

راهنمای مدیریت درمان زخم درست از آغاز



B. Braun Wound Care.
Right. From the start.
Wound Management



B | BRAUN
SHARING EXPERTISE



Right. From the start.

B. Braun Wound Care.

۴	راهنمای مراقبت از زخم
۶	آماده سازی بستر زخم
۸	Prontosan® Wound Irrigation Solution
۱۰	Prontosan® Wound Gel Prontosan® Wound Gel X
۱۲	LavaSurge®
۱۳	Askina® Sorb
۱۵	زخم های فیبرینی تا گرونوله
۱۷	Askina® Foam Askina® Foam Cavity Askina® Cavity Strips Askina® Trachea
۱۹	Askina® Heel
۲۱	زخم های گرانوله تا اپیتلیزه
۲۳	Askina® SilNet
۲۵	Askina® DresSil Border Sacrum Heel
۲۷	Askina® Transorbent
۲۸	زخم های عفونی
۳۰	Askina® Calgitrol® Ag Askina® Calgitrol® THIN
۳۲	Askina® Calgitrol® Paste
۳۴	Linovera®
۳۵	Askina® Barrier Film Askina® Barrier Cream

بی.براون طیف جامعی از محصولات مراقبت از زخم تهیه نموده که مدیریت بهینه زخم را توسط حمایت و سرعت بخشیدن به درمان درون زاد ممکن می‌سازد.

محصولات مراقبت از زخم بی. براون بر روی تمامی انواع زخم‌ها و فازهای درمانی زخم تمرکز دارد. بی. براون با ابداع محلول هایی نظیر Prontosan® Wound Irrigation Solution بیوفیلیم باکتریایی را از بین می‌برد و راه را برای بکارگیری پانسمان‌های پیشرفته زخم نظیر گروه Askina® باز می‌کند.

این راهنما به شما کمک خواهد نمود که بهترین درمان را برای بیمار خاص خود و نوع زخم آن از طریق معرفی مدیریت درمان که «درست از آغاز» نام دارد بیابید.

میلیونها انسان در سراسر دنیا از زخم های مزمن رنج می‌برند. این بیماران مجبورند ماه‌ها درد و کیفیت پایین زندگی و همچنین نیاز به مراقبت و درمان طولانی را بپذیرند. بیماران زخم‌های مزمن و مراقبان آنها هیچ چیز جز درمان سریع و ماندگار را آرزو نمی‌کنند.

درمان موفق به وضعیت بهداشتی زخم، آماده‌سازی بستر زخم، انتخاب پانسمان، تجربه درمانگر و مهم‌تر از همه شرایط بیمار؛ بستگی دارد.

چرک، بافت نکروتیک، دتریتوس و بخصوص بیو فیلم باکتریایی از بهبود زخم جلوگیری می‌نماید. بر طرف کردن این دتریتوس که با نام دتریتولیز شناخته می‌شود بهبود زخم را تسریع می‌کند.

فاز درمانی زخم	میزان ترشح	هدف درمانی	فعالیت
● زخم سیاه نکروتیک (غیرایسکمیک) *	کم	بر طرف نمودن بافت خشک نکروتیک	مرطوب سازی زخم با هیدروژل، دبریدمان مکانیکی یا جراحی
● زخم فیبرینی خشک	کم	بر طرف نمودن بافت فیبرینی پیشگیری از عفونت	دبریدمان مکانیکی یا جراحی (در صورت نیاز)، تمییز کردن زخم، مرطوب سازی زخم
● زخم فیبرینی مرطوب	متوسط تا زیاد	بر طرف نمودن بافت فیبرینی مدیریت ترشح زخم	دبریدمان مکانیکی یا جراحی (در صورت نیاز)، پاک کردن زخم، افزایش رطوبت محیط جهت ارتقاء دبریدمان اتولیتیک
● زخم فیبرینی تا گرانوله	متوسط تا زیاد	بر طرف نمودن بافت فیبرینی مدیریت ترشح، ارتقاء گرانولاسیون	پاک کردن زخم، افزایش رطوبت محیط جهت ارتقاء دبریدمان اتولیتیک
● زخم گرانوله	متوسط	مدیریت ترشح، ارتقاء گرانولاسیون	پاک کردن زخم، مرطوب نمودن محیط، حفاظت از بافت جدید و پوست اطراف آن
● زخم گرانوله تا اپیتلیالی	کم	جذب ترشح باقیمانده، ارتقاء اپیتلیالی شدن	پاک کردن زخم، حفاظت بافت تازه تشکیل شده و پوست اطراف آن
● زخم اپیتلیالی	بدون ترشح	ارتقاء اپیتلیالی شدن	حفاظت از بافت جدید
● زخم عفونی	متوسط تا زیاد	کاهش بار باکتریایی، مدیریت ترشح؛ کنترل بو	پاک کردن زخم، پیشگیری از آلودگی ناشی از باکتریهای محیط خارجی، افزایش رطوبت محیط زخم

* در بیماری عروقی محیطی، از مرطوب کردن زخم خودداری نمایید.

● پوست در معرض خطر	بدون ترشح	پیشگیری از ایجاد زخم های فشاری سطح یک	بکارگیری موضعی اسیدهای چرب ضروری، کاهش دادن اصطکاک و نیروهای برشی
● پوست در معرض خطر	بدون ترشح	پیشگیری از آسیب پوست قبل از ایجاد زخم و محافظت از خیس خوردن پوست	حفاظت از مناطق آسیب پذیر و آسیب دیده

تعداد دفعات تعویض	پانسمان ثانویه زخم	پانسمان اولیه زخم		آماده سازی بستر زخم
		سطحی	عمقی	
تا سه روز	Askina® SilNet Askina® Derm	Askina®Gel	Askina® Gel	
یک تا سه روز	Askina® SilNet Askina® Derm	Askina®Gel	Askina® Gel	
روزانه	Askina® Pad Bandage, tape	Askina® Sorb Askina® Absorb+ Askina® Foam	Askina® Sorb Rope Askina® Foam Cavity Askina® Cavity Strips	Prontosan® Wound Irrigation Solution
یک تا سه روز	Askina® Pad Bandage, tape	Askina® SilNet Askina® Absorb+ Askina® Foam	Askina® Sorb Rope Askina® Foam Cavity Askina® Cavity Strips	Prontosan® Wound Gel Prontosan® Wound Gel X
یک تا سه روز	Bandage, tape	Askina® SilNet Askina® DresSil Askina® Transorbent	Askina® Foam Cavity Askina® Cavity Strips	
سه تا پنج روز	Bandage, tape	Askina® SilNet Askina® DresSil Askina® Hydro	Askina® Foam Cavity Askina® Cavity Strips	
تا هفت روز	N/A	Askina® Biofilm Transparent Askina® Derm		
روزانه	Askina® Carbosorb Askina® Pad Bandage, tape	Askina® Calgitrol® Ag Askina® Calgitrol® Paste	Askina® Calgitrol® THIN Askina® Calgitrol® Paste	Prontosan® Braunol® Lavasept®

دفعات استفاده	کاربرد موضعی	
روزی دو بار	Linovera®	آب و صابون
یک تا سه روز	Askina® Barrier Film Askina® Barrier Cream	آب و صابون

