

IHOTAIPEIDEN SIENI-INFEKTIO



sorbact[®]
green wound healing

SORBACT®

LUONNOLLINEN RATKAISU HAAVANHOITOON

SITOO VÄLITTÖMÄSTI JA TEHOKKAASTI HYDROFOBISIA MIKROBEJA

Sorbact®-menetelmä perustuu luonnollisiin fysikaalisiin voimiin, joiden ansiosta kaksi hydrofobista (vettähylkivää) hiukasta sitoutuu toisiinsa joutuessaan kosketuksiin ympäröivien vesimolekyylien sitoutumisvoiman kanssa. Yleisesti käytetyistä antimikrobisidoksista poiketen, Sorbact®-sidoksesta ei vapaudu kemiallisia aineita haavaan.

Sorbact®-sidoksen ainutlaatuinen patentoitu vihreä pinta sitoo selektiivisesti hydrofobisia mikrobeja. Yleiset patogeeniset mikrobit ovat hydrofobisia ja sitoutuvat Sorbact®-sidokseen. Ne poistuvat haavasta aina, kun sidos vaihdetaan.¹ Mikrobit sitoutuvat ja poistuvat luonnonmukaisesti, eikä haavaan jää solujen hajoamistuotteita.

Mikrobit sitoutuvat Sorbact®-sidokseen 15–30 sekunnin kuluessa sidoksen asettamisesta.¹ Vaikutus on välitön, mutta mikrobien sitoutuminen jatkuu, kunnes Sorbact®-sidos poistetaan.

Mikrobit sitoutuvat Sorbact®

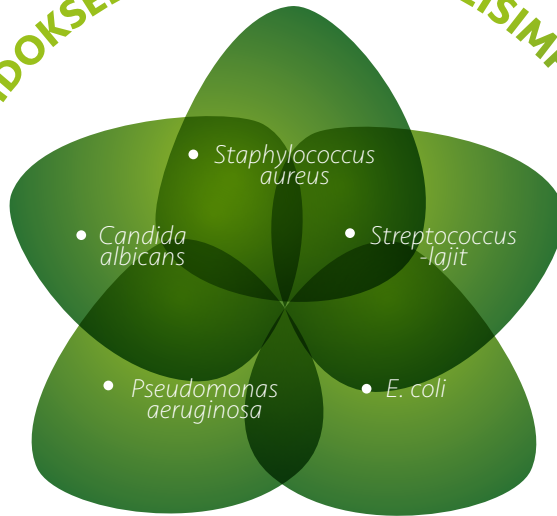
–sidokseen 15–30 sekunnin kuluessa
sidoksen asettamisesta.

Using the principle of hydrophobic interaction to bind and remove wound bacteria.

“A hydrophobic dressing is a non-allergic, non-toxic alternative for reducing the microbial load of open wounds without enhancing nosocomial spread, and can reduce the use of antibiotics. Hydrophobic microorganisms bind to the dressing, preferably in a humid environment, and are removed with it. They multiply to quite a low extent when absorbed in the dressing, and may not produce extracellular toxins and enzymes. Mechanisms of resistance to hydrophobic interaction have not been described.”¹

Ljungh Å et al. *Journal of Wound Care* 2006; 15(4):175–80.

SORBACT® SIDOKSEEN SITOUTUVIA YLEISIMPIÄ MIKROBEJA:



SORBACT® KÄYTTÖALUE

VAIKEASTI PARANEVAT HAAVAT

VÄHENTÄÄ PATOGEENISTEN MIKROBIEN MÄÄRÄÄ HAAVASSA JA EDISTÄÄ SITEN HAAVAN LUONNOLLISTA PARANEMISTA

AKUUTIT HAAVAT JA PALOVAMMAT

EHKÄISEE INFEKTION SYNTYÄ

ALIPAINEMUHOITO

BAKTEEREJA SITOVA HAAVASIDOS TEHOKKAASEEN ALIPAINEN JAKAUTUMISEEN

SIENI-INFEKTIOT

VÄHENTÄÄ IHOLLA YLEISESTI ESIINTYVIEN SIENIMIKROBIEN MÄÄRÄÄ



SORBACT®

SIENI-INFEKTIOIDEN HOITOO

Sieni-infektiot ovat nykyisin yleisimpiä ihosairauksia, ja niitä voi olla kenellä tahansa – vauvoista vanhuksiin. Oireita ovat infektiolueen vaikea punoitus, hilseily, kutina ja jopa rakkulat. Yleisin hoitostrategia on joko paikallinen tai systeeminen lääkehoito, jonka menestys kuitenkin vaihtelee. Lääkkeet voivat myös aiheuttaa haittavaikutuksia, kuten toksisuutta, allergiaa ja resistenssiriskin.²

Candida albicans on iholla luontaisesti esiintyvä hiivasieni, joka voi aiheuttaa infektiota ihon epätasapainotilanteissa. Sen ja muiden patogeenien tehokas sitoutuminen Sorbact®-sidokseen on hyvin dokumentoitu.¹ Sorbact® vähentää iholla yleisesti esiintyvien sienimikrobien määrää luonnollisesti ja edistää siten elimistön omaa kykyä torjua infektiota.

