

## Hoitoon liittyvien infektioiden luokat

Jatkuva hoitoon liittyvien infektioiden seuranta. (Huom. prevalenssimääritelmät ovat erikseen)

### 1A Pinnallinen leikkaushaavainfektio Leikkausalueen infektioiden määritelmä:

(Huom! 2024 muuttuneet SIRO -määritelmät)

1A1 Varsinainen leikkausalue

1A2 Siirteen ottokohta

### 1B Syvä leikkaushaavainfektio Leikkausalueen infektioiden määritelmä:

1B1 Varsinainen leikkausalue

1B2 Siirteen ottokohta

### 1C Leikkausalue/elininfektio Leikkausalueen infektioiden määritelmä:

(Huom! 2024 muuttuneet SIRO-määritelmät: vierasesinekirurgia seuranta-aika on 90 vrk.)

1C+ Infektion anatominen sijainti ilmoitetaan erikseen lisäkoodilla.

2 Virtsatiet

4 Keuhko, empyeema tai keuhkoabsessi

6 Mahasuolikanava

6E1 Sisäelinabsessi

6E2 Peritoneaalinen tai retroperitoneaalitilan infektio

7 Iho ja pehmytkudos

7B Muu pehmytkudosinfektio

7E Rinta-absessi tai mastiitti

8 Sukuelinten infektio

8A Endometriitti

8B Episiotomiainfektio

8C Vaginan pohjan infektio

8D Muu miesten tai naisten sukuelininfektio

9 Luu ja nivelinfektio

9A Osteomyeliitti

9B Nivel- tai bursainfektio

9B1 Oma nivel

9B2 Proteesi

9C Spondylodiskiitti

9D Selkärangan vierasesineinfektio

10 Sydän- ja verisuoni-infektio

10A Valtimo- tai laskimoinfektio

10B Mediastiniitti

10C Endokardiitti

10D Myokardiitti, perikardiitti

- 10E Sydämen tahdistimeen liittyvä infektio
- 10F Verisuonisiirteen tai –proteesin infektio
- 10G Sydämen apupumppuihin liittyvä infektio
- 11 Keskushermoston infektio
  - 11A Kallonsisäinen infektio (aivoabsessi, subduraali- tai epiduraaliabsessi)
  - 11B Meningiitti tai ventrikuliitti (ml. ventrikulostoomaan liittyvä infektio)
  - 11C Spinaaliabsessi ilman meningiittiä tai spondylodiskiittiä
  - 11D Pysyvän shuntin infektio
- 12 Silmä-, korva-, nenä-, nielu- ja suuinfektio
  - 12A Sarveiskalvo
  - 12B Muu silmäinfektio, endoftalmiitti
  - 12C Korvan infektio
  - 12D Suun infektio
  - 12E Sinuiitti
  - 12F Muu ylähengitystieinfektio (faryngiitti, laryngiitti, epiglottiitti)

## 2. Virtsatieinfektio Määritelmä: Aseptiikka kestopatetrin käsittelyssä, infektioiden ehkäisy ja seuranta

### 2A Kystiitti

Infektion lähde/vierasesine:

- 2A1 Virtsakatetriin liittyvä kystiitti (katetri ollut edeltävästi tai parhaillaan)
- 2A2 Muu kuin virtsakatetriin liittyvä kystiitti

2B Pyelonefriitti ja muu virtsateiden infektio (virtsa johdin, virtsaputki, perinefrinen tai retroperitoneaalinen tila: absessi tms.)

Infektion lähde/vierasesine:

- 2B1 Katetrointiin liittyvä pyelonefriitti tai muu VTI (katetri ollut edeltävästi tai parhaillaan)
- 2B2 Muu kuin katetrointiin liittyvä pyelonefriitti tai muu VTI

Huom: Oireetonta bakteriuriaa ei raportoida

## 3. Bakteriemia tai fungemia Määritelmä: Kts. THL-seurantakäsikirja. Esim. aikaraja 30 pv leikkauksesta, jos leikkausalueen infektiioon liittyvä bakteriemia. Muu toimenpide: aikaraja 10 pv

3A Bakteriemia tai fungemia liittyvä katetriin, dialyysifisteliin tai sydämen apupumppuun.

