

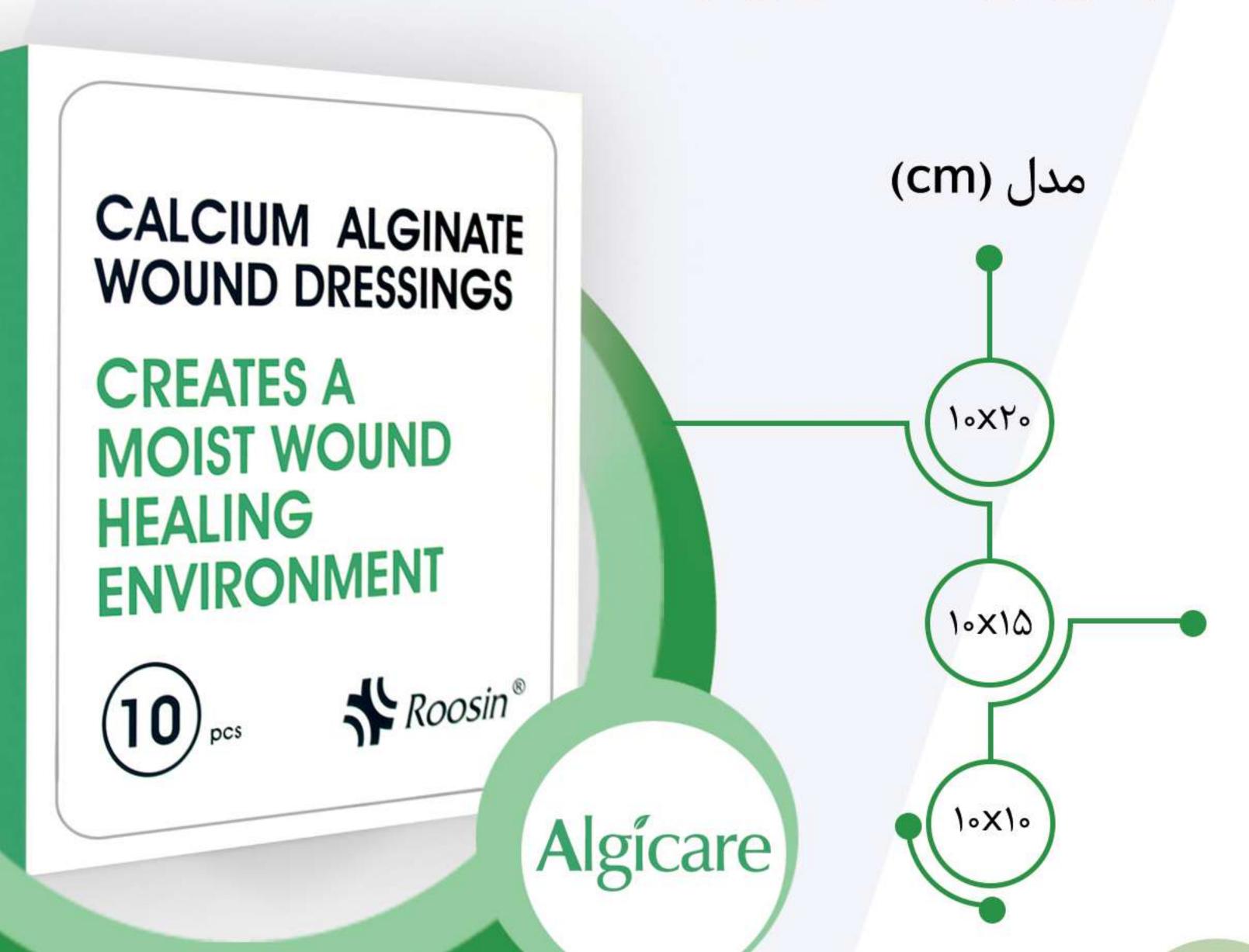
# Calcium Alginate Wound Dressing

# پانسمان كلسيم آلژينات

#### ویژگی ها

- Algicare یک نوع پانسمان اولیه میباشد که به صورت الیاف نرم، بافته نشده و قابل جذب در بدن میباشد.
- این پانسمان از آلژینیک اسید (استخراج یافته از جلبک قهوه ای) به همراه مالورانیک و گلورونیک اسید ساخته شده است.
- در اثـر واکنـش شـیمیایی بیـن یونهـای کلسـیم پانسمان و یونهـای سـدیم موجـود در زخم، منجـر به ایجاد یک هیدروژل میشود.
- ایس پانسمان در جندب اگزودای زخمهای با ترشحات بالا و یا متوسط و همچنین زخمهای غیر عفونی مورد استفاده قرار می گیرد.

