

Infektioidentorjuntayksikkö

Kanta-Hämeen keskussairaalassa käytössä olevat desinfektioaineet

Hoitoyksikössä desinfektioita vaativia tilanteita ovat käsidesinfektio, ihon desinfektio ennen lävistäviä toimenpiteitä, monikäyttöisten hoitovälineiden desinfektio potilaiden välillä, eritetahrojen poiston yhteydessä tehtävä desinfektio sekä varotoimihuoneiden siivous. Välineiden huoltoa ohjaavan taulukon löydät tämän ohjeen lopusta.

Käsihuuhteet Saatavilla 500ml pumppupullo, 1l dispenso seinätelineisiin sekä 100ml taskupullo

Tuote -vaikuttava aine	Käyttökohde	Käytössä huomioitavaa
Abena käsihuuhde - etanoli 73,5 p-%	Käsien desinfektio, soveltuu kirurgiseen käsidesinfektioon	Säilyy avattuna 12 kuukautta Tuotekortti Käyttöturvallisuustiedote
Erisan Käsihuuhde - etanoli 73,5 p-%	Käsien desinfektio, soveltuu kirurgiseen käsidesinfektioon	 Tuotekortti Käyttöturvallisuustiedote
LV Käsihuuhde - etanoli min. 74 p-%	Käsien desinfektio, soveltuu kirurgiseen käsidesinfektioon	Säilyy avattuna 2 vuotta Tuotekortti Käyttöturvallisuustiedote

Potilaan ihon desinfektio

A12TDilutus 80 % värillinen ja väritön - etanoli 80 p-%	Ihon desinfiointi ennen leikkauksia ja toimenpiteitä. Pistotaturmissa hauteena. Tuotetta voi käyttää puhdistetun alkoholia kestävän pinnan desinfiointiin, esimerkiksi metallipöydät.	Säilyy avattuna 12 kk, kun korkki pidetään tiiviisti suljettuna. Tuotekortti Käyttöturvallisuustiedote (FI)
Desinfektol H - etanoli 10p-%	Haavojen, ihon ja limakalvojen desinfiointi.	Säilyy avattuna 12 kk, kun korkki pidetään tiiviisti suljettuna. Tuotekortti Käyttöturvallisuustiedote
Berner A12 Dilutus desinfektio- tiopyyhe - etanoli 80 p-%	Ihon desinfektioon ennen injektion antoa tai näytteenottoa sekä pistotaturman hauteeksi. Myös injektioporttien ja liittimien desinfiointiin.	 Tuotekortti Käyttöturvallisuustiedote

Pesevät pintadesinfektioaineet

Siivouksessa ja monikäyttöisten huuhteludesinfektioalaitetta kestävämmien välineiden desinfiointissa käytetään peseviä pintadesinfektioaineita. Pintadesinfektioaineiden kilpailutuksessa on huomioitu teho vaatimukset haitallisiin mikrobeihin, kuten MRSA ja ESBL-kannat.

- Käsittele pintadesinfektioaineita aina suojakäsineet kädessä.
- Merkitse pakkaukseen avauspäivämäärä.
- Sulje kannet ja korkit huolellisesti.

Monikäyttöisten hoitovälineiden, kuten verenpainemittarien desinfektiossa pintadesinfektiopyyhe on käytännöllisin. Sijoita pintadesinfektiopyyhkeet helposti saataville. Pintadesinfektiopyyhkeet eivät sovellu eritetahra-desinfektioon.

