

Huoltohuoneessa työskentely

Huoltohuoneita on sekä kaksi- että yksiosaisia. Molempien varustus on samanlainen eli huuhtelu- ja desinfektiokone, mahdollisesti kaatoallas, työtasot, kuivauskaappi sekä säilytystilat.

Kaksiosaisessa huoltohuoneessa on erikseen likainen ja puhdas tila, jolloin eritteiden käsittely ja puhtaiden välineiden säilytys tapahtuvat erillään toisistaan pienentäen ristikontaminaation mahdollisuutta. Kaksiosaisessa huoltohuoneessa voi olla läpiantava huuhtelu- ja desinfektiokone, jolloin likaiset, eritteiset tavarat lastataan likaisella puolella ja puhtaat, desinfioidut tavarat otetaan pois puhtaalta puolelta. Säilytyskaapit voivat olla läpiantavat, jolloin puhtaat välineet laitetaan likaiselta puolelta ja otetaan puhtaalta puolelta.

Yksiosaisessa huoltohuoneessa käsitellään eritteitä ja likaisia astioita sekä säilytetään puhtaita astioita samassa tilassa. Puhdas ja likainen puoli tulee olla merkitty selvästi.

Puhdistusmenetelmän valinta

Välineet puhdistetaan tai desinfioidaan yksiköissä erillisen ohjeen mukaan ([Hoito- ja tutkimusvälineiden puhdistus](#)). Kaikki sterilointia tarvitsevat välineet toimitetaan välinehuoltokeskukseen. Hoitovälineet avataan kannelliseen kuljetuslaatikkoon ja niiden päälle suihkutetaan esikäsittelyaine/geeli ([Käytettyjen instrumenttien lajittelu kuljetuslaatikkoon osastoilla](#))

Huuhtelu- ja desinfektiokoneen (ja instrumenttikoneen) käyttö

Tutustu laitevalmistajan ohjeisiin:

- Pesuohjelmat
- Pesurien ja suuttimien sijainti koneen sisällä
- Välineiden asettelu koneeseen
- Lisäosien käyttö
- Pesuainekanisterin vaihto

Seuranta ([Huuhtelu- ja desinfiointikoneen päivittäinen käyttöohje](#))

Laitteiden oikeaa toimivuutta ja pesutulosta tulee seurata jatkuvasti

- Välineet ovat puhtaat pesun ja desinfioinnin jälkeen
- Jos pesun jälkeen astia on edelleen likainen, puhdistetaan astia harjalla ja koneellinen pesu toistetaan.
- Pesun aikana väärinpäin kääntyneet ja vedellä pesun aikana täyttyneet välineet ovat likaisia ja koko kuorma on pestävä uudelleen.
- Pesuaineen kulutusseuranta
- Arvioidaan koneen tuoksu – ulosteen hajusta ilmoitettava välittömästi huollolle

Laitteen käyttö lopetetaan heti, jos laite ei toimi normaalisti. Yhteys välittömästi omaan huoltoon. Pesuaineen toimittaja tekee vuosittain koneen tarkistuksen (lämpötilan tarkistus sekä pesuaineannostus), josta tulee tarkistusraportti niin HUS-Kiinteistölle, välinehuollolle kuin myös hygieniahoitajille.

Käsihygienia

Kädet desinfioidaan:

- Ennen ja jälkeen suojakäsineiden käytön
- Eritekontaktin jälkeen
- Siirryttäessä likaiselta puolelta puhtaalle puolelle
- Ennen kuin kosketaan oviin, käynnistuspainikkeisiin ja puhtaisiin pestyihin välineisiin
- Huoltohuoneesta poistuttaessa
- Kädet pestään vedellä ja saippualla, jos ne ovat näkyvästi likaiset tai on käsitelty gastroenteritipotilaan eritteitä

Suojainten käyttö

- Suojakäsineitä käytetään aina kun kosketaan eritteisiin / käytettyihin eriteastioihin
- Suu-nenäsuojusta, suojatakkia ja visiiriä käytetään, kun on roiskevaara, esim. eritteitä kaadettaessa kaatoaltaaseen/koneeseen

Aseptinen työjärjestys

Huoltohuoneessa työskenneltäessä noudatetaan aseptista työjärjestystä. Kädet desinfioidaan aina kun siirrytään likaiselta puolelta puhtaalle puolelle.

