

COBIOCARE

Anti-séptico y desodorante natural

DENOMINACIÓN INCI:

Glycerin, Propolis Extract, Aqua (Water).

DOSIS DE USO:

Productos anti-olor: 1,5 %

Tratamiento de lesión acnéica: 4 %

Anti-polución: 4 %

SOLUBILIDAD:

Hidrosoluble. Soluble en etanol

USO COSMÉTICO:

- › Desodorantes seguros, naturales y eficientes
- › Tratamiento natural para el acné y las lesiones acnéicas
- › Antiséptico
- › Propiedades antiinflamatorias
- › Anti-polución
- › Mejora la función barrera

DESCRIPCIÓN:

COBIOCARE es un **extracto estandarizado de própolis** obtenido a través de un **proceso patentado** de alta eficiencia.

El **própolis** es una **mezcla de sustancias** producida por las abejas con el fin de protegerse de **factores exógenos** como:

- Bacterias y microorganismos
- Agentes oxidantes
- Radiación ultravioleta

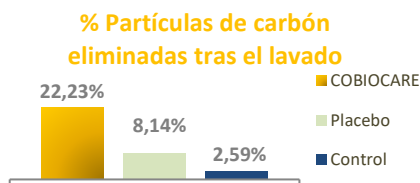
COBIOCARE contiene una **combinación polifenólica bio-activa** con extraordinarias propiedades antibacterianas y antimicrobianas.

La porción de polifenoles es la responsable de su **capacidad de protección frente a agentes exógenos**. Nuestra investigación se ha centrado precisamente en ella, investigando las posibles similitudes entre los efectos positivos registrados en el reino animal y la eficacia cosmética: concepto conocido como **biomimética**.

Entre los polifenoles se encuentran **Apigenina, Crisina, Galangina, Pinocembrina, Pinobanksina y Quercetina**.

1) Test In-VIVO: Anti-polución

COBIOCARE al 4% en una crema se probó en 20 voluntarios en 3 áreas diferentes del antebrazo: Zona Tratada, placebo y Control sin tratar, expuestas a **4-5 µm de polvo de carbón negro** para medir su eficacia anti-polución:



PROPIEDADES:

En base a su **actividad bactericida**, se realizaron varias pruebas **in vivo** sobre su **actividad desodorizante y reductora de las lesiones acnéicas**:

2) Test In-VIVO: Capacidad Desodorizante

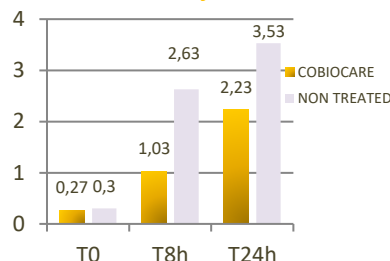
- › 20 voluntarios
- › Observaciones a t= 8h y 24h
- › Aplicación de un desodorante con **1,5% COBIOCARE**

› Evaluación clínica por expertos en base a una escala del 0 al 5, (correspondiendo con diferentes percepciones de olor).

› Aplicación asimétrica (Axila tratada/no tratada)

COBIOCARE **mostró una reducción del olor del 61%.**

Evaluación Objetiva



3) Test In-VIVO: Reducción de heridas acnéicas

- › 34 voluntarios con piel propensa al acné.
- › Aplicación de una emulsión al **4% de COBIOCARE** vs placebo
- › Uso de la escala IGA-FDA de severidad de acné: 0= piel sin lesiones, 4= acné severo.

Test In-vivo: Reducción de lesiones acnéicas



COBIOCARE **mostró una disminución del 60% de las lesiones acnéicas:**



N a t u r a l l y E f f e c t i v e