

GELITA-CEL®

Резорбируеми хемостати от окислена целулоза



GELITA®
MEDICAL

Complete Care! Completely Safe!

За GELITA MEDICAL

GELITA-CEL® е марка на GELITA MEDICAL – дъщерно дружество на GELITA AG, фирма с повече от 135 години опит и най-големият в света производител на фармацевтичен желатин. Продуктите на GELITA MEDICAL се използват при над 100 милиона процедури по цял свят и са предпочитаният избор на хирурзите и медицинския състав, които искат отлично качество и иновативни решения в контрола на хирургическите рани. Продуктите на GELITA MEDICAL са налични в повече от 70 страни по цял свят чрез мрежа от специални дистрибутори.



Седелището на GELITA AG в Ебербах, Германия

Още от хемостатичната продуктова линия на GELITA MEDICAL

ELITA SPON®

Резолбируеми желатинови порести хемостати

Моля, намерете вашия местен дистрибутор на адрес:
www.gelitamedical.com

GELITA®
MEDICAL

GELITA MEDICAL GmbH
Uferstrasse 7, 69412 Eberbach,
Germany
Fax +49 (0) 6271 84-2700
www.gelitamedical.com

OB 10197.03
Ревизия: март 2013 г.

GELITA SPON® Продуктов обхват

ТИП	РАЗМЕР	БРОЯ	КОД НА АРТИКУЛА	ОПИСАНИЕ
GELITA-GEL® STANDARD				
Марля 	50 x 12.5 mm	15	GC-501	Марля
	50 x 70 mm	15	GC-507	Марля
	70 x 100 mm	15	GC-510	Марля
	50 x 350 mm	10	GC-535	Марля
	100 x 200 mm	10	GC-540	Марля
GELITA-CEL® CA POWDER				
Пудра 	2 грама	5	GA-260	СА прах
GELITA-CEL® X-SORB				
Плътен тензук 	25 x 25 mm	15	GX-603	Плътна марля
	50 x 75 mm	10	GX-608	Плътна марля
	25 x 90 mm	15	GX-609	Плътна марля
	70 x 100 mm	10	GX-610	Плътна марля
	140 x 200 mm	10	GX-620	Плътна марля
GELITA-CEL® FIBRILLAR				
Влакна 	25 x 50 mm	10	GF-705	Нетъкан
	50 x 75 mm	10	GF-708	Нетъкан
	50 x 100 mm	10	GF-710	Нетъкан
	100 x 100 mm	10	GF-711	Нетъкан

Характеристики на продукта

- Естествен и безопасен
- Продуктите GELITA-CEL® се стерилизират чрез гама облъчване
- Ефективно спират кървенето
- Бърза и пълна биодеградация
- Изработени от 100 % органична окислена целулоза
- Антибактериални свойства
- Оптимална адаптация към повърхността на раната
- Някои текстилни формати могат да се шият с хирургически конец
- Лесна употреба - не залепват към ръкавиците и инструментите
- Голям комфорт за пациента - може да остане в тялото
- Показани за обща употреба при капилярно, венозно и артериално кръвотечение
- Минимизират риска от капсулация
- Напълно се разграждат биологично в тялото за по-малко от 4 седмици
- Различни размери и форми
- Произведено в Германия

ЕСТЕСТВЕНО. УДОБНО. БЕЗОПАСНО

GELITA-CEL®
FIBRILLAR

GELITA-CEL®



Естественият и безопасен начин за бърза и ефективна хемостаза

GELITA-CEL® е превъзходният обхват на GELITA MEDICAL от доказани и безопасни хемостати, изработени от биоразградима 100% органична окислена целулоза, извлечена от естествен памук от клас алфа. Тези естествени влакна са кухи и с голям капацитет да абсорбират окисляващи агенти, което води до по-голяма нестабилност на органичната целулоза спрямо регенерираните, синтетични, базирани на вискоза хемостати – определено предимство за всички пациенти, защото така се ускорява биоразградимостта.

Хемостатите GELITA-CEL® са показани за обща употреба. Те спират ефикасно капилярни, венозни и артериални кръвотечения, когато конвенционалните методи са или неефективни, или неприложими на практика.

Текстилните формати на GELITA-CEL® не се хлъзгат и се адаптират оптимално към повърхността на раната.

По-плътните формати като GELITA-CEL® Standard и X-Sorb могат да се пришиват с хирургически конец. Всички текстилни формати не се мачкат и тъканта остава прозрачна, позволявайки добра видимост на оперативното поле. Хемостатите могат да се използват и заедно с електрокаустика. При контакт с течности продуктите от окислена целулоза като цяло се превръщат в желатинова маса, но за разлика от продуктите от регенерирана целулоза, които се разпадат на парчета, продуктите от окислена целулоза на GELITA запазват началната си структура и остават стабилни. Това осигурява лесна употреба и репозициониране върху раната при необходимост.

Продуктите GELITA-CEL® нямат присъщ хемостатичен ефект, а причиняват хемостаза чрез осигуряване на здрава матрица за прилепване и агрегация на тромбоцитите. Това ускорява образуването на тромбоцитна запушалка и действа като катализатор на образуването на фибринов

съсирек. Ниската рН на продукта води до локална вазоконструкция, ускорявайки допълнително хемостатичния ефект. Освен това на ниската рН са присъщи антибактериални свойства, което минимизира риска от инфекция.

Напълно биоразградимите, органични GELITA-CEL® могат да се оставят на мястото им, като по този начин се осигурява комфорт на пациента и се намалява рискът от капсулация. В зависимост то метода на употреба и оперативното поле GELITA-CEL® се разграждат напълно за по-малко от четири седмици.

