

4DFLap™ aplikator



Efekt pamięci

- > dobry dostęp do rany
- > do zabiegów endoskopowych i laparoskopowych

Uchwyt o ergonomicznym kształcie

- Elastyczna rurka wewnętrzna
- Odpowiedni do trokarów 5 mm

Jednostki wyrobu

LA0038-EU 18 x

4DryField® PH

Obszary zastosowania

- chirurgia ogólna
- ginekologia
- serce, naczynia i klatka piersiowa
- chirurgia laryngologiczna
- chirurgia szczękowo-twarzowa
- neurochirurgia
- ortopedia
- chirurgia plastyczna
- chirurgia nowotworów
- chirurgia transplantacyjna
- traumatologia
- chirurgia urologiczna
- chirurgia oparzeń



Jednostki wyrobu

SK0001-EU 5 x 1 g

SK0003-EU 3 x 3 g

SK0005-EU 3 x 5 g

SK0009-EU 3 x 9 g

DYSTRYBUTOR W POLSCE



tel. +48 91 852 11 02
fax +48 91 35 00 141
blmedica.pl biuro@blmedica.pl
zamowienie@blmedica.pl

Więcej informacji i materiały wideo:

www.planttec-medical.de
www.blmedica.pl

Po otwarciu należy zużyć 4DryField® PH w czasie operacji.

4DryField® PH nie należy narażać na działanie wysokich temperatur. Więcej informacji znajdą Państwo w instrukcji użytkowania pod adresem www.planttec-medical.de

7:5-3-1201 pl Rev.1.0
Design by reedeitunjunkerde



4DryField® PH

Jedyny na świecie produkt posiadający certyfikat CE do
hemostazy & zapobiegania zrostom

„Najskuteczniejszy preparat przeciwzrostowy”

93% skuteczności

PROSTOTA. BEZPIECZEŃSTWO. SKUTECZNOŚĆ.

Bez składników pochodzenia zwierzęcego lub ludzkiego.

Jeden produkt dwa zastosowania

4DryField® PH

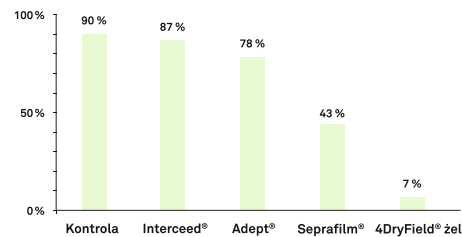
PROVIDES HEMOSTASIS – PREVENTS ADHESIONS

4DryField® PH ulega szybkiemu wchłonięciu, jest biokompatybilny i nie zawiera pirogenów. Nie są znane żadne działania niepożądane.

Zapobieganie zrostom

Zrosty należą do najczęstszych powikłań po zabiegach chirurgicznych, dając szereg objawów, od niespecyficznego bólu poprzez wtórną niepełność aż po niedrożność jelit.

Częstość występowania zrostów

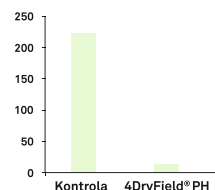


4DryField® w postaci żelu redukuje w bardzo istotnym stopniu powstawanie zrostów o 93%.¹

Hemostaza

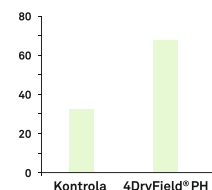
4DryField® PH w ciągu kilku sekund wiąże taką ilość wody, jaka odpowiada wielokrotności jego masy i przyspiesza kaskadę krzepnięcia.

Czas krzepnięcia [s],
50 % HAES rozcieńczonej



4DryField® PH znacząco przyspiesza krzepnięcie krwi, nawet w krwi rozcieńczonej.²

Maks. zwężność skrzepu [mm],
50 % HAES rozcieńczonej



4DryField® PH znacząco zwiększa zwężność skrzepu, nawet w krwi rozcieńczonej.²

PROSTOTA

Prostota i szybkość stosowania również w endoskopii i laparoskopii dzięki nowemu aplikatorowi 4DFLap™³



BEZPIECZEŃSTWO

Catkowicie roślinna baza⁴

> Bez składników pochodzenia zwierzęcego lub ludzkiego
> Bez ryzyka przeniesienia chorób

Doskonała biokompatybilność⁵

Niecytotoksyczny
Możliwość stosowania do 1 g na kg masy ciała
Nie wspomaga wzrostu komórek nowotworowych
Wspomaga przebieg zdrowienia

Nie zawiera pirogenów⁴

Wchłanianie się w ciągu kilku dni^{4,5}

SKUTECZNOŚĆ

Wysoko skuteczna, potwierdzona klinicznie profilaktyka przeciwzrostowa^{1,6,7,8,9}

Natychmiastowe zatrzymanie krwawienia^{2,6,7,8,9}

z 1g otrzymujemy 10 ml żelu

4DryField® żel

Efektywne zapobieganie zrostom

Po zmieszaniu z solą fizjologiczną mikrocząsteczki tworzą lepki żel. Żel pokrywa powierzchnię rany i działa jak bariera, uniemożliwiająca jej sklejenie i zapewniająca oddzielne zalecanie powierzchni surowiczej.

1. Aplikacja proszku



Równomiernie rozprowadzić 4DryField® w proszku na powierzchni rany.

2. Przemiana w żel



Skropić ranę roztworem soli fizjologicznej 0,9%, aż proszek zmieni się w żel.

3. Dawkowanie żelu



Na 5 g 4DryField® w proszku 50-60 ml roztworu soli fizjologicznej

4DryField® proszek

Szybka hemostaza

Hydrofilowe mikrocząsteczki odwodniają krew, przez co dochodzi do zwiększenia stężenia czynników krzepnięcia

> Przyspieszona aktywacja kaskady krzepnięcia.

Krew pacjenta staje się naturalnym klejem fibrynowym.

1. Osuszenie i aplikacja



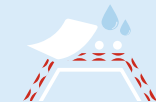
Osuszyć ranę i natożyć 4DryField® w proszku bezpośrednio na źródło krwawienia.

2. Uciśnięcie



W przypadku dużych, rozlanych krwawień uciskać ranę gazą aż do uzyskania pełnej hemostazy.

3. Zwilżanie



Zwilżenie gazy i pozostałego proszku. Gazę można następnie usunąć bez przywierania.

— krew — tkanka ● 4DryField® w proszku ● 4DryField® w żelu — skrzep — gaza