

STARSIL®

HEMOSTAT

ULTRA-HYDROPHILIC ABSORBABLE
POLYSACCHARIDE TECHNOLOGY



2 w 1

**SKUTECZNA KONTROLA KRWAWIENIA
NIEZAWODNE ZAPOBIEGANIE ZROSTOM**

NA BAZIE ROŚLIN - 100% BIORESORBOWALNY - BIOKOMPATYBILNY - GOTOWY DO UŻYCIA - WYPRODUKOWANY W NIEMCZECH

2 w 1

STARSIL HEMOSTAT® to wyrób medyczny klasy 3 oznaczony znakiem CE, który umożliwia uzyskanie szybkiej hemostazy w przypadku obfitych i rozległych krwawień oraz niezawodnie zapobiega zrostom, nawet w trudno dostępnych miejscach.

BEZPIECZNY I BIOKOMPATYBILNY

W przeciwieństwie do wielu innych chirurgicznych środków hemostatycznych lub produktów zapobiegających zrostom, STARSIL HEMOSTAT® jest całkowicie wchłaniany w ciągu 2 do 3 dni przez endogenną amylazę, zapobiegając reakcjom na ciała obce lub powstawaniu ziarnin, a po pełnym nawodnieniu nie pęcznieje po zabiegu. Nie ma ryzyka przedawkowania.

DZIAŁA SZYBKO I JEST ŁATWY W UŻYCIU

STARSIL HEMOSTAT® jest gotowy do użycia i może być przechowywany na sali operacyjnej bez konieczności chłodzenia. Po zdjęciu nasadki cząsteczki STARSIL HEMOSTAT® można użyć natychmiast, bez dodatkowego przygotowania. Można go łatwo stosować na dużych obszarach lub w trudno dostępnych miejscach. Nie ma ryzyka przedawkowania.

KONTROLA KRWAWIENIA I HEMOSTAZA

W kontakcie z krwią ultra higroskopijne cząsteczki STARSIL HEMOSTAT® szybko wchłaniają płyn z krwi. Proces ten prowadzi do miejscowego zagęszczenia krwinek czerwonych, trombocytów oraz białek surowicy i trombin, przyspieszając naturalną kaskadę krzepnięcia. Tworzy gęstą matrycę żelową, która uszczelnia ranę i hamuje dalszy wypływ krwi z rany.

STARSIL HEMOSTAT® nie ma wpływu na stan krzepliwości krwi pacjenta, dlatego można go stosować również u pacjentów w trakcie terapii przeciwzakrzepowej.

BARIERA ZAPOBIEGAJĄCA ZROSTOM

W przeciwieństwie do wielu innych produktów antyadhezyjnych, STARSIL HEMOSTAT® jest łatwy do podania zarówno podczas operacji otwartej, jak i laparoskopowej. Proszek STARSIL HEMOSTAT® jest po prostu nakładany obficie na ubytek mezotelialny lub tkankę wymagającą ochrony, a następnie zwilżany sterylnym roztworem soli fizjologicznej. Cząsteczki polisacharydu wchłaniają płyn i tworzą gęstą galaretowatą barierę, która zapobiega kontaktowi z innymi tkankami w krytycznej fazie gojenia pooperacyjnego.

STRATEGIA PODWÓJNEGO ZASTOSOWANIA

Zastosowanie STARSIL HEMOSTAT® jako miejscowego środka hemostatycznego zapewnia bezurazowe tamowanie krwawienia i może zminimalizować użycie elektrokoagulacji, ograniczając termiczne uszkodzenie tkanki.

Po uzyskaniu pełnej hemostazy, przed zamknięciem operacji stosuje się drugą aplikację STARSIL HEMOSTAT® w celu utworzenia galaretowatej bariery zapobiegającej zrostom pokrywającej całą dotkniętą tkankę.

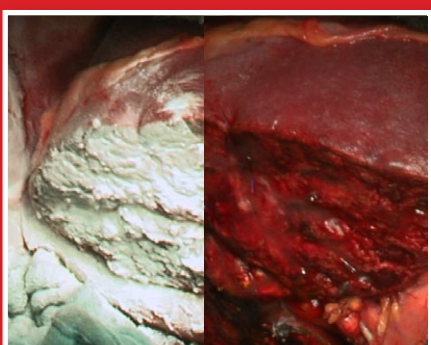
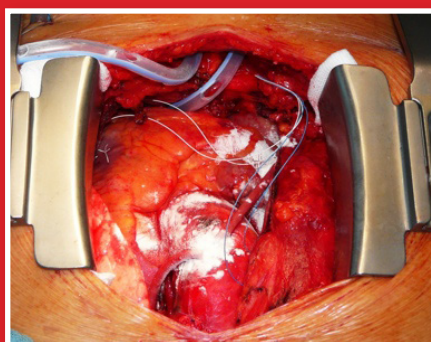
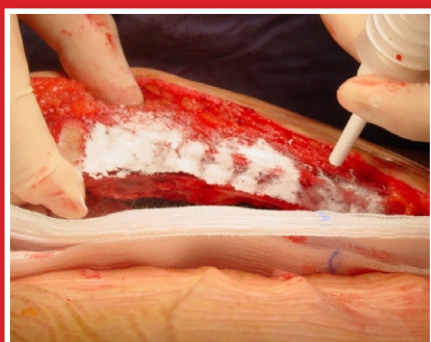


