Oltre il 90% dei ceppi di influenza H3N2 resistenti all'amantadina

Data 02 febbraio 2006
Categoria infettivologia

Il 93% dei ceppi di influenza A H3N2 circolanti negli Stati Uniti sono resistenti all'amantadina.

Scopo dello studio era valutare la percentuale di virus dell'influenza A circolanti negli Stati Uniti durante la stagione 2005-2006. Sono stati isolati da 23 Stati americani virus con la mutazione del gene della proteina M2 che conferisce resistenza all'amantadina. La proteina M2 è responsabile della fusione del virus con le cellule ospiti. Sono stati isolati 209 virus influenzali A(H3N2) da pazienti in 26 stati tra i quali 193 (92,3%) contenevano la mutazione di un singolo aminoacido in posizione 31 (da serina ad asparagina) nel gene M2 gene. Due degli 8 virus influenzali A (H1N1) virus presentavano la medesima mutazione. La resistenza era diffusa in tutti gli Stati.
Gli Autori concludono che l'amantadina non dovrebbe più essere usata negli Stati Uniti fino a che non si verifichi un riequilibrio tra i ceppi mutanti resistenti.

Fonte: Jama, 2006; February 2, 2006

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 14/11/2026 alle ore 18:29 | Pagina 1 di 1