



# ALLEVYN° Ag ADHESIVE

## Apósito hidrocélular adhesivo con plata

### Características

- Propiedades anti-microbianas, efectivo contra un amplio espectro de microorganismos patógenos presentes en la lesión.
- Liberación sostenida de plata en el lecho de la lesión.
- No se adhiere al lecho de la lesión.
- Elevada capacidad de absorción gracias a su capa central hidrocélular.
- Promueve la cicatrización de la lesión.
- Comformable, fácilmente adaptable a cualquier zona del cuerpo.
- Minimiza el riesgo de maceración de la piel.
- Suave y acolchado, gran confort para el paciente.
- Adhesivo de alta tolerancia cutánea.
- Mínimos cambios de apósito, puede permanecer en la lesión hasta 7 días.
- Fácil de usar y retirar.

## Descripción

ALLEVYN® Ag ADHESIVE es un apósito antimicrobiano absorbente trilaminar que consiste en una capa central hidrocélular absorbente que contiene sulfadiazina argéntica, situada entre una capa adhesiva de poliuretano microperforada de contacto con la lesión y una película de poliuretano externa impermeable. El apósito proporciona una barrera eficaz contra la contaminación microbiana, protegiendo la lesión contra microorganismos patógenos invasivos, ayudando de esta manera a una curación más rápida. La sulfadiazina argéntica es efectiva contra los microorganismos presentes en el apósito y en la lesión. En presencia de exudado el apósito ayuda a mantener un ambiente húmedo en la herida.

## Composición

Componente	Composición
Película exterior	Film de poliuretano.
Capa central	Capa hidrocélular de poliuretano con sulfadiazina argéntica.
Capa de contacto	Capa de poliuretano microperforada.
Masa adhesiva	Acrílica.

## Modo de acción

El apósito avanzado de tres capas ALLEVYN® AG ADHESIVE facilita el control del exudado, proporcionando el entorno húmedo más óptimo para la lesión, lo que da como resultado la curación más rápida y reduce al mínimo el riesgo de maceración.

La combinación de velocidad de absorción de la espuma de poliuretano, la evaporación del film exterior y la retención de exudado en el foam proporciona el grado de humedad óptima en la herida.

Conforme el exudado entra en el apósito, se disocia el ion Ag<sup>+</sup> de la fracción sulfadiazina que se queda en la espuma. El ion Ag<sup>+</sup> es liberado a la herida donde actuará como barrera bactericida.

La capa de contacto con la lesión de ALLEVYN® AG ADHESIVE está recubierta de un adhesivo acrílico que permite la perfecta fijación del apósito a la zona periwound. El adhesivo se descompone en presencia de humedad, para evitar su adhesión en la zona de la herida.

## Instrucciones de uso

1. Limpiar la lesión según los procedimientos normales.
2. Seleccionar el apósito un poco más grande que la lesión.
3. Preparar y limpiar la piel periwound secando cualquier exceso de humedad. Para asegurarse el contacto con la herida, deberá recortarse el exceso de vello alrededor de la misma, si fuera necesario.
4. Sacar el apósito de su envase original mediante una técnica aséptica
5. Retirar el papel protector del apósito ALLEVYN® Ag ADHESIVE
6. Colocar el apósito alisándolo encima de la lesión y retirar el papel protector restante.
7. ALLEVYN® Ag ADHESIVE puede cortarse, especialmente para la curación de heridas en rodillas, codos y otras zonas de difícil acceso.
8. Cuando se aplica ALLEVYN® Ag SACRUM, colocar la porción más estrecha a 2 cm, como mínimo, del esfínter anal. Posteriormente continuar con la aplicación del apósito en la zona.

Léase detenidamente las instrucciones de uso contenidas en el envase antes de su aplicación.

## Retirada del apósito

Para retirar ALLEVYN® Ag ADHESIVE levantar una esquina y tirar paralelamente a la piel. Los apósitos del sacro se deben retirar desde la parte superior hasta el ano para minimizar la posibilidad de transmisión de infección.

## Cambios de apósito

En las etapas iniciales del tratamiento ALLEVYN® Ag ADHESIVE debe ser examinado frecuentemente. Cuando el apósito es utilizado en úlceras infectadas la infección debe ser inspeccionada y tratada de acuerdo al protocolo clínico local. El apósito puede permanecer en la lesión hasta 7 días, excepto cuando se aplica en la zona sacra que permanecerá un máximo de 5 días o hasta que el exudado sea visible y se aproxime a 0,5 cm del borde del apósito. Se deberán tener en consideración los protocolos clínicos locales.

