Noregal®
Haciendo tu concepto realidad
ISO 9001-2015

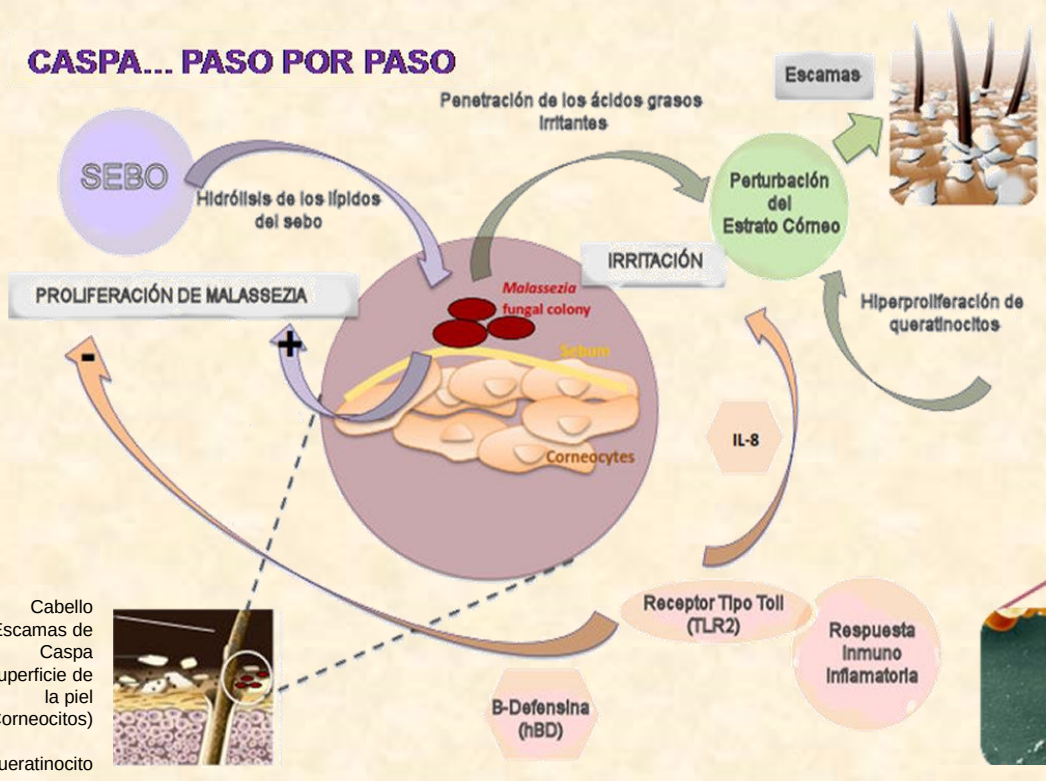
LUCASMEYER COSMETICS by IFF
www.noregal.com.mx

DEFENSCALP PF ™

Ingrediente **anti-caspa** reduce el sebo y re-equilibra la microbiota para un **cuero cabelludo y cabello sano.**

Causas de la Caspa

CASPA... PASO POR PASO



Caspa y Dermatitis seborreica

x 1.5 a 2 veces más

Caspa
Límite de Disbiosis
Estado de salud

10^3 A 10^5 microorganismos por mm ^{3}

Malassezia fungi
M. globosa, M.restricta, M. fufur

Re-equilibra naturalmente la microbiota del cuero cabelludo

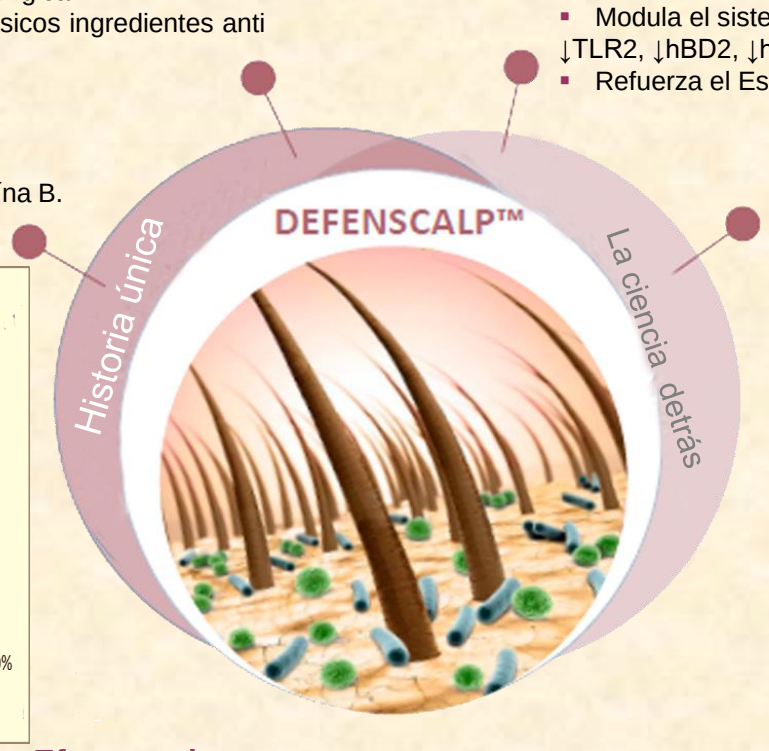
- Regula de manera suave el sobrecrecimiento (disbiosis) de *Malassezia fungi* sin acción antifúngica.
- Alternativa ó complemento a los clásicos ingredientes anti caspa

Regula el metabolismo del cuero cabelludo

- Disminuye la producción de sebo en los sebocitos por inhibición de la 5^{α}-reductasa.
- Modula el sistema de defensa inmuno-inflamatorio: ↓TLR2, ↓hBD2, ↓hBD3, ↓IL-8.
- Refuerza el Estrato Córneo: ↑ Involucrina