SORBACT®

KÄTEVÄ JA TURVALLINEN

Sorbact® on turvallinen, siisti ja helppokäyttöinen sieni-infektiohoidon vaihtoehto potilaille ja terveydenhoitoalan ammattilaisille. Toisin kuin perinteinen sienilääkehoito esimerkiksi voiteilla ja emulsiovoiteilla, Sorbact® on siisti ja miellyttävä vaihtoehto, joka ei rasvoita eikä tahmaa, kuten voiteet tai emulsiovoiteet. Voiteiden ja emulsiovoiteiden jäämät on poistettava hoitoalueelta ärsytyksen välttämiseksi.

Sorbact® ei sisällä sienilääkettä, mikä varmistaa, ettei ympäröivä kudus vahingoitu. Sorbact® ei myöskään pahenna bakteeri- ja sieniresistenssiä, joka on kasvava maailmanlaajuinen ongelma.



SORBACT®

KLIININEN NÄYTTÖ

Kliininen kokemus ja kirjallisuus ovat osoittaneet Sorbact®-sidoksen käytön ihon sieni-infektioissa olevan turvallista, tehokasta ja hyödyllistä.^{3,4} Diabetespotilaiden varvasvälien sieni-infektioiden tapaustutkimus osoitti, että sieni-infektio parani tai väheni 75 %:lla potilaista, kun Sorbact®-sidosta käytettiin 10 päivän ajan.³ Lisäksi kenttätutkimuksessa, jossa käytettiin Sorbact®-sidosta ihotaipeissa, havaittiin paranemista yli 85 %:lla potilaista 3–10 päivässä ilman haittavaikutuksia.⁴ Tutkimukset vahvistivat, että Sorbact®-sidoksen luonnollinen vaikutustapa edistää sieni-infektioiden paranemista.

SORBACT®

KÄYTTÖOHJEET

1. Puhdista infektiotalue.
2. Älä käytä rasvaisia emulsiovoiteita tai voiteita yhdessä Sorbact®-sidoksen kanssa.
3. Valitse sopivankokoinen sidos, joka peittää koko infektiotalueen.
4. Aseta Sorbact® tiiviisti infektiotaluetta vasten.
5. Jos kiinnitystä tarvitaan, siihen voidaan usein käyttää rintaliivejä tai alushousuja. Tarvittaessa suositellaan ihoystävällisen ihoteipin käyttöä. Ihoteippi on kiinnitettävä infektiotalueen ulkopuolelle.
6. Vaihda sidos kerran päivässä tarkastuksen yhteydessä. Jatka Sorbact®-sidoksen käyttämistä 2–3 päivää oireiden häviämisen jälkeen, jottei infektiotaluus uusiudu.



1
Kandidiaasi rinnan alla.



2
Infektiotaloa on peitetty Sorbact® Nauhallalla, joka on kiinnitetty ihoystävällisellä teipillä.



3
Sidoks on vaihdettava joka päivä.



4
Infektiotaluus häviää 3–10 päivässä infektiotalueen vaikeudesta riippuen.

SORBACT® - TUOTEVALIKOIMA **SIENI-INFEKTIOIDEN HOITOO**

SORBACT® **RIBBON GAUZE**

- Bakteereita ja sieniä sitova nauha.
- Ihotaipeissa: Käytä 5 cm:n tai 10 cm:n nauhaa. Kiinnitä tarpeen mukaan ihoteipillä infektiotalueen ulkopuolelta.
- Varvasväleissä: Käytä varvasväleissä 1 cm:n tai 2 cm:n nauhaa. Kiinnitä tarpeen mukaan ihoystävällisellä teipillä.
- Sorbact® Nauhaa on neljää eri kokoa:



Tuote	Tuotenumero	Koko		kpl/pakkaus
Sorbact® Nauha	98118	1 x 50 cm	(0,4 x 19,5 tuumaa)	20
Sorbact® Nauha	98121	2 x 50 cm	(0,8 x 19,5 tuumaa)	20
Sorbact® Nauha	98120	5 x 200 cm	(2 x 78 tuumaa)	10
Sorbact® Nauha	98119	10 x 200 cm	(4 x 78 tuumaa)	10

Viitteet: **1.** Ljungh Å et al. Journal of Wound Care 2006; 15 (4): 175–180. **2.** Martinez-Rossi N. M, et al. Mycopathologia 2008; 166 (5–6): 369–383. **3.** Johansson A et al. J Wound Care 2009; 18 (11): 470–473. **4.** Arkistotieto, Abigo Medical AB

MARKKINOIJA



Oy VERMAN Ab
www.sorbact.fi



ABIGO Medical AB
Ekonomivägen 5 · SE-436 33 Askim · Ruotsi
Puh: +46 31748 49 50 · www.abigo.com