Määritelmä: Aseptiikka ja infektioiden torjunta keskuslaskimo- ja valtimokatetrin hoidossa aikuisella

Infektion lähde/vierasesine:

- 3A1 Tunneloimaton keskuslaskimokatetri (ei muuta syytä ja potilaalla on katetri)
- 3A2 Tunneloitu keskuslaskimokatetri (ei muuta syytä ja potilaalla on katetri)
- 3A3 Ihonalainen CV-katetrin portti (edellyttää paikallisoireita)

- 3A4 Perifeerinen valtimo- tai laskimokatetri (edellyttää paikallisoireita)
- 3A5 Perifeerinen keskuslaskimokatetri (PICC) (ei muuta syytä ja potilaalla on katetri)
- 3A6 Dialyysikatetri (ei muuta syytä ja potilaalla on katetri)
- 3A7 Dialyysifisteli (edellyttää paikallisoireita)
- 3A8 Sydämen apupumppu (ei muuta syytä ja potilaalla on apupumppu)

3B Bakteremia tai fungemia on sekundaarinen.

Infektion lähde/vierasesine:

- 3B1 Leikkausalueinfektio
- 3B2 Virtsatieinfektio
- 3B3 Keuhkokuume
- 3B4 Muu alahengitystieinfektio
- 3B5 Mahasuolikanavan infektio
- 3B6 Iho- ja pehmytkudosinfektio
- 3B7 Sukuelinten infektio
- 3B8 Luu- ja nivelinfektio
- 3B9 Keskushermostoinfektio
- 3B10 Sydän- ja verisuoni-infektio
- 3B11 Silmä-, korva-, nenä- ja nieluinfektio

3C Ei mikään yllä olevista tai bakteremian tai fungemian alkuperä tuntematon

#### **4. Keuhkokuume**

4A Ventilaattorihoitoon liittyvä pneumonia (ollut edeltävästi tai parhaillaan)

4B Muu pneumonia

Infektion lähde/vierasesine

- 4B1 Influenssaan liittyvä pneumonia
- 4B2 RS-virukseen liittyvä pneumonia

#### **5. Muu alahengitystieinfektio kuin keuhkokuume**

5A Bronkiitti, trakeobronkiitti, bronkioliitti, trakeiitti

Infektionlähde/vierasesine

- 5A1 Ventilaattorihoitoon liittyvä trakeiitti
- 5A2 Muu trakeiitti
- 5A3 Influenssaan liittyvä bronkiitti, trakeobronkiitti, bronkioliitti, trakeiitti
- 5A4 RS-virukseen liittyvä bronkiitti, trakeobronkiitti, bronkioliitti, trakeiitti
- 5A5 Covid-19-infektio

5B Empeema tai keuhkoabsessi

#### **6. Mahasuolikanavan infektio**

6A *Clostridioides difficile* -infektio

6B Gastroenteriitti (muu mikrobi tai toksiini kuin CDI)

Infektionlähde/vierasesine

6B1 Noroviruksen aiheuttama gastroenteriitti

6B2 Muu kuin norovirus tai aiheuttaja tuntematon

6C Mahasuolikanavan infektio (esim. candida-esofagiitti)

6D Hepatiitti

6E Intra-abdominaalinen infektio

6E1 Sappiteiden pernan tai haiman infektio

6E2 Muu peritoneaalinen tai retroperitoneaalitilan infektio

6E3 Peritoneaalidialyysipotilaan peritoniitti Määritelmä: vähintään kaksi seuraavista:

1) Vatsakipu, kuume tai samea dialyysineeste,

2) Pd-leuk > 100 x 10<sup>6</sup>/l (kun Pd-neste vatsaontelossa vähintään 2 tuntia),

3) Pd-BaktVi positiivinen

## 7. Iho- ja pehmytkudosinfektio

7A Ihoinfektio (ml vastasyntyneen napatulehdus ja pemfigus)

7B Pehmytkudosinfektio (nekrotisoiva faskiitti, infektoitunut gangreena, nekrotisoiva selluliitti, infektoitunut myosiitti, lymfadeniitti tai lymfangiitti)

7C Painehaavainfektio

7D Palovammainfektio

7E Rinta-absessi tai mastiitti

7H Ihoa läpäisevän katetrin tai dreenin juuren infektio (esim. pleuradreeni, peritoneaalidialyysi tai epiduraalikatetri, ei kuitenkaan verisuonikatetri)

7I Ihoaläpäisevän katetrin tunneli-infektio

## 8. Sukuelinten infektio

8A Endometriitti (esim. synnytykseen liittyvä)

8D Muu miesten tai naisten sukuelininfektio (epididymiitti, kivekset, prostata, vagina, munasarjat, kohtu tai muu syvä lantion alueen kudokset, mutta ei endometriitti tai vaginan pohjan infektio)

## 9. Luu ja nivelinfektio

9A Osteomyeliitti (hematogeeninen, punktioon liittyvä)

9B Artriitti

9B1 Oma nivel

9B2 Tekonivel

9C Vertebraalidiskiitti

9D Selkärangan vierasesineinfektio

## 10. Sydän- ja verisuoni-infektio

10A Valtimo- tai laskimoinfektio ja verisuonikatetreihin liittyvät paikallisinfektiot. Määritelmä: Perifeerinen verisuonikanyyli

Infektionlähde/vierasesine:

- 10A1 Keskuslaskimokanyyli
- 10A2 Perifeerinen valtimo- tai laskimokatetri
- 10A3 Perifeerisesti laitettu keskuslaskimokatetri (PICC)
- 10A4 Dialyysikatetri
- 10A5 Dialyysifisteli
- 10A6 Infektio ei liity katetriin

- 10B Mediastiniitti
- 10C Endokardiitti
- 10D Myokardiitti, pericardiitti
- 10E Sydämen tahdistimeen liittyvä infektio
- 10F Verisuonisiirteen tai -proteesin infektio
- 10G Sydämen apupumpuihin liittyvä paikallisinfektio

### **11. Keskushermoston infektio**

- 11A Kallonsisäinen infektio (aivoabsessi, subduraali- tai epiduraaliabsessi ja enkefaliitti)
- 11B Meningiitti tai ventrikuliitti
- 11C Spinaaliabsessi ilman meningiittiä tai spondylodiskiittiä (spinaalinen epi- tai subduraalitalan absessi ilman aivoselkäydinneste- tai luun rakennelöydöksiä)
- 11D Pysyvän shuntin infektio (hematogeeninen, punktion liittyvä)

### **12. Silmä-, korva-, nenä-, nielu- ja suuinfektio**

- 12A Konjunktiviitti
- 12B Silmäinfektio muu kuin konjunktiviitti
- 12C Mastoidiitti, otitis externa, otitis media, otitis interna
- 12D Suuontelon infektio (suu, kieli tai risat)
- 12E Sinuiitti
- 12F Muu ylähengitystieinfektio: faryngiitti, laryngiitti, epiglottiitti

### **13. Muu infektio**

- 13A Muu yleisinfektio
- 13B Kliininen sepsis aikuisilla ja lapsilla
- 13C Hoitoon liittyvän infektion epäily, mutta infektion sijainti on epäselvä tai epävarma
- 13D Syvä sieni-infektio

### **14. Vastasyntyneiden infektiot**

- 14A Kliininen sepsis
- 14B Veriviljelypositiivinen infektio
- 14C Keuhkokuume
- 14D Nekrotisoiva enterokoliitti
- 14E Vastasyntyneen infektioepäily

Huom. kirjaa vastasyntyneen napatulehdus ja pemfigus kohtaan 7A.

*Hoito-ohje | HUS | Infektiosairauksien klinikka | 26.1.2024*