

Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana

José Carlos Cruz Camacho.

Dr. Adolfo Guillen Medellín

"E. INFECCIOSAS".

MAPA CONCEPTUAL

Grado: 6to Grupo: "A"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez a 01/03/2025

ENDOCARTIDIS

(infección del endocardio y/o válvulas cardíacas.)

Etiología

Bacterias:
Staphylococcus aureus
Streptococcus viridans
Enterococcus faecalis

Hongos:
Candida spp. y Aspergillus spp.
menos comunes, pero posibles en pacientes inmunocomprometidos.

Clasificación

Según la evolución:
Aguda
Subaguda o crónica

Según la localización:
Válvula izquierda (mitral o aórtica): más común.
Válvula derecha (tricúspide o pulmonar): frecuente en usuarios de drogas intravenosas.

Factores de riesgo

Uso de drogas intravenosas.
Procedimientos médicos invasivos recientes.
Cardiopatías congénitas.
Válvulas protésicas.

Manifestaciones clínicas

Lesiones cutáneas:
Nódulos de Osler
Lesiones de Janeway hemorrágicas indoloras en palmas y plantas.
Esplenomegalia.

Fenómenos embólicos:
Accidente cerebrovascular.
Infartos en otros órganos.

Fiebre.
Soplo cardíaco nuevo o cambiado.

Diagnóstico

Criterios de Duke modificados:
Criterios mayores:

Hemocultivos positivos para microorganismos típicos. Evidencia de afectación endocárdica en ecocardiograma.

Criterios menores

Fiebre mayor a 38°C.
Fenómenos vasculares (embolia arterial, infartos sépticos pulmonares). Predisposición (cardiopatía o uso de drogas intravenosas).

Tratamiento

La duración del tratamiento debe ser prolongado, entre 4-6 semanas

Dosis altas y por vía i.v para la mejor penetración en las vegetaciones.

ANTIBIOTICOS SEGÚN SU ETIOLOGÍA

Estafilococo meticilin sensible
Estafilococo meticilin resistente
Estreptococo
Enterococo
HACEK

Cloxacilina +/- gentamicina (válvulas protésicas)
Vancomicina o daptomicina +/- gentamicina (válvulas protésicas)
Penicilina G/ceftriaxona +/- gentamicina
Ampicilina+ gentamicina/ceftriaxona
Ceftriaxona

Prevención

Profilaxis antibiótica en procedimientos dentales o quirúrgicos en pacientes de alto riesgo.
Higiene bucodental adecuada.
Control de infecciones nosocomiales.

