

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

علیٰ خمسہ

سمینار مراقبت از زخم

امیر حسین عبدی

کارشناس ارشد مراقبت های ویژه

دانشگاه علوم پزشکی البرز

خرداد ۱۳۹۵

دفتر زخم و استومی

بیمارستان خاتم الانبیاء

پانسمان‌ها

هیدروژل ها

ترکیبات:

1. Na carboxymethylcellulose.(CMC)
2. Pectin.
3. Propylene glycol

• مکانیسم عمل

– دبریدمان بافت نکروز سیاه یا زرد رنگ به روش اتولیتیک



• ویژگی های کاربردی

- روی موضع زخم ثابت می ماند و به پایین سر ازیر نمی گردد
- نیاز به یک پانسمان ثانویه دارد
- گزینه های مناسب: هیدروکلئید شفاف هیدرو فیلم
- در زخم پای دیابتیک: فوم

هیدروژل



هیدروژل هیدروزورب

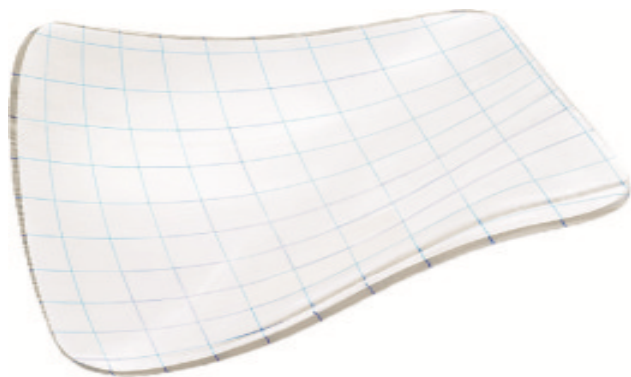


Suprasorb G 20g Amorphes Gel



Suprasorb®G

Gel dressings



سوال؟



هیدر وکولونیدها

هیدروکولوئید

- از دسته هیدروکولوئیدها
- تشکیل شده از ذرات جاذب رطوبت
- چسبنده
- تنوع شکل و اندازه

هیدر وکولوئید



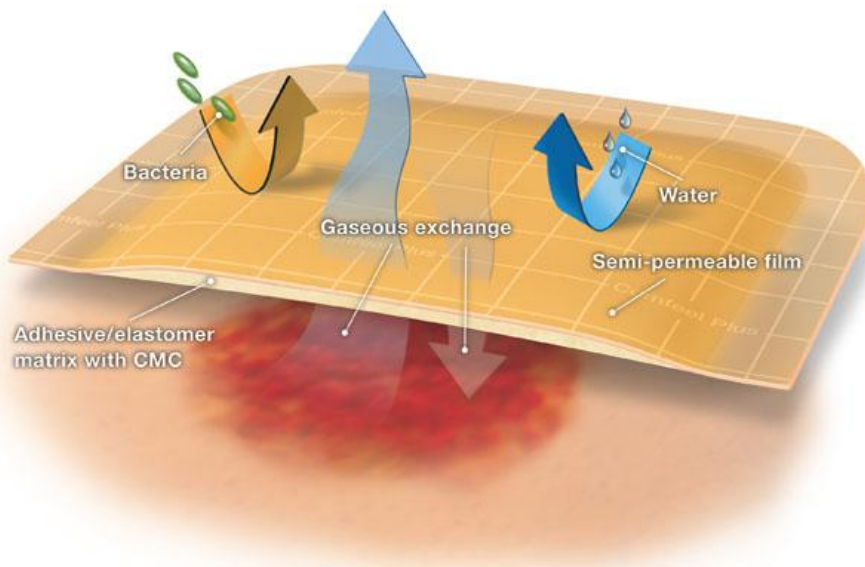
هیدروکولوئید

• سطح خارجی

– لایه بیرونی نیمه تراوا

• تبخیر و تبدلات گازی ✓

• نفوذ باکتری و آب ✗



هیدروکولوئید

• موارد مصرف

- زخم‌های سطحی با ترشح کم یا بدون ترشح (شفاف) و کم تا متوسط (مربعی، ضربدری)
- انواع سوچورهای جراحی (شفاف)
- نقاط مشکل نظیر پاشنه، ساکروم، تروکانتر (ضربدری)
- پانسمان ثانویه بر روی هیدروژل و آلژینات پرکننده

