

COBIOBALANCE

Equilibrador de la microbiota de la piel y del pH

50 years
COBIOSA
NATURALLY EFFECTIVE

COBIOBALANCE es un extracto de zumo de Yacón (Polymnia sonchifolia), de origen peruano, con actividad prebiótica cutánea gracias a su rico contenido en fructooligosacáridos (FOS).

COBIOBALANCE protege y mejora la microbiota cutánea sana frente a las agresiones diarias, preservando, reforzando, manteniendo y reequilibrando la barrera de la microbiota cutánea, mejorando el confort y el bienestar de la piel.



INCI

Glycerin, Aqua, Polymnia Sonchifolia Root Juice.

DOSIS DE USO

1-10%

SOLUBILIDAD

Hydrosoluble

Test de eficacia

IN VITRO

1/2, 1/4, 1/8 1/10 [Cobiobalance]

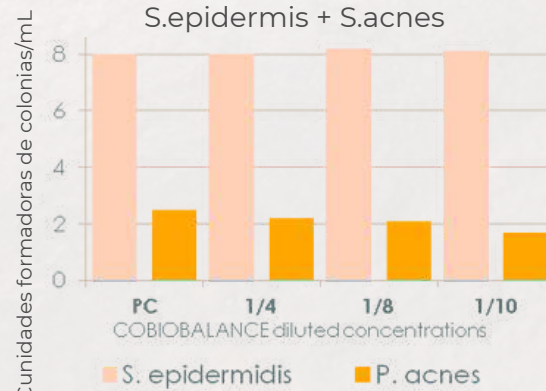


Los microorganismos se inocularon en medio TSB y se incubaron durante 24/48 horas a 37°C.

ACTIVIDAD PREBIÓTICA CUTÁNEA: REEQUILIBRANTE DE LA MICROBIOTA CUTÁNEA

COBIOBALANCE mantiene el equilibrio de la microbiota normal de la piel, preservando su microflora beneficiosa, gracias a su actividad prebiótica.

Estudio de la población microbiana compuesta por S.epidermis + S.acnes



Control negativo: medio de cultivo sin inóculo de microorganismo. Control positivo: 100 ufc/ml de cada uno de los microorganismos en estudio. Se inoculan en paralelo al estudio de la actividad prebiótica sin COBIOBALANCE.

Staphylococcus epidermidis:

Son los microorganismos más comunes de la microbiota y constituyen más del 90% de la flora residente. Producen péptidos antimicrobianos que actúan como bacteriocinas, tóxicas para otros organismos, como S. aureus y P. acnes.

P.acnes: También favorece la integridad de las defensas de la piel. Propionibacterium acnes: Identificado como el causante del acné vulgar. Interviene en diversas manifestaciones como la foliculitis, las infecciones sistémicas y la inflamación.

IN VIVO

5% Cobiobalance

15 voluntarios



28 días

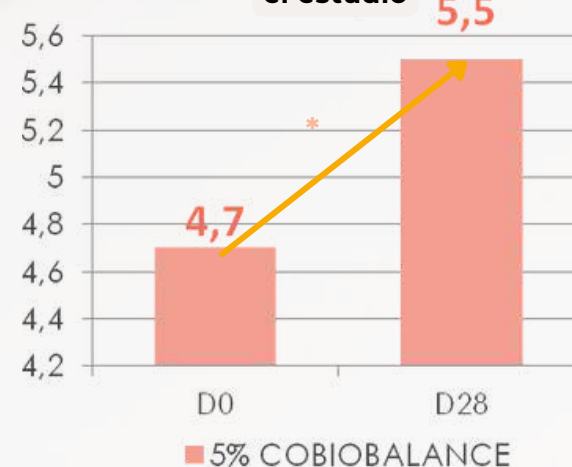
CAPACIDAD REEQUILIBRANTE DEL PH

Hemos llevado a cabo un estudio clínico con voluntarios estresados:

- Altos niveles de cortisol en saliva
- pH cutáneo bajo (<5,0)

Después de 28 días, aunque los voluntarios mantuvieron su estilo de vida estresante durante toda la duración del estudio, (confirmado por cuestionario específico de estrés y medición de cortisol en D0 y D28), COBIOBALANCE demostró reequilibrar el pH cutáneo hacia un pH más fisiológico en torno a 5,5.

Evolución del pH cutáneo durante el estudio



Marketing claims



PREBIÓTICOS PARA LA PIEL



CONSERVACIÓN DE LA MICROBIOTA CUTÁNEA



REGULA EL PH DE LA PIEL ESTRESADA



SUPERALIMENTO



CONFORT DE LA PIEL Y EL CUERO CABELLUDO



LA FUENTE MÁS RICA DE FOS

Naturally Effective

COBIOBALANCE