Антибактериални Свойства

Продуктивният обхват GELITA-CEL® с вариантите STANDARD, FIBRILLAR и X-SORB демонстрира значителна антибактериална ефективност срещу голям диапазон от грам-позитивни и грам-негативни организми¹. Конкретно in vitro изследвания потвърдиха статистически значимо намаление на растежа на резистентни на антибиотици бактерии като MRSA, VRE, MRSE и PRSP с повече от 99%.

Изследванията бяха извършени върху повече от 30 бактериални щама, включително Staphylococcus, Streptococcus Pseudomonas, Klebsiella, E. coli, Lactobacillus, Clostridium, Enterobacter, Enterococcus, Stenotrophomonas, Proteus, Salmonella и други.

Като цяло резултатите от изследването доказаха ясно антибактериално действие на продуктите GELITA-CEL® върху широк диапазон от бактерии².

1) данни на файл

2) Продуктите GELITA-CEL не заместват системното лечение с антибиотици

GELITA-CEL® е първият
избор, когато става
въпрос за високо
специализирани
иновативни
хемостати.



Нетъкан резорбируем хемостат от окислена целулоза

- Естествен и безопасен
- Идеален за неравномерни структури
- Лесно отлепяне и махане

На операционната маса постигането на контролирана хемостаза е жизнено важно. GELITA-CEL® FIBRILLAR е новият резорбируем хемостат от окислена целулоза на GELITA MEDICAL. Той може да се прилага в точното количество за постигане на оптимални резултати с минимална употреба на продукт благодарение на пластовата нетъкана структура.

GELITA-CEL® FIBRILLAR може да се събира или отлепя на пластове и да се прилага постепенно до постигане на хемостаза. Нанасянето на тънък слой позволява наблюдение на кървящото място, защото материалът е прозрачен. Това гарантира най-ефикасна употреба на материала за постигане на хемостаза. Отделните влакна залепват едно към друго и няма риск от неконтролирано разпръсване върху мястото на раната. След нанасянето продуктът омеква до желатинова маса и лесно приема контурите на тъканта, върху която е нанесен.

Резорбируем марлен хемостат от окислена целулоза, подсилен

- Естествен и безопасен
- Намалява риска от капсулация
- Лесно ре(позициониране)

Спирането на тежки кръвотечения при хирургическите процедури е значително предизвикателство. GELITA-CEL® X-SORB е новият резорбируем хемостат от окислена целулоза на GELITA MEDICAL, който контролира силното кървене бързо и ефективно благодарение на големия си капацитет за попиване, високата си плътност и голямата си контактна площ.

GELITA-CEL® X-SORB не се хлъзга, адаптира се оптимално към повърхността на раната и може да се използва във всички видове хирургия. Той не залепва към ръкавиците и инструментите. GELITA-CEL® X-SORB може да се зашива и запазва гъвкавостта си без ефект на „памет“, т.е. не се мачка след като се нанесе върху раната. Той може да се използва и заедно с електрокаустика. Дори при контакт с течности GELITA-CEL® X-SORB запазва началния си формат. Това осигурява лесна употреба и репозициониране върху раната при необходимост.

Резорбируем марлен хемостат от окислена целулоза

- Естествен и безопасен
- Намалява риска от капсулация
- Лесно ре(позициониране)

GELITA-CEL® STANDARD е наличен в различни размери за най-ефективна употреба при индивидуалните процедури и може лесно да се нарязва според необходимостта. Идеален е за ситуации, когато увиването и драпирането са особено важни. GELITA-CEL® STANDARD е особено подходящ за употреба при минимално инвазивни (ендоскопски) процедури и може лесно да се нарязва и навива за позициониране и полагане през трокар или ендоскоп. Материалът запазва гъвкавата си консистенция без ефект „памет“, не залепва по ръкавиците и инструментите и не се сбива на топка.

Резорбируем хемостат от окислена целулоза - спрей

- Техника без докосване
- Намалява времето до хемостазата
- Безопасна дозировка

GELITA-CEL® CA POWDER се дозира много лесно с готовия за употреба апликатор. Може да се използва в трудно достижими зони, както и върху капилярни и паренхиматозни кръвотечения благодарение на техниката си на нанасяне без докосване. Техниката без докосване гарантира винаги безопасно нанасяне на GELITA-CEL® CA POWDER, защото винаги се постига правилната доза. Необходимото количество пудра естествено залепва върху кървящата повърхност, а излишната пудра просто се отмива. GELITA-CEL® CA POWDER има незабавен ефект. Процесът на коагулация започва още при контакта и хемостазата се постига за минути. Частиците пудра осигуряват пълно покриване на неравни повърхности, на дълбоки и техни кухини или други трудно достъпни зони. Пудрата образува мек и лепкав слой върху повърхността на раната, който не образува гънки и не запушва кухините, когато се използва в неврохирургията. За разлика от други подобни хемостатични продукти GELITA-CEL® CA POWDER не изисква смесване, допълнителни компоненти и сглобяване и не изисква съхранение на хладно място.

Разработен за лесна и безопасна употреба

В GELITA MEDICAL сме силно ангажирани към качеството и ефикасността на всички наши продукти. Не е необходимо да се подчертава, че тези ценности са отразени в превъзходната функционалност и ефикасност на нашите опаковки. Ние непрекъснато се стремим да подобряваме всички аспекти на нашия асортимент – от употребата на продукта до безопасността – и добавяме иновативни свойства, за да бъдат нашите продукти лесни за избор, лесни за достъп и лесни за разопаковане, спазвайки при това – и дори надвишавайки – най-високите медицински стандарти.