تمیز کردن. ترمیم آسان زخم
پاک کردن زخم | آماده‌سازی بستر زخم | ضد عفونی کردن زخم



	زخم های عفونی	سوختگی درجه چهار	سوختگی درجه سه	سوختگی درجه دو	سوختگی درجه یک	زخم های حاد	زخم های مزمن
﴿ محلول استریل ﴿ جلوگیری از تشکیل بیوفیلم ﴿ مواد شناخته شده با خاصیت آروژن پایین ﴿ منطبق با پانسمان‌های متداول زخم ﴿ قابلیت مصرف تا ۸ هفته پس از بازکردن درب محلول	•			•	•	•	•
﴿ هیپروژل استریل ﴿ جلوگیری از تشکیل بیوفیلم ﴿ مواد شناخته شده با خاصیت آروژن پایین ﴿ منطبق با پانسمان‌های متداول زخم ﴿ قابلیت مصرف تا ۸ هفته پس از بازکردن درب محلول ﴿ کاربرد بدون درد	•			•	•	•	•
﴿ هیپروژل استریل با ویسکوزیته بالا ﴿ جلوگیری از تشکیل بیوفیلم ﴿ مواد شناخته شده با خاصیت آروژن پایین ﴿ منطبق با پانسمان‌های متداول زخم ﴿ قابلیت مصرف تا ۸ هفته پس از بازکردن درب محلول ﴿ کاربرد بدون درد	•	•	•	•	•	•	•

Prontosan® Wound Irrigation Solution

Prontosan® Wound Gel

Prontosan® Wound Gel X

اصطلاح آماده‌سازی بستر زخم اولین بار توسط فلنگا و همکاران (سال ۲۰۰۰) توصیف شد و می تواند به عنوان یک طرح مدیریت زخم جهانی جهت تسریع درمان درون زاد و افزایش اثر گذاری محصولات پیشرفته مراقبت از زخم تعریف شود. هدف نهایی اطمینان از شکل گیری بافت گرانوله سالم می باشد که منتهی به بسته شدن کامل زخم می شود.

آماده سازی مناسب بستر زخم در زخم های مزمن از این طریق میسر می شود :

- ﴿ کاهش حجم باکتریایی در بستر زخم
- ﴿ بر داشتن بافت های نکروتیک و اسلاف
- ﴿ کنترل ترشح
- ﴿ مدیریت اختلال عملکرد سلولی و عدم تعادل بیوشیمیایی

Prontosan® Wound Irrigation Solution

محلولی برای زخم‌های حاد، مزمن و سوختگی



از بین بردن بیوفیلم و پیشگیری از آن

جلوگیری از عفونت

کاهش زمان ترمیم

تعویض پانسمان بدون درد

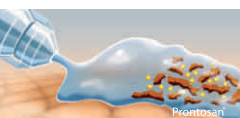
مواد شناخته شده با خاصیت آبرژن پایین

منطبق با سایر پانسمان‌ها

قابلیت مصرف تا ۸ هفته پس از باز کردن درب محلول

Prontosan® شامل بتائین و پلی‌هگزائید است

بتائین کشش سطحی محیطی بیو فیلم را کاهش می‌دهد در نتیجه باعث خیس خوردن بیوفیلم و نهایتاً نفوذ بهتر در درون آن می‌شود. مکانیزم اثر آن اساساً مشابه یک شویندهی ظرفشویی است.





USE OF PRONTOSAN® IN NPWT

سیستم‌های شستشوی درمان زخم فشار منفی (NPWT) وسیله‌ای حتی مؤثرتر برای تأثیر محلول‌ها ایجاد می‌کند مثل محلول شستشوی زخم پرونتوسان روی زخم‌های پیچیده با امکان:

- ﴿ پیشگیری از عفونت
 - ﴿ کاهش زمان بهبود
 - ﴿ کاهش ریسک قطع عضو
- احتیاط: در غضروف‌های هیالینی و اعمال جراحی غیر عفونی مفاصل استفاده نشود.

موارد مصرف

Wound® Prontosan می‌تواند در پیشگیری از عفونت در زخم‌های حاد و مزمن مورد استفاده قرار گیرد. زخم‌هایی شامل:

- ﴿ زخم‌های تروماتی
- ﴿ زخم‌های بعد از عمل
- ﴿ زخم‌های مزمن شامل: وریدی، دیابتی و زخم‌های بستر
- ﴿ سوختگی‌های درجه یک و دو

قبل از بکارگیری

﴿ جهت باز کردن بطری حلقه را بردارید و در را در جهت عقربه ساعت بچرخانید.

مزایا

- ﴿ آماده برای استفاده
- ﴿ استفاده مستقیم از بطری فشاری
- ﴿ مواد شناخته شده با خاصیت آرزون پایین
- ﴿ می‌تواند تا رسیدن به دمای بدن آن را گرم کرد
- ﴿ می‌تواند بر روی پوست حساس و آزرده شده استفاده شود
- ﴿ کاهش ریسک آلودگی‌های بعدی
- ﴿ استفاده همزمان با پانسمان‌های پیشرفته و استاندارد

Prontosan®	Size	Pcs/Pack	Article number
Pod	40 ml	24	400484
Bottle	350 ml	1	400403
Bottle	1,000 ml	1	400446

ترکیبات: Polyaminopropyl Biguanide (Polihexanide) ٪ ۰.۱
Betaine Surfactant, Purified Water



Prontosan® Wound Gel | Prontosan® Wound Gel X

پاک کردن و مرطوب کردن زخم‌ها و سوختگی‌ها. پیشگیری از تشکیل بیوفیلم

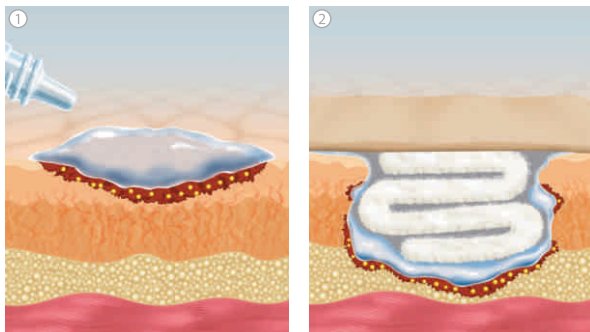


از بین بردن بیوفیلم و پیشگیری از آن
جلوگیری از عفونت
کاهش زمان ترمیم
تعویض پانسمان بدون درد
مواد شناخته شده با خاصیت آلرژی پائین
منطبق با سایر پانسمان‌ها
قابلیت مصرف تا ۸ هفته پس از باز کردن درب محلول

مادامیکه بافت نکروتیک و اسلاف بصورت بهینه توسط محلول Prontosan® برداشته می شود، ضرورت دارد که در ابتدا کراست (پوسته‌های) حجیم و ضخیم برای مدت زمان طولانی مرطوب نگه داشته شوند تا به سهولت از بین بروند، این امر مهم توسط Gel و Gel X محقق می‌شود.

اندیکاسیون هر ژل

Prontosan® Wound Gel	Prontosan® Wound Gel X
30 ml Pod	250 g tube
مانع	ویسکوزیته بالا
زخم‌های تونلی عمیق و کوچک مانند: زخم‌هایی که دسترسی به آن دشوار است سوختگی درجه ۱ و ۲	زخم‌هایی با سطح وسیع مانند: زخم‌های ساق پا دکوبیتوس برای تمام سوختگی‌ها حتی درجه ۳ و ۴
موارد مصرف کم	برای مصارف بیشتر زمانی که Prontosan® Gel X خیلی رقیق باشد



نکات و تذکرات:
 قاعده کلی زخم‌ها به این ترتیب است که با محلول Prontosan®
 شسته و پاک شوند. Gel و Gel X تا تعویض بعدی پانسمان
 در زخم باقی می‌ماند و این امر منجر به طولانی شدن اثر
 آنها می‌شود.

