



Guanti Chirurgici: per promuovere la forza dell'Aloe

Gli effetti idratanti dell'aloè

La capacità dell'aloè di aiutare, lenire e idratare la pelle è nota da secoli. Concentrandosi su queste proprietà, Medline ha introdotto i primi guanti chirurgici contenenti aloè più di 10 anni fa.



Uno studio per valutare gli effetti idratanti dell'aloè

Medline ha utilizzato un'organizzazione indipendente per valutare gli effetti idratanti dell'aloè.¹ Uomini e donne sani di età compresa tra 20 e 49 anni che sentivano di avere la pelle secca hanno indossato i guanti chirurgici Medline contenenti aloè e quelli senza aloè per tre ore. Il dorso di ogni mano è stato valutato per il contenuto d'acqua a livello dello strato corneo e la perdita di acqua trans epidermica nei 15 minuti successivi alla rimozione dei guanti.



Contenuto d'acqua nello strato corneo

Il contenuto d'acqua nello strato corneo è la quantità di acqua contenuta nello strato corneo stesso, lo strato più esterno della pelle, che ha uno spessore di circa 10-20 μm . Il contenuto d'acqua nello strato corneo dipende in larga misura da fattori idratanti naturali e lipidici intercellulari che fungono da barriera. Se hai la pelle secca, è importante mantenere la pelle idratata perché i tuoi livelli di idratazione naturale sono ridotti, con un impatto significativo sulla morbidezza e sulla consistenza dello strato corneo.



La variazione media basale rispetto al contenuto di acqua nello strato corneo è stata di +4,32 (a.u.) dopo tre ore di utilizzo con **guanti contenenti aloè**.

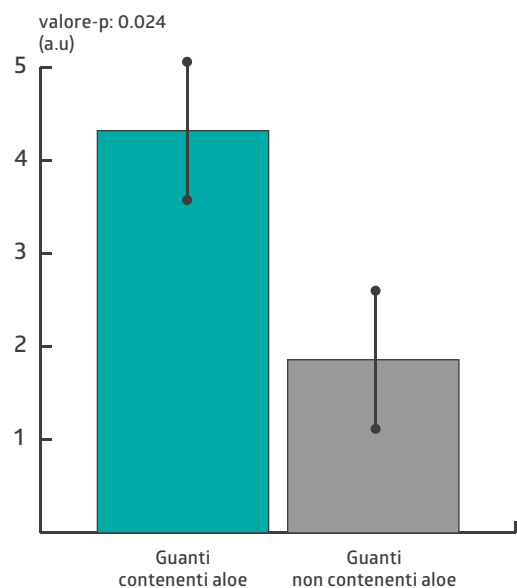


La variazione media basale rispetto al contenuto di acqua nello strato corneo è stata di +1,86 (a.u.) dopo tre ore di utilizzo con **guanti non contenenti aloè**.

Con i guanti contenenti Aloe, le mani sono più idratate.

Un valore p viene utilizzato in un ipotetico test per quantificare il significato statistico dell'ipotesi da dimostrare. Minore è il valore p, maggiore è il livello di significatività statistica dell'ipotesi testata. In generale, un valore p inferiore a 0,05 porta alla conclusione che l'ipotesi testata è vera. Anche in questo studio è stato utilizzato un livello di significatività di $\alpha = 0,05$. Le estremità delle barre nel grafico rappresentano i valori massimo e minimo.

Contenuto d'acqua nello strato corneo*



*Più alto è il valore, più è idratata la pelle.

Perdita d'acqua trans epidermica

La perdita d'acqua trans epidermica, uno dei parametri misurati per esaminare la secchezza della pelle, è la piccolissima quantità di acqua che evapora attraverso lo strato corneo senza essere mediata dal sudore. La pelle svolge un ruolo importante come barriera tra l'interno del corpo e l'ambiente esterno. La funzione barriera alterata dello strato corneo provoca la perdita di acqua dal corpo, rendendo la pelle soggetta a secchezza.



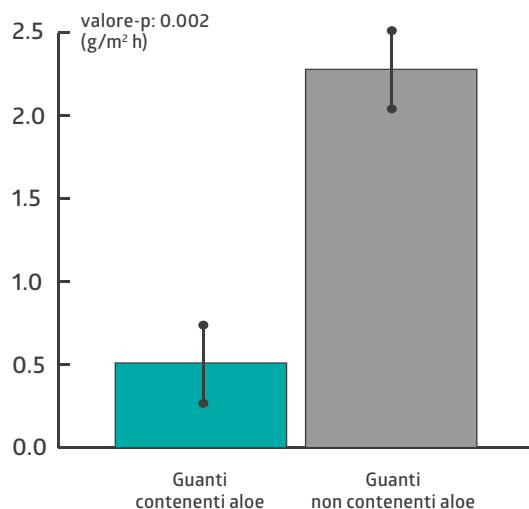
La variazione media basale della perdita di acqua trans epidermica è stata di +0,51 (g/m² h) dopo tre ore di utilizzo con **guanti contenenti aloe**.



La variazione media basale della perdita di acqua trans epidermica è stata di +2,28 (g/m² h) dopo tre ore di utilizzo con **guanti non contenenti aloe**.

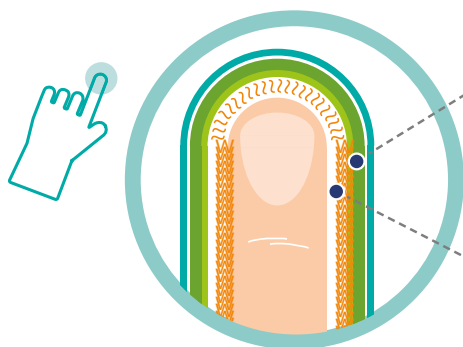
I guanti contenenti aloe hanno ridotto l'evaporazione dell'acqua.

Variatione basale della perdita d'acqua trans epidermica*



*Più basso è il valore, migliore è la funzione di barriera fornita dallo strato corneo.

I guanti chirurgici Medline con il rivestimento interno in Aloe



Estratto puro al 100% gel organico di aloe vera direttamente dalla pianta.



Aloe liofilizzato come rivestimento interno dei guanti.



Il calore corporeo si dissolve e avviene il rilascio dell'aloè dal guanto e le tue mani resteranno idratate.

Guanti chirurgici Medline con Aloe

Se vuoi guanti in Lattice di gomma naturale, scegli **Signature Latex Green**.



MSG5570

Se desideri guanti senza lattice, scegli **SensiCare PI Green**.



MSG9270



ALWAYS ON.

Medline International Italy s.r.l. Unipersonale

Piazzale della Resistenza 3
50018 Scandicci
Firenze
Italia

Tel.: +39 55 776 65 11
Fax: +39 55 34 01 12

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

Medline International Switzerland Sàrl

1 Place de Longemalle
1204 Ginevra
Svizzera

Tel. +41 848 244 433
Fax: +41 848 244 100

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

Questi guanti sono dispositivi medici sterili di classe IIa destinati ad essere utilizzati dagli operatori sanitari.  2797 (BSI)



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

Prima dell'uso consultare le istruzioni e le avvertenze riportate nell'apposita etichetta. 'Dati basati sui risultati di uno studio condotto dall'EBISU Skin Research Center, Inforward, inc. nel dicembre 2018.

Tutti i diritti riservati. Ci riserviamo il diritto di correggere eventuali errori che potrebbero essersi verificati.

© 2019 Medline Industries, Inc. Medline è un marchio registrato di Medline Industries, Inc. ML889-IT 10/2019