

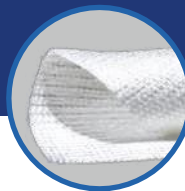
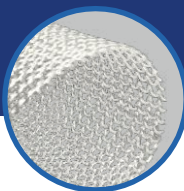


CE ISO MDSAP  
2460 ISO 13485  
MEDICAL DEVICE SINGLE AUDIT PROGRAM

hyppolabor



**AEGIS LIFESCIENCES**  
VEDELEM A TÖKÉLETESSEGEN KERESZTÜL



# Surgi-ORC®

Felszívódó vérzéscsillapító  
(oxidált regenerált cellulóz)

### Felszívódó vérzéscsillapító (oxidált regenerált cellulóz)

A Surgi-ORC® egy természetes, növényi alapú felszívódó vérzéscsillapító, amely oxidált regenerált cellulózból készül, és amelynek célja a kapilláris, vénás és kis artériás vérzések elállítása olyan esetekben, amikor a ligálás és más hagyományos eljárások hatástalanok vagy kivitelezhetetlenek.

### Surgi-ORC® felszívódó vérzéscsillapító: Jellemzők és előnyök

- Gyors hatás: vérzéscsillapítás 3-4 percen belül
- Felszívódó: Teljesen felszívódik
- Biokompatibilis: minimális szöveti reakció
- Antibakteriális: az alacsony pH-érték baktericid hatást eredményez
- Alakítható: Bármilyen méretre vágható szálak szétfoslása nélkül, különböző szövetvastagságokhoz és műtéti helyszínekhez alkalmazható
- Könnyen használható: Rendkívül rugalmas és jól formázható; varrható
- Használatra kész: Száraz formában helyezhető, ráhelyezhető, a vérző felülethez nyomható vagy köré tekerhető
- Biztonságosabb: Nem tartalmaz állati eredetű vagy kollagén anyagokat
- Megfelelés: Megfelel az Amerikai Gyógyszerkönyv előírásainak.

### Miért érdemes a Surgi-ORC®-t használni?

- A növényi eredetű természetes cellulóz feloldódik és folyamatos szálként (regeneráció) extrudálódik. Az ezekből a szálabból készült szövet kémiai összetétele egyenletes. Ezeknek a szöveteknek az oxidált formája magas stabilitást és folyadékabszorpciót mutat a pamut alapú termékekhez képest
- A Surgi-ORC® felszívódó vérzéscsillapító egy oxidált, regenerált cellulózból (polioxi-hidroglükuronsav) készült steril termék
- A Surgi-ORC® felszívódó vérzéscsillapító nem tartalmaz állati eredetű vagy kollagén adalékanyagokat, és kopás nélkül varrható és vágható.

### Vérzéscsillapító mechanizmus:

A Surgi-ORC® hatásmechanizmusa független a szervezet véralvadási mechanizmusától. A Surgi-ORC® felszívja a vért, és barna/fekete zselés masszát képez, amely elősegíti a vérrögképződést az alkalmazás helyén.

Ez a zselés massa fizikai mátrixként szolgál a vérlemezék tapadásához. A vérlemezék aggregációja vértrombocita-fibrin dugó kialakulásához vezet, ezáltal vérzéscsillapításhoz.

### Hogyan működik a Surgi-ORC®?

Az oxidált regenerált cellulóz (ORC) felszívja a vért, és géllé alakul, amely beborítja az ér sérülésének helyét



Alacsony pH-értékű területet hoz létre, ami helyi érzéskünetet okoz



Mátrixot biztosít a vérlemezék tapadásához, gyorsítva a fibrinrög alapját képező vérlemezke-dugó kialakulását

## Alkalmazási területek:

- Kardiovaszkuláris sebészet
- Kardiorakális sebészet
- Idegsebészet
- Általános sebészet
- Szülészeti sebészet
- Nőgyógyászati sebészet
- Urológiai sebészet
- Ortopéd sebészet
- Plasztikai sebészet
- Fül-orr-gégészeti sebészet
- Fogászati sebészet

## Alkalmazás:

A Surgi-ORC® alkalmazása nagyon egyszerű, gyors és biztonságos. A vérzéscsillapító hálózat szárazon, közvetlenül a vérző területre vagy szervre helyezhető. Helyileg hat, és a műtét típusától és a vérzés intenzitásától függően általában 3-4 percen belül elállítja a vérzést.