- با جذب ترشحات زخم و حفظ رطوبت، فرآیند
   ترمیم زخم را کنترل و تسریع میبخشد و
   همچنین نیاز به تعویض مکرر پانسمان را کاهش
   میدهد.
- در صورت گسترش زخم به لایه های زیرین (اپی درم به درم) این پانسمان کارایی و اثر بخشی خود را حفظ می کند.
- این پانسمان انعطاف پذیری لازم جهت کاربرد در زخمهایی با هندسه و ابعاد خاص را دارد.



CALCIUM ALGINATE







#### موارد استفاده

Leg Ulcer	زخمهای مزمن ناحیهی پا
Pressure Ulcer	زخمهای ایجاد شده در اثر فشار
Diabetic Foot Ulcer	زخمهای ناحیه پا در بیماران دیابتی
Surgical Wounds	زخمها و جراحت های ناشی از جراحی
Laceration	زخمهای ناشی از پارگی و سایش
Abrasion	زخمهای شدید ناشی از سایش
Venous Ulcer	زخمهای وریدی از جمله واریسی
Arterial Ulcer	زخمهای شریانی
Cavity Wound	زخمهای حفرهای
Post-operative Surgical Wounds	زخمهای پس از جراحی

- ۱. در ابتدا میبایستی فرآیندهای شستشو و حذف کلونیهای عفونی از زخم انجام پذیرد.
- ۲. بعداز اینکه پوست اطراف زخم خشک شد بر اساس ابعاد و هندسه زخم پانسمان انتخاب می شود.
- ۳. تثبیت پانسمان بـر روی زخـم بـه کمـک فیلـم شفاف و یا گاز استریل صورت میپذیرد.
- ۴. جهت ایجاد خاصیت آنتی باکتریال در برخی مـورد، داروهایی مـورد اسـتفاده قـرار گیـرد کـه پانسمان با آنها واکنش ندهد.

