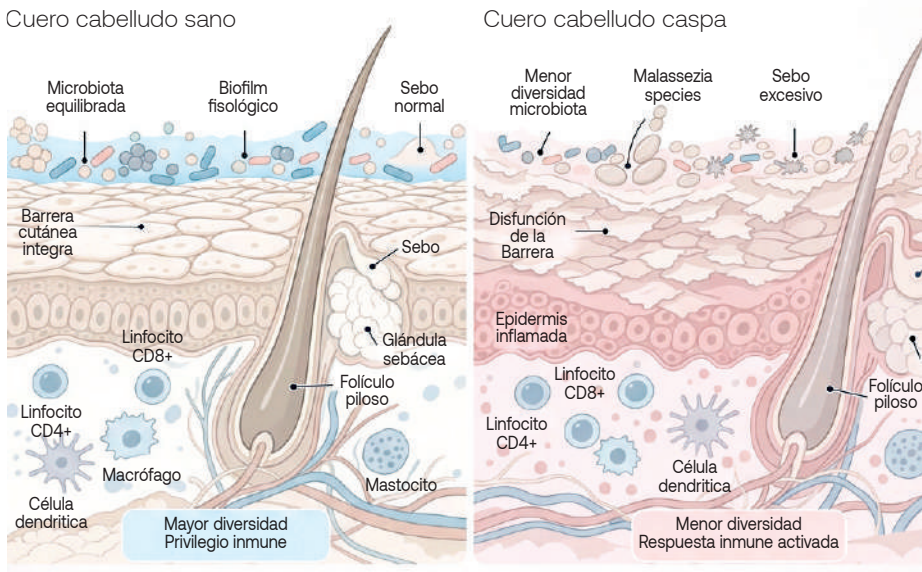


Abordaje de Sensilis en caspa y DS



Una solución integral para las manifestaciones de DS y caspa

Eficacia complementaria

DS Shampoo

Higiene y control

Limpia, seborregula y reduce la descamación y el picor recurrente.



- Diana fisiopatológica:**
- Componente fúngico
 - Disbiosis
 - Alteración del metabolismo sebáceo
 - Descamación
 - Inflamación e irritación
 - Disfunción barrera

- Estrategia de formulación:**
- Activos dirigidos al control de *Malassezia*.
 - Ingredientes orientados a favorecer el equilibrio del ecosistema microbiano.
 - Activos seborreguladores.
 - Agentes queratolíticos que facilitan la eliminación de escamas.
 - Ingredientes con actividad calmante.
 - Ingredientes hidratantes y de soporte de la función barrera.

Lotion Rescue

Tratamiento intensivo sin aclarado

Reduce la descamación severa, seborregula y alivia inmediatamente la sensación de picor en cuero cabelludo, rostro y cuerpo.



Higiene diaria y tratamiento específico para un cuero cabelludo y una piel en equilibrio.



1

DS Shampoo

Champú dermatológico, con una triple acción para **reducir la descamación, controlar el exceso de sebo y aliviar el prurito recurrente.**



2

Rescue Lotion

Tratamiento intensivo sin aclarado para **cuero cabelludo, rostro y cuerpo con tendencia a la DS**, especialmente en zonas con descamación intensa, exceso de sebo y picor. Su acción seborreguladora y calmante ayuda a **reducir la descamación y aliviar rápidamente el prurito.**

Valoración subjetiva¹⁰

-96% Picor	-91% Molestias
-86% Caspa	-77% Caspa entre lavados

Valoración subjetiva¹¹

100% Valoración positiva Sensación ligera	100% Ayuda al enrojecimiento Reduce la descamación
+95% Alivia picor y enrojecimiento	+90% Reduce descamación cutánea



¹⁰. Test subjetivo realizado en 22 voluntarios. Resultados obtenidos tras 28 días de aplicación. ¹¹. Test subjetivo con 20 voluntarios. Resultados obtenidos tras 28 días de uso, dos veces al día.

