





# TIME<sup>+</sup> - aika valmistautua optimaaliseen parantumiseen

## HAAVAN OMINAISUUDET

## TAVOITE

## HUOMIOITAVAA

## KÄYTÄNTÖ

<p><b>T</b></p> <p><b>Kudos</b></p>	<p>Suosittelimamme tuoteratkaisut</p> <p>INTRASITE<sup>®</sup> Gel IODOSORB<sup>®</sup> IRUXOL<sup>®</sup> VERSAJET<sup>®</sup></p> 	<p>PUHDAS HAAVAPOHJA</p>	<p><b>Uudet puhdistusmenetelmät</b></p> <p>Ultraäänipuhdistus Mikrobeja estävät ratkaisut Synteettiset eritteitä sitovat kuitupyyhkeet</p> <p><b>Perinteiset haavan puhdistusmekanismit</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Toukat</td> <td>Hunaja</td> </tr> <tr> <td>Autolyttinen puhdistus</td> <td>Hydrokirurginen puhdistus</td> </tr> <tr> <td>Kirurginen poisto</td> <td>Kemiallinen puhdistus</td> </tr> <tr> <td>Entsyymit – kollageenaasi</td> <td>Kirurginen puhdistus</td> </tr> <tr> <td>Mekaaninen puhdistus</td> <td></td> </tr> </table>	Toukat	Hunaja	Autolyttinen puhdistus	Hydrokirurginen puhdistus	Kirurginen poisto	Kemiallinen puhdistus	Entsyymit – kollageenaasi	Kirurginen puhdistus	Mekaaninen puhdistus		<p><b>Säännöllinen haavan puhdistus</b></p> <p>Huomioi vallitseva hoitoympäristö:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tieto</li> <li>• Taito</li> <li>• Pätevyys</li> <li>• Kyky arvioida hoidon tehokkuutta</li> </ul>
Toukat	Hunaja													
Autolyttinen puhdistus	Hydrokirurginen puhdistus													
Kirurginen poisto	Kemiallinen puhdistus													
Entsyymit – kollageenaasi	Kirurginen puhdistus													
Mekaaninen puhdistus														
<p><b>I</b></p> <p><b>Infektio ja Inflammaatio</b></p>	<p>Suosittelimamme tuoteratkaisut</p> <p>INFEKTION HALLINTA ACTICOAT<sup>®</sup> ALLEVYN<sup>®</sup> Ag IODOSORB</p> 	<p>BAKTEERI- TASAPAINO</p> <p>INFLAMMAATION VÄHENTÄMINEN</p>	<p><b>Biofilmi</b></p> <p>Arvioi biofilmin mahdollisuus, jos haavassa ei tapahdu parantumista. Bakteerien lisääntynyt vastustuskyky systemaattisille hoidoille. Sekaflooran eläminen synergistisesti. Biofilmin lepotilassa olevat bakteerit ovat vastustuskykyisempiä antibiooteille. Kaikki antiseptiset aineet eivät ole tehokkaita biofilmin poistamisessa.</p> <p><b>Inflammaation hallitseminen</b></p> <p>Nanokidehopea auttaa vähentämään haavan bakteerikuormitusta, joka aiheutuu pitkittyneestä inflammaatiosta. Proteaasin, kuten MMP, rooli (diagnostiikka ja inhibiittorit). Hyötykäytä PCR- tai pyrosekvensointitekniikkaa bakteerien ja hiivan uniikkien geneettisten mikro-organismien tunnistamiseksi haavasta.</p>	<p><b>Valitse tehokas biofilmin antimikrobilääke</b></p> <p>Säännöllinen puhdistus ja tarkoituksenmukaisten antimikrobilääkkeiden käyttö. Haavan alipaineihoito (NPWT) yhdistettynä mikrobeja estävään hoitoon vähentää planktonin ja biofilmin bakteeritasoja.</p> <p><b>Uusien (tai uusiutuneiden) aineiden käyttö</b></p> <p>Tee hoidon uudelleenarviointi, mikäli haavassa ei tapahdu edistymistä kahteen viikkoon. Määrittele, milloin diagnostiset testit ovat tarpeen. Edistysellistä hoitoa tunnistamalla proteaasit ja käyttämällä proteaaseja estäviä sidoksia, tarkoituksenmukaisia antibioottihoidoja tai antiseptisiä aineita.</p>										
<p><b>M</b></p> <p><b>Kosteus</b></p>	<p>Suosittelimamme tuoteratkaisut</p> <p>ALLEVYN DURAFIBER<sup>®</sup> PICO<sup>®</sup> PROFORE<sup>®</sup> PRO-TWO<sup>®</sup> RENASYS<sup>®</sup> SECURA<sup>®</sup> No-Sting Barrier Film</p> 	<p>OPTIMAALINEN KOSTEUSTASA- PAINO</p>	<p>Käytä sidoksia, jotka ylläpitävät haavan optimaalista kosteustasapainoa ja näin mahdollistavat paranemisen, esim. polyuretaani-vaahdosidokset ja geellytyvät kuitukangassidokset. Runsaasti imevät sidokset paljon erittävälle haavoille haavaeritteen hallitsemiseksi. Haavan alipaineihoito (NPWT) haavaeritteen hallintaan.</p>	<p><b>Arvioi sidosten tehokkuus ja toiminta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imukyky</li> <li>• Eritteenhallinta</li> <li>• Kosteuden läpäisevyysnopeus</li> <li>• Potilasmukavuus</li> <li>• Vuotoriskin minimointi</li> <li>• Sidoksen kyky peittää tai estää eritteen näkyvyys vaikuttamatta tarpeellisiin sidosvaihtoihin</li> <li>• Sidoksen kyky jakaa tasaisesti painetta ja toimia pehmusteena suojausten uusilta kolhuilta</li> <li>• Sopiva kiinnittyminen ihotyypistä riippumatta</li> </ul>										
<p><b>E</b></p> <p><b>Haavan reuna</b></p>	<p>Suosittelimamme tuoteratkaisut</p> <p>PICO RENASYS SECURA<sup>®</sup> No-Sting Barrier Film</p> 	<p>ETENEVÄ HAAVAN REUNA</p>	<p>Harkitse haavan alipaineihoitoa (NPWT) haavan pientämiseksi sekä granulaation edistämiseksi. Lisähoitona sähköstimulaatio: happi, ultraääni tai laserhoito alhaisella tasolla.</p>	<p>Vaihtoehtoinen tuotteiden käyttötapaa esim. NPWT haavojen 'lastoittamiseksi'. Diagnostiikan / teranostiikan rooli tulevaisuudessa.</p>										