Suprasorb® H Hydrocolloid dressing



دفتر زخم و استومی

بیمارستان خاتم الانبیاء

هیدروکلویڈ هیدروکول



هیدروکلوئید



هیدروکولوئید



هیدروکولوئید



هیدروکولوئید

• ویژگی‌های کاربردی مشترک

- دستگیره‌های پلاستیکی در لبه‌ها
- یک شبکه مدرج روی سطح خارجی
- به سطح زخم نمی‌چسبند
- انعطاف پذیر
- خود زمان تعویض را اعلام می‌کنند
- برداشته شدن ژل تشکیل شده در زیر پانسمان بطور یکپارچه هنگام تعویض پانسمان
- هیچ بقایایی روی زخم باقی نمی‌ماند



سوال؟



فوم ها



• موارد مصرف

– زخم‌های با ترشح متوسط تا زیاد

- انواع زخم‌های فشاری
- زخم پای دیابتیک غیر عفونی
- زخم‌های عروقی پا
- زخم‌های حاد: سوختگی‌ها، محل دهنده پیوند پوست، زخم جراحی و ساییدگی‌ها



• ویژگی‌های کاربردی

– غیر چسبنده:

- پوست شکننده و آسیب پذیر
- امکان معاینه زخم
- تثبیت پانسمان با چسب یا باند

– قابل برش

– قابل استفاده همراه هیدروژل
یا آلژینات

• نسل جدیدی از پانسمان‌های فوم پلی اورتان



- حفرات بی‌شمار
- جذب عمودی آگزودای
- نگهداری آگزودا در ساختار سه بعدی
- عدم خروج آگزودا حتی با وارد شدن فشار به پانسمان

• انواع

– فوم

– فوم چسبدار



فوم چسبدار پاشنه



فوم چسبدار ساکروم



دفتر زخم و استومی

بیمارستان خاتم الانبیاء

پرما فوم

PermaFoam

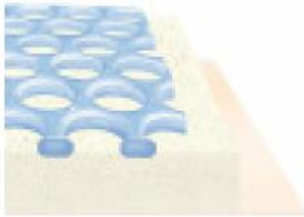


HydroTac Structure



Components

- Polyurethane film backing
Semi-permeable
Variable water vapour permeability
Impermeable to germs
- Polyurethane foam
For moderate to slight exudation
High retention
Soft and deformable
- "Hydrosorb" gel layer
Does not stick to the wound
"Initial Tack"
Supplies moisture.



Suprasorb® P

PU foam dressing



فوم



فوم



فوم



فوم



فوم



فوم



دفتر زخم و استومی

بیمارستان خاتم الانبیاء

فوم



دفتر زخم و استومی

بیمارستان خاتم الانبیاء

فوم



دفتر زخم و استومی

بیمارستان خاتم الانبیاء

فوم



سوال؟



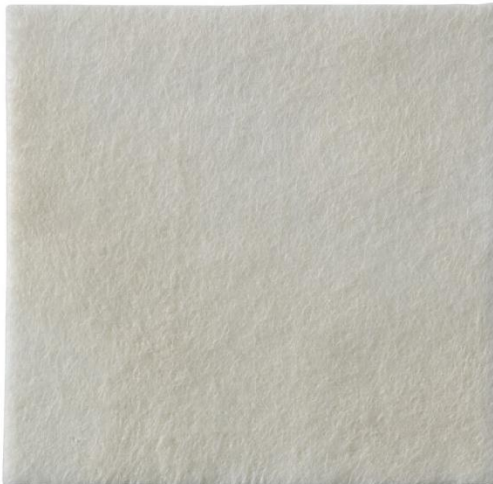
Alginate

آلژینات

• انواع

– آلژینات (نقره)

