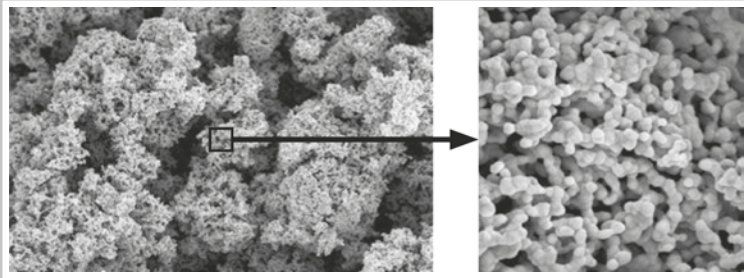


# MICROPLATA BG

## ¿QUÉ ES?

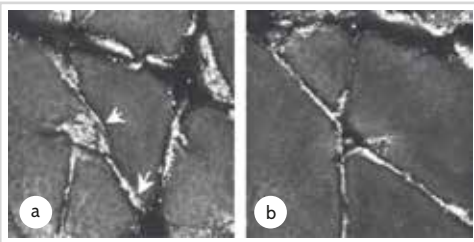
La MicroPlata BG es un innovador ingrediente formado por partículas metálicas de **plata** de alta pureza. Mediante un proceso de fabricación patentado, se obtienen moléculas de 10 µm con una estructura única y **altamente porosa**.



Imágenes de microscopía láser confocal donde se aprecia la estructura porosa de la MicroPlata BG.

## ¿DÓNDE ACTÚA?

La estructura de la MicroPlata permite que actúe exclusivamente en la **superficie** de la epidermis, concentrándose en el espacio intercelular y en los pliegues de la piel. La MicroPlata no penetra en la epidermis ni en las capas superiores de la dermis, por lo que es **muy segura** de utilizar.



Acumulación de MicroPlata BG en los pliegues de la piel (a) y los folículos (b) en la epidermis.

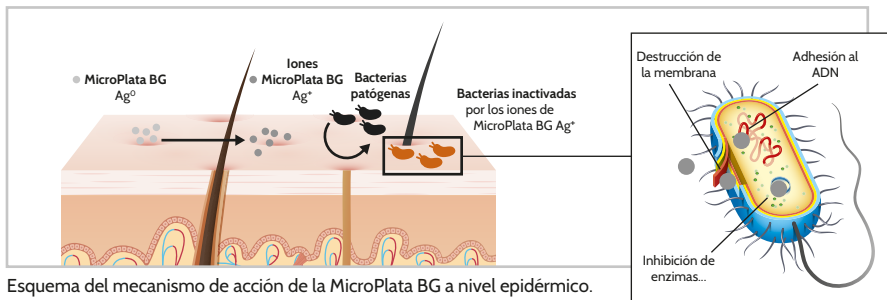
## MICROPLATA EN SALUD DENTAL

La cavidad oral de perros y gatos alberga una gran cantidad de microorganismos. Sin una correcta higiene bucal, puede haber un sobrecrecimiento de bacterias patógenas y causar inflamación de las encías, caries, placa bacteriana e incluso pérdida dental. Otro síntoma muy notorio es el mal aliento, causado por las moléculas generadas por la actividad de las bacterias.

La MicroPlata BG es un ingrediente muy eficaz para la higiene bucal y la prevención de caries, placa bacteriana y mal aliento. El uso diario de MicroPlata BG se recomienda como mantenimiento de una boca sana, así como refuerzo en mascotas con una salud oral más delicada o que ya sufren periodontitis.

## ¿CÓMO ACTÚA?

La MicroPlata BG se adhiere fuertemente a las **encías** y la **placa dental**, formando un **reservorio de iones de plata ( $\text{Ag}^+$ )**. Estas moléculas son muy activas e interactúan rápidamente con las bacterias, destruyendo la estructura de su membrana e inhibiendo la actividad de ciertas enzimas. Asimismo, los iones de plata se adhieren al ADN y ARN bacterianos y, en consecuencia, se bloquea la capacidad de reproducción de estos organismos patógenos.



Además de ayudar a controlar las bacterias patógenas de la cavidad oral, la MicroPlata BG también cuida de las encías, reduciendo parámetros de inflamación y promoviendo su regeneración.

Gracias a la alta capacidad de adherencia y a la liberación paulatina de los iones de plata, el efecto protector de la MicroPlata BG permanece durante horas.

## ¿ES NATURAL?

Aunque su nombre pueda ser un poco confuso, la MicroPlata BG es un producto natural certificado. Se fabrica mediante un proceso puramente físico y respetuoso con el medio ambiente, durante el cual se realizan múltiples análisis para garantizar que solo contenga micropartículas y quede totalmente libre de nanomateriales. Estas características permiten que la MicroPlata BG pueda utilizarse incluso en cosmética ecológica.

## ¿ES SEGURA?

Las partículas de MicroPlata BG tienen un tamaño muy específico que limita su acción a la capa externa de la epidermis. La ingesta de productos con este ingrediente es segura y no causa efectos secundarios indeseados. De hecho, hace varios años que se utiliza en medicina humana para el cuidado de la piel, la salud bucodental o incluso como recubrimiento de prótesis.

## MICROPLATA BG

- Ingrediente natural
- Partículas de plata de alta pureza
- Segura y eficaz