کاربرد

انتخاب بین Prontosan® Wound Gel و Gel X امکان کار برد سطح گسترده در زخم‌های سطحی و همچنین زخم‌های عمقی را فراهم می‌کند.

- ① Gel X در زخم‌های سطحی وسیع، ۳-۴ میلی متر به همراه یک پانسمان ثانویه مناسب.
 ② Prontosan® Wound Gel: در زخم‌های عمیق، تونلی، حفره‌ای و مناطقی که دسترسی به آن آسان نیست، ۳-۵ میلی متر Gel به همراه یک پانسمان ثانویه

موارد کاربرد

تمیز کردن، مرطوب نمودن و پاکسازی زخم‌ها و
 سوختگی‌های پوست

- ◀ زخم‌های تروماتی
- ◀ زخم‌های بعد از عمل
- ◀ زخم‌های مزمن پوست (زخم‌های سیاهرگی، دیابتی یا فشاری)
- ◀ زخم‌های حرارتی
- ◀ زخم‌های شیمیائی (ناشی از اسید و باز)
- ◀ زخم‌های ناشی از اشعه

Prontosan® Wound Gel



	Size	Pcs/Pack	Article number
Prontosan® Wound Gel	30 ml	1	400505
Prontosan® Wound Gel X	50 g	1	400517
Prontosan® Wound Gel X	250 g	1	400508



ترکیبات: 0.1 % Polyaminopropyl Biguanide (Polihexanide), Betaine Surfactant,
 Purified Water, Glycerol, Hydroxyethylcellulose



پیشگیری از عفونت ناحیه جراحی (SSI) لاواسرج بی براون

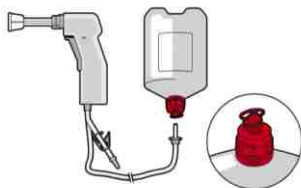
این محصول ضد میکروب برای پیشگیری از SSI طراحی شده است. لاواسرج بر پایه محلول Ringer با 0.04% پلی هگزاتید به عنوان ماده ضد میکروبی است تا از رشد میکروارگانیسم ها جلوگیری کند. هدف این است که این محلول به عنوان یک شست شو دهنده جراحی جایگزین یا حمایتی از محلول های رینگر استاندارد یا سالیین استفاده شود.

در زیر تنها چند مثال از کاربرد لاواسرج آورده شده است:

دستورالعمل های استفاده Manual



With Pulse Lavage



- ﴿ آرتروپلاستی اولیه مفصل ران و زانو
- ﴿ آرتروپلاستی اصلاحی مفصل ران و زانو
- ﴿ آرتروپلاستی کامل شانه
- ﴿ جوان سازی سینه و غیره

- چالش استفاده بی رویه از آنتی بیوتیک ها: مقاومت در برابر آنتی بیوتیک ها هم چنان در حال افزایش است و از عوامل عمده مرگ و میر است. گزینه های جایگزین برای آنتی بیوتیک ها (مانند لاواسرج) باید در نظر گرفته شوند.
- مقاومت آنتی بیوتیکی تا سال ۲۰۵۰ عامل مرگ ده میلیون نفر در سال خواهد بود. این اتفاق برای جهان تا صد تریلیون دلار هزینه خواهد داشت.
- عفونت ناحیه جراحی (SSI) طول مدت زمان بستری بیمار را می تواند تا دو برابر افزایش دهد.

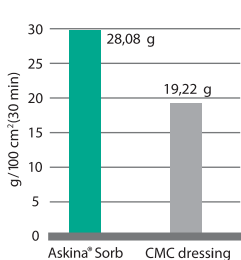
Askina® Sorb

پانسمان آلژینات بسیار جاذب



کاربرد راحت و آسان
ظرفیت جذب بالا
تشکیل ژل نرم که یکپارچه برداشته می شود بدون به جا گذاشتن باقی مانده ای
فرآیند جذب عمودی: بدون آسیب به اطراف، بدون maceration پشم
تعویض پانسمان بدون آسیب بافتی

Askina® Sorb: یک پانسمان استریل اولیه ی زخم می باشد که حاوی ۸۵٪ آلژینات کلسیم و ۱۵٪ کریوکسی متیل سلولز (CMC) است. در تماس با آگزودای زخم به سرعت به حالت ژل در می آید که در نتیجه ی یک تبادل یونی (بین یون های کلسیم موجود در پانسمان و یون های سدیم موجود در زخم) می باشد تا تشکیل یک ژل نرم مرطوب را بدهد که منجر به ترمیم زخم گردد.



* Surgical Material Testing Laboratory.
Report 1/825/97#, January 1997



تثبیت پانسمان

استفاده از یک پانسمان ثانویه مانند، Askina® pad، یا Askina® foam اگر ترشحات زخم زیاد باشد.

استفاده از باند یا چسب برای تثبیت بهتر

②-① مثال کاربردی از Askina® Sorb نواری

زخم عمقی با ترشحات زیاد، پانسمان مستقیماً به داخل حفره فرو برده شده؛ زخم نیابستی خیلی محکم بسته شود.

② پانسمان به صورت یکپارچه بدون به جا گذاشتن باقی مانده‌ایی در سطح زخم برداشته می‌شود.

④ ساختار فیبرهای آلژینات و CMC

موارد مصرف

زخم‌هایی با درجه ترشح متوسط تا زیاد

زخم فشاری

زخم شریانی و وریدی پا

زخم دیابتی

محل Donor

زخم‌های تروماتیک

ساییدگی‌ها

سوختگی درجه ۲

زخم‌های پس از عمل

Askina®Sorb	Size	Pcs/Pack	Article number
Dressing	6 cm x 6 cm	3	21095
	6 cm x 6 cm	10	21155
	6 cm x 6 cm	15	21005
	10 cm x 10 cm	3	21075
	10 cm x 10 cm	10	21165
	10 cm x 10 cm	15	21015
	15 cm x 15 cm	3	21085
Flat Rope	15 cm x 15 cm	10	21025
	2.7 cm x 34 cm	3	21065
	2.7 cm x 34 cm	10	21055



مدیریت موثر اگزودا
زخم‌های فیبرینی تا گرانوله



زخم‌های فیبرینی تا گرانولیه	تراکتوسومی / محل‌های درناز	سوختگی‌های درجه دو	زخم‌های تروماتیک	زخم‌های جراحی	زخم‌های دیابتی	زخم‌های شریانی و وریدی یا زخم‌های فشاری	زخم‌های سطحی	
• زخم با ترشحات کم • زخم با ترشحات متوسط • زخم با ترشحات زیاد	• ویژگی منحصر به فرد در کنترل اگزودا • مقرون به صرفه: بدون تعویض‌های مکرر • نرم و راحت • طراحی ایده آل لبه‌های پانسمان: کاهش ریسک فشار بر روی پوست • عدم چسبندگی به زخم • تعویض پانسمان بدون درد و تروما • کنترل جذب اگزودا							Askina® Foam
								Askina® Heel
								Askina®Trachea
								</



ویژگی منحصر به فرد در کنترل اگزودا

مقرون به صرفه: بدون نیاز به تعویض مکرر

ایجاد یک محیط مرطوب مناسب در بستر زخم

عدم چسبندگی به زخم و تعویض بدون تروما

کنترل اگزودای جذب شده از خارج پانسمان

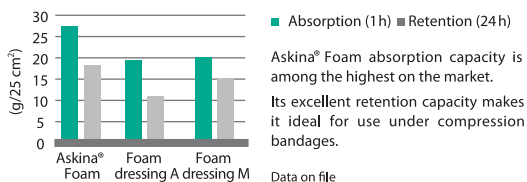
پانسمانی ایده‌آل همراه با درمان فشاری

Foam Cavity پانسمان فوم بالا:
تعویض آسان بدون به جا گذاشتن باقی مانده‌ایی

Askina® Foam

پانسمان فوم غیر چسبنده‌ی دو لایه:

لایه‌ی فوم پلی‌اورتان آب‌دوست نرم با قابلیت تنفسی و ظرفیت بالا در کنترل اگزودا
فیلم پلی‌اورتان محافظ شفاف نازک که از ورود آب و باکتری به بستر زخم جلوگیری می‌کند.





