

D 1 Symptomatische Harnwegsinfektion bei Patienten \leq 1 Jahr Lebensalter

muss einem der folgenden Kriterien entsprechen:

1. Patient \leq 1 Jahr Lebensalter mit oder ohne transurethralen Harnwegkatheter zeigt mindestens eines der folgenden Anzeichen ohne andere erkennbare Ursache: Fieber (> 38 °C, rektal), Hypothermie (< 36 °C, rektal), Apnoe, Bradykardie, Dysurie, Lethargie oder Erbrechen

und

eine Urinkultur mit Nachweis von $\geq 10^5$ Kolonien/ml Urin und nicht mehr als zwei Spezies von Mikroorganismen.

2. Patient \leq 1 Jahr Lebensalter mit oder ohne transurethralen Harnwegkatheter zeigt mindestens eines der folgenden Anzeichen ohne andere erkennbare Ursache: Fieber (> 38 °C, rektal), Hypothermie (< 36 °C, rektal), Apnoe, Bradykardie, Dysurie, Lethargie oder Erbrechen

und

eine Urinkultur mit Nachweis von $\geq 10^3$ und $< 10^5$ Kolonien/ml Urin und nicht mehr als zwei Spezies von Mikroorganismen.

und

eines der folgenden Kriterien:

- ▶ Harnteststreifen für Leukozytenesterase und/oder Nitrat positiv.
- ▶ Pyurie (≥ 10 Leukozyten pro mm^3 oder ≥ 3 Leukozyten/Gesichtsfeld bei starker Vergrößerung im nicht-zentrifugierten Urin).
- ▶ Bei Gramfärbung einer nicht-zentrifugierten Urinprobe Nachweis von Mikroorganismen.

D 2 Asymptomatische Bakteriurie mit sekundärer Sepsis bei Patienten \leq 1 Jahr Lebensalter

muss dem folgenden Kriterium entsprechen:

Patient \leq 1 Jahr Lebensalter mit oder ohne transurethralen Harnwegkatheter ohne Symptome:

- kein Fieber ($>38^\circ\text{C}$, rektal), oder Fieber anderer Ursache
- keine Hypothermie (< 36 °C, rektal)
- keine Apnoe
- keine Bradykardie
- keine Dysurie
- keine Lethargie
- kein Erbrechen

und

eine Urinkultur mit $\geq 10^5$ Kolonien / ml Urin mit maximal 2 Arten von Uropathogenen⁴

und

Nachweis mind. eines der in der Urinkultur nachgewiesenen Uropathogene⁴ in einer Blutkultur

⁴ als Uropathogene gelten: Gram-negative Bakterien, *Staphylococcus spp.*, Sprosspilze, Beta-hämolyisierende *Streptococcus spp.*, *Enterococcus spp.*, *Gardnerella vaginalis*, *Aerococcus urinae* und *Corynebacterium* (Urease positive)

D 3 Sonstige Infektionen der Harnwege für Patienten \leq 1 Jahr Lebensalter

(Nieren, Ureter, Blase, Urethra oder retroperineal/perinephritisches Gewebe)

müssen dem folgenden Kriterium entsprechen:

Patient \leq 1 Jahr Lebensalter zeigt mindestens eines der folgenden Anzeichen ohne andere erkennbare Ursache: Fieber (> 38 °C Körperkerntemperatur), Hypothermie (< 36 °C, rektal), Apnoe, Bradykardie, Lethargie oder Erbrechen

und

eines der folgenden Kriterien:

- ▶ Eitrige Sekretion von der betroffenen Stelle.
- ▶ Kultureller Nachweis von ätiologisch in Frage kommenden Erregern im Blut.
- ▶ Radiologischer Hinweis auf Infektion (z.B. Ultraschall, CT, MRT, Szintigraphie).