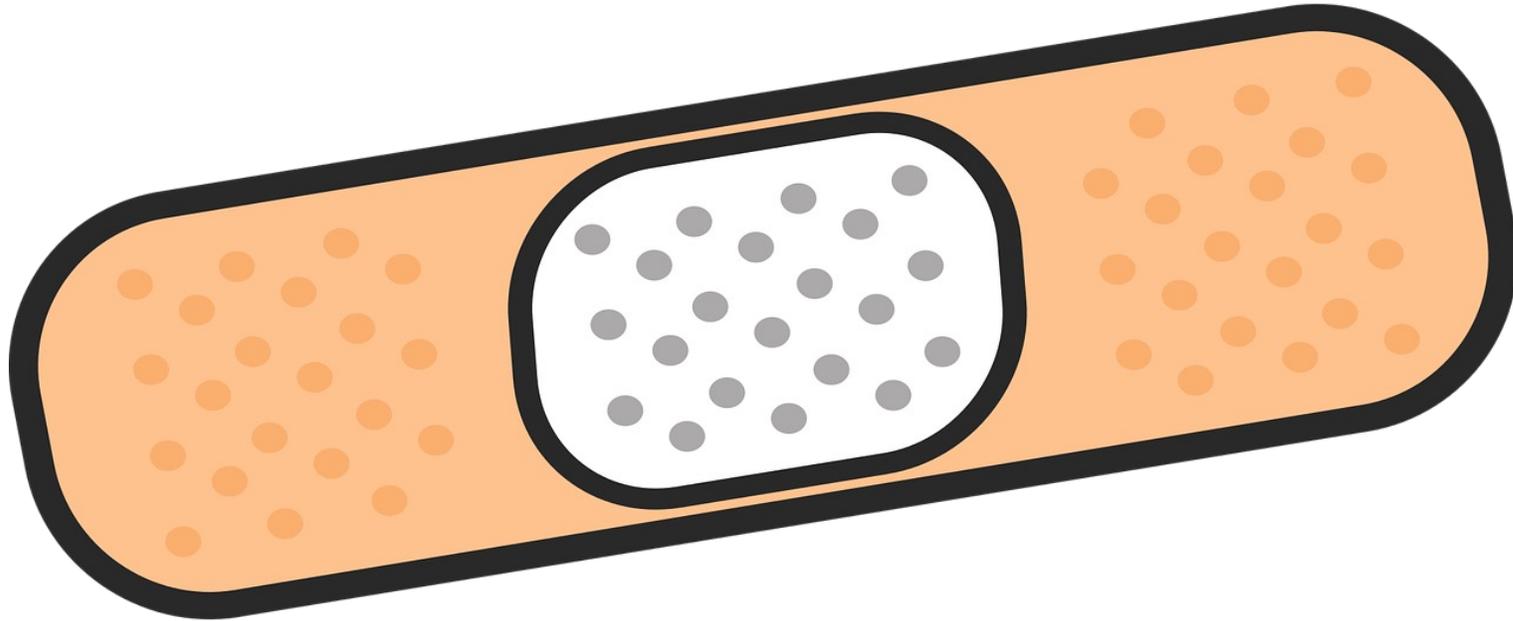


LES DIFFERENTES CLASSES DE PANSEMENTS



Karine FISCHER
Stomathérapeute

2023

PLAN:

1-Rappel : la cicatrisation normale

2-Les soins de base des plaies,
L'évaluation initiale et
Les différents stades d'une plaie

3-Les différentes classes de pansements et leurs indications

4-En Résumé

1-Rappel: La cicatrisation

Définition: processus biologique de réparation tissulaire qui permet la régénération du derme et de l'hypoderme

- 1-1 La cicatrisation de première intention:

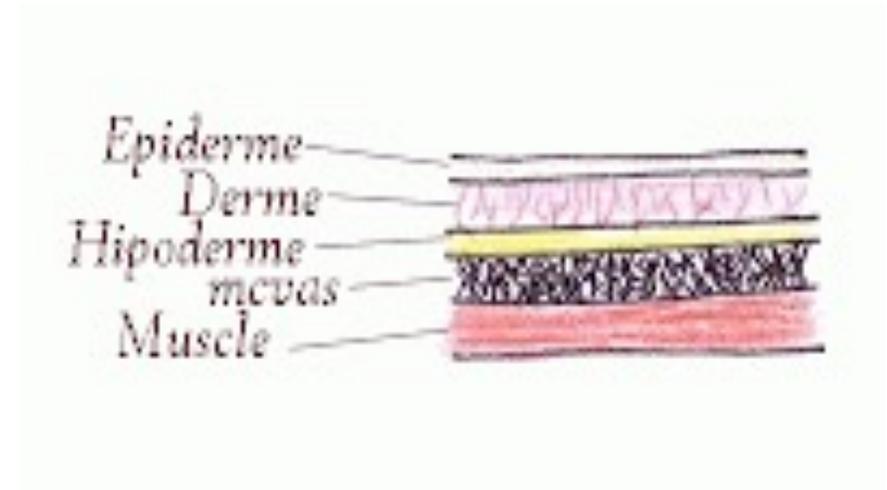
- soudure autologue de la peau
- ici pas de perte de substance
- possible si: absence de contamination

vitalité des berges

bonne hémostase

affrontement bord à bord sans décalage ni perte de

substance



Le mécanisme:

