



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

---

Vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmisibles apegadas a la NOM-017

*DR. Cecilio Culebro Castellanos*

# Sarampión

## ¿Qué es?

El sarampión es una infección aguda viral que suele observarse en niños

Se propaga rápidamente por el aire mediante pequeñas gotas de saliva al toser o estornudar.

## Patogenia

Están en contacto con personas infectadas

El virus entra por el sistema respiratorio, donde se implanta y se multiplica. En el tiempo que aparece el período prodrómico catarral y la erupción, el virus se encuentra en la sangre, en las secreciones nasofaríngeas y traqueobronquiales, y en las secreciones conjuntivales.

## Agente causal

Virus del sarampión de la familia Paramyxoviridae  
Del género Morbillivirus

### Diagnostico

- Clínico
- ELISA
- Inmunofluorescencia
- PCR

## Cuadro clínico

- Fiebre
- Todos y coriza
- Conjuntivitis
- Manchas de koplik
- Exantema

### Complicaciones

- Neumonía
- Encefalitis
- Panencefalitis esclerosante subaguda
- Otitis media

## Tratamiento

- Antipiréticos
- Abundantes líquidos
- Antibióticos
- Vitamina A
- Reposo

### Prevención

- Vacuna con virus vivo
- Vacuna virus muerto
- Globulina inmune

**PROTOCOLO DE VIGILANCIA  
EPIDEMIOLÓGICA PARA  
SARAMPIÓN**

*Vigilancia de morbilidad  
y Mortalidad*

Vigilancia universal caso a caso

Vigilancia basada en centinelas

Vigilancia de brotes de enfermedades

*Vigilancia de  
laboratorio*

Vigilancia de agentes etiológicos

Vigilancia de resistencia antimicrobiana

Vigilancia entomológica

*Vigilancia  
ambiental*

Control de animales

Control de vectores

Monitoreo ambiental: agua, aire, suelo, vivienda

Control de alimentos

# Fuentes

<http://www.stps.gob.mx/bp/secciones/dgsst/normatividad/normas/Nom-017.pdf>

The image shows a screenshot of the WHO website. At the top left is the WHO logo and the text "Organización Mundial de la Salud". On the right, there is a "COVID-19" label and a "Hacer un donativo" button. Below this is a navigation bar with a home icon and menu items: "Temas de salud", "Países", "Centro de prensa", "Emergencias", and "Acerca de la OMS". The main content area is divided into three sections. The left section has a red background with the word "PANDEMIA" at the top, followed by "Enfermedad por coronavirus (COVID-19)" and a "Más información" button. The middle section is a white list of links with right-pointing chevrons: "Preguntas y respuestas sobre la enfermedad por coronavirus (COVID-19)", "Orientaciones para el público", "Ensayo Clínico «Solidaridad» sobre tratamientos contra la COVID-19", "Orientaciones técnicas sobre la COVID-19", "Consejos para la población acerca de los rumores sobre la COVID-19", and "Sanos en casa durante la pandemia de COVID-19". The right section features a banner for "Día Mundial de la Salud Mental" on "10 de octubre" with a "Más información" button. The banner background shows a person wearing a face mask.

Organización Mundial de la Salud

COVID-19

Hacer un donativo

Temas de salud ▾ Países ▾ Centro de prensa ▾ Emergencias ▾ Acerca de la OMS ▾

PANDEMIA

Enfermedad por coronavirus (COVID-19)

Más información →

Preguntas y respuestas sobre la enfermedad por coronavirus (COVID-19) >

Orientaciones para el público >

Ensayo Clínico «Solidaridad» sobre tratamientos contra la COVID-19 >

Orientaciones técnicas sobre la COVID-19 >

Consejos para la población acerca de los rumores sobre la COVID-19 >

Sanos en casa durante la pandemia de COVID-19 >

Día Mundial de la Salud Mental

10 de octubre

Más información

who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/.../q-a-coronaviruses