

Ulcères de jambe sur jambe dysmorphique : quel type de compression ?

J. MALLOIZEL-DELAUNAY, A. ENNADIF, H. TREMAS, C. LETREUX, N. GALY, E. DUGENY, A. LOSTE, A. THERY

Centre de Cicatrisation, Service de Médecine Vasculaire, Hôpital Rangueil, CHU Toulouse

La compression est l'élément clé de la cicatrisation de l'ulcère d'origine veino-lymphatique. Le morphotype du patient peut être un frein à la mise en place d'une compression efficace, notamment chez les patients obèses.

Nous rapportons 3 cas cliniques d'ulcères chroniques d'origine veino-lymphatique chez des patients en obésité sévère (Grade III).

Les patients ont consulté au centre de cicatrisation de Médecine Vasculaire du CHU de Toulouse pour la prise en charge d'ulcère chronique des membres inférieurs évoluant depuis plusieurs mois malgré la mise en place de plusieurs dispositifs de compression (kit, bandages à allongement court, allongement long, chaussettes). Les patients ont été appareillé avec un système de compression ajustable à allongement court, Jobst® FarrowWrap®, délivrant une forte pression de repos et de travail, associé à un pansement superabsorbant hydro-actif Cutimed® Sorbion®.

Femme de 75 ans présentant un ulcère de la face externe de la jambe gauche évoluant depuis 5 ans. Biopsie négative. Echo-doppler veineux: absence d'IVS, œdème de stase sur hyperpression veineuse dans un contexte d'obésité sévère. Poids 119 kg Taille 1m69 IMC 41,6 IPS à 0.92. Carence en folate et vit C supplémentées.

- Oct 2018: ulcère de 1.3 cm de diamètre, exsudat +++ [photo 1]
- > mise en place de bandage Multitype + hydrofibre, réfection quotidienne pd 1 semaine, puis tous les 2 jours
- Déc 2018: ulcère de 1.2 cm de diamètre, exsudat +++ [photo 2]
- Intolérance des bandages multitypes, relais Cutimed® Sorbion® + Jobst® FarrowWrap®, réfection tous les 3 jours.

Janvier 2019: ulcère cicatrisé, poursuite Jobst® FarrowWrap® [photo 3]



Photo 1 : ulcère face externe de jambe de 1,3 cm² (oct 2018)



Photo 2 : Jobst® FarrowWrap® (déc 2018)



Photo 3 : ulcère cicatrisé (janvier 2019)

Femme de 76 ans présentant des ulcères de la jambe droite depuis 2017. Récidive depuis 1 mois, face antéro-externe. Echo-doppler veineux: pas d'IVS. IPS à 1. Poids 115 kg, Taille 1m68, IMC à 40,7

- Sept 2018: ulcère principal 5 cm x 2 cm, exsudat +++ [photo 4]
- > mise en place de capitonnage (Mousse NN) au niveau des cheville + bandage Multitype + Hydrofibre en double épaisseur, réfection tous les jour pd 1 semaine, puis tous les 2 jours (durée du soin: 1heure /jambe)
- Oct 2018: ulcère principal 1.2 cm x 3.5 cm, exsudat +++ [photo 5]
- Relais Cutimed® Sorbion® + Jobst® FarrowWrap® [photo 6] + réfection tous les 3 jours
- Déc 2018: ulcère cicatrisé, Jobst® Farrowwrap® mise en place par la patiente [photo 7]
- Janvier 2019: ulcère cicatrisé, poursuite Farrow wrap



Photo 4: ulcère jambe droite Surface de la plaie : 7,8 cm² (Sept 2018)



Photo 5 : réduction de la surface de l'ulcère de 59 % (3,2 cm²) (Oct 2018)



Photo 6 : Jobst® FarrowWrap® (Oct 2018)



Photo 7 : ulcère cicatrisé (Déc 2018)

Homme de 65 ans présentant des ulcères récidivants jambe gauche depuis 2017. Contexte de séminome testiculaire gauche traité par chirurgie et radiothérapie, compliqué d'un lymphœdème membre inférieur gauche

- Sept 2018: Récidive de nombreux ulcères infracentimétriques avec lymphorrhée depuis 1 mois, exsudat +++,
- Echo-doppler veineux: normal, IPS à 1. Poids 122 kg Taille 1m80 IMC à 37.6
- > bandages quotidien multitypes (mousse + bandages allongement court) en hospitalisation pd 10 jours, relais par hémi collant rectiligne Force 3
- > réduction du volume du LO (- 4026 ml) [photo 8]
- Fin Nov 2018: récurrences d'ulcérations superficielles, exsudat +++ , reprise du volume de la jambe, refus des bandages à domicile [photo 9]
- Déc 2018: Cutimed® Sorbion® + Jobst® FarrowWrap® (réduction volume - 3692 ml) [photo 9] & [photo 10]
- > réduction volumétrique de 35 % et cicatrisation des plaies



Photo 8: ulcères de jambe Gauche (sept 2018)



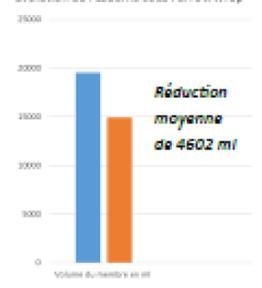
Photo 9: relais Cutimed® Sorbion® (Nov 2018)



Photo 10 : Jobst® FarrowWrap® (Déc 2018)

Les patients étaient tous obèses. IMC moyen à 39,9. Ils présentaient des ulcères très exsudatifs nécessitant une compression efficace, forte. Ils étaient en échec thérapeutique depuis plusieurs mois devant la difficulté pour les IDE à domicile de réaliser une compression efficace compte tenu du volume et de la lourdeur du membre inférieur. La mise en place d'une compression par Jobst® FarrowWrap® a permis une réduction du volume de l'œdème, diminution des exsudats, simplification des soins (réduction de la durée des soins, facilité de pose, auto-gestion du patient). L'utilisation d'un seul et même pansement superabsorbant Cutimed® Sorbion® a également simplifié la réfection des pansements avec une gestion efficace des exsudats et une réduction progressive de la fréquence de soins. La cicatrisation des plaies a été rapidement obtenue en moins de 3 mois.

Evolution de l'œdème sous FarrowWrap



Le Jobst® FarrowWrap® est une aide précieuse à la réduction et surtout au maintien de l'œdème chronique. Utilisé dans le domaine de la lymphologie, c'est un outil efficace qui offre une alternative thérapeutique aux patients porteurs de plaies chroniques présentant des jambes dysmorphiques difficiles à appareiller. La facilité d'utilisation réduit considérablement la charge de travail des infirmières et encourage l'autonomie du patient.

Frein à son utilisation: actuellement, le Jobst® FarrowWrap® n'est pas remboursé. Mais l'association Jobst® FarrowWrap® + Cutimed® Sorbion® est un duo gagnant pour la cicatrisation des ulcères chroniques d'origine veino-lymphatiques chez les patients obèses.