<p>Sanitizer S1 –pintadesinfektiopyyhe</p> <ul style="list-style-type: none"> - vetyperoksidi 	<p>Vettä kestävien pintojen desinfiointiin ja puhdistukseen.</p> <p>Esimerkiksi stetoskoopit, verenpainemittarit, verensokerimittarit, pulssioksimetri, anturit ja ultraääni-/doppler-anturit, EKG-laitteet, RTG-kasettien hilakotelot, kuumeittarit, näppäimistöt ja puhelimet, kaukosäätimet, johdot, letkut, potilaskannet, suihkutuolit ja -sängyt potilasvaihdon välissä, liikkumisen apuvälineet</p>	<p>Säilyy 2 kuukautta avaamisen jälkeen, pakkauksen kansi pidettävä suljetuna.</p> <p>Pyyhe tehoaa itiöihin, esimerkiksi Clostridioides difficile.</p> <p>Tuotekortti Käyttöturvallisuustiedote</p>
<p>Wipeclean (Kiilto) Alco free- desinfektiopyyhe triamiini ja DDAC</p>	<p>Tarkoitettu kosteapyyhintää sietävien pintojen ja ei-invasiivisten lääkekinnallisten laitteiden desinfektioon. Tehoaä itiotasolle. Ei saa käyttää mm. ultra-ääniantureiden puhdistukseen. Haurastuttaa kumia.</p>	<p>Avatun pakkauksen käyttöaika max. 6 kk.</p> <p>Tuotekortti Käyttöturvallisuustiedote</p>
<p>Kiilto Cleanisept Wipes –pintadesinfektiopyyhkeet</p> <ul style="list-style-type: none"> - didecylmethylammonium-chlorid - alkylbenzyldimethylammonium-chlorid - alkylethylbenzyldiemthylammonium-chlorid 	<p>Lääkinnällisten laitteiden pintojen puhdistus ja desinfiointi.</p>	<p>Avattu pakkaus käytettävä 3 kk kuluessa</p> <p>Tuotekortti Käyttöturvallisuustiedote</p>
<p>Kiilto Pro Easydes pesevä pintadesinfektiopyyhe</p> <ul style="list-style-type: none"> -Etanolia 60 p-% -Tertiäärinen butanoli -Kvaternäärinen ammoniumkloridi -Alkyylamiinia 	<p>Alkoholeja sietäville ei-invasiivisille lääkekinnällisille laitteille ja infektioiden torjunnan kannalta kriittisille pinnoille. Esim. stetoskoopit, kaukosäätimet, vetimet, laitteiden näppäimistöt, säätimet ja kosketuspinnat.</p>	<p>Avattu pakkaus käytettävä 3 kk kuluessa</p> <p>Tuotekortti Käyttöturvallisuustiedote</p>
<p>Erisan Oxy+</p> <ul style="list-style-type: none"> - natriumperkarbonaatti 	<p>Eritetahradesinfektio.</p> <p>Varotoimihuoneiden päivittäis- ja loppusiivous sekä wc- ja suihkutilojen viikoittainen peruspesu.</p> <p>Tekstiilien desinfiointi pesu.</p> <p>Ei-invasiivisten lääkekinnallisten laitteiden ja välineiden puhdistus ja desinfiointi.</p>	<p>Säilymisaika riippuu käyttöliuoksen vahvuudesta</p> <p>Tuotekortti Käyttöturvallisuustiedote</p>
<p>Klorilli</p> <ul style="list-style-type: none"> - klooriamiini T 	<p>WC- ja pesutilan vesikalusteiden klooraus erillisen ohjeen mukaan. <i>Katso ohjeet 8925 Kosketusvarotoimet-ovikortti B</i></p>	<p>Säilymisaika riippuu käyttöliuoksen vahvuudesta</p> <p>Tuotekortti Käyttöturvallisuustiedote</p>

Välineiden huolto hoitoyksiköissä

Huomioi monikäyttöisten välineiden huoltomenetelmät jo hankintavaiheessa. Selvitä valmistajalta talon valikoimassa olevien desinfiointiainesten soveltuvuus, mikäli välinettä tarvitsee desinfiointia.

<p>Puhdistus Väline ei ole välittömässä kosketuksessa potilaaseen tai infektion riski on vähäinen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • liikkumisessa käytettävät apuvälineet • puhelimet, kaukosäätimet • monitorien näytöt, pois lukien varoimihuoneet • näppäimistöt • odotustilojen lelut, <i>katso ohje 8918 Lelujen puhdistus</i> 	<p>Yleispuhdistusaineella kostutettu mikrokuitupyöpyhe</p> <p>Yleispuhdistusainepyöpyhe</p>
<p>Desinfiointi Välineellä kosketaan tervettä ihoa tai limakalvoa läpäisemättä sitä.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Välineet desinfioidaan koneellisesti, mikäli se on mahdollista. • Ellei väline kestä koneellista desinfiointia, se voidaan pyyhkiä desinfiointiaineella tai upottaa desinfiointiaineeseen. 	<ul style="list-style-type: none"> • alusastiat, virtsapullot, portatiivit, mittakannut, pesuvadit • lääkinnälliset laitteet (esim. saturaatiomittari, verenpainemittari) • hoidolliset välineet • välineet, joita on käytetty infektoituneen tai moniresistenttiä mikrobia kantavan potilaan hoidossa • välineet, joita käytetään infektioille herkille potilaille 	<p>Huuhteludesinfiointilaite</p> <p>Valmis pesevä pintadesinfiointipyöpyhe tai pesevä pintadesinfiointiaine ja kertakäyttöpyöpyhe</p>
<p>Sterilointi Välineellä läpäistään iho tai limakalvo, väline on kosketuksissa vahingoittuneen ihon tai limakalvon kanssa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • steriileissä toimenpiteissä käytettävät instrumentit • instrumentit, joilla kosketaan rikinäistä ihoa tai limakalvoa (esim. haavanhoito) 	<p>Välinehuolto</p>