приготовления раствора для внутрисосудистого введения;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| хлорамбуцил | таблетки, покрытые оболочкой |
| циклофосфамид | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для внутривенного введения;порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые сахарной оболочкой |
| L01AB | алкилсульфонаты | бусульфан | таблетки, покрытые оболочкой |
| L01AD | производные нитрозомочевины | кармустин | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| ломустин | капсулы |
| L01AX | другие алкилирующие средства | дакарбазин | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| темозоломид | капсулы;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| L01B | антиметаболиты |   |   |
| L01BA | аналоги фолиевой кислоты | метотрексат | концентрат для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления раствора для инъекций;раствор для инъекций;раствор для подкожного введения;таблетки;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| пеметрексед | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| ралтитрексид | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| L01BB | аналоги пурина | меркаптопурин | таблетки |
| неларабин | раствор для инфузий |
| флударабин | концентрат для приготовления раствора для внутривенного введения;лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| L01BC | аналоги пиримидина | азацитидин | лиофилизат для приготовления суспензии для подкожного введения |
| гемцитабин | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| капецитабин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| фторурацил | концентрат для приготовления раствора для инфузий;раствор для внутрисосудистого введения;раствор для внутрисосудистого и внутриполостного введения |
| цитарабин | лиофилизат для приготовления раствора для инъекций;раствор для инъекций |
| L01C | алкалоиды растительного происхождения и другие природные вещества |   |   |
| L01CA | алкалоиды барвинка и их аналоги | винбластин | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| винкристин | раствор для внутривенного введения |
| винорелбин | капсулы;концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| L01CB | производные подофиллотоксина | этопозид | капсулы;концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| L01CD | таксаны | доцетаксел | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| кабазитаксел | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| паклитаксел | концентрат для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| L01D | противоопухолевые антибиотики и родственные соединения |   |   |
| L01DB | антрациклины и родственные соединения | даунорубицин | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;раствор для внутривенного введения |
| доксорубицин | концентрат для приготовления раствора для внутривенного введения;концентрат для приготовления раствора для инфузий;концентрат для приготовления раствора для внутрисосудистого и внутрипузырного введения;лиофилизат для приготовления раствора для внутрисосудистого и внутрипузырного введения;раствор для внутрисосудистого и внутрипузырного введения |
| идарубицин | капсулы;лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;раствор для внутривенного введения |
| митоксантрон | концентрат для приготовления раствора для внутривенного и внутриплеврального введения;концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| эпирубицин | концентрат для приготовления раствора для внутривенного и внутриполостного введения;концентрат для приготовления раствора для внутрисосудистого и внутрипузырного введения;лиофилизат для приготовления раствора для внутрисосудистого и внутрипузырного введения |
| L01DC | другие противоопухолевые антибиотики | блеомицин | лиофилизат для приготовления раствора для инъекций |
| митомицин | лиофилизат для приготовления раствора для инъекций;порошок для приготовления раствора для инъекций |
| L01X | другие противоопухолевые препараты |   |   |
| L01XA | препараты платины | карбоплатин | концентрат для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| оксалиплатин | концентрат для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| цисплатин | концентрат для приготовления раствора для инфузий;концентрат для приготовления раствора для инфузий и внутрибрюшинного введения;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;раствор для инъекций |
| L01XB | метилгидразины | прокарбазин | капсулы |
| L01XC | моноклональные антитела | бевацизумаб | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| брентуксимаб ведотин | лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий |
| ниволумаб | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| обинутузумаб | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| панитумумаб | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| пембролизумаб | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| пертузумаб | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| трастузумаб | лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;раствор для подкожного введения |
| трастузумаб эмтанзин | лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий |
| ритуксимаб | концентрат для приготовления раствора для инфузий;раствор для подкожного введения |
| цетуксимаб | раствор для инфузий |
| L01XE | ингибиторы протеинкиназы | афатиниб | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| вандетаниб | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| гефитиниб | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| дабрафениб | капсулы |
| дазатиниб | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| ибрутиниб | капсулы |
| иматиниб | капсулы;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| кризотиниб | капсулы |
| нилотиниб | капсулы |
| нинтеданиб | капсулы мягкие |
| пазопаниб | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| регорафениб | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| руксолитиниб | таблетки |
| сорафениб | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| сунитиниб | капсулы |
| траметиниб | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| эрлотиниб | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| L01XX | прочие противоопухолевые препараты | аспарагиназа | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения |
| афлиберцепт | концентрат для приготовления раствора для инфузий;раствор для внутриглазного введения |
| бортезомиб | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и подкожного введения;лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения |
| висмодегиб | капсулы |
| гидроксикарбамид | капсулы |
| иринотекан | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| карфилзомиб | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| третиноин | капсулы |
| фактор некроза опухоли альфа-1 (тимозин рекомбинантный) | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения |
| эрибулин | раствор для внутривенного введения |
| L02 | противоопухолевые гормональные препараты |   |   |
| L02A | гормоны и родственные соединения |   |   |
| L02AB | гестагены | медроксипрогестерон | суспензия для внутримышечного введения;таблетки |
| L02AE | аналоги гонадотропин-рилизинг гормона | бусерелин | лиофилизат для приготовления суспензии для внутримышечного введения пролонгированного действия |
| гозерелин | капсула для подкожного введения пролонгированного действия |
| лейпрорелин | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения;лиофилизат для приготовления суспензии для внутримышечного и подкожного введения пролонгированного действия;лиофилизат для приготовления суспензии для подкожного введения пролонгированного действия |
| трипторелин | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения;лиофилизат для приготовления суспензии для внутримышечного введения пролонгированного действия;лиофилизат для приготовления суспензии для внутримышечного и подкожного введения пролонгированного действия;раствор для подкожного введения |
| L02B | антагонисты гормонов и родственные соединения |   |   |
| L02BA | антиэстрогены | тамоксифен | таблетки;таблетки, покрытые оболочкой |
| фулвестрант | раствор для внутримышечного введения |
| L02BB | антиандрогены | бикалутамид | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| флутамид | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| энзалутамид | капсулы |
| L02BG | ингибиторы ароматазы | анастрозол | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| L02BX | другие антагонисты гормонов и родственные соединения | абиратерон | таблетки |
| дегареликс | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения |
| L03 | иммуностимуляторы |   |   |
| L03A | иммуностимуляторы |   |   |
| L03AA | колониестимулирующие факторы | филграстим | раствор для внутривенного и подкожного введения;раствор для подкожного введения |
| L03AB | интерфероны | интерферон альфа | гель для местного и наружного применения;капли назальные;лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного и подкожного введения;лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного, субконъюнктивального введения и закапывания в глаз;лиофилизат для приготовления раствора для интраназального введения;лиофилизат для приготовления раствора для инъекций;лиофилизат для приготовления раствора для инъекций и местного применения;лиофилизат для приготовления суспензии для приема внутрь;мазь для наружного и местного применения;раствор для внутримышечного, субконъюнктивального введения и закапывания в глаз;раствор для инъекций;раствор для внутривенного и подкожного введения;раствор для подкожного введения;суппозитории ректальные |
| интерферон бета-1a | лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения;раствор для внутримышечного введения;раствор для подкожного введения |
| интерферон бета-1b | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения;раствор для подкожного введения |
| интерферон гамма | лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного и подкожного введения;лиофилизат для приготовления раствора для интраназального введения |
| пэгинтерферон альфа-2a | раствор для подкожного введения |
| пэгинтерферон альфа-2b | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения |
| пэгинтерферон бета-1a | раствор для подкожного введения |
| цепэгинтерферон альфа-2b | раствор для подкожного введения |
| L03AX | другие иммуностимуляторы | азоксимера бромид | лиофилизат для приготовления раствора для инъекций и местного применения;суппозитории вагинальные и ректальные;таблетки |
| вакцина для лечения рака мочевого пузыря БЦЖ | лиофилизат для приготовления суспензии для внутрипузырного введения |
| глатирамера ацетат | раствор для подкожного введения |
| глутамил-цистеинил-глицин динатрия | раствор для инъекций |
| меглюмина акридонацетат | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой |
| тилорон | капсулы;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| L04 | иммунодепрессанты |   |   |
| L04A | иммунодепрессанты |   |   |
| L04AA | селективные иммунодепрессанты | абатацепт | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий;раствор для подкожного введения |
| алемтузумаб | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| апремиласт | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| ведолизумаб | лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий |
| лефлуномид | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| микофенолата мофетил | капсулы;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| микофеноловая кислота | таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой |
| натализумаб | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| терифлуномид | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| тофацитиниб | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| финголимод | капсулы |
| эверолимус | таблетки;таблетки диспергируемые |
| экулизумаб | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| L04AB | ингибиторы фактора некроза опухоли альфа (ФНО-альфа) | адалимумаб | раствор для подкожного введения |
| голимумаб | раствор для подкожного введения |
| инфликсимаб | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий |
| цертолизумаба пэгол | раствор для подкожного введения |
| этанерцепт | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения;раствор для подкожного введения |
| L04AC | ингибиторы интерлейкина | базиликсимаб | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| канакинумаб | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения |
| секукинумаб | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения;раствор для подкожного введения |
| тоцилизумаб | концентрат для приготовления раствора для инфузий;раствор для подкожного введения |
| устекинумаб | раствор для подкожного введения |
| L04AD | ингибиторы кальциневрина | такролимус | капсулы;капсулы пролонгированного действия;концентрат для приготовления раствора для внутривенного введения;мазь для наружного применения |
| циклоспорин | капсулы;капсулы мягкие;концентрат для приготовления раствора для инфузий;раствор для приема внутрь |
| L04AX | другие иммунодепрессанты | азатиоприн | таблетки |
| леналидомид | капсулы |
| пирфенидон | капсулы |
| M | костно-мышечная система |   |   |
| M01 | противовоспалительные и противоревматические препараты |   |   |
| M01A | нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты |   |   |
| M01AB | производные уксусной кислоты и родственные соединения | диклофенак | капли глазные;капсулы;капсулы кишечнорастворимые;капсулы с модифицированным высвобождением;раствор для внутримышечного введения;таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;таблетки, покрытые кишечнорастворимой пленочной оболочкой;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия;таблетки пролонгированного действия, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с модифицированным высвобождением |
| кеторолак | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для внутримышечного введения;таблетки;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| M01AC | оксикамы | лорноксикам | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| M01AE | производные пропионовой кислоты | декскетопрофен | раствор для внутривенного и внутримышечного введения |
| ибупрофен | гель для наружного применения;гранулы для приготовления раствора для приема внутрь;капсулы;крем для наружного применения;мазь для наружного применения;раствор для внутривенного введения;суппозитории ректальные;суппозитории ректальные (для детей);суспензия для приема внутрь;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой |
| кетопрофен | капсулы;капсулы пролонгированного действия;капсулы с модифицированным высвобождением;лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения;раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для инфузий и внутримышечного введения;суппозитории ректальные;суппозитории ректальные (для детей);таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия;таблетки с модифицированным высвобождением |
| M01C | базисные противоревматические препараты |   |   |
| M01CC | пеницилламин и подобные препараты | пеницилламин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| M03 | миорелаксанты |   |   |
| M03A | миорелаксанты периферического действия |   |   |
| M03AB | производные холина | суксаметония йодид и хлорид | раствор для внутривенного и внутримышечного введения |
| M03AC | другие четвертичные аммониевые соединения | пипекурония бромид | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| рокурония бромид | раствор для внутривенного введения |
| M03AX | другие миорелаксанты периферического действия | ботулинический токсин типа A | лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения |
| ботулинический токсин типа A-гемагглютинин комплекс | лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения;лиофилизат для приготовления раствора для инъекций |
| M03B | миорелаксанты центрального действия |   |   |
| M03BX | другие миорелаксанты центрального действия | баклофен | раствор для интратекального введения;таблетки |
| тизанидин | капсулы с модифицированным высвобождением;таблетки |
| M04 | противоподагрические препараты |   |   |
| M04A | противоподагрические препараты |   |   |
| M04AA | ингибиторы образования мочевой кислоты | аллопуринол | таблетки |
| M05 | препараты для лечения заболеваний костей |   |   |
| M05B | препараты, влияющие на структуру и минерализацию костей |   |   |
| M05BA | бифосфонаты | алендроновая кислота | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| золедроновая кислота | концентрат для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;раствор для инфузий |
| M05BX | другие препараты, влияющие на структуру и минерализацию костей | деносумаб | раствор для подкожного введения |
|   |   | стронция ранелат | порошок для приготовления суспензии для приема внутрь |
| N | нервная система |   |   |
| N01 | анестетики |   |   |
| N01A | препараты для общей анестезии |   |   |
| N01AB | галогенированные углеводороды | галотан | жидкость для ингаляций |
| севофлуран | жидкость для ингаляций |
| N01AF | барбитураты | тиопентал натрия | порошок для приготовления раствора для внутривенного введения |
| N01AH | опиоидные анальгетики | тримеперидин | раствор для инъекций;таблетки |
| N01AX | другие препараты для общей анестезии | динитрогена оксид | газ сжатый |
| кетамин | раствор для внутривенного и внутримышечного введения |
| натрия оксибутират | раствор для внутривенного и внутримышечного введения |
| пропофол | эмульсия для внутривенного введения |
| N01B | местные анестетики |   |   |
| N01BA | эфиры аминобензойной кислоты | прокаин | раствор для инъекций |
| N01BB | амиды | бупивакаин | раствор для интратекального введения;раствор для инъекций |
| левобупивакаин | раствор для инъекций |
| ропивакаин | раствор для инъекций |
| N02 | анальгетики |   |   |
| N02A | опиоиды |   |   |
| N02AA | природные алкалоиды опия | морфин | капсулы пролонгированного действия;раствор для инъекций;раствор для подкожного введения;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой |
| налоксон + оксикодон | таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
| N02AB | производные фенилпиперидина | фентанил | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;трансдермальная терапевтическая система |
| N02AE | производные орипавина | бупренорфин | пластырь трансдермальный;раствор для инъекций |
| N02AX | другие опиоиды | пропионилфенил-этоксиэтилпиперидин | таблетки защечные |
|   |   | трамадол | капсулы;раствор для инъекций;суппозитории ректальные;таблетки;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
| N02B | другие анальгетики и антипиретики |   |   |
| N02BA | салициловая кислота и ее производные | ацетилсалициловая кислота | таблетки;таблетки кишечнорастворимые, покрытые оболочкой;таблетки кишечнорастворимые, покрытые пленочной оболочкой;таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;таблетки, покрытые кишечнорастворимой пленочной оболочкой |
| N02BE | анилиды | парацетамол | гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь;раствор для инфузий;сироп;сироп (для детей);суппозитории ректальные;суппозитории ректальные (для детей);суспензия для приема внутрь;суспензия для приема внутрь (для детей);таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N03 | противоэпилептические препараты |   |   |
| N03A | противоэпилептические препараты |   |   |
| N03AA | барбитураты и их производные | бензобарбитал | таблетки |
|   |   | фенобарбитал | таблетки;таблетки (для детей) |
| N03AB | производные гидантоина | фенитоин | таблетки |
| N03AD | производные сукцинимида | этосуксимид | капсулы |
| N03AE | производные бензодиазепина | клоназепам | таблетки |
| N03AF | производные карбоксамида | карбамазепин | сироп;таблетки;таблетки пролонгированного действия;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | окскарбазепин | суспензия для приема внутрь;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N03AG | производные жирных кислот | вальпроевая кислота | гранулы пролонгированного действия;гранулы с пролонгированным высвобождением;капли для приема внутрь;капсулы кишечнорастворимые;лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;раствор для внутривенного введения;раствор для приема внутрь;сироп;сироп (для детей);таблетки;таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с пролонгированным высвобождением, покрытые пленочной оболочкой |
| N03AX | другие противоэпилептические препараты | лакосамид | раствор для инфузий;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| леветирацетам | концентрат для приготовления раствора для инфузий;раствор для приема внутрь;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| перампанел | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| прегабалин | капсулы |
| топирамат | капсулы;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N04 | противопаркинсонические препараты |   |   |
| N04A | антихолинергические средства |   |   |
| N04AA | третичные амины | бипериден | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;таблетки |
| тригексифенидил | таблетки |
| N04B | дофаминергические средства |   |   |
| N04BA | допа и ее производные | леводопа + бенсеразид | капсулы;капсулы с модифицированнымвысвобождением;таблетки;таблетки диспергируемые |
| леводопа + карбидопа | таблетки |
| N04BB | производные адамантана | амантадин | раствор для инфузий;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N04BC | агонисты дофаминовых рецепторов | пирибедил | таблетки с контролируемым высвобождением, покрытые оболочкой |
| прамипексол | таблетки;таблетки пролонгированного действия |
| N05 | психотропные средства |   |   |
| N05A | антипсихотические средства |   |   |
| N05AA | алифатические производные фенотиазина | левомепромазин | раствор для инфузий и внутримышечного введения;таблетки, покрытые оболочкой |
| хлорпромазин | драже;раствор для внутривенного и внутримышечного введения;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N05AB | пиперазиновые производные фенотиазина | перфеназин | таблетки, покрытые оболочкой |
| трифлуоперазин | раствор для внутримышечного введения;таблетки, покрытые оболочкой |
| флуфеназин | раствор для внутримышечного введения (масляный) |
| N05AC | пиперидиновые производные фенотиазина | перициазин | капсулы;раствор для приема внутрь |
| тиоридазин | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N05AD | производные бутирофенона | галоперидол | капли для приема внутрь;раствор для внутривенного ивнутримышечного введения;раствор для внутримышечного введения;раствор для внутримышечного введения (масляный);таблетки |
| дроперидол | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для инъекций |
| N05AE | производные индола | сертиндол | таблетки, покрытые оболочкой |
| N05AF | производные тиоксантена | зуклопентиксол | раствор для внутримышечного введения (масляный);таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| флупентиксол | раствор для внутримышечного введения (масляный);таблетки, покрытые оболочкой |
| N05AH | диазепины, оксазепины, тиазепины и оксепины | кветиапин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
| оланзапин | лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения;таблетки;таблетки диспергируемые;таблетки диспергируемые в полости рта;таблетки для рассасывания;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N05AL | бензамиды | сульпирид | капсулы;раствор для внутримышечного введения;раствор для приема внутрь;таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N05AX | другие антипсихотические средства | палиперидон | суспензия для внутримышечного введения пролонгированного действия;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой |
| рисперидон | порошок для приготовления суспензии для внутримышечного введения пролонгированного действия;раствор для приема внутрь;таблетки, диспергируемые в полости рта;таблетки для рассасывания;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N05B | анксиолитики |   |   |
| N05BA | производные бензодиазепина | бромдигидрохлорфенил-бензодиазепин | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;таблетки |
| диазепам | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;таблетки;таблетки, покрытые оболочкой |
| лоразепам | таблетки, покрытые оболочкой |
| оксазепам | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N05BB | производные дифенилметана | гидроксизин | раствор для внутримышечного введения;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N05C | снотворные и седативные средства |   |   |
| N05CD | производные бензодиазепина | мидазолам | раствор для внутривенного и внутримышечного введения |
| нитразепам | таблетки |
| N05CF | бензодиазепиноподобные средства | зопиклон | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N06 | психоаналептики |   |   |
| N06A | антидепрессанты |   |   |
| N06AA | неселективные ингибиторы обратного захвата моноаминов | амитриптилин | капсулы пролонгированного действия;раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для внутримышечного введения;таблетки;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| имипрамин | драже;раствор для внутримышечного введения;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| кломипрамин | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
| N06AB | селективные ингибиторы обратного захвата серотонина | пароксетин | капли для приема внутрь;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| сертралин | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| флуоксетин | капсулы;таблетки |
| N06AX | другие антидепрессанты | агомелатин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| пипофезин | таблетки;таблетки с модифицированным высвобождением |
| N06B | психостимуляторы, средства, применяемые при синдроме дефицита внимания с гиперактивностью, и ноотропные препараты |   |   |
| N06BC | производные ксантина | кофеин | раствор для подкожного введения;раствор для подкожного и субконъюнктивального введения |
| N06BX | другие психостимуляторы и ноотропные препараты | винпоцетин | концентрат для приготовления раствора для инфузий;раствор для внутривенного введения;раствор для инъекций;таблетки;таблетки, покрытые оболочкой |
| глицин | таблетки защечные;таблетки подъязычные |
| метионил-глутамил-гистидил-фенилаланил-пролил-глицил-пролин | капли назальные |
| пирацетам | капсулы;раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для инфузий;раствор для приема внутрь;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| полипептиды коры головного мозга скота | лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения |
| фонтурацетам | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| церебролизин | раствор для инъекций |
| цитиколин | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для приема внутрь |
| N06D | препараты для лечения деменции |   |   |
| N06DA | антихолинэстеразные средства | галантамин | капсулы пролонгированного действия;таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| ривастигмин | капсулы;трансдермальная терапевтическая система;раствор для приема внутрь |
| N06DX | другие препараты для лечения деменции | мемантин | капли для приема внутрь;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N07 | другие препараты для лечения заболеваний нервной системы |   |   |
| N07A | парасимпатомиметики |   |   |
| N07AA | антихолинэстеразные средства | неостигмина метилсульфат | раствор для внутривенного и подкожного введения;раствор для инъекций;таблетки |
| пиридостигмина бромид | таблетки |
| N07AX | прочие парасимпатомиметики | холина альфосцерат | капсулы;раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для инфузий и внутримышечного введения;раствор для приема внутрь |
| N07B | препараты, применяемые при зависимостях |   |   |
| N07BB | препараты, применяемые при алкогольной зависимости | налтрексон | капсулы;порошок для приготовления суспензии для внутримышечного введения пролонгированного действия;таблетки;таблетки, покрытые оболочкой |
| N07C | препараты для устранения головокружения |   |   |
| N07CA | препараты для устранения головокружения | бетагистин | капли для приема внутрь;капсулы;таблетки |
| N07X | другие препараты для лечения заболеваний нервной системы |   |   |
| N07XX | прочие препараты для лечения заболеваний нервной системы | диметилфумарат | капсулы кишечнорастворимые |
| инозин + никотинамид + рибофлавин + янтарная кислота | раствор для внутривенного введения;таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой |
| тетрабеназин | таблетки |
| этилметилгидроксипиридина сукцинат | капсулы;раствор для внутривенного и внутримышечного введения;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| P | противопаразитарные препараты, инсектициды и репелленты |   |   |
| P01 | противопротозойные препараты |   |   |
| P01A | препараты для лечения амебиаза и других протозойных инфекций |   |   |
