

Les plaies, selon la pathologie ou la phase de leur évolution, ont des besoins différents. Les propriétés des pansements doivent répondre à ces besoins et on doit pouvoir adapter les utilisations en fonction du type de plaies. Le principe commun est la cicatrisation en milieu humide.

Ce document est un récapitulatif des pansements existants et on trouvera pour chaque classe le plan suivant :

- composition
- propriétés
- indications, contre-indications
- liste des produits existants, et remboursement TIPS

1. Les hydrocolloïdes

1.1 Composition

Produits composés de carboxy-méthylcellulosesodique (CMC) inséré dans un réseau d'élastomère.. Les plaques sont adhésives et recouvertes d'un film de polyuréthane ou de non tissé. Ils se présentent en plaque, en pâte ou en poudre.

1.2 Propriétés

La CMC est un composé hydrophile qui forme un gel au contact des exsudats. Ce gel va permettre d'assurer un milieu chaud, humide et de PH favorable à la cicatrisation, respectant l'écosystème bactérien. Le pansement permet ou non un échange gazeux et protège des contaminants extérieurs. L'adhésivité se retrouve sur la peau saine, mais non sur la peau lésée. La conformabilité permet de l'appliquer sur différentes zones. Les produits fins sont transparents pour une meilleure visualisation. Certains sont conformés pour des localisations difficiles.

1.3 Indications, contre indications

- escarres, ulcères, brûlures, dermabrasion, sites donneurs de greffe, moignon d'amputation...
- érythème, désépidermisation, nécrose fibrineuse, bourgeonnement, épidermisation
- plaies exsudatives et très exsudatives, plaies peu exsudatives (hydrocolloïde fin), plaies creusées (pâte)

Il ne faut pas les utiliser sur des plaies infectées.

1.4 Produits disponibles et remboursement TIPS

Ce sont des dispositifs médicaux de la classe IIb, sauf les produits qui contiennent des produits d'origine animale (classe III)

Les plaques d'hydrocolloïdes sont remboursés par la sécurité sociale au taux de 0,20f le cm². dans les indications escarre, ulcère, brûlure.

Pansements hydrocolloïde :

Algoplaque HP (Laboratoire URGO)
Askina Biofilm S (Laboratoire B.BRAUN BIOTROL)
Comfeel Plus (Laboratoire COLOPLAST)
Duoderm E (Laboratoire CONVATEC)
Hydrocoll (Laboratoire HARTMANN)
Restore (CX HOLLISTER)
Sureskin (EUROMEDEX)
Tegasorb (Laboratoire 3M SANTE - forme carrée, ovale)

Pansements hydrocolloïdes pour localisation difficile :

Algoplaque sacrum, bordé (Laboratoire URGO)
Comfeel Contour (Laboratoire COLOPLAST)
Duoderm E bordé (Laboratoire CONVATEC)

Pansements hydrocolloïdes extra mince et transparent :

Algoplaque film (Laboratoire URGO)
Askina Biofilm transparent (Laboratoire B.BRAUN BIOTROL)
Comfeel Plus transparent (Laboratoire COLOPLAST)
Duoderm Extra Mince (Laboratoire CONVATEC)

Pâte et poudre hydrocolloïdes :

Algoplaque pâte (Laboratoire URGO)
Askina Biofilm poudre (Laboratoire B.BRAUN BIOTROL)
Comfeel pâte (Laboratoire COLOPLAST)
Comfeel poudre (Laboratoire COLOPLAST)
Duoderm pâte (Laboratoire CONVATEC)

Pansements hydrocolloïdes hydrofibre (hydrocolloïde sous forme de fibre) :

Aquacel pansement, mèche (Laboratoire CONVATEC)

Pansements hydrocolloïdes spécifiques :

Askina Biofilm patch (Laboratoire B.BRAUN BIOTROL)
Combiderm (+ compresse) (Laboratoire CONVATEC)
Urgomed (support hydroconvecteur de non tissé dans polyuréthane) (Laboratoire URGO)

2. Les hydrogels

2.1 Composition

Gel composé d'un lattis complexe de polymères entrecroisés, comprenant un fort pourcentage d'eau (plus de 70%), de la CMC ou de l'alginate de sodium. D'autres composés tels la pectine ou du propylène glycol entrent dans leur composition. Les plaques sont recouvertes d'un film semi perméable.

