

Étude scientifique sur IMEDEEN Prime Renewal™

Laboratoire des substituts cutanes, Lyon, France
Dr Odile Damour

Une étude in vitro a été menée pour mesurer les effets d'Imedeen prime renewal sur la structure du derme et de l'épiderme. Pour ce faire, le Dr Damour a étudié des substituts cutanés générés à partir de fibroblastes fournis par une jeune femme de 19 ans et une femme ménopausée de 49 ans. Les substituts cutanés ont été traités avec les principes actifs de Imedeen Prime Renewal et un groupe témoin sans traitement a été mis en culture parallèlement.

Pour les substituts cutanés de ces 2 femmes, le traitement par IPR a amélioré la qualité et la structure du derme, avec des résultats beaucoup plus significatifs pour celui de la femme ménopausée : une plus forte augmentation de la densité du derme et une production supérieure de fibres de collagène et d'élastine. En outre, le traitement par IPR a prolongé la durée de vie des 2 substituts cutanés, démontrant ainsi l'effet anti-âge des principes actifs d'Imedeen prime renewal.

Documented results

Présentations par affiche et extraits:

Test d'efficacité "Imedeen Prime Renewal" utilisant le modèle d'équivalent 3-D.
Sophie Lacroix, Sandrine Vidal, Charbel Bouez, Valérie Cenizo, Virginie Justin, Jana Vicanova, Pascal Sommer and Odile Damour.

Congress of Societe de Pharmaco-Toxicologie Cellulaire, Sept 20-21, 2004. Paris.

Efficacité d'Imedeen prime renewal' sur un matrix dermal et une prolifération epidermal utilisant le modèle equivalent de la peau.

Sophie Lacroix, Sandrine Vidal, Charbel Bouez, Valérie Cenizo, Virginie Justin, Jana Vicanova, Pascal Sommer and Odile Damour.

3rd international symposium of the science and technology of Skin engineering, 14-15.

ÉTUDES CLINIQUES (in vivo)

Études réalisées sur des volontaires de sexe féminin durant lesquelles des scientifiques et des dermatologues observent et mesurent les effets du produit.

Lors d'une « étude contrôlée », on donne le produit réel à certains des participants et un placebo (ne contenant aucun principe actif) aux autres. Dans une « étude en simple aveugle », seuls les investigateurs savent à qui est administré le produit réel. Dans une « étude en double aveugle », ni les participants ni les investigateurs ne savent qui prend le produit réel et qui prend le placebo.

ÉTUDES SCIENTIFIQUES (in vitro)

Il s'agit d'études expérimentales réalisées en laboratoire par des scientifiques. Des cellules cutanées et des tissus peuvent être isolés et mis en culture afin d'observer leurs réactions à certains ingrédients.