

# SURGISPON®

Wchłanialna hemostatyczna  
gąbka żelatynowa



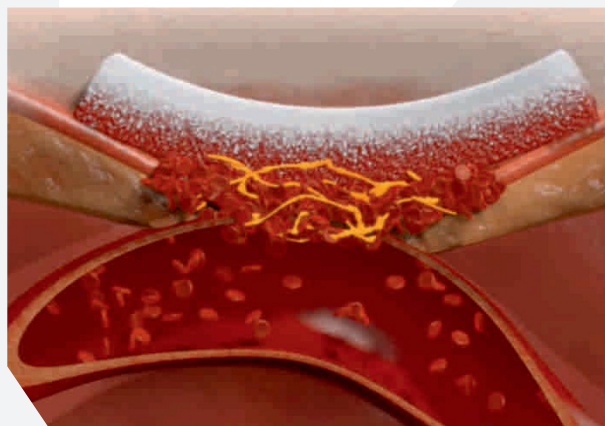
# SURGISPON®

to szybki i skuteczny preparat hemostatyczny, który szybko zatrzymuje krwawienie. Zmniejsza krwawienie śródoperacyjne i czas trwania zabiegu. SURGISPON® jest nietoksyczny, niealergizujący, nieimmunogeny i apirogeny. SURGISPON® jest już sterylizowany promieniami gamma, a zatem nie wymaga sterylizacji. Dostępny w wygodnych i gotowych do rozerwania jałowych blistrach/kopercie.

SURGISPON® w przeciwieństwie do wielu środków hemostatycznych nie wymaga szczególnych warunków przechowywania. Jednolita porowatość SURGISPON® gwarantuje właściwą hemostazę. Po implantacji in vivo jest całkowicie wchłaniany w ciągu <4 tygodni, bez żadnych pozostałości i enkapsulacji.

## Jak działa?

SURGISPON® przylega do miejsca krwawienia i wchłania około 45-krotność krwi w stosunku do swojej masy. Ma porowatą strukturę, która aktywuje trombocyty w momencie kontaktu krwi z macierzą gąbki, co powoduje uwolnienie przez trombocyty szeregu substancji ułatwiających ich agregację. Jednocześnie zmieniają się ich właściwości powierzchniowe, co pozwala im działać jako katalizator tworzenia fibryny, która zatrzymuje krwawienie. Po implantacji w tkankach ulega całkowitemu wchłonięciu w ciągu <4 tygodni.



## Główne korzyści:

SURGISPON® realizuje konieczność osiągnięcia hemostazy w trakcie zabiegu z uwagi na swoją skuteczność:

- ▲ oszczędza czas zabiegu
- ▲ zmniejsza okres pooperacyjny i przyspiesza czas rekonwalescencji pacjenta
- ▲ jest sterylizowany promieniami gamma i gotowy do użycia
- ▲ łatwy do cięcia w zależności od potrzeb
- ▲ bezpieczna i szybka hemostaza
- ▲ znacznie zmniejsza utratę krwi
- ▲ wchłania około 45-krotność krwi w stosunku do własnej masy
- ▲ brak zgłoszonych skutków ubocznych
- ▲ nie zaburza procesu gojenia się tkanek
- ▲ nie pozostawia pozostałości i nie powoduje enkapsulacji
- ▲ niezwykle ekonomiczny

## Obszary aplikacji:

### Jako hemostatyk w chirurgii

Chirurgia jamy brzusznej / Chirurgia odbytu i odbytnicy / Stomatologia / Laryngologia / Chirurgia układu moczowo-płciowego / Ginekologia / Zabiegi histerektomii / Neurochirurgia / Traumatologia / Chirurgia otolaryngologiczna / Częściowa nefrektomia / Chirurgia plastyczna / Chirurgia naczyniowa / Kardiochirurgia / Chirurgia kręgosłupa / Chirurgia onkologiczna / Chirurgia wątroby tkankowej.

