



Surgi-ORC®

Absorbable Haemostat
(Oxidized Regenerated Cellulose)

Tuotekuvaus

Surgi-ORC® –sulavat selluloosatuotteet ovat steriilejä absorboituvia hemostaattisia selluloosatuotteita, jotka on valmistettu kasvipohjaisesta polyoksyanihydroglukuronihaposta eli hapetetusta regeneroidusta selluloosasta (Oxidized Regenerated Cellulose, ORC)

- Nopea teho: Hemostaasi 3-4 minuutissa
- Sulava: Täysin absorboituva
- Kudosyhteensopiva: Minimaalinen kudosreaktio
- Antibakteerinen: matalan pH:n ansioista bakteerisidinen
- Mukautuva: Ei rispaannu – voidaan leikellä haluttuun mittaan ja muotoon
- Helppokäyttöinen: Erittäin taipuisa, muotoutuva ja mukautuva
- Käyttövalmis: Suoraan pakkauksesta vuotokohtaan
- Turvallinen: Ei eläinperäinen eikä ihmiskollageenipohjainen

Käyttökohteet

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| • Sydän- ja verisuonikirurgia | • Urologia |
| • Thorax-kirurgia | • Ortopedia |
| • Elinsiirtokirurgia | • Plastiikkakirurgia |
| • Neurokirurgia | • KNK-kirurgia |
| • Yleiskirurgia | • Suu- ja leukakirurgia |
| • Obstetriikka | |
| • Gynekologinen kirurgi | |



Surgi-ORC ORIGINAL / STANDARD

- Hienosti kudottu ORC-harso
- Hemostaasi 3-4 minuutissa
- Täysin absorboituva
- Bakterisidinen
- Leikeltävissä ilman rispaantumista
- Erittäin taipuisa ja kudoksen muotoon mukautuva



Surgi-ORC KNIT

- Tiheämmin kudottu ORC-kangas
- Hemostaasi 3-4 minuutissa
- Täysin absorboituva
- Bakterisidinen
- Leikeltävissä ilman rispaantumista
- Tiheä kudonta mahdollistaa ompelemisen
- Laparoskopiaan yhteensopiva
- Elinten tiheä vuotoihin
- Elinsiirtoihin



Surgi-ORC FIBRIL

- Pehmeä ja kevytrakenteinen ORC-tupsu
- 7-kerroksinen kuiturakenne
- Aktivoituu suurilla pinta-aloilla
- Erinomaisen käsiteltävyys
- Täysin absorboituva
- Bakterisidinen
- Hyödyllinen epäsäännöllisillä pinnoilla kuten
 - Ortopediassa
 - Neurokirurgiassa
 - Sydän- ja verisuonikirurgiassa



Surgi-ORC NON-WOVEN / SNOW

- Kevyt vanumainen rakenne
- Ei-kudottu rakenne lisää kosketuspinta-alaa
- Erinomainen käsiteltävyys
- Helppokäyttöinen avokirurgiassa
- Sopii
 - Urologiaan
 - Gynekologiaan
 - Sydän- ja verisuonikirurgiassa
 - Yleiskirurgiaan

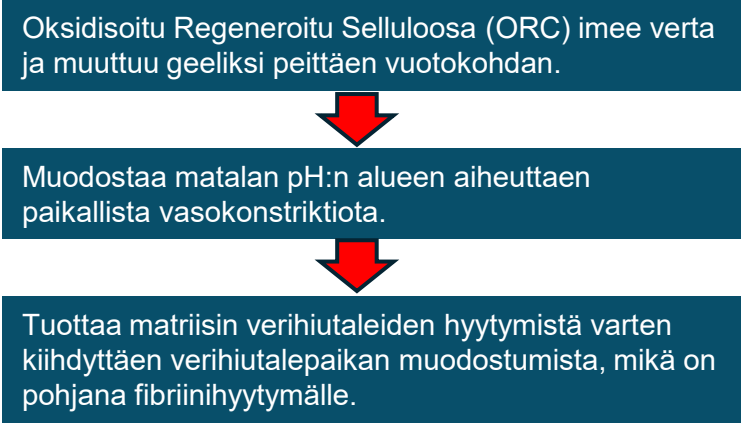
Hemostaasin mekanismi

Surgi-ORC® -hemostaasin mekanismi toimii avustamalla verihytaleiden toimintaa.

Surgi-ORC® absorboi verta paikallisesti ja muodostaa vuotokohtaan ruskean/mustan geelimäisen massan, mikä avustaa hyytymän paikallista muodostumista.

Tämä geelimassa toimii fyysisenä tukiverkkona, matriisina, verihytaleiden tarttumiselle. Verihytaleaggregaatio johtaa verihytale-fibriinitulpan ja hyytymän muodostumiseen, jonka lopputuloksena on hemostaasi.

Miten Surgi-ORC® toimii?



Surgi-ORC -tuotteet myydään laatikoittain.

Koodi	Tuote	Koko	Kpl/ltk
SOO-502	Surgi-ORC ORIGINAL 0.5"x 2"	1,3cm x 5,1cm	12
SOO-0203	Surgi-ORC ORIGINAL 2"x 3"	5,1cm x 7,6cm	12
SOF-0102	Surgi-ORC FIBRIL 1"x 2"	2,5cm x 5,1cm	12
SOF-0204	Surgi-ORC FIBRIL 2"x 4"	5,1cm x 10,2cm	12
SOK-0101	Surgi-ORC KNIT 1"x 1"	2,5cm x 2,5cm	12
SOK-0304	Surgi-ORC KNIT 3"x 4"	7,6cm x 10,2cm	12
SON-0102	Surgi-ORC NON-WOVEN/SNOW 1"x 2"	2,5cm x 5,1cm	12
SON-0203	Surgi-ORC NON-WOVEN/SNOW 2"x 4"	5,1cm x 10,2cm	12
SON-0404	Surgi-ORC NON-WOVEN/SNOW 4"x 4"	10,2cm x 10,2cm	12