

Complejo botánico para la regulación sebácea

SEBOREDUCTYL



SEBOREDUCTYL es un complejo botánico especialmente diseñado para el cuidado de la piel grasa, el cuero cabelludo graso y/o la piel con tendencia acneica. Su fórmula avanzada combina ingredientes que regulan eficazmente la producción de sebo sin obstruir los poros, lo que ayuda a controlar los brillos y a mantener una piel más equilibrada.

Componentes principales:

- Sulfopéptidos y aminoácidos: Modulan la secreción sebácea.
- Fomes officinalis: Efecto astringente y reducción del tamaño del poro.
- Vitaminas del grupo B (piridoxina, niacinamida, biotina): Inhiben la lipogénesis.
- Alantoína: Hidrata, suaviza y calma la piel.



IH-786/2.1/M/42

INCI

Aqua (Water), Butylene Glycol, Hydrolyzed Yeast Protein, Fomes Officinalis (Mushroom) Extract, Pyridoxine, Niacinamide, Panthenol, Allantoin, Threonine, Biotin (sin Parabenes)

DOSIS DE USO

5-10%

SOLUBILIDAD

Hidrosoluble, compatible con Alcohol (max 30°C)

Tests de eficacia

IN VITRO

1%, 2%, 3%, 4%
SEBOREDUCTYL

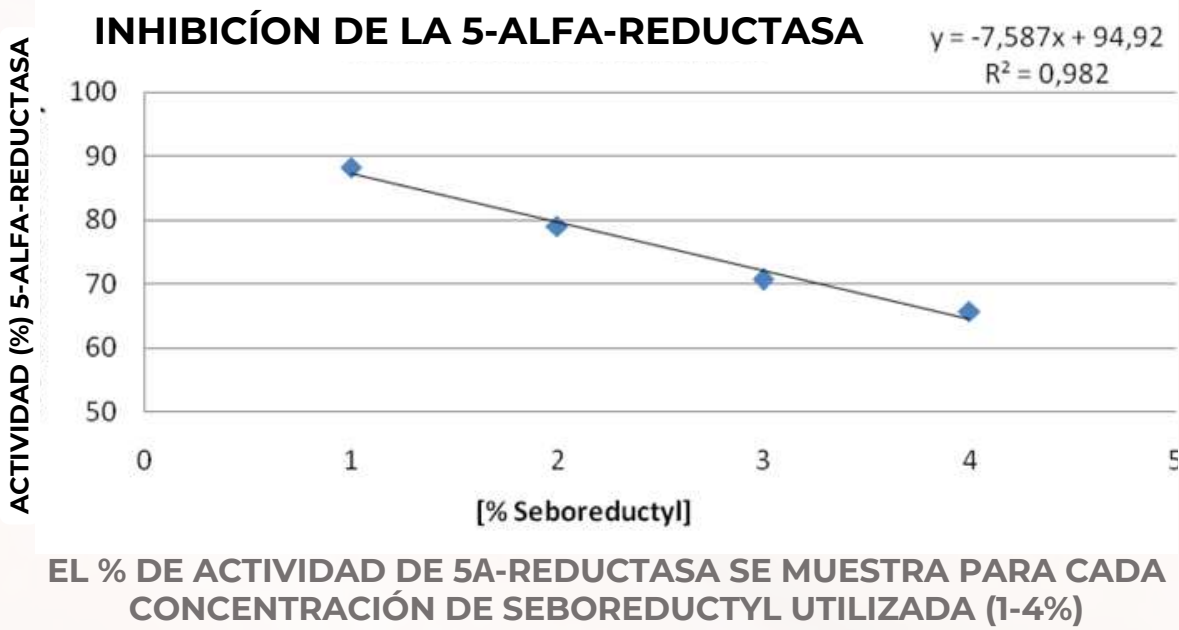
estudio en fibroblastos

24 horas

INHIBICIÓN DE LA 5α-REDUCTASA

Este experimento se realizó con el fin de medir el efecto inhibitor de SEBOREDUCTYL sobre la actividad del enzima 5α-reductasa de un cultivo primario de fibroblastos dérmicos humanos frente a un control positivo: Finasteride.

Los resultados obtenidos indican que **SEBOREDUCTYL** inhibe la actividad de la 5α-reductasa en las condiciones del ensayo, mostrando un efecto inhibitorio del 34.2% a la dosis más alta ensayada (4%).



IN VIVO

% SEBOREDUCTYL
GEL DE ACLARADO AL 2% +
GEL INTENSIVO LEAVE-ON AL 10%

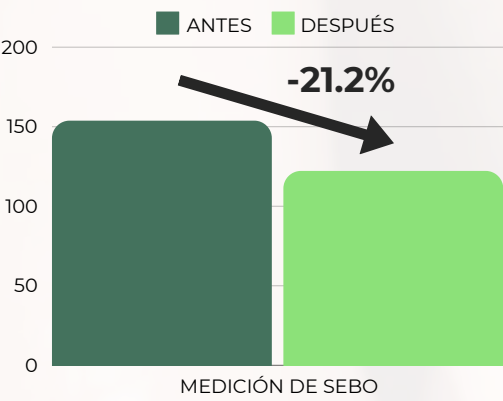
10 VOLUNTARIOS

14 días

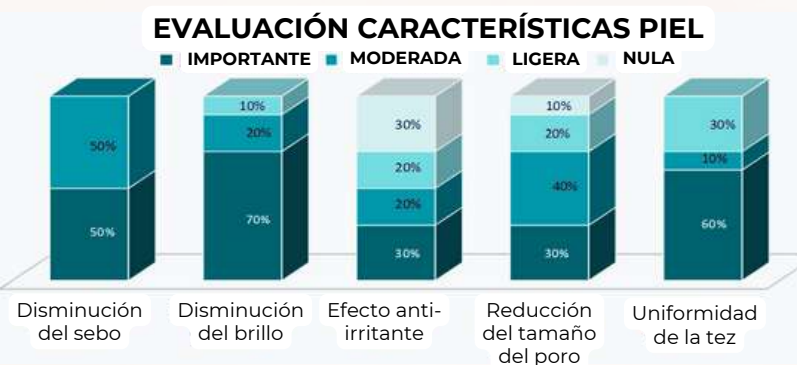
EFICACIA REDUCTORA DE LA PRODUCCIÓN DE SEBO

EVALUACIÓN OBJETIVA CON SEBO-METER EL DÍA 0 Y EL DÍA 14

La medición se basa en una cinta de plástico que se hace progresivamente más transparente ya que absorbe los lípidos de la piel durante 30 segundos. La variación de la transparencia que es una medida del contenido de lípidos, se evalúa mediante fotometría y el valor se expresa en µg / cm2 de piel.



Se observó una **reducción promedio del -21.2%** en la cantidad de sebo, alcanzando hasta un **máximo del -61.0%**, tras el uso combinado de un gel de aclarado al 2% y un gel sin aclarado al 10% durante 14 días consecutivos.



★★★★★
El 100% de los voluntarios consideraron que su piel estaba **menos grasa y brillante** y que sentían una **aparición más uniforme** después del estudio.

El 90% notó una reducción del tamaño de poro.

Marketing claims

REGULA LA SECRECIÓN SEBACEA

MEJORA LA ESTRUCTURA Y EL COMFORT DE LA PIEL

TRATAMIENTO CABELLO Y CUERO CABELLUDO GRASO

LIMPIADOR Y ASTRINGENTE NATURAL

EFFECTO MATIFICANTE

SIN EFECTO REBOTE