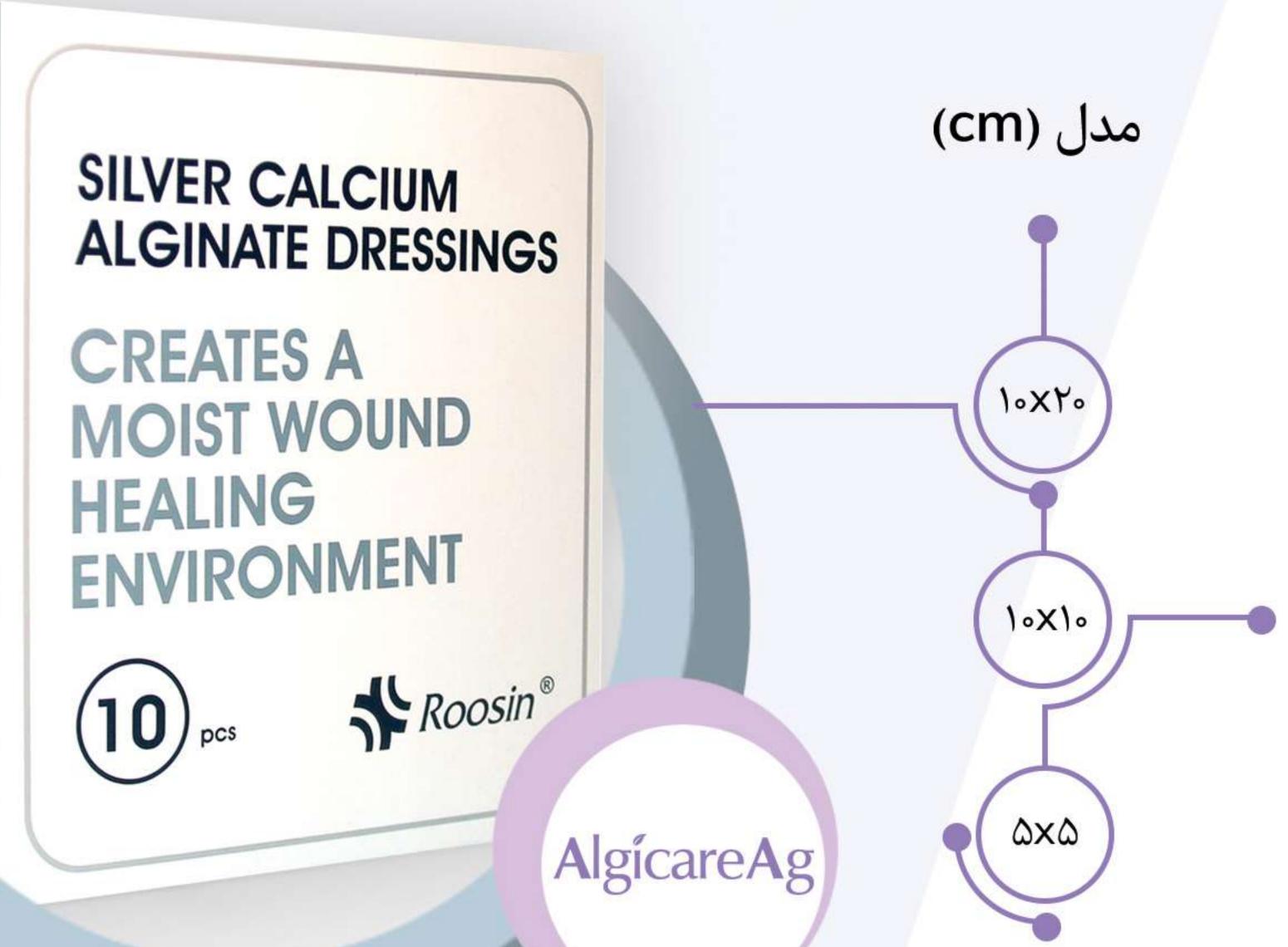
## Silver Calcium Alginate Dressing

# پانسمان كلسيم آلژينات نقره

- مشابه با عملکرد پانسمان کلسیم آلژینات، جابه جایی یونها موجب ایجاد ساختار هیدروژل، در تماس با زخم می شود و ظرفیت جنب قابل توجهی دارد.
- با جـذب زیـاد ترشـحات و در عیـن حـال حفـظ
   رطوبت زخم، روند ترمیم را تسریع میبخشد.
- با توزیع یونهای نقره، اثر ضدباکتریایی قابل توجهی در زخمهای مستعد به عفونی شدن دارد.
- انعطاف پذیری پانسمان، آن را برای طیف قابل
   توجهی از زخم ها مساعد می نماید.

- رهایش یونهای نقره موجود در ساختار، تا بازه
   زمانی ۷ روزه شرایط آنتی باکتریال را حفظ مینماید.
- پانسمان با حفظ رطوبت محیط، شرایطی را ایجاد میکند که فعالیت آنزیمهای دبرید کننده افزایش یابد.
- در مدیریت زخمهای دارای ترشحات متوسط تا زیاد، با ایجاد خاصیت آنتی باکتریال کاربرد دارد.









#### موارد استفاده

زخمهای ایجاد شده پس از جراحی زخمهای ناشی از پارگی و Laceration زخم صورت گرفته در ناحیه اهدا عضو سوختگیهای ضخامت جزئی زخمهای پا (leg ulcer) زخمهای فشاری





- در ابتدا میبایستی فرآیندهای شستشو و حذف آلودگی از زخم انجام پذیرد.
- بعداز اینکه پوست اطراف زخم خشک شد بر اساس ابعاد و هندسه زخم پانسمان انتخاب می شود.
- ۳. تثبیت پانسمان بـر روی زخـم بـه کمـک فیلـم شفاف و یا گاز استریل صورت میپذیرد.
- ۴. جهت ایجاد خاصیت آنتی باکتریال در بعضی مواقع داروهایی مورد استفاده قرار میگیرد که پانسمان نبایستی با آن ها برهمکنش داشته باشد.

# Hydrocolloid Wound Dressing پانسمان هیدروکلوئید

- این پانسمان از لایه ای عایق و چسبنده با مواد جاذب کلوئیدی به همراه الاستومرهای چسبی تشکیل شده است.
- به علت شفاف و قابل رویت بودن زخم، میزان ترشحات را میتوان مدیریت نمود.
- پانسامانی خاص که از گرید مشخصی از پلی یورتان به صورت شاف تهیه شده است که ریسک رول آپ (Roll Up) و بانچینگ راکم میکند و همچنیان حیان برداشتن از روی زخم ریسک آسیب به زخم راکاهش میدهد.
- در اثر واکنش کربوکسی متیل سلولز در ساختار هیدروکلوئید با رطوبت زخم، محیط چسبندهی بهینه و غیرقابل نفوذ و هم چنین محافظت کننده از زخم ایجاد می کند.
- حاشیه چسبنده مشکل جدا شدن، عدم پایداری و مسائل جانبی پانسمان را حل میکند.

