



Universidad del Sureste  
Escuela de Medicina  
SOLIS PINEDA IRVIN URIEL  
Grado.3 Grupo. A  
EPIDEMIOLOGIA II

---

**Mapa mental del tema: Vigilancia epidemiológica de influenza**

DR. CECILIO CULEBRO  
CASTELLANOS

## **Bibliografía**

[https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/20816/documento\\_tecnico\\_influenza.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/20816/documento_tecnico_influenza.pdf)

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD



**DGE**

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EPIDEMIOLOGÍA

# **INFLUENZA**

**Documento técnico**

FECHA DE ACTUALIZACIÓN. 5 DE FEBRERO DE 2014

# VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DE INFLUENZA

Recolección de datos, análisis, interpretación y difusión de información sobre influenza

La influenza es una enfermedad infecciosa de origen vírico, de tipo respiratorio, aguda y muy contagiosa.

Se trasmite de persona a persona

- Por medio de aerosoles que contienen virus
- Al toser o estornudar

Infectan a las células superficiales del epitelio respiratorio del receptor.

Los virus de la influenza pertenecen a la familia Orthomyxoviridae

Se distribuyen en tres géneros

Influenza virus A, Influenza virus B e Influenza virus C.

Diferencia principal entre los géneros

En las variaciones antigénicas en la proteína de 11 la matriz y de la nucleoproteína que se utilizan para la caracterización del virus y que son específicas para cada género

Influenza virus A

Afectan a animales y al hombre

Son factor causal de epidemias y pandemias

Una persona se puede infectar

Al tocar un objeto contaminado con el virus y luego tocarse la nariz o la boca.

Sintomatología

Por lo general se caracteriza por la aparición repentina de signos y síntomas congénitos y del tracto respiratorio superior como fiebre, escalofríos, mialgia, dolor de cabeza, malestar, tos no productiva, dolor de garganta y rinitis).

Influenza virus B

Afectan a los humanos, también a focas

Causando epidemias moderadas

Una persona se puede infectar

Altamente contagiosa; Por vía aérea de persona a persona a través de las secreciones respiratorias al toser, estornudar o hablar. Además, puede hacerlo a través de las manos o artículos contaminados con estas secreciones.

Sintomatología

- Fiebre\* o sentirse afiebrado/con escalofríos.
- Tos.
- Dolor de garganta.
- Secreción o congestión nasal.
- Dolores musculares o corporales.
- Dolores de cabeza.
- Fatiga (cansancio)
- Algunas personas pueden tener vómitos y diarrea, aunque esto es más común en los niños que en los adultos

Influenza virus c

Infectan de manera limitada a humanos

Existen evidencias serológicas de infección en cerdos y perros.

Una persona se puede infectar

Altamente contagiosa; De persona a persona a través de las secreciones respiratorias al toser, estornudar o hablar.

Sintomatología

Infectan la nariz, la garganta y en algunos casos los pulmones. Este virus puede causar una enfermedad leve o grave y en ocasiones puede llevar a la muerte.