نکات کاربردی:

جهت تثبیت Askina® Foam از چسب یا باند یا بانداز فشاری استفاده می‌شود. Askina® Foam همچنین می‌تواند به عنوان پانسمان ثانویه برای زخم‌های پر ترشح همراه با Askina® sorb استفاده شود و یا زخم‌های عمیق که Askina® sorb یا Askina® foam cavity در داخل آن قرار دارد را پوشش دهد.

① استفاده از Askina® Foam بر روی یک زخم سطحی با ترشحات زیاد: کنترل جذب اکزودا از لایه‌ی خارجی پانسمان

② مقدار زیادی از اکزودا جذب شده: جذب عمودی بدون maceration لبه‌های زخم

③ استفاده همزمان از دو پانسمان جاذب به منظور پوشش یک زخم عمقی پر ترشح (Askina® Foam cavity and Askina® Foam)

Askina® Foam cavity and Askina cavity strips

ساختار و مواد تشکیل دهنده این پانسمان‌ها مشابه Askina® Foam می‌باشد بدون لایه‌ی خارجی پلی اورتان. این شکل خاص ظرفیت جذب اکزودا را بالا می‌برد و امکان استفاده از این پانسمان‌ها را در زخم‌های حفره‌ای با ترشحات زیاد و همچنین زخم‌های سینوسی کوچک فراهم می‌کند.

موارد استفاده‌ی Askina® Foam

زخم با اکزودای متوسط تا زیاد:

⚡ زخم‌های فشاری از درجه یک تا چهار

⚡ زخم‌های شریانی و وریدی پا

⚡ زخم‌های دیابتی پا

⚡ سوختگی درجه یک و دو

⚡ زخم‌های تروماتیک

موارد مصرف Foam cavity

⚡ زخم‌های حفره‌ای عمیق با ترشحات زیاد

موارد مصرف Cavity Strips

⚡ زخم‌های حفره‌ای با عمق کمتر،

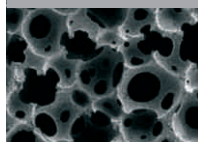
ترشحات متوسط تا زیاد

⚡ زخم‌های سینوسی

موارد مصرف Askina® Trachea

⚡ پانسمان فوم آب دوست با شکاف دایره‌ای مناسب برای اطراف تراکئوستومی، درن و استوما.

طراحی ایده‌آل فوم Askina® Foam



ساختار خاص سلول باز Askina® Foam اجازه می‌دهد که جذب اکزودا به صورت عمودی و خیلی سریع صورت بگیرد، بدون ریسک ایجاد بافت گرانوله جدید در داخل پانسمان.

	Size	Pcs/Pack	Article number
Askina® Foam	5 cm x 7 cm	10	7240710
	10 cm x 10 cm	10	7241010
	10 cm x 20 cm	10	7241210
	20 cm x 20 cm	5	7242005
Askina® Foam Cavity	2.5 cm x 40 cm	10	7244010
Askina® Cavity Strips	2.5 cm x 40 cm	10	7246010
Askina® Trachea	9.5 cm x 8.5 cm	10	7248510



Askina® Heel

پانسمان پاشنه‌ی هیدرو سلولاری



آماده برای استفاده بدون نیاز به فیکس کردن

طراحی آناتومیک ایده‌آل جهت پوشش مالتولوس (قوزک)

فوم تعدیل‌کننده‌ی فشار، جلوگیری از زخم بستر درجه یک

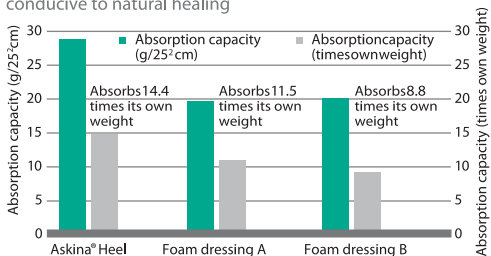
محافظت خوب در برابر نیروهای سایشی و برشی

Askina® Heel: یک پانسمان فوم غیر چسبنده‌ی دو لایه متناسب با آناتومیک پاشنه که شامل یک نوار فومی و دو گیره چسبنده است که اجازه می‌دهد پانسمان حتی در موقع حرکت سر جایش ثابت باقی بماند.

Superior absorption capacity of Askina® Heel:

The absorption capacity of Askina Heel and of the two competitors' dressings was evaluated by measuring the quantity of liquid absorbed by a ۵ x ۵ cm dressing sample.

Askina® Heel maintains a moist wound environment conducive to natural healing





نکات کاربردی:

- جهت اطمینان از اینکه پانسمان به درستی در جای خود قرار گرفته، به دفعات می توان نوار فومی را باز و بسته کرد.
- بررسی آسان زخم بدون ایجاد ناراحتی برای بیمار

مراحل استفاده Askina® Heel

- استفاده از بر چسب های خود چسب به دو طرف Askina® Heel
- قرار دادن پانسمان در ناحیه ی پاشنه و فیکس کردن آن با نوار
- پیوزیشن صحیح
- Askina® Heel: قوزک پا پوشانده شده است همچنین پانسمان را می توان با جوراب فشاری فیکس کرد

موارد مصرف

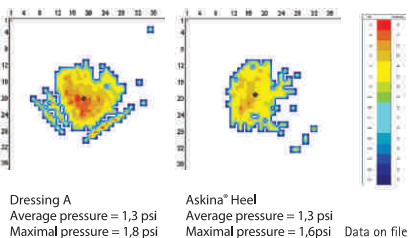
- مدیریت زخم های سطحی تا عمقی با ترشح متوسط تا زیاد در ناحیه ی پاشنه
- زخم های فشاری (زخم بستر) درجه یک تا چهار
- زخم های دیابتی پا
- برش های جراحی
- زخم های سوختگی درجه یک و دو

فوم تعدیل کننده فشار: جلوگیری از ایجاد زخم های فشاری

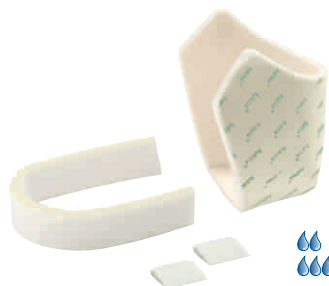
Pressure Distribution Map shows that Askina® Heel significantly reduces pressure on the heel area by lowering peak pressures and distributing pressure more evenly.

