

SARAMPIÓN

una enfermedad muy contagiosa



¿QUÉ ES EL SARAMPIÓN?

El sarampión es causado por un virus de la familia de los paramixovirus que normalmente crece en las células de revestimiento de la faringe y los pulmones. Se trata de una enfermedad humana que no afecta a los animales.

TRANSMISIÓN

El virus del sarampión es muy contagioso y se propaga por:



Tos



Estornudos



Contacto personal íntimo



Contacto directo con secreciones nasales o faríngeas infectadas



El virus presente en el aire o sobre superficies infectadas sigue siendo activo y contagioso durante periodos de hasta 2 horas, y puede ser transmitido por un individuo infectado desde 4 días antes hasta 4 días después de la aparición del exantema.



SÍNTOMAS



Fiebre alta, que comienza unos 10 a 12 días después de la exposición al virus y dura entre 4 y 7 días.



En la fase inicial se presenta secreción nasal, tos, ojos llorosos y rojos, pequeñas manchas blancas en la cara interna de las mejillas.



Al cabo de varios días aparece un exantema (erupción cutánea que aparece de forma aguda), generalmente en el rostro y la parte superior del cuello, que se extiende en unos 3 días, acabando por afectar a las manos y pies.



El exantema dura 5 a 6 días, y luego se desvanece. El intervalo entre la exposición al virus y la aparición del exantema oscila entre 7 y 18 días (media de 14 días).

SARAMPIÓN EN EMBARAZADAS

La infección también puede provocar complicaciones graves en las mujeres embarazadas e incluso ser causa de aborto o parto prematuro.

Quienes se recuperan del sarampión se vuelven inmunes de por vida.

TRATAMIENTO

No existe ningún tratamiento antiviral específico contra el virus del sarampión.



VACUNA

La vacuna que se viene utilizando desde hace 50 años, es segura, eficaz y barata.

Inmunizar a un niño contra el sarampión.

¿Qué es la fiebre amarilla?

La enfermedad es transmitida por el mosquito *Aedes aegypti*



Enfermedad BACTERIANA



*Corynebacterium
diphtheriae*

D i f t e r i a



Lesión característica

Una o varias placas de membranas grisáceas adherentes que afectan de modo principal a amígdalas, faringe, laringe, nariz. En ocasiones lesiones cutáneas.



Complicaciones

La toxina puede causar miocarditis y a largo plazo puede causar neuropatía. La tasa de letalidad de la difteria no cutánea es de un 5 a un 10%.

Diagnóstico



Examen bacteriológico de las lesiones

Tratamiento



Antibióticos y antitoxina sin esperar los resultados de laboratorio

Reservorio sólo seres humanos

Transmisión Respiratoria

Incubación 2 - 5 días

Susceptibilidad infantil

PREVENCIÓN



VACUNA
ANTIDIFTERICA