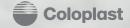
Plaies exsudatives

Pibres d'Absorption On Noir

Biatain[®] Fiber



La force de "locker"* les exsudats¹²



Biatain[®] Fiber





Developpé pour **réduire le risque** d'accumulation des exsudats ^{1,2}





Doté de la **technologie Hexalock**° pour une **absorption** et une **rétention** des exsudats, même sous compression ^{2,3}



Doté d'une **rétraction minimale** assurant un contact étroit avec le lit de plaie et réduisant la formation d'espaces morts ^{5,6}



Les fibres BiCo* sont mélangées aux fibres de CMC

Les fibres sont thermo-assemblées les unes aux autres, pour plus de résistance⁸





Un filet hexagonal par embossage ultrason renforce la structure





Biatain[®] Fiber





Bénéfices produit

Objectifs cliniques

des fibres à haut pouvoir d'absorption



« Lock* » les exsudats 1,2

 Absorbe et retient les exsudats, même sous compression pour réduire le risque d'accumulation et minimiser le risque de fuites ^{2,3,4}



Rétraction minimale 5

 Assure un contact étroit avec le lit de la plaie et réduit la formation d'espaces morts 5,6



Gel cohésif

- Maintient un environnement humide favorisant la détersion autolytique ¹⁰
- Conçu pour limiter le risque de laisser de résidus de gel dans la plaie ⁷



Résistance à la traction⁸

• Pour permettre un retrait d'un seul tenant 8



Préserver la peau péri-lésionnelle

grâce à l'absorption et la rétention des exsudats



Limiter le risque infectieux

grâce au piégeage des bactéries 9



Favoriser la détersion et la cicatrisation

grâce au maintien d'un environnement humide 9



Faciliter le renouvellement

grâce au retrait d'un seul tenant 6

Biatain® Fiber



Bon usage

Indications



Lire attentivement la notice d'instructions

• Plaies modérément à fortement exsudatives, superficielles ou profondes / cavitaires telles que :

Plaies chroniques 10	Plaies aiguës 10
Escarres (stade II à IV)	Plaies post-opératoires
Ulcères du pied diabétique	Brûlures du second degré
Ulcères de jambes (artériels, veineux ou mixte)	Sites donneurs de greffe
Plaies cancéreuses	Plaies traumatiques









Application

- Avant application, nettoyer et réaliser, si nécessaire, une détersion mécanique⁹
- Compresse: Appliquer sans tasser et laisser dépasser au minimum d'1 cm des berges de la plaie 10
- Mèche (plaie cavitaire): Combler la cavité sans tasser et laisser dépasser de 2 cm de l'orifice pour faciliter le retrait 10

















Retrait





• Si besoin, humidifier au sérum physiologique pour faciliter le retrait indolore 9



- Retirer les compresses ou mèches
- Vérifier que toutes les compresses ou mèches ont bien été retirées



• Orifice étroit : saisir la mèche par son extrémité qui dépasse de l'orifice

Renouvellement

Plaie fibrineuse ou bourgeonnante







• Renouveler tous les 1 à 3 jours selon l'importance des exsudats⁹, ou lorsque le pansement arrive à saturation 10

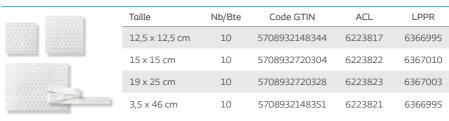
Plaie infectée



 Renouveler tous les jours jusqu'à disparition des signes locaux d'infections 11

Biatain[®] Fiber et Hexalock[®] Technology, une gamme pour la prise en charge des plaies exsudatives