This Map is obtained by measuring the number of pressure points using a heel like surface

(PSI = intensity of pressure):



	Size	Pcs/Pack	Article number
Askina® Heel	Surface= 225 cm ²	3	7240103
	Surface= 225 cm ²	5	7240105



آسان، مطمئن و نرم
زخم‌های گرانوله تا اپیتلیزه



	تکنولوژی سیلیکونی	گرافت‌های پوستی	زخم‌های عادی سطحی	سوزش‌های درجه دو	زخم‌های تروما/تپک	زخم‌های جراحی	زخم‌های دیابتی	زخم‌های قشرانی و ویریدی یا زخم‌های فشاری	
- غیر چسبنده: محافظت از بافت گرانوله‌ی شکسته - تعویض بدون تروما - انتقال عمودی اکژودا - نرم و راحت، مناسب برای درمان‌های موضعی - درمان فشار منفی		●	●	●	●	●	●	●	Askina®SilNet
- خاصیت مویری - کنترل مطلوب اکژودا - چسبندگی ایمن به پوست اطراف - تعویض بدون درد و تروما - نرم و راحت		●	●	●	●	●	●	●	Askina®DresSil
- کاربرد آسان بدون نیاز به فیکس کردن - فیکس کردن مطمئن پانسمان به علت لبه‌های چسبنده - متناسب با نواحی پرچسته بدن - هنگام استحمام ثابت می‌ماند		●	●	●	●	●	●	●	Askina®DresSil Border
- فرم پانسمان منطبق با ناحیه‌ی ساکروم - محافظت مناسب پوست در برابر زخم‌های فشاری و maceration - هنگام استحمام ثابت می‌ماند		●	●	●	●	●	●	●	Askina®DresSil Sacrum
- طراحی آناتومیک برای پانسمان - کاربری آسان - لبه‌های بزرگ برای تثبیت مناسب پانسمان		●	●	●	●	●	●	●	Askina®DresSil Heel
- ظرفیت جذب بالا - بدون چسبندگی به سطح زخم - خاصیت ضربه گیر (بالشتکی) به علت فوم پلی اورتان - بدون خیس خوردگی یا باقی مانده‌ایی در سطح زخم - قابل پرش		●	●	●	●	●	●	●	Askina®Transorbent
- تثبیت مطمئن به علت لبه‌های چسب دار - مناسب برای مناطقی از بدن که پانسمان دشوار است		●	●	●	●	●	●	●	Askina®Transorbent Border
شکل مثلثی مناسب برای ناحیه ساکروم		●	●	●	●	●	●	●	Askina®Transorbent Sacrum

Askina® SilNet

لایه‌ی سیلیکونی نرم در تماس با زخم



غیر چسبنده: محافظت از بافت گرانول‌های شکننده

تعویض بدون تروما

انتقال عمودی اکزودا

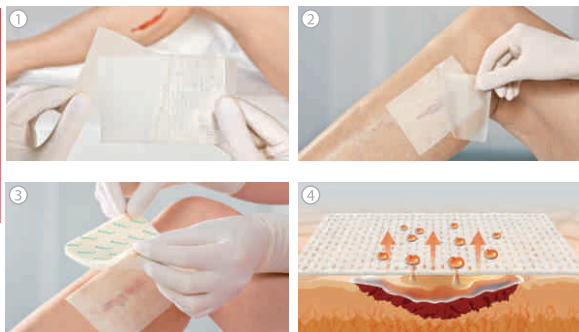
نرم و راحت

متناسب با درمان‌های موضعی درمان فشار منفی

قابلیت قرار گیری از هر دو طرف بر روی زخم

حساسیت پایین

Askina® SilNet از ماده‌ی بی‌بافت منعطف ساخته شده که هر دو طرف آن با لایه‌ی سیلیکونی نرم پوشانده شده است که این لایه در تماس با زخم می‌باشد. این پانسمان با سطح زخم تطابق پیدامی کند و به طور کامل به پوست اطراف می‌چسبد. محل زخم در هنگام تعویض پانسمان از آسیب‌های مکانیکی در امان است بنابراین Askina® SilNet ترومای مرتبط با تعویض را به حداقل می‌رسد.



نکات کاربردی:

Askina® SilNet می‌تواند با پانسمان‌های ثانویه زیر استفاده شود:

- Askina® Foam ◀
- Askina® Heel ◀
- Askina® Pad ◀

موارد مصرف

- ◀ بریدگی‌ها و سائیدگی‌ها
- ◀ پارگی پوست
- ◀ زخم‌های ترومایی
- ◀ سوختگی‌های درجه یک و دو
- ◀ فیکس کردن گرفت‌های پوستی
- ◀ زخم‌های جراحی
- ◀ محل Donor

- ① لایه‌ی شفاف را بر دارید.
- ② Askina® SilNet را روی سطح زخم بگذارید و لایه‌ی شفاف ثانویه را به آرامی بر دارید.
- ③ پانسمان ثانویه‌ی جاذب مناسب مانند Askina® Foam به کار ببرید.
- ④ نحوه‌ی عملکرد Askina® SilNet: ساختار متخلخل آن اجازه می‌دهد ترشحات بدون احتمال maceration به سمت پانسمان ثانویه حرکت کند.

چسب سیلیکونی نرم:
Askina® SilNet از سیلیکون نرم ساخته شده که تثبیت مطمئنی را ایجاد می‌کند، بر خلاف چسب‌های آکریلیک سنتی در هنگام تعویض به سلول‌های اپیدرم آسیبی وارد نمی‌کند.



Askina® SilNet	Size	Pcs/Pack	Article number
	5 cm x 7.5 cm	10	5195710
	5 cm x 7.5 cm	3	5195703
	10 cm x 7.5 cm	10	5197510
	10 cm x 7.5 cm	3	5197503
	10 cm x 18 cm	10	5191810
	10 cm x 18 cm	3	5191803
	20 cm x 30 cm	5	5192305



Askina® DresSil Border | Sacrum | Heel

پانسمان فوم با چسب سیلیکونی



چسبندگی نرم و ملایم
حداقل آسیب بافتی هنگام تعویض پانسمان
ظرفیت جذب بالا
کاربرد آسان
قابل انطباق با نواحی برجسته و دشوار
قابلیت برش به شکل دلخواه
ارتقاء راحتی بیمار
حساسیت پایین

Askina® DresSil یک پانسمان خود چسب است که یک سمت آن چسب سیلیکونی نرم و در سمت دیگر یک فیلم ضد آب قابل نفوذ در برابر بخار می‌باشد. این پانسمان ظرفیت جذب بالای فوم را با چسب سیلیکونی نرم که در تماس با زخم می‌باشد ترکیب می‌کند.

ساختار Askina® DresSil	
	۱: فیلم محافظ پلی‌اورتان: غشاء با نفوذ پذیری بالا که مانع ورود باکتری و آب است ۲: لایه‌ی فوم آب دوست: نرم و قابل انعطاف با ظرفیت جذب بسیار بالا ۳: لایه‌ی چسبنده‌ی سیلیکونی: چسبندگی مطمئن به اطراف زخم، بدون آسیب بافتی در هنگام تعویض، لایه‌ی سیلیکونی متخلخل که اجازه‌ی عبور ترشحات به سمت لایه‌ی فوم را می‌دهد.



نکات کاربردی:
 Askina® DressSil می‌تواند تحت بانداز فشاری استفاده شود.
 Askina® DressSil ممکن است با هدف پیشگیری از آسیب پوستی استفاده شود.
 Askina® DressSil Border اجازه‌ی استحمام را به بیمار می‌دهد.

موارد مصرف

- زخم‌های فشاری
- زخم‌های سیاهرگی
- زخم‌های سرخرگی
- پای دیابتیک
- زخم‌های ترومایی
- زخم‌های جراحی
- سوختگی‌های درجه یک و دو
- محل‌های Donor
- پارگی‌های پوست

- ① زخم در فاز اپیتلیزاسیون
- هدف: محافظت از بافت تازه تشکیل شده و تعویض بدون آسیب پانسمان
- ② کنترل ترشحات از خارج پانسمان
- ③ در ظرف دو روز زخم کاملاً اپیتلیزه می‌شود.
- ④ زخم بهبود یافته با ظاهری رضایت بخش.

