



SPITALUL CLINIC „Dr. V. BABEȘ”

BUCUREȘTI

Șos MIHAI BRAVU Nr. 281

Nr. 1631

Ziua 04 Luna 02 : 20 15

Aprobat Manager

Dr. Emilian Ioan Imbri



SIRS, SEPSIS ȘI ȘOC SEPTIC LA COPIE

I. CRITERII INTERNARE:

1. SIRS + febra/frison = sepsis → internare in terapie acuta
2. Agravare clinica:

- Alterare senzoriu
- Creștere timp de umplere capilara
- Puls filiform
- Tulburari ritm cardiac
- Tulburari ritm respirator
- Scadere diureza sub regim hidratare corecta
- hipoTA sistolica:
 - <1 luna: 60 mm Hg
 - 1 luna-10 ani : 70+(2xvarsta in ani)
 - ≥10 ani: 90 mm Hg

TRANSFER TI

II. DIAGNOSTIC:

1. Uzuale: HLG, VSH, TGP, creatinina, glicemie, ionograma, fibrinogen, probe de coagulare, PCR, procalcitonina, test HIV, grup sanguine, Rh,
2. Bacteriologic:
 - Hemocultura aerobi, anaerobi +/- fungi
 - Culturi din focarul primar si secundar
 - Urocultura
 - Exudat nazal, faringian
 - +/- LCR
 - +/- coprocultura
3. Rx pulmonary
4. ECG
5. Ecografie abdominal, echo cord
6. CT (pulmonar, cerebral, abdominal – în funcție de simptomatologie)

III. TRATAMENT:

1. antibiotic

– de prima intentie, in cazuri cu posibila bacteriemie:

➤ Nou nascut:

- ampicilină + gentamicină sau cefotaximă sau ceftriaxon
- vancomicină + gentamicină sau ceftazidim (*nozocomial*)

➤ ≥1 luna

- ceftriaxon + vancomicină
- vancomicină + gentamicină sau meronem sau ceftazidim (*nozocomial*)



*vancomicină se adaugă în tratament dacă e suspectat ca etiologie Stafilococ auriu MRSA
*meropenem se administrează dacă e suspectat ca etiologie a infecției severa bacil gram negativ producător de ESBL

Doze:

- ampicilină 100-200 mg/kg/zi, divizat în 4 prize; dacă are și meningită 200-400 mg/kg/zi
- gentamicină 5-7 mg/kg/zi, divizat în 2 prize
- ceftriaxon 50-75 mg/kg/zi, în 2 prize; dacă are și meningită 100 mg/kg/zi
- ceftazidim 100 mg/kg/zi, divizat în 3 prize; dacă are infecție cu pseudomonas 200mg/kg/zi
- vancomicină 40 mg/kg/zi, divizat în 3-4 doze; dacă are și meningită 60 mg/kg/zi
- ertapenem 15 mg/kg/doza, 2 doze, max 1g/zi; la >13 ani doza unica 1 g/zi
- imipenem-cilastatin 15-25mg/kg/doza, 4 doze la 6 ore

Durata: 14-21 zile

* Dupa izolare etiologica, tratamentul antibiotic va fi modificat in functie de antibiograma si evolutie clinica

2.patogenic (antiendotoxinic)

- dexametazonă 0,4mg/kg/zi, fracționat în 4 prize la 6 ore
- imunoglobuline i.v. 200 – 400 mg/kg – in functie de severitatea cazului

3.simptomatic

- antipiretic, antialgic-Paracetamol, Ibuprofen

4.suportiv

- oxigenoterapie
- corectare hidrică (40 ml/kg în prima oră cu soluții izotonice i.v.)
- dopamină 2-5 µg/kg/min.
- tratament antiacid sau blocant H2 selectiv
- corectare acidoză, corectare diselectrolitemiei

Intocmit

Comisia de specialitate pentru analizarea rezultatelor

Utilizarii ghidurilor si protocoalelor de practica

Presedinte Dr Florescu Simin Aysel

**Director Medical
Dr Florescu Simin Aysel**