



Science.
Applied to Life.™



3M Terveystuotteet

3M™ Aura™
Sinun turvakesi

Huolehtiessasi päivittäin muiden ihmisten hyvinvoinnista ja terveydestä, voit joutua tilanteisiin joissa oma terveytesi vaarantuu.

Sinun on pysyttävä terveenä, jotta pystyt auttamaan potilaita mahdollisimman hyvin työskennellessäsi terveydenhuoltoalalla.

Neljä helppoa askelta auttaa sinua suojautumaan ilmateitse leviäviltä mikro-organismeilta:



- Tiedosta tilanteet ja toimenpiteet, jolloin altistut hengenvaarallisille ilmateitse leviävillä tartunnoilla



- Arvioi kuinka suuri henkilökohtaisen altistumisen riski tilanteeseen tai toimenpiteeseen liittyy



- Valitse oikea hengityssuojain



- Opettele hengityssuojaimen asianmukainen pukeminen ja pidä hengityssuojainta oikein puettuna kasvoillasi aina, kun altistut ilmateitse leviävillä tartunnoilla



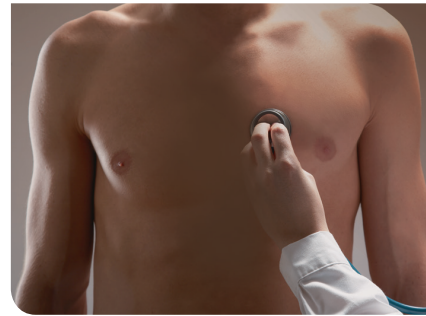
Tunnista vaaratilanteet ja arvioi altistumisen riski ilmateitse leviävillä tartunnoilla

Terveydenhoitohenkilönä sinulla on riski altistua useisiin erilaisiin ilmateitse tapahtuviin vaaratilanteisiin toimenpiteiden aikana. Tällaisia vaaratilanteita voivat aiheuttaa esimerkiksi bioaerosolit sekä muut työperäiset partikkelit, kaasut ja höyryt. Bioaerosolit ovat eloperäisestä aineesta lähtöisin olevia aerosolihiukkasia. Ne leviävät ilmateitse tyypillisesti ihmisen yskiessä ja aivastellessa. Terveydenhuollossa on myös useita muita vaaratilanteita aiheuttavia tilanteita, kuten bronkoskopiat, kardiopulmonaarinen resuskitaatio, yskösten indusointi, sekä työskentely esimerkiksi välinehuollossa ja leikkaussaleissa. Lisäksi toimenpiteet joihin liittyy nopeita mekaanisia välineitä ja välineitä jotka aiheuttavat kirurgista savua, voivat aiheuttaa vaaratilanteita henkilökunnalle.

Kooltaan bioaerosolihiukkaset sijoittuvat yleensä karkeisiin hiukkasiin ja niihin lukeutuu useita erilaisia partikkeleja kuten virukset tai bakteerit. Suurin osa bioaerosolihiukkasista laskeutuu nopeasti ilmasta, mutta

pieni osa hiukkasista voi jäädä ilmaan useiksi tunneiksi aiheuttaen näin vaaran partikkelien inhaloinnista.

Useat tartuntoja aiheuttavat mikro-organismit ovat ilmateitse leviäviä, kuten influenssat, tuberkuloosi ja SARS. Jos joudut työssäsi kontaktiin näiden mikro-organismien kanssa tai olet mukana edellä mainituissa toimenpiteissä kannattaa ottaa turvallisuusasiat huomioon. Varmista tällöin sinun turvakesi onko tarpeellista käyttää hengityssuojainta.



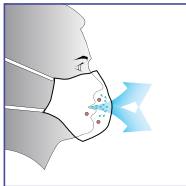
* Huomaa: tämä ei ole tyhjentävä listaus kaikista mahdollisista vaaratilanteista aiheuttavista toimenpiteistä