sensilis

H A I R & S C A L P



ANTI-DRANDUFF & DS CONTROL

El tratamiento de equilibrio total para el cuero cabelludo sensible

Dermatológicamente testado en pieles sensibles

Los hallmarks del envejecimiento capilar¹⁻⁴

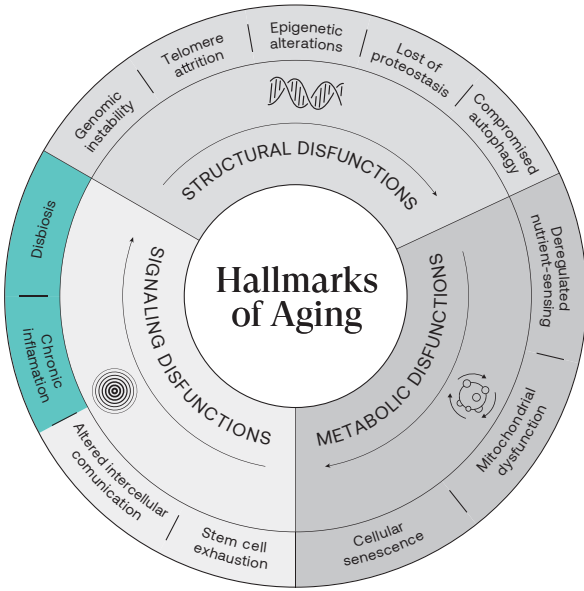


Disbiosis

La combinación de activos antifúngicos y moduladores del entorno microbiano ayuda a controlar *Malassezia* y favorece las condiciones necesarias para el equilibrio del microbioma del cuero cabelludo.

Inflamación crónica de bajo grado

Los activos calmantes, antiinflamatorios y reparadores de barrera contribuyen a reducir el picor, el eritema y la irritación recurrente, ayudando a interrumpir el círculo de inflamación y alteración de la barrera cutánea.



Caspa y DS: Más allá de *Malassezia*

Un desequilibrio del ecosistema del cuero cabelludo, no solo una simple proliferación excesiva del hongo *Malassezia*, sino como un estado complejo de disbiosis funcional a lo largo del eje metabolismo-inflamación-barrera.⁵

Fisiopatología

01_Disbiosis del microbioma

Alteración del equilibrio entre *Malassezia*, *Cutibacterium* y *Staphylococcus*.

02_Alteración del metabolismo lipídico

Actividad lipolítica, ácidos grasos libres y lípidos oxidados.

03_Activación inflamatoria y estrés oxidativo

Participación de NF-κB, AhR y mediadores inflamatorios.

04_Disfunción de la barrera epidérmica

Alteración de corneocitos y lípidos intercelulares; aumento de la pérdida transepidérmica de agua (TEWL).

05_Descamación · Picor · Irritación

Manifestaciones clínicas que pueden persistir o recurrir

1. López-Otín C, Blasco MA, Partridge L, Serrano M, Kroemer G. Hallmarks of Aging: An Expanding Universe. Cell. 2023;186(2):243–278. **2.** Tao R, Li R, Wang R. Skin microbiome alterations in seborrheic dermatitis and dandruff: A systematic review. Experimental Dermatology. **3.** Lin Q, et al. *Malassezia* and *Staphylococcus* dominate scalp microbiome for seborrheic dermatitis. Bioprocess and Biosystems Engineering. **4.** Rong T, et al. Skin microbiome signatures associated with psoriasis and seborrheic dermatitis. Experimental Dermatology. 2022. **5.** Deng, L.; Ling, X.; Li, L.; He, Y.; Guo, M. Advances in Scalp Microbiome Research: Molecular Insights into the Metabolism-Inflammation-Barrier Axis and Dandruff Pathogenesis. Molecules 2026, 31, 2093.

DS Shampoo

Champú anti-caspa para cuero cabelludo graso y sensible

Climbazol y Ciclopirox Olamina

2 activos antifúngicos

Inhiben el crecimiento de *Malassezia* con alta tolerancia en cueros cabelludos sensibles

Ácido Salicílico

Acción queratolítica y seborregulador

Elimina las escamas adheridas, purifica y ayuda a controlar el exceso de sebo.



Alfa Bisabolol

Antiinflamatorio

Reduce la inflamación y calma el picor. Rompe el círculo picor-rascado-inflamación.

Pantenol

Antipruriginoso

Alivia el picor por sequedad y tirantez, y refuerza la barrera cutánea.

