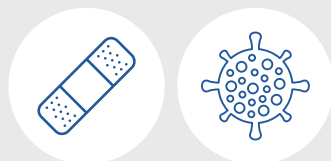








API's BASADAS EN PLATA

Activos antimicrobianos

CUIDADO DE HERIDAS

Los productos impregnados en plata ayudan a curar heridas y úlceras por quemaduras. La plata previene infecciones en la piel dañada.



	% Ag	RANGO DE DOSIS	CERTIFICACIÓN
Colloidal Silver	71%	0.02-0.1%	
Silver Zeolite	2.5%	0.05-1.5%	
Silver Copper Zeolite	1.5% (0.5-4.5% Cu)	0.1-2%	
Silver Sulfate	69%	0.04-0.2%	
Silver Nitrate	63%	0.04-0.2%	
Metallic Silver Powder G/W	>99%	0.05-0.3%	



PRODUCTOS FINALES

Uso tópico en crema, apósitos, espuma, gel aceite y spray.

USO TERAPÉUTICO

- Úlceras por pie diabético
- Úlceras en la pierna
- Úlceras por presión
- Heridas quirúrgicas

EMULGEL PARA EL CUIDADO DE HERIDAS

SILVER ZEOLITE 0.1%



ACTIVIDAD DE LA PLATA

- Mecanismo antimicrobiano:
 - Inhibición de las enzimas de la cadena respiratoria bacterial.
 - Alteración de la función de la membrana.
 - Inhibición de la replicación celular.
- Fortalecimiento del sistema inmune.
- No se han encontrado resistencias.

BENEFICIOS Y RECLAMOS

- ✓ La plata mata un amplio espectro de patógenos
- ✓ Los iones de plata antimicrobiana liberados reducen la carga biológica y las infecciones en las heridas exudadas.
- ✓ Previene infecciones durante largos periodos de tiempo.
- ✓ Ayuda al proceso de curación.
- ✓ No irritante. Dermatológicamente testado. No tóxico.



PROCESO

1. Añadir uno a uno los ingredientes de la fase orgánica (Cera, Glicerina)
2. En un recipiente distinto, mezclar los ingredientes acuosos.
3. Hacer una emulsión con la fase acuosa y la orgánica.
4. Añadir en la emulsión el hidróxido de sodio.
5. Añadir el resto de ingredientes (incluyendo la zeolita de plata) por debajo de los 38 grados Celsius.

INGREDIENTS

%

	INGREDIENTS	%
FASE ORGÁNICA	Cera sintética (Cirebelle 505)	3.00
	Ácido esteárico	1.50
	Estearato de Glicerina	1.50
	Dimeticona	0.60
	Polisorbato-60	0.25
	Acetato de tocoferil	0.06
FASE ACUOSA	Agua	77.73
	Glicerina	6.00
	Propilenglicol	5.00
	Poliacrilato de glicerina	2.50
	EDTA disodio	0.04
Añadir en la emulsión	Hidróxido de sodio	0.35
Añadirlos T ^a <38 °C	Alfa Bisabolol	0.18
	Alcohol bencílico	0.80
	Perfume	0.30
	Zeolita de plata	0.10
	Ácido láctico	0.09