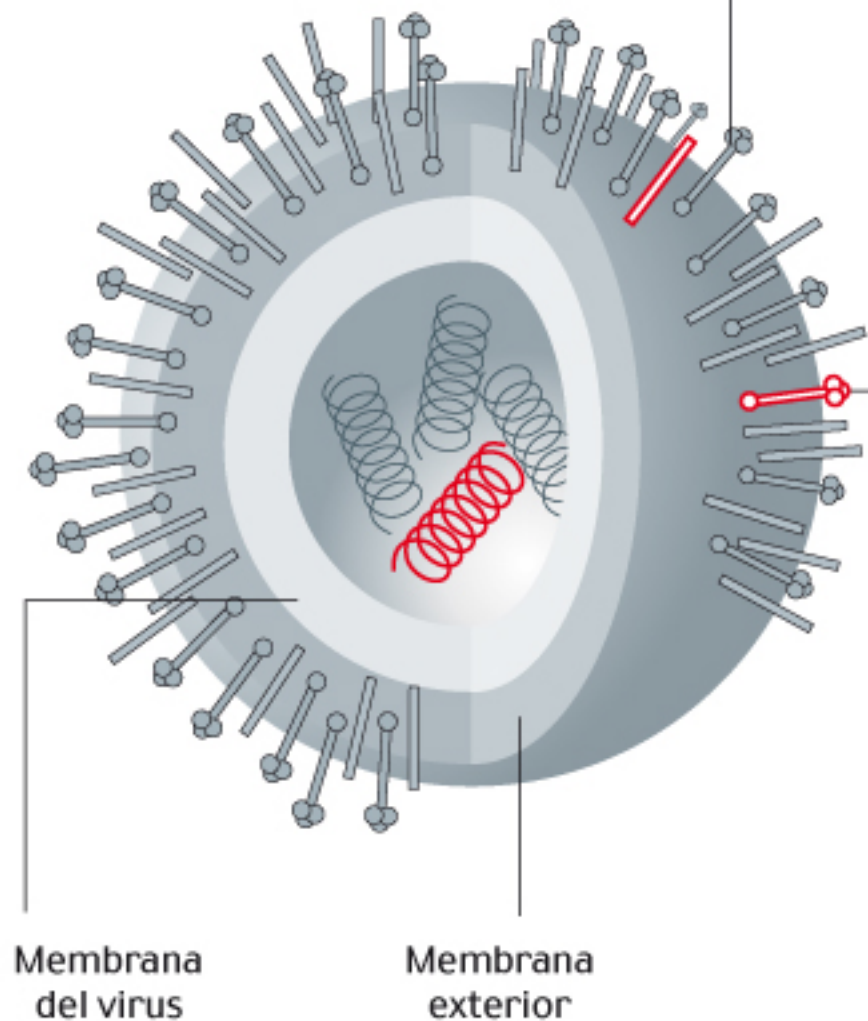


Conozca un poco más de la forma en que actúa el virus y sus componentes

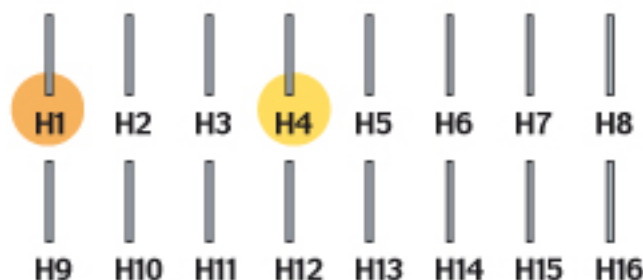
Existen numerosos subtipos de virus responsables de la gripe. Cada año evolucionan y presentan nuevas características que facilitan su propagación. De ello también depende que se produzcan las nuevas vacunas para contrarrestar el avance.

La gripe es una infección altamente contagiosa, que afecta a las vías respiratorias.



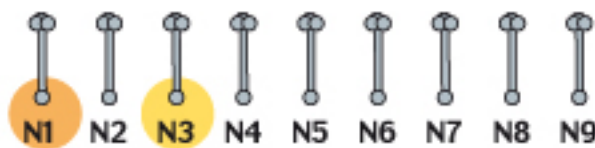
La hemaglutinina (HA)

Es una molécula o componente que se encuentra en la superficie del virus de la gripe.



La neuraminidasa

Otro componente que parece facilitar la salida de los virus de la célula huésped.



Las cadenas de ARN



Es la información genética del virus que activa proteínas que hacen que se propague el virus.

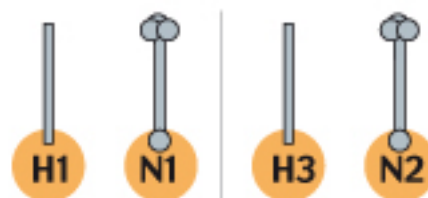
Las virus de las gripes

Los distintos virus de la gripe se diferencian por la combinación entre la hemaglutinina y la neuraminidasa.



La gripe AH1N1

Los subtipos que pueden producir brotes de gripe porcina son los H1 y H1



Las cepas H1N1 y H3N2 son las que han circulado por Quito, según los médicos especialistas que estudian el tema.