## Indicaciones

ALLEVYN® Ag ADHESIVE es un apósito antimicrobiano absorbente para la cicatrización por segunda intención de lesiones exudativas crónicas y agudas, de espesor total y parcial o superficiales con tejido de granulación, tales como: úlceras por presión, úlceras venosas, úlceras diabéticas, quemaduras, zonas donantes, úlceras fungosas/malignas y lesiones quirúrgicas dehiscentes.

ALLEVYN® Ag ADHESIVE puede utilizarse en lesiones infectadas. Cuando el producto se utilice en lesiones infectadas, éstas deben tratarse según el protocolo clínico local.

## Contraindicaciones

No utilizar en pacientes con hipersensibilidad conocida a la sulfadiazina argéntica o a las sulfonamidas. Debido a que las sulfonamidas causan kernicterus, no utilizar ALLEVYN® Ag Adhesive en mujeres en avanzado estado de gestación o en periodo de lactancia, en bebés prematuros o en recién nacidos durante los primeros meses de vida.

## Presentación

Código Producto	Descripción	Unidades x envase	Unidad mínima de venta	Código EAN envase
66800072	ALLEVYN Ag ADHESIVE 7,5 x 7,5 cm	10	10	5000223461621
66800074	ALLEVYN Ag ADHESIVE 10 x 10 cm	10	10	5000223461652
66800076	ALLEVYN Ag ADHESIVE 12,5 x 12,5 cm	10	10	5000223461683
66800080	ALLEVYN Ag ADHESIVE 17,5 x 17,5 cm	10	10	5000223461713

## Especificaciones técnicas

<b>Capacidad de absorción:</b>	mín. 35 g/100 cm <sup>2</sup>
<b>Permeabilidad al vapor de agua:</b>	1000 – 3500 g/m <sup>2</sup> 24 h
<b>Contenido de plata total:</b>	0,4 - 0,9 mg/cm <sup>2</sup>

	S	M	XL
Medida del apósito (cmxcm)	7,5 x 7,5 cm	12,5 x 12,5 cm	17,5 x 17,5 cm
Medida del area absorbente (cmxcm)	5 x 5 cm	10 x 10 cm	15 x 15 cm
Superficie del apósito (cm <sup>2</sup> )	54,3 cm <sup>2</sup>	154,3 cm <sup>2</sup>	304,3 cm <sup>2</sup>
Superficie del area absorbente (cm <sup>2</sup> )	22,6 cm <sup>2</sup>	92,9 cm <sup>2</sup>	210,5 cm <sup>2</sup>
Contenido en plata (mg)	10 - 22, 5 mg	40 - 90 mg	90 - 202,5 mg

### RESULTADOS DE ENSAYO Biotecnal ES-311.727 (EI) - Biotecnal ES-289.116 (EI)

**Capacidad de absorción y velocidad:** Biotecnal ES-311.727 (EI) Basado en UNE-EN 13726-1:2003  
 24 horas: 0,4376 g/cm<sup>2</sup>      48 horas: 0,5171 g/cm<sup>2</sup>

**Capacidad de retención de exudado:** Biotecnal ES-311.727 (EI) Basado en UNE-EN 13726-1:2003  
 24 horas: 4,53 g/cm<sup>2</sup>      48 horas: 9,86 g/cm<sup>2</sup>

**Capacidad de evaporación:** Biotecnal ES-311.727 (EI) Basado en UNE-EN 13726-2:2003  
 24 horas: 0,07 g/cm<sup>2</sup>      48 horas: 0,11 g/cm<sup>2</sup>

**Conformabilidad:** Biotecnal ES-311.727 (EI) Basado en UNE-EN 13726-4:2003  
 Extensibilidad:      Transversal: 5,8 N/cm      Longitudinal: 5,7 N/cm  
 Estiramiento permanente:      Transversal: 0 %      Longitudinal: 0 %

**Repelencia al agua:** Biotecnal ES-311.727 (EI) Basado en UNE-EN 13726-3:2003      Correcto

**Control del olor:** Biotecnal ES-311.727 (EI) Basado en UNE-EN 13726-6:2003      4,1 horas

**Barrera bacteriana\* - seco:** Biotecnal ES-311.727 (EI) Basado en UNE-EN ISO 22612      Correcto (El producto actúa como barrera bacteriana)

**Barrera bacteriana\* - húmedo:** Biotecnal ES-311.727 (EI) Basado en UNE-EN ISO 22612      