

Hoito- ja tutkimusvälineiden puhdistusohje

Hoitovälineiden puhdistuksessa ja desinfektiossa noudatetaan **välineen valmistajan** huolto-ohjetta noudattaen lakia terveydenhuollon laitteista ja tarvikkeista 629/2010. Vastuu puhdistuksesta ja desinfektioista tai huoltoon toimittamisesta on hoitovälineen käyttäjällä. Kertakäyttötuotetta (X) ei huolleta uudelleen ja se on suunniteltu hävitettäväksi tai kierrätettäväksi jätteeksi, ensimmäisen käyttökerran jälkeen. Osa hoitovälineistä on potilaskohtaisia ja niitä ei huolleta sairaalassa, ne voi antaa potilaalle mukaan.

- **SFS-EN ISO 15883-2** Leikkausinstrumenttien ja anestesiavälineiden, kulhojen, astioiden, maljojen, lasitavaroiden pesu- ja desinfiointikoneet. Koneessa voidaan myös pestä lelut, jos ne kestävät prosessikemikaaleja ja korkeita lämpötiloja
- **SFS-EN ISO 15883-3** Eriteastioiden pesu- ja desinfiointikoneet. Koneessa pestään virtsapullot, alusastiat, imupullot, sairaalavadiit, ym. edellä mainittujen kaltaiset ja vastaaviin tarkoituksiin käytettävät tuotteet
- **SFS-EN ISO 23907-1** Terävien esineiden aiheuttamien tapaturmien ehkäiseminen
- Noudatetaan tavanomaisia varotoimia
- Välinehuoltokeskukseen lähtevät hoitovälineet avataan kannelliseen kuljetuslaatikkoon ja niiden päälle suihkutetaan suojageeli.
- Osa hoitovälineistä voidaan puhdistaa pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella
- Pintadesinfektioon soveltuvat yleensä pesevät alkoholipitoiset pintadesinfektioaineet (alkoholia sisältävät pinnat) ja alkoholittomat pintadesinfektioaineet (herkille pinnoille)
- **Muista merkitä tuotteen käyttöönottopäivämäärä tai valmistajan antama voimassaoloaika avaamisesta.**
- **Eritetahrat poistetaan** ohjeen mukaisesti **aina ennen välineen puhdistamista**, katso eritetahradesinfektio
- Erityisvarotoimipotilaalle varataan huonekohtaiset hoitovälineet, jotka puhdistetaan **hoitojakson aikana ja hoidon jälkeen**

Acapella Blue ja Green®	Potilaskohtainen, ei huoltoa sairaalassa
Acapella Choce®	Potilaskohtainen, ei huoltoa sairaalassa
Aquapac®	Avattuna kesto 1kk. Avattuun Aquapaciin® kirjataan vaihtopäivä. Ei ole potilaskohtainen
Hapen- ja ilman virtausmittarit	Laitoshuolto huoltaa
Venturimaskit ja letkut	Kertakäyttöiset
AIRVO2® (suurvirtauksinen nenäkäynyli)	Tarkista konekohtainen desinfiointiohje, suoritetaan käytön jälkeen. Koneen ulkopinta puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella

Letkut, trakeasovitin (liitin) ja viikset PEF-mittari - Suukappale Monikäyttöiset (Vi-talograph asma-1®) Vortex® - runko-osa - suukappale tai naamari Volymatic® Babyhaler®	Potilaskohtaiset, vaihto 1 x vko/tarpeen mukaan Potilaskohtainen, ei huoltoa sairaalassa Kertakäyttöinen Irrotetaan laitteen roottori runko-osasta. Runko-osa puhdistetaan pesevällä pintadesinfektioliinalla tai -desinfektioaineella. Roottori puhdistus kts. valmistajan ohje Monikäyttöinen, käytön jälkeen huuhdellaan vesijohtovedellä ennen välinehuoltoon lähettämistä, välinehuolto huoltaa Kertakäyttöinen Potilaskohtainen, ei huoltoa sairaalassa Potilaskohtainen, ei huoltoa sairaalassa
Ambu® -hengityspalje Silikonimaski Larynxmaski O2-varaajapussi	Välinehuolto huoltaa. Lähetetään kokonaisena välinehuoltoon Välinehuolto huoltaa Kertakäyttöinen Kertakäyttöinen
C-PAP-laite Maskit ja letkut	Laite puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella Kertakäyttöiset
API-hoito välineet PICO® VAC®	Letkut ja nesteeneräyskammio ovat kertakäyttöiset. Laite puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella
AV-pumppu Koneen mansetit	Laite ja letkut puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella Kertakäyttöiset ja potilaskohtaiset
Defibrillaattori Iskuri ja johdot - Kertakäytt. - Monikäytt.	Laite puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella Kertakäyttöiset Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella
EKG-laite Monitorin johdot ja klipsit	Laite johtoineen puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella

Pulssioksimetri Kertakäyttöinen pulssioksimetri	Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella Kertakäyttöinen
Huggert-lämpöpuhallin Lämpöpeite	Laitoshuolto huoltaa Kertakäyttöinen ja potilaskohtainen
Imulaite ja kuljetusimulaite Kertakäyttöinen imupussi Monikäyttöinen säiliö	Laite puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella Kertakäyttöinen Pestään huuhtelu- ja desinfiointikoneessa potilasvaihdon yhteydessä vuodeosastolla ja toimenpideyksiköissä päivän päätteeksi
Infuusiotelineet Infuusiopumput ja perfuusorit	Laitoshuolto huoltaa. Henkilökunta puhdistaa pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella Käytössä olevan laitteen päivittäisen puhdistuksen tekee hoitaja pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella
Instrumentit	Instrumentit asetetaan avattuina kannelliseen kuljetuslaatikkoon ja käsitellään suojageelillä. Instrumentit toimitetaan välinehuoltoon
Kiilatynnyt ja tukitynnyt	Laitoshuolto huoltaa loppusiivouksen yhteydessä Hoitojakson aikana henkilökunta puhdistaa pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella
Kompressiositeet ja tukisukat M-side Lepoliivit (kankainen/nahka)	Kertakäyttöiset ja potilaskohtaiset Osaston tunnuksella merkityt liivit /vyöt lähetetään Puro Tekstiilihuolto palveluun
Korva-/silmälampun kädensija Korvasuppilot • kertakäyttöinen • monikäyttöinen	Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella Kertakäyttöinen Välinehuolto huoltaa

KTG-laite ja anturit KTG-vyö • monikäyttöinen • kertakäyttöinen	Laitteen kosketuspinnat ja anturit puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella Pestään jokaisen potilaan välillä pyykinpesukoneessa / lähetetään Puro Tekstiili-huolto palveluun Potilaskohtaiset (kulkee potilaan mukana)
Kuumemittarit Korvakuumemittari	Käytetään kertakäyttöistä suojusta. Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella
Kylmä/lämpöpak-kaukset • monikäyttöiset • kertakäyttöiset	Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella Kertakäyttöinen
Kynsisakset ja -leikkurit	Välinehuolto huoltaa. Tuotteiden tulee kestää lämpödesinfektio ja sterilointi
Laryngoskooppi • kieliosa • kädensija	Välinehuolto huoltaa, säilytetään yksittäin elintarvikemuovipusseissa Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -desinfektioaineella ja tarvittaessa välinehuollossa (paristo/ akku poistetaan osastolla)
Lelut	Laitoshuolto huoltaa
Lääketarjotin • metallinen • muovinen	Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella Pestään astianpesukoneessa
Mittanauha	Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella
Partahöylä/kone • kertakäyttöinen • monikäyttöinen Karvaleikkuri • Kädensija • Terä	Laitetaan riskijäteastiaan Ei sairaalakäyttöön tarkoitettu Kädensija puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella Kertakäyttöinen, laitetaan riskijäteastiaan
Alusastiat, portatiivit, virtsapullot, virtsanmittauskannut	Pestään huuhtelu- ja desinfiointikoneessa jokaisen potilaskäytön jälkeen. Alusastiat, portatiivit ja virtsapullot tyhjennetään eritteistä suoraan huuhtelu- ja desinfiointilaitteeseen (ei käsipyhkeitä tai pesulappuja), jossa on huuhtelu/klosettiohjelma. Laita astiat valmistajan ohjeiden mukaan koneeseen. Valitse ensin huuhtelu/klosettiohjelma ja sen jälkeen varsinainen pesuohjelma