Askina® DressSil Border ساختاری مشابه Askina® DressSil دارد با یک لایه‌ی حاشیه‌ای ۱/۵ سانتی متری چسبنده که برای پوشش مطمئن تر زخم ایجاد شده است. به خصوص برای مناطقی که پانسمان آنها دشوار است یا مناطق متحرک (زانوها، آرنج، تا شدگی‌های پوست) مناسب است.

نمونه‌ی کاربردی



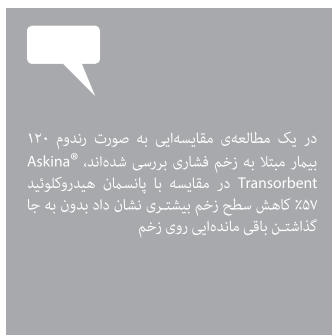
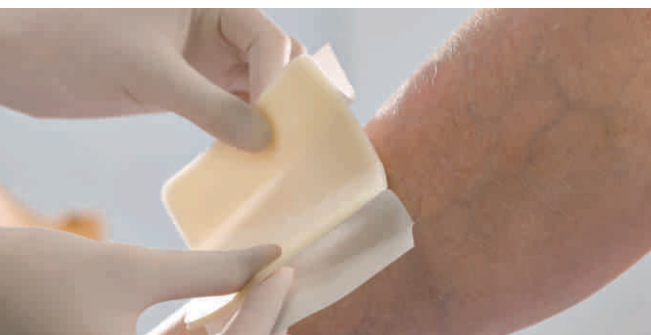
Askina® DressSil Sacrum همچنین یک طراحی ویژه برای ناحیه‌ی ساکروم دارد.

Askina® DressSil	Size overall dressing foam island	Pcs/Pack	Artide number
	5 cm x 7 cm	3 10	5295703 5295710
	10 cm x 10 cm	3 10	5291003 5291010
	15cm x 15 cm	3 10	5291503 5291510
	10cm x 20cm	3 10	5291203 5291210
	20cm x 20cm	5	5292005
Border	6 cm x 6 cm 3 cm Ø	10	5396610
	7.5 cm x 7.5 cm 4.5 cm x 4.5 cm	3 10	5397503 5397510
	10 cm x 10 cm 7 cm x 7 cm	3 10	5391003 5391010
	15 cm x 15 cm 12 cm x 12 cm	3 10	5391503 5391510
	15 cm x 20 cm 12 cm x 17 cm	3 10	5395203 5395210
	20 cm x 20 cm 17 cm x 17 cm	5	5392005
Sacrum	16 cm x 17.5 cm 13 cm x 14.5 cm	5	5491605
Heel	22 cm x 21.6 cm 18.9 x 18.5 cm	5	5592205



Askina® Transorbent

فوم حاوی هیدروژل خشک



در یک مطالعه‌ی مقایسه‌ای به صورت رندوم ۱۲۰ بیمار مبتلا به زخم فشاری بررسی شده‌اند. Askina® در مقایسه با پانسمان هیدروکلوئید ۵۷٪ کاهش سطح زخم بیشتری نشان داد بدون به جا گذاشتن باقی مانده‌ایی روی زخم

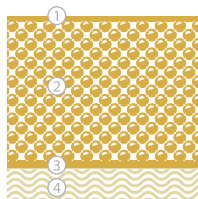
از ویژگی‌های ثبت شده‌ی تکنولوژی هیدروژل خشک این است که فرآیند جذب بی نظیری را ایجاد می‌کند. در طی این فرآیند ترشحات از سطح زخم خارج شده و در پانسمان به دام می‌افتد، بدین ترتیب رطوبت اضافی را جذب می‌نماید.

- ❖ ظرفیت جذب بالا
- ❖ عدم چسبندگی به سطح زخم
- ❖ خاصیت ضربه‌گیر (بالشتکی) ناشی از فوم پلی اورتان
- ❖ عدم maceration یا باقی‌مانده روی سطح زخم
- ❖ قابل برش به اندازه و شکل مورد نیاز

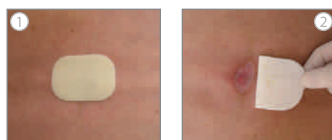
موارد مصرف

- ❖ زخم‌های فشاری
- ❖ زخم‌های وریدی پا
- ❖ زخم‌های شریانی پا
- ❖ زخم‌های دیابتیک
- ❖ زخم‌های تروماتیک
- ❖ زخم‌های جراحی
- ❖ سوختگی‌های درجه یک و دو
- ❖ حمایت از پوست‌های شکننده و آسیب پذیر

ساختار Transorbent



- ۱: لایه‌ی پلی اورتان نازک نفوذ ناپذیر نسبت به مایعات و باکتری‌ها با قابلیت تبخیر.
- ۲: لایه‌ی فوم با داشتن قابلیت تبخیر پانسمان را نرم و راحت نگه می‌دارد.
- ۳: لایه‌ی هیدروژل خشک، جذب اکزودا و حفظ یک محیط مرطوب در بستر زخم، تبخیر اکزودای اضافه از طریق فوم و لایه‌ی فوقانی.
- ۴: لایه‌ی چسبنده به پوست سالم و خشک اطراف زخم می‌چسبد اما به سطح زخم نمی‌چسبد.



نمونه‌ی کاربردی Askina® Transorbent
① ② زخم فشاری درجه دو در ستون فقرات بیمار کاشکسی



Askina® Transorbent	Size	Pcs/Pack	Article number
	5 cm x 7 cm	10	0072786 R
	10 cm x 10 cm	5	0072789 U
	15 cm x 15 cm	5	0072790 V
	20 cm x 20 cm	5	0072791 W

عملکرد آنتی میکروبیال سریع و طولانی مدت
زخم‌های عفونی



		کرافت های پوستی	محل Donor	زخم‌های سوختگی درجه دو	زخم‌های دایمی پا	زخم‌های شریانی و وریدی پا	زخم‌های فشاری
زخم با ترشحات کم							
زخم با ترشحات متوسط							
زخم با ترشحات زیاد							
- آزاد سازی نقره بسیار سریع و طولانی الایتر - بدون نیاز به فعال سازی یون نقره - حداکثر تا ۷ روز ماندگاری دارد - عدم تغییر رنگ در پوست - کنترل اگرودا در حد مطلوب			●	●	●	●	●
- آزاد سازی نقره بسیار سریع و طولانی الایتر - بدون نیاز به فعال سازی یون نقره - حداکثر تا ۷ روز ماندگاری دارد - عدم تغییر رنگ در پوست - سازگاری مناسب با زخم های عمیق و مناطقی از بدن که پانسمان دشوار می باشد			●	●	●	●	●
- خمیری با قابلیت سازگاری بالا برای تماس بیشتر با بستر زخم (۱۰۰ درصد) یون نقره - مقاوم در برابر طیف وسیعی از میکروارگانیسم ها مانند MRSA - بدون نیاز به فعال سازی - حفظ رطوبت بستر زخم - برداشتن آسان با پاک کردن ساده - عدم تغییر رنگ در پوست			●	●	●	●	●



Askina® Calgitrol® Ag | Askina® Calgitrol® THIN

پانسمان‌های آلژینات نقره

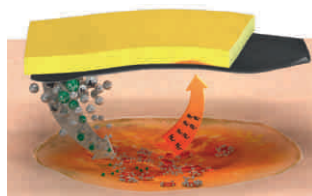


بسیار کاربردی
بدون نیاز به فعال سازی: آماده جهت استفاده
تأثیر فوری: کاهش قابل توجه حجم باکتری در ظرف ۳۰ دقیقه
مقاوم در برابر طیف وسیعی از میکروارگانیسم‌ها مانند MRSA
اثر آنتی میکروبیال پایدار تا ۷ روز
تعویض بدون تروما
عدم تغییر رنگ پوستی

Askina® Calgitrol: یک فرمول ماتریکسی انحصاری دارد که آلژینات کلسیم و آلژینات نقره را با ۱۰ درصد آب ترکیب می‌کند. در تماس با ترشحات، آلژینات ماتریکس به یک ژل نرم تبدیل می‌شود و بدین ترتیب یون نقره در پستر زخم آزاد می‌شود.

