

UNIVERSIDAD
DEL SURESTE



CARDIOLOGIA

ALUMNO:

ROLANDO DE JESUS PEREZ MENDOZA

PROFESOR:

DR LUSVIN IRVIN JUAREZ GUTIERREZ

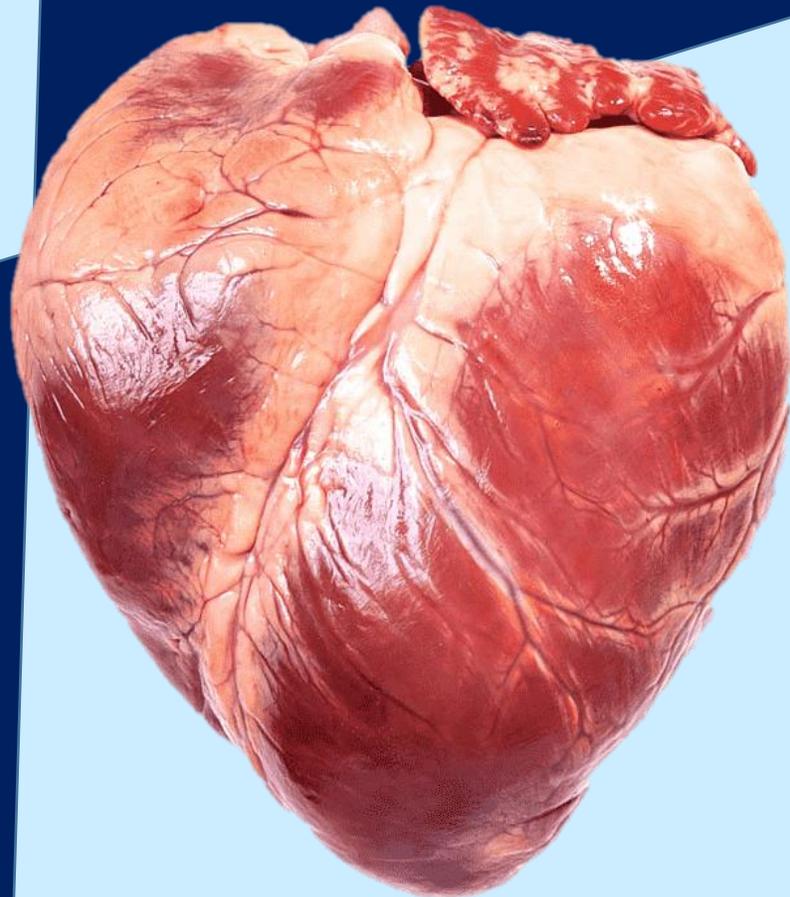
ACTIVIDAD:

MAPA CONCEPTUAL FIEBRE REUMATICA

FECHA:

30 DE AGOSTO DEL 2021

SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS CHIAPAS



FIEBRE REUMÁTICA

Es una enfermedad que puede afectar el corazón, las articulaciones, el cerebro y la piel

Se puede producir cuando las infecciones de garganta por estreptococos y la escarlatina no se tratan adecuadamente.

Cómo se contrae la fiebre reumática

Se puede producir la fiebre reumática cuando las infecciones de garganta por estreptococos y la escarlatina no se tratan adecuadamente

Un grupo de bacterias llamado Streptococcus, o estreptococos, del grupo A causa las infecciones de garganta por estreptococos y la escarlatina

Generalmente toma aproximadamente entre 1 y 5 semanas para que aparezca la fiebre reumática después de una infección de garganta por estreptococos o escarlatina

Signos y síntomas comunes

La fiebre reumática no se puede contagiar de otra persona porque es una respuesta inmunitaria, no una infección.

Fiebre

Dolor y sensibilidad en las articulaciones (artritis), más comúnmente en las rodillas, los tobillos, los codos y las muñecas.

Síntomas de insuficiencia cardíaca congestiva, incluidos dolor de pecho, dificultad para respirar, latidos cardíacos rápidos.

Fatiga

Movimientos bruscos incontrolables del cuerpo (llamados corea).

Bultos indoloros (nódulos) debajo de la piel, cerca de las articulaciones (este es un síntoma raro)

Sarpullido que se presenta en forma de anillos rosados con el centro claro (este es un síntoma raro)

Además, las personas con fiebre reumática pueden tener:

- Soplo cardiaco nuevo
- Agrandamiento del corazón
- Líquido alrededor del corazón

Fiebre Reumática
Enfermedad inflamatoria sistémica consecuencia a la infección faríngea por Estreptococo beta hemolítico del grupo A (GABA)

Carditis
Afección más grave
Ocurre en 60-90%
Frecuencia de afección valvular:
MITRAL
AÓRTICA
TRICUSPÍDEA
PULMONAR

1.7% De los casos de faringitis por SHBA desarrollará Fiebre Reumática.

Tx Preventivo
< 30 kg
Penicilina V oral
Penicilina G benzatínica 400,000 UI
Dosis única
> 30 kg
Penicilina V oral
Penicilina G benzatínica 1,200,000 UI
Dosis única
Adultos
Penicilina V oral

Criterios Mayores
Carditis
Poliartritis
Corea
Eritema marginal
Nódulos subcutáneos

Criterios Menores
Fiebre
Poliartralgia
↑ PCR/VSG
Prolongación de PR
↑ Leucocitosis

Dx - Criterios de Jones
Antecedente de infección faríngea por SHBA
+
FIEBRE MAYOR A

Aunque cualquier persona puede presentar fiebre reumática, es más común en los niños de edad escolar (de 5 a 15 años). Ocurre raramente en los niños menores de tres y los adultos.

Las personas que han tenido fiebre reumática en el pasado tienen más probabilidades de volver a tenerla si vuelven a contraer una infección de garganta por estreptococos o escarlatina.

Pruebas y consideraciones ayudan a los médicos a diagnosticar la fiebre reumática

Una prueba de estreptococos del grupo A, tomando una muestra de la garganta con un bastoncito de algodón.

Un análisis de sangre para ver si hay anticuerpos que muestren si el paciente tuvo recientemente una infección por estreptococos del grupo A.

Una prueba para ver cómo está funcionando el corazón (electrocardiograma o ECG).

El tratamiento se centra en el manejo de la inflamación y los síntomas

Los médicos tratan los síntomas de la fiebre reumática con medicamentos, como aspirina, para reducir la fiebre, el dolor y la inflamación generalizada.

Además, todos los pacientes con fiebre reumática deberían tomar antibióticos que traten las infecciones por estreptococos del grupo A

Las complicaciones graves incluyen daño cardíaco a largo plazo

Si la fiebre reumática no se trata con prontitud, puede producir daño cardíaco a largo plazo (llamado enfermedad cardíaca reumática o cardiopatía reumática).

La enfermedad cardíaca reumática debilita las válvulas que están entre las cavidades del corazón. Los casos graves pueden requerir una operación del corazón y causar la muerte.

Bibliografía:

National Center for Immunization and Respiratory Diseases, Division of Bacterial Diseases. (1 de noviembre del 2018). La fiebre reumática: todo lo que debe saber. 30 de agosto del 2021, de Centro para el control de enfermedades
Sitio web: <https://www.cdc.gov/groupastrep/diseases-public/rheumatic-fever-sp.html>