Noregal®

Haciendo tu concepto realidad

ISO 9001-2015

LIPOTRUE
science & biotechnologies

www.noregal.com.mx

Muestra tu verdadera belleza

- **Rellena arrugas profundas**
  (-10% de volumen en 14 días, *in vivo*)
- **Restaura y fortalece la integridad de la piel**
  (Pruebas *in vivo* y en biopsias de piel humana *in vitro*)
- **Humecta y suaviza la piel madura**
  (-12% menos arrugas en 28 días, *in vivo)*

ORIGEN

Ingrediente activo marino obtenido a través de biotecnología de microorganismos descubiertos en una expedición en una joven isla volcánica donde los ríos de lava corren por los costados de las montañas **redefiniendo** las costas de la isla y llegando al mar, **nutriendo** los 20 km de barrera coralina y **rellenando y sustentando** la rica biodiversidad.

EFICACIA IN VIVO

✓ **Desvanecimiento y relleno de las arrugas**

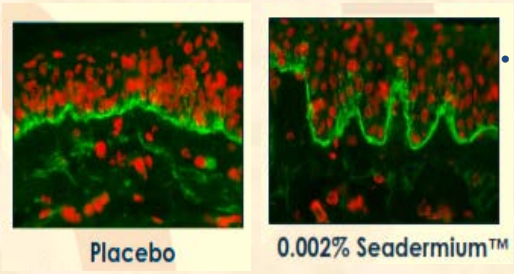
- 20 Mujeres caucásicas (50-70 años)
- Aplicación de una crema con Seadermium al 4% en la mitad del rostro, 2 veces/ día durante 28 días
- Aplicación de placebo en la otra mitad del rostro

Evaluación de:

- o Tipo de arrugas: Patas de gallo, pliegue nasolabial, líneas de marioneta
- o Arrugas y su desvanecimiento
- o Hidratación

EFICACIA EN BIOPSIAS DE PIEL HUMANA: COHESIÓN Y REFUERZO

- **Biopsias de piel humana (donador: mujer de 50 años)**
- **6 días**
- **0.002% de Seadermium**

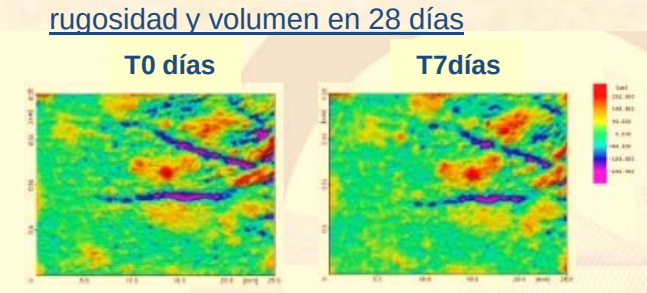


- 9% de mayor relieve en la Unión Dermo Epidermal (DEJ) vs el Placebo en 6 días

Patas de gallo

- **4% y 5% menos de profundidad y volumen en menos de un mes**
- **Excelente relleno en la arruga y eficacia en la suavización de las misma**

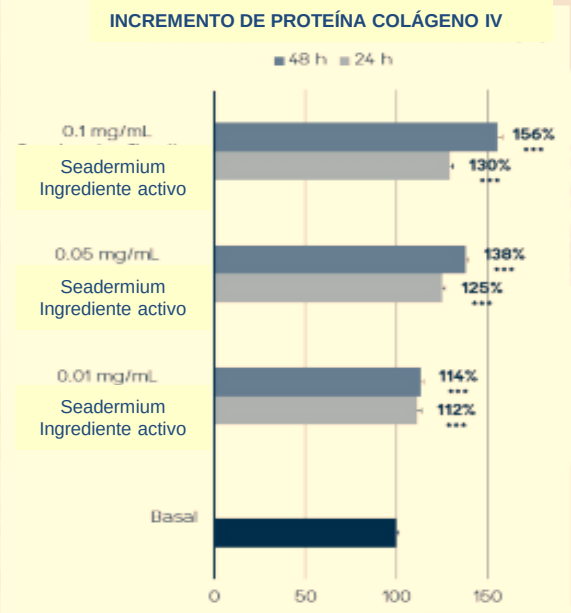
<u>En personas de 60-70 años hubo una reducción del 6 y el 16% en rugosidad y volumen en 28 días</u>



✓ **Hasta un 47% de disminución en el volumen de la arruga en una semana**

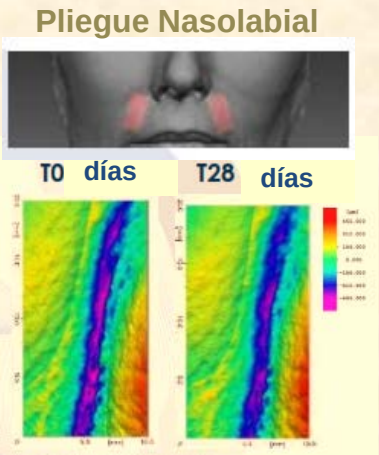
EFICACIA IN VITRO: FORTALECIMIENTO EN LA INTEGRIDAD DE LA PIEL

- Queratinocitos humanos epidermales primarios
- 24 a 48 h de incubación
- Absorbancia (450 nm)



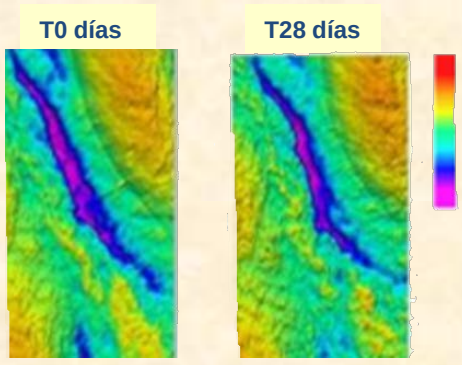
- **30 y 56% de mayor colágeno IV después de 24 y 48 h con 0.1 mg/ml vs basal, recuperación de la integridad de la DEJ**
- **Mayor colágeno IV y potencialización de su eficacia con el tiempo y la dosis**
- **Aumento en un 32% de la laminina con 0.1 mg/ml vs basal, ayudando a la cohesión y fortalecimiento de la piel**

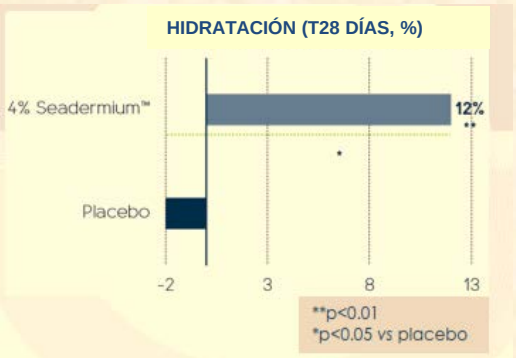
Pliegue Nasolabial



- **9% de mayor turgencia en las arrugas después de 14 días**
- **21% de relleno en las arrugas en tan sólo 2 semanas**

✓ **Hasta un 74% de disminución en el volumen de la arruga en 28 días**





- **+12% en la Humectación en un mes**

Líneas de Marioneta

- **En promedio un 10% de relleno en las arrugas en 7 días**
- **Hasta un 58% de disminución en el volumen en 28 días**

APLICACIONES

- **Cremas de cuidado para piel madura**
- **Tratamientos premium**
- **Serums faciales**

Nombre INCI: Glycerin, Water (Aqua), Bacillus Ferment

Noregal, S.A. de C.V. (55) 53 58 80 04/ 55 76 22 13 norma.reyes@noregal.com.mx