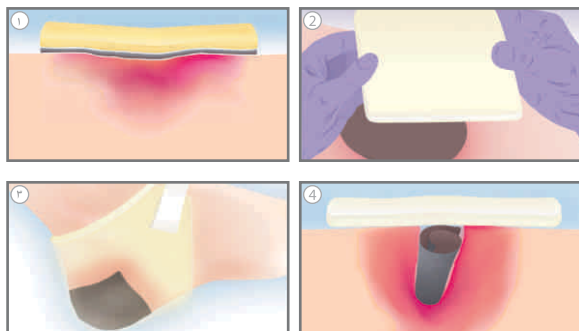
Askina® Calgitrol® Ag: یک پانسمان با تکنولوژی پیشرفته است که اثر بازدارندگی یون نقره را با ظرفیت جذب بالای آلژینات کلسیم و فوم پلی اورتان را در کنار هم قرار می‌دهد.

Askina® Calgitrol® THIN: یک لایه‌ی نازک از ماتریکس آلژینات نقره است. نرم و منعطف، سازگار با زخم‌های عمیق و مناطقی از بدن که پانسمان دشوار است. این محصول می‌تواند با یک پانسمان ثانویه‌ی جاذب مانند Askina® Foam استفاده شود.



نحوه‌ی عملکرد

Askina® Calgitrol® Ag



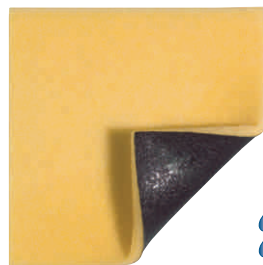
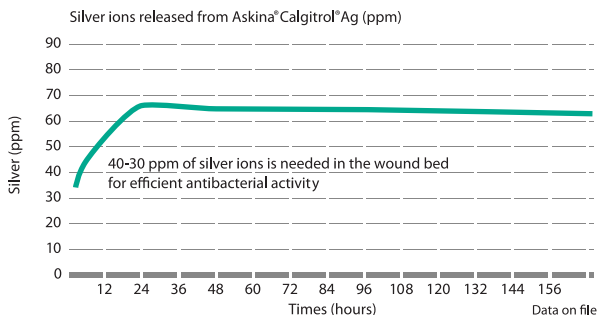
نکات کاربردی:
پانسمان با مانریکس نقره (سطح خاکستری تیره) که در تماس با زخم است با یک پانسمان فیکساتور مناسب در جای خود ثابت باقی می‌ماند. بعد از برداشتن پانسمان زخم، زخم را کاملاً تمیز کنید تا باقی مانده‌ی Askina® THIN برداشته شود.

موارد مصرف

- زخم‌های عفونی یا کلونیزه‌ی حاد با ترشحات متوسط تا زیاد:
- زخم‌های فشاری درجه یک تا چهار
- زخم‌های شریانی و وریدی پا
- پای دیابتی
- زخم‌های سوختگی درجه ۲
- زخم‌های ترومایی
- محل‌های Donor

نمونه‌های کاربردی:

- استفاده از Askina® Calgitrol® در زخم سطحی وسیع
- استفاده از Askina® Calgitrol® در یک زخم سطحی غیر یکنواخت به همراه Askina® Foam
- استفاده از Askina® THIN بر روی زخم پاشنه همراه با Askina® Heel
- استفاده از Askina® Calgitrol® Thin همچنین برای زخم‌های حفره‌ای مناسب است.



	Size	Pcs/Pack	Article number
Askina® Calgitrol® AG	10 cm x 10 cm	10 3	6211003 6211010
	15 cm x 15 cm	10 3	6211510 6211503
	20 cm x 20 cm	10	6212010
Askina® Calgitrol® THIN	5 cm x 5 cm	10	6205510
	10 cm x 10 cm	10	6201010
	10 cm x 20 cm	10	6202110
	20 cm x 20 cm	10	6202010
	20 cm x 40 cm	3	6202403
	30 cm x 30 cm	3	6203003
	40 cm x 40 cm	3	6204003

Askina®Calgitrol® Paste

خمیر آلژینات نقره



خمیری با سازگاری بالا برای تماس مطلوب با بستر زخم

صد در صد یون نقره، مقاوم در برابر طیف وسیعی از میکروارگانیسم‌ها مانند MRSA

بدون نیاز به فعال‌سازی

کنترل مداوم برای محافظت باکتریایی طولانی مدت

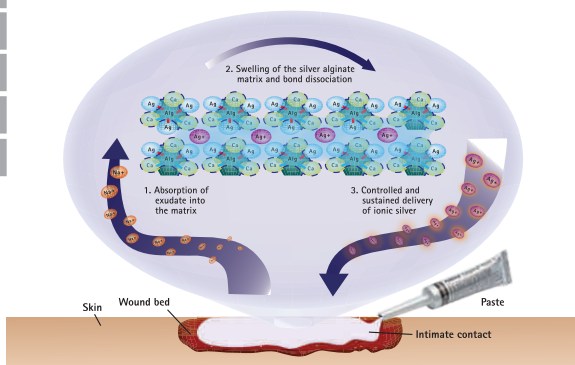
حفظ رطوبت در محیط زخم

برداشتن آسان با یک شستشوی ساده

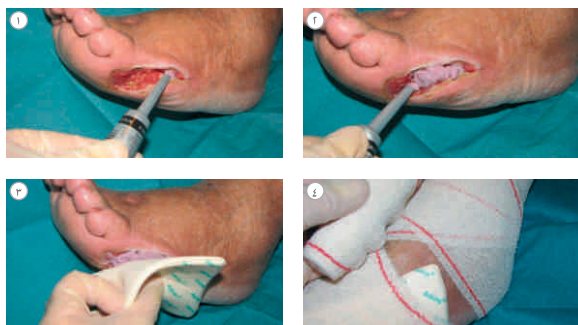
تا ۷ روز پس از باز شدن درب، قابل مصرف می‌باشد

عدم تغییر رنگ پوستی

Askina®Calgitrol® Paste: یک خمیر با قابلیت سازگاری بالا که دارای مقادیر مشابه آلژینات نقره با پانسمان Askina®Calgitrol® نقره می‌باشد. سازگاری بالای این پانسمان اجازه می‌دهد نزدیکترین تماس میان یون فعال نقره و بستر زخم ایجاد شود که این خصوصیت بسیار ارزشمند بوده و در درمان زخم‌های دشواری مانند زخم‌های تونلی و سینوسی و حتی سوختگی‌های درجه دو و زخم‌های پای دیابتی مزیت دارد.



Absorption of moisture by the matrix leads to softening and swelling of the alginate structure, which facilitates controlled and steady state release of ionic silver into the wound.