– آلژینات (نقره) پرکننده



• موارد مصرف

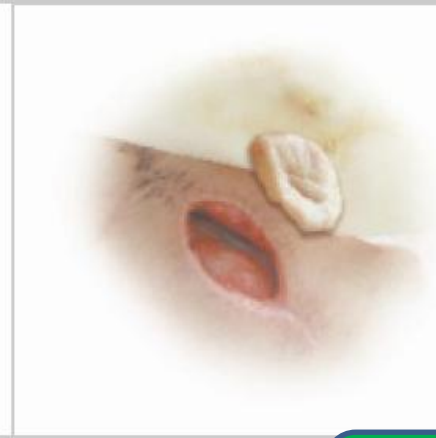
– انواع زخم های حاد یا مزمن بصورت حفره ای (آلژینات پرکننده) یا سطحی (آلژینات) با اگزودای متوسط تا زیاد

• ویژگی‌های کاربردی

- بسیار جاذب رطوبت است (۱۸ برابر وزن خود)
- انسجام و یکپارچگی حتی در زمان اشباع کامل
- تعویض آن یکپارچه و بدون بجا گذاشتن رشته‌ها و بقایا در زخم
- قابل برش بطول دلخواه
- تنها نیمی از حفره پر شود
- نیاز به یک پانسمان ثانویه دارد

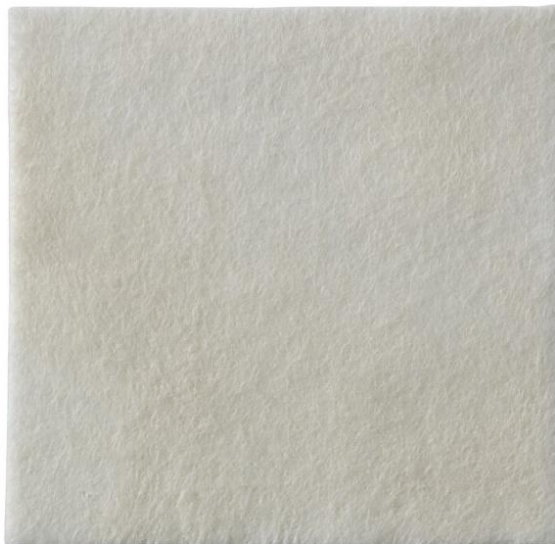
سوربالگون

Alginate



Suprasorb® A Calcium alginate dressing





الزینات نقره

Alginate Ag

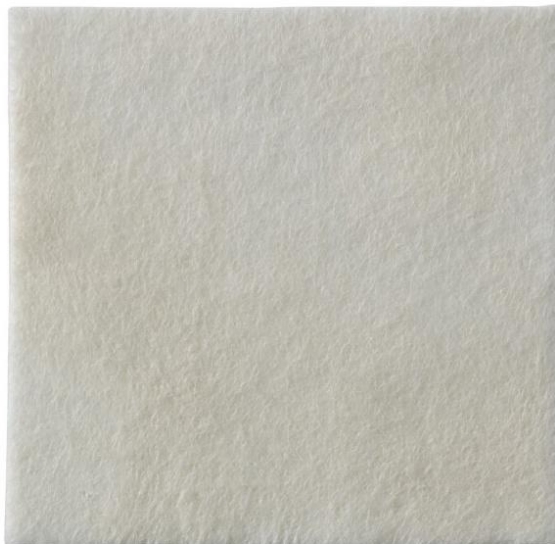


الزینات نقره

• موارد مصرف

- زخم‌های حفره‌دار یا سطحی با ترشح متوسط تا زیاد
 - عفونی یا مستعد به عفونت
 - زخم‌های مزمن شده به دلیل وجود باکتری در زخم