- این پانسمان قابل استفاده در زخمهای کم ترشح میباشد و میتواند بر اساس آناتومی محل استفاده انعطاف پذیر باشد.
- در تماس با زخم ژل نازک و شفافی ایجاد می شود که این ژل میتواند در داخل پانسمان محلی که ماتریس قرار دارد، باقی بماند.
- پانسمان در برابر بخار آب، اکسیژن و باکتری ها غیرقابل نفوذ میباشد.
- پانسمان به زخم و بافت پوست ترمیم یافته نمی پسبد و حین جدا شدن آسیبی به بافت گرانولهی شکل گرفته وارد نمی آورد.
- به طور متوسط برای ۳ تا ۴ روز بر روی زخم قرار میگیرد.
- از پوسـته پوسـته شـدن و همچنيـن
   MACERATION در زخم جلوگیری می کند.









#### موارد استفاده

زخمهای فشاری گرید ۱ تا ۴ زخم متاثر از جراحی و زخمهای با ضخامت جزئی زخمهای ضخیم کم ترشح زخمهای عفونی کلینیکی به عنوان پوشش محافظ سایر پانسمانها

- ۱. شست و شـوی کامـل دسـتها و اسـتفاده از دستکش مناسب
- ۲. برداشتن هرگونه پانسمان قبلی از روی زخم
   ۳. تمیز نمودن محتوی زخم با محلول شست و
   شه



- ۴. خشک نمودن زخم با کمک گاز استریل ۵. در صورت نیاز از یک مانع یا کنترل کننده رطوبت و یا پرکننده حفره زخم استفاده شود. ۶. استفاده از بوشش هیدره کلوئیدی که به طور
- ۶. استفاده از پوشش هیدروکلوئیدی که به طور متوسط ۳ سانتی متر بیشتر از حاشیه زخم را دربرگیرد.

## **Hydrogel Wound Dressing**

## پانسمان هیدروژل

#### ویژگی ها

- هیدروژلها ساختارهایی بر پایه آب و یا گلایسرینها و کربوکسی متیل سلولز هستند که عمدتا غیر بلورین (آمورف) میباشند. ساختار هیدروژل به صورت تیوب ژلی یا ورقه ای می باشد.
- هیدروژل هاکمک به حفظ رطوبت در محیط می کنند. ایجاد بافت گرانوله در ترمیم و ایجاد پوشش اپیتلیالی را در زخم تسریع می بخشند. در عین حال به تخریب آنزیمی بافتهای نکروز شده کمک می کنند.
- تسکین دهنده درد می باشند و در زمان وجود
   آلودگی در زخم نیز قابل استفاده است.
- ازبین بردن بافت نکروز در زخم توسط آنها هیچ آسیبی به بافت گرانوله در حال شکل گیری نمی رساند و به راحتی پوسته نکروزه روی زخم را تخریب و حذف می کنند. نقش خنک کنندگی در تماس با زخم دارند.
- به طور مشخص در زخمهای با ضخامتهای جزئی و با زمان کاربری ۳ روز قابلیت استفاده دارند.

### ۱. هیدروژل ورقه ای



# HYDROGEL DRESSING



- ۱. موضع زخم می بایست پیش از استفاده تمیز و ضدعفونی شود.
- ۲. پس از تمیاز و خشک کردن موضع زخم بایستی با سایز مناسب پانسمان هیدروژل پوشش یابد.
- ۳. لایه محافظ پوششی پانسمان حذف شده و بر روی زخم به صورت کامل و مستقیم قرار می گیرد.
- ۴. به سبب ویژگی تامین کنندگی رطوبت، برای زخم های با ترشحات بالا مناسب نیست.
- ۵. قابل استفاده در زخمهای عفونی میباشند به شرطی که بیمار دوز مناسب از آنتی بیوتیک را به صورت متناوب دریافت نماید و پوشش به صورت مرتب بر اساس نیاز تعویض شود.

# Foam Dressing پانسےمان فے وم

#### ویژگی ها

- پانسمان فوم، از پلیمر پلی یورتان ساخته شده است. این پانسمان قابلیت آفلودینگ و مدیریت رطوبت زخمهای با ترشحات متوسط تا زیاد را دارد. عموما در زخمهای مزمن استفاده شده و در زخمهای خشک و ناتراوا کاربردی ندارد.
- حجم قابل توجهی از اگزودا را در بازهی زمانی مناسیی جنب میکند و اتلاف حرارتی در زخم ایجاد نمیکند.
- پانسیمان پاییداری بوده و در محل زخم تجزیه و تخریب نمی شود.
- انعطاف پذیری لازم برای قرارگیری در هندسههای مختلف زخم را دارا میباشد.
- با مدیریت ترمیم و آفلودینگ نیاز تعویض مکرر پانسمان کمتر میشود.

