



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

Modèle d'irritation cutanée induite par stripping

Principe :

Le stripping est un modèle d'irritation cutanée mécanique qui consiste à décoller progressivement la partie superficielle de l'épiderme (stratum corneum). L'irritation de la peau est réalisée en apposant et en arrachant successivement une bande adhésive sur une même zone cutanée et repérée au préalable.

Données :

Ce modèle permet d'induire une légère irritation cutanée. Il peut être utilisé dans l'évaluation de la tolérance et dans l'évaluation de l'effet anti-irritant et réparateur d'un produit. L'analyse des zones irritées par stripping peut être réalisée par mesure chromamétrique ou par suivi de la perte insensible en eau.

Iconographie et résultats :

Avant stripping



Après stripping



Déroulement du test :

Repérage de la zone d'intérêt



Irritation cutanée en apposant successivement une bande adhésive