



El nuevo bolígrafo P1 Antibacteriano ref. 176582920 inhibe y previene el crecimiento de bacterias gracias a los iones de plata.

## Cómo funcionan:

Los iones de plata actúan interfiriendo en la permeabilidad gaseosa de la membrana bacteriana (respiración celular) y una vez se encuentran en el interior de la célula, alteran su sistema enzimático inhibiendo su metabolismo y producción de energía, modificando su material genético.

Como resultado, el microorganismo pierde rápidamente cualquier capacidad de crecer y reproducirse.

La plata iónica destruye bacterias, hongos, virus y protozoos. Además, los estudios científicos revelan que es muy poco probable que los microorganismos desarrollen algún tipo de resistencia.

Los iones de plata son ecológicos, permanentes y no contaminan.

## Propiedades destacadas:

- Inhibe y previene el crecimiento bacteriano
- Es un tratamiento aplicado en el 100% del cuerpo del bolígrafo (no superficial).
- Mantiene el 100% de las propiedades anti bacteriológicas durante toda la vida útil del producto.
- Efectividad garantizada: cumple con la Norma Industrial Japonesa JIS Z 2801 que mide la actividad antibacteriana.

La higiene es fundamental para reducir el riesgo de infecciones.