| P01AB | производные нитроимидазола | метронидазол | раствор для внутривенного введения;раствор для инфузий;таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| P01B | противомалярийные препараты |   |   |
| P01BA | аминохинолины | гидроксихлорохин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| P01BC | метанолхинолины | мефлохин | таблетки |
| P02 | противогельминтные препараты |   |   |
| P02B | препараты для лечения трематодоза |   |   |
| P02BA | производные хинолина и родственные соединения | празиквантел | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| P02C | препараты для лечения нематодоза |   |   |
| P02CA | производные бензимидазола | мебендазол | таблетки |
| P02CC | производные тетрагидропиримидина | пирантел | суспензия для приема внутрь;таблетки;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| P02CE | производные имидазотиазола | левамизол | таблетки |
| P03 | препараты для уничтожения эктопаразитов (в т.ч. чесоточного клеща), инсектициды и репелленты |   |   |
| P03A | препараты для уничтожения эктопаразитов (в т.ч. чесоточного клеща) |   |   |
| P03AX | прочие препараты для уничтожения эктопаразитов (в т.ч. чесоточного клеща) | бензилбензоат | мазь для наружного применения;эмульсия для наружного применения |
| R | дыхательная система |   |   |
| R01 | назальные препараты |   |   |
| R01A | деконгестанты и другие препараты для местного применения |   |   |
| R01AA | адреномиметики | ксилометазолин | гель назальный;капли назальные;капли назальные (для детей);спрей назальный;спрей назальный дозированный;спрей назальный дозированный (для детей) |
| R02 | препараты для лечения заболеваний горла |   |   |
| R02A | препараты для лечения заболеваний горла |   |   |
| R02AA | антисептические препараты | йод + калия йодид + глицерол | раствор для местного применения;спрей для местного применения |
| R03 | препараты для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей |   |   |
| R03A | адренергические средства для ингаляционного введения |   |   |
| R03AC | селективные бета 2-адреномиметики | индакатерол | капсулы с порошком для ингаляций |
| сальбутамол | аэрозоль для ингаляций дозированный;аэрозоль для ингаляций дозированный,активируемый вдохом;капсулы для ингаляций;капсулы с порошком для ингаляций;порошок для ингаляций дозированный;раствор для ингаляций;таблетки пролонгированного действия,покрытые оболочкой |
| формотерол | аэрозоль для ингаляций дозированный;капсулы с порошком для ингаляций;порошок для ингаляций дозированный |
| R03AK | адренергические средства в комбинации с глюкокортикоидами или другими препаратами, кроме антихолинергических средств | беклометазон + формотерол | аэрозоль для ингаляций дозированный |
| будесонид + формотерол | капсул с порошком для ингаляций набор;порошок для ингаляций дозированный |
| вилантерол + флутиказона фуроат | порошок для ингаляций дозированный |
| мометазон + формотерол | аэрозоль для ингаляций дозированный |
| салметерол + флутиказон | аэрозоль для ингаляций дозированный;порошок для ингаляций дозированный |
| R03AL | адренергические средства в комбинации с антихолинергическими средствами | гликопиррония бромид + индакатерол | капсулы с порошком для ингаляций |
| ипратропия бромид + фенотерол | аэрозоль для ингаляций дозированный;раствор для ингаляций |
| олодатерол + тиотропия бромид | раствор для ингаляций дозированный |
| R03B | другие средства для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей для ингаляционного введения |   |   |
| R03BA | глюкокортикоиды | беклометазон | аэрозоль для ингаляций дозированный;аэрозоль для ингаляций дозированный, активируемый вдохом;аэрозоль назальный дозированный;спрей назальный дозированный;суспензия для ингаляций |
| будесонид | аэрозоль для ингаляций дозированный;капли назальные;капсулы;капсулы кишечнорастворимые;порошок для ингаляций дозированный;раствор для ингаляций;спрей назальный дозированный;суспензия для ингаляций дозированная |
| R03BB | антихолинергические средства | гликопиррония бромид | капсулы с порошком для ингаляций |
| ипратропия бромид | аэрозоль для ингаляций дозированный;раствор для ингаляций |
| тиотропия бромид | капсулы с порошком для ингаляций;раствор для ингаляций |
| R03BC | противоаллергические средства, кроме глюкокортикоидов | кромоглициевая кислота | аэрозоль для ингаляций дозированный;капли глазные;капсулы;спрей назальный дозированный |
| R03D | другие средства системного действия для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей |   |   |
| R03DA | ксантины | аминофиллин | раствор для внутривенного введения;раствор для внутримышечного введения;таблетки |
| R03DX | прочие средства системного действия для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей | омализумаб | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения |
| фенспирид | сироп;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с пролонгированным высвобождением, покрытые пленочной оболочкой |
| R05 | противокашлевые препараты и средства для лечения простудных заболеваний |   |   |
| R05C | отхаркивающие препараты, кроме комбинаций с противокашлевыми средствами |   |   |
| R05CB | муколитические препараты | амброксол | капсулы пролонгированного действия;пастилки; |
|   | раствор для инъекций;раствор для внутривенного введения;раствор для приема внутрь;раствор для приема внутрь и ингаляций;сироп;таблетки;таблетки диспергируемые;таблетки для рассасывания;таблетки шипучие |
| ацетилцистеин | гранулы для приготовления раствора для приема внутрь;гранулы для приготовления сиропа;порошок для приготовления раствора для приема внутрь;раствор для внутривенного ивнутримышечного введения;раствор для инъекций и ингаляций;раствор для приема внутрь;сироп;таблетки;таблетки шипучие |
| дорназа альфа | раствор для ингаляций |
| R06 | антигистаминные средства системного действия |   |   |
| R06A | антигистаминные средства системного действия |   |   |
| R06AA | эфиры алкиламинов | дифенгидрамин | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для внутримышечного введения;таблетки |
| R06AC | замещенные этилендиамины | хлоропирамин | раствор для внутривенного и внутримышечного введения;таблетки |
| R06AE | производные пиперазина | цетиризин | капли для приема внутрь;сироп;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| R06AX | другие антигистаминные средства системного действия | лоратадин | сироп;суспензия для приема внутрь;таблетки |
| R07 | другие препараты для лечения заболеваний дыхательной системы |   |   |
| R07A | другие препараты для лечения заболеваний дыхательной системы |   |   |
| R07AA | легочные сурфактанты | берактант | суспензия для эндотрахеального введения |
| порактант альфа | суспензия для эндотрахеального введения |
| сурфактант-БЛ | лиофилизат для приготовления эмульсии для ингаляционного введения;лиофилизат для приготовления эмульсии для эндотрахеального, эндобронхиального и ингаляционного введения |
| S | органы чувств |   |   |
| S01 | офтальмологические препараты |   |   |
| S01A | противомикробные препараты |   |   |
| S01AA | антибиотики | тетрациклин | мазь глазная |
| S01E | противоглаукомные препараты и миотические средства |   |   |
| S01EB | парасимпатомиметики | пилокарпин | капли глазные |
| S01EC | ингибиторы карбоангидразы | ацетазоламид | таблетки |
| дорзоламид | капли глазные |
| S01ED | бета-адреноблокаторы | тимолол | гель глазной;капли глазные |
| S01EE | аналоги простагландинов | тафлупрост | капли глазные |
| S01EX | другие противоглаукомные препараты | бутил аминогидрокси-пропоксифеноксиметил-метилоксадиазол | капли глазные |
| S01F | мидриатические и циклоплегические средства |   |   |
| S01FA | антихолинэргические средства | тропикамид | капли глазные |
| S01H | местные анестетики |   |   |
| S01HA | местные анестетики | оксибупрокаин | капли глазные |
| S01J | диагностические препараты |   |   |
| S01JA | красящие средства | флуоресцеин натрия | раствор для внутривенного введения |
| S01K | препараты, используемые при хирургических вмешательствах в офтальмологии |   |   |
| S01KA | вязкоэластичные соединения | гипромеллоза | капли глазные |
| S01L | средства, применяемые при заболеваниях сосудистой оболочки глаза |   |   |
| S01LA | средства, препятствующие новообразованию сосудов | ранибизумаб | раствор для внутриглазного введения |
| S02 | препараты для лечения заболеваний уха |   |   |
| S02A | противомикробные препараты |   |   |
| S02AA | противомикробные препараты | рифамицин | капли ушные |
| V | прочие препараты |   |   |
| V01 | аллергены |   |   |
| V01A | аллергены |   |   |
| V01AA | аллергенов экстракт | аллергены бактерий | раствор для внутрикожного введения |
| аллерген бактерий (туберкулезный рекомбинантный) | раствор для внутрикожного введения |
| V03 | другие лечебные средства |   |   |
| V03A | другие лечебные средства |   |   |
| V03AB | антидоты | димеркаптопропансульфонат натрия | раствор для внутримышечного и подкожного введения |
| калий-железо гексацианоферрат | таблетки |
| кальция тринатрия пентетат | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;раствор для внутривенного введения и ингаляций |
| карбоксим | раствор для внутримышечного введения |
| налоксон | раствор для инъекций |
| натрия тиосульфат | раствор для внутривенного введения |
| протамина сульфат | раствор для внутривенного введения;раствор для инъекций |
| сугаммадекс | раствор для внутривенного введения |
| цинка бисвинилимидазола диацетат | капсулы;раствор для внутримышечного введения |
| V03AC | железосвязывающие препараты | деферазирокс | таблетки диспергируемые |
| V03AE | препараты для лечения гиперкалиемии и гиперфосфатемии | комплекс -железа (III) оксигидроксида, сахарозы и крахмала | таблетки жевательные |
|   |   | севеламер | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| V03AF | дезинтоксикационные препараты для противоопухолевой терапии | кальция фолинат | капсулы;лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;раствор для внутривенного и внутримышечного введения |
| месна | раствор для внутривенного введения |
| V03AX | прочие лечебные средства | дезоксирибонуклеиновая кислота плазмидная (сверхскрученная кольцевая двуцепочечная) | лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения |
| V06 | лечебное питание |   |   |
| V06D | другие продукты лечебного питания |   |   |
| V06DD | аминокислоты, включая комбинации с полипептидами | аминокислоты для парентерального питания |   |
| аминокислоты и их смеси |   |
| кетоаналоги аминокислот | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| V06DE | аминокислоты, углеводы, минеральные вещества, витамины в комбинации | аминокислоты для парентерального питания + прочие препараты |   |
| V07 | другие нелечебные средства |   |   |
| V07A | другие нелечебные средства |   |   |
| V07AB | растворители и разбавители, включая ирригационные растворы | вода для инъекций | растворитель для приготовления лекарственных форм для инъекций |
| V08 | контрастные средства |   |   |
| V08A | рентгеноконтрастные средства, содержащие йод |   |   |
| V08AA | водорастворимые нефротропные высокоосмолярные рентгеноконтрастные средства | натрия амидотризоат | раствор для инъекций |
| V08AB | водорастворимые нефротропные низкоосмолярные рентгеноконтрастные средства | йоверсол | раствор для внутривенного и внутриартериального введения |
| йогексол | раствор для инъекций |
| йомепрол | раствор для внутрисосудистого введения;раствор для инъекций |
| йопромид | раствор для инъекций |
| V08B | рентгеноконтрастные средства, кроме йодсодержащих |   |   |
| V08BA | рентгеноконтрастные средства, содержащие бария сульфат | бария сульфат | порошок для приготовления суспензии для приема внутрь |
| V08C | контрастные средства для магнитно-резонансной томографии |   |   |
| V08CA | парамагнитные контрастные средства | гадобеновая кислота | раствор для внутривенного введения |
| гадобутрол | раствор для внутривенного введения |
| гадоверсетамид | раствор для внутривенного введения |
| гадодиамид | раствор для внутривенного введения |
| гадоксетовая кислота | раствор для внутривенного введения |
| гадопентетовая кислота | раствор для внутривенного введения |
| V09 | диагностические радиофармацевтические средства | меброфенин | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| пентатех 99mTc | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| пирфотех 99mTc | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| технеция (99mTc) фитат | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| технеция (99mTC) оксабифор | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
| V10 | терапевтические радиофармацевтические средства |   |   |
| V10B | радиофармацевтические средства для уменьшения боли при новообразованиях костной ткани |   |   |
| V10BX | разные радиофармацевтические средства для уменьшения боли | стронция хлорид 89Sr | раствор для внутривенного введения |

     Приложение N 2к распоряжению ПравительстваРоссийской Федерацииот 23 октября 2017 г. N 2323-р **ПЕРЕЧЕНЬ****ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ,****В ТОМ ЧИСЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО****ПРИМЕНЕНИЯ, НАЗНАЧАЕМЫХ ПО РЕШЕНИЮ ВРАЧЕБНЫХ КОМИССИЙ****МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код АТХ | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация (АТХ) | Лекарственные препараты | Лекарственные формы |
| A | пищеварительный тракт и обмен веществ |   |   |
| A02 | препараты для лечения заболеваний, связанных с нарушением кислотности |   |   |
| A02B | препараты для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни |   |   |
| A02BA | блокаторы H2-гистаминовых рецепторов | ранитидин | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | фамотидин | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A02BC | ингибиторы протонного насоса | омепразол | капсулы;капсулы кишечнорастворимые;порошок для приготовления суспензии для приема внутрь;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | эзомепразол [<\*>](#p6524) | капсулы кишечнорастворимые;таблетки кишечнорасторимые;таблетки кишечнорасторимые, покрытые пленочной оболочкой;таблетки, покрытые кишечнорасторимой оболочкой;таблетки, покрытые оболочкой |
| A02BX | другие препараты для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни | висмута трикалия дицитрат | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A03 | препараты для лечения функциональных нарушений желудочно-кишечного тракта |   |   |
| A03A | препараты для лечения функциональных нарушений желудочно-кишечного тракта |   |   |
