

Tratamiento AntiMicrobiano en Infecciones del SNC



Dra. Beatriz Barreiro
Hospital William Soler

Tratamiento AM. Infecciones del SNC

Meningoencefalitis Aséptica

- Etiología:



- » *Enterovirus*
- » *Coriomeningitis linfocítica*
- » *VIH*
- » *Fármacos*
- » *Leptospirosis*

- Tratamiento: - *Sintomático*

- *Leptospirosis:*

- Bencilpenicilina
- Amoxicilina
- Ceftriaxona
- Doxiclina

Tratamiento AM. Infecciones del SNC

Encefalitis

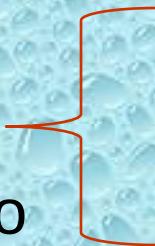
- Etiología:
 - ✓ *VHS 2-1*
 - ✓ *Arbovirus*
 - ✓ *Rabia*
 - ✓ *V. Nilo Occidental*
- Tratamiento: *Aciclovir (IV.)*



Tratamiento AM. Infecciones del SNC

Meningoencefalitis Bacteriana Primaria

➤ Etiología:

- ↓ 1 mes
 - Prematuro
- 
- SGB
 - E. Coli
 - Listeria M. *
 - Gram neg. y pos.

➤ Tratamiento:

- Primario
 - Cef. 3ra + AG
- Alternativo
 - AMP + AG
 - AMP + Cef. 3ra

Tratamiento AM. Infecciones del SNC

Meningoencefalitis Bacterianas Primarias

➤ Etiología:

- ↑ 1 mes
hasta 50 A

- S. Pneumoniae
- N. Meningitis
- H. Influeniae

➤ Tratamiento:

- Primario: - Cef. 3ra + Vancomicina
(Dexametasona)
- Alternativo: - Meropenem + Vancomicina
(Dexametasona)

Tratamiento AM. Infecciones del SNC

Meningoencefalitis Bacterianas Primarias

Gram (+) LCR

- *Diplococos gram(+)* – *S.Pneumoniae* – Cef.3ra+ Vancomicina
10-14d (Dexametasona)
- *Diplococos gram(-)* – *N. Meningitis* – Cef.3ra (Dexametasona)
7 d
- *Bacilos gram(+)* – *L. Monocytogenes* – AMP + AG
21 d
- *Bacilos gram(-)* – (*H.Infl.* , *Coliformes* – Cef.3ra
Pseudomona) Ceftazidima + AG
14-21 d Cefepime

Tratamiento AM. Infecciones del SNC

S. Pneumoniae

- *Si CIM < 0,1 mg/ml – Bencilpenicilinas ó Amoxi ó AMP*
- *Si CIM 0,1-1 mg/ml – Cef . 3ra*
- *Si CIM $\geq$ 1 mg/ml – Cef. 3ra + Vancomicina.*

Tratamiento AM. Infecciones del SNC

Meningoencefalitis Bacterianas Secundarias

➤ Etiología:

- S. Pneumoniae
- Otros: 
 - S. Aureus
 - Coliformes
 - Ps. Aeruginosa

➤ Tratamiento:

- Primario: - Ceftazidima + Vancomicina
ó Cefepime
- Alternativo: - Meropenem + Vancomicina

Tratamiento AM. Infecciones del SNC

Ventriculitis

➤ Etiología:

- S. Epidermidis
- S. Aureus
- Coliformes
- Difteroides

➤ Tratamiento:

Igual (2rias) + Tratamiento
intraventricular
(AG)

Tratamiento AM. Infecciones del SNC

Absceso cerebral

➤ Etiología:

- Streptococos
- Bacteroides
- Enterobacterias
- S. Aureus

➤ Tratamiento:

- ▶ Primario: Cef. 3ra + Metronidazol
- ▶ Alternativo: Bencilpenicilina + Metronidazol

Tratamiento AM. Infecciones del SNC

Meningoencefalitis Crónica

- Etiología:
 - M. tuberculosis (40 %)
 - Criptococo Neoformans (7-10%)
 - Sífilis
 - Infiltrativa

- Tratamiento: ▶ Según etiología

Tratamiento AntiMicrobiano en Infecciones del SNC

Gracias por la atención.....