### Jako uszczelniacz z trombiną

Połączenia żelatyny i trombiny pomagają w osiągnięciu szybszej hemostazy. Jest to szczególnie praktyczne w zabiegach neurochirurgicznych w obrębie kręgosłupa, a także w chirurgii wątroby, w której występuje krwawienie z wątroby oraz w chirurgii naczyniowej, w której w miejscu wkłucia igły w protezach PTFE nadal obecne jest ściskanie.

### Nośnik innych leków

SURGISPON® jest również stosowany jako nośnik leków lub antybiotyków takich jak penicylina.

Kod produktu	Nazwa produktu	Rozmiar (w mm)	Liczba sztuk w opakowaniu
SSP-705010	REGULAR	70x50x10	10
SSP-303010	DIAL	30x30x10	10
SSP-804010	STRIFEN	80x40x10	10
SSP-802010	STRIP	80x20x10	10
SSP-802507	GYNAEC	80x25x07	10
SSP-602007	SIZE 12-7	60x20x07	10
SSP-100	SIZE 100	125x80x10	2
SSP-120	SIZE 120	120x100x10	2
SSP-200	SIZE 200	250x80x10	2
SSP-705001	SPECIAL	70x50x01	20
SSP-805001	SPECIAL	80x50x01	20
SSP-200705	FILM	200x70x0.5	10
SSP-100C	SIZE 100C	125x80x02	10
SSP-954805	SIZE 45	95x48x05	2
SSP-484805	SIZE 23	48x48x05	10
SSP-253005	SIZE 7	25x30x05	10

# SURGISPON® ENT

Wchłanialna żelatynowa gąbka hemostatyczna  
SURGISPON® do zabiegów laryngologicznych  
- „Skutecznie tamuje krwawienie”

- ▲ porowata struktura i rowki umożliwiają wysoki stopień absorpcji płynów
- ▲ SURGISPON® jest skutecznym wsparciem w plastyce zewnętrznego przewodu słuchowego przy zabiegu tympanoplastyki oraz w przypadku implantów ucha środkowego
- ▲ neutralne pH sprawia, że nadaje się do stosowania z antybiotykami i innymi lekami.

## Główne zalety SURGISPON® ENT:

- ▲ jest wykonany z wysoko oczyszczonej żelatyny farmaceutycznej
- ▲ jest naturalny, bezpieczny oraz skutecznie zatrzymuje krwawienie
- ▲ nierozpuszczalny w wodzie i całkowicie wchłaniany
- ▲ gąbka o dużej gęstości zapewnia długotrwałe wsparcie i funkcję mocującego rusztowania w procedurach chirurgicznych dotyczących wszczepów i implantacji
- ▲ stosowany również jako nośnik antybiotyków lub innych leków
- ▲ neutralne pH - idealny nośnik leków
- ▲ łatwy w stosowaniu - nie przykleja się do rękawiczek ani narzędzi
- ▲ wysoki komfort pacjenta - może pozostać w organizmie
- ▲ całkowity czas wchłaniania zależy od zastosowania; ulega całkowitemu wchłonięciu w ciągu <4 tygodni

## Tympanoplastyka i myringoplastyka

przed



po



# SURGISPON® ENT

## Dlaczego warto stosować SURGISPON® ENT:

### Bezpieczny, nie daje powikłań

Okres pooperacyjny trwający od 7 do 21 dni może przebiegać bez żadnych powikłań. Nie powstała również żadna nowa kość. Usunięcie laryngologicznych kostek z żelatynowej gąbki jest łatwe i nie stwarza problemów. Od czasu do czasu można było zastosować odsysanie z pomocą kleszczyków. Nie trzeba było usuwać żadnych pozostałości podczas drugiej próby.

### Łatwa aplikacja

Zaobserwowano doskonałe możliwości wykorzystania produktu oraz brak zmian w jego strukturze, co jest niezwykle ważne z klinicznego punktu widzenia. Przedoperacyjne procedury przygotowawcze w przypadku personelu pielęgniarskiego nie są czasochłonne, a sama aplikacja była technicznie prosta.

