



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**



**ALUMNO: JESUS ALBERTO PEREZ DOMINGUEZ**

**MATERIA: ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

**CARRERA: MEDICINA HUMANA**

**SEMESTRE: SEXTO GRUPO A**

# INFLUENZA

La organización mundial de la salud (oms) define a la influenza estacional como una infección vírica aguda causada por un virus gripal



## Tipos de influenza en México

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
Causan epidemias estacionales de la enfermedad casi todos los inviernos. Hay dos cepas importantes: A/H1N1 y A/H3N2.	Pueden dividirse en dos grandes grupos o linajes (B/Yamagata y B/Victoria), y no se clasifican en subtipos.	Causan generalmente una enfermedad respiratoria leve y no se cree que puedan desencadenar epidemias.

- \*Medidas preventivas**
- Lavado de manos con agua y jabón
  - Cubrir boca al toser y estornudar con un pañuelo o ángulo interno del antebrazo
  - Colocar dentro de una bolsa plástica los pañuelos desechables empleados y mantenerla cerrada
  - Tratar de no tocarse los ojos, la nariz ni la boca
- Evitar**
- Saludar de mano o dar besos
  - Acudir a sitios concurridos
  - Estar en contacto con personas enfermas de infección respiratoria aguda
  - Compartir alimentos y utensilios personales
  - Escupir en el suelo



- vacunas inactivadas
- vacunas atenuadas vivos
- vacuna recombinante

Oseltamivir  
30-75mg/c  
12h

zanamivir:  
10 mg/ 12h

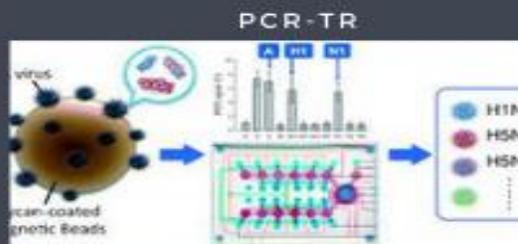
Antivirales

**TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN**

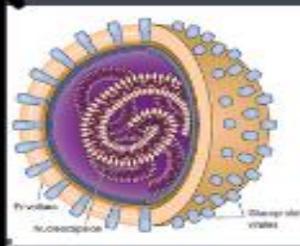
Aspiado bronquial

Cepillado nasofaríngeo

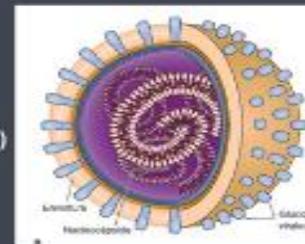
**LAB**



El virus de la INFLUENZA pertenecen a los Orthomyxoviridae



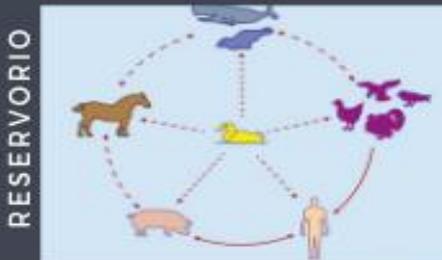
hemaglutinina (HA) y Neuraminidasa (NA)



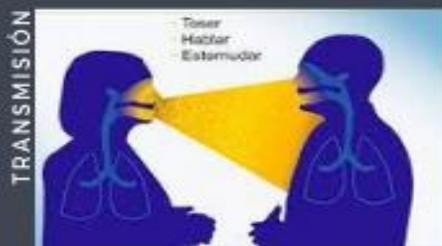
**AGENTE CAUSAL**

La superficie del virus

**ESTRUCTURA DEL VIRUS**



**PATOGENIA**



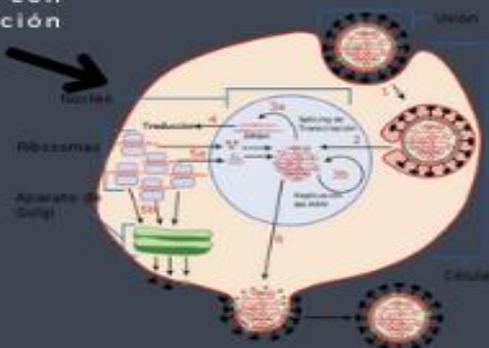
TOS Y ESTORNUDOS SOBRE SUPERFICIES

**CLINICA**

**NO complicada**  
Fiebre alta (37-40°)  
cefalea, malestar general, mialgias, hiporexia, artralgias, tos, obstrucción, rinorrea, disfagia, dolor faríngeo

Causa una infección del epitelio respiratorio con pérdida de la función ciliar

**Complicada**  
Neumonía viral primaria, neumonía bacteriana secundaria, cardíacas, SNC, Sx de Reye, Shock anafiláctico,



# BIBLIOGRAFÍA

De referencia rápida, G. (2015). Prevención, diagnóstico y tratamiento de la influenza estacional. *Ciudad de México: secretaría de salud*, 1-22.

[Http://www.Cenetec.Salud.Gob.Mx/descargas/gpc/catalogomaestro/384 ss 09 influenza estacional/eyr ss 384 09.Pdf](http://www.Cenetec.Salud.Gob.Mx/descargas/gpc/catalogomaestro/384_ss_09_influenza_estacional/eyr_ss_384_09.Pdf)

(2021) [sersalud.Cdmx.Gob.Mx](http://sersalud.Cdmx.Gob.Mx). Available at: <http://sersalud.Cdmx.Gob.Mx/sspcdmx/documentos/direccion/demp/informe%20semanal%20de%20influenza/INFORME%20SEMANAL%20%20DE%20INFLUENZA%2048.Pdf> (accessed: 21 february 2021).

Harrison, I. F. (2019). *Harrison: principios de medicina interna (vol. 2 20° edición)*. México, DF: mcgraw hill interamericana

Levinson, W., & Jawetz, E. (2006). *Microbiología e inmunología médicas (no. Qr46 14818 2006)*. McGraw-hill.

Kumate, J., Gutiérrez, G., Muñoz, O., Santos, I., Solórzano, F., & Miranda, G. (2013). *Infectología clínica. México, DF: Méndez Editores*.