

Projeto internacional vai pesquisar remédios antivaríola

Dois milhões de computadores pessoais poderão vir a ser utilizados num projecto de pesquisa internacional para descobrir tratamentos contra a varíola, anunciou recentemente a Universidade de Oxford, na Grã-Bretanha, organizadora desta iniciativa. O projecto deverá permitir comparar uma base de dados de milhões de moléculas potenciais e várias proteínas principais do vírus da varíola, com o objectivo de seleccionar possíveis medicamentos. Algumas instituições académicas e empresas como a IBM, a United Devices, Accelerys e Evotech, já asseguraram que irão colaborar com o projecto. Os resultados serão transmitidos ao ministério de defesa americano, que teme que o vírus possa ser utilizado como uma arma bacteriológica. A vacinação é hoje o único meio para combater esta doença, mas apresenta problemas de tempo de reacção entre a administração e o aparecimento dos efeitos protectores.