

Preguntas y respuestas MicroSilver

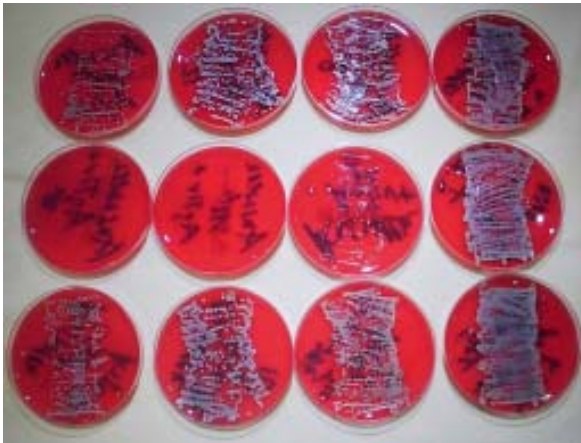
MICROSILVER

1. ¿Qué es Micro Silver BG™?

El Micro Silver es un polvo de plata nanoporoso, (tamaño de las partículas aprox. 11,6 um) con una superficie que presenta una estructura esponjiforme. La superficie es amplia y biológicamente activa y ha sido empleada de forma útil por primera vez para la serie de productos para la piel de MICROSILVER.

2. ¿Qué función tiene Micro Silver?

La función de Micro Silver es la de destruir la estructura celular de los microorganismos que se encuentran sobre la piel. De esta manera, la fase de regeneración propia de la piel es apoyada de forma activa.



3. ¿Cómo se destruyen los microorganismos en la piel?

La estructura superficial esponjiforme del Micro Silver cubre los microorganismos que se encuentran en la superficie de la piel (contacto de absorción-resorción).

MicroSilver BG™ desprende iones de plata en cantidades mínimas que atacan la pared celular de los microorganismos, impiden su división celular y frenan por tanto su reproducción.

4. ¿Qué pasa con la piel con la aplicación de Micro Silver?

La piel liberada de microorganismos (raspaduras, heridas abiertas, granitos etc.) se recupera

(condiciones estériles) – el cuadro epitelial se normaliza: la piel presenta un aspecto más fino, uniforme y suave.

Gracias a la acción del MicroSilvers BG™ y mediante una aplicación regular, se mantiene la imagen de la piel deseada durante tiempo. La piel se relaja y se siente cómoda.

5. ¿Qué acción ejerce el complejo activo de óxido de zinc y dexpanthenol en los productos de Micro Silver?

La combinación de óxido de zinc y dexpanthenol favorece la cicatrización de la piel. La piel se recupera, adquiriendo un aspecto cuidado, suave y terso.

6. ¿Quién y cómo se ha testado Micro Silver?

La acción antimicrobiana ha sido confirmada por Quality Labs BT GmbH. También se han realizado pruebas clínicas dermatológicas en el Instituto Fresenius* y por Dermatest*: **universal cream** fue soportado muy bien en el curso de una prueba realizada durante cuatro semanas a personas con condiciones clínicas dermatológicas de neurodermitis. Los aspectos cosméticos, como la facilidad de aplicación, la forma de absorción, la aplicación diaria y la sensación general sobre la piel fue descrita en su mayoría como muy bien y bien.

* *Instituto Fresenius*: probado en un test Epicutan sencillo en 20 personas afectadas de neurodermitis, 1 persona alérgica y 29 personas con piel sensible: hombres y mujeres entre 23-57 años durante un plazo de 4 semanas.

Dermatest: testado en personas con neurodermitis: 4 hombres, 16 mujeres, entre 18 – 71 años, en un plazo de 4 semanas.



7. ¿Cómo se produce Micro Silver?

El Instituto Fraunhofer, mundialmente reconocido, ha encontrado después de 15 años de desarrollo, un camino para aplicar de forma útil los efectos de este metal noble en la cosmética. De un alambre de plata de máxima pureza se extraen/ expulsan átomos de plata individuales con electricidad de alta tensión y en vacío. Éstos se unen posteriormente en complejos de plata irregulares con hasta 20 átomos (20 átomos = micropartícula). Muchas de estas unidades forman posteriormente esa estructura hueca y esponjiforme que puede apreciarse con el microscópico. Los espacios intermedios entre las micropartículas son tan pequeños que realmente puede decirse que se trata de una estructura o un material nanoporoso. El polvo de plata gris que se extrae de este proceso es de máxima pureza y no contiene restos de otros metales.

8. ¿Porqué he de decidirme por la plata nanoporosa?

En muchos productos del mercado se emplea la plata coloidal (virutas de plata). Nuestra plata nanoporosa con la estructura esponjiforme de la superficie sólo actúa sobre la superficie de la piel y supera en su eficacia el efecto antimicrobiológico de todos los compuestos con plata que se conocen en el mercado. Además no se ha de contar con efectos secundarios, a diferencia de las aleaciones de plata químicas (sales de plata), que a veces se aplican en los mismos campos.

9. ¿En qué tipo de piel se recomienda Micro Silver?

Fundamentalmente para todo tipo de piel.

Especialmente para

- piel seca, castigada y escamosa,
- piel irritada,
- piel degenerada,
- piel sensible,
- piel afectada con neurodermitis,
- Psoriasis,
- piel con impurezas,
- en piel afectada de forma media a intensa por el acné.

10. Posibilidades de combinación con otros productos:

Según las necesidades puede utilizarse antes de la aplicación de los productos de Micro Silver el Aloe Vera Emergency Spray y/o el Aloe Vera Concentrate.

En función de la sensación de la piel y en caso de necesidad pueden aplicarse encima de los productos de Micro Silver un tratamiento más enriquecedor, como p.ej. el Aloe Vera Soft Skin Cream o Creme con Propolis.