

# Aquaprim

Hidratación inmediata, profunda y sostenida

## 1. Medición de la hidratación después de una única aplicación

Measurement of Skin Hydration after a Single Application (2012). Derma Consult Concept GmbH.

El estudio se realizó en 20 mujeres con edades comprendidas entre los 18 y 64 años (edad promedio: 42.0).

- **Zona valorada:** región interna de antebrazo.
- **Frecuencia de aplicación:** única.
- **Periodo de evaluación:** Julio de 2012.

**Conclusiones:** Después de 2 horas de aplicado el producto se incrementó en un 55,7% la hidratación de la piel. Los incrementos para la hora 4, 6, 8 y 24 fueron 39.3%, 31.0%, 20.9% y 9.7% respectivamente.

## 2. Hidratación Largo Plazo

Efficacy Test Conducted with "Premium Moisturizing Cream" (2012). Derma Consult Concept GmbH.

El estudio se realizó en 20 mujeres con edades comprendidas entre los 36 y 64 años (edad promedio: 47.7).

- **Zona valorada:** región interna de antebrazo.
- **Frecuencia de aplicación:** 2 veces al día.
- **Duración del estudio:** 28 días.
- **Periodo de evaluación:** Julio-Agosto de 2012.

**Conclusiones:** Después de 14 días de uso continuo la hidratación aumentó en 30,4%. Después de 28 días de uso continuo la hidratación aumentó en 34,3%. Se observó un efecto positivo en el 100% de las voluntarias.

## 3. Pérdida transepidérmica de agua

Evaluation of One Product in Affecting the Natural Skin Repair Process after SDS-Induced Skin Irritation (2012).

El estudio se realizó en 20 individuos (7 hombres, 13 mujeres), con edades comprendidas entre los 25 y 62 años (edad promedio: 43.2).

- **Zona valorada:** región interna de antebrazo. Los voluntarios se aplicaron dodecil sulfato de sodio durante una semana en la zona a estudiar con el objeto de inducir irritación. Posteriormente procedieron a aplicar Aquaprim 2 veces al día.
- **Duración de la aplicación del producto:** 7 días.
- **Periodo de evaluación:** Julio-Agosto de 2012.

**Conclusiones:** Disminución estadísticamente significativa del eritema y mejoría en la función barrera (disminución de la pérdida transepidérmica de agua) luego de la aplicación de dodecil sulfato de sodio.

#### 4. Seguridad Cosmética

Estudio Clínico Dermatológico Randomizado Controlado Sometido a Pruebas de Hipoalergenicidad (2013). CLAIM.

El estudio se realizó en 15 mujeres con edades comprendidas entre los 18 y 54 años.

- **Zonas valoradas:** 1) Antebrazo: Técnica de Patch Test Epicutáneo cerrado con oclusión y semioclusión de Insulto Reiterado. 2). Rostro: Test de uso.
- **Periodo de evaluación:** Febrero-Marzo de 2013.

**Conclusiones:** Aquaprim no presentó sensibilización cutánea en la población de estudio, por lo tanto resultó ser *HIPOALERGÉNICO*.