



**Esmeralda Jiménez Jiménez**

**DR MEDELLIN GUILLEN ADOLFO**

**Endocarditis Infecciosa y Meningitis**

**Enfermedades Infecciosas**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 6°**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 1 de Marzo 2025

# Endocarditis infecciosa

## Definición

infección que asienta sobre el endocardio, ya sea valvular, sobre cuerdas tendinosas, músculos papilares, endocardio mural o sobre cables de marcapasos o desfibriladores.

## Epidemiología

- válvulas protésicas,
- dispositivos intracardiacos,
- lesiones residuales de endocarditis previas o cardiopatías congénitas cianosantes no reparadas.
- Asociadas a UDVP

## Etiología

causa más frecuente es *S. aureus*, y la segunda causa los estreptococos del grupo viridans.

### 1. Staphylococcus spp

- *S. aureus* es la causa más frecuente

### 2. Streptococcus spp

- Los estreptococos de la cavidad oral, incluidos la inmensa mayoría de ellos dentro del grupo viridans, son la segunda causa.

### 3. Enterococcus spp

- la tercera causa de endocarditis.
- La mayoría son por *E. faecalis* (90%).

### 4. Grupo HACEK

- *Haemophilus* (*H. aphrophilus*, *H. parainfluenzae*, *H. paraphrophilus*). Son la principal causa de endocarditis por HACEK.
- *Actinobacillus actinomycetemcomitans*.
- *Cardiobacterium hominis*.
- *Eikenella corrodens*. Relacionada con mordeduras humanas (MIR).
- *Kingella kingae*. Causa osteomielitis y artritis séptica en niños
- <2 años, y endocarditis en niños mayores y adultos.

## Manifestaciones Clínicas

- Síntomas generales: la fiebre es el hallazgo clínico más frecuente, presente hasta en un 90% de los casos.
- subagudas cursan con anorexia, astenia, pérdida de peso y febrícula de predominio vespertino.

### • Afectación sistémica: los signos clásicos son infrecuentes:

- > hematuria en un 25%,
- > esplenomegalia en un 10%,
- > hemorragias ungueales en astilla en un 8%,
- > manchas de Janeway en palmas y plantas en un 5%,
- > manchas de Roth retinianas en un 5% y
- > hemorragias conjuntivales en un 3%.

## Diagnóstico

- criterios de Duke
- hemocultivos
- PCR (gold standard): En el caso de que se realice cirugía valvular, se debe realizar cultivo

- **Pruebas de imagen:** Ecocardiografía

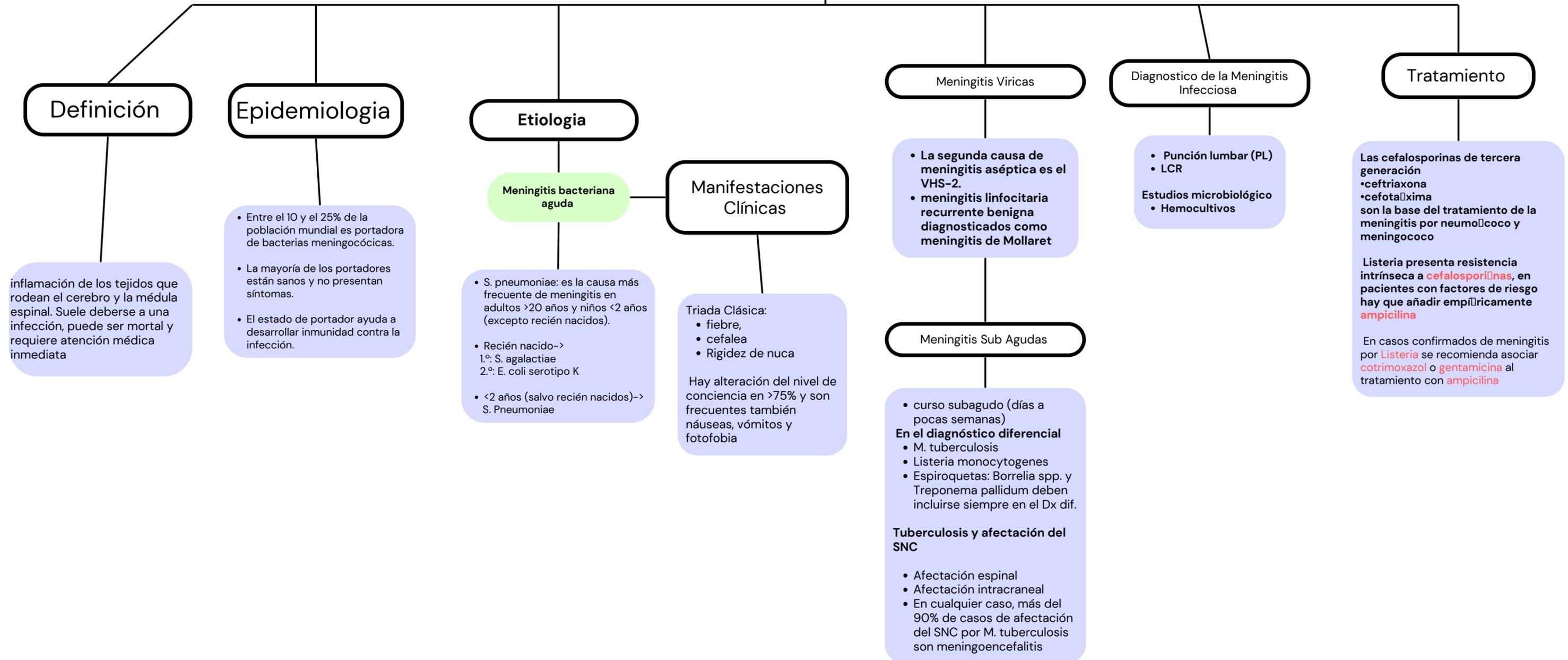
## Diagnóstico

Antibiótico a dosis altas por vía I. V entre 4-6 semanas

sobre válvula nativa podría ser: cloxacilina + ampicilina + gentamicina

y sobre válvula protésica: vancomicina + rifampicina + gentamicina.

# Meningitis



# **Bibliografía**

MANUAL AMIR

INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA

(12.ª Edición)