

Tays Infektioyksikkö, päivitetty 21.6.2022

Tätä ohjetta noudatetaan välisiivouksessa, päivittäisessä siivouksessa ja loppusiivouksessa. Nocospray vetyperoksidikuivasumutusta käytetään loppusiivouksen jälkeen erikseen mainituissa tapauksissa vuodeosastoilla. Laitetta voidaan hyödyntää myös erilaisissa ongelmatilanteissa tai epidemiatilanteissa muissa yksiköissä.

Pääsääntöisesti siivouksessa käytetään mikrokuituista siivouspyyhettä. Kertakäyttöisiä siivouspyyhkeitä käytetään eritetahrapoistossa ja kloorin kanssa. Siivousvälineet ovat huonekohtaiset ja ne puhdistetaan ja desinfioidaan käytön jälkeen. Ohjeet jätteiden käsittelyyn Tays sairaaloissa löydät [jäteohjeesta](#). Alueen muissa yksiköissä jätteet käsitellään paikallisten ohjeiden mukaisesti.

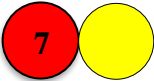
Eritetahradesinfektio: Klorilli 1000 ppm tai Erisan Oxy+ 2 % ja kertakäyttöpyyhe, katso ohje [Kaksivaiheinen eritetahradesinfektio](#)

Eristys	Suojaimet	Pintojen puhdistaminen ja desinfektio	Pyykki ja jätteet	Huom!
<p>1 Kosketusvarotoimet</p> <p>1a kosketusvarotoimet:</p> <p>MRSA, VRE, moniresistentti (MDR) Akinetobakteeri, Ulkomailla sairaalahoidossa ollut potilas (seulonnat vastaamatta).</p> <p>1b kosketusvarotoimet:</p> <p>Runsaasti erittävä haava- tai ihoinfektio Pikkulapsella hengitystieinfektiot, enterovirusinfektiot ja RSV-infektio Polio Parvorokko (immuunipuutteisilla) ESBL E.coli (vain osastot RS1, RS2, VERV ja LASY)</p>	<p>Kertakäyttöinen suojatakki tai hihallinen suojaesiliina.</p> <p>Kertakäyttöiset suojakäsineet.</p> <p>Kirurginen suu-nenäsuojus, kun on vaara eriteroiskeista.</p>	<p>Kosketus- ja tasopintojen pyyhintä:</p> <p>Erisan Oxy+ 2 % tai Klorilli 1000 ppm.</p> <p>Lattian pyyhintä:</p> <p>yleispuhdistusaine</p> <p>Kosteaa menetelmä.</p>	<p>Pyykki ja jätteet pakataan tavallisiin pusseihin. Pussit suljetaan eristyshuoneessa tai salissa.</p> <p>Pussit voi pudottaa kuluiun.</p>	<p>1a: Huone vetyperoksidikuivasumutetaan (Nocospray) loppusiivouksen jälkeen, jos potilaalla on ollut</p> <ul style="list-style-type: none"> • MRSA, • VRE, • moniresistentti Akinetobakteeri <p>1b: Muissa tapauksissa huoneen voi ottaa käyttöön heti siivouksen jälkeen.</p>

