

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## Escuela de medicina

Materia:

Enfermedades infecciosas

Trabajo:

Ensayo

Catedrático:

Dr. Cecilio Culebro Castellanos

Presenta:

Juan Pablo Sánchez Abarca

Semestre y grupo:

6°B

Comitán de Domínguez, Chiapas  
14 de febrero de 2022

## **Principales enfermedades zoonóticas existentes en el país de mayor importancia del grupo N1**

La influenza H1N1, comúnmente conocida como gripe porcina, es causada principalmente por el virus de la influenza A (H1N1). H1N1 es un virus de influenza A, una de varias cepas de influenza que pueden causar influenza estacional. Los síntomas de la gripe H1N1 son los mismos que los de la gripe estacional.

La gripe porcina es una enfermedad respiratoria de los cerdos causada por el virus de la influenza A, que provoca brotes regulares de gripe porcina. Los virus de la gripe que normalmente circulan en los cerdos se denominan "virus de la gripe porcina". Al igual que los virus de la gripe humana, los virus de la gripe porcina tienen diferentes subtipos y cepas.

En la primavera de 2009, los científicos descubrieron una cepa específica de gripe llamada H1N1. El virus es una combinación de virus de cerdos, aves y humanos que enferman a los humanos. Durante la temporada de gripe 2009-2010, el virus H1N1 causó una infección respiratoria en humanos conocida comúnmente como gripe porcina. En 2009, la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró la influenza, causada por el virus H1N1, como una pandemia, dada la gran cantidad de personas enfermas en todo el mundo.

Los virus de la influenza pueden transmitirse directamente de los cerdos a los humanos o de los humanos a los cerdos. La infección humana con el virus de la influenza es más probable que ocurra en personas que han estado en contacto cercano con cerdos infectados. La influenza también se puede propagar de persona a persona, principalmente cuando una persona infectada con el virus de la gripe tose o estornuda.

La influenza H1N1 altamente contagioso (3 a 7 días después de que comienzan los síntomas) y es más riesgoso cuando ocurre en interiores. La influenza A no se puede transmitir a las personas al comer carne de cerdo debidamente procesada o preparada o a través de otros productos derivados del cerdo. Cocinar a 70° C mata el virus de la gripe porcina.

### Signos y síntomas

- Fiebre
- Tos
- Congestión nasal
- Astenia
- Cefalea
- Diarrea
- Artralgias
- Mialgias
- Náuseas y vómito

Cuando se presenta un cuadro de influenza el cual no llega a ser tratado adecuadamente o se relaciona a otra enfermedad no controlada puede desencadenar complicaciones, principalmente respiratorias (otitis, sinusitis, rinitis, neumonía, bronconeumonía, laringitis obstructiva), cardíacas o incluso la muerte, esto se observa frecuentemente cuando ocurren grandes brotes o epidemias.

### Prevención

Los CDC mencionan el empleo de oseltamivir o zanamivir para poder prevenir y tratar la infección por los virus de la influenza porcina. Es de importancia identificar de manera rápida a los pacientes con sospecha de poder padecer la enfermedad para poder

iniciar el tratamiento, ya que la eficacia de estos fármacos es notablemente superior si se comienza precozmente.

## Bibliografía

1. Salud, O. M. (13 de noviembre de 2018). Organización Mundial de la Salud.  
Obtenido de Virus de la gripe Aviar y otros virus del origen zoonoticos:  
[https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/influenza-\(avian-and-other-zoonotic\)](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/influenza-(avian-and-other-zoonotic))
2. <https://espanol.cdc.gov/flu/avianflu/index.htm>
3. <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/swine-flu/symptoms-causes/syc-20378103>