Sin sulfatos

Ph 4.4-5.5

Evidencia científica

No test, No claim

-68% **reducción de sebo**
tras el primer uso⁶

Sin efecto rebote

Ayuda a prevenir la aparición de la caspa entre lavados

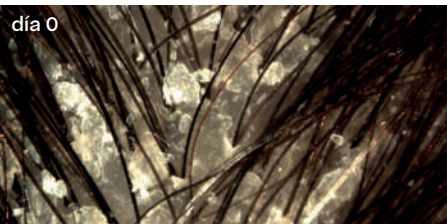
-95%

reduccion significativa de la caspa
a los 28 días⁶

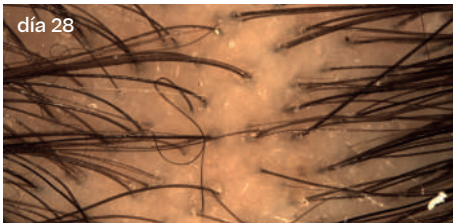
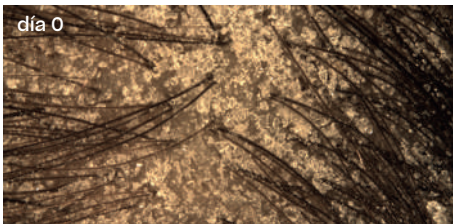
-99,97%

de *Malassezia furfur*
a partir de 5 minutos de contacto⁷

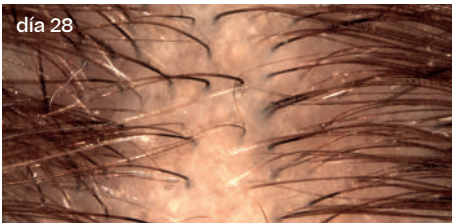
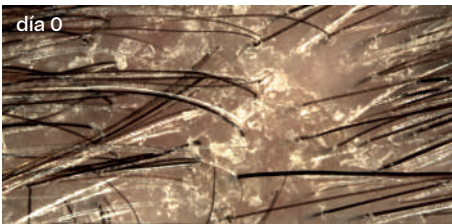
Voluntario 9



Voluntario 15



Voluntario 21



6. Estudio clínico-instrumental bajo control dermatológico, sin grupo control, en 22 adultos con caspa y cuero cabelludo graso y sensible. Uso 3 veces/semana durante 28 días y seguimiento de 28 días tras la suspensión. **7.** Ensayo in vitro frente a *M. furfur* ATCC 14521, mediante dilución-neutralización. Producto al 100%, contacto de 2, 5 y 10 minutos.

Rescue Lotion

Tratamiento intensivo que actúa sobre los estados descamativos severos

Propanediol Caprylate

Acción antifúngicos

Las lipasas de *Malassezia* liberan ácido caprílico, su acción reduce localmente su actividad y proliferación.

Ácido Salicílico y Ácido Láctico

Acción queratolítica y seborregulador

Elimina las escamas adheridas, purifica el cuero cabelludo y favorece el control del exceso de sebo.



Niacinamida, ZincPCA y Glicirrinato dipotásico

Acción calmante y antiinflamatoria

Reducen el enrojecimiento, alivian el picor y refuerzan la barrera cutánea.

Alpha-Glucan Oligosaccharide y Lactobacillus Ferment

Equilibrio del microbioma

Complejo prebiótico y fermento que favorece la microbiota beneficiosa y el equilibrio del microbioma.

Formulado sin alcohol.

Evidencia científica

No test, No claim

-13% **sebo cuero cabelludo**
tras 28 días p<0,001⁸

-15% **sebo facial**
tras 28 días de uso p<0,001⁸

+80%
Mejora del eritema capilar

porcentaje de participantes con mejoría clínica p<0.001⁸

+60%
Mejoría de la descamación capilar

porcentaje de participantes con mejoría clínica p=0.0018⁸

10”
Inicio de acción calmante significativa

Frente al control no tratado en Stinging Test clínica p<0.0001⁹

8. Estudio clínico-instrumental de eficacia. Estudio en 20 participantes con manifestaciones leves-moderadas de dermatitis seborreica. Aplicación de la loción dos veces al día durante 28 días. Evaluación instrumental del sebo mediante Sebometer y valoración clínica del eritema y la descamación. Comparación con valores basales. **9.** Eficacia_2505920217F2_signed.pdf. Estudio de acción calmante inmediata. Stinging Test en 20 voluntarios con picor inducido mediante ácido láctico al 10% en surcos nasogenianos. Aplicación única y comparación intraindividual con área contralateral no tratada. Diferencia significativa desde los 10 segundos.