



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

Modèle de sécheresse cutanée UV induite

Principe :

L'objectif de ce modèle est d'induire chez le sujet un état de xérose cutanée. Les volontaires sains sont exposés à une source artificielle d'UV au niveau du dos afin de déterminer la DEM (dose érythémale minimale) qui correspond à la plus petite quantité d'UV à mettre en œuvre pour provoquer un érythème. Après cotation de la DEM, la sécheresse cutanée est induite en exposant les sujets à x fois la DEM.

Données :

Ce modèle permet d'induire une sécheresse cutanée. L'analyse de la sécheresse induite peut être réalisée par mesure chromamétrique, par le suivi de la perte insensible en eau ou par dosage des facteurs naturels d'hydratation. Ce modèle peut être utilisé dans l'évaluation de l'action d'un produit sur l'hydratation de la peau.

Déroulement du test :

Simulateur UV Oriel



Exposition aux UV

