

Huoltohuoneessa työskentely

Huoltohuoneita on sekä kaksi- että yksiosaisia. Molempien varustus on samanlainen eli huuhtelu- ja desinfektiokone, mahdollisesti kaatoallas, työtasot, kuivauskaappi sekä säilytystilat. Kemikaaliluettelot ja käyttöturvallisuustiedotteet tulee olla esillä huoltohuoneessa.

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 **samas tilassa**. Jotta ristikontaminaation vaara pienenee, tulee puhdas ja likainen puoli olla merkitty selvästi. Mahdollisen kaatoaltaan läheisyydessä ei voi säilyttää puhtaita välineitä vetämisessä muodostuvien aerosolien leviämisen takia.

- Puhdas ja likainen puoli yksiosaisessa huuhteluhuoneessa
 - **Likainen puoli** merkitty **punaisella teipillä (esim. lattiateippaus) tai kyltillä**.
 - Likaisella puolella sijaitsee huuhtelu- ja desinfektiokone sekä pesuallastaso mahdolliseen välineiden esikäsitteilyyn ja väliaikaiseen säilytykseen ennen koneeseen laittoa.
 - Roska-astiat ja pyykkisäkki sijaitsevat likaisella puolella
 - **Puhdas puoli** merkitty **vihreällä teipillä (esim. lattiateippaus) tai kyltillä**
 - Puhtaalla puolella säilytetään vain puhtaita välineitä
 - Puhtaalla puolella on työtaso ja kaappitilaa ja laatikoita tavaroiden säilytykseen
 - Pesusta tulleet tavarat laitetaan desinfioiduin käsin suoraan kaappeihin/kuivauskaappiin puhtaalle puolelle
 - Näytteiden esikäsitteily suoritetaan likaisella puolella ja näytepurkit laitetaan näytejääkaappiin desinfioiduin käsin.

Huuhtelu- ja desinfektiokoneen käyttö

Tutustu laitevalmistajan ohjeisiin:

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

Huuhtelu- ja desinfektiokone toimii:

- Kaatoaltaana
- Puhdistajana
- Desinfioijana, desinfiointi höyryllä, 90 C, 1 min.

Huuhtelu- ja desinfektiokoneessa käsitellään:

- osastolla huollettavat eriteastiat ja välineet:
 - Alusastiat, virtsapullot, portatiivit
 - Kertakäyttöisten alusastioiden tukitelineet
 - Kaarimaljat, vadit, kulhot, imupullot
 - Bidee-suihkukahvat ja -letkut (omissa tarkoitukseen soveltuviin telineissään)
 - Sairaalakengät (muoviset, ei imevää materiaalia)
 - Siivousvälineet (sangot, lastat, wc-harjat)
 - Käyttöliuospullot ja niiden korkit (omissa tarkoitukseen soveltyvissä telineissään)
- **Ei sovellu:**
 - Kertakäyttövälineille => voivat ruostuttaa muita metallisia välineitä
 - Välineille, jotka eivät kestä vesikäsitteilyä tai yli +55 asteen lämpötilaa tai sisältävät vaarallisia kemikaaleja

- Huokoiset materiaalit: tekstiili (kuten staasit), puu, sellotuotteet (ei koske wc-paperia)

Pesuhjelman valinta:

- Pesuhjelma valitaan aina haastavimman pestävissä olevan välineen mukaan
- Noro- tms gastroenteriittiepideemiassa, KAIKKI välineet pestään pisimmällä pesuhjelmalla.

Seuraa huuhtelu- ja desinfektio-koneen oikeaa toimivuutta ja pesutulosta jatkuvasti:

- Varmista, että välineet ovat puhtaat pesun ja desinfioinnin jälkeen
 - Jos pesun jälkeen astia on edelleen likainen, puhdistetaan astia harjalla ja koneellinen pesu toistetaan.
 - HUOM! Pesun aikana väärinpäin kääntyneet ja vedellä pesun aikana täyttyneet välineet ovat likaisia ja **koko** kuorma on pestävä uudelleen.
- **Päivittäin** tarkistetaan, että:
 - kammion viemäri vetää (kaada ämpärillinen vettä viemäriin, veden tulisi mennä viemäriin välittömästi)
 - sivu- ja pohjapesurit pyörivät vapaasti ja että pesureiden suuttimet eivät ole tukossa. Jos pesuri ei pyöri vapaasti, irrota ja puhdista se.
 - pesuainesäiliössä on pesuainetta
 - Arvioi koneen tuoksua – ulosteen hajusta ilmoitettava välittömästi huollolle.
 - HUOM! Eritetahrat puhdistetaan välittömästi!
 - Kirjaa tarkistus Dekojen seurannan tarkistuslistaan: [Dekojen seuranta-tarkistuslista](#)
- **Viikottaiset** toimet:
 - Merkitse pesuaineen kulutusseuranta pesuainekanisteriin viivalla sekä päivämäärällä ja kirjaa tarkistus tarkistuslistaan
 - Harjaa kammion viemäri WC-harjalla, ettei imusihti tukkeudu
 - Pyyhi laitteen ulkopinta, oven kahva ja kosketusnäyttö mikrokuituliinalla ja laimealla yleispesuaineella
 - Kirjaa tehdyt toimet Dekojen seurannan tarkistuslistaan.
- Toimet **kahden viikon välein**:
 - Pesuainejärjestelmän huuhtelu tulee tehdä pesuaineen vaihdon yhteydessä ja noin 2 viikon välein, jos koneen käyttö on vähäistä
 - Kirjaa tehty huuhtelu Dekojen seurannan tarkistuslistaan.
- Lopeta laitteen käyttö heti, jos laite ei toimi normaalisti. Ota yhteys välittömästi omaan huoltoon.
- **Varmista kuka yksikössäsi huolehtii päivittäisistä ja viikottaisista toimista!**
- Muista määräaikaishuolto kerran vuodessa! Selvitä kuka yksikössäsi on laitevastaava.
- Mikäli pesutilassa on selkeä eritteiden hajua, voi se olla merkki esim.:
 - Riittämättömästi pesutehosta (väärä ohjelma kyseisille tuotteille)
 - Väärästä lastauksesta, jolloin vesi ei ole päässyt tunkeutumaan joka paikkaan
 - Viemäriin päässeistä vierasesineistä (osittainen tukos viemärissä)
 - Pesuaineen loppumisesta. Varmista, että pesuainesäiliössä on pesuainetta ja se kuluu säännöllisesti.
 - Tai mahdollisesta teknisestä viasta.
 - Hajun syy tulee aina selvittää!