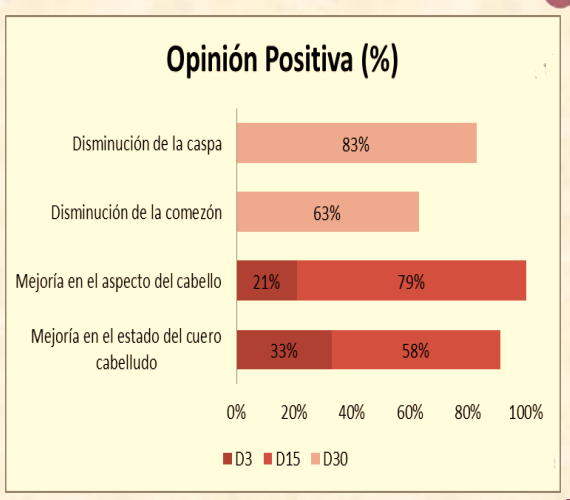
Ingrediente natural patentado

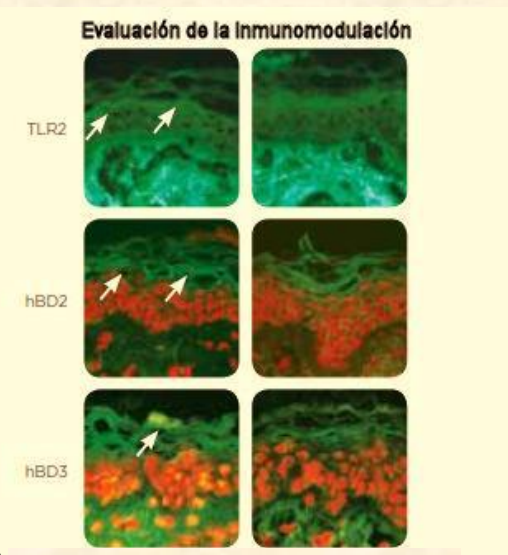
Extracto de Rosebay valorado en Oenoteína B.



Beneficios

- Normaliza la producción excesiva de sebo
- Reduce las escamas de caspa adherentes y no adherentes, después de tan sólo el primer uso.
- Disminuye la irritación del cuero cabelludo.
- Mantiene el cuero cabelludo y el cabello sano y libre de grasa





Condiciones de Caspa, mezcla de *Malessezia sp.*

Mezcla de *Malessezia sp.* Defenscalp ™ 1.5%

Efecto anti-caspa

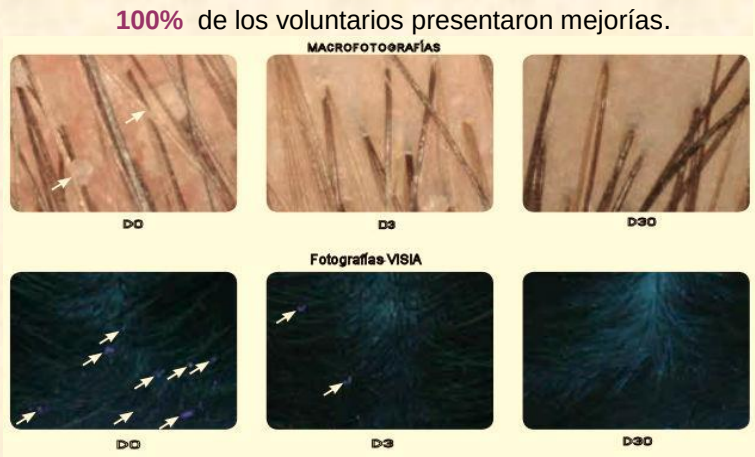
24 Voluntarios (hombres y mujeres) con caspa y cabello graso aplicaron un shampoo con 1.5% Defenscalp™ cada tercer día.

Resultados

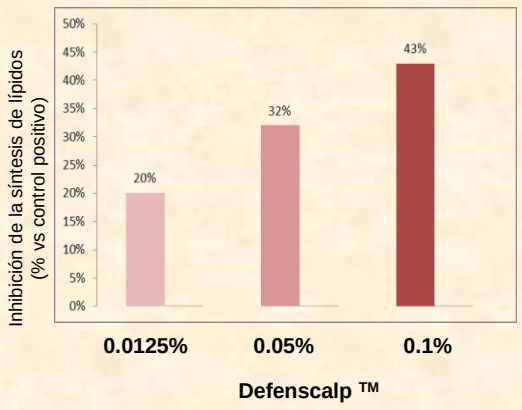
3 días después del primer lavado: ↓ Disminución de las escamas

Día 30: ↓ 52% y ↓ -54%, escamas de caspa adherente como no adherentes.

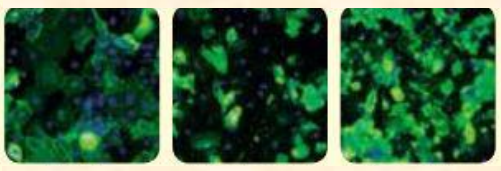
100% de los voluntarios presentaron mejorías.



Evaluación de la acumulación de sebo en los sebocitos



Mejora la síntesis de Involucrina por Inmunofluorescencia (verde)



Sin tratar | Defenscalp™ 0.025% | Defenscalp™ 0.05%

Nombre INCI:

Aqua, Glycerin, *Epilobium angustifolium* Flower/Leaf/Stem Extract, Citric Acid .

Noregal, S.A. de C.V. (55) 53 58 80 04/ 55 76 22 13