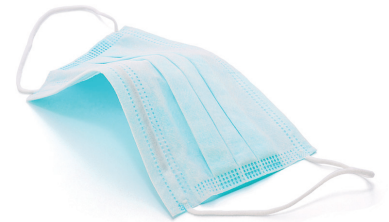
Valitse oikea suojain

Suojaa potilastasi: Kirurgiset leikkausmaskit

- Ensisijainen käyttötarkoitus: Auttaa suojaamaan potilasta ja ympäristöä hoitohenkilökunnan uloshengitetyltä ilmalta
- Muita käyttötarkoituksia: Auttaa käyttäjäänsä suojautumaan roiskeilta (Luokka R leikkausmaskit)
- Toimii uloshengittäessä fyysisenä esteenä isoille partikkeleille ja pisaroille. Pienten partikkelien suodatus teho on riippuvainen valitun leikkausmaskin luokasta sekä muista spesifikaatioista
- Suunniteltu löyhästi peittämään käyttäjänsä nenän- ja suun alue
- Ei anna hengityssuojaimien tasoista suojautumistehokkuutta. Leikkausmaskit eivät täytä hengityssuojaimiin liittyviä Assigned Protection Factorin (APF) mukaisia suojauskertoimia.
- Leikkausmaskien suorituskyky on leikkausmaskeille asetetun EN 14683:2005 standardin mukainen
- HYVÄKSYTTY European Medical Device Direktiivin (93/42/EEC) mukaisesti
- EI OLE HYVÄKSYTTY Personal Protective Equipment Direktiivin (89/686/EEC) mukaisesti



Kirurgiset leikkausmaskit suojaavat potilasta hoitohenkilökunnan uloshengitetyltä ilmalta, sekä estävät myös hoitohenkilökunnan uloshengitettyjä partikkeleja pääsemästä leikkausalueelle.



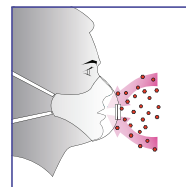
Suojaa itseäsi: Hengityssuojaimet



- Ensisijainen käyttötarkoitus: Auttaa terveydenhuollon ammattilaisia suojautumaan ilmateitse leviäviltä partikkeleilta (bioaerosolit, pöly, yms.)
- Muita käyttötarkoituksia: Suojaa myös potilasta ja ympäristöä hoitohenkilökunnan uloshengityltä ilmalta
- Muuta huomiotavaa: Suojaa käyttäjäänsä roiskeilta (vain luokka R suojaimet)
- Toimii tehokkaana partikkelisuojaana sekä ulos- että sisäänhengitetylle ilmalle.
- Suunniteltu istumaan tiiviisti, mutta silti mukavasti käyttäjän kasvoilla reunavuotojen minimoimiseksi
- Täyttävät hengityssuojaimille asetetut suojaustasot, sekä Assigned Protection Factorin (APF) mukaiset suojauskertoimet
- Luokan EN 149:2001+A1:2009 mukaisia suojaimia
- Luokan EN 14683:2005 mukaisia suojaimia
- HYVÄKSYTTY European Personal Protective Equipment Direktiivin (89/686/EEC) mukaisesti
- HYVÄKSYTTY European Medical Device Direktiivin (93/42/EEC) mukaisesti

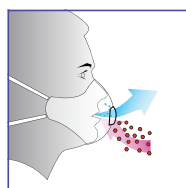
Hengityssuojain uloshengitysventtiilillä

Auttaa käyttäjäänsä suojautumaan ilmateitse leviäviltä vaarallisilta taudinaiheuttajilta suodattamalla sisäänhengitetyn ilman partikkeleita. Venttiili vähentää lämmön kerääntymistä hengityssuojaimen sisällä, jolloin suojaimen käyttö on huomattavasti miellyttävämpää. Venttiilillisen hengityssuojaimen uloshengitetty ilma poistuu venttiilin kautta suodattamattomana.



Venttiilitön ja peitettyä uloshengitysventtiilillä oleva hengityssuojain

Auttaa käyttäjäänsä suojautumaan ilmateitse leviäviltä vaarallisilta taudinaiheuttajilta. Suojaavat myös potilasta sekä ympäristöä suodattamalla käyttäjän sisään- ja uloshengitettyä ilmaa. Peitetty uloshengitysventtiili vähentää lämmön kerääntymistä hengityssuojaimen sisällä, jolloin suojaimen käyttö on huomattavasti miellyttävämpää.



¹ Vain venttiilitömmät ja peitettyä uloshengitysventtiilillä olevat hengityssuojaimet



Käytä hengityssuojaintasi oikein

Varmistaaksesi mahdollisimman hyvän suojautumisen partikkeleilta ennen eristysuoneeseen tai muihin toimenpiteisiin menoa, joissa olet mahdollisesti kontaktissa bioaerosolien kanssa tarkista, että hengityssuojaimesi on oikein puettu. Hengityssuojain suojaa käyttäjäänsä parhaiten, kun se on oikein puettu ja tiiviisti käyttäjäänsä kasvoilla.