آلژینات نقره در ما ساینس



Suprasorb® A + Ag

Antimicrobial calcium alginate dressing



دفتر زخم و استومی

بیمارستان خاتم الانبیاء















سوال؟

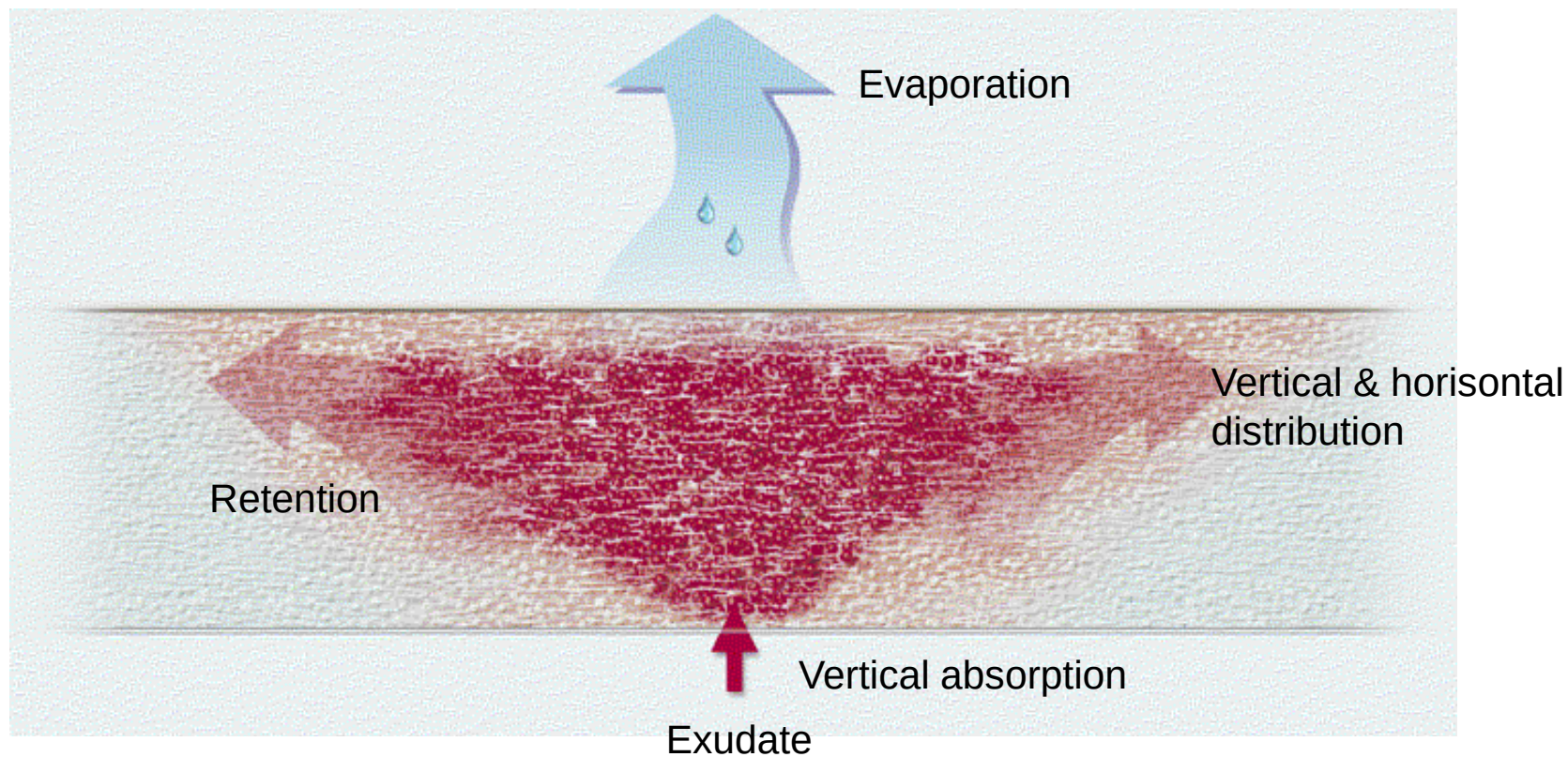




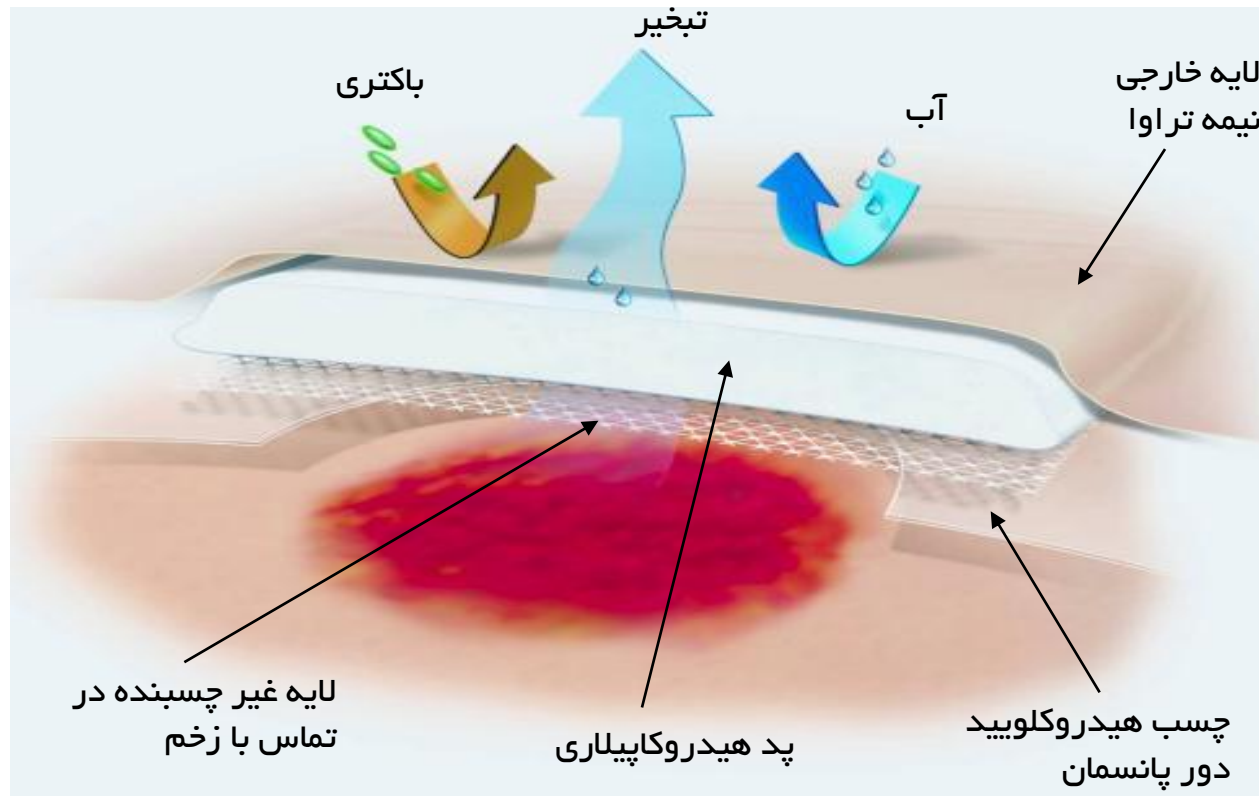
Hydrocapillaries