reddot winner 2020 innovative product



- Verification Lab Report, Biatain Fiber, Product Standard EN 13726, Doc. No. VV-0242122: 04/2019, tests d'absorption (3.2) réalisés conformément à la norme EN13726 sur 20 pansements. Résultats: la moyenne d'absorption était supérieure à la spécification LPP pour la classe de fibres à haut pouvoir d'absorption.
- 2. Verification Lab Report; Biatain Fiber; Retention; TM0510, Doc. No. VV-0242121: 01/2019, 20 pansements testés, les produits ont été saturés en liquide et soumis à une pression de 40mmHg. Résultats : tous les pansements avaient une rétention supérieure à la spécification basse définie.
- 3. Verification Lab Report, Biatain Fiber, Absorption under pressure, TM0562, Doc. No. VV-0241388:01/2019, 20 pansements testés, les produits ont soumis à une pression de 40mmHg puis mis en contact avec une solution. Résultats : tous les pansements avaient une absorption supérieure à la spécification basse définie.
- 4. Verification Lab Report; Biatain Fiber; Lateral spreading; TM0188, Doc. No. VV-0242192: 02/2019, 25 pansements testés, Injection de 1.5ml de liquide au centre du pansement (0.75ml/min) et mesure du diamètre de diffusion Résultats: tous les pansements avaient un diamètre de diffusion inférieur à la spécification haute définie.
- 5. Vérification Lab Report; Biatain Fiber; Stable Shape; TM0568, Doc. No. VV-Q242116:02/2019. 60 pansements testés. Les dimensions des produits ont été mesurées avant et après que ceux-ci aient été saturés en liquide. Résultats: tous les pansements avaient une surface de rétrecissement et un gonflement inférieurs aux spécifications définies.
- 6. NHS: Clinical review: Gelling Fiber Dressings (V2) 01.2018, p.14: "As with conformability the greater the percentage of wound bed surface area in direct contact with the primary dressing, the greater the efficacy of the dressing, shrinkage of dressing may reduce this surface area, for cavity wounds it may also reduce contact with product on the wound bed, which may impact efficacy and healing from wound bed up", "in cavity wounds the force to remove the packing is greater and the visibility to confirm all product removal may not be possible- strength of the product gives indication as risk of product breaking up within a cavity."
- 7. Verification Lab Report, Biatain Fiber, Product Standard EN 13726, Doc. No. VV-0242122: 04/2019, Caractéristiques de dispersion (3.6) réalisés conformément à la norme EN13726 sur 20 pansements. Résultats : aucune dispersion observée pour les pansements testés.
- Verification Lab Report; Biatain Fiber; Tensile Strength; TM0275, Doc. No. VV-0242115: 05/2019.
 40 pansements testés, la partie centrale des produits a été saturée de solution liquide puis fixés par ses extrémités à une machine d'essai de traction . Résultats : tous les pansements avaient une résistance à la traction supérieure à la spécification définie.
- 9. Bon usage des pansements, COMEDIMS APHP Application Android Version de Mai 2019 Rubrique "Fibres à Haut pouvoir d'absorption".
- 10. cf Notice d'instructions de Biatain Fiber
- 11. Le Guyadec, Cicatrisation : innovations et perspectives, www.cicatrisation.info/methodes-therapeutiques/le-pansement/choix-et-prescription.html, P11, 2006

Intégralement remboursé LPPR pour les patients en ALD et pour les patients au régime général bénéficiant d'une couverture complémentaire pour la prise en charge est assurée pour les plaies aiguës et chroniques très exsudatives sans distinction de phase. Biatain Fiber peut rester en place jusqu'à 7 jours, selon la quantité d'exsudat et les caractéristiques de la plaie.

Biatain Fiber est indiqué pour la prise en charge des plaies modérément à fortement exsudatives, y compris les plaies cavitaires. Le produit est indiqué pour être utilisé dans les plaies aiguës et chroniques telles que : ulcères du pied diabétique, ulcères de jambe (ulcères artériels, ulcères veineux et ulcères de jambes d'éthiologie mixte), escarres (stades II à IV), absorption des exsudats des plaies cancéreuses, plaies traumatiques, brûlures du second degrés, sites donneurs de greffe et plaies post-opératoires.

Biatain Fiber : dispositifs médicaux de classe IIb, CE(0543), Fabricant : Coloplast A/S Attention, lire attentivement la notice d'instructions avant utilisation.

Document réservé à l'usage des professionnels de santé.

Soins des stomies / Continence / Soins des plaies / Urologie interventionnelle