| A03AA | синтетические антихолинергические средства, эфиры с третичной аминогруппой | мебеверин | капсулы пролонгированного действия;таблетки, покрытые оболочкой |
| платифиллин | раствор для подкожного введения;таблетки |
| A03AD | папаверин и его производные | дротаверин | таблетки |
| A03F | стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта |   |   |
| A03FA | стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта | метоклопрамид | раствор для приема внутрь;таблетки |
| A04 | противорвотные препараты |   |   |
| A04A | противорвотные препараты |   |   |
| A04AA | блокаторы серотониновых 5НТ3-рецепторов | ондансетрон | сироп;суппозитории ректальные;таблетки;таблетки лиофилизированные;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A05 | препараты для лечения заболеваний печени и желчевыводящих путей |   |   |
| A05A | препараты для лечения заболеваний желчевыводящих путей |   |   |
| A05AA | препараты желчных кислот | урсодезоксихолевая кислота | капсулы;суспензия для приема внутрь;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A05B | препараты для лечения заболеваний печени, липотропные средства |   |   |
| A05BA | препараты для лечения заболеваний печени | фосфолипиды + глицирризиновая кислота | капсулы |
| A06 | слабительные средства |   |   |
| A06A | слабительные средства |   |   |
| A06AB | контактные слабительные средства | бисакодил | суппозитории ректальные;таблетки, покрытые кишечнорастворимойоболочкой;таблетки, покрытые кишечнорастворимой сахарной оболочкой |
|   |   | сеннозиды A и B | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A06AD | осмотические слабительные средства | лактулоза | сироп |
|   |   | макрогол | порошок для приготовления раствора для приема внутрь;порошок для приготовления раствора для приема внутрь (для детей) |
| A07 | противодиарейные, кишечные противовоспалительные и противомикробные препараты |   |   |
| A07B | адсорбирующие кишечные препараты |   |   |
| A07BC | адсорбирующие кишечные препараты другие | смектит диоктаэдрический | порошок для приготовления суспензии для приема внутрь |
| A07D | препараты, снижающие моторику желудочно-кишечного тракта |   |   |
| A07DA | препараты, снижающие моторику желудочно-кишечного тракта | лоперамид | капсулы;таблетки;таблетки для рассасывания;таблетки жевательные |
| A07E | кишечные противовоспалительные препараты |   |   |
| A07EC | аминосалициловая кислота и аналогичные препараты | месалазин | суппозитории ректальные;суспензия ректальная;таблетки, покрытые кишечнорастворимойоболочкой;таблетки, покрытые кишечнорастворимой пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия;таблетки пролонгированного действия, покрытые кишечнорастворимой оболочкой |
|   |   | сульфасалазин | таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A07F | противодиарейные микроорганизмы |   |   |
| A07FA | противодиарейные микроорганизмы | бифидобактерии бифидум | капсулы;лиофилизат для приготовления раствора для приема внутрь и местного применения;лиофилизат для приготовления суспензии для приема внутрь и местного применения;порошок для приема внутрь;порошок для приема внутрь и местного применения;суппозитории вагинальные и ректальные;таблетки |
| A09 | препараты, способствующие пищеварению, включая ферментные препараты |   |   |
| A09A | препараты, способствующие пищеварению, включая ферментные препараты |   |   |
| A09AA | ферментные препараты | панкреатин | капсулы;капсулы кишечнорастворимые;таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;таблетки, покрытые оболочкой |
| A10 | препараты для лечения сахарного диабета |   |   |
| A10A | инсулины и их аналоги |   |   |
| A10AB | инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения | инсулин аспарт | раствор для подкожного и внутривенного введения |
|   |   | инсулин глулизин | раствор для подкожного введения |
|   |   | инсулин лизпро | раствор для внутривенного и подкожного введения |
|   |   | инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный) | раствор для инъекций |
| A10AC | инсулины средней продолжительности действия и их аналоги для инъекционного введения | инсулин-изофан (человеческий генно-инженерный) | суспензия для подкожного введения |
| A10AD | инсулины средней продолжительности действия или длительного действия и их аналоги в комбинации с инсулинами короткого действия для инъекционного введения | инсулин аспарт двухфазный | суспензия для подкожного введения |
| инсулин двухфазный (человеческий генно-инженерный) | суспензия для подкожного введения |
| инсулин деглудек + инсулин аспарт [<\*>](#p6524) | раствор для подкожного введения |
| инсулин лизпро двухфазный | суспензия для подкожного введения |
| A10AE | инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения | инсулин гларгин | раствор для подкожного введения |
| инсулин деглудек [<\*>](#p6524) | раствор для подкожного введения |
| инсулин детемир | раствор для подкожного введения |
| A10B | гипогликемические препараты, кроме инсулинов |   |   |
| A10DA | бигуаниды | метформин | таблетки;таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
| A10BB | производные сульфонилмочевины | глибенкламид | таблетки |
|   |   | гликлазид | таблетки;таблетки пролонгированного действия;таблетки с модифицированным высвобождением |
| A10BH | ингибиторы дипептидилпептидазы-4 (ДПП-4) | алоглиптин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| вилдаглиптин | таблетки |
| линаглиптин [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| саксаглиптин [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| ситаглиптин [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A10BX | другие гипогликемические препараты, кроме инсулинов | дапаглифлозин [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| репаглинид | таблетки |
| эмпаглифлозин [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A11 | витамины |   |   |
| A11C | витамины A и D, включая их комбинации |   |   |
| A11CA | витамин A | ретинол | драже;капли для приема внутрь и наружногоприменения;капсулы;мазь для наружного применения;раствор для приема внутрь;раствор для приема внутрь и наружного применения (масляный) |
| A11CC | витамин D и его аналоги | альфакальцидол | капли для приема внутрь;капсулы;раствор для приема внутрь (в масле) |
| кальцитриол | капсулы |
| колекальциферол | капли для приема внутрь;раствор для приема внутрь (масляный) |
| A11D | витамин B1 и его комбинации с витаминами B6 и B12 |   |   |
| A11DA | витамин B1 | тиамин | раствор для внутримышечного введения |
| A11G | аскорбиновая кислота (витамин C), включая комбинации с другими средствами |   |   |
| A11GA | аскорбиновая кислота (витамин C) | аскорбиновая кислота | драже;капли для приема внутрь;капсулы пролонгированного действия;порошок для приготовления раствора для приема внутрь;порошок для приема внутрь;таблетки |
| A11H | другие витаминные препараты |   |   |
| A11HA | другие витаминные препараты | пиридоксин | раствор для инъекций |
| A12 | минеральные добавки |   |   |
| A12A | препараты кальция |   |   |
| A12AA | препараты кальция | кальция глюконат | таблетки |
| A12C | другие минеральные добавки |   |   |
| A12CX | другие минеральные вещества | калия и магния аспарагинат | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A14 | анаболические средства системного действия |   |   |
| A14A | анаболические стероиды |   |   |
| A14AB | производные эстрена | нандролон | раствор для внутримышечного введения (масляный) |
| A16 | другие препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и нарушений обмена веществ |   |   |
| A16A | другие препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и нарушений обмена веществ |   |   |
| A16AA | аминокислоты и их производные | адеметионин [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой |
| A16AX | прочие препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и нарушений обмена веществ | тиоктовая кислота [<\*>](#p6524) | капсулы;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| B | кровь и система кроветворения |   |   |
| B01 | антитромботические средства |   |   |
| B01A | антитромботические средства |   |   |
| B01AA | антагонисты витамина K | варфарин | таблетки |
| B01AB | группа гепарина | гепарин натрия | раствор для внутривенного и подкожного введения;раствор для инъекций |
| эноксапарин натрия [<\*>](#p6524) | раствор для инъекций;раствор для подкожного введения |
| B01AC | антиагреганты, кроме гепарина | клопидогрел [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| B01AE | прямые ингибиторы тромбина | дабигатрана этексилат [<\*>](#p6524) | капсулы |
| B01AF | прямые ингибиторы фактора Xa | ривароксабан [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| B02 | гемостатические средства |   |   |
| B02B | витамин K и другие гемостатики |   |   |
| B02BA | витамин K | менадиона натрия бисульфит | раствор для внутримышечного введения |
| B02BX | другие системные гемостатики | этамзилат | таблетки |
| B03 | антианемические препараты |   |   |
| B03A | препараты железа |   |   |
| B03AB | пероральные препараты трехвалентного железа | железа (III) гидроксид полимальтозат | капли для приема внутрь;раствор для приема внутрь;сироп;таблетки жевательные |
| B03AC | парентеральные препараты трехвалентного железа | железа (III) гидроксида сахарозный комплекс [<\*>](#p6524) | раствор для внутривенного введения |
| B03B | витамин B12 и фолиевая кислота |   |   |
| B03BA | витамин B12 (цианокобаламин и его аналоги) | цианокобаламин | раствор для инъекций |
| B03BB | фолиевая кислота и ее производные | фолиевая кислота | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| B03X | другие антианемические препараты |   |   |
| B03XA | другие антианемические препараты | дарбэпоэтин альфа [<\*>](#p6524) | раствор для инъекций |
|   |   | метоксиполиэтиленгликоль-эпоэтин бета [<\*>](#p6524) | раствор для внутривенного и подкожного введения |
|   |   | эпоэтин альфа | раствор для внутривенного и подкожного введения |
|   |   | эпоэтин бета | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и подкожного введения;лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения;раствор для внутривенного и подкожного введения |
| C | сердечно-сосудистая система |   |   |
| C01 | препараты для лечения заболеваний сердца |   |   |
| C01A | сердечные гликозиды |   |   |
| C01AA | гликозиды наперстянки | дигоксин | таблетки;таблетки (для детей) |
| C01B | антиаритмические препараты, классы I и III |   |   |
| C01BA | антиаритмические препараты, класс IA | прокаинамид | таблетки |
| C01BC | антиаритмические препараты, класс IC | пропафенон | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| C01BD | антиаритмические препараты, класс III | амиодарон | таблетки |
| C01BG | другие антиаритмические препараты, классы I и III | лаппаконитина гидробромид | таблетки |
| C01D | вазодилататоры для лечения заболеваний сердца |   |   |
| C01DA | органические нитраты | изосорбида динитрат | спрей дозированный;спрей подъязычный дозированный;таблетки;таблетки пролонгированного действия |
|   |   | изосорбида мононитрат | капсулы;капсулы пролонгированного действия;капсулы ретард;капсулы с пролонгированным высвобождением;таблетки;таблетки пролонгированного действия |
|   |   | нитроглицерин | аэрозоль подъязычный дозированный;капсулы подъязычные;пленки для наклеивания на десну;спрей подъязычный дозированный;таблетки подъязычные;таблетки сублингвальные |
| C01E | другие препараты для лечения заболеваний сердца |   |   |
| C01EB | другие препараты для лечения заболеваний сердца | мельдоний [<\*>](#p6524) | капсулы |
| C02 | антигипертензивные средства |   |   |
| C02A | антиадренергические средства центрального действия |   |   |
| C02AB | метилдопа | метилдопа | таблетки |
| C02AC | агонисты имидазолиновых рецепторов | клонидин | таблетки |
|   |   | моксонидин | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| C02C | антиадренергические средства периферического действия |   |   |
| C02CA | альфа-адреноблокаторы | урапидил | капсулы пролонгированного действия |
| C03 | диуретики |   |   |
| C03A | тиазидные диуретики |   |   |
| C03AA | тиазиды | гидрохлоротиазид | таблетки |
| C03B | тиазидоподобные диуретики |   |   |
| C03BA | сульфонамиды | индапамид | капсулы;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с контролируемым высвобождением, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с модифицированным высвобождением, покрытые оболочкой |
| C03C | "петлевые" диуретики |   |   |
| C03CA | сульфонамиды | фуросемид | таблетки |
| C03D | калийсберегающие диуретики |   |   |
| C03DA | антагонисты альдостерона | спиронолактон | капсулы;таблетки |
| C07 | бета-адреноблокаторы |   |   |
| C07A | бета-адреноблокаторы |   |   |
| C07AA | неселективные бета-адреноблокаторы | пропранолол | таблетки |
| соталол | таблетки |
| C07AB | селективные бета-адреноблокаторы | атенолол | таблетки;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | бисопролол | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | метопролол | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с замедленным высвобождением, покрытые оболочкой |
| C07AG | альфа- и бета-адреноблокаторы | карведилол | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| C08 | блокаторы кальциевых каналов |   |   |
| C08C | селективные блокаторы кальциевых каналов с преимущественным действием на сосуды |   |   |
| C08CA | производные дигидропиридина | амлодипин | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | нимодипин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | нифедипин | таблетки;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой, с модифицированным высвобождением; |
|   |   |   | таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с контролируемым высвобождением, покрытые оболочкой;таблетки с контролируемым высвобождением, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с модифицированным высвобождением, покрытые оболочкой |
| C08D | селективные блокаторы кальциевых каналов с прямым действием на сердце |   |   |
| C08DA | производные фенилалкиламина | верапамил | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
| C09 | средства, действующие на ренин-ангиотензиновую систему |   |   |
| C09A | ингибиторы АПФ |   |   |
| C09AA | ингибиторы АПФ | каптоприл | таблетки;таблетки, покрытые оболочкой |
|   |   | лизиноприл | таблетки |
|   |   | периндоприл | таблетки;таблетки, диспергируемые в полости рта;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | эналаприл | таблетки |
| C09C | антагонисты ангиотензина II |   |   |