Aseptinen toiminta huoltohuoneessa

Tärkeää noudattaa hyvää käsihygieniaa likaisiin välineisiin koskemisen jälkeen ja aina ennen puhtaisiin välineisiin koskemista

- **HUOM! Koneeseen ei kosketa hanskoilla tai likaisilla käsillä!**

Kädet desinfioidaan:

- Ennen ja jälkeen suojakäsineiden käytön
- Eritekontaktin jälkeen
- Kun siirryt likaiselta puolelta puhtaalle puolelle
- Ennen kuin kosket oviin, käynnistuspainikkeisiin ja puhtaisiin pestyihin välineisiin
- Poistuessasi huoltohuoneesta
- Pese kädet vedellä ja saippualla, jos ne ovat näkyvästi likaiset tai olet käsitellyt gastroenteriittipotilaan (oksennus/ripuli) eritteitä.

Suojainten käyttö

- Käytä suojakäsineitä aina kun kosket eritteisiin / käytettyihin eriteastioihin

- Käytä suu-nenäsuojusta, suojatakkaa ja visiiriä, kun on roiskevaara.

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.

- Laita eriteastia (virtsapullot, mittakannut ja alusastiat) suoraan huuhtelu- ja desinfektio koneeseen niille tarkoitettuihin telineisiin. Kone tyhjentää astiat automaattisesti pesuohjelman aikana. Erillistä klosetti/ tyhjennys-ohjelmaa ei tarvita.
 - **Virtsapullo:** Tyhjennä virtsapullo kammion pohjalle. Aseta kannu tai virtsapullo ovesta oleviin suuttimiin. Virtsapullot voi pestä yhdessä alusastioiden, portatiivin, pesuvatien tai välinekorin kanssa.
 - **Alusastia:** Nosta pesutaso koneen takaseinälle ja laita mahdollinen kansi tasossa olevaan taskuun. Aseta alusastia ovesta avautuvaan telineeseen kahva edellä. Alusastia tyhjenee automaattisesti, kun suljet oven.
 - **Portatiivi:** Tyhjennä portatiivi laitteen pohjalle, nosta pesutason ritilä eritteiden kaadon ajaksi. Älä laita laitteeseen muuta kuin wc-paperia (pieni määrä), poista käsipaperit ja pesulaput roskiin. Aseta tyhjä portatiivi pesutasolle **istuino sa vasemmalle**. Laita kansi ja istuinrenkas sivu- ja takaseinälle tai oveen. Jos portatiivi on erittäin likainen, käynnistä ensin tyhjennys-ohjelma, joka tyhjentää ja huuhtelee astian. Ohjelman päätyttyä avaa ja sulje ovi ja käynnistä normaali-ohjelma
- Koneen pohjalla olevaan viemäriaukkoon ei pidä laittaa ritilää (wc-paperit tarttuvat ritilään)

LASTAUSESIMERKKEJÄ: kuva DEKOMEDTECH



2 alusastiaa kansineen ja 4 virtsapulloa



Telineet erilaisille alusastioi



Portatiivi ja 4 virtsapulloa



4 pesuvatia ja 4 virtsapulloa

Erikoistelineiden ja instrumenttikorien käyttö:

- Asettele erikoistelineet (mm. liuospullojen pesuteline, bidee-suihkupäiden ja -letkujen pesuteline) ohjeiden mukaan.
- Asettele kaikki pestävät pienvälineet väljästi ja nivelet avattuina kannelliseen koriin! Ei päällekkäin, jotta vesi ja pesuaine pääsee kaikille pinoille.
- Ei ruostuneita välineitä tai kertakäyttövälineitä pesuun, ruostetta tarttuu muihinkin pintoihin.

Nimi: Huoltohuoneessa työskentely
Versio: 1
Laatija: Porvali, Tiina
Hyväksyjä: Paula Hiljanen, 12.9.2025 10:16
Voimassaoloaika: 12.9.2026
Dokumentin tyyppi: Toimintaohje

Pestyt välineet lasketaan vain puhtaalle pöytäpinnalle ja säilytetään ilmavasti. Huomioi, ettei huoneilman mahdolliset partikkelit tai kaatoaltaan aerosolit kontaminoi välineitä.