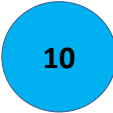

Eristys	Suojaimet	Pintojen puhdistaminen ja desinfektio	Pyykki ja jätteet	Huom!
<p>2 Kosketusvarotoimet</p> <p>ESBL-Klebsiella</p> <p>Moniresistentti (MDR) Pseudomonas aeruginosa</p>	<p>Kertakäyttöinen suojatakki tai hihallinen suojaesiliina.</p> <p>Kertakäyttöiset suojakäsineet.</p> <p>Kirurginen suu-nenäsuojus, kun on vaara eriteroiskeista.</p> <p><i>Huom. kloorauksen aikaisesta suojautumisesta erillinen ohje</i></p>	<p>Kosketus- ja tasopintojen pyyhintä:</p> <p>Erisan Oxy+ 2 % tai Klorilli 1000 ppm.</p> <p>Lattian pyyhintä:</p> <p>yleispuhdistusaine</p> <p>Kostea menetelmä.</p>	<p>Pyykki ja jätteet pakataan tavallisiin pusseihin. Pussit suljetaan eristyshuoneessa tai salissa.</p> <p>Pussit voi pudottaa kuiluun.</p>	<p>Loppusiivouksen yhteydessä potilaan käyttämässä wc-tilassa tehdään vesikalusteiden klooraus, katso erillinen ohje taulukon lopussa.</p> <p>Loppusiivouksen jälkeen tyhjä huone vetyperoksidikuivasumutetaan (Nocospray).</p>
<p>3 Kosketusvarotoimet</p> <p>Karbapenemaasia tuottavat gramnegatiiviset sauvabakteerit (CPE)</p>	<p>Kertakäyttöinen suojatakki tai hihallinen suojaesiliina.</p> <p>Kertakäyttöiset suojakäsineet.</p> <p>Kirurginen suu-nenäsuojus aina potilashuoneessa.</p> <p><i>Huom. kloorauksen aikaisesta suojautumisesta erillinen ohje</i></p>	<p>Kosketus- ja tasopintojen pyyhintä:</p> <p>Erisan Oxy+ 2 % tai Klorilli 1000 ppm.</p> <p>Lattian pyyhintä:</p> <p>yleispuhdistusaine eristyksen aikana</p> <p>loppusiivouksessa Klorilli 1000 ppm tai Erisan Oxy+ 2 %.</p> <p>Kostea menetelmä.</p>	<p>Pyykki ja jätteet pakataan ja pussit suljetaan eristyshuoneessa tai salissa.</p> <p>Pyykki pakataan liukenevaan pyykkipussiin, joka laitetaan keltaiseen pyykkipussiin.</p> <p>Pyykki käsitellään tartuntavaarallisena.</p> <p>Pyykki- ja jätepusseja ei saa pudottaa kuiluun. Tee sähköinen tilaus kuljetusyksikölle osastolta noutamista varten.</p>	<p>Loppusiivouksen yhteydessä potilaan käyttämässä wc-tilassa tehdään vesikalusteiden klooraus, katso erillinen ohje taulukon lopussa.</p> <p>Loppusiivouksen jälkeen tyhjä huone vetyperoksidikuivasumutetaan (Nocospray)</p>

Eristys	Suojaimet	Pintojen puhdistaminen ja desinfektio	Pyykki ja jätteet	Huom!
<p>4 Kosketusvarotoimet</p> <p>4a Kosketusvarotoimet Täit, syyhy, kihomadot</p> <p>4b Kosketusvarotoimet Lutikat</p>	<p>Kertakäyttöinen suojatakki tai hi-hallinen suojaesiliina.</p> <p>Kertakäyttöiset suojakäsineet.</p> <p>Kirurginen suu-nenäsuojus, kun on vaara eriteroiskeista.</p>	<p>4a: Siivotaan normaalisti. Mikrokitupyyhkeet pakataan liukenevaan pyykkipussiin, joka laitetaan keltaiseen pyykkipussiin. Pyykkipussin päälle kirjoitetaan täi, syyhy tai kihomadot.</p> <p>4b: Käytetään kertakäyttöisiä siivouspyyhkeitä. Muuten siivotaan normaalisti.</p>	<p>Pyykki ja jätteet pakataan ja pusit suljetaan eristys huoneessa tai salissa.</p> <p>Pyykki pakataan liukenevaan pyykkipussiin, joka laitetaan keltaiseen pyykkipussiin. Pyykkipussin päälle kirjoitetaan täi, syyhy tai lutikka.</p> <p>Jätteet pakataan muovipussiin, joka suljetaan ja laitetaan punaiseen muovisäkkiin.</p> <p>Pyykki- ja jättepusseja ei saa pudottaa kuiluun. Tee sähköinen tilaus kuljetusyksikölle osastolta noutamista varten.</p>	<p>Tilan voi ottaa käyttöön heti siivouksen jälkeen.</p>

