



Suojakäsineiden käyttö

Käsineet suojaavat työntekijän käsiä mikrobitartunnoilta ja estävät infektion leviämisen potilaasta tai ympäristöstä toiseen. Suojakäsineiden oikealla käytöllä voidaan merkittävästi vähentää käsiin kertyviä tarpeettomia mikrobeja ja samalla estää mikrobien siirtymistä. Paljain käsin ei tule koskea paikkoihin joissa on suuri mahdollisuus runsaaseen mikrobikontaminaatioon.

Potilastyössä tulee käyttää kertakäyttöisiä tehdaspuhtaita suojakäsineitä kun kosketetaan

- verta
- kehon nesteitä
- eritteitä
- kontaminoituneita ihoalueita
- limakalvoja
- rikkinäistä ihoa
- potilaalle laitettuja vierasesineitä (esim. katetrit, intubaatioputki yms.)

Kertakäyttöiset suojakäsineet ovat potilas ja työvaihekohtaisia. Käsineiden tarpeetonta käyttöä on vältettävä työpäivän aikana.

Käsineet tulee aina pukea puhtaisiin ja kuiviin alkoholihuuhteella desinfioituihin käsiin. Käsineet riisuttaessa, kädet desinfioidaan välittömästi alkoholikäsihuhuhteella mikrobikontaminaation poistamiseksi.

Suojakäsineiden käyttö ei ole missään tilanteessa syy laiminlyödä käsihuhuhteen käyttöä.

Suojakäsineet ja niiden käyttö

Käsineet valitaan käyttötarkoituksen mukaan, huomioiden toimenpiteen kesto, käsineen mekaaninen rasitus, riski eritteistä, lateksi- eli kumiallergia potilaalla tai työntekijällä jne.

- Käsineet ovat aina työvaihekohtaiset
- Valitaan oikeankokoiset käsineet
- Käsineet puetaan aina desinfioituihin käsiin
- Likaantuneilla käsineillä ei kosketa sellaisia kohteita, joihin kosketaan paljain käsin
- Käsineitä ei desinfioida alkoholihuuhteella
- Kertakäyttökäsineitä ei saa pestä
- Kertakäyttökäsineet poistetaan välittömästi työvaiheen jälkeen ja laitetaan suoraan jätteisiin
- Kädet desinfioidaan alkoholihuuhteella käsineiden riisumisen jälkeen

Jokapäiväisessä potilastyössä on tilanteita, kuten vuoteen sijaaminen, terveen ihon koskettaminen, hiusten kampaaminen ja liikkumisessa avustaminen, jolloin suojakäsineitä ei tarvita. Käsiin desinfektio alkoholihuuhteella riittää. Puuterillisten suojakäsineiden käyttö on kielletty koska ne lisäävät infektoriskiä.

Käsineiden allergenit

Lateksiallergian on osoitettu lisääntyvän jos pienet lapset altistuvat lateksille kirurgisten toimenpiteiden yhteydessä. Riskin vähentämiseksi suositellaan, että lateksia sisältäviä välineitä (käsineet, anestesiavälineet) vältetään toimenpiteissä:

- alle 1 kuukauden ikäisillä lapsilla
- alle 1 vuoden ikäisillä lapsilla, joille on odotettavissa toistuvia toimenpiteitä
- meningomyeloseele lapsipotilailla

Kaikki käsin materiaalit sisältävät ainesosia jotka voivat aiheuttaa allergiaa osalla käyttäjistä. Allergisen kosketushottuman aiheuttaa aina jokin tietty aine tai tietyt aineet. Mikäli käytössä olevat käsineet aiheuttavat allergiaa, on oireita aiheuttava allergeeni tutkittava jotta henkilölle pystytään löytämään työhön sopivat käsineet.



Suojakäsineiden käyttöalueet

<p>Kertakäyttöiset steriilit leikkauskäsineet ja steriilit kaksoiskäsineet sekä toimenpide ja tutkimuskäsineet</p> <p>Luonnonkumi I. lateksi</p> <ul style="list-style-type: none">• hyvä istuvuus <p>Synteettinen kumi (lateksiton) eli nitrili, neopreeni</p> <ul style="list-style-type: none">• lateksiallergiikoille• kestävämpi vaihtoehto	<p>Tarkkaa aseptiikkaa vaativat invasiiviset toimenpiteet, leikkaukset, pitkien ja syvien verisuonikanyylien asettaminen</p> <p>Kaksoiskäsineitä käytetään leikkauksissa, joissa käsineiden rikkoutumisen riski on suuri (ortopedia) tai mikäli potilaalla on veriteitse tarttuva tauti.</p> <p>tuoreen (alle 24h) leikkaushaavan hoito, steriloidun tuotteen käsittely, lääkkeen aseptinen valmistus apteekissa, invasiiviset toimenpiteet (haavanompelu, angiorafia, virtsarakon katetrointi ellei "non touch" menetelmä, lumbaalipunktio) ja ehdotonta steriiliyttä edellyttävien näytteidenotto.</p> <p>Täytettävä SFS-EN455 standardin osien 1-4 vaatimukset</p>
<p>Kertakäyttöiset tehdaspuhtaat toimenpide- ja tutkimuskäsineet</p> <ul style="list-style-type: none">• synteettinen kumi (lateksiton) eli nitrili, neopreeni<ul style="list-style-type: none">○ Yleisin suojakäsinemateriaali○ Suojausteho yhtä hyvä kuin lateksisen käsineen• luonnonkumi I. lateksi<ul style="list-style-type: none">○ Istuvat hyvin käteen○ Antavat vinyyliekäsineitä paremman suojan ja ovat niitä kestävämpiä○ Pitkäkestoisissa töissä○ Kun altistutaan verelle ja kudosteelle○ Kun käsitellään pistäviä, teräviä ja leikkaavia esineitä○ Kun käsine joutuu alttiiksi huomattavalle mekaaniselle rasitukselle• vinyyli<ul style="list-style-type: none">○ Sopivat lyhytkestoisiin, vähän mekaanista rasitusta vaativiin töihin○ Kun on alhainen riski olla eritteiden tai kemikaalien kanssa kosketuksissa.	<p>Käyttö: leikkausalueen preoperatiivinen desinfektio leikkauksissa, lääkevalmisteiden käyttökuntoon saattaminen, iv-kanylointi, injektioporttien käsittely, lääkkeiden anto (s.c, i.m, i.v), näytteiden otto ja tutkiminen, normaalin synnytyksen hoito, vanhan (yli 24h) leikkaushaavanhoito, bronkoskopia, nenämahaletkun laitto, eristyspotilaan hoito (erityisesti kosketuseristys), infektioporttien käsittely, liman imeminen hengitysteistä, eritteiden käsittely, infektoituneen haavan käsittely, gikanavan tähytykset, välinehuollon pesu- ja desinfektioitehtävissä, kipsaus, eristys- ja päivittäissiivous</p> <p>Kun käsitellään iholle haitallisia tai ihoa läpäiseviä haittoja aiheuttavia kemikaaleja tulee käsineiden täyttää suojakäsineiden yleiset vaatimukset SFS-EN 420 sekä kemikaalisuojakäsineiden vaatimukset SFS-EN 374-1</p>
<p>Kestokäyttöiset suojakäsineet</p> <ul style="list-style-type: none">• luonnonkumi I. lateksi• muovi• synteettinen kumi (lateksiton)	<p>Käyttö: siivoustyö, ravintohuolto, välinehuolto ja jätteiden käsittely</p> <p>Täytettävä standardin EN 320 vaatimukset.</p>