**3.5 Hoito- ja tutkimusvälineiden puhdistusohje vuodeosastojen ja poliklinikoiden hoitohenkilökunnalle**

|  |  |
| --- | --- |
| Hoitovälineiden puhdistuksessa ja desinfektiossa noudatetaan **välineen valmistajan** huolto-ohjetta noudattaen lakia terveydenhuollon laitteista ja tarvikkeista 629/2010. Vastuu puhdistuksesta ja desinfektiosta tai huoltoon toimittamisesta on hoitovälineen käyttäjällä. Kertakäyttötuotetta ② 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.   * Noudatetaan [tavanomaisia varotoimia](https://hussote.sharepoint.com/:w:/r/sites/10118/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B0E1E7AD5-0D4A-4534-A702-B8365134055B%7D&file=1.2.%20Tavanomaiset%20varotoimet.docx&action=default&mobileredirect=true) * Huuhtelu- ja desinfiointikoneessa pestään alusastiat, virtsapullot, virtsan mittausastiat ja portatiivit sekä imupullot. * Instrumenttien pesu- ja desinfiointikoneessa pestään hoitovälineitä, kuten instrumenttejä ja anestesiavälineitä. * Välinehuoltokeskukseen lähtevät hoitovälineet avataan kannelliseen kuljetuslaatikkoon ja niiden päälle suihkutetaan suojageeli. * Osa hoitovälineistä voidaan puhdistaa pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella * Pintadesinfektioon soveltuvat yleensä pesevät alkoholipitoiset pintadesinfektioaineet (alkoholia sietävät pinnat) ja alkoholittomat pintadesinfektioaineet (herkille pinnoille) * **Eritetahrat poistetaan** ohjeen mukaisesti **aina ennen välineen puhdistamista,** katso [eritetahradesinfektio](https://hussote.sharepoint.com/:w:/r/sites/10118/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B1B43278A-9D52-4FDB-BCD4-7DFA31F4748C%7D&file=3.3%20Eritetahradesinfektio.doc&action=default&mobileredirect=true) * Erityisvarotoimipotilaalle varataan huonekohtaiset hoitovälineet, jotka puhdistetaan **hoitojakson aikana ja hoidon jälkeen** | |
| Aquapac®  Hapen- ja ilman virtausmittarit  Venturimaskit ja letkut | Avattuna kesto 1kk. Avattuun Aquapaciin® kirjataan vaihtopäivä. Ei ole potilaskohtainen  Laitoshuolto huoltaa  Kertakäyttöiset |
| AIRVO2® (suurvirtauksinen nenäkanyyli)  Letkut, trakeasovitin (liitin) ja viikset  PEF-mittari   * Suukappale   Monikäyttöiset (Vitalograph asma-1®)  Vortex®   * runkoosa * suukappale tai naamari   Volymatic®  Babyhaler® | Tarkista konekohtainen desinfiointiohje, suoritetaan käytön jälkeen.  Koneen ulkopinta puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai -desinfektioaineella  Potilaskohtaiset, vaihto 1 x vko/tarpeen mukaan  Potilaskohtainen, ei huoltoa sairaalassa  Kertakäyttöinen  Irrotetaan laitteen roottori runko-osasta. Runko-osa puhdistetaan pesevällä pintadesinfektioliinalla tai -desinfektioaineella. Upotetaan roottori Erisan Des liuotusaika 30 min tai Erisan Oxy+ 2 % liuos liuotusaika 30 min ja huolellinen huuhtelu liotuksen jälkeen.  Monikäyttöinen, lähetetään välinehuoltokeskukseen  Kertakäyttöinen  Potilaskohtainen, ei huoltoa sairaalassa  Potilaskohtainen, ei huoltoa sairaalassa |
| Ambu® -hengityspalje  Silikonimaski  Larynxmaski  O2-varaajapussi | Välinehuoltokeskus huoltaa käytön jälkeen. Lähetetään kokonaisena välinehuoltoon  Välinehuoltokeskus huoltaa käytön jälkeen  Kertakäyttöinen  Kertakäyttöinen |
| C-PAP-laite  Maskit ja letkut | Laite puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella  Kertakäyttöiset |
| API-hoito välineet  PICO®  VAC® | Letkut ja nesteenkeräyskammio ovat kertakäyttöiset. Laite puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella |
| AV-pumppu  Koneen mansetit | Laite ja letkut puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella  Kertakäyttöiset ja potilaskohtaiset |
| Defibrillaattori  Iskuri ja johdot   * Kertakäytt. * Monikäytt. | Laite puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella  Kertakäyttöiset  Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella |
| EKG-laite  Monitorin johdot ja klipsit | Laite johtoineen puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella |
| Pulssioksimetri  Kertakäyttöinen pulssioksimetri | Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella  Kertakäyttöinen |
| Huggert-lämpöpuhallin  Lämpöpeite | Laitoshuolto huoltaa  Kertakäyttöinen ja potilaskohtainen |
| Imulaite ja kuljetusimulaite  Kertakäyttöinen imupussi  Monikäyttöinen  säiliö | Laite puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella  Kertakäyttöinen  Pestään huuhtelu- ja desinfiointikoneessa käytön jälkeen |
| Infuusiotelineet  Infuusiopumput ja perfuusorit | Laitoshuolto huoltaa. Henkilökunta puhdistaa pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella  Käytössä olevan laitteen päivittäisen puhdistuksen tekee hoitaja pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella |
| Instrumentit | Instrumentit asetetaan avattuina kannelliseen kuljetuslaatikkoon ja käsitellään suojageelillä. Instrumentit toimitetaan välinehuoltokeskukseen |
| Kiilatyynyt ja tukityynyt | Laitoshuolto huoltaa loppusiivouksen yhteydessä  Hoitojakson aikana henkilökunta puhdistaa pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella |
| Kompressiositeet ja tukisukat  M-side  Lepoliivit (kankainen/nahka) | Kertakäyttöiset ja potilaskohtaiset  Osaston tunnuksella merkityt liivit /vyöt lähetetään Uudenmaan sairaalapesulaan |
| Korva-/silmälampun kädensija  Korvasuppilot   * kertakäyttöinen * monikäyttöinen | Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella  Kertakäyttöinen  Välinehuoltokeskus huoltaa |
| KTG-laite ja anturit  KTG-vyö   * monikäyttöinen * kertakäyttöinen | Laitteen kosketuspinnat ja anturit puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella  Pestään jokaisen potilaan välillä pyykinpesukoneessa / Uudenmaan sairaalapesulassa  Potilaskohtaiset (kulkee potilaan mukana) |
| Kuumemittarit  Korvakuumemittari | Käytetään kertakäyttöistä suojusta. Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella |
| Kylmä/lämpöpakkaukset   * monikäyttöiset * kertakäyttöiset | Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella  Kertakäyttöinen |
| Kynsisakset ja -leikkurit | Tuotteiden tulee kestää lämpödesinfektio ja sterilointi, huolto välinehuoltokeskuksessa |
| Laryngoskooppi   * kieliosa * kädensija | Välinehuoltokeskus 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 - desinfektioaineella  Pestään astianpesukoneessa |
| Partakone   * kertakäyttöinen * monikäyttöinen   Karvaleikkuri   * Kädensija * Terä | Laitetaan suoraan riskijäteastiaan  Ei suositella käytettäväksi sairaalassa. Potilaskohtainen  Kädensija puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella  Kertakäyttöinen, laitetaan suoraan pistävät/viiltävät jäteastiaan |
| Alusastiat, portatiivit, virtsapullot, virtsanmittauskannut | Pestään huuhtelu- ja desinfiointikoneessa jokaisen potilaskäytön jälkeen. Alusastiat, portatiivit ja virtsapullot tyhjennetään eritteistä suoraan huuhtelu- ja desinfiointilaitteeseen (ei käsipyyhkeitä tai pesulappuja), jossa on huuhtelu/klosettiohjelma. Laita astiat valmistajan ohjeiden mukaan koneeseen. Valitse ensin huuhtelu/klosettiohjelma ja sen jälkeen varsinainen pesuohjelma |
| Potilasjalkineet  Leikkaussalikengät | Pestään huuhtelu- ja desinfiointikoneessa käytön jälkeen (tossuohjelma)  Laitoshuolto huoltaa |
| Rintapumppu  Lypsysetti   * kertakäyttöiset * monikäyttöiset   Rintakumi  Huvitutti  Tuttipullot ja tuttiosat   * kertakäyttöiset * monikäyttöiset | Laite puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai – desinfektioaineella  Hävitetään käytön jälkeen valmistajan ohjeen mukaan  Huuhdellaan aina käytön jälkeen juoksevalla viileällä vedellä, sen jälkeen pestään lämpimällä vedellä ja kuivataan ilmavassa paikassa  Settiä voidaan käyttää 24 h, jonka jälkeen se lähetetään välinehuoltokeskukseen    Potilaskohtainen. Huuhdotaan käytön jälkeen juoksevalla viileällä vedellä, jonka jälkeen se pestään lämpimällä vedellä ja kuivataan ilmavassa paikassa.  Potilaskohtainen. Tarvittaessa pestään lämpimällä vedellä ja kuivataan ilmavassa paikassa  Hävitetään käytön jälkeen valmistajan ohjeen mukaan  Tuttipullot puretaan käytön jälkeen osiin, huuhdotaan juoksevalla viileällä vedellä ja lähetetään välinehuoltokeskukseen |
| Staasi   * Kertakäyttöinen * Monikäyttöinen   Verenpainemittari  Mansetit   * muovipintainen * kangaspintainen | Kertakäyttöinen  Pestään tekstiilipesukoneessa tai Uudenmaan sairaalapesulassa. Eritteinen ja huonokuntoinen staasi poistetaan käytöstä  Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella  Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella  Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella |
| Stetoskooppi | Korvaoliivit, runko-osa, letkut ja kuuntelupää puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella |
| Suihkupaari ja –tuolit | Potilaiden välillä hoitaja pesee harjalla suihkupaarin ja –tuolin heikosti emäksisellä puhdistusaineella |
| UÄ-laite  Anturi | [Hygienia ultraäänitutkimuksessa](https://hussote.sharepoint.com/:w:/r/sites/10118/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B75633502-4498-48EB-B3B7-2506BF15ECD9%7D&file=Hygienia%20ultra%C3%A4%C3%A4nitutkimuksessa.docx&action=default&mobileredirect=true)  Geeli poistetaan pehmeällä paperilla ja anturi puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla, ei alkoholipitoisella |
| Pöytävaaka  Istuma- ja seisomavaaka | Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella.  Laitoshuolto huoltaa. Henkilökunta puhdistaa pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella |
| Verensokerimittarit | Puhdistetaan desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella |
| Väliverhot (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 Uudenmaan sairaalapesulaan |
| Myco-hälytysjärjestelmä  Rover  Tabletit  Näppäimistö ja hiiri | Mycot ja niiden akut puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla työvuoron päätteeksi  Jokaisen potilaskontaktin jälkeen puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla. Laite ei kestä alkoholipyyhkeitä.  Puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella. Näyttö kuivataan puhdistuksen jälkeen  Työvuoron alkaessa ja päättyessä puhdistetaan pesevällä desinfektioliinalla tai - desinfektioaineella |