Sous la dépendance de signaux inflammatoires, débute par l'épiderme puis en profondeur par le derme puis l'hypoderme.

La réaction inflammatoire dure environ 12 mois avec une phase active de deux mois.

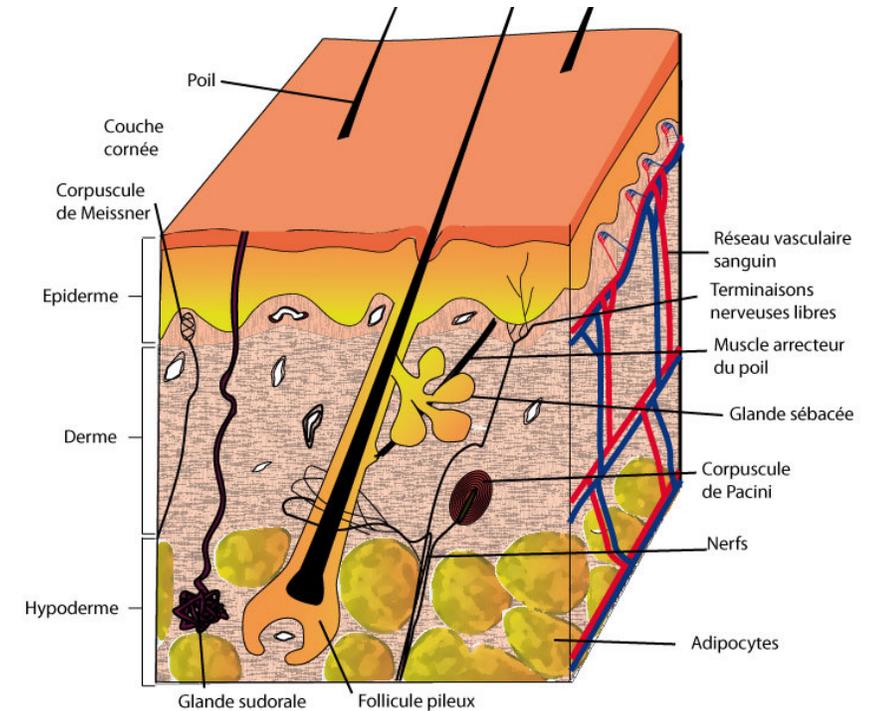


- 1-2 La cicatrisation de deuxième intention:

-Ici on ne peut pas suturer d'emblée

-C'est la cicatrisation dirigée, l'organisme se débrouille

-Si perte de substance, plaie contaminée, absence de suture, désunion secondaire



Comporte 4 phases obligatoires:

- La détersion
- La granulation
- La rétraction
- L'épidermisation (ou épithélialisation)



- 1-3 La cicatrisation de troisième intention:

Ou quand la cicatrisation de 2^{ème} intention ne se termine pas...

Si l'épithélialisation ne se fait pas

Ici on fait une couverture chirurgicale par greffe



2- Les soins de base d'une plaie:

-Nettoyage eau + savon ou sérum physio à 0,9%.

-PAS d'antiseptique: risque de sélection des germes et de toxicité sur les cellules de croissance. Pas d'AMM pour leur utilisation sur les plaies

-Ne pas utiliser de produits colorés qui masquent les plaies.

-Importance de l'hygiène globale du patient: la douche n'est pas contre indiquée en présence d'une plaie.

-Système de jet à goutte: aide à la déterision (eau sous pression).





L'évaluation: étape initiale du soin



- De la plaie elle-même:

- Historique: comment elle est apparue

- Dimension: longueur, largeur, profondeur, décollement.