KAŻDEGO DNIA CHIRURDZY RÓŻNYCH SPECJALIZACJI POLEGAJĄ NA STARSIL HEMOSTAT® W ZAKRESIE ZAPOBIEGANIA ZROSTOM LUB UZYSKANIA SZYBKIEJ I BEZPIECZNEJ HEMOSTAZY



STARSIL HEMOSTAT® jest wskazany do prawie wszystkich zabiegów chirurgicznych i różnego rodzaju ran. W wielu dziedzinach medycyny jest szeroko stosowany w szpitalach na całym świecie:

- CHIRURGIA OGÓLNA
- KARDIOCHIRURGIA
- ORTOPEDIA I CHIRURGIA URAZOWA
- CHIRURGIA KRĘGOSŁUPA
- CHIRURGIA PLASTYCZNA
- GINEKOLOGIA I CIĘCIA CESARSKIE
- CHIRURGIA LARYNGOLOGICZNA
- CHIRURGIA TRZEWNA I TRANSPLANTACYJNA
- CHIRURGIA NACZYNIOWA I TORAKOCHIRURGIA
- NEUROCHIRURGIA
- CHIRURGIA ONKOLOGICZNA
- CHIRURGIA PIERSI
- CHIRURGIA SZCZĘKOWO-TWARZOWA
- CHIRURGIA MAŁO-INWAZYJNA



TECHNIKA APLIKACJI

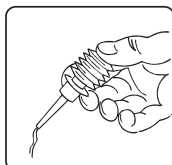
STARSIL HEMOSTAT® może być przechowywany na sali operacyjnej w temperaturze pokojowej i nie wymaga specjalnego przygotowania ani montażu. Po rozbiciu i zdjęciu nasadki **STARSIL HEMOSTAT®** jest gotowy do użycia.

HEMOSTAZA

Usunąć krew ze źródła krwawienia przy użyciu suchego kompresu, osuszyć ranę. Natychmiast przejść do następnego kroku.



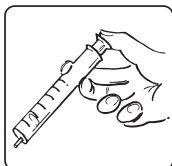
Nałóż dużą ilość proszku **STARSIL HEMOSTAT®** na źródło krwawienia. Nie ma ryzyka przedawkowania.



Zastosuj umiarkowany ucisk na źródło krwawienia przez 2-3 minuty za pomocą suchego kompresu.



Przed usunięciem kompresu zwilżyć go sterylnym roztworem soli fizjologicznej i ostrożnie go zdjąć. Gdy krwawienie ustanie, dezaktywuj nadmiar proszku, spłukując solą fizjologiczną.



Prosimy o zapoznanie się z Instrukcją użycia (IFU), aby uzyskać szczegółowe informacje na temat stosowania **STARSIL HEMOSTAT®**, jego wskazań i przeciwwskazań.

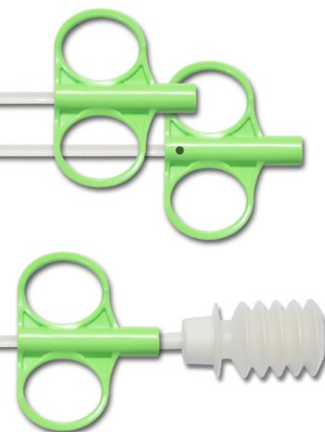
ZAPOBIEGANIE ZROSTOM

Aby osiągnąć najlepszy efekt, najpierw usunąć nadmiar krwi z obszaru zastosowania przez odessanie lub wytarcie.

Obficie nałożyć proszek **STARSIL HEMOSTAT®** na cały ubytek mezotelialny i powierzchnię rany. Proszek **STARSIL® HEMOSTAT** podany na nieuszkodzone powierzchnie tkanek nie ma negatywnego wpływu.

Zwilżyć proszek **STARSIL HEMOSTAT®** sterylnym roztworem soli fizjologicznej lub sterylną wodą, aż proszek całkowicie przekształci się w żel pokrywający całą dotkniętą powierzchnię.

Aplikatory UniTip w sprayu zapewniają dokładną aplikację proszku **STARSIL HEMOSTAT®** do odległych lub trudno dostępnych obszarów. Otwór natryskowy aplikatorów UniTip (14 cm), UniTip XL (38 cm) znajduje się z przodu końcówki. W nowym aplikatorze UniTip XL Flex (38cm) otwór znajduje się z boku końcówki aplikatora, co umożliwia jeszcze bardziej precyzyjne rozprowadzanie proszku.



Nr produktu	nazwa produktu	Jednostka sprzedaży
SS 001	STARSIL HEMOSTAT® 1g	5 szt.
SS 002	STARSIL HEMOSTAT® 2g	5 szt.
SS 003	STARSIL HEMOSTAT® 3g	5 szt.
SS 005	STARSIL HEMOSTAT® 5g	5 szt.
UT 0014	UniTip Aplikator 14 cm	10 szt.
UT 0038	UniTip XL Aplikator laparoskopowy 38 cm	10 szt.
UT F038	UniTip XL Flex Aplikator laparoskopowy 38 cm	10 szt.

DYSTRYBUTOR:



AgmaPharm
30-384 Kraków
ul. Zalesie 25
+48 506 080 022
biuro@agmapharm.pl
www.hemostatmedical.com

**HEMOSTAT
MEDICAL**
HEMOSTAT MEDICAL GMBH
BECKELMANNSWEG 10 · D-46342 VELEN · GERMANY
TEL +49 (0) 2863 9246446 · FAX +49 (0) 2863 2450
info@hemostatmedical.com · www.hemostatmedical.com