نکات کاربردی:

- قبل از استفاده تیوب را تکان دهید.
- یک لایه ی ضخیم خمیر را روی سطح زخم قرار دهید.
- طراحی کانولا امکان استفاده از خمیر را در زخم‌های تونلی و سینوس‌های کوچک فراهم می‌کند.
- در سطوح وسیع تر خمیر را می‌توان به راحتی با دست پخش کرد.
- تعویض آسان بدون درد با یک شستشوی ساده

موارد مصرف

کنترل آگزودا در زخم‌های سطحی یا عمقی:

زخم‌های فشاری درجه یک تا چهار

زخم‌های شریانی و وریدی

زخم‌های نوروپاتی

سوختگی درجه دو

استفاده ی همزمان در زخم‌های عفونی که تحت درمان

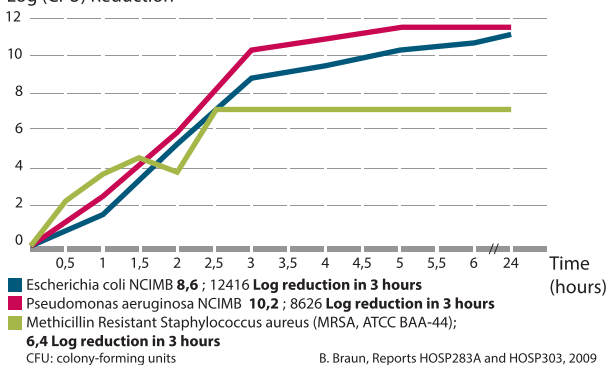
دارویی هستند.

روش استفاده از خمیر:

- ۱) زخم را با خمیر پر کرده (بیمار دیابتی با زخم نامنظم بر روی پای چپ)
- ۲) کاملاً روی زخم را با خمیر بپوشانید کاربرد خمیر آسان است و روی زخم باقی می‌ماند
- ۳) با یک پانسمان ثانویه مناسب زخم را بپوشانید
- ۴) با بانداز فیکس کنید

Bacteria Kill curves

Log (CFU) Reduction



Askin® Calgitrol Paste	Size	Pcs/Pack	Article numbe
Tube	15 g	5	6241505
Tube	15 g	10	6241510
Tube	100 g	1	6241001
Jar	250 g	1	6242501
Jar	500 g	1	6245001





نکات کاربردی:
Linovera® را روزانه ۲ تا ۳ بار روی موضع مورد نظر اسپری کرده، به آرامی مالش دهید که پخش گردد تا زمانی که کاملاً جذب پوست شود. همراه با Askina® Heel استفاده می‌شود جهت مراقبت بیهنه از پاشنه‌ی پا در مقابل زخم‌های فشاری

Linovera® یک محلول حاوی اسیدهای چرب هایپر اکسیژنه است جهت پیشگیری و درمان زخم فشاری درجه یک. به علت درصد بالای اسید لینولئیک در آن، خاصیت ترمیمی‌اش افزایش می‌یابد. ترکیبات گیاهی موجود در آن مانند Aloe vera و Centella asiatica اثر ویژه‌ای بر محافظت و ترمیم زخم دارند.

- (محافظت پوست در برابر عوامل خارجی
- (افزایش مقاومت پوست
- (ترمیم لایه‌ی فوقانی اپیدرم
- (تقویت گردش خون مویرگی
- (تحریک تولید کلاژن
- (اثر ترمیمی و آبرسانی

مواد تشکیل دهنده:

Hyperoxygenated essential fatty acids (linoleic acid) (

Tocopherols (

Aloe Vera (

Centella Asiatica (

Perfume (

Linovera®	Size	Pcs/Pack	Article number
GB ES PT IT	۳۰ ml	۱	£1۷۹۳۳
DE CZ PL SK			£1۸۱۵۶
FR NL RU DK			£1۸۱۵۷
FR DE NL IT			£1۸۱۵۵
GB ES PT IT	۲۰ ml	۱۰	£1۸۱۱۰
DE CZ PL SK			£1۸۱۱۱
FR NL RU DK			£1۸۱۱۱
GB ES PT IT	۵۰ ml	۱۰	£1۸۱۵۸
DE CZ PL SK			£1۸۱۵۹
FR NL RU DK			£1۸۱۱۲



Askina® Barrier Film | Askina® Barrier Cream

محافظ پوستی قابل تنفس / محافظ رطوبتی و حمایتی



نکات کاربردی:

Askina® Barrier Film:

سر اسپری را در فاصله ۱۰ تا ۱۵ سانتی متری موضع نگه داشته و به آرامی روی پوست اسپری کنید. فیلم در عرض ۳۰ ثانیه روی موضع خشک می شود.

Askina® Barrier Cream:

قبل از استفاده کرم پوست را کامل خشک کنید. کرم را به طور نازک پخش کنید تا منطقه مورد نظر را کامل بپوشاند. بعد از تمیز کردن پوست روزی یک بار کرم را استفاده کنید.

موارد مصرف Barrier Film

- جلوگیری از آسیب پوستی در برابر رطوبت یا اصطکاک
- محافظت از پوست در معرض maceration و پوست رفتگی
- محافظت از پوست های تازه تشکیل شده در مقابل آسیب مجدد

موارد مصرف Barrier Cream

- کرم به عنوان یک محافظ رطوبتی و حمایتی برای پوست سالم عمل می کند:
- محافظت از پوست در برابر خیس خوردگی ناشی از بی اختیاری و ترشحات بدن
- محافظت از پوست های حساس، خیلی خشک و شکننده، مانند پوست اطراف زخم

Barrier® Film یک محافظ پوستی شفاف و قابل تنفس است که خیلی سریع خشک می شود. این پانسمان از پوست سالم یا آسیب دیده در اثر ادرار و مدفوع، چسب، تروما و اصطکاک محافظت می کند. استعمال آن کاملاً بدون ایجاد سوزش است.

- خشک شدن سریع کمتر از ۳۰ ثانیه
- شفاف: امکان کنترل بصری
- مقرون به صرفه
- ایجاد محافظت ۳ روزه
- آسان پاک می شود
- افزایش چسبندگی پانسمان ها و چسب ها
- عدم کاهش اثر پد های بی اختیاری
- عدم تداخل با عملکرد چسب های استومی

Askina® Barrier Cream: به عنوان کرم محافظ با دوام در بیماران بی اختیاری که در معرض آسیب رطوبت ادرار و مدفوع هستند کاربرد دارد. این کرم به طور موثری پوست های خیلی خشک را مرطوب می نماید و همچنین می تواند اثر محافظتی بر پوست های در معرض آسیب به علت تماس طولانی مدت با ترشحات را داشته باشد.

- پیشگیری موثر از آسیب های پوستی در بیماران دچار بی اختیاری ادرار و مدفوع
- غلظت بالا: مقدار کم از آن سطح وسیعی را می پوشاند
- عدم کاهش قدرت جذبی پدهای بی اختیاری
- عدم کاهش اثر چسبندگی چسب ها و پانسمان ها
- مقاوم در برابر شستشو: نیاز به استفاده ی مکرر نمی باشد

	Size	Pcs/Pack	Article number
Askina Barrier Film			
Spray Bottle	28 ml	1	4002801
	28 ml	12	4002812
Askina Barrier Cream			
Tube	28 g	1	4112801
	28 g	1	4112812
Tube	92 g		4119201
	92 g		4119212





ابتکار توسعه درمان (اتود)

آدرس: تهران- میدان آرژانتین، خیابان بخارست، کوچه ۱۹، پلاک ۹، واحد ۱۵
کد پستی: ۱۵۱۳۹۱۵۳۳۱ | تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۵۴۰۳۷ | ۰۲۱-۸۸۵۵۱۹۰۶ | فاکس: ۰۲۱-۸۸۱۰۶۸۳۷
موبایل: ۰۹۳۹-۲۲۶۷۳۷۶ | www.etodmed.com | info@etodmed.com