- Odeur: 98% des plaies n'ont pas d'odeur

 - On lave la plaie avant de sentir

- Berges de la plaie: normales, macérées

- Exsudats: oui ou non

- Douleur: oui ou non

- Saignement: spontané, au retrait du pansement, au lavage

- Infection: odeur, chaleur, couleur, douleur

- Ancienneté de la plaie





- De l'état général du patient: âge, antécédents, TTT
- Du statut nutritionnel: Albumine, pré-albumine
- De la douleur
- Du statut infectieux
 - colonisation normale sans réponse inflammatoire ou signes infectieux
 - Colonisation critique : augmentation du nombre de germes sur la plaie (douleur, rougeur, T°, odeur, chaleur, écoulement)
- On refait une évaluation de la plaie à chaque réfection de pansement (feuille de suivi des plaies)

Echelle colorielle:

LES PHASES DE LA CICATRISATION

Phase de Nécrose	Phase de Détergence	Phase de Bourgeoisement	Phase d'Épithérialisation
Plaie sèche plaque de nécrose	Plaie Fibrineuse et Exsudative	Plaie Bourgeonnante (rouge)	Plaie en Epidermisation (rose)
Hydrater	Absorber +++ Milieu humide	Absorber + à ++ milieu humide	Protéger
Gels amorphes	Alginates Hydrocellulaires Charbon actif + Argent (si infection)	Hydrocellulaires Hydrocolloïdes	Films Hydro- colloïdes transparents Interfaces
			

3-Les différentes classes de pansements



LES FILMS DE POLYURETHANE

COMPOSITION

- Film de polyuréthane transparent enduit d'un adhésif
- En version pad avec une compresse pour absorber

INDICATIONS

- Psmt primaire des plaies superficielles peu exsudatives
- Psmt secondaire de type occlusif pour surveiller l'action d'un hydrogel.

Tegaderm (3M)

Tegaderm Pad (3M)

Opsite (Smith & Nephew)

LES TULLES GRAS

COMPOSITION

- Tulles ou compresses additionnées de vaseline ou de parrafine

PROPRIETES

- Pro inflammatoire

Jelonet (Smith & Nephew)
Tulle gras (Abott)

INDICATIONS

- Plaies aigües ou chroniques en phase de bourgeonnement ou d'épidermisation
- Plaies superficielles
- Plaies post-opératoires

Changement tous les 24 à 48h



LA SULFADIAZINE ARGENTIQUE

COMPOSITION

- Topique contenant des ions argent qui lui confère un rôle antibactérien

Flammazine (Sinclair)
Ialuset plus (Genevrier)

INDICATION

- Plaies et brûlures superficielles

Renouvellement tous les 24 à 48 h

S'utilise de préférence entre deux couches de tulles gras



LES INTERFACES

COMPOSITION

- Tulle additionnés de silicone ou CMC (carboxyméthylcellulose)

PROPRIETES

- Non adhérentes
- Peuvent s'utiliser avec un médicament corticoïde ou antibiotique

INDICATIONS

- Plaies aiguës ou chroniques en phase d'épidermisation
- Plaies superficielles
- Plaies post-opératoires

Changement tous les 24-48H

Urgotull (URGO)
Adaptic (Systagénix)
Mépitel (Mölnlycke)



LES HYDROGELS

COMPOSITION

- 80% eau gélifiée

Existent en pommade, gel, compresses...

Changement psmt quotidien

Askina gel (B-Braun)
Duoderm gel (Convatec)

INDICATIONS

- Ramollissement des plaques de nécroses sèches
- Détersion des plaies sèches, fibrineuses ou nécrotiques
- Relancent la cicatrisation des plaies atones

Purilon gel (Coloplast)





LES HYDROCOLLOIDES

COMPOSITION

- Carboxy-methylcellulose (CMC)