| C09CA | антагонисты ангиотензина II | лозартан | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| C10 | гиполипидемические средства |   |   |
| C10A | гиполипидемические средства |   |   |
| C10AA | ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы | аторвастатин [<\*>](#p6524) | капсулы;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | симвастатин [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| C10AB | фибраты | фенофибрат | капсулы;капсулы пролонгированного действия;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| D | дерматологические препараты |   |   |
| D01 | противогрибковые препараты, применяемые в дерматологии |   |   |
| D01A | противогрибковые препараты для местного применения |   |   |
| D01AE | прочие противогрибковые препараты для местного применения | салициловая кислота | мазь для наружного применения;раствор для наружного применения (спиртовой) |
| D06 | антибиотики и противомикробные средства, применяемые в дерматологии |   |   |
| D06C | антибиотики в комбинации с противомикробными средствами | диоксометилтетрагидропиримидин + сульфадиметоксин + тримекаин + хлорамфеникол | мазь для наружного применения |
| D07 | глюкокортикоиды, применяемые в дерматологии |   |   |
| D07A | глюкокортикоиды |   |   |
| D07AC | глюкокортикоиды с высокой активностью (группа III) | мометазон | крем для наружного применения;мазь для наружного применения;порошок для ингаляций дозированный;раствор для наружного применения;спрей назальный дозированный |
| D08 | антисептики и дезинфицирующие средства |   |   |
| D08A | антисептики и дезинфицирующие средства |   |   |
| D08AC | бигуаниды и амидины | хлоргексидин | раствор для местного применения;раствор для местного и наружного применения;раствор для наружного применения;раствор для наружного применения (спиртовой);спрей для наружного применения (спиртовой);суппозитории вагинальные;таблетки вагинальные |
| D08AG | препараты йода | повидон-йод | раствор для местного и наружного применения;раствор для наружного применения |
| D08AX | другие антисептики и дезинфицирующие средства | этанол | концентрат для приготовления раствора для наружного применения;концентрат для приготовления раствора для наружного применения и приготовления лекарственных форм;раствор для наружного применения;раствор для наружного применения и приготовления лекарственных форм |
| D11 | другие дерматологические препараты |   |   |
| D11A | другие дерматологические препараты |   |   |
| D11AH | препараты для лечения дерматита, кроме глюкокортикоидов | пимекролимус [<\*>](#p6524) | крем для наружного применения |
| G | мочеполовая система и половые гормоны |   |   |
| G01 | противомикробные препараты и антисептики, применяемые в гинекологии |   |   |
| G01A | противомикробные препараты и антисептики, кроме комбинированных препаратов с глюкокортикоидами |   |   |
| G01AA | антибактериальные препараты | натамицин | суппозитории вагинальные |
| G01AF | производные имидазола | клотримазол | гель вагинальный;суппозитории вагинальные;таблетки вагинальные |
| G02 | другие препараты, применяемые в гинекологии |   |   |
| G02C | другие препараты, применяемые в гинекологии |   |   |
| G02CA | адреномиметики, токолитические средства | гексопреналин | таблетки |
| G02CB | ингибиторы пролактина | бромокриптин | таблетки |
| G03 | половые гормоны и модуляторы функции половых органов |   |   |
| G03B | андрогены |   |   |
| G03BA | производные 3-оксоандрост-4-ена | тестостерон | гель для наружного применения;капсулы;раствор для внутримышечного введения |
|   |   | тестостерон (смесь эфиров) | раствор для внутримышечного введения (масляный) |
| G03D | гестагены |   |   |
| G03DA | производные прегн-4-ена | прогестерон | капсулы |
| G03DB | производные прегнадиена | дидрогестерон | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| G03DC | производные эстрена | норэтистерон | таблетки |
| G03G | гонадотропины и другие стимуляторы овуляции |   |   |
| G03GA | гонадотропины | гонадотропин хорионический [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения;лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного и подкожного введения |
| G03H | антиандрогены |   |   |
| G03HA | антиандрогены | ципротерон | раствор для внутримышечного введениямасляный;таблетки |
| G04 | препараты, применяемые в урологии |   |   |
| G04B | препараты, применяемые в урологии |   |   |
| G04BD | средства для лечения учащенного мочеиспускания и недержания мочи | солифенацин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| G04C | препараты для лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы |   |   |
| G04CA | альфа-адреноблокаторы | алфузозин | таблетки пролонгированного действия;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки с контролируемым высвобождением, покрытые оболочкой |
|   |   | доксазозин | таблетки;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | тамсулозин | капсулы кишечнорастворимые пролонгированного действия;капсулы пролонгированного действия;капсулы с модифицированным высвобождением;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с контролируемым высвобождением, покрытые оболочкой;таблетки с пролонгированным высвобождением, покрытые пленочной оболочкой |
| G04CB | ингибиторы тестостерон-5-альфа-редуктазы | финастерид | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| H | гормональные препараты системного действия, кроме половых гормонов и инсулинов |   |   |
| H01 | гормоны гипофиза и гипоталамуса и их аналоги |   |   |
| H01A | гормоны передней доли гипофиза и их аналоги |   |   |
| H01AC | соматропин и его агонисты | соматропин | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения;раствор для подкожного введения |
| H01B | гормоны задней доли гипофиза |   |   |
| H01BA | вазопрессин и его аналоги | десмопрессин | капли назальные;спрей назальный дозированный;таблетки;таблетки подъязычные |
| H01C | гормоны гипоталамуса |   |   |
| H01CB | соматостатин и аналоги | октреотид [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления суспензии для внутримышечного введения пролонгированного действия;микросферы для приготовления суспензии для внутримышечного введения;микросферы для приготовления суспензии для внутримышечного введения пролонгированного действия; |
|   |   |   | раствор для внутривенного и подкожного введения;раствор для инфузий и подкожного введения |
| H02 | кортикостероиды системного действия |   |   |
| H02A | кортикостероиды системного действия |   |   |
| H02AA | минералокортикоиды | флудрокортизон | таблетки |
| H02AB | глюкокортикоиды | бетаметазон | крем для наружного применения;мазь для наружного применения;суспензия для инъекций |
|   |   | гидрокортизон | крем для наружного применения;мазь глазная;мазь для наружного применения;раствор для наружного применения;суспензия для внутримышечного и внутрисуставного введения;таблетки;эмульсия для наружного применения |
|   |   | дексаметазон | таблетки |
|   |   | метилпреднизолон | таблетки |
|   |   | преднизолон | мазь для наружного применения;таблетки |
| H03 | препараты для лечения заболеваний щитовидной железы |   |   |
| H03A | препараты щитовидной железы |   |   |
| H03AA | гормоны щитовидной железы | левотироксин натрия | таблетки |
| H03B | антитиреоидные препараты |   |   |
| H03BB | серосодержащие производные имидазола | тиамазол | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| H03C | препараты йода |   |   |
| H03CA | препараты йода | калия йодид | таблетки;таблетки жевательные;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| H05 | препараты, регулирующие обмен кальция |   |   |
| H05B | антипаратиреоидные средства |   |   |
| H05BA | препараты кальцитонина | кальцитонин [<\*>](#p6524) | раствор для инъекций;спрей назальный дозированный |
| H05BX | прочие антипаратиреоидные препараты | парикальцитол [<\*>](#p6524) | капсулы |
|   |   | цинакальцет [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J | противомикробные препараты системного действия |   |   |
| J01 | антибактериальные препараты системного действия |   |   |
| J01A | тетрациклины |   |   |
| J01AA | тетрациклины | доксициклин | капсулы;таблетки;таблетки диспергируемые |
| J01B | амфениколы |   |   |
| J01BA | амфениколы | хлорамфеникол | таблетки;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J01C | бета-лактамные антибактериальные препараты: пенициллины |   |   |
| J01CA | пенициллины широкого спектра действия | амоксициллин | гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь;капсулы;порошок для приготовления суспензии для приема внутрь;таблетки;таблетки диспергируемые;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | ампициллин | порошок для приготовления суспензии для приема внутрь;таблетки |
| J01CF | пенициллины, устойчивые к бета-лактамазам | оксациллин | таблетки |
| J01CR | комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз | амоксициллин + клавулановая кислота | порошок для приготовления суспензии для приема внутрь;таблетки диспергируемые;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с модифицированным высвобождением,покрытые пленочной оболочкой |
| J01D | другие бета-лактамные антибактериальные препараты |   |   |
| J01DB | цефалоспорины 1-го поколения | цефазолин [<\*>](#p6524) | порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения;порошок для приготовления раствора для внутримышечного введения |
|   |   | цефалексин | гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь;капсулы;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J01DC | цефалоспорины 2-го поколения | цефуроксим | гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J01E | сульфаниламиды и триметоприм |   |   |
| J01EE | комбинированные препараты сульфаниламидов и триметоприма, включая производные | ко-тримоксазол | суспензия для приема внутрь;таблетки |
| J01F | макролиды, линкозамиды и стрептограмины |   |   |
| J01FA | макролиды | азитромицин | капсулы;порошок для приготовления суспензии для приема внутрь;порошок для приготовления суспензии для приема внутрь (для детей);порошок для приготовления суспензии пролонгированного действия для приема внутрь;таблетки диспергируемые;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | джозамицин | таблетки диспергируемые;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | кларитромицин | гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь;капсулы;порошок для приготовления суспензии для приема внутрь;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
| J01FF | линкозамиды | клиндамицин | капсулы |
| J01G | аминогликозиды |   |   |
| J01M | антибактериальные препараты, производные хинолона |   |   |
| J01MA | фторхинолоны | гатифлоксацин [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | левофлоксацин [<\*>](#p6524) | капли глазные;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | ломефлоксацин [<\*>](#p6524) | капли глазные;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | моксифлоксацин [<\*>](#p6524) | капли глазные;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | офлоксацин | капли глазные;капли глазные и ушные;мазь глазная;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | ципрофлоксацин | капли глазные;капли глазные и ушные;капли ушные;мазь глазная; |
|   |   |   | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
| J02 | противогрибковые препараты системного действия |   |   |
| J02A | противогрибковые препараты системного действия |   |   |
| J02AA | антибиотики | нистатин | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J02AC | производные триазола | вориконазол [<\*>](#p6524) | порошок для приготовления суспензии для приема внутрь;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | флуконазол | капсулы;порошок для приготовления суспензии для приема внутрь;таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J05 | противовирусные препараты системного действия |   |   |
| J05A | противовирусные препараты прямого действия |   |   |
| J05AB | нуклеозиды и нуклеотиды, кроме ингибиторов обратной транскриптазы | ацикловир | крем для местного и наружного применения;крем для наружного применения;мазь глазная;мазь для местного и наружного применения;мазь для наружного применения;таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | валганцикловир [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | ганцикловир [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| J05AH | ингибиторы нейроаминидазы | осельтамивир | капсулы |
| J05AX | прочие противовирусные препараты | имидазолилэтанамид пентандиовой кислоты | капсулы |
|   |   | кагоцел | таблетки |
|   |   | умифеновир | капсулы;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| J06B | иммуноглобулины |   |   |
| J06BA | иммуноглобулины, нормальные человеческие | иммуноглобулин человека нормальный [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;раствор для внутривенного введения;раствор для инфузий |
| L | противоопухолевые препараты и иммуномодуляторы |   |   |
| L01 | противоопухолевые препараты |   |   |
| L01A | алкилирующие средства |   |   |
| L01AA | аналоги азотистого иприта | мелфалан | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | хлорамбуцил | таблетки, покрытые оболочкой |
|   |   | циклофосфамид | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые сахарной оболочкой |
| L01AB | алкилсульфонаты | бусульфан | таблетки, покрытые оболочкой |
| L01AD | производные нитрозомочевины | ломустин | капсулы |
| L01AX | другие алкилирующие средства | дакарбазин [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения |
|   |   | темозоломид [<\*>](#p6524) | капсулы |
| L01B | антиметаболиты |   |   |
| L01BA | аналоги фолиевой кислоты | метотрексат | таблетки;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкойраствор для инъекций;раствор для подкожного введения |
|   |   | ралтитрексид [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| L01BB | аналоги пурина | меркаптопурин | таблетки |
| L01BC | аналоги пиримидина | капецитабин [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| L01C | алкалоиды растительного происхождения и другие природные вещества |   |   |
| L01CA | алкалоиды барвинка и их аналоги | винорелбин [<\*>](#p6524) | капсулы;концентрат для приготовления раствора для инфузий |
| L01CB | производные подофиллотоксина | этопозид | капсулы |
| L01CD | таксаны | доцетаксел [<\*>](#p6524) | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
|   |   | паклитаксел [<\*>](#p6524) | концентрат для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий |
| L01X | другие противоопухолевые препараты |   |   |
| L01XC | моноклональные антитела | бевацизумаб [<\*>](#p6524) | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
|   |   | панитумумаб [<\*>](#p6524) | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
|   |   | пертузумаб [<\*>](#p6524) | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
|   |   | ритуксимаб [<\*>](#p6524) | концентрат для приготовления раствора для инфузий |
|   |   | трастузумаб [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;раствор для подкожного введения |
|   |   | цетуксимаб [<\*>](#p6524) | раствор для инфузий |
| L01XE | ингибиторы протеинкиназы | афатиниб [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | гефитиниб [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | дазатиниб [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | иматиниб [<\*>](#p6524) | капсулы;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | сорафениб [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | эрлотиниб [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| L01XX | прочие противоопухолевые препараты | аспарагиназа [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения |
|   |   | гидроксикарбамид [<\*>](#p6524) | капсулы |
|   |   | третиноин [<\*>](#p6524) | капсулы |
| L02 | противоопухолевые гормональные препараты |   |   |
| L02A | гормоны и родственные соединения |   |   |
| L02AB | гестагены | медроксипрогестерон | суспензия для внутримышечного введения;таблетки |
| L02AE | аналоги гонадотропин-рилизинг гормона | бусерелин [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления суспензии для внутримышечного введения пролонгированного действия |
|   |   | гозерелин [<\*>](#p6524) | капсула для подкожного введения пролонгированного действия |
|   |   | лейпрорелин [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения |
|   |   | трипторелин [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения;лиофилизат для приготовления суспензии для внутримышечного введения пролонгированного действия; |
|   |   |   | лиофилизат для приготовления суспензии для внутримышечного и подкожного введения пролонгированного действия;раствор для подкожного введения |
| L02B | антагонисты гормонов и родственные соединения |   |   |
| L02BA | антиэстрогены | тамоксифен | таблетки;таблетки, покрытые оболочкой |
|   |   | фулвестрант [<\*>](#p6524) | раствор для внутримышечного введения |
| L02BB | антиандрогены | бикалутамид [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | флутамид | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| L02BG | ингибиторы ароматазы | анастрозол | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| L03 | иммуностимуляторы |   |   |
| L03A | иммуностимуляторы |   |   |
| L03AB | интерфероны | интерферон альфа [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного и подкожного введения;лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного, субконъюнктивального введения и закапывания в глаз;лиофилизат для приготовления раствора для инъекций;лиофилизат для приготовления раствора для инъекций и местного применения;раствор для внутримышечного, субконъюнктивального введения и закапывания в глаз;раствор для инъекций;раствор для внутривенного и подкожного введения;раствор для подкожного введения |
|   |   | пэгинтерферон альфа-2a | раствор для подкожного введения |
|   |   | пэгинтерферон альфа-2b | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения |
| L04 | иммунодепрессанты |   |   |
| L04A | иммунодепрессанты |   |   |
| L04AA | селективные иммунодепрессанты | абатацепт [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий;раствор для подкожного введения |
|   |   | апремиласт [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | тофацитиниб [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | финголимод [<\*>](#p6524) | капсулы |
|   |   | эверолимус [<\*>](#p6524) | таблетки;таблетки диспергируемые |
| L04AB | ингибиторы фактора некроза опухоли альфа (ФНО-альфа) | адалимумаб [<\*>](#p6524) | раствор для подкожного введения |
|   |   | голимумаб [<\*>](#p6524) | раствор для подкожного введения |
|   |   | инфликсимаб [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления концентрата для приготовления раствора для инфузий |
|   |   | цертолизумаба пэгол [<\*>](#p6524) | раствор для подкожного введения |
|   |   | этанерцепт [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения;раствор для подкожного введения |
| L04AC | ингибиторы интерлейкина | секукинумаб [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления раствора для подкожного введения;раствор для подкожного введения |
|   |   | тоцилизумаб [<\*>](#p6524) | концентрат для приготовления раствора для инфузий;раствор для подкожного введения |
|   |   | устекинумаб [<\*>](#p6524) | раствор для подкожного введения |
| L04AD | ингибиторы кальциневрина | циклоспорин [<\*>](#p6524) | капсулы;капсулы мягкие |
| L04AX | другие иммунодепрессанты | азатиоприн | таблетки |
| M | костно-мышечная система |   |   |
| M01 | противовоспалительные и противоревматические препараты |   |   |
| M01A | нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты |   |   |
| M01AB | производные уксусной кислоты и родственные соединения | диклофенак | капли глазные;капсулы;капсулы кишечнорастворимые;капсулы с модифицированным высвобождением;раствор для внутримышечного введения;таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;таблетки, покрытые кишечнорастворимой пленочной оболочкой;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия;таблетки пролонгированного действия, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с модифицированным высвобождением |
|   |   | кеторолак | таблетки;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| M01AC | оксикамы | лорноксикам | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| M01AE | производные пропионовой кислоты | ибупрофен | гель для наружного применения;гранулы для приготовления раствора для приема внутрь;капсулы;крем для наружного применения;мазь для наружного применения;раствор для внутривенного введения;суппозитории ректальные;суппозитории ректальные (для детей);суспензия для приема внутрь;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой |
|   |   | кетопрофен | капсулы;капсулы пролонгированного действия;капсулы с модифицированным высвобождением;суппозитории ректальные;суппозитории ректальные (для детей);таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия;таблетки с модифицированным высвобождением |
| M01C | базисные противоревматические препараты |   |   |
| M01CC | пеницилламин и подобные препараты | пеницилламин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| M03 | миорелаксанты |   |   |
| M03A | миорелаксанты периферического действия |   |   |
| M03AX | другие миорелаксанты периферического действия | ботулинический токсин типа A [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения |
|   |   | ботулинический токсин типа A - гемагглютинин комплекс [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения;лиофилизат для приготовления раствора для инъекций |
| M03B | миорелаксанты центрального действия |   |   |
| M03BX | другие миорелаксанты центрального действия | баклофен | таблетки |
| тизанидин | капсулы с модифицированным высвобождением;таблетки |
| M04 | противоподагрические препараты |   |   |
| M04A | противоподагрические препараты |   |   |
| M04AA | ингибиторы образования мочевой кислоты | аллопуринол | таблетки |
| M05 | препараты для лечения заболеваний костей |   |   |
| M05B | препараты, влияющие на структуру и минерализацию костей |   |   |
| M05BA | бифосфонаты | золедроновая кислота [<\*>](#p6524) | концентрат для приготовления раствора для инфузий;лиофилизат для приготовления раствора для внутривенного введения;лиофилизат для приготовления раствора для инфузий;раствор для инфузий |
| N | нервная система |   |   |
| N01 | анестетики |   |   |
| N01A | препараты для общей анестезии |   |   |
| N01AH | опиоидные анальгетики | тримеперидин | раствор для инъекций;таблетки |
| N02 | анальгетики |   |   |
| N02A | опиоиды |   |   |
| N02AA | природные алкалоиды опия | морфин | капсулы пролонгированного действия;раствор для инъекций;раствор для подкожного введения;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой |
|   |   | налоксон + оксикодон | таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
| N02AB | производные фенилпиперидина | фентанил | трансдермальная терапевтическая система |
| N02AE | производные орипавина | бупренорфин | раствор для инъекций |
| N02AX | другие опиоиды | пропионилфенил-этоксиэтилпиперидин | таблетки защечные |
|   |   | трамадол | капсулы;раствор для инъекций;суппозитории ректальные;таблетки;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
| N02B | другие анальгетики и антипиретики |   |   |
| N02BA | салициловая кислота и ее производные | ацетилсалициловая кислота | таблетки;таблетки кишечнорастворимые, покрытые оболочкой;таблетки кишечнорастворимые, покрытые пленочной оболочкой;таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;таблетки, покрытые кишечнорастворимой пленочной оболочкой |
| N02BE | анилиды | парацетамол | гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь;сироп;сироп (для детей);суппозитории ректальные;суппозитории ректальные (для детей);суспензия для приема внутрь;суспензия для приема внутрь (для детей);таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N03 | противоэпилептические препараты |   |   |
| N03A | противоэпилептические препараты |   |   |
| N03AA | барбитураты и их производные | бензобарбитал | таблетки |
| фенобарбитал | таблетки;таблетки (для детей) |
| N03AB | производные гидантоина | фенитоин | таблетки |
| N03AD | производные сукцинимида | этосуксимид | капсулы |
| N03AE | производные бензодиазепина | клоназепам | таблетки |
| N03AF | производные карбоксамида | карбамазепин | сироп;таблетки;таблетки пролонгированного действия;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | окскарбазепин | суспензия для приема внутрь;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N03AG | производные жирных кислот | вальпроевая кислота | гранулы пролонгированного действия;гранулы с пролонгированным высвобождением;капли для приема внутрь;капсулы кишечнорастворимые;раствор для приема внутрь;сироп;сироп (для детей);таблетки;таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с пролонгированным высвобождением, покрытые пленочной оболочкой |
| N03AX | другие противоэпилептические препараты | лакосамид | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | перампанел | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | топирамат | капсулы;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N04 | противопаркинсонические препараты |   |   |
| N04A | антихолинергические средства |   |   |
| N04AA | третичные амины | бипериден | таблетки |
|   |   | тригексифенидил | таблетки |
| N04B | дофаминергические средства |   |   |
| N04BA | допа и ее производные | леводопа + бенсеразид | капсулы;капсулы с модифицированным высвобождением;таблетки;таблетки диспергируемые |
|   |   | леводопа + карбидопа | таблетки |
| N04BB | производные адамантана | амантадин | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N04BC | агонисты дофаминовых рецепторов | пирибедил | таблетки с контролируемым высвобождением, покрытые оболочкой |
|   |   | прамипексол [<\*>](#p6524) | таблетки;таблетки пролонгированного действия |
| N05 | психотропные средства |   |   |
| N05A | антипсихотические средства |   |   |
| N05AA | алифатические производные фенотиазина | левомепромазин | таблетки, покрытые оболочкой |
|   |   | хлорпромазин | драже;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N05AB | пиперазиновые производные фенотиазина | перфеназин | таблетки, покрытые оболочкой |
|   |   | трифлуоперазин | таблетки, покрытые оболочкой |
|   |   | флуфеназин [<\*>](#p6524) | раствор для внутримышечного введения (масляный) |
| N05AC | пиперидиновые производные фенотиазина | перициазин | капсулы;раствор для приема внутрь |
|   |   | тиоридазин | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N05AD | производные бутирофенона | галоперидол | капли для приема внутрь;раствор для внутримышечного введения (масляный);таблетки |
| N05AF | производные тиоксантена | зуклопентиксол [<\*>](#p6524) | раствор для внутримышечного введения (масляный);таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | флупентиксол | раствор для внутримышечного введения (масляный);таблетки, покрытые оболочкой |
| N05AH | диазепины, оксазепины, тиазепины и оксепины | кветиапин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | оланзапин | таблетки;таблетки диспергируемые;таблетки диспергируемые в полости рта;таблетки для рассасывания;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N05AL | бензамиды | сульпирид | капсулы;раствор для приема внутрь;таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N05AX | другие антипсихотические средства | палиперидон [<\*>](#p6524) | суспензия для внутримышечного введения пролонгированного действия;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой |
|   |   | рисперидон [<\*>](#p6524) | порошок для приготовления суспензии для внутримышечного введения пролонгированного действия;раствор для приема внутрь;таблетки;таблетки, диспергируемые в полости рта;таблетки для рассасывания;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N05B | анксиолитики |   |   |
| N05BA | производные бензодиазепина | бромдигидрохлорфенил-бензодиазепин | таблетки |
|   |   | диазепам | таблетки;таблетки, покрытые оболочкой |
|   |   | лоразепам | таблетки, покрытые оболочкой |
|   |   | оксазепам | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N05BB | производные дифенилметана | гидроксизин | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N05C | снотворные и седативные средства |   |   |
| N05CD | производные бензодиазепина | нитразепам | таблетки |
| N05CF | бензодиазепиноподобные средства | зопиклон | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| N06 | психоаналептики |   |   |
| N06A | антидепрессанты |   |   |
| N06AA | неселективные ингибиторы обратного захвата моноаминов | амитриптилин | капсулы пролонгированного действия;таблетки;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | имипрамин | драже;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | кломипрамин | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой |
| N06AB | селективные ингибиторы обратного захвата серотонина | пароксетин | капли для приема внутрь;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | сертралин | таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | флуоксетин | капсулы;таблетки |
| N06AX | другие антидепрессанты | агомелатин [<\*>](#p6524) | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | пипофезин | таблетки;таблетки с модифицированным высвобождением |
|   |   | полипептиды коры головного мозга скота [<\*>](#p6524) | лиофилизат для приготовления раствора для внутримышечного введения |
| N06B | психостимуляторы, средства, применяемые при синдроме дефицита внимания с гиперактивностью, и ноотропные препараты |   |   |
| N06BX | другие психостимуляторы и ноотропные препараты | винпоцетин | таблетки;таблетки, покрытые оболочкой |
|   |   | пирацетам | капсулы;раствор для приема внутрь;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | фонтурацетам | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | церебролизин [<\*>](#p6524) | раствор для инъекций |
| N06D | препараты для лечения деменции |   |   |
| N06DA | антихолинэстеразные средства | галантамин | капсулы пролонгированного действия;таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
|   |   | ривастигмин | капсулы;трансдермальная терапевтическая система;раствор для приема внутрь |
| N07 | другие препараты для лечения заболеваний нервной системы |   |   |
| N07A | парасимпатомиметики |   |   |
| N07AA | антихолинэстеразные средства | неостигмина метилсульфат | таблетки |
|   |   | пиридостигмина бромид | таблетки |
| N07AX | прочие парасимпатомиметики | холина альфосцерат [<\*>](#p6524) | капсулы;раствор для приема внутрь |
| N07C | препараты для устранения головокружения |   |   |
| N07CA | препараты для устранения головокружения | бетагистин | капли для приема внутрь;капсулы;таблетки |
| N07X | другие препараты для лечения заболеваний нервной системы |   |   |
| N07XX | прочие препараты для лечения заболеваний нервной системы | инозин + никотинамид + рибофлавин + янтарная кислота | таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой |
|   |   | этилметилгидроксипиридина сукцинат | капсулы;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| P | противопаразитарные препараты, инсектициды и репелленты |   |   |
| P01 | противопротозойные препараты |   |   |
| P01A | препараты для лечения амебиаза и других протозойных инфекций |   |   |
| P01AB | производные нитроимидазола | метронидазол | таблетки;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| P02 | противогельминтные препараты |   |   |
| P02B | препараты для лечения трематодоза |   |   |
| P02C | препараты для лечения нематодоза |   |   |
| P02CA | производные бензимидазола | мебендазол | таблетки |
| R | дыхательная система |   |   |
| R01 | назальные препараты |   |   |
| R01A | деконгестанты и другие препараты для местного применения |   |   |
| R01AA | адреномиметики | ксилометазолин | гель назальный;капли назальные;капли назальные (для детей);спрей назальный;спрей назальный дозированный;спрей назальный дозированный (для детей) |
| R02 | препараты для лечения заболеваний горла |   |   |
| R02A | препараты для лечения заболеваний горла |   |   |
| R02AA | антисептические препараты | йод + калия йодид + глицерол | раствор для местного применения;спрей для местного применения |
| R03 | препараты для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей |   |   |
| R03A | адренергические средства для ингаляционного введения |   |   |
| R03AC | селективные бета 2-адреномиметики | индакатерол [<\*>](#p6524) | капсулы с порошком для ингаляций |
|   |   | сальбутамол | аэрозоль для ингаляций дозированный;аэрозоль для ингаляций дозированный,активируемый вдохом;капсулы для ингаляций;капсулы с порошком для ингаляций;порошок для ингаляций дозированный;раствор для ингаляций;таблетки пролонгированного действия, покрытые оболочкой |
|   |   | формотерол | аэрозоль для ингаляций дозированный;капсулы с порошком для ингаляций;порошок для ингаляций дозированный |
| R03AK | адренергические средства в комбинации с глюкокортикоидами или другими препаратами, кроме антихолинергических средств | беклометазон + формотерол | аэрозоль для ингаляций дозированный |
|   |   | будесонид + формотерол | капсул с порошком для ингаляций набор;порошок для ингаляций дозированный |
|   |   | салметерол + флутиказон | аэрозоль для ингаляций дозированный;порошок для ингаляций дозированный |
| R03AL | адренергические средства в комбинации с антихолинергическими средствами | ипратропия бромид + фенотерол | аэрозоль для ингаляций дозированный;раствор для ингаляций |
| R03B | другие средства для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей для ингаляционного введения |   |   |
| R03BA | глюкокортикоиды | беклометазон | аэрозоль для ингаляций дозированный;аэрозоль для ингаляций дозированный, активируемый вдохом;аэрозоль назальный дозированный;спрей назальный дозированный;суспензия для ингаляций |
|   |   | будесонид | аэрозоль для ингаляций дозированный;капли назальные;капсулы;капсулы кишечнорастворимые;порошок для ингаляций дозированный;раствор для ингаляций;спрей назальный дозированный;суспензия для ингаляций дозированная |
| R03BB | антихолинергические средства | гликопиррония бромид | капсулы с порошком для ингаляций |
|   |   | ипратропия бромид | аэрозоль для ингаляций дозированный;раствор для ингаляций |
|   |   | тиотропия бромид | капсулы с порошком для ингаляций;раствор для ингаляций |
| R03BC | противоаллергические средства, кроме глюкокортикоидов | кромоглициевая кислота [<\*>](#p6524) | аэрозоль для ингаляций дозированный;капсулы;спрей назальный дозированный |
| R03D | другие средства системного действия для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей |   |   |
| R03DA | ксантины | аминофиллин | таблетки |
| R03DX | прочие средства системного действия для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей | фенспирид | сироп;таблетки, покрытые пленочной оболочкой;таблетки пролонгированного действия, покрытые пленочной оболочкой;таблетки с пролонгированным высвобождением, покрытые пленочной оболочкой |
| R05 | противокашлевые препараты и средства для лечения простудных заболеваний |   |   |
| R05C | отхаркивающие препараты, кроме комбинаций с противокашлевыми средствами |   |   |
| R05CB | муколитические препараты | амброксол | капсулы пролонгированного действия;пастилки;раствор для приема внутрь;раствор для приема внутрь и ингаляций;сироп;таблетки;таблетки диспергируемые;таблетки для рассасывания;таблетки шипучие |
|   |   | ацетилцистеин | гранулы для приготовления раствора для приема внутрь;гранулы для приготовления сиропа;порошок для приготовления раствора для приемавнутрь;раствор для инъекций и ингаляций;раствор для приема внутрь;сироп;таблетки;таблетки шипучие |
| R06 | антигистаминные средства системного действия |   |   |
| R06A | антигистаминные средства системного действия |   |   |
| R06AA | эфиры алкиламинов | дифенгидрамин | таблетки |
| R06AC | замещенные этилендиамины | хлоропирамин | таблетки |
| R06AE | производные пиперазина | цетиризин | капли для приема внутрь;сироп;таблетки, покрытые оболочкой;таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| R06AX | другие антигистаминные средства системного действия | лоратадин | сироп;суспензия для приема внутрь;таблетки |
| S | органы чувств |   |   |
| S01 | офтальмологические препараты |   |   |
| S01A | противомикробные препараты |   |   |
| S01AA | антибиотики | тетрациклин | мазь глазная |
| S01E | противоглаукомные препараты и миотические средства |   |   |
| S01EB | парасимпатомиметики | пилокарпин | капли глазные |
| S01EC | ингибиторы карбоангидразы | ацетазоламид | таблетки |
| дорзоламид | капли глазные |
| S01ED | бета-адреноблокаторы | тимолол | гель глазной;капли глазные |
| S01EE | аналоги простагландинов | тафлупрост | капли глазные |
| S01EX | другие противоглаукомные препараты | бутиламиногидрокси-пропоксифеноксиметил-метилоксадиазол | капли глазные |
| S01F | мидриатические и циклоплегические средства |   |   |
| S01FA | антихолинэргические средства | тропикамид | капли глазные |
| S01K | препараты, используемые при хирургических вмешательствах в офтальмологии |   |   |
| S01KA | вязкоэластичные соединения | гипромеллоза | капли глазные |
| S02 | препараты для лечения заболеваний уха |   |   |
| S02A | противомикробные препараты |   |   |
| S02AA | противомикробные препараты | рифамицин | капли ушные |
| V | прочие препараты |   |   |
| V03 | другие лечебные средства |   |   |
| V03A | другие лечебные средства |   |   |
| V03AB | антидоты | димеркаптопропансульфонат натрия [<\*>](#p6524) | раствор для внутримышечного и подкожного введения |
| V03AC | железосвязывающие препараты | деферазирокс | таблетки диспергируемые |
| V03AE | препараты для лечения гиперкалиемии и гиперфосфатемии | комплекс -железа (III) оксигидроксида, сахарозы и крахмала [<\*>](#p6524) | таблетки жевательные |
| V03AF | дезинтоксикационные препараты для противоопухолевой терапии | кальция фолинат | капсулы |
| V06 | лечебное питание |   |   |
| V06D | другие продукты лечебного питания |   |   |
| V06DD | аминокислоты, включая комбинации с полипептидами | кетоаналоги аминокислот | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |

 --------------------------------<\*> Лекарственные препараты, назначаемые по решению врачебной комиссии медицинской организации.     Приложение N 3к распоряжению ПравительстваРоссийской Федерацииот 23 октября 2017 г. N 2323-р **ПЕРЕЧЕНЬ****ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ****ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛИЦ, БОЛЬНЫХ ГЕМОФИЛИЕЙ, МУКОВИСЦИДОЗОМ,****ГИПОФИЗАРНЫМ НАНИЗМОМ, БОЛЕЗНЬЮ ГОШЕ, ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ****НОВООБРАЗОВАНИЯМИ ЛИМФОИДНОЙ, КРОВЕТВОРНОЙ И РОДСТВЕННЫХ****ИМ ТКАНЕЙ, РАССЕЯННЫМ СКЛЕРОЗОМ, А ТАКЖЕ ЛИЦ****ПОСЛЕ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ОРГАНОВ И (ИЛИ) ТКАНЕЙ** **I. Лекарственные препараты, которыми обеспечиваются****больные гемофилией**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код АТХ | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация (АТХ) | Лекарственные препараты |
| B | кровь и система кроветворения |   |
| B02 | гемостатические средства |   |
| B02B | витамин К и другие гемостатики |   |
| B02BD | факторы свертывания крови | антиингибиторный коагулянтный комплекс мороктоког альфа |
|   |   | нонаког альфа |
|   |   | октоког альфа |
|   |   | фактор свертывания крови VIII |
|   |   | фактор свертывания крови IX |
|   |   | фактор свертывания крови VIII + фактор Виллебранда |
|   |   | эптаког альфа (активированный) |

 **II. Лекарственные препараты, которыми обеспечиваются****больные муковисцидозом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код АТХ | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация (АТХ) | Лекарственные препараты |
| R | дыхательная система |   |
| R05 | противокашлевые препараты и средства для лечения простудных заболеваний |   |
| R05C | отхаркивающие препараты, кроме комбинаций с противокашлевыми средствами |   |
| R05CB | муколитические препараты | дорназа альфа |

 **III. Лекарственные препараты, которыми обеспечиваются****больные гипофизарным нанизмом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код АТХ | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация (АТХ) | Лекарственные препараты |
| H | гормональные препараты системного действия, кроме половых гормонов и инсулинов |   |
| H01 | гормоны гипофиза и гипоталамуса и их аналоги |   |
| H01A | гормоны передней доли гипофиза и их аналоги |   |
| H01AC | соматропин и его агонисты | соматропин |

 **IV. Лекарственные препараты, которыми обеспечиваются****больные болезнью Гоше**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код АТХ | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация (АТХ) | Лекарственные препараты |
| A | пищеварительный тракт и обмен веществ |   |
| A16 | другие препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и нарушений обмена веществ |   |
| A16A | другие препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и нарушений обмена веществ |   |
| A16AB | ферментные препараты | велаглюцераза альфа имиглюцераза |
| A16AX | прочие препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта и нарушений обмена веществ | элиглустат |

 **V. Лекарственные препараты, которыми****обеспечиваются больные злокачественными новообразованиями****лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей****(хронический миелоидный лейкоз, макроглобулинемия****Вальденстрема, множественная миелома, фолликулярная****(нодулярная) неходжкинская лимфома, мелкоклеточная****(диффузная) неходжкинская лимфома, мелкоклеточная****с расщепленными ядрами (диффузная) неходжкинская лимфома,****крупноклеточная (диффузная) неходжкинская лимфома,****иммунобластная (диффузная) неходжкинская лимфома, другие****типы диффузных неходжкинских лимфом, диффузная****неходжкинская лимфома неуточненная, другие****и неуточненные типы неходжкинской лимфомы,****хронический лимфоцитарный лейкоз)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код АТХ | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация (АТХ) | Лекарственные препараты |
| L | противоопухолевые препараты и иммуномодуляторы |   |
| L01 | противоопухолевые препараты |   |
| L01B | антиметаболиты |   |
| L01BB | аналоги пурина | флударабин |
| L01X | другие противоопухолевые препараты |   |
| L01XC | моноклональные антитела | ритуксимаб |
| L01XE | ингибиторы протеинкиназы | иматиниб |
| L01XX | прочие противоопухолевые препараты | бортезомиб |
| L04AX | другие иммунодепрессанты | леналидомид |

 **VI. Лекарственные препараты, которыми обеспечиваются****больные рассеянным склерозом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код АТХ | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация (АТХ) | Лекарственные препараты |
| L03 | иммуностимуляторы |   |
| L03A | иммуностимуляторы |   |
| L03AB | интерфероны | интерферон бета-1a |
|   |   | интерферон бета-1b |
| L03AX | другие иммуностимуляторы | глатирамера ацетат |
| L04 | иммунодепрессанты |   |
| L04A | иммунодепрессанты |   |
| L04AA | селективные иммунодепрессанты | натализумаб |
|   |   | терифлуномид |

 **VII. Лекарственные препараты, которыми обеспечиваются****пациенты после трансплантации органов и (или) тканей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код АТХ | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация (АТХ) | Лекарственные препараты |
| L | противоопухолевые препараты и иммуномодуляторы |   |