Eristys	Suojaimet	Pintojen puhdistaminen ja desinfektio	Pyykki ja jätteet	Huom!
<p>5 Kosketusvaroitimet</p> <p>Ripuli- ja oksennustaudit</p> <p><i>Kosketusvaroitimet voidaan purkaa kahden vuorokauden kuluttua oireiden loppumisesta.</i></p>	<p>Kertakäyttöinen suojatakki tai hihallinen suojaesiliina.</p> <p>Kertakäyttöiset suojakäsineet.</p> <p>Kirurginen suu-nenäsuojus aina potilashuoneessa.</p> <p>Kädet pestään huoneesta poistuttaessa ja eritetahradesinfektion jälkeen. Käsien pesun jälkeen kädet desinfioidaan.</p>	<p>Kosketus- ja tasopintojen pyyhintä:</p> <p>Erisan Oxy+ 2 % tai Klorilli 1000 ppm.</p> <p>Lattian pyyhintä:</p> <p>yleispuhdistusaine</p> <p>Kosteaa menetelmä.</p>	<p>Pyykki ja jätteet pakataan ja pussit suljetaan eristys huoneessa tai salissa.</p> <p>Pyykki pakataan liukenevaan pyykkipussiin, joka laitetaan keltauiseen pyykkipussiin.</p> <p>Pyykki- ja jättepusseja ei saa pudottaa kuiluun. Tee sähköinen tilaus kuljetusyksikölle osastolta noutamista varten.</p>	<p>Loppusiivouksen jälkeen tyhjä huone vetyperoksidikuivasumutetaan (Nocospray).</p> <p>Huoneen voi ottaa käyttöön Nocospray -käsittelyn jälkeen.</p>
<p>6 Pesaravaroitimet</p> <p>Hengitystieinfektion oireet</p> <p>Influenssa</p> <p>Haemophilus influenزان aiheuttama ylähengitystieinfektio tai meningiitti</p> <p>Kurkkumätä</p> <p>Hinkuyskä</p> <p>Meningokokin aiheuttama sepsis, pneumonia tai meningiitti (24 t lääkehoidon alusta)</p> <p>Vihurirokko</p> <p>Sikotauti</p>	<p>Kirurginen suu-nenäsuojus ja visiiri tai suojalasit aina kun ollaan alle kahden metrin päässä potilaasta.</p> <p>Kertakäyttöiset suojakäsineet.</p> <p>Jos potilas yskii, aivastelee tai on limainen, käytä pitkähihaista suojatakkaa tai hihallista suojaesiliinaa ollessasi alle kahden metrin päässä potilaasta.</p>	<p>Kosketus- ja tasopintojen pyyhintä:</p> <p>Erisan Oxy+ 2 % tai Klorilli 1000 ppm.</p> <p>Lattian pyyhintä:</p> <p>yleispuhdistusaine</p> <p>Kosteaa menetelmä.</p>	<p>Pyykki ja jätteet pakataan tavalliseen pussiin. Pussit suljetaan eristys huoneessa tai salissa.</p> <p>Pussit voi pudottaa kuiluun.</p>	<p>Tilan voi ottaa käyttöön heti siivouksen jälkeen.</p>

