



ANTIBAKTEERISET VAIHDETTAVAT
VÄLIVERHOT

Yksityisyyttä ja suojaa hygieenisemmin ja edullisemmin

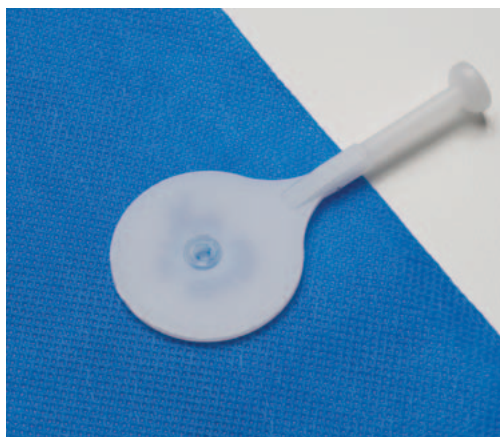
cleanside 

CLEANSIDE: ANTIBAKTEERISET VAIHDETTAVAT VÄLIVERHOT

Polypropyleenistä valmistetut, antibakteerisella Fantex-biosidilla käsitellyt väliverhomme tuhoavat tutkitusti 99,99 % (log 5) mikrobeista 3 minuutissa.



Verhomme voidaan asentaa suoraan olemassaoleviin kiskoihin.



Ultraäänihitsatut, kestävät verhotapit.



Jokaisessa verhossa tarra asennuspäivän merkitsemiseksi.

CLEANSIDE VÄLIVERHOJEN OMINAISUUDET

- Antibakteerinen käsittely Fantexilla
- Helppo asentaa, käyttää ja vaihtaa
- Tarranauhalla verhot voidaan pitää siistissä nipussa
- Voidaan asentaa 100 % kaikkiin olemassaoleviin verhokiskoihin
- Ei tarvetta hankkia nykyisiin kiskoihin kalliita adaptereita
- Ultraäänihitsatut koukut kestävät repeämättä verhosta
- 100 % kierrätettävissä (ml. koukut)
- Paloturvalliset (SL1)
- Verhot liukuvat kevyesti verhokiskossa
- Jokaiseen verhoon voidaan merkitä asennuspäivä
- Saatavana myös läpinäkyvällä osalla varustettuna (mesh-top)
- Soveltuvat myös suihkuverhoiksi

VERHOJEN VAKIOKOOT (LEVEYS X KORKEUS):

- Large (5,75 m x 2 m)
- Standard (3,6 m x 2 m)
- Medium (2,8 m x 2 m)
- Small (1,8 m x 2 m)



Fantex

Polymeeripohjaisella Fantex-biosidillä käsitellyt verhot tuhoavat tutkitusti:

- ✓ *C.difficile*
- ✓ MRSA
- ✓ Candida
- ✓ *C.albicans*
- ✓ *E.coli*
- ✓ VRE
- ✓ Corona
- ✓ Noro

...ja monia muita

**TUHOAA
99,99 %
(LOG 5) MIKROBEISTA
KOLMESSA
MINUUTISSA**



Väliwerhomme voidaan asentaa 100 % kaikkiin erimallisiin verhokiskoihin erilaisten kiinnityskoukkujen ansiosta.



Kuvassa eri verhokiskotyyppjä, mm. Silent Gliss, Goelst, Mova track, Antiference



Verhoja saatavissa useissa eri väreissä:
valkoinen, vaalean sininen, vihreä,
harmaa, kerma, tumman sininen ja lila.
Muita värejä saatavana tilauksesta.

FANTEX - TIEDE VÄLIVERHOJEMME ANTIBAKTEERISUUDEN TAKANA

Vaihdettavat väliverhomme on käsitelty polymeeripohjaisella antibakteerisella Fantex biosidilla, joka on kehitetty sitomaan patogeeneja tuotteen pinnalle, mahdollistaen niiden nopean ja tehokkaan tuhoamisen. Se tuhoaa mikro-organismeja yhä uudelleen, vaikka sama alue kontaminoituu toistuvasti.