A terméket enyhe nyomással lehet a kívánt területre helyezni, varrattal rögzíteni, szövetre vagy szervre varrni, vagy tamponádként is felhasználható.

A Surgi-ORC® Original/Standard, Surgi-ORC® Fibril, Surgi-ORC® Knit és Surgi-ORC® Non-Woven/SNOW vérzéscsillapítók fehér vagy halványsárga színűek, és különböző műtétekhez a kívánt méretre vágathatók. A Surgi-ORC® felszívódó vérzéscsillapítók teljesen felszívódnak, minimális szöveti reakcióval.

### Surgi-ORC® Original/Standard

- Növényi eredetű cellulóz
- Finom szövésű ORC
- Vérzéscsillapítás 3-4 percen belül
- Teljesen felszívódó
- Baktericid tulajdonságok
- Szétszalás nélkül vágható
- Nagy rugalmasság és jól formázható.



### Surgi-ORC® Fibril

- Puha, könnyű ORC-csomók
- Nagyobb felületeken aktiválódik
- Kiváló kezelhetőség
- Teljesen felszívódó
- Baktériumölő tulajdonságok
- 7 rétegű fibrillált szövet
- Hasznos szabálytalan felületeken, például ortopédiai, kardiovaszkuláris, ideg- és érsebészeti beavatkozások során.



### Surgi-ORC® Knit

- Sűrűbb ORC szövet erősebb vérzés esetén
- Vérzéscsillapítás 3-4 percen belül
- Teljesen felszívódó
- Baktériumölő tulajdonságok
- Vágáskor nem szálazódik
- Varráshoz megfelelő sűrűség
- Laparoszkópos kompatibilitás
- Szervek diffúz vérzése
- Transzplantációs eljárások.



### Surgi-ORC® nem szőtt szövet/SNOW

- A nem szőtt kialakítás növeli az érintkezési felületet
- Tűvel szúrt, egymásba fonódó szálak
- Maximális hatékonyság és kiváló kezelhetőség
- Könnyen használható nyitott és minimálisan invazív beavatkozások során
- Hasznos urológiában, nőgyógyászatban, kardiovaszkuláris, általános és perifériás érsebészetben.



## Rendelési információk

Termékazonosító	Méreték (hüvelyk)	Méreték (cm)	Darabszám dobozonként
<b>Surgi-ORC® Original/Standard</b>			
SOO-0214	2X14	5,1x35,6	12
SOO-0408	4X8	10,2x20,3	12
SOO-0203	2X3	5,1x7,6	12
SOO-502	0.5X2	1,3x5,1	12
<b>Surgi-ORC® kötött</b>			
SOK-0203	2X3	5,1x7,6	12
SOK-0304	3X4	7,6x10,2	12
SOK-0609	6X9	15.2X22.9	12
SOK-0101	1X1	2,5x2,5	12
SOK-0103	1x3	2,5 x 7,6	12
SOK-0135	1X3,5	2,5x8,9	12
<b>Surgi-ORC® Fibril</b>			
SOF-0102	1X2	2.5X5.1	12
SOF-0204	2X4	5,1 x 10,2	12
SOF-0404	4X4	10.2X10.2	12
<b>Surgi-ORC® nem szőtt anyag/SNOW</b>			
SON-0102	1X2	2.5X5.1	12
SON-0204	2X4	5.1X10.2	12
SON-0404	4X4	10.2X10.2	12

**Aegis Lifesciences Private Limited**  
215/216, Mahagujarat Industrial Estate,  
Ahmedabad, Gujarat-382213, India.



BROCHÚRA



WEBOLDAL



YOUTUBE