



CENTRE DE RECHERCHE SUR LA PEAU
HOTEL DIEU ST-JACQUES
TOULOUSE

ROAT* Test peau strippée

* *Repeated Open Application Test*

Applications produits : Tous produits

Principe :

Ce test est une variante du R.O.A.T Test peau saine. Il consiste à altérer la zone d'application (pli du coude) en strippant la peau avec un adhésif. La première application est effectuée 72 heures après l'induction de l'irritation.

L'application du produit est effectuée deux fois par jour :

-une application est réalisée au Centre, le sujet doit fléchir l'avant bras sur le bras pendant quinze minutes puis l'étendre pendant quinze minutes.

-la deuxième application est effectuée chez le volontaire
Cette opération est effectuée pendant 5 jours consécutifs.

Données :

Après la phase d'extension, un médecin cote les signes objectifs (**érythème...**) et les signes subjectifs ressentis par le sujet.

La cotation de l'érythème est réalisée par lecture visuelle de l'état cutané. Elle se réalise en 5 points :

- 0 = absence de réaction
- 1 = légère rougeur, tachetée ou diffuse
- 2 = rougeur modérée, uniforme
- 3 = rougeur intense
- 4 = rougeur très intense

La cotation des signes subjectifs (sensations de prurit, chaleur, picotement) repose sur une auto-évaluation par le sujet.

La cotation de l'intensité se fait généralement en 5 points :

- 0.5 = très légère
- 1 = légère
- 2 = modérée
- 3 = sévère
- 4 = très sévère

On peut également coter les autres sensations ressenties par le sujet.

Déroulement du test :

Repérage



Altération légère



Application du produit
au niveau du pli du
coude



Flexion du coude
pendant quinze minutes
(uniquement lors de
l'application au Centre)



Pierre Fabre
Dermo-Cosmétique

Reproduction interdite