

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS COMITÁN

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

Cuadro sinoptico del tema de Sarampión

Epidemiología II

↳ Rosa del carmen Hernández Hernández

3-1°C"

Dr. Cecilio Webero Castellanos.

Comitan de Dominguez, Chiapas a 11 de octubre de 2023

ZOOIIPMARRAS

* Descripción

Enfermedad aguda y sumamente contagiosa causada por un virus, al cuarto día de la enfermedad aparece una erupción característica de manchas rojas y termina en descamación.

Agente etiológico.

Virus RNA: heredo!
Morbillivirus
Familia: Paramyxoviridae.

• Etiología.

El virus tiene una forma esférica de 100 a 2500 nm de diámetro. El virus es sensible a la radiación de temperatura, humedad, iluminación y se inactiva con la mayoría de los agentes desinfectantes. El hombre es el único ser susceptible, aunque también algunos monos. El virus puede cultivarse en células del riñón humano y de mono.

Distribución

Distribución mundial tiene un patrón estacional, en climas templados, los brotes ocurren habitualmente a finales de invierno y principios de primavera.

• Reservorio

hombre { fuente de infección { secreciones nasofaríngeas de personas infectadas

Factores predisponentes

- No estar vacunado
- Viajar a diferentes países.
- Tener deficiencia de vitamina A.
- Sistema inmunológico debilitado.

Datos epidemiológicos

Clima: templado
Sexo: hombres y mujeres
edad: < de 5 años
Adultos > 20
Frecuencia: 3,000,000 al año
Letalidad: Alta mortalidad
Raza: No específica.

periodo de incubación

min: 7 días
promedio: 14 días
max: 21 días

periodo de transmisibilidad

fase catarral 4 días desde 4 días antes, hasta 5 días después de la aparición

Modo de transmisión y contagio.

Una persona infecta a otra persona por transmisión de gotas de saliva o contacto directo con secreciones nasales o vías respiratorias sup. y conjuntiva.

Susceptibilidad y resistencia

Todas las personas son susceptibles, la infección confiere inmunidad permanente.

Cuadro Clínico

Preclínico
- fiebre alta, malestar general, anorexia, conjuntivitis, tos, manchas de Koplik, línea de Stimson.
exantemático
- exantema
convalecencia: cese de síntomas menos tos.

Diagnóstico diferencial

- exantema rubéola
- Escarlatina
- meningococemia
- eritema inf.
- toxoplasmosis
- Tifo
- adenovirus.

Diagnóstico

- pruebas serológicas
- Cultivo viral (análisis de PCR)

Tratamiento

- tratamiento sintomático con antibióticos (EBs)
- Administración de Vit. A en niños < 12 meses

Medidas y métodos de control

1. Notificación inmediata
2. Estudio epidemiológico
3. estudio de brote
4. planeación (estrategia)
5. reunir a los brigadistas T.Lam.
6. obtener croquis y formatos
7. llegar a la unidad de salud.
8. recibir formatos
9. búsqueda de casa x casa.
10. casa del caso
11. Reunión informativa y poner en marcha todo

Bibliografía.

- Organización Panamericana de la Salud, James Chin. el control de las enfermedades transmisibles, Sarampion.
- Manual de vacunación 2021.
- Komar Gutierrez, infectología Clínica 13, edición