• موارد مصرف

– زخم‌های با ترشح کم تا زیاد در تمام مراحل درمان



Biatain® Super



دفتر زخم و استومی

بیمارستان خاتم الانبیاء

اکسترا زورب درما ساینس



Vliwasorb®



Vliwasorb® adhesive



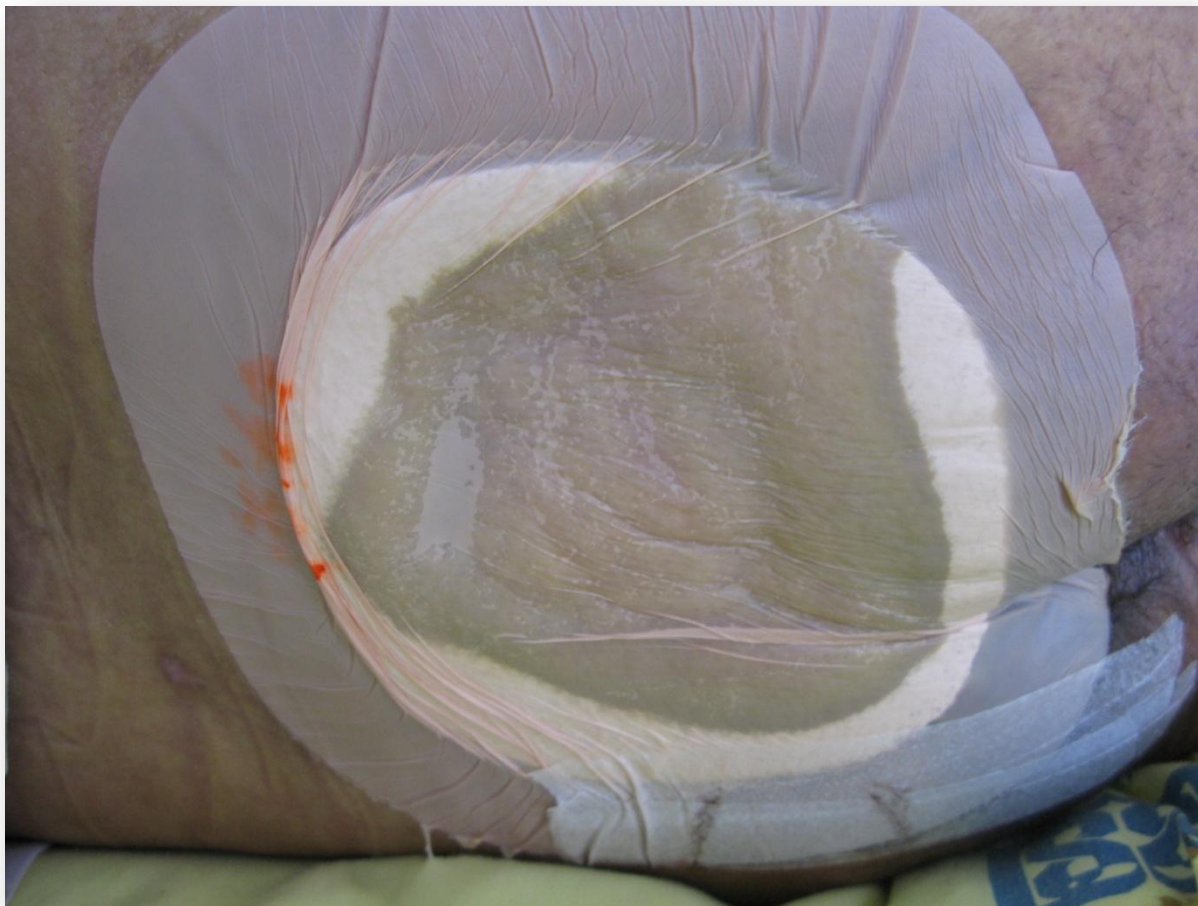












سوال؟



