

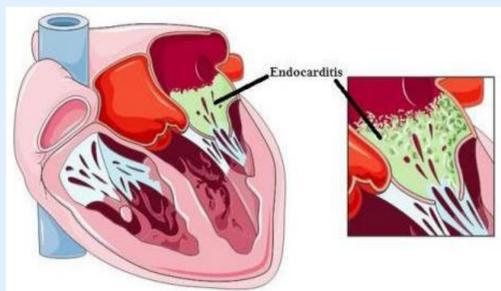


ENDOCARDITIS EN RECIÉN NACIDO PREMATURO DE ETIOLOGÍA POCO FRECUENTE: USO DE ANTIBIOTERAPIA EN PERFUSIÓN EXTENDIDA.

Belén González de Prádena, Tamara Pavón López, Esther Aguilera Rodríguez,
María Isabel Rodríguez Lucenilla, Javier Díez Delgado Rubio, Ana María Gil Fenoy.
Hospital Torrecárdenas Materno Infantil, Almería.

INTRODUCCIÓN

- La endocarditis infecciosa es una enfermedad **poco frecuente**, que consiste en la infección del endocardio, válvulas o estructuras relacionadas.



Etiología

- Cocos gram positivos (las más frecuentes)
- Bacterias del grupo HACEK
- Pseudomona aeruginosa*
- Serratia marcescens*
- Hemocultivos negativos

- Es una entidad que condiciona una gran **morbimortalidad**, por lo que es muy importante su **abordaje precoz**.

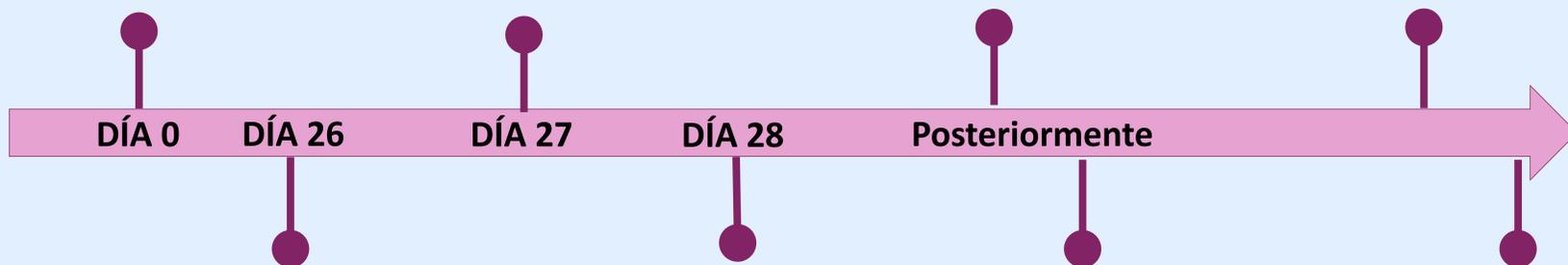
CASO CLÍNICO

RN 29+6 SEG.
CIR tipo II. 650 gr.
Cesárea urgente por registro patológico.
Apgar 6/8/9.

Se aíslan en **hemocultivo bacilos gram negativos**:
Se modifica antibiótico a **meropenem y vancomicina**.

Evolución desfavorable, requiriendo soporte con ventilación mecánica invasiva y drogas vasoactivas.

Mala evolución y hemocultivos positivos
Se cambia estrategia terapéutica a **meropenem en perfusión extendida** (en 3 horas).



Empeoramiento **clínico**
Aumento de **reactantes** de fase aguda
Se inicia antibioterapia empírica : **Ceftazidima y vancomicina**.

Se aísla **Serratia marcescens**:
Se mantiene **meropenem** y asocia **gentamicina**.

Ecocardiograma:
foco hiperecogénico en aurícula izquierda,
+
Persistencia de aislamiento de *Serratia marcescens* en **hemocultivos** seriados
Diagnóstico de **endocarditis** (Duke 2)

Negativización de hemocultivo para *Serratia* a los **14 días** de inicio del cuadro.
Mejoría clínica progresiva.
Se mantiene **tratamiento** hasta completar **6 semanas** desde el primer hemocultivo negativo.

CONCLUSIONES

La endocarditis es una infección grave, que puede conllevar gran morbimortalidad, por lo que es importante su **tratamiento precoz y agresivo**.

El uso de **antibioterapia en perfusión extendida** puede ser una opción a valorar en pacientes con mala evolución a pesar de utilización de dosis adecuadas de antibióticos, ya que ayuda a mantener **niveles más estables en sangre**, especialmente útiles en infecciones complicadas.