Eristys	Suojaimet	Pintojen puhdistaminen ja desinfektio	Pyykki ja jätteet	Huom!
 <p>Ilmavaroitimet ja kosketusvaroitimet</p> <p>7a: Vesirokko Yleistynyt vyöruusu Tuhkarokko</p> <p>7b: Apinarokko</p>	<p>FFP3-hengityksensuojain. Kertakäyttöiset suojakäsineet. Kertakäyttöinen suojatakki tai hi-hallinen suojaesiliina.</p>	<p>Kosketus- ja tasopintojen pyyhintä: Erisan Oxy+ 2 % tai Klorilli 1000 ppm.</p> <p>Lattian pyyhintä: yleispuhdistusaine</p> <p>Kostea menetelmä.</p>	<p>7a: Pyykki ja jätteet pakataan tavallisiin pusseihin ja pussit suljetaan eristyshuoneessa tai salissa. Pussit voi pudottaa kuiluun.</p> <p>7b: Pyykki pakataan liukenevaan pyykkipussiin, joka laitetaan keltaiseen pyykkipussiin. Pyykkipusseja ei saa pudottaa kuiluun. Tee sähköinen tilaus kuljetusyksikölle osastolta noutamista varten.</p> <p>Sairalahoidossa olevan potilaan jätteet käsitellään tartuntavaarallisina.</p> <p>Avokäynnillä tuleva jäte kerätään tavalliseen jätepussiin, joka suljetaan ja laitetaan toisen jätepussin sisään niin, ettei ulompi pussi kontaminoidu. Ulompi pussi suljetaan huolellisesti. Jätepussia ei saa pudottaa kuiluun.</p>	<p>Hengityksensuojain riisutaan vasta huoneen ulkopuolella.</p> <p>Loppusiivouksen jälkeen tyhjä huone vetyperoksidikuivasumutetaan (Nocospray).</p> <p>Huoneen voi siivota heti potilaan kotiutumisen jälkeen. Seuraavan potilaan voi ottaa huoneeseen kun edellisen kotiutumisesta on kulunut 2 tuntia.</p>

<p>8 Ilmavarotoimet</p> <p>Keuhkotuberkuloosi tai kurkunpäättuberkuloosi</p> <p>Moniresistentti (MDR ja XDR) keuhkotuberkuloosi tai kurkunpäättuberkuloosi</p>	<p>FFP3 -hengityksensuojain. Kertakäyttöiset suojakäsineet.</p>	<p>Kosketus- ja tasopintojen pyyhintä: yleispuhdistusaine</p> <p>Lattian pyyhintä: yleispuhdistusaine</p> <p>Kosteaa menetelmä.</p>	<p>Pyykki ja jätteet pakataan tavallisiin pusseihin ja pussit suljetaan eristyshuoneessa tai salissa.</p> <p>Pussit voi pudottaa kuiluun.</p>	<p>Hengityksensuojain riisutaan vasta huoneen ulkopuolella.</p> <p>Huoneen voi siivota heti potilaan kotiutumisen jälkeen. Seuraavan potilaan voi ottaa huoneeseen, kun edellisen kotiutumisesta on kulunut 2 tuntia.</p>
<p>Eristys</p>	<p>Suojaimet</p>	<p>Pintojen puhdistaminen ja desinfektio</p>	<p>Pyykki ja jätteet</p>	<p>Huom!</p>
<p>9</p> <p>Koronavirus COVID -19</p> <p>Varmistettu Covid-19, -epäily tai altistunut.</p> <p>Kysy potilashuoneen tilanne hoitohenkilökunnalta aina ennen huoneeseen menemistä.</p>	<p>Kirurginen suu-nenäsuojus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lyhyet käynnit varmistetun COVID-19 potilaan, -epäilyn tai altistuneen huoneessa • Tyhjän potilashuoneen loppusiivous <p>FFP2-hengityksensuojain:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Päivittäissiivous tai muu pitkäkestoinen työtehtävä COVID-19 potilaan, -epäilyn tai altistuneen huoneessa • Altistuneen tai epäilyn huoneessa käytetään venttiilitöntä hengityksensuojainta 	<p>Kosketus- ja tasopintojen pyyhintä: Erisan Oxy+ 2 % tai Klorilli 1000 ppm.</p> <p>Lattian pyyhintä: Yleispuhdistusaine</p> <p>Kosteaa menetelmä.</p>	<p>Pyykki ja jätteet pakataan tavallisiin pusseihin. Pussit suljetaan eristyshuoneessa tai salissa.</p> <p>Pussit voi pudottaa kuiluun.</p> <p>Siivousmikrokuidut käsitellään tavanomaiseen tapaan</p>	<p>Potilashuoneet siivotaan kerran päivässä.</p> <p>Tilan voi ottaa käyttöön heti siivouksen jälkeen.</p>