دفتر زخم و استومی

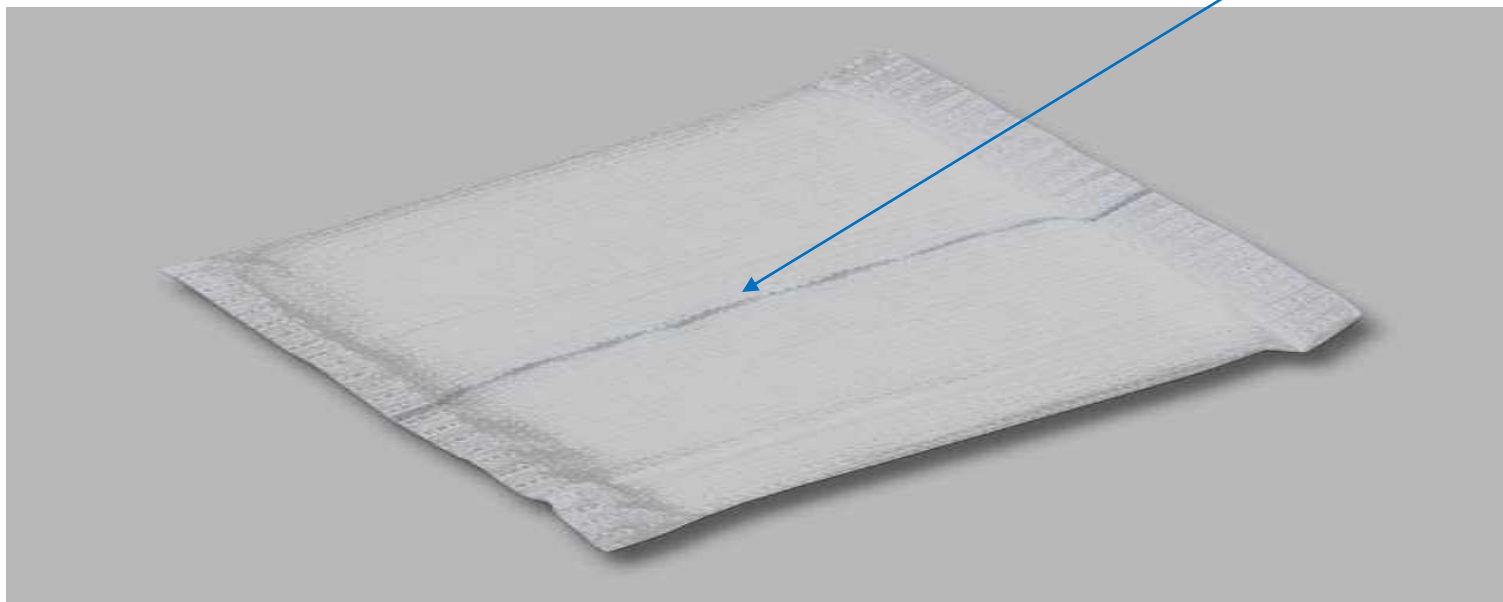
بیمارستان خاتم الانبیاء

پانسمانهای فوق جاذب

Zetuvit

لایه خارجی

خط آبی نشانگر لایه خارجی



دفتر زخم و استومی

بیمارستان خاتم الانبیاء

Zetuvit

هسته مرکزی از پرزهای سفید
سلولزی و فوق جاذب