Potilasjalkineet	Pestään huuhtelu- ja desinfiointikoneessa käytön jälkeen (tossuohjelma)
Leikkaussalikelimet	Laitoshuolto huoltaa
Rintapumppu	Laite puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella
Lypsysetti - kertakäyttöiset - monikäyttöiset	Hävitetään käytön jälkeen valmistajan ohjeen mukaan Huuhdellaan aina käytön jälkeen juoksevalla viileällä vedellä, sen jälkeen pestään lämpimällä vedellä ja kuivataan ilmastavassa paikassa. Settiä voidaan käyttää 24 h, jonka jälkeen se lähetetään välinehuoltoon
Rintakumi	Potilaskohtainen. Huuhdotaan käytön jälkeen juoksevalla viileällä vedellä, jonka jälkeen se pestään lämpimällä vedellä ja kuivataan ilmastavassa paikassa.
Huivitutti	Potilaskohtainen. Tarvittaessa pestään lämpimällä vedellä ja kuivataan ilmastavassa paikassa
Tuttipullot ja tutti- osat - kertakäyttöiset - monikäyttöiset	Hävitetään käytön jälkeen valmistajan ohjeen mukaan Käsitellään kuten kertakäyttöisiä ja hävitetään
Staasi - Kertakäyttöinen - Monikäyttöinen	Kertakäyttöinen ja potilaskohtainen Kankainen staasi on monikäyttöinen ja potilaskohtainen. Kankainen staasi pestään tarvittaessa ja viimeistään hoitajakson jälkeen Puro Tekstiilihuoltopalvelussa Eetteri. Eritteinen ja huonokuntoinen staasi poistetaan käytöstä. Monikäyttöinen silikoninen keltainen puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella
Verenpainemittari	Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella
Mansetit - kangaspintainen - muovipintainen - kertakäyttöinen	Potilaskohtaisena, pintapuhdistus pesevällä desinfektioliinoilla tai -aineilla Monikäyttöinen, pintapuhdistus pesevällä desinfektioliinoilla tai -aineilla Potilaskohtainen mansetti, käytössä koko sairaalassaoloajan
Stetoskooppi	Korvaoliivit, runko-osa, letkut ja kuuntelupää puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella
Suihkupäät ja -letkut	Laitoshuolto huoltaa

Suihkupaari ja –tuolit	Potilaiden välillä hoitaja pesee harjalla suihkupaarin ja –tuolin heikosti emäksisellä puhdistusaineella
UÄ-laite	Hygienia ultraäänitutkimuksessa
Anturi	Geeli poistetaan pehmeällä paperilla ja anturi puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla, ei alkoholipitoisella
Pöytävaaka	Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella.
Istuma- ja seisoma-vaaka	Laitoshuolto huoltaa. Henkilökunta puhdistaa pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella
Verensokerimittarit	Puhdistetaan desinfektioliinalla tai -aineella
Väliiverhot (potilaspaikat) Antibakteeriset ja monikäyttöiset kangasverhot	Antibakteeriset vaihdetaan valmistajan suositusten mukaan ja monikäyttöiset 3kk välein ja tarvittaessa sekä moniresistenttimikrobi-, Clostridium difficile- ja Noro-potilaan jälkeen. Monikäyttöiset lähetetään Puro tekstiilihuoltopalveluun
Myco-hälytysjärjestelmä	Mycot ja niiden akut puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla työvuoron päätteeksi
Rover	Jokaisen potilaskontaktin jälkeen puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla. Laite ei kestä alkoholipyyhkeitä esim. ApoWipe Ethanol Disinfection Mini.
Tabletit	Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -aineella. Näyttö kuivataan puhdistuksen jälkeen
Näppäimistö ja hiiri	Työvuoron alkaessa ja päättyessä puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai aineella