### Wyjątkowe właściwości przeciwzrostowe i hemostatyczne

Ze względu na większą gęstość kostki pozostają na swoim miejscu dłużej i dlatego doskonale nadają się do aplikacji w celu podtrzymywania i rozdzielania tkanek, aby zapobiegać zrostom i tamować krwawienie.

Kod produktu	Nazwa produktu	Rozmiar (w mm)	Liczba sztuk w opakowaniu
SSP-805010	STANDARD	80x50x10	10
SSP-101010	CUBES	10x10x10	32
SSP-202007	SHEET	20x20x07	20
SSP-801507	NASAL STRIP	80x15x07	10
SSP-8007	NASAL TAMPON	80x07ø	20
SSP-01	POWDER	1 gram	6
SSP-401010	STRIP	40x10x10	5

# SURGISPON® Anal Tampon

- ▲ szybka hemostaza w zabiegach w obrębie odbytu i odbytnicy
- ▲ najodpowiedniejszy do pooperacyjnej hemostazy
- ▲ usunięcie tamponu jest bezbolesne i łatwe
- ▲ wysoki stopień wchłaniania krwi
- ▲ SURGISPON® Tampon jest wyposażony w otwór, do którego można wprowadzić dren do odprowadzania gazów jelitowych

SURGISPON® jest wytwarzany z wysoko oczyszczonej farmaceutycznej pianki żelatynowej o neutralnym pH i jednorodnej porowatości. SURGISPON® to sterylizowana promieniami gamma jednorazowa wchłaniałna hemostatyczna gąbka żelatynowa. SURGISPON® Anal Tampon jest stosowany w operacjach hemoroidów i innych zabiegach chirurgicznych w obrębie odbytu, pochwy i odbytnicy. Tampon usuwa się łatwo i bezboleśnie. SURGISPON® jest łatwo wydalany przy pierwszym wypróżnieniu i nie wymaga dodatkowej pomocy pielęgniarskiej.

## Główne korzyści SURGISPON® Anal Tampon:

- ▲ SURGISPON® Anal Tampon zmniejsza ból pooperacyjny skuteczniej niż inne znane formy tamponów doodbytniczych
- ▲ wysoki stopień wchłaniania - około 45-krotność własnej masy
- ▲ SURGISPON® Anal Tampon szybko ulega upłynnieniu i jest samoistnie wydalany w ciągu 1 do 2 dni
- ▲ stosowany jako nośnik leków takich jak antybiotyki, trombiny i kleju hemostatycznego
- ▲ zastosowanie gąbki żelatynowej może skrócić pobyt w szpitalu każdego pacjenta po zabiegu w obrębie odbytnicy o 4 dni
- ▲ znacznie zwiększa hemostazę bez dolegliwości bólowych i dyskomfortu
- ▲ może rozpuszczać się w wodzie
- ▲ można go implantować i ulega całkowitemu wchłonięciu
- ▲ nie przykleja się do narzędzi
- ▲ przywiera do krwawiącej tkanki
- ▲ stosowany jest na sucho lub nasączony roztworem soli fizjologicznej
- ▲ jest nietoksyczny, niealergizujący, nieimmunogenny, apirogeny i biokompatybilny
- ▲ natychmiastowe wprowadzenie wchłaniałnej gąbki hemostatycznej może zmniejszyć częstość krwawienia z odbytu.

## Gdzie stosować:

- ▲ Chirurgia odbytu i odbytnicy – właściwy do łatwiejszego osiągnięcia lepszej hemostazy pooperacyjnej
- ▲ Aby osiągnąć szybką hemostazę w:
  - Hemoroidektomii
  - przetocze i szczelinach odbytu
  - żyźeczkowaniu macicy i histerektomii
  - zabiegach chirurgicznych z powodu raka odbytnicy
  - wypadaniu odbytnicy
  - chirurgii jelita grubego
  - przezodbytniczej biopsji prostaty
- ▲ Aplikacji dopochwowej

