

Gants chirurgicaux :

tirer le meilleur parti de l'effet hydratant de l'aloé vera



La capacité de l'aloé vera à apaiser et à hydrater la peau est connue depuis des siècles. En se concentrant sur ces propriétés, Medline a lancé il y a plus de 10 ans les premiers gants chirurgicaux contenant de l'aloé vera.



Une étude pour évaluer les effets hydratants de l'aloé vera

Medline a eu recours à un organisme indépendant pour évaluer les effets hydratants de l'aloé vera.¹ Des hommes et des femmes en bonne santé âgés de 20 à 49 ans, qui estimaient avoir la peau sèche ont porté des gants de chirurgie Medline contenant d'un côté de l'aloé vera et de l'autre non pendant trois heures. Le dos de chaque main a été évalué sur la teneur en eau dans la couche cornée de la peau et sur la perte en eau transépidermique, 15 minutes après le retrait des gants.



Teneur en eau dans la couche cornée

La teneur en eau dans la couche cornée correspond à la quantité d'eau contenue dans la couche cornée, la couche la plus externe de la peau, avec une épaisseur d'environ 10 à 20 µm. La teneur en eau dans la couche cornée dépend en grande partie de facteurs naturels d'hydratation et de lipides intercellulaires qui servent de barrière. Si vous avez la peau sèche, il est important d'hydrater votre peau car vos facteurs d'hydratation naturels ont des niveaux réduits, ce qui a un impact significatif sur la douceur et la texture de la couche cornée.



La variation moyenne de la teneur en eau dans la couche cornée par rapport aux valeurs initiales était de +4,32 (a.u.) après trois heures de port de **gants contenant de l'aloé vera**.



La variation moyenne de la teneur en eau dans la couche cornée était de +1,86 (a.u.) après trois heures de port de **gants ne contenant pas d'aloé vera**.

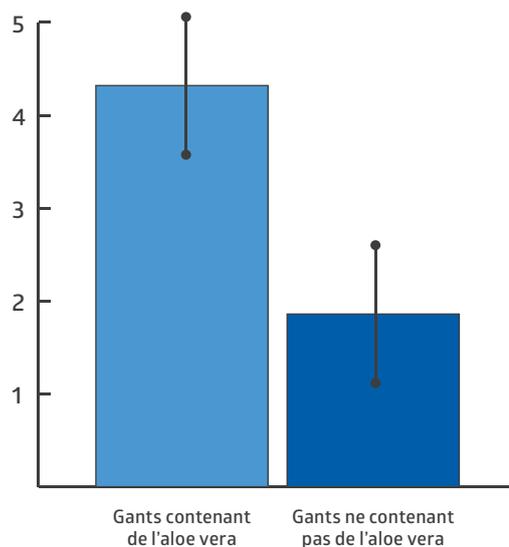


Une valeur p est utilisée dans un test d'hypothèse pour quantifier la signification statistique de l'hypothèse à prouver. Plus la valeur p est faible, plus le niveau de signification statistique de l'hypothèse testée est élevé. En général, une valeur p inférieure à 0,05 conduit à la conclusion que l'hypothèse testée est vraie. Un niveau de signification de $\alpha = 0,05$ a également été utilisé dans cette étude. Les extrémités des barres du graphique représentent les valeurs maximales et minimales.

Les gants contenant de l'aloé vera gardent les mains plus hydratées.

Modification de la teneur en eau dans la couche cornée* par rapport à la valeur de référence

Valeur p : 0,024 (a.u.)



*Plus la valeur est élevée, plus la peau est hydratée.

Pour en savoir plus, veuillez contacter votre responsable commercial Medline ou visitez notre site Internet: www.medline.eu/fr



Perte d'eau transépidermique

La perte d'eau transépidermique, l'un des paramètres mesurés pour examiner la sécheresse de la peau, correspond à une petite quantité d'eau qui s'évapore à travers la couche cornée sans être transmise par la sueur. La peau joue un rôle important en tant que barrière entre l'intérieur du corps et l'environnement extérieur. Une fonction altérée de la barrière de la couche cornée entraîne une perte d'eau du corps, rendant la peau sujette à la sécheresse.