Eriteastian tuominen potilashuoneesta huoltohuoneeseen

Eriteastia tuodaan huoltohuoneeseen potilashuoneesta (kannella) peitettynä. Potilashuoneessa riisutaan suojakäsineet, desinfioidaan kädet ja laitetaan vain toiseen käteen suojakäsine, jolla kosketaan eriteastiaan. Suojakäsineen riisumisen jälkeen desinfioidaan kädet.

- Eritteitä ei kaadeta kaatoaltaaseen vaan eritteet sekä **mahdollinen pieni määrä wc-paperia kaadetaan välttämättä roiskeita tai laitetaan suoraan huuhtelu- ja desinfektiokoneen pesusuuttimeen (virtsapullot, mittakannut) tai pidikkeeseen (alusastiat).**
- **Koneen pohjalla olevaan viemäriaukkoon ei pidä laittaa ritilää (wc-paperit eivät tartu ritilään).**
- Käsipaperit ja pesulaput on poistettava roskikseen

Puhdas ja likainen puoli yksiosaisessa huuhteluhuoneessa

- **Likainen puoli** merkitty punaisella teipillä (esim. lattiateippaus) tai kyltillä (**tilaus Puna-Musta Oy:ltä**)
- Likaisella puolella sijaitsee huuhtelu- ja desinfektiokone sekä pesuallastaso mahdolliseen välineiden esikäsittelyyn ja väliaikaiseen säilytykseen ennen koneeseen laittoa.

- Roska-astiat ja pyykkisäkki sijaitsevat likaisella puolella
- **Puhdas puoli** merkitty vihreällä teipillä (esim. lattiateippaus) tai kyltillä ([tilaus Puna-Musta Oy:ltä](#))
- Puhtaalla puolella säilytetään vain puhtaita välineet
- Puhtaalla puolella on työtaso ja kaappitilaa ja laatikoita tavaroiden säilytykseen
- Pesusta tulleet tavarat laitetaan desinfioiduin käsin suoraan kaappeihin/kuivatuskaappiin puhtaalle puolelle

Kemikaaliluettelot ja käyttöturvallisuustiedotteet tulee olla esillä huoltohuoneessa.

Näytteiden esikäsittely suoritetaan likaisella puolella ja näytepurkit laitetaan näytejääkaappiin desinfioiduin käsin.

Lähteet:

HUS infektioidentorjuntaohjeet

[Mitä tulee tietää Dekon käytöstä. Hyvään puhdistustulokseen vaikuttavat tekijät ja toiminta huolto- / huuhteluhuoneessa - PDF Free Download \(docplayer.fi\)](#) Franke

Franke:http://www.frankemedical.fi/userfiles/file/huuhteluhuoneet/DEKO190/Kaytonopastusvideot/DEKO_Kaytonopastusvideot.pdf

Välinehuoltotilat ja puhtausalueet. Teoksessa Karhumäki T, Hirvonen K, Välitupa E (toim.) Välinehuolto 2. uusittu painos 2017, Duodecim, 36-40

Karhumäki T & Keurulainen R. 2018. Välinehuolto. Teoksessa Anttila V-J, Kanerva M, Kuronen M, Kurvinen T, Lyytikäinen O, Rantala A, Vuento R & Ylipalosaari P. (toim.) Hoitoon liittyvien infektioiden torjunta. 7 uudistettu painos. Juvenes Print – Suomen yliopistopaino Oy, 441-451

PSHP: [https://www.tays.fi/fi-FI/Ohjeet/Infektioiden_torjunta/Valineiden_huolto_ja_sairaalasiivous/Valinehuolto\(48515\)](https://www.tays.fi/fi-FI/Ohjeet/Infektioiden_torjunta/Valineiden_huolto_ja_sairaalasiivous/Valinehuolto(48515))

VSSHP- ohjepankki:

<https://hoito-ohjeet.fi/OhjepankkiVSSHP/Huoltohuoneen%20hygieniakartoitus.pdf>

Hoito-ohje | HUS | Infektiosairauksien klinikka | 3.5.2023