



Svjetski dan sepse – 13. rujna Jedan dan – jedna vizija – cjelogodišnji trud

UOČITE Dječju SEPSU

Svako dijete sa sumnjom na infekciju s groznicom ($>38^{\circ}\text{C}$) ili hipo termijom ($<36^{\circ}\text{C}$) koje ima nešto od [slijedećeg...](#)

- Abnormalno ponašanje ili poremećaj svijesti
- Ubrzan ili slabo opipljiv puls
- Mramorizirani ili hladni ekstremiteti
- Teški respiratorni poremećaj
- ubrzano kapilarno punjenje ili prolongirano kapilarno punjenje (>3 sek)
- Udarni periferni puls
- Smanjeno izlučivanje urina ($<1\text{ml/kg/h}$)

...može imati sepsu.

Mortalitet raste sa svakim satom.



Global
Sepsis
Alliance



Svjetski dan sepse – 13. rujna Jedan dan – jedna vizija – cjelogodišnji trud

LIJEČITE DJEČJU SEPSU KAO HITNO STANJE – UNUTAR 1 SATA

- Intraosalni ili vaskularni put
- Hemokulture (IV/IO) – *osim ukoliko ne odgađa primjenu antibiotika*
- Antibiotik širokog spektra IV/IO
- Izmjerite laktate
- Bolus tekućine od 10-20ml/kg izotoničnog kristaloida kroz 30 – 60 minuta
- Ukoliko se perfuzija ne poboljša, razmislite ponavljanje do max 60ml/kg
- Procijena nakon svakog bolusa, zasutaviti zbog edema pluća ili hepatomegalije
- Dati visoke protoke kisika, cilj SpO2 >95% (*moгуća je intubacija*)

Ukoliko šok ne reagira na tekućinu, dozirajte epinephrina (0.05-0.3 $\mu\text{g/kg/min}$) i potražite stručnu pomoć.

Ciljevi:

- Kapilarno punjenje ≤ 2 sec
- Diureza $> 1\text{ml/kg/h}$
- Fiziološki puls
- Uredan mentalni status
- Uredan srčani ritam

Ukoliko dijete ostane u šoku, započnite transport u ustanovu sa iskustvom u tretiranju septičkog šoka.



Global
Sepsis
Alliance