Kod produktu	Nazwa produktu	Rozmiar (w mm)	Liczba sztuk w opakowaniu
SSP-8030	Anal Tampon	80x30	6

# SURGISPON® Dental

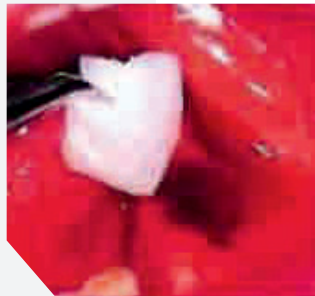
SURGISPON® jest jałową hemostatyczną wchłanialną gąbką żelatynową wykonaną z wysoko oczyszczonej farmaceutycznej pianki żelatynowej (liofilizowanego hydrolizowanego kolagenu), która nadaje jej jednolitą porowatą strukturę; reakcje są obojętne. Sucha pianka jest przycinana, pakowana i sterylizowana za pomocą promieniowania gamma. SURGISPON® nadaje się do natychmiastowego zastosowania na sali operacyjnej i nie wymaga żadnej sterylizacji suchym ciepłem ani autoklawowania.

SURGISPON® można stosować w połączeniu z antybiotykami, trombiną, czy chemioterapeutykami bez zmniejszenia efektu hemostatycznego gąbki. Przed zastosowaniem należy uważnie przeczytać odpowiednie instrukcje użytkowania (IFU).

- szybki i skuteczny
- wchłania 45-krotność swojej masy
- oszczędza cenny czas związany z zabiegiem i znieczuleniem

## Gdzie stosować SURGISPON® Dental

Aby uzyskać natychmiastową hemostazę w:  
ekstrakcjach, zabiegach na tkance kostnej i miękkiej w obrębie jamy ustnej:



### EKSTRAKTCJE ZĘBÓW:

sączące się krwawienie z zębodołu jest tamowane przez zastosowanie kostki SURGISPON® Dental cube



### WYŁUSZCZENIE TORBIELI:

Krwawienie z ubytku jest tamowane za pomocą kostki Dental cube



### SZCZEGÓŁY:

Umieszczenie kostki Dental cube w ubytku



### TAMOWANIE OBFITEGO KRWAWIENIA:

Podczas ekstrakcji zęba za pomocą kilku kostek Dental cube

Kod produktu	Nazwa produktu	Rozmiar (w mm)	Liczba sztuk w opakowaniu
SSP-101010.12	Cubes	10x10x10	12
SSP-101010.32	Cubes	10x10x10	32
SSP-101010.50	Cubes	10x10x10	50 w słoiku
SSP-1208	Dental Tampon	12x08ø	32
SSP-202007	Sheet	20x20x07	20

# SURGISPON® Powder

SURGISPON® Powder można stosować na sucho w postaci proszku lub pasty zmieszanej z roztworem soli fizjologicznej. Różne konsystencje i stopnie lepkości można uzyskać poprzez zmianę proporcji proszek-płyn dla optymalnego wykorzystania na nieregularnych strukturach, takich jak kość oraz do wypełniania wszelkich ubytków lub szczelin w razie potrzeby.

Chirurdzy i personel sali operacyjnej mogą skorzystać z dużej elastyczności, adaptowalności i łatwości posługiwania się produktem. SURGISPON® Powder można aplikować ręcznie lub za pomocą standardowej strzykawki na trudno dostępne obszary. Ma zdolność przylegania, szczególnie w przypadku stosowania w zabiegach sternotomii i kraniotomii; nie ma informacji o powodowaniu dehiscencji kostnej w przeciwieństwie do konwencjonalnych wosków kostnych.

- ▲ elastyczny asystent zabiegów chirurgicznych
- ▲ stosowany do szybkiej i sprawdzonej hemostazy w trudno dostępnych miejscach i przy sączeniu z kości gąbczastej
- ▲ SURGISPON® Powder można łatwo uformować w dowolny kształt, w zależności od miejsca zabiegu
- ▲ SURGISPON® Powder szybko zatrzymuje krwawienie - w ciągu 2 minut.