	<p>Visiiri tai suojalasit</p> <p>Pitkähihainen suojatakki tai hihallinen esiliina</p> <p>Kertakäyttöiset suojakäsineet</p> <p><i>Altistuneen potilaan huoneessa käytetään venttiilitöntä FFP2-hengityksensuojainta ja visiiriä tai silmäsuojaa. Muut suojaimet puetaan, jos on vaara roiskeista.</i></p>			
Eristys	Suojaimet	Pintojen puhdistaminen ja desinfektio	Pyykki ja jätteet	Huom!
 <p>Suojavarotoimet</p>	<p>Suojaimet tavanomaisten varotoimien mukaisesti</p> <p>Huolellinen käsihygienia huoneeseen mentäessä</p>	<p>Kosketus- ja tasopintojen pyyhintä:</p> <p>yleispuhdistusaine</p> <p>Lattian pyyhintä:</p> <p>yleispuhdistusaine</p> <p>Kosteaa menetelmä.</p>	<p>Pyykki ja jätteet pakataan tavallisiin pusseihin ja pussit suljetaan eristyshuoneessa tai salissa.</p> <p>Pussit voi pudottaa kuiluun.</p>	<p>Suojavarotoimin hoidettavan potilaan huone siivotaan vuoron ensimmäisenä.</p> <p>Akuuttia infektiota sairastava ei osallistu suojavarotoimin hoidettavan potilaan siivoukseen.</p> <p>Yläpölyjä tai lattiakaivoja ei tule siivota potilaan ollessa huoneessa, nämä työt tehdään potilasvaihdon yhteydessä. Suihkuletkut vaihdetaan puhtaisiin viikoittain.</p> <p>Potilashuoneen ikkunaa ei tule avata hoitojakson aikana.</p>
 <p>Kosketusvarotoimet</p> <p>Candida Auris</p>	<p>Kertakäyttöinen suojatakki tai hihallinen suojaesiliina.</p> <p>Kertakäyttöiset suojakäsineet.</p> <p>Kirurginen suu-nenäsuojus, kun on vaara eriteroiskeista.</p>	<p>Kosketus- ja tasopintojen pyyhintään soveltuvat desinfektioaineet ja pitoisuudet:</p> <p>Erisan Oxy+ 5% (Tays)</p> <p>Klorilli 1000ppm</p> <p>Oxivir plus 3,5%</p> <p>Saniswiss S1 pyyhkeet</p>	<p>Pakkaa ja sulje pyykki- ja jättepussit eristyshuoneessa tai salissa.</p> <p>Pakkaa pyykki liukenevaan pyykkipussiin ja laita pussi keltaiseen pyykkisäkkiin.</p> <p>Pyykki- ja jättepusseja ei saa pudottaa kuiluun. Tee</p>	<p>Loppusiivous:</p> <ul style="list-style-type: none"> tee potilashuoneen wc-tilassa vesikalusteiden klooraus, katso erillinen ohje taulukon lopussa. vetyperoksidikui-vasumuta (Nocospray) potilashuone ja wc-tila

	<p>Huoneesta poistuessasi pese kädet vedellä ja saippualla. Desinfioi kädet pesun jälkeen.</p>	<p>Lattian pyyhintä:</p> <ul style="list-style-type: none">• yleispuhdistusaine eristyksen aikana• loppusiivouksessa desinfektioaine ylläolevalla ohjeella <p>Kosteaa menetelmä.</p>	<p>sähköinen tilaus kuljetusyksikölle osastolta noutamista varten.</p> <p>Tays sairaalat: Kerää siivousmikrokuidut sulavaan pyykkipussiin ja pakkaa se keltaiseen muovisäkkiin (säkkiin merkintä SIIVOUS-PYYHKEET).</p>	<p><i>Loppusiivouksen jälkeen Infektioyksikkö ottaa pintanäytteet. Huone voidaan ottaa käyttöön, kun näytteet vastattu negatiiviseksi.</i></p> <p><u>Välineet:</u></p> <p>Suosittelaa kertakäyttöisiä välineitä.</p> <p>Monikäyttöiset välineet pestään huuhteludesinfektioalaitteessa. Välineet, jotka eivät sovellu huuhteludesinfektioalaitteeseen, puhdistetaan taulukossa mainituilla desinfektioaineilla.</p> <p>Astiat ja tekstiilit pestään vähintään 60°C</p>
--	---	--	---	--

