



Stinging Test

Applications produits : produits apaisants peau sensible et intolérante

Principe :

Utilisé pour identifier les personnes ayant une réactivité cutanée particulière au niveau du visage, ce test permet d'évaluer des produits destinés aux peaux sensibles. Il consiste à appliquer une solution d'acide lactique à 10% au niveau du sillon naso-génien, comparativement à du sérum physiologique appliqué simultanément de l'autre côté. Le sujet cote les sensations comparativement entre les deux sillons. Il peut être intéressant d'utiliser ce test pour déterminer la sensibilité d'un sujet ou pour évaluer l'effet apaisant d'un produit. Les volontaires choisis pour leur réactivité cutanée appliquent le produit en conditions d'usage. Nous réalisons ensuite un stinging test pour évaluer l'action du produit.

Données :

Ce test repose sur l'auto évaluation subjective par le sujet de la sensation de picotement ressentie à droite et à gauche, après l'application des solutions, toutes les minutes, pendant plusieurs minutes.

La sensation de picotement est cotée de 1 à 3 :

0 = rien

1 = léger picotement

2 = picotement modéré

3 = picotement intense

et la somme des deux scores, à 3 minutes et à 5 minutes, est calculée.

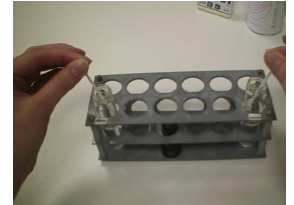
Une somme supérieure ou égale à 3 du côté où l'acide lactique a été appliqué définit le sujet comme "STINGER".

L'effet apaisant d'un produit est déterminé sur des sujets **initialement désignés «STINGER»**.

Si la somme du côté où l'acide lactique a été appliqué, est inférieure à 3 après application du produit, alors l'effet apaisant est confirmé.

Déroulement du test :

Préparation



Application produits



Auto évaluation