## Główne zalety: SURGISPON® Powder

- ▲ naturalny i bezpieczny
- ▲ stosować na sucho lub zmieszany w postaci pasty
- ▲ łatwy do stosowania w przypadku nieregularnych struktur
- ▲ wykonany z wysoko oczyszczonej żelatyny farmaceutycznej
- ▲ neutralne pH - można łączyć z lekami
- ▲ skutecznie zatrzymuje krwawienie
- ▲ łatwy w stosowaniu, szybka i całkowita resorpcja
- ▲ wysoki komfort pacjenta - można pozostawić na miejscu
- ▲ wskazany do stosowania w przypadku krwawienia włośniczkowego, żylnego i tętniczego
- ▲ brak ryzyka enkapsulacji
- ▲ całkowicie biodegradowalny w ciągu < 4 tygodni
- ▲ SURGISPON®, sprawdzony na całym świecie środek hemostatyczny, oferowany jest przez firmę Aegis Lifesciences i eksportowany do ponad 70 krajów
- ▲ wchłaniany proszek hemostatyczny w postaci gąbki SURGISPON® jest również stosowany jako skuteczny nośnik leków.

## Gdzie stosować

W zabiegach sternotomii i kraniotomii, w przypadku nieregularnych struktur, takich jak kość, oraz do wypełniania trudno dostępnych miejsc, takich jak ubytki lub szczeliny, w celu tamowania krwawienia żylnego i tętniczego.



# SURGISPON® Powder

Kod produktu	Waga / objętość	Liczba sztuk w opakowaniu	Opis na opakowaniu
SSP-01	1gm	6	1gm SURGISPON® Powder w opakowaniu w torebce foliowej
SSP-03	3gm	1	3gm SURGISPON® Powder w opakowaniu w torebce foliowej
SSP-05	5gm	1	5gm SURGISPON® Powder w opakowaniu w torebce foliowej
SSP-PS06KIT/ SSP-PS10KIT	550mg/6m* 1gm/10ml*	1	Zestaw zawiera następujące elementy: A. 550mg/1gm SURGISPON® Powder umieszczony w strzykawce 25ml B. Łącznik typu luer C. Końcówka aplikatora D. Pusta strzykawka 25ml E. Jedna miarka transferowa do płynów
SSP-01B	1gm	6	1gm SURGISPON® Powder w butelce-mieszek w torebce foliowej
SSP-02B	2gm	6	2gm SURGISPON® Powder w butelce-mieszek w torebce foliowej
SSP-03B	3gm	6	3gm SURGISPON® Powder w butelce-mieszek w torebce foliowej
SSP-05B	5gm	6	5gm SURGISPON® Powder w butelce-mieszek w torebce foliowej

\* objętość otrzymana po przygotowaniu

## IMPORTER / DYSTRYBUTOR:

 **PROMEDICA TORUŃ Sp. z o.o.**  
87-100 Toruń, POLAND  
tel.: +48 56 62 30 112,  
[www.promedica.torun.pl](http://www.promedica.torun.pl)

### Dział Sprzedaży:

mail: [biuro@promedica.torun.pl](mailto:biuro@promedica.torun.pl)  
tel.: +48 56 623 01 12  
fax: +48 56 696 93 00

### Dział Przetargów:

mail: [przetargi@promedica.torun.pl](mailto:przetargi@promedica.torun.pl)  
tel.: +48 56 662 43 37  
fax: +48 56 696 93 00

## WYTWÓRCA:

 **AEGIS LIFESCIENCES PVT. LTD.**  
215/216, Mahagujarat Estate,  
Gam: Moraiya, Tal. Sanand,  
Dist.: Ahmedabad-382213.  
WC3P+RM Changodar, Gujarat,  
Indie +91 9512603131 +91 9512503131  
[marketing1@aegis-lifesciences.com](mailto:marketing1@aegis-lifesciences.com) | [lifesciences@gmail.com](mailto:lifesciences@gmail.com)  
[www.aegis-lifesciences.com](http://www.aegis-lifesciences.com)