



Mi Universidad

SUPER NOTA

Alumno: Jorge Adrián López Aguilar.

Tema: Endocarditis y Pericarditis.

Parcial: 1° Parcial.

Materia: Enfermería Clínica II

Docente: Lic. María José Hernández
Méndez

Licenciatura: Licenciatura en Enfermería.

Cuatrimestre : 5° Cuatrimestre.

Endocarditis

¿Qué es?

Una endocarditis es una infección de las válvulas cardíacas y del endocardio (nombre que recibe la membrana que recubre la parte interna del corazón).



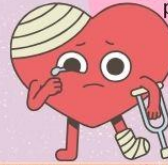
puede darse por:
Bacterias



En algunos casos
Hongos



Esta infección puede dañar el corazón. Tiene que ser tratada inmediatamente. Si no se trata, la endocarditis puede ser mortal.



Factores de riesgo

▣ Cualquier procedimiento de cirugía dental



Padecer
septicemia



La colocación de vías de acceso permanentes a las venas o el consumo de drogas por vía intravenosa



personas con defectos congénitos de las cavidades del corazón y de las válvulas, con válvulas artificiales

Manifestaciones clínicas

Los síntomas pueden presentarse de manera lenta (subaguda) o repentina (aguda).



Otros síntomas que se pueden observar en ambos tipos de endocarditis son: artrosis, escalofríos, palidez, hematuria y disnea



La endocarditis subaguda, por su parte, se asocia a febrícula (37,5-38,5°C), pérdida de peso, diaforesis, anemia y hiperpigmentación cutánea similares a las pecas

la endocarditis bacteriana aguda el primer signo de alerta es una fiebre elevada (40°C), acompañada de taquicardia, fatiga y rápidas lesiones en las válvulas



Complicaciones cardíacas

- La complicación más frecuente y principal causa de muerte es la insuficiencia cardíaca consecuente a la insuficiencia valvular o a la miocarditis asociada.
- La pericarditis surge por rotura de abscesos miocárdicos y peri valvulares.
- La obstrucción valvular se produce por crecimiento en forma de vegetaciones del foco infeccioso.
- El infarto de miocardio se produce por embolización



Complicaciones extra cardíacas

- Los embolismos y los aneurismas micóticos suelen ser múltiples y la gravedad depende de la arteria afectada.
- Es posible la nefropatía con desarrollo de insuficiencia renal.
- También la afectación de múltiples órganos por focos a distancia como el hígado, hueso, bazo, articulaciones, etc.
- El tratamiento con antibióticos es obligado y urgente.



Medios de Diagnóstico

Se pueden realizar

Hemocultivo



▣ Conteo sanguíneo completo (CSC), proteína C reactiva (PCR) o tasa de sedimentación eritrocítica (ESR)



Una ecocardiografía de rutina o una ecocardiografía transesofágica.



Tratamiento

Es recomendable que los pacientes con antecedentes de endocarditis, defectos congénitos o con alguna anomalía en las válvulas del corazón se sometan a revisiones periódicas y tomen antibióticos antes de cualquier procedimiento dental o quirúrgico.

Algunos antibióticos usados son

Penicilina g

Aminopenicilinas

Cefalosporina 1G

Ceftriaxone

Teicoplanina

Gentamicina

Rifampicina



PERICARDITIS



¿QUÉ ES?

Es la inflamación del pericardio. Puede dar lugar a derrame pericárdico (formación de líquido entre la membrana que está pegada al corazón y la que está en contacto con los pulmones) y también puede dar lugar a engrosamiento, retracción y calcificación del pericardio.

La pericarditis puede ser aguda o crónica

La pericarditis aguda (dura menos de seis semanas) es una inflamación súbita del pericardio dolorosa



Causa fiebre y un dolor en el pecho similar al provocado por un ataque al corazón



La pericarditis crónica (dura más de seis semanas) resulta de la acumulación de líquido o de un engrosamiento del pericardio que puede producir retracción y calcificación del pericardio.



Fisiopatología

La pericarditis puede conducir a la acumulación de líquido en el saco pericárdico (derrame pericárdico); el incremento de la presión cardíaca, lo que conduce a taponamiento cardíaco.

El pericardio puede calcificarse, restringiendo aún más la expansión ventricular durante el llenado. Con un menor llenado, los ventrículos bombean menos sangre al exterior, lo que reduce el gato cardíaco y produce signos y síntomas de insuficiencia cardíaca.



Etiología

responde comúnmente a una infección viral o bacteriana



Aunque también

Patologías o cirugías cardíacas



Enfermedades sistémicas como el cáncer

Causas idiopáticas o inespecíficas

Traumatismos torácicos, lesiones en el esófago o el corazón.

Determinados tratamientos, como la radioterapia, y ciertos fármacos.



Manifestaciones Clínicas

Puede ser Fiebre



el dolor torácico



Disnea



leucocitosis, hiperhidrosis, tos seca



Detección

La detección puede realizarse a través de diversas pruebas de laboratorio, algunas son.

Examen de troponina I

Anticuerpo antinuclear (AAN)

Hemocultivo

Proteína c reactiva

Hemograma o conteo sanguíneo completo (CSC)

Examen para VIH

Resonancia magnética de tórax

Radiografía de tórax



Tratamiento

se utilizan medicamentos pertenecientes a los grupos

AINES

ASA

Colchicina

Glucocorticoides



Complicaciones pueden generar

Topamiento cardíaco

la sangre sigue llegando al corazón desde la periferia pero no puede bombearse a la circulación



Derrame pericárdico

Si el sujeto no mejora con el tratamiento médico, puede acumularse líquido entre las capas del pericardio



Bibliografía

Revista salud y cardiología. 2022.
Pericarditis y Endocarditis.
Revista salud y cardiología.

<https://saludycardiologia.com/miocarditis-pericarditis-y-endocarditis/>

Patricia Urriola. 2000. Pericarditis y Endocarditis infecciosa. Revista Chilena de Pediatría.

https://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0370-41062000000200011

Fundación MAPFRE. Endocarditis y enfermedades del pericardio que interfieren con la conducción. Fundación MAPFRE.

<https://www.fundacionmapfre.org/educacion-divulgacion/seguridad-vial/movilidad-segura-salud/temas-conduccion-segura/aparato-circulatorio-nefrourologico/pericarditis-endocarditis/>

YOLIMA RIOS ROMERO Y YURLEY PÉREZ TORRES. 2015. PERICARDITIS Y ENDOCARDITIS. FUNDACION UNIVERSITARIA DE SANGIL.

<http://www.creosltda.com/creos2/images/PDF/2015miocarditist.pdf>

Mayo clinic. 2024. Endocarditis.
Mayo clinic.

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/endocarditis/symptoms-causes/syc-20352576>

UDS. 2023. Endocarditis y Pericarditis. UDS.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/151c901ab44ffd80d7fb2cdf2f0f2588-LC-LEN501%20ENFERMERIA%20CLINICA%20II.pdf>