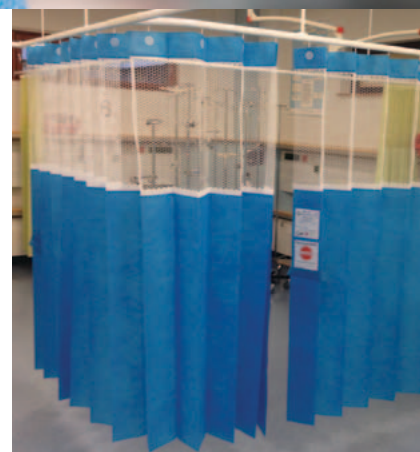


” 99,99 % (log 5)
tuhovaikutus
3 minuutissa.

TAUDINAIHEUTTAJIEN TUHOAJA IHMISTEN SUOJELEMISEKSI

Fantex on biomimeettinen polymeeri, joka kopioi luonnosta löytyvien peptidien vaikutuksia. Aineosa varataan tuotantoprosessin yhteydessä sähköisesti ja nämä varaukset jäljittelevät eräiden sammakkoeläinten ja toukkien luontaisissa puolustusproteiineissa tapahtuvia varauksia.

Mikrobien ei tiedetä pystyvän kehittämän vastustuskykyä Fantexille. Se on tehokas bakteereja, sieniä (ml. hiivat) ja monia viruksia vastaan. Tieteelliset tutkimukset osoittavat Fantexin tehoavan moniin hoitoon liittyvien infektioiden aiheuttajiin, kuten MRSA:n.



CLEANSIDE VÄLIVERHOJEN HYÖDYT

- £ Edullinen hankintahinta
- ✓ Parempi pintahygienia ehkäisee mikrobien leviämistä
- ✓ Nopea asentaa ja vaihtaa
- 🔥 Paloturvalliset (SL1)
- 👤 Sopii 100 % olemassa oleviin verhokiskoihin
- 🗉 Ei enää pesulakuluja ja puhtaiden verhojen odottamista
- ♻️ 100 % kierrätettävää materiaalia



”Hygieenisemmän terveydenhuollon ympäristön puolesta.

FANTEX: KÄYTTÖKOE SAIRAALOIDEN OSASTOILLA

Riippumattomat testit verhoille tehtiin Englannissa UCLH:n ja Lincolnin sairaaloiden eri osastoilla kahden kuukauden testijakson aikana*. Löydökset olivat vakuuttavia ja tulosten mukaan verhoista ei löydetty taudinaiheuttajia.

TESTIMENETELMÄ

Kontaktimaljat avattiin ja agarpinta painettiin tasaisesti usein koskettuun** kohtaan verhosta 10 sekunnin ajaksi. Tämän jälkeen maljat suljettiin ja viljeltiin 48 tunnin ajan. Viljelyn jälkeen laskettiin bakteerimäärät laskettiin maljoilta.

Näytteitä otettiin yhteensä neljä kertaa 20 eri potilaspaikalta eri osastoilta (yhteensä 10 antibakteerista väliverhoa ja 10 pestyä kangasverhoa) kahden kuukauden aikana. Tällä pyrittiin arvioimaan ristikontaminaation riskiä kangasverhojen ja henkilökunnan/potilaiden välillä.

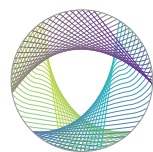
Koekäyttö suoritettiin tehohoito- ja muilla kriittisen hoidon paikoilla. Tällä haluttiin jäljitellä kriittisimpiä olosuhteita sairaalassa.

ESTÄÄ MYÖS VIRUSTEN LEVIÄMISEN

Yhtenä osana ulkopuolisen tahon tekemiä testejä voitiin osoittaa, että verhoissa tuhoutuivat myös influenssa-, corona-, ja norovirukset.

TESTITULOKSET

Testitulokset osoittivat Fantexin kykenevän tappamaan tehokkaasti taudinaiheuttajia verhoista: <2 yksittäistä bakteeria löydettiin 60 % antibakteerisista verhoista ja ≤0 yksittäistä bakteeria 40 % antibakteerisista verhoista. Pestävissä kangasverhoissa pitoisuudet olivat >50*** bakteeria jokaisesta tutkitusta verhosta.