#### موارد استفاده

#### زخمهای حفره ای

انواع پارگیهای ناحیه پا

زخمهای فشاری در رده ۴

زخمهای سیاهرگی ساق پا

زخمهای حفرهای و لولهای شکل

زخمهای سوختگی ناشی از تشعشع

#### روش استفاده

- ۱. ابتدا بایستی زخم با آب و محلول رینگر شستشو یابد.
- ۲. بافت اطراف ناحیه زخم باید تمیز و شسته شود.
- ۳. ابعاد پوشش باید به شکلی انتخاب شود که مساحت زخم را به طور کامل پوشش دهد.
- ۴. در صورتی که حمایت کننده پانسمان فوم وجود نداشت بایستی از گاز و موارد دیگر جهت تثبیت و مدیریت پانسمان استفاده نمود.



FOAM DRESSINGS

# FOAM DRESSINGS

# CREATES A MOIST WOUND HEALING ENVIRONMENT

(10) pcs





# Super Absorbent Dressing

# پانسـمان فوق جاذب

#### موارد استفاده

زخم پای دیابتی زخمهای فشاری زخمهای وریدی شریانی ساق پا زخمهای سوختگر

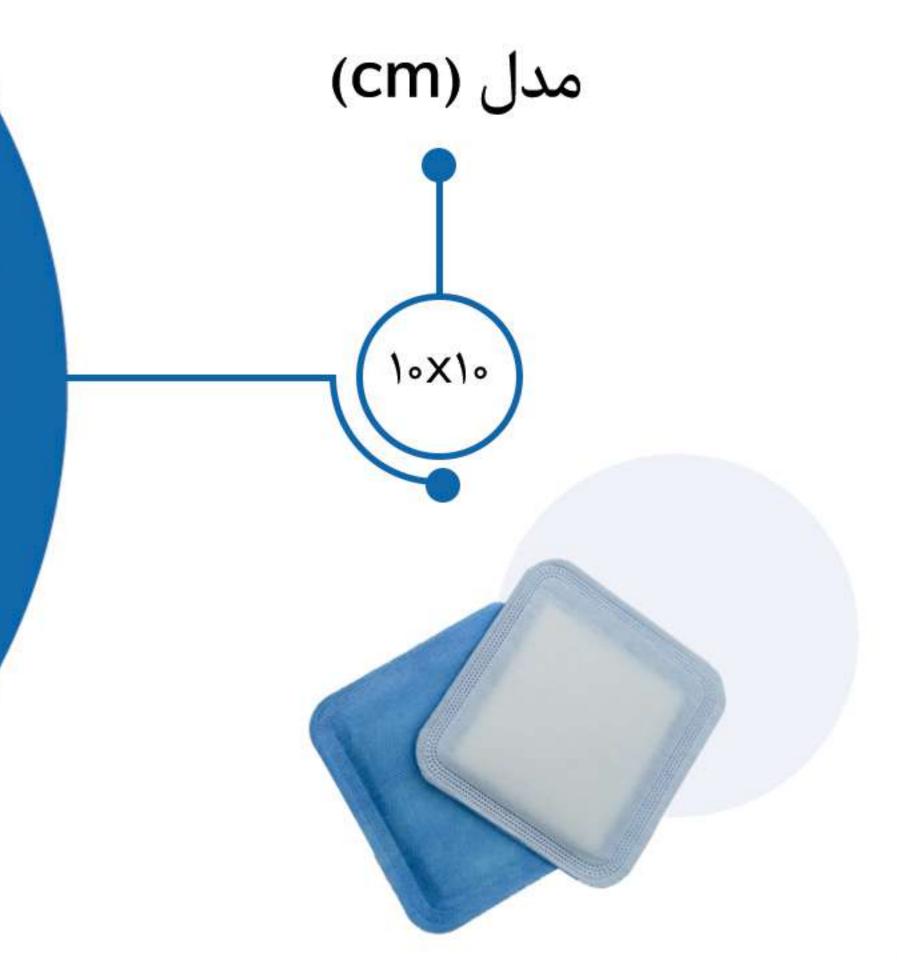
زخمهای سوختگی درجات اول و دوم زخمهای بعد از جراحی زخمهای ناشی از حوادث

#### روش استفاده

سطح سفید رنگ پانسمان میبایست در تماس با اگزودای زخم بوده و لایه آبی رنگ بیرونی ترین لایه آن میباشد. در حقیقت "سمت رنگ آبی رو به آسمان". و با پانسمانها یا بانداژهای دیگر، ساختار را در محل قرارگیری تثبیت می شود.