Se gélifient au contact des exsudats et assurent un milieu chaud et humide

Existent en forme mince ou épaisse

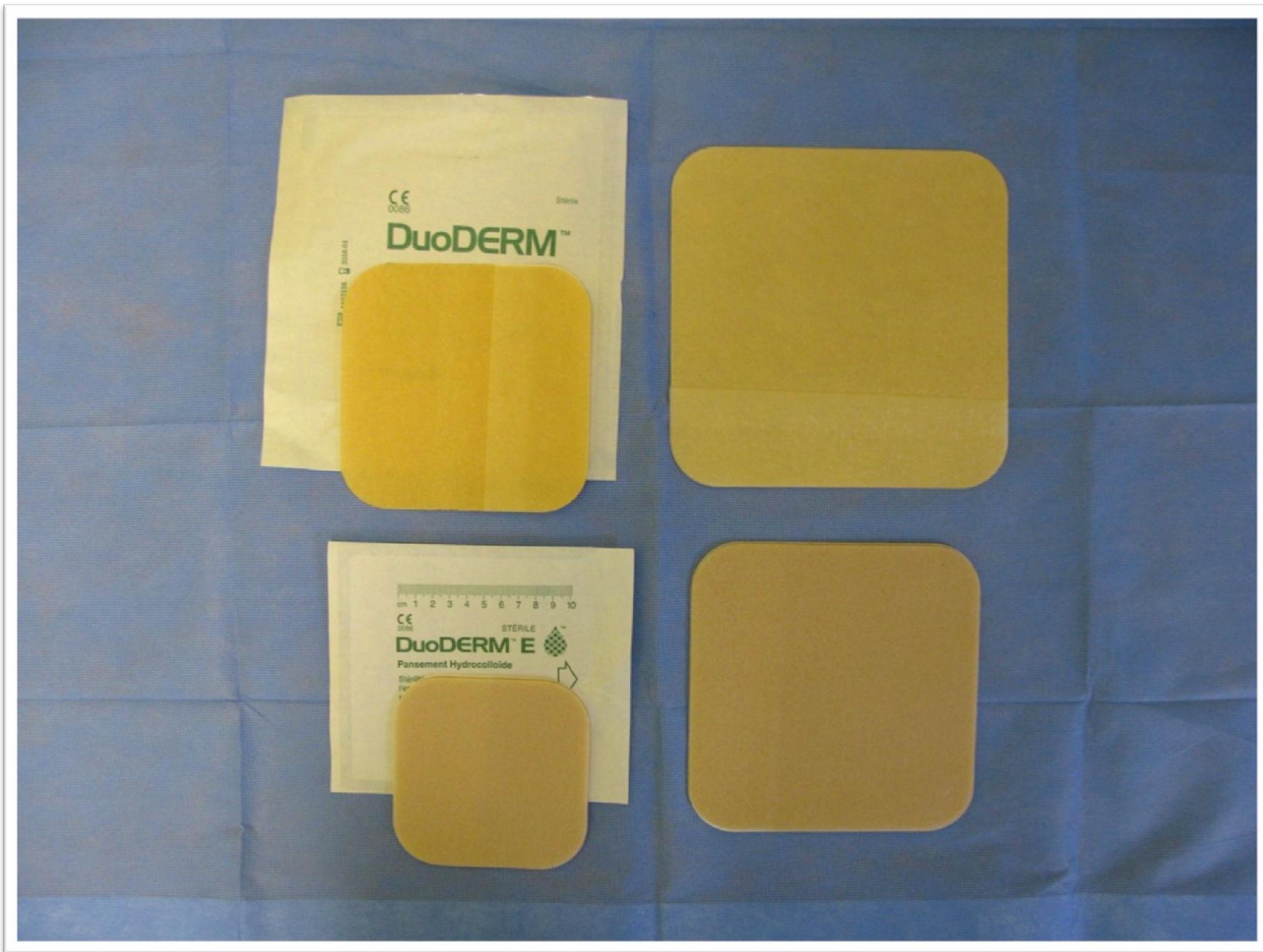
Duoderm (Convatec)

Comfeel (Colplast)

INDICATIONS

- Plaies superficielles et peu exsudatives
- Dermabrasions
- Escarres, ulcères variqueux...

Changement tous les 48-72H





LES HYDROCELLULAIRES

COMPOSITION

Compresses de mousse de polyuréthane

Existent en version adhésives ou non adhésives

PROPRIETES

- Absorbant
- Maintien du milieu humide

Allevyn (Smith & Nephew) Biatain (Coloplast)
Aquacel Foam (Convatec) Urgotull (Urgo)
Mépiléx (Mölnycke)

INDICATIONS

- Plaies moyennement exsudatives
- Plaies aiguës (perte de substance)
- Plaies chroniques (escarres, ulcères veineux...)

Changement tous les 3 à 5 jours

LES ALGINATES (1)