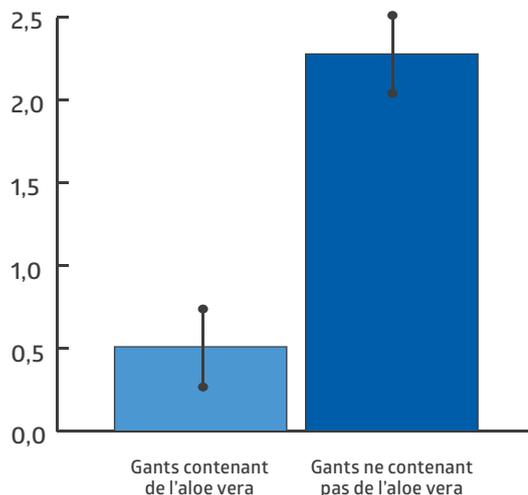
La variation moyenne du changement de la base de la perte d'eau transépidermique était de +0,51 (g/m² h) après trois heures de port de **gants contenant de l'aloë vera**.



La variation moyenne de la perte d'eau transépidermique par rapport aux valeurs de référence était de +2,28 (g/m² h) après trois heures de port de **gants ne contenant pas d'aloë vera**.

Variation de la perte d'eau transépidermique par rapport aux valeurs de référence*

Valeur p : 0,002 (g/m² h)

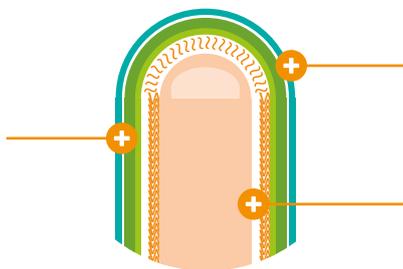


Les gants contenant de l'aloë vera ont réduit l'évaporation de l'eau.

*Plus la valeur est basse, meilleure est la fonction de barrière fournie par la couche cornée.

Gants chirurgicaux Medline : Fonctionnement du revêtement d'aloë vera

Extrait de gel d'aloë vera pur 100 % biologique directement de la plante.



L'aloë vera est lyophilisé et il enduit uniformément l'intérieur des gants.

Votre chaleur corporelle dissout et libère l'aloë vera, pour garder vos mains hydratées.

Gants chirurgicaux Medline à l'aloë vera

Si vous voulez des gants en latex naturel, choisissez **Signature Latex Green**.



MSG55xx

Si vous voulez des gants sans latex, choisissez **SensiCare® PI Green**.



MSG92xx



Medline International France SAS
2 Rue Rene Caudron
Batiment 13F
Parc D Affaires le Val Saint Quentin
78960 Voisins-le-Bretonneux
France
Tel: +33 130 05 34 34

www.medline.eu/fr
fr-customerservice@medline.com

Medline International Belgium BV
Legal seat: Place Marcel Broodthaers 8
1060 Saint-Gilles
Commercial address: Culliganlaan 2G
1831 Diegem (Machelen)
Belgique
Tel: +32 2 808 74 93

www.medline.eu/be
be-customerservice@medline.com

Medline International Switzerland Sàrl
1 Place de Longemalle, c/o MN & Associes SA
1204 Genève
Suisse
Tel. +41 848 244 433

www.medline.eu/ch
ch-customerservice@medline.com

FOLLOW US  

Les gants de chirurgie stériles sont des équipements médicaux de classe IIa destinés à être utilisés par les professionnels de la santé. Avant utilisation, veuillez consulter les instructions et les précautions d'usage sur l'étiquette correspondante.

1. Les données sont basées sur les résultats d'une étude à double aveugle menée par le Centre de recherche sur la peau EBISU, Inforward, inc. en décembre 2018.

Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit de corriger toute erreur susceptible d'apparaître dans cette brochure.

© 2024 Medline Industries, LP. Medline est une marque déposée de Medline Industries, LP, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, États-Unis. ML889_FR 01/2024



Medline International France SAS
5 Rue Charles Lindbergh,
44110 Châteaubriant, France