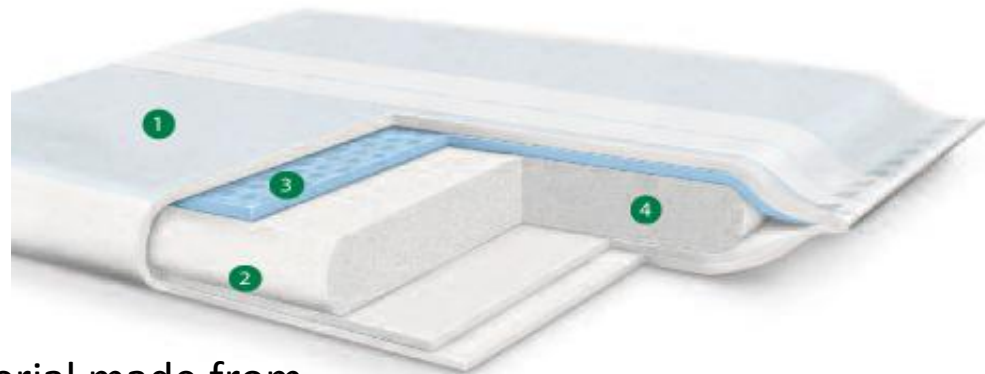
لایه سوم



دفتر زخم و استومی

بیمارستان خاتم الانبیاء

Vliwazell®



- 1-nonwoven cover
- 2-nonwoven distribution material made from cellulose
- 3-polypropylene clothing protection
- 4-absorbent core made from cellulose flakes

پانسمان ویژه سوختگی و زخمهای عفونی

Vliwaktiv Ag



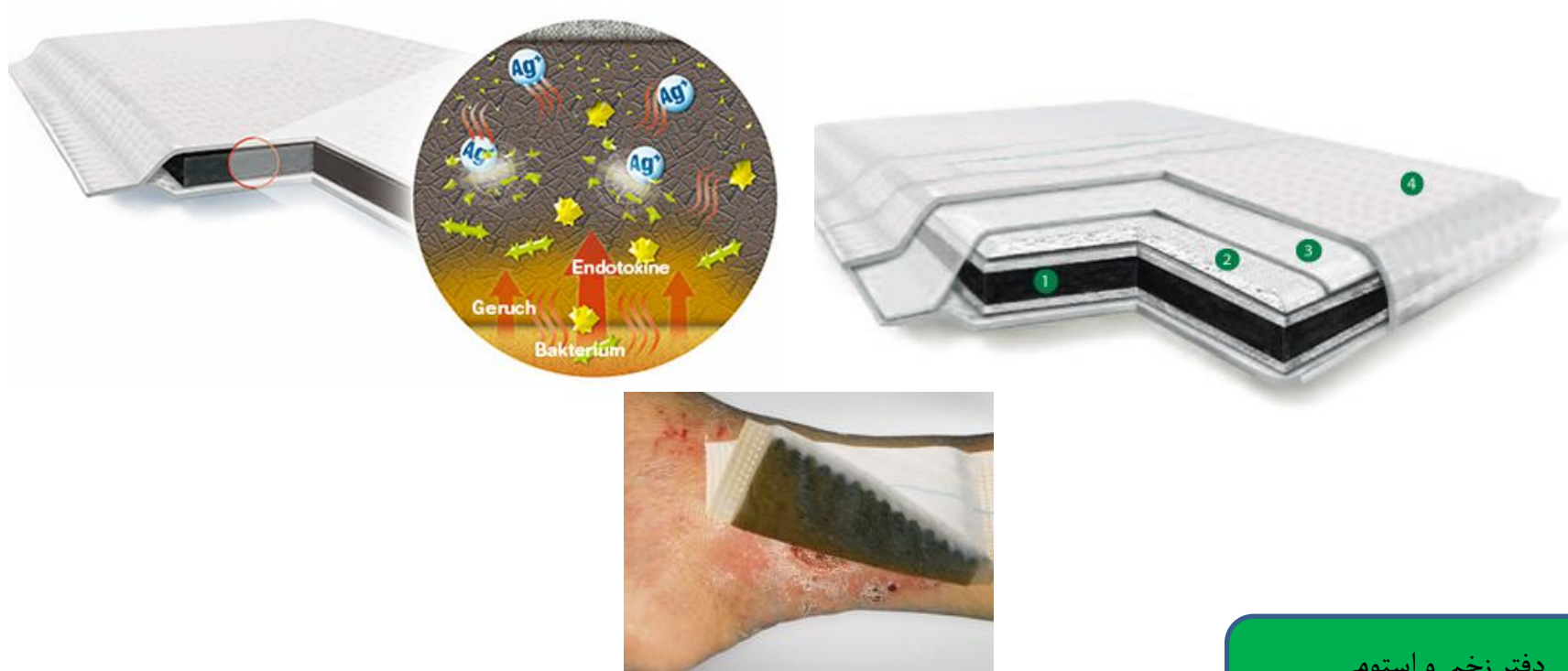
تاثیر گذار با نقره و چارکول فعال

ترکیبی از اثر ضد میکروبی نقره و خاصیت جذب بوهای بد زخم توسط کربن فعال شده می باشد

دفتر زخم و استومی

بیمارستان خاتم الانبیاء

Vliwaktiv Ag



کرم ها

Cellona[®] Cream



کرم سلنا

- مراقبت از پای دیابتیک و پیشگیری از بروز زخم
- جلوگیری از خشکی پوست و ایجاد پینه، ترک و زخم متعاقب آن



چهار هفته بعد



Menalind cream



کرم منالیند

• موارد مصرف

– پوست‌های خیس‌خورده، تحریک شده و آسیب دیده در اثر بی‌اختیاری مدفوع (اسهال شدید یا مزمن) و ترشحات آنزیمی (فیستول پوستی)





دفتر زخم و استومی

بیمارستان خاتم الانبیاء







دفتر زخم و استومی

بیمارستان خاتم الانبیاء