COMPOSITION

Alginates de calcium purs

PROPRIETES

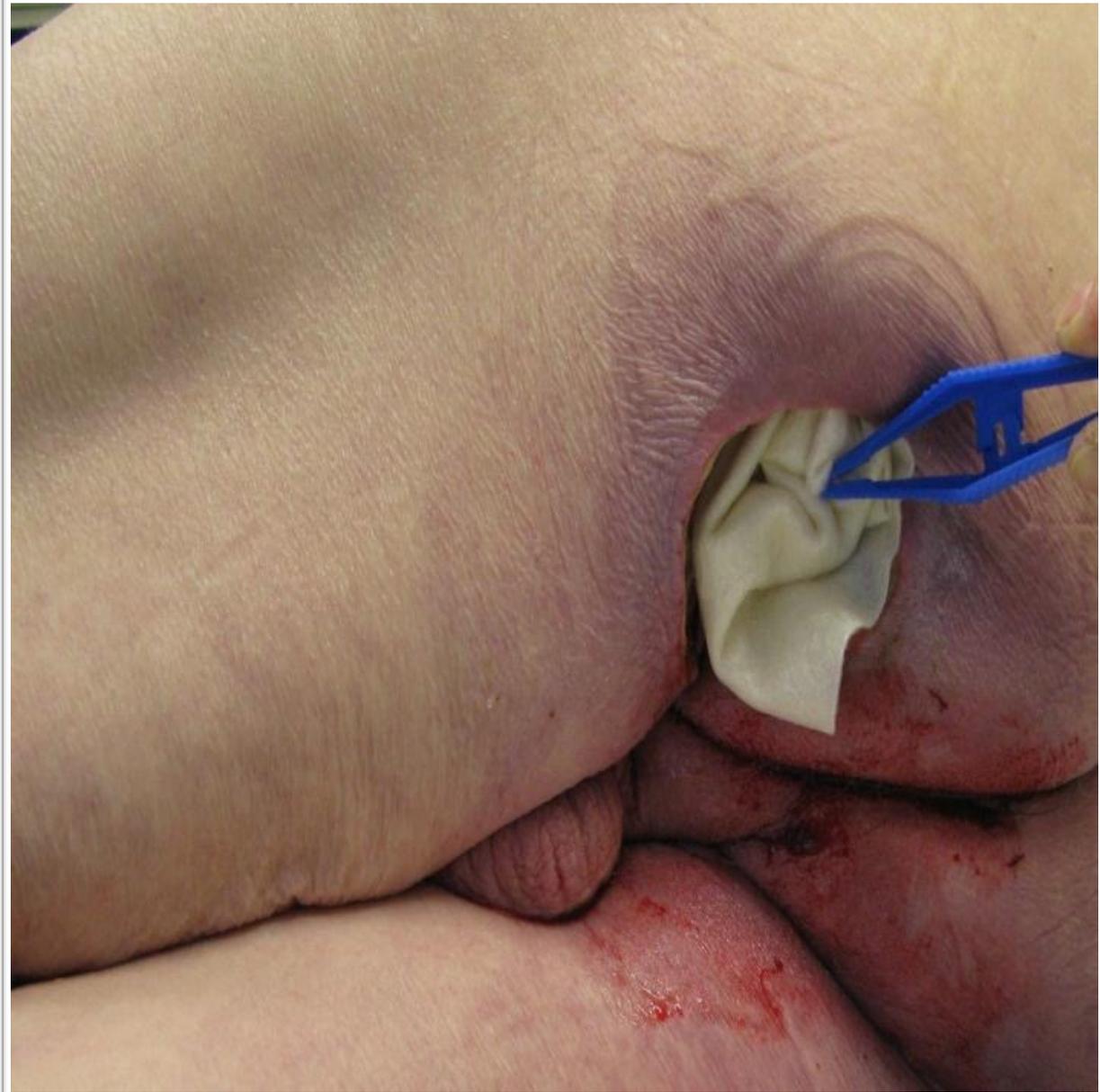
- Hémostatiques
- Drainantes
- Absorbantes

INDICATIONS

- Plaies aiguës ou chroniques moyennement ou très exsudatives, infectées ou non et plaies anfractueuses
- Saignements

Existent en compresses ou mèches

Algostéril (Brothier) Algisite (Smith & Nephew)



LES ALGINATES (2)

COMPOSITION

Alginates de Ca avec CMC

PROPRIETES

- Formation d' un gel d'alginate doux et humide
- Absorption verticale

INDICATIONS

- Plaies aiguës ou chroniques moyennement exsudatives, infectées ou non et plaies Anfractueuses
- Saignements

Changement tous les 24 à 48h

Existent en compresses ou en mèches

Kaltostat

Urgosorb (Urgo)

Askina sorb (B Braun)

Comfeel seosorb (Coloplast)

LES HYDROFIBRES

COMPOSITION

Fibres non tissées de CMC

PROPRIETES

- Formation d'un gel
- Bon pouvoir absorbant

Aquacel extra (Convatec)
Biatain Fiber (Coloplast)

INDICATIONS

- Plaies aiguës ou chroniques exsudatives et/ou anfractueuses, non hémorragiques

Changement tous les 24 à 48 h

Existent en compresses ou en mèches



AQUACEL™

15cm x 20cm / 6 in. x 8 in.

Convatec

CE 0048

STERILE

1249297A2

AQUACEL™

12cm x 4 in. x 4.7 in.

Convatec

AQUACEL-SS

5.5cm x 10cm (2.2 in. x 4 in.)

Convatec

AQUACEL EXTRA

6cm x 10cm (2.2 in. x 4 in.)