Hengityssuojaimen on oltava oikein aseteltuna kasvoillesi. Lue aina huolellisesti tuotteen toimittajan käyttöohjeet.

Aseta ylempi lenkki korvan yläpuolelle takaraivollesi. Tarkista, että lenkit ovat suorassa ja vältä lenkkien kiertymistä.

Muotoile nenäkappale tiiviisti mahdollisimman lähelle nenää ja poskipäitä istuvuuden varmistamiseksi.

Aseta alempi lenkki korvan alapuolelle. Tarkista, että lenkit ovat suorassa ja vältä lenkkien kiertymistä.

Varmista, että hengityssuojaimen taitokset ovat kunnolla auki esimerkiksi leukakappaleessa.



Kasvojen tulisi olla puhtaat ja karvattomat, koska parta voi estää hengityssuojaimen tiiviisti istuvuuden. Pitkät hiukset kannattaa sitoa niskan taakse.

Hengityssuojaimen istuvuus kannattaa varmistaa tiiviystestillä ennen tartuntavaaralliselle alueelle menoa.

Jos ET SAA aseteltua hengityssuojainta tiiviisti kasvoillesi niin ÄLÄ MENE tartuntavaaralliselle alueelle. Konsultoi esimiestäsi asiasta.

3M™ Aura™ 1800+ sarjan hengityssuojainvalikoima

Kaksoishyväksytyt hengityssuojaimet: Personal Protective Equipment (PPE)- ja Medical Device				Hengityssuojaimet: PPE	Hengityssuojaimet: PPE
3M™ Aura™ 1861+ EN149:2001+A1:2009 FFP1 NR D EN 14683:2005 Type IIR	3M™ Aura™ 1862+ EN149:2001+A1:2009 FFP2 NR D EN 14683:2005 Type IIR	3M™ Aura™ 1863+ EN149:2001+A1:2009 FFP3 NR D EN 14683:2005 Type IIR	3M™ Aura™ 1883+ EN149:2001+A1:2009 FFP3 NR D EN 14683:2005 Type IIR	3M™ Aura™ 1872V+ EN149:2001+A1:2009 FFP2 NR D	3M™ Aura™ 1873V+ EN149:2001+A1:2009 FFP3 NR D

Tämä ohjeistus ei ole tyhjentävä, mutta ohjeistus esittelee joitain tyypillisiä vaaratilanteita, joihin 3M™ Aura™ 1800+ sarjan hengityssuojaimet voivat olla sopivia. Kaikki 3M™ Aura™ 1800+ sarjan hengityssuojaimet suojaavat käyttäjäänsä oikein käytettynä kiinteiltä ja haihtumattomilta nestepartikkeleilta – asianmukainen suojaustaso on riippuvainen ympäristön partikkelipitoisuudesta, altistumisajasta sekä muista riskitekijöistä.

Kun tarvitset hengityssuojainkoulutusta tai tuotetietoja, ota yhteyttä Suomen 3M Oy:öön.

Varoitus: Parhaiten tilanteeseen sopivaa hengityssuojainta valitessa (respiratory protective equipment= RPE) on otettava huomioon partikkeliin määrä. Tilannearvion tulee suorittaa asiaan perehtynyt henkilö tai taho, joka on tietoinen työolosuhteista ja rajoituksista (RPE).

Yksityiskohdat ja tiedot hengityssuojaimen suodatustehokkuudesta löytyvät tuotteen paketista sekä käyttöohjeista. Ennen hengityssuojaimen käyttöä käyttäjän tulee lukea ja ymmärtää annetut tuotetiedot ja käyttöohjeet. Maakohtaiset lainsäädännöt tulee huomioida tuotteen käytön yhteydessä.



Suomen 3M Oy
Terveystuotteet
Keilaranta 6
02150 ESPOO
Puh. 09- 525 21
www.3M.fi

3M ja Aura ovat 3M:n tavaramerkkejä. Painettu Suomessa. Muistathan kierrättää © 3M 2017. Kaikki oikeudet pidätetään. BR531087-1FI161223.