2.2 Propriétés

Absorbants et hydratants les hydrogels permettent la détersion. Ce sont des pansements primaires qu'il faudra recouvrir d'un pansement secondaire.

2.3 Indications, contre-indications

- escarre et ulcères : plaies nécrotiques, plaies fibrineuses, plaies en phase de bourgeonnement
- brûlure, site donneur de greffe

Ne pas utiliser sur la peau saine.

2.4 Produits disponibles et remboursement TIPS

Dispositifs médicaux de classe IIb, les hydrogels ne sont pour l'instant pas remboursés.

Produits sous forme de gel :

Duoderm Hydrogel (Laboratoire CONVATEC)

Purilon (Laboratoire COLOPLAST)

Intrasite gel Applipack (Laboratoire SMITH & NEPHEW)

Nugel gel (Laboratoire JOHNSON & JOHNSON)

Nugel plaque (Laboratoire JOHNSON & JOHNSON)

Produits utilisés sous forme de plaque :

Hydrosorb Plus (60% d'eau) (Laboratoire HARTMANN)

Nugel plaque (Laboratoire JOHNSON & JOHNSON)

Produits utilisés en phase nécrotique sèche à base de chlorure de Na :

Hypergel (Laboratoire MOLNLYCKE)

Produits utilisés en phase de granulation à base de chlorure de Na :

Normgel (Laboratoire MOLNLYCKE)

3. Les alginates

3.1 Composition

Polysaccharide composé de 2 monomères (acide mannuronique, acide guluronique) extrait d'algues brunes. Le composé est un alginate de calcium ou de sodium. Certains contiennent de la CMC.

3.2 Propriétés

Absorption et gélification au contact des exsudats permettant :

- une hémostase
- une absorption correspondant à 10 à 15 fois son poids
- une accélération de la vitesse de cicatrisation (concentration d'éléments favorables)
- une détersion de la plaie
- un contrôle de la contamination microbienne

3.3 Indications, contre-indications

- plaies aiguës suintantes et hémorragiques (brûlure, plaie post opératoire, site donneur de greffe...)
- plaies chroniques (ulcère et escarre de décubitus) en phase de détersion fibrineuse et en phase de granulation sur des plaies planes, creusées ou fistulées

Ne pas utiliser sur des plaies peu suintantes ou sèches

3.4 Produits disponibles et remboursement TIPS

Dispositifs médicaux classe IIb

Ces produits ne sont remboursés que s'ils contiennent de la CMC (0,20f le cm²) et sous forme de compresse. Une exception pour Algostéril qui est remboursé au taux de 65% en raison de son ancien statut de médicament avec AMM (classe III).

Pansements Alginate sous forme compresse :

Algostéril (Laboratoire BROTHIER)
 Comfeel Seasorb (Laboratoire COLOPLAST)
 Kaltostat (Laboratoire CONVATEC)
 Sorbalgon (Laboratoire HARTMANN)
 Sorbsan (Laboratoire B.BRAUN BIOTROL)
 Urgosorb (contient de la CMC) (Laboratoire URGO)

Pansements Alginate sous forme de mèche :

Algostéril (Laboratoire BROTHIER)
 Comfeel Seasorb (Laboratoire COLOPLAST)
 Kaltostat (Laboratoire CONVATEC)
 Sorbsan Packing (Laboratoire B.BRAUN BIOTROL)
 Urgosorb (Laboratoire URGO)

Pansements Alginate sous formes particulières :

Sorbsan Plus (Laboratoire B.BRAUN BIOTROL) + compresse absorbante
 Sorbsan SA (Laboratoire B.BRAUN BIOTROL) + mousse polyuréthane
 Sorbsan Ribbon (Laboratoire B.BRAUN BIOTROL) ruban d'alginate + sonde

4. Les hydrocellulaires

4.1 Composition

Pansements dont la constitution est à base de mousse de polyuréthane, recouverts pour les formes compresses d'un support en polyuréthane enduit d'adhésif, qui adhère à la peau saine mais non à la plaie.