Convatec

LES PANSEMENTS AU CHARBON

COMPOSITION

- Charbon actif additionné à un support

Actisorb Ag+ (Systagénic)
Carbonet (Smith & Nephew)

INDICATIONS

- Plaies exsudatives malodorantes
- S'utilisent secs ou humidifiés au NaCl 0,9%

Changement tous les 24-48 H

Alione Charbon
Pansement absorbant non-adhésif pour plaies malodorantes
Vestibolní vložka do protektoru individuálního použití

15 x 15 cm
4675
247351
2007-11

CE
5 708932 148335
Fabriqué par Coloplast A/S
DK-3050 Humlebæk
Alione est une marque enregistrée par Coloplast A/S

Alione

Coloplast



ACTISORB Plus 25

Activated Charcoal Dressing with Silver
Pansement au Charbon Actif et Argent
Medicazione in Carbone Attivo con Argento
Aplicação de Carvão Ativado com Prata
Aktiv Kullbånd med Silver
Panso de Carvão Ativado com Prata
Heparita Aktivbånd
Aktiv Kullbånd med Sølv
Eniltsat absorptiv kullbånd med sølv

10.5cm x 10.5cm

Single use. Do not use if individual pack damaged/opened.
Usage unique. Ne pas utiliser si l'emballage individuel est endommagé/ouvert.
Monouso. Non usare se la confezione individuale è danneggiata/aperta.
Enligt användning. Använd ej om produktförpackningen är skadad/öppnad.
Una única. No usar si el empaque individual está dañado/abierto.
Käytettykerta. Älä käytä jos tuotepakkauksesi on vahingoittunut/avoin.
Enligt användning. Använd inte om produktpackningen är beskadigad/öppnad.
Maks. egyhasználat. Ne használd az egyhasználatos csomagolás sérült állapotában.

Johnson & Johnson

LES PANSEMENTS A L' ARGENT

COMPOSITION

- Constitués de différents supports (crème, plaques, compresses) auxquels sont ajoutés des ions argent

Mépillex Ag (Mölnycke)
Aquacel Ag (Convatec)

UrgotulAg (Urgo)

INDICATIONS

- Plaies infectées

Durée d' emploi limitée dans le temps

Efficacité controversée

LES PANSEMENTS A L'ACIDE HYALURONIQUE

COMPOSITION

- Contiennent de l'acide hyaluronique à des concentrations variables (constituant du derme)