- این پانسمان به سرعت حجم بالایی از اگزدودا را جنب میکند. زمانی که اگزودا توسط پوشش جنب می شود، مستحکم در داخل آن به دام می افتد.
- ساختار پنج لایه و طراحی منحصر به فرد پانسمان فوق جاذب، نگهداشت و هدایت اگزودا به مرکز و تورم ساختار پانسمان را منجر می شود.
- استفاده از این پانسمان با ظرفیت جذب بالا نیاز به تعویض های مکرر پانسمان را کاهش می دهد.
- برای طیف گسترده ای از زخم های با ترشحات متوسط تا بسیار زیاد کاربرد دارد.
- مکانیـزم جـذب بـر اسـاس وجـود پلیمـر SAP در ساختار می باشد.
- لایه مرکزی حتی در صورت ایجاد فشار بر آن، اگزودا را درخود نگه میدارد و بنابراین ریسک MACERATION را کاهش میدهد.
- در عین حال وجود لایهای غیر آب دوست از
   بازگشت اگزودا به زخم جلوگیری می کند.





# HYPERICUM | NEEM

# پانسمان هایپر اویل

Hyper Oil

#### ویژگی ها

- فرمولاسیون جدید در درمان ضایعات و زخمهای حاد، مزمن و عفونی
- دارای کاربری در فازهای متعدد ترمیم زخم مانند
   پاکسازی، گرانولیشن و تشکیل بافت اپیتلیال
- متشکل از عصارهی گیاه چریش به نام Azadirachtin و گل راعی یا هزار چشم به نام Hyperforin
- دارای اثر آرامکنندگی، خنککنندگی و کنترل دمای زخمهای پوستی
- پوشش کامل زخم و موثر در ترمیم و بازسازی
   بافت دچار آسیب شده و دارای خاصیت ضد
   باکتریایی و ضد عفونی کننده زخم
- قابل استفاده در بسیاری از ضایعات و بیماریهای پوستی

#### ۱. فرمولاسیون ژل

در فـاز گرانولیشـین و فـاز اپیتلیـال زایـی زخـم علـی الخصـوص در زخـم هـای خشـک و بـا درجـه شـدت کمتـر کاربرد دارد. و جنبه نگهداری زخم برای آن بیشتر میباشد.





#### ۲. فرمولاسیون روغنی

برای زخمهای عمیق، زخمهای نامنظم هندسی و زخمهای شدیدی که در فاز حاد قرار دارند.

#### موارد استفاده

در مدیریت ضایعات ساده پوستی مانند:

تبخالهای لب، آکنههای عفونی، اگزما، بثورات کهیری، میکوزهای قارچی، سایشهای پوستی که بخشی از پوست را ازبین میبرد، بثورات و عارضه ها تناسلی خاص، همورئید، فیستولها، پارگیها و ترکهای پوستی در ناحیهی دهان و مقعد، میخچه، عفونت قارچی ناخن یا اونیکومایکوز، کالوسهای پوستی، زگیل ها، ترمیم ناخنهای در حال رشد،سندرم پای ورزشکاران، سوختگیها، زخمهای ترومایی قابلیت درمان موثر دارد.

زخمهای پس از جراحی، زخمهای ترومایی، زخمهای سوختگی، زخمهای فشاری، زخمهای ناشی از تابشهای رادیویی، ضایعات دیابتیک و یا عروقی، ضایعات ناحیهی درم پوست و در معرض قرار گرفته شدن بافت استخوان، مدیریت گرافت

در مدیریت ضایعات پیچیده پوستی مانند:

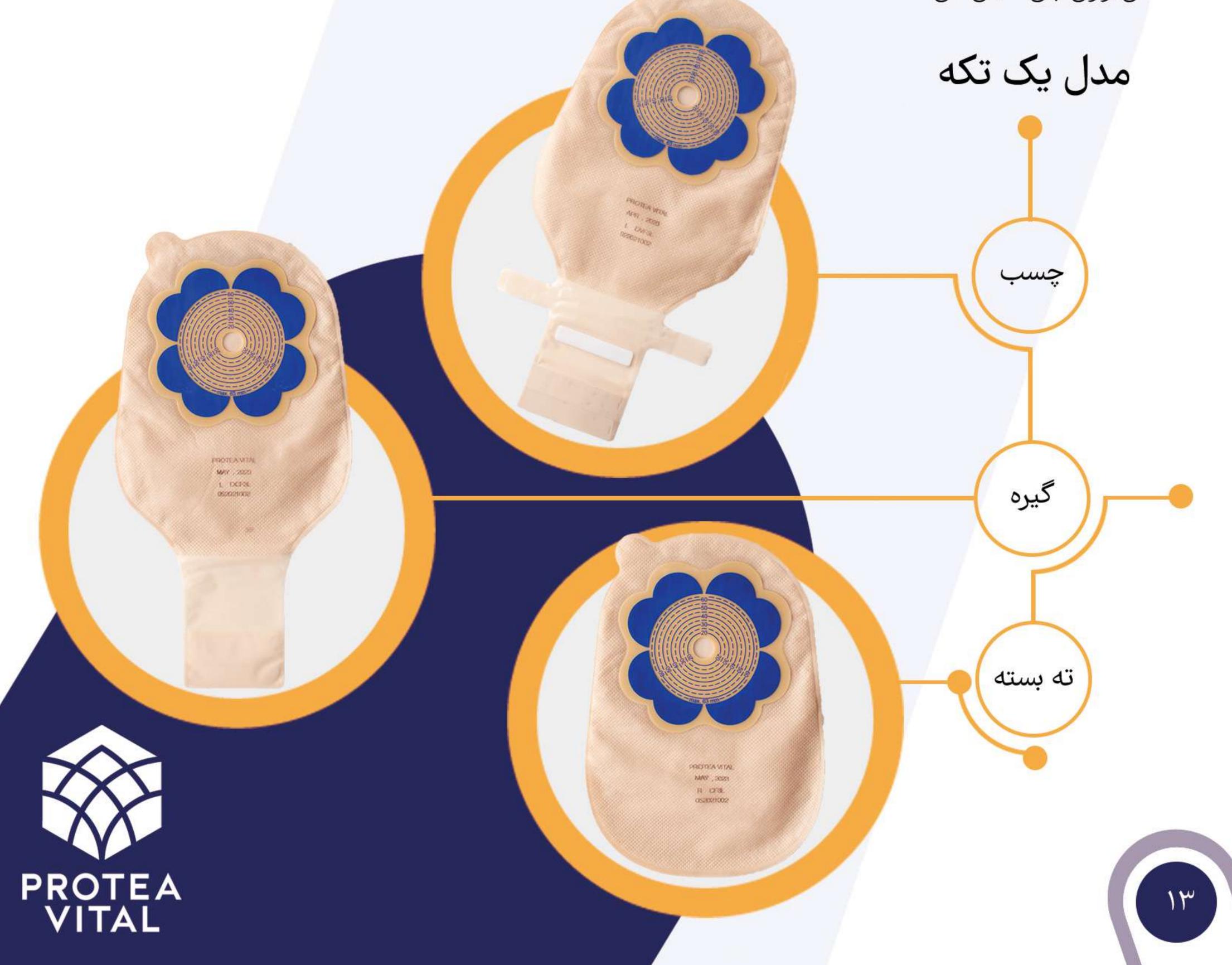
های پوستی قابلیت درمان موثر دارد.

# Colostomy Bag

# كيسه كولستومي

- کیسه کولستومی به صورت یک تکه (یکپارچه) یا دو تکه (کیسه و فلنج) وهرکدام در سه مدل با انتهای بسته، انتهای باز به همراه گیره و انتهای باز به همراه چسب ارائه شده است که شامل اجزا و خصوصیات زیر می باشد:
- فلنج (چسب پایه) هیدروکلوئیدی که با گذشت زمان و هم دما شدن با بدن، چسبندگی آن به پوست افزایش پیدا کرده و در عین حال هنگام جدا کردن کیسه هیچگونه آسیبی به بافت پوست وارد نمی آورد.
- جنس کیسه در ناحیه تماس با پوست از الیاف
   نان وون پلی اتیلن میباشد.

- جنس لایه بیرونی کیسه از اتیلن-وینیل پلی استات منفذ دار میباشد.
- محفظه نگهدارنده داخلی کیسه بصورت پنج لایه
   و شفاف میباشد.
- فیلتـرکربـن فعـال جهـت کنتـرل تخلیـه گازهـای
   تجمع یافته به کار گرفته شده است.
- برچسب ضدآب و محافظ رطوبت جهت پوشش فیلتر در قسمت بیرونی کیسه استفاده شده است.
- همچنین پنجره معاینهای جهت ارزیابی اولیه
   پزشک از عملکرد روده تعبیه شده است.





ممكن است به صورت دائم و يا موقت نيازمند به اتصال بخشی از روده به کیسه های کولوستومی جهت مديريت دفع باشند.

