

INFLUENZA: CEPA MUTANTE

¿Nuevo virus?

Un probable responsable del brote de influenza en México es la influenza porcina, que se identificó en algunos casos mortales provocados por esta enfermedad. Se desconoce qué variación del virus es.

Influenza

Existen tres tipos de virus: A, B, y C, y su ocurrencia depende de la época del año.

Transmisión

Entra a través de la nariz o la garganta. Los síntomas aparecen de uno a cuatro días y se dispersa fácilmente.

Paso a paso



1 La influenza cuenta con dos proteínas: la hemaglutinina y la neuroaminidasa.



2 La infección depende de la compatibilidad entre estas proteínas y los receptores.



3 La recombinación del material genético de tres especies distintas puede resultar en una nueva cepa.



4 El virus es muy cambiante, por lo que puede ocurrir que los anticuerpos no reconozcan el nuevo virus.

Influenza porcina

Enfermedad respiratoria de los cerdos causada por la influenza tipo A.

➤ Se transmite de los cerdos a las personas y viceversa.



➤ Entre humanos se transmite igual que la influenza estacional.



Tratamiento: vacunas y antivirales

- Las vacunas previenen la infección fortaleciendo al sistema inmune.
- Los antivirales sirven para tratar a las personas ya infectadas, aunque también pueden servir como preventivos.

Síntomas

Similares a los de la influenza común; entre estos se incluyen:

Secreciones nasales

Náuseas

