

Gants de Chirurgie : Promouvoir le Pouvoir de l'Aloe Vera

Effets Hydratants de l'Aloe Vera

La capacité de l'Aloe 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 de chirurgie contenant de l'aloë vera.



Une étude pour évaluer les effets hydratants de l'Aloe Vera

Medline a eu recours à un organisme indépendant pour évaluer les effets hydratants de l'Aloe Vera. 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'aloë 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, d'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'aloë vera.**

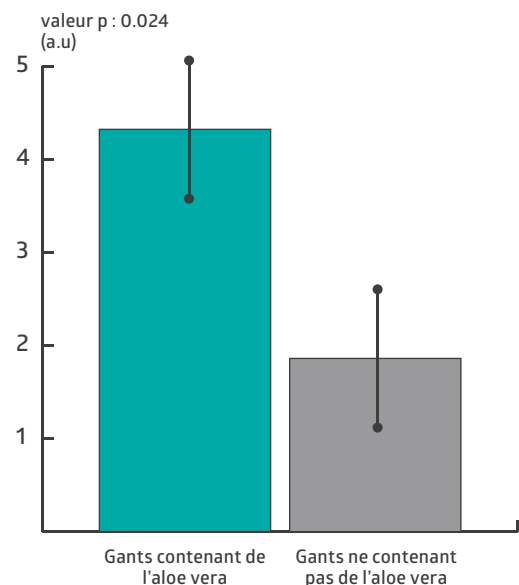


La variation moyenne de la teneur en eau dans la couche cornée était de +1,86 (a.u.) après trois heures de port de **gants ne contenant pas d'aloë vera.**

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

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 tolérance de $\alpha=0.05$ a également été utilisé dans cette étude. Les extrémités des barres du graphique représentent les valeurs maximales et minimales.

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



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

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.



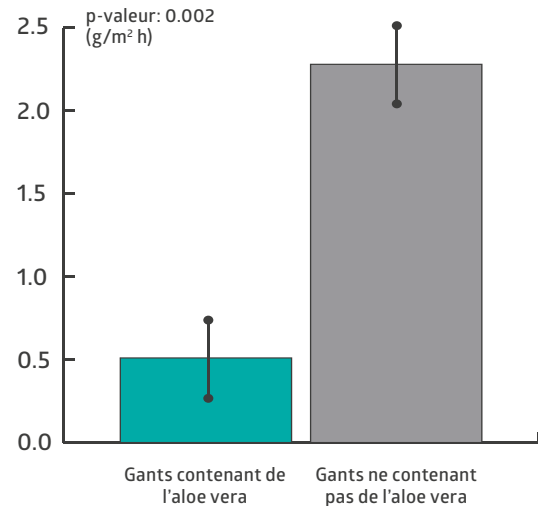
La variation moyenne de la perte d'eau transépidermique par rapport aux valeurs initiales était de +0.51 (g/m² h) **gants contenant de l'aloë vera.**



La variation moyenne du changement de la base de la perte d'eau transépidermique était de +2.28 (g/m² h) après trois heures de port de **gants ne contenant pas d'aloë vera.**

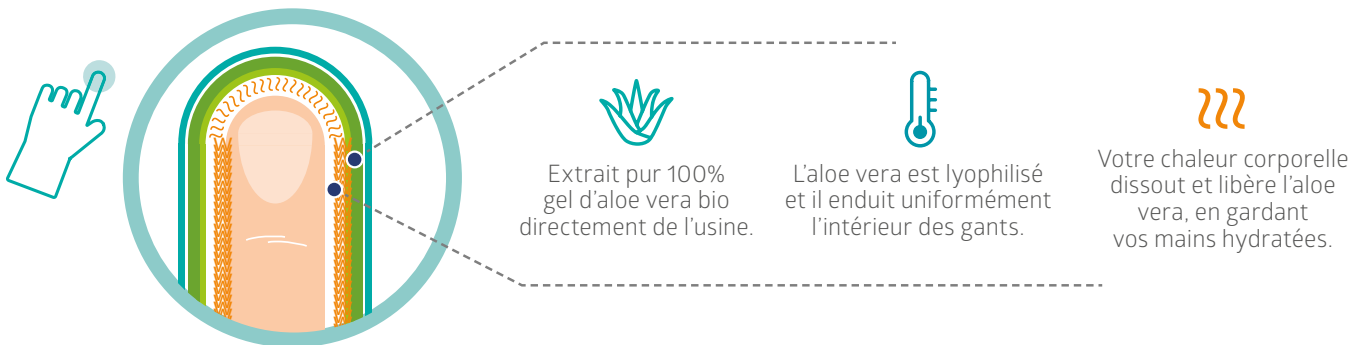
Les gants contenant de l'aloë vera ont réduit l'évaporation de l'eau.

Changement de la base de la perte d'eau transépidermique*



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

Gants de chirurgie Medline : comment le revêtement à l'aloë vera fonctionne



Gants chirurgicaux Medline à l'aloë vera

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



MSG5570

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



MSG9270



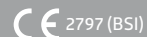
ALWAYS ON.

Medline International France SAS
Le Val St-Quentin
2 Rue René Caudron
Bâtiment 13F
78960 Voisins-le-Bretonneux
France
Tel: +33 1 30 05 34 00
Fax: +33 1 30 05 34 43
www.medline.eu/fr
fr-customerservice@medline.com

Medline International Belgium SPRL
Pegasuslaan 5
B-1831 Diegem
Belgique
Tel: +32 2 808 7493
Fax: +32 2 808 7495
www.medline.eu/fr
be-customerservice@medline.com

Medline International Switzerland Sàrl
1 Place de Longemalle
1204 Genève
Suisse
Tel. +41 848 244 433
Fax. +41 848 244 100
www.medline.eu/fr
ch-customerservice@medline.com

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 à respecter sur l'étiquette correspondante.



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

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 éventuelle.

© 2019 Medline Industries, Inc. Medline est une marque déposée de Medline Industries, Inc. ML889-FR 10/2019