



Il genoma dello pneumococco

Data
Categoria

27 luglio 2001
scienze_varie

Un gruppo di ricercatori del Institute for Genomic Research ha completato la sequenza del genoma di un ceppo virulento di pneumococco. Il lavoro potrebbe rivelarsi utile per combattere questo batterio, le cui infezioni sono spesso mortali e che ha sviluppato in questi anni una notevole resistenza agli antibiotici. L'annuncio del completamento della sequenza è stato dato in un articolo pubblicato sulla rivista "Science".

Il ceppo utilizzato è quello del batterio *Streptococcus pneumoniae*, isolato clinicamente da un uomo di 30 anni norvegese. Questo particolare ceppo è stato definito dagli scienziati come altamente invasivo e virulento, almeno nelle prove eseguite sui topi.

Fonte www.lescienze.it