| L04 | иммунодепрессанты |   |
| L04A | иммунодепрессанты |   |
| L04AA | селективные иммунодепрессанты | микофенолата мофетил |
|   |   | микофеноловая кислота |
| L04AD | ингибиторы кальциневрина | такролимус |
|   |   | циклоспорин |

     Приложение N 4к распоряжению ПравительстваРоссийской Федерацииот 23 октября 2017 г. N 2323-р **МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ****ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ****МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ** **I. Для аптек (готовых лекарственных форм,****производственных, производственных с правом изготовления****асептических лекарственных препаратов)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код АТХ | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация (АТХ) | Лекарственные препараты | Лекарственные формы |
| A | пищеварительный тракт и обмен веществ |   |   |
| A02 | препараты для лечения заболеваний, связанных с нарушением кислотности |   |   |
| A02B | препараты для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни |   |   |
| A02BA | блокаторы H2-гистаминовых рецепторов | ранитидин | таблетки |
| A02BA | блокаторы H2-гистаминовых рецепторов | фамотидин | таблетки |
| A02BC | ингибиторы протонного насоса | омепразол | капсулыили таблетки |
| A02BX | другие препараты для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни | висмута трикалия дицитрат | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A03 | препараты для лечения функциональных нарушений желудочно-кишечного тракта |   |   |
| A03A | препараты для лечения функциональных нарушений желудочно-кишечного тракта |   |   |
| A03AD | папаверин и его производные | дротаверин | таблетки |
| A06 | слабительные средства |   |   |
| A06A | слабительные средства |   |   |
| A06AB | контактные слабительные средства | бисакодил | суппозитории ректальные;таблетки |
| A06AB | контактные слабительные средства | сеннозиды A и B | таблетки |
| A07 | противодиарейные, кишечные противовоспалительные и противомикробные препараты |   |   |
| A07D | препараты, снижающие моторику желудочно-кишечного тракта |   |   |
| A07DA | препараты, снижающие моторику желудочно-кишечного тракта | лоперамид | капсулыили таблетки |
| A07F | противодиарейные микроорганизмы |   |   |
| A07FA | противодиарейные микроорганизмы | бифидобактерии бифидум | капсулы или порошок для приема внутрь |
| A09 | препараты, способствующие пищеварению, включая ферментные препараты |   |   |
| A09A | препараты, способствующие пищеварению, включая ферментные препараты |   |   |
| A09AA | ферментные препараты | панкреатин | капсулы или таблетки |
| A11 | витамины |   |   |
| A11G | аскорбиновая кислота (витамин C), включая комбинации с другими средствами |   |   |
| A11GA | аскорбиновая кислота (витамин C) | аскорбиновая кислота | дражеили таблетки |
| C | сердечно-сосудистая система |   |   |
| C01 | препараты для лечения заболеваний сердца |   |   |
| C01D | вазодилататоры для лечения заболеваний сердца |   |   |
| C01DA | органические нитраты | изосорбида динитрат | таблетки |
|   |   | изосорбида мононитрат | капсулыили таблетки |
|   |   | нитроглицерин | аэрозоль или спрей подъязычный дозированный;таблетки |
| C03 | диуретики |   |   |
| C03A | тиазидные диуретики |   |   |
| C03AA | тиазиды | гидрохлоротиазид | таблетки |
| C03C | "петлевые" диуретики |   |   |
| C03CA | сульфонамиды | фуросемид | таблетки |
| C03D | калийсберегающие диуретики |   |   |
| C03DA | антагонисты альдостерона | спиронолактон | капсулыили таблетки |
| C07 | бета-адреноблокаторы |   |   |
| C07A | бета-адреноблокаторы |   |   |
| C07AB | селективные бета-адреноблокаторы | атенолол | таблетки |
| C08 | блокаторы кальциевых каналов |   |   |
| C08C | селективные блокаторы кальциевых каналов с преимущественным действием на сосуды |   |   |
| C08CA | производные дигидропиридина | амлодипин | таблетки |
|   |   | нифедипин | таблетки |
| C08D | селективные блокаторы кальциевых каналов с прямым действием на сердце |   |   |
| C08DA | производные фенилалкиламина | верапамил | таблетки |
| C09 | средства, действующие на ренин-ангиотензиновую систему |   |   |
| C09A | ингибиторы АПФ |   |   |
| C09AA | ингибиторы АПФ | каптоприл | таблетки |
|   |   | эналаприл | таблетки |
| C09C | антагонисты ангиотензина II |   |   |
| C09CA | антагонисты ангиотензина II | лозартан | таблетки, покрытые оболочкой |
| C10 | гиполипидемические средства |   |   |
| C10A | гиполипидемические средства |   |   |
| C10AA | ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы | аторвастатин | капсулыили таблетки, покрытые оболочкой,или таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| G | мочеполовая система и половые гормоны |   |   |
| G01 | противомикробные препараты и антисептики, применяемые в гинекологии |   |   |
| G01A | противомикробные препараты и антисептики, кроме комбинированных препаратов с глюкокортикоидами |   |   |
| G01AF | производные имидазола | клотримазол | гель вагинальный, или таблетки вагинальные,или суппозитории вагинальные |
| H | гормональные препараты системного действия, кроме половых гормонов и инсулинов |   |   |
| H02 | кортикостероиды системного действия |   |   |
| H02A | кортикостероиды системного действия |   |   |
| H02AB | глюкокортикоиды | гидрокортизон | крем для наружного примененияили мазь для наружного применения |
|   |   | дексаметазон | таблетки |
| J | противомикробные препараты системного действия |   |   |
| J01 | антибактериальные препараты системного действия |   |   |
| J01A | тетрациклины |   |   |
| J01AA | тетрациклины | доксициклин | капсулы или таблетки |
| J01B | амфениколы |   |   |
| J01BA | амфениколы | хлорамфеникол | таблетки |
| J01C | бета-лактамные антибактериальные препараты: пенициллины |   |   |
| J01CA | пенициллины широкого спектра действия | амоксициллин | капсулы или таблетки;порошок для приготовления суспензии для приема внутрь |
|   |   | ампициллин | таблетки |
| J01E | сульфаниламиды и триметоприм |   |   |
| J01EE | комбинированные препараты сульфаниламидов и триметоприма, включая производные | ко-тримоксазол | суспензия для приема внутрь; таблетки |
| J01M | антибактериальные препараты, производные хинолона |   |   |
| J01MA | фторхинолоны | ципрофлоксацин | капли глазныеили капли глазные и ушные;капли ушные;таблетки |
| J02 | противогрибковые препараты системного действия |   |   |
| J02A | противогрибковые препараты системного действия |   |   |
| J02AC | производные триазола | флуконазол | капсулы |
| J05 | противовирусные препараты системного действия |   |   |
| J05A | противовирусные препараты прямого действия |   |   |
| J05AB | нуклеозиды и нуклеотиды, кроме ингибиторов обратной транскриптазы | ацикловир | крем для наружного примененияили мазь для наружного применения;таблетки |
| J05AH | ингибиторы нейроаминидазы | осельтамивир | капсулы |
| J05AX | прочие противовирусные препараты | кагоцел | таблетки |
|   |   | умифеновир | капсулы или таблетки |
| M | костно-мышечная система |   |   |
| M01 | противовоспалительные и противоревматические препараты |   |   |
| M01A | нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты |   |   |
| M01AB | производные уксусной кислоты и родственные соединения | диклофенак | капли глазные;суппозитории ректальные;таблетки |
| M01AE | производные пропионовой кислоты | ибупрофен | капсулы или таблетки;суспензия для приема внутрь |
| N | нервная система |   |   |
| N02 | анальгетики |   |   |
| N02B | другие анальгетики и антипиретики |   |   |
| N02BA | салициловая кислота и ее производные | ацетилсалициловая кислота | таблетки |
| N02BE | анилиды | парацетамол | сироп или суспензия для приема внутрь;сироп (для детей) или суспензия для приема внутрь (для детей);суппозитории ректальные;таблетки |
| R | дыхательная система |   |   |
| R03 | препараты для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей |   |   |
| R03A | адренергические средства для ингаляционного введения |   |   |
| R03AC | селективные бета 2-адреномиметики | сальбутамол | аэрозоль для ингаляций дозированный или раствор для ингаляций |
| R03B | другие средства для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей для ингаляционного введения |   |   |
| R03BA | глюкокортикоиды | беклометазон | аэрозоль для ингаляций дозированный |
| R03D | другие средства системного действия для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей |   |   |
| R03DA | ксантины | аминофиллин | таблетки |
| R05 | противокашлевые препараты и средства для лечения простудных заболеваний |   |   |
| R05C | отхаркивающие препараты, кроме комбинаций с противокашлевыми средствами |   |   |
| R05CB | муколитические препараты | ацетилцистеин | гранулы для приготовления раствора для приема внутрь или порошок для приготовления раствора для приема внутрь |
| R06 | антигистаминные средства системного действия |   |   |
| R06A | антигистаминные средства системного действия |   |   |
| R06AC | замещенные этилендиамины | хлоропирамин | таблетки |
| R06AX | другие антигистаминные средства системного действия | лоратадин | сироп;таблетки |
| S | органы чувств |   |   |
| S01 | офтальмологические препараты |   |   |
| S01A | противомикробные препараты |   |   |
| S01AA | антибиотики | тетрациклин | мазь глазная |
| S01E | противоглаукомные препараты и миотические средства |   |   |
| S01EB | парасимпатомиметики | пилокарпин | капли глазные |
| S01ED | бета-адреноблокаторы | тимолол | капли глазные |

 **II. Для аптечных пунктов, аптечных киосков****и индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию****на фармацевтическую деятельность**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код АТХ | Анатомо-терапевтическо-химическая классификация (АТХ) | Лекарственные препараты | Лекарственные формы |
| A | пищеварительный тракт и обмен веществ |   |   |
| A02 | препараты для лечения заболеваний, связанных с нарушением кислотности |   |   |
| A02B | препараты для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни |   |   |
| A02BX | другие препараты для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки и гастроэзофагеальной рефлюксной болезни | висмута трикалия дицитрат | таблетки, покрытые пленочной оболочкой |
| A03 | Препараты для лечения функциональных нарушений желудочно-кишечного тракта |   |   |
| A03A | препараты для лечения функциональных нарушений желудочно-кишечного тракта |   |   |
| A03AD | папаверин и его производные | дротаверин | таблетки |
| A06 | слабительные средства |   |   |
| A06A | слабительные средства |   |   |
| A06AB | контактные слабительные средства | бисакодил | суппозитории ректальные;таблетки |
| A06AB | контактные слабительные средства | сеннозиды А и В | таблетки |
| A07 | противодиарейные, кишечные противовоспалительные и противомикробные препараты |   |   |
| A07D | препараты, снижающие моторику желудочно-кишечного тракта |   |   |
| A07DA | препараты, снижающие моторику желудочно-кишечного тракта | лоперамид | капсулыили таблетки |
| A07F | противодиарейные микроорганизмы |   |   |
| A07FA | противодиарейные микроорганизмы | бифидобактерии бифидум | капсулыили порошок для приема внутрь |
| A09 | препараты, способствующие пищеварению, включая ферментные препараты |   |   |
| A09A | препараты, способствующие пищеварению, включая ферментные препараты |   |   |
| A09AA | ферментные препараты | панкреатин | капсулыили таблетки |
| A11 | витамины |   |   |
| A11G | аскорбиновая кислота (витамин C), включая комбинации с другими средствами |   |   |
| A11GA | аскорбиновая кислота (витамин C) | аскорбиновая кислота | дражеили таблетки |
| C | сердечно-сосудистая система |   |   |
| C01 | препараты для лечения заболеваний сердца |   |   |
| C01D | вазодилататоры для лечения заболеваний сердца |   |   |
| C01DA | органические нитраты | нитроглицерин | спрей подъязычный дозированный |
| G | мочеполовая система и половые гормоны |   |   |
| G01 | противомикробные препараты и антисептики, применяемые в гинекологии |   |   |
| G01A | противомикробные препараты и антисептики, кроме комбинированных препаратов с глюкокортикоидами |   |   |
| G01AF | производные имидазола | клотримазол | гель вагинальный,или таблетки вагинальные,или суппозитории вагинальные |
| H | гормональные препараты системного действия, кроме половых гормонов и инсулинов |   |   |
| H02 | кортикостероиды системного действия |   |   |
| H02A | кортикостероиды системного действия |   |   |
| H02AB | глюкокортикоиды | гидрокортизон | крем для наружного примененияили мазь для наружного применения |
| J | противомикробные препараты системного действия |   |   |
| J05 | противовирусные препараты системного действия |   |   |
| J05A | противовирусные препараты прямого действия |   |   |
| J05AX | прочие противовирусные препараты | кагоцел | таблетки |
|   |   | умифеновир | капсулыили таблетки |
| M | костно-мышечная система |   |   |
| M01 | противовоспалительные и противоревматические препараты |   |   |
| M01A | нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты |   |   |
| M01AB | производные уксусной кислоты и родственные соединения | диклофенак | капли глазные;суппозитории ректальные;таблетки |
| M01AE | производные пропионовой кислоты | ибупрофен | капсулы или таблетки;суспензия для приема внутрь |
| N | нервная система |   |   |
| N02 | анальгетики |   |   |
| N02B | другие анальгетики и антипиретики |   |   |
| N02BA | салициловая кислота и ее производные | ацетилсалициловая кислота | таблетки |
| N02BE | анилиды | парацетамол | сироп или суспензия для приема внутрь;сироп (для детей) или суспензия для приема внутрь (для детей);суппозитории ректальные;таблетки |
| R | дыхательная система |   |   |
| R05 | противокашлевые препараты и средства для лечения простудных заболеваний |   |   |
| R05C | отхаркивающие препараты, кроме комбинаций с противокашлевыми средствами |   |   |
| R05CB | муколитические препараты | ацетилцистеин | гранулы для приготовления раствора для приема внутрьили порошок для приготовления раствора для приема внутрь |
| R06 | антигистаминные средства системного действия |   |   |
| R06A | антигистаминные средства системного действия |   |   |
| R06AX | другие антигистаминные средства системного действия | лоратадин | сироп для приема внутрь;таблетки |
| S | органы чувств |   |   |
| S01 | офтальмологические препараты |   |   |
| S01A | противомикробные препараты |   |   |
| S01AA | антибиотики | тетрациклин | мазь глазная |

 |

 |

 |