4.2 Propriétés

Au contact des exsudats, absorption au sein de la structure, maintenant un environnement humide, perméable aux échanges gazeux, mais imperméables aux bactéries. Le pansement ne se désintègre pas au contact des exsudats et il n'y a pas de libération de particules.

4.3 Indications, contre indications

- plaies superficielles ou profondes exsudatives et très exsudatives
- en phase de déterision et de bourgeonnement
- escarre, ulcère, brûlure, perte de substance

4.4 Produits disponibles et remboursement TIPS

Dispositifs médicaux de classe IIb, remboursés par la sécurité sociale pour le recouvrement des escarres, ulcères, brûlures, sous la forme compresse au taux de 0,20f le cm².

Pansements hydrocellulaires simples :

Allevyn (Laboratoire SMITH & NEPHEW)

Allevyn adhésif (Laboratoire SMITH & NEPHEW)

Allevyn Cavity (Laboratoire SMITH & NEPHEW)

Askina Transorbent (Laboratoire B.BRAUN BIOTROL)

Tielle (Laboratoire JOHNSON & JOHNSON)

Pansements hydrocellulaires contenant des particules hydroactives (dont polyacrylate de sodium) :

Cutinova Cavity (Laboratoire RAUSCHER)

Cutinova Foam (Laboratoire RAUSCHER)

Cutinova Hydro (Laboratoire RAUSCHER)

Cutinova Thin (Laboratoire RAUSCHER)

5. Les pansements au charbon

5.1 Composition

Charbon activé obtenu à partir de charbon naturel qui a subi un traitement lui permettant d'avoir une surface d'adsorption très importante, recouvert d'une enveloppe de non tissé non adhérent.

5.2 Propriétés

Le charbon est un absorbant des bactéries et des odeurs . Les pores en surface permettent l'adsorption.

5.3 Indications, contre-indications

- plaies infectées ou surinfectées
- plaies malodorantes

5.4 Produits disponibles et remboursement TIPS

Les pansements au charbon sont remboursés par la SS dans le cadre d'un traitement séquentiel au taux de 0,20f le cm².

Produits disponibles :

Actisorb (Laboratoire JOHNSON & JOHNSON)

Carbonet (Laboratoire SMITH & NEPHEW)

Carboflex (Laboratoire CONVATEC)

6. Les films dermiques

6.1 Composition

Ces films pansement sont des produits en polyuréthane, enduits d'une masse adhésive, présentés sur un support papier. Certains sont présentés avec applicateur, d'autres avec une grille de mesure, d'autres encore sont de forme ovale.

6.2 Propriétés

Ce sont des produits semi-perméables, perméables à l'air, imperméables aux liquides et aux bactéries. Ils favorisent le maintien de l'humidité. Ils sont transparents permettant la visualisation.

6.3 Indications, contre-indications

- en pansement primaire, escarre superficielle stade 1 et 2, plaies en phase de bourgeonnement, sites donneurs de greffe, plaies post opératoires, brûlures superficielles, balnéothérapie, protection de peau à risque ou lésée par frottement ou cisaillement.
- ils peuvent être utilisés comme pansement secondaire, pour protéger le pansement primaire des contaminations extérieures
Ne pas utiliser sur des plaies infectées.

6.4 Produits disponibles et remboursement TIPS

Dispositifs médicaux de classe IIa remboursés au taux de 0,06f le cm² pour un certain nombre (produits signalés *)

Produits disponibles :

Dermafilm (Laboratoire VYGON)

Epivew (Laboratoire CONVATEC)

Hydrapex (Laboratoire HYDREX)

Mefilm* (Laboratoire MOLNLYCKE)

Operfilm (IBER HOSPITEX)

Opraflex (Laboratoire LOHMANN)

Opsite (Laboratoire SMITH & NEPHEW)

Tegaderm* (Laboratoire 3M SANTE)

Visulin (Laboratoire HARTMANN)

Les autres produits utilisés sur les plaies ne permettent pas une cicatrisation en milieu humide.

Les nouveaux pansements intègrent des substances ayant une activité propre.