Fantex

*Yhteiskesto kaksi kuukautta, jossa otettiin neljä näytettä 10 CleanSide antibakteerisesta väliverhosta ja 10 näytettä kangasverhoista

**Verhon kohta, johon henkilökunnan tai potilaiden kosketus todennäköisimmin ja eniten osuu

***Laskeminen lopetettiin kun yli 50 kpl yksittäistä bakteeria löytyi

FANTEX ANTIVIRAL ACTIVITY

Virus	Type	Effective Concentrations (%)	Type
Influenza HK (A2)	Orthomyxoviridae	0.15	Flu
Herpes Simplex Type 1	Herpesviridae	0.15	Herpes
Vaccinia	Poxviridae	0.15	Smallpox
Rotavirus	Reoviridae	0.1	Gastroenteritis
Feline Corona Virus (MERS Surrogate)	Coronaviridae	1.2	Middle East Respiratory Syndrome
Feline Calcivirus (Human Norovirus Surrogate)	Calicviridae	1.2	Gastroenteritis
Foot & Mouth Virus	Picornaviridae	1.0	Foot & Mouth
Canine Parvovirus	Parvoviridae	0.2	Parvoviral enteritis
Avian Influenza Virus (H5N1)	Orthomyxoviridae	3.0	Avian influenza
Avian Influenza Virus (H7N1)	Orthomyxoviridae	2.0	Avian influenza
Swine Virus	Coronaviridae	0.04	Gastroenteritis
Avian Herpes Virus	Herpesviridae	0.01	Mareks Disease

Tämä taulukko antaa yleiskuvan mikrobeista, joilla Fantex testattu. Koko lista saatavilla pyynnöstä.

ANTIBACTERIAL KILL TEST RESULTS

	Micro-organisms	Results	Pass Criteria	Notes
EN1276:2009	<i>Ps. aeruginosa</i> <i>E.coli</i> <i>S.aureus</i> <i>Ent.hirae</i>	Pass Pass Pass Pass	(Log 5 reduction within 5 mins)	Hard water/dirty conditions Hard surface cleaner
EN1650	<i>C.albicans</i>	Pass	(Log 4 reduction within 15 mins)	Hard water/dirty conditions Pine disinfectant
EN 1650:2010	<i>Ps. aeruginosa</i> <i>Pro.vulgaris</i> <i>S.aureus</i> <i>Ent.hirae</i>	Pass Pass Pass Pass	(Log 5 reduction within 30 mins)	Hard water/dirty conditions Foot dip formulation
EN1650:2010	<i>Ps. aeruginosa</i> <i>Pro.vulgaris</i> <i>S.aureus</i> <i>Ent.hirae</i>	Pass Pass Pass Pass	(Log 5 reduction within 30 mins)	Hard water/dirty conditions Non ionic teat dip formulation
JIS 1902	<i>S.aureus</i>	Pass	Tested after 18 hours contact time on treated textiles	Antimicrobial surface test on textiles
JIS 1902:2008	<i>S.aureus</i>	Pass	40 wash cycles	Antimicrobial surface test on textiles
ISO 20743	<i>S.aureus</i>	Pass	50 washes	Antimicrobial surface test on textiles
BS EN 13704	<i>C.difficile</i>	Pass	> Log 4 reduction	Published data (60m)
BS EN 13704	<i>C.difficile</i>	Pass	> Log 3 reduction	Published data (1m)

LISÄTIETOJA FANTEXISTA

Halutessasi lisätietoja Fantexista ja tehdyistä testeistä, ota yhteyttä CleanSide Oy:n puhelimitse 010-423 4570 / 040-773 6277 tai www.cleanside.fi



Puh. 010-423 4570 / 040-773 6277 | info@cleanside.fi | www.cleanside.fi



100% kierrätettävissä



Valmistettu Englannissa



Fantex