کلیه بیمارانی که به سبب انسداد و بیماری های روده بزرگ، پارگی و عفونت رودوی ناشی از آن و نیز عدم خون رسانی به روده ها مورد جراحی قرار گرفته و بخشی از روده ایشان برداشته می شود؛

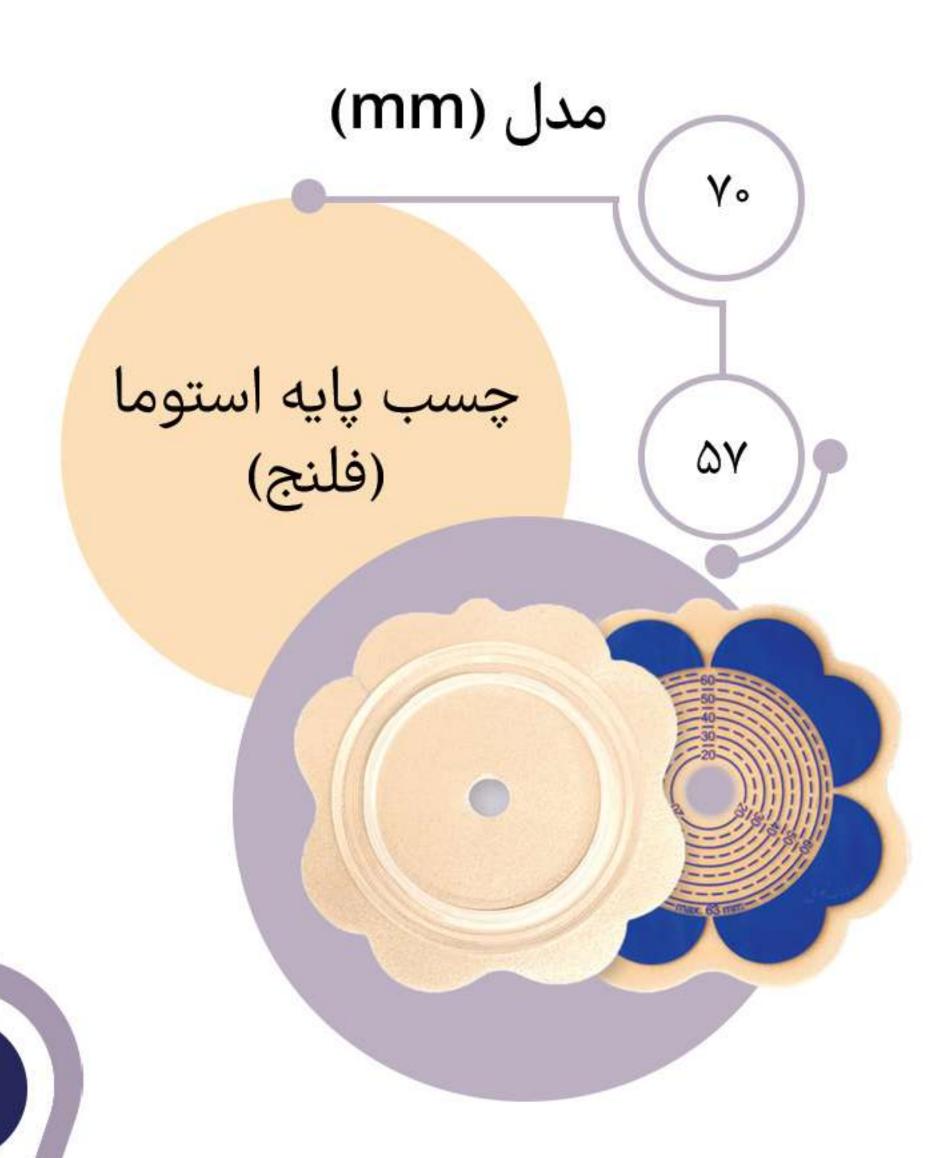
#### روش استفاده

۱. براساس اندازه و شکل استوما، برشی در فلنج كيسه ايجاد مي شود.

۲. فیلم محافظ روی فلنج کیسه کولستومی از روی آن جدا شده و از گرمای دست برای چسباندن به پوست استفاده می شود.

۳. در کیسه های دوتکه، اطمینان حاصل شود که کیسه به درستی به فلنج نگهدارنده متصل شده و هیچ شکافی بین دو جزء وجود نداشته

۴. جهت تخلیه کیسه براساس نیاز، انتهای آن با گیره و یا چسب بسته می شود و در زمان تخلیه باز می شود .







خیابان استاد نجات الهی جنوبی
 خیابان کلانتری، پلاک ۷۸، واحد ۶۰۰

071-47779

6

info@tajar.ir