

# MEDISPONGE®

Jałowa wchłanialna hemostatyczna gąbka  
z żelatyny wieprzowej



## WPROWADZENIE:

Żelatyna jest w znacznym stopniu czystym białkowym składnikiem odżywczym, uzyskiwanym dzięki termicznej denaturacji kolagenu, który jest podstawowym składnikiem budowy oraz najczęściej występującym białkiem wśród zwierząt.

Gąbki żelatynowe wykorzystywane są w praktyce klinicznej jako hemostatyki od ponad 50 lat. Okazały się skuteczne i bezpieczne jak inne rodzaje hemostatyków.

Z uwagi na zagrożenie chorobami BSE/TSE ze strony materiału pochodzącego od krów, opracowano materiały z żelatyny wieprzowej, które są obecnie szeroko wykorzystywane w przemyśle farmaceutycznym.

## OPIS:

**MEDISPONGE®** jest chirurgiczną gąbką hemostatyczną, wytwarzaną z wysokooczyszczzonej obojętnej żelatyny wieprzowej do zastosowania w różnych procedurach chirurgicznych, w których uzyskanie hemostazy w sposób konwencjonalny jest trudne lub niewykonalne i nie zaleca się zastosowania innych niewchłaniających materiałów. Produkt dostępny jest w różnych wygodnych rozmiarach w postaci sterylizowanej promieniami gamma w odpowiednim podwójnym jałowym opakowaniu typu blister lub w torebkach przeznaczonych do specjalnych wymiarów.

**MEDISPONGE®** wchłania w przybliżeniu płyny ustrojowe w ilości nie mniejszej niż 35-krotność własnej wagi i łatwo przylega do miejsca krwawienia. Jednorodna porowatość

**MEDISPONGE®** zapewnia łatwą hemostazę. Przy implantacji in vivo ulega całkowitemu wchłonięciu w ciągu 3-4 tygodni.

**MEDISPONGE®** jest nietoksyczny, niealergizujący, nieimmunogeny, apirogeny i spełnia wymagania biokompatybilności zgodnie z zapisami normy EN ISO 10993.

## WSKAZANIA:

- I Chirurgia plastyczna
- I Chirurgia ogólna
- I Otolaryngologia i stomatologia
- I Ortopedia i traumatologia
- I Chirurgia jamy brzusznej
- I Neurochirurgia
- I Dermatologia
- I Ginekologia
- I Chirurgia odbytu i odbytnicy

## STOSOWANIE I WSKAZÓWKI DLA UŻYTKOWNIKA:

Gąbka **MEDISPONGE®** ma biały kolor, jest sprężysta, lekka i nie rozpuszcza się w wodzie. Usuwa się ją z opakowania ściśle przestrzegając warunków aseptycznych; produkt można przycisnąć do pożądanego rozmiaru, aplikować na sucho lub po nasączeniu roztworem soli fizjologicznej lub trombiny bądź też roztworem antybiotyków o wymaganym stężeniu. Należy ścisnąć materiał pomiędzy dwoma palcami w celu usunięcia pęcherzy-

ków powietrza tak, aby gąbka, po jej zanurzeniu w roztworze, prawie od razu powróciła do pierwotnego kształtu i rozmiaru. W momencie zastosowania nadmiar roztworu może spływać na kompres z gazy. Nasączona gąbka jest następnie aplikowana na miejsce krwawienia i należy ją przytrzymać naciskając w sposób umiarkowany przez około 10-15 sekund. Zazwyczaj pierwsza aplikacja **MEDISPONGE®** tamuje krwawienie, ale jeżeli tak się nie stanie, należy dokonać dodatkowej aplikacji preparatu przy zastosowaniu nowych porcji gąbki. Po zatamowaniu krwawienia, kawałki **MEDISPONGE®** należy pozostawić na miejscu, w przeciwnym razie może wystąpić ponowne krwawienie. Ponieważ **MEDISPONGE®** powoduje nieznacznie zwiększoną infiltrację komórkową w porównaniu ze skrzepem krwi, ranę można zamknąć ponad nim.

## PRZECIWSKAZANIA:

**MEDISPONGE®** nie powinien być stosowany w zamykaniu nacięć skórnych, ponieważ może zakłócać proces gojenia się krawędzi skóry.

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I OSTRZEŻENIA:

- I **MEDISPONGE®** jest produktem jałowym i nie powinien być sterylizowany ponownie, ponieważ zmieniłoby to właściwości produktu
- I Niewykorzystane porcje produktu należy wyrzucić
- I Nie zaleca się stosowania **MEDISPONGE®** w miejscach zakażonych
- I Poprzez absorbowanie płynu gąbka może zwiększyć swoją objętość i w ten sposób naciskać na sąsiadujące narządy. Dlatego też zalecana jest minimalna prekompresja przy stosowaniu preparatu w jamach ciała.
- I W neurochirurgii nie powinno się pozostawiać preparatu w zamkniętych jamach, ponieważ może powodować nacisk na tkanki nerwowe po zwiększeniu swojej objętości.
- I Przy stosowaniu preparatu **MEDISPONGE®** nie powinno się zaniedbywać innych zazwyczaj stosowanych procedur hemostatycznych, takich jak szycie, nacisk i podwiązanie.

## PRZECHOWYWANIE:

**MEDISPONGE®** przechowywać w suchym miejscu w temperaturze 15-30 stopni Celsjusza.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA:

CODE	DESCRIPTION	UNITS
MSES 1001	<b>MEDISPONGE®</b> 80x50x10mm	Box of 10
MSES 1002	<b>MEDISPONGE®</b> 70x50x10mm	Box of 10
MSES 1003	<b>MEDISPONGE®</b> 80x50x1mm	Box of 10
MSES 1004	<b>MEDISPONGE®</b> 70x50x1mm	Box of 10
MSES 1005	<b>MEDISPONGE®</b> 80xdia30mm	Box of 5
MSES 1006	<b>MEDISPONGE®</b> 10x10x10mm	Box of 100
MSES 1009	<b>MEDISPONGE®</b> 200x70x0.5mm	Box of 10
MSES 1010	<b>MEDISPONGE®</b> 30x30x10mm	Box of 10
MSES 1012	<b>MEDISPONGE®</b> 14x14x7mm	Box of 10
MSES 1014	<b>MEDISPONGE®</b> 125x80x10mm	Box of 5

## IMPORTER / DYSTRYBUTOR:

**Promedica Toruń Sp. z o.o.**,  
87-100 Toruń, POLAND  
tel./fax: +48 56 62 30 112,  
www.promedica.torun.pl  
**MEDISPONGE®** - registered trade mark by  
Promedica Toruń, Poland

## WYTWÓRCA:

**Eucaire Pharmaceuticals (P) Limited.**  
Plot No. AC 25B, SIDCO Industrial Estate,  
Thirumudivakkam, Chennai - 600 132.  
Tel.No. +91-44-66263900  
E-mail: Info@eucaireindia.com  
www.eucaireindia.com, www.eucaire.in