

# LES CADRES DE LIT ARTICULES AUGMENTENT-ILS LE RISQUE D'ESCARRES DU TALON?

Jacqui Fletcher – Clinical Strategy Director, Welsh Wound Innovation Centre

Contact: Jacqui.fletcher@welshwoundinnovationcentre.com @jacquifletcher3  
Tel: +44 (0)1443 443844 www.welshwoundcommunity.com @woundinnovation



Figure 1.



Figure 2.

Suite à l'introduction du profilage des cadres de lit dans de nombreux domaines cliniques, il semble que les matelas ne s'adaptent pas correctement au cadre de lit. On fait face alors à deux cas de figure : le matelas bouge lorsque le cadre (et le patient) bouge et se retrouve au bout du lit (**voir les Figures 1 & 2**), ou alors le matelas est trop court (il s'agit ici d'une propriété physique en raison du fait que le matelas s'adapte aux contours du cadre de lit). Ces deux cas peuvent entraîner un risque d'escarres plantaire ou du talon chez le patient (voir la Figure 3).

Il a également été noté lors du profilage du cadre qu'à cause du mouvement de la mousse sur le cadre les talons des patients glissent sur le matelas parfois sur une longueur pouvant aller jusqu'à 15cm provoquant ainsi une friction, un cisaillement et de la douleur. (**voir les Figures 4 et 6**).

Lorsque la mousse standard a été ajustée la performance s'est vue modifiée. La mousse a été profilée ce qui a permis de diminuer le mouvement du talon (**voir les Figures 5 et 7**) Cela a également permis d'augmenter la longueur de la mousse car les coupes du noyau de mousse en U s'ouvrent lorsque le cadre se profile (**voir Figure 8**). Un volontaire mesurant 1 m 93 a pu garder les talons sur le matelas au lieu qu'ils dépassent du lit.

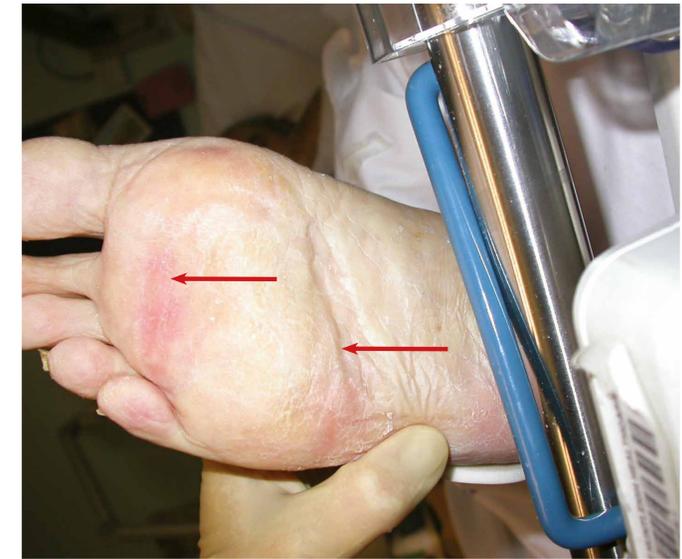


Figure 3.

**Risque d'escarre possible**

Position du talon, lit à plat :

Matelas standard

Nouveau matelas



Figure 4.



Figure 5.

Positionner une fois que le lit a été profilé (remarque : 10cm de dégagement avec un matelas standard)



Figure 6.



Figure 7.



Figure 8.

**Le noyau de mousse en U (mousse bleue) s'ouvre et s'adapte aux contours du cadre de lit.**