WC-tilan vesikalusteiden klooraus

Eristyssivoustaulukko kohta 2

- Moniresistentti (MDR) *Pseudomonas aeruginosa*
- ESBL-Klebsiella

Eristyssivoustaulukko kohta 3

- Karbapenemaasia tuottavat gramnegatiiviset sauvabakteerit (CPE)

Klooraus tehdään, mikäli potilas on ollut osastolla yön yli ja wc-tilaa on käytetty. Potilashuoneen tai sulkutilan käsiällasta ei kloorata.

Suojaimet

- nestettä läpäisemätön hihallinen suojatakki tai hihallinen suojaesiliina
- kumisaappaat
- hengityksensuojain FFP2
- silmäsuojain (suojalasit tai visiiri)
- nitrilisuojakäsineet (EN374)
 - *vaihda käsineet, jos niihin tulee roiskeita*
 - *riisu käsineet välittömästi työskentelyn jälkeen*

Tarvittavat välineet

- Metallipöytä
- Vuodesuoja ("kroonikkovaippa") metallipöydän suojaksi
- Laimentamaton klorilli
- Mittakannu
- Kielto kyltti/ SEIS-tarra wc:n oveen

Toimintaohje:

1. Pue suojaimet ohjeistuksen mukaisesti
2. Kaada rauhallisin liikkein klorillia erilliseen mittakannuun suojatun metallipöydän päällä
3. Valuta klorilli hitaasti vesikalusteiden sisäosiin
 - WC-istuin: 4dl yläreunoja pitkin
 - Lattiakaivo 2dl yläreunoja pitkin
 - Käsiallas 1,5 dl - kaada klorilli suoraan viemäriin, varo roiskeita altaan pohjalle (pyyhi mahdolliset roiskeet runsaalla vedellä kostutetulla paperilla, vaihda suojakäsineet)
4. Sulje wc-tilan ovi huolellisesti ja laita oveen kieltokyltti/tarra
5. Anna klorillin vaikuttaa 60min, wc-tilaan ei saa mennä ennen vaikutusajan loppumista. (Sulkutilan ja potilashuoneen siivouksen voit aloittaa vaikutusaikana.)
6. Riisu suojaimet
7. Pura aputaso ja pyyhi pinnat

Wc-tilan loppusiivous kloorauksen jälkeen:

1. Varmista, että 60min vaikutusaika on kulunut.
2. Pue ohjeen mukaiset suojaimet. FFP2-hengityksensuojainta käytetään wc-tilan siivouksen ajan.
3. Vaihda ensimmäisenä puhtaat suihkuletkut ja -päät.
4. Harjaa wc-pytyn ja lattiakaivon sisäosat omilla harjoillaan, aiemmin valutettu klorilli riittää desinfektioaineeksi. Varo roiskeita.
5. Riisu suojakäsineet, desinfioi kädet ja pue uudet suojakäsineet.
6. Huuhtelee käsiallas, wc-istuin ja lattiakaivo rauhallisesti käsi-suihkulla, varo roiskeita.
7. Tee tämän jälkeen wc- ja suihkutilan loppusiivous ohjeiden mukaisesti, voit käyttää Erisan Oxy+ 2%:sta.
 - Suihkuletkuja ja suihkupäitä ei tarvitse vaihtaa uudestaan, mikäli ne pysyvät puhtaina.
 - Käsiältä pohja harjataan desinfektioaineella, wc-pytyn sisäosan sekä lattiakaivon harjausta ei tarvitse toistaa

*Eristyssivoustaulukon lisäsivu
Tays Infektioyksikkö, päivitetty: 22.3.2022*