



ACTICOAT[◊]

Apósito de plata nanocristalina, barrera antimicrobiana

Características

- Barrera antimicrobiana con Plata Nanocristalina.
- Barrera efectiva a la penetración bacteriana.
- Amplio espectro de actividad antimicrobiana.
- Larga duración: permanece activo al menos 3 días.
- Actúa rápidamente.
- Fácil de aplicar y retirar.
- Previene y reduce las infecciones.
- Puede aplicarse en heridas de gran superficie.
- Baja adherencia.
- Baja toxicidad.

Descripción

Apósito que se compone de tres capas: una capa absorbente interior, a ambos lados de la cual se sitúan dos mallas de polietileno de alta densidad y poco adherentes recubiertas de plata. La Plata Nanocristalina protege la herida de la contaminación bacteriana mientras que la capa absorbente interior ayuda a mantener un ambiente húmedo en la herida.

Composición

Componente	Composición
Capa interior absorbente	lámina no tejida de poliéster / rayón
Capas externas	mallas de polietileno de alta densidad recubiertas de plata

El recubrimiento de las mallas de polietileno se realiza mediante un proceso especial de deposición física en vapor, mediante el cual se consigue un material muy poroso formado por cristales más pequeños (250 nm), que permiten una mayor exposición al agua.

Modo de acción

La Plata Nanocristalina de ACTICOAT[®] actúa de barrera antimicrobiana, eliminando en sólo 30 minutos un amplio espectro de bacterias.

ACTICOAT[®] es una eficaz barrera contra más de 150 patógenos, incluidos gram positivos, gram negativos y hongos patógenos. Es también una eficaz barrera contra bacterias resistentes a antibióticos, tales como Pseudomonas, Staphylococcus aureus Meticilin resistentes (MRSA) o Enterococcus Vancomycin resistentes (VRE).

La capa interior absorbe el exudado y retiene la humedad manteniendo el ambiente húmedo óptimo para una rápida cicatrización.

Instrucciones de uso

1. Retirar ACTICOAT[®] del envase utilizando una técnica limpia.
2. Cortar en la forma adecuada si fuera necesario.
3. Mojarlo con agua estéril (no usar solución salina).
4. Aplicar el apósito en la herida.
5. Sujetar el apósito ACTICOAT[®] en su lugar utilizando un apósito secundario apropiado (Tipo ALLEVYN[®]) o un vendaje de compresión, que mantenga un ambiente húmedo adecuado.
6. Mantener el apósito húmedo.
7. Examinar el apósito diariamente y cambiarlo en función de la saturación por exudado del apósito secundario y de la condición de la herida. Cambio a los tres días.

Indicaciones

ACTICOAT[®] está indicado como barrera de protección antimicrobiana en heridas de espesor parcial y total, como úlceras por decúbito, úlceras venosas, pie diabético, quemaduras, zonas donantes o zonas receptoras de injertos. ACTICOAT[®] puede aplicarse en heridas infectadas. Cuando el producto se aplique en heridas infectadas, éstas deben ser inspeccionadas y tratadas según el protocolo clínico local.

Contraindicaciones

No usar en pacientes con sensibilidad a la plata.

No usar en pacientes sometidos a exploración con RMN (Resonancia Magnética Nuclear).

Precauciones

Uso externo solamente.

ACTICOAT[®] no es compatible con productos con base oleosa.

Evitar el contacto con electrodos o geles conductores durante mediciones electrónicas como EEG y ECG.

No usar el producto si el color no es uniforme

Presentación

Código Producto	Descripción	Unidades x envase	Envases x embalaje	Unidad mínima de venta	Código EAN envase
66000791	ACTICOAT [®] 10cm x 10cm	12 apósitos/caja	20 envases	12 unidades	5000223449766
66000792	ACTICOAT [®] 10cm x 20cm	12 apósitos/caja	20 envases	12 unidades	5000223449797
66000793	ACTICOAT [®] 20cm x 40cm	6 apósitos/caja	20 envases	6 unidades	5000223449827
66000794	ACTICOAT [®] 40cm x 40cm	6 apósitos/caja	5 envases	6 unidades	5000223449858
66000795	ACTICOAT [®] 10cm x 120cm	6 apósitos/caja	4 envases	6 unidades	5000223449889

Especificaciones técnicas

Cantidad total de plata	0.84-1.34 mg/cm ²
Solubilidad de la plata en amoníaco (cuando se liberan las partículas)	min 43% mg/cm ²
Solubilidad de la plata en amoníaco (al término de su vida útil)	min. 35% mg/cm ²

RESULTADOS DE ENSAYO Biotechnal ES-229.272 (EI)

Concentración de principio activo (plata nanocristalina): Biotechnal EMA-229.272 (EI)

0,99 mg/cm²

Cantidad de plata iónica liberada: Biotechnal EMA-229.272 (EI)

1 hora	17 mg/l
24 horas	100 mg/l
48 horas	13 mg/l

Certificación	Composición	Esterilidad	Conservación	Fabricante
ON n° 0086 CE n° CE00356 Clase CE III, estéril 			 39 meses  	 Smith & Nephew Medical Limited Hull HU3 2BN England. Distribuidor Smith & Nephew, S.A.U. ISO 9001:2008

Curación de Heridas · Smith & Nephew, S.A.U · Frutuós Gelabert, 2-4. 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel. Atención Cliente: 902 30 31 60 · Fax. Atención cliente: 902 30 31 70 ·A-28123297 • educacionAWM@smith-nephew.com · www.smith-nephew.com