PROPRIETES

- Relancent la cicatrisation

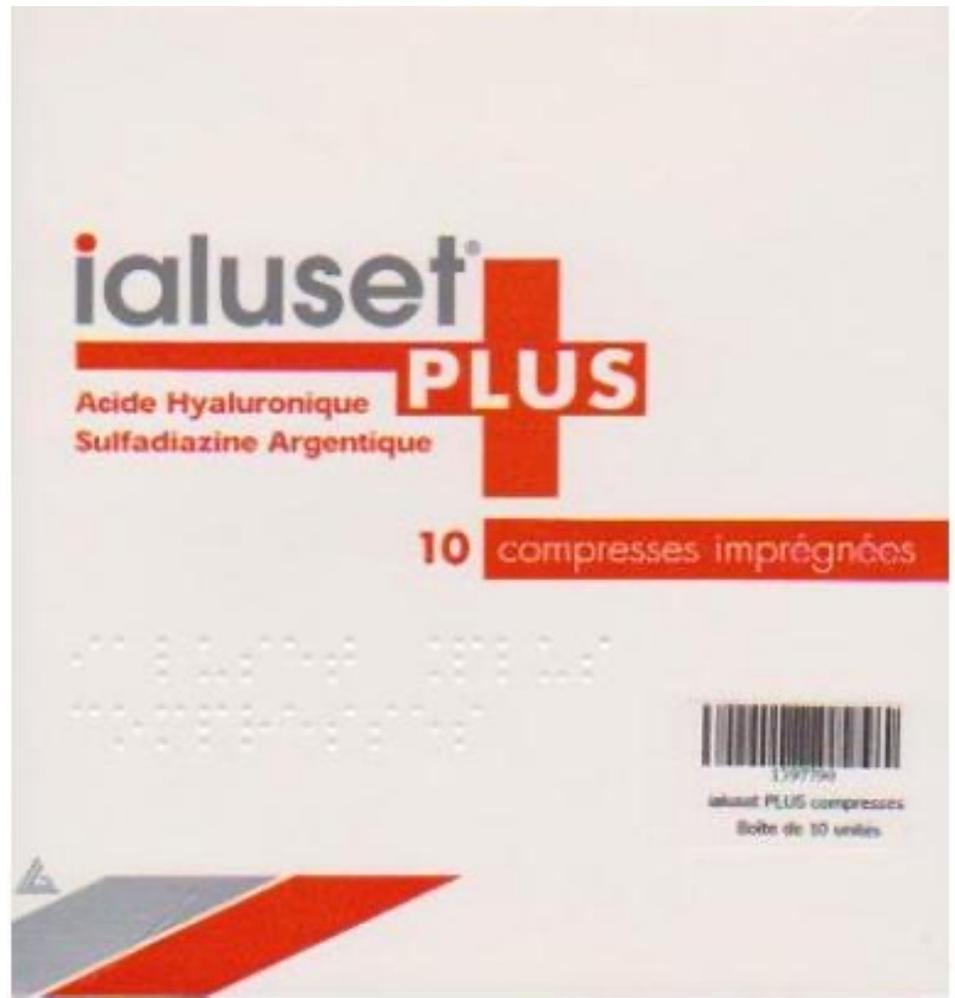
IALUSET (Genévrier)
IALUSET PLUS

INDICATIONS

- Plaies atones

Existent sous forme de compresses imprégnées,
Crème, spray

Renouvellement quotidien



LES PANSEMENTS IRRIGO-ABSORBANTS

COMPOSITION

- Pansements polyacrylates imprégnés de solution de Ringer

PROPRIETES

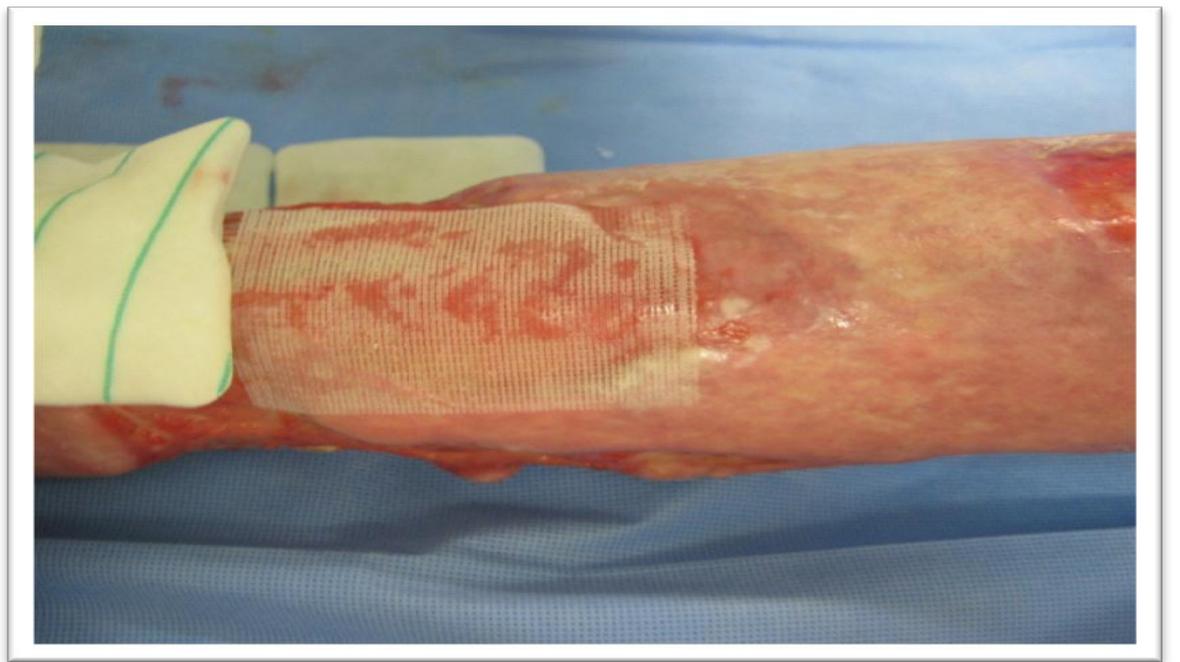
- Déterision

INDICATIONS

- Plaies cavitaires ou profondes, fibrineuses ou nécrotiques, sèches ou suintantes, infectées ou non

Renouvellement quotidien

Hydroclean (Hartmann)



LES PANSEMENTS SORBACT

COMPOSITION

- Pansement antibactérien sans principe actif

PROPRIETE

- Il capte les bactéries et champignons des plaies colonisées et infectées par mécanisme physique d'absorption

Sorbact (Inresa)

INDICATIONS

- Plaies infectées, malodorantes, suintantes
- Infection fongique cutanée

Renouvellement quotidien ou ttes les 48 h

Existent en compresses, coussins absorbants et en mèches

sorbact®
 10 x 10 cm

ABSORPTION DRESSING
 Bacteria binding absorption dressing

EN Bacteria binding absorption dressing	KA Opatruunek absorpcijne
SE Bakteriebindande absorptionsförband	PT Pieno curativo
FI Bakterienj sitova haavavyyny	ES Apósito absorbente
DA Bakteriebindende absorptionsbandage	FR Pansement absorbant
NO Bakteriebindende absorberende bandasje	IT Compresse assorbenti
EL Απορροφητικό επίθεση ηχοορρογόνης, μικροοργανισμών	DE Bakterienbindende Wundverbände
	TR Bakteri bağlayıcı

3093
 2013-02 2018-01 RX only

7 392150 182224

CE 0413 REF 98222 Made in Sweden



sorbact®
 2 x 50 cm
 0.8 x 19.5 in

Bacteria binding absorption dressing

ABCCO Medical AB
 Skovvagnvägen 5
 SE-434 33 Alster, Sweden
 Tel. +46 31 7404702
 www.abcco.com



sorbact®
 10 x 20 cm
 4 x 8 in

ABSORPTION DRESSING
 Bacteria binding absorption dressing

EN Bacteria binding absorption dressing
SE Bakteriebindande absorptionsförband
FI Bakterienj sitova haavavyyny
DA Bakteriebindende absorptionsbandage
NO Bakteriebindende absorberende bandasje
EL Απορροφητικό επίθεση ηχοορρογόνης, μικροοργανισμών

3085
 2013-02 2018-01 RX only

7 392150 182231

CE 0413 REF 98223 Made in Sweden



sorbact®
 7 x 9 cm
 2.8 x 3.5 in

COMPRESS
 Bacteria binding compress

ABCCO Medical AB
 Skovvagnvägen 5
 SE-434 33 Alster, Sweden
 Tel. +46 31 7404702
 www.abcco.com



LES HYPER ABSORBANTS

COMPOSITION

- Polypropylène non tissé

PROPRIETES

- Forte capacité d'absorption et de rétention des exsudats

INDICATIONS

- Plaies fortement exsudatives chroniques ou aiguës, notamment escarre, ulcères...

Renouvellement quotidien

Drymax extra	(Wound Care)
Vliwasorb	(Lohmann Rauscher)
Mextra	(Hartmann)

LA TPN (Thérapie par pression négative)

COMPOSITION

- Mousse raccordée à une source de dépression (inférieure à la pression atmosphérique) et à un système de recueil des exsudats.

VAC (KCI)
Renasys (Smith & Nephew)

INDICATIONS

- Plaies fortement exsudatives chroniques ou aiguës
- Utilisé jusqu'à l'obtention d'un tissu de granulation ou de conditions suffisantes pour un geste chirurgical

Renouvellement tous les 3 à 4 jours

VAC

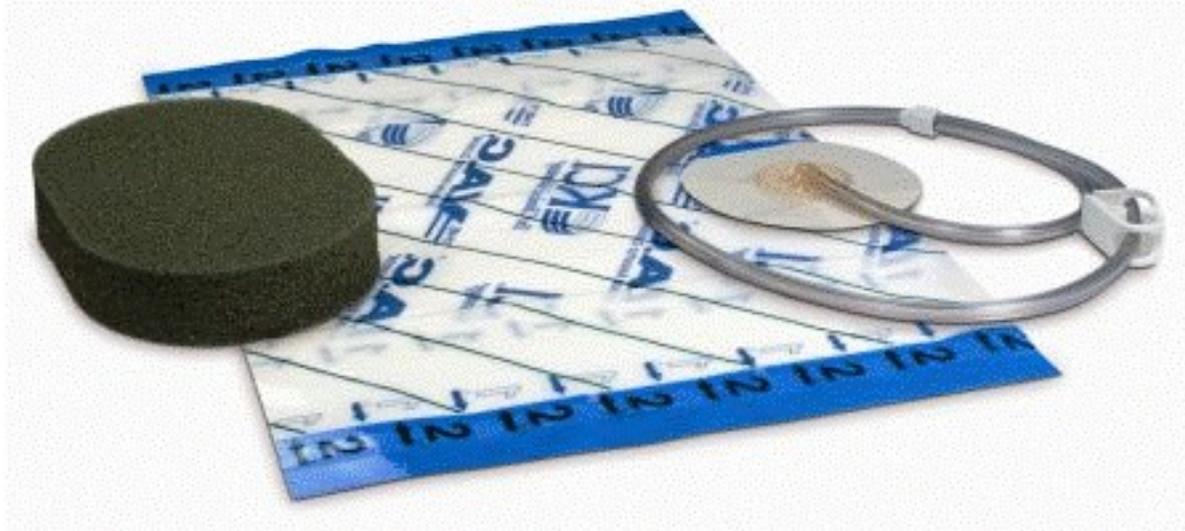


RENASYS



VAC ULTA





STADE DE LA CICATRISATION	CLASSES DE PANSEMENTS
Nécrose sèche	Hydrogels Irrigo - absorbants Psmts gras
Nécrose humide	Alginates Hydrofibres
Fibrine	Alginates - Hydrofibres Irrigo - absorbants
Bourgeonnement	Hydrocellulaires Psmts gras Alginates - TPN
Epidermisation	Hydrocolloïdes Interfaces - Films de polyuréthane Hydrocellulaires
Plaies infectées	Sorbact - (Psmt argent)
Plaies malodorantes	Sorbact - Psmt charbon
Plaies atones	Psmt acide hyaluronique