

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 (virtsajohdin, 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. Bakteremia tai fungemia Määritelmä: Kts. THL-seurantakäsikirja. Esim. aikaraja 30 pv leikkauksesta, jos leikkausalueen infekioon liittyvä bakteremia. Muu toimenpide: aikaraja 10 pv

3A Bakteremia tai fungemia liittyy 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 Empyeema tai keuhkoabsessi

6. Mahasuolikanavan infektio

6A Clostridioides difficile -infektio

6B Gastroenteriitti (muu mikrobi tai toksini 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 Peritoneaaldialyysipotilaan peritoniitti Määritelmä: vähintään kaksi seuraavista:

1) Vatsakipu, kuume tai samea dialyysineste,

2) Pd-leuk > 100 x 10⁶/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, peritoneaaldialyysi 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 kudosis, mutta ei endometriitti tai vaginan pohjan infektio)

9. Luu ja nivelinfektio

9A Osteomyeliitti (hematogeeninen, punktion 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. Määrittelmä: [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 apupumppuihin 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.

Muutoshistoria

7.4.2021	Ohje julkaistu
26.1.2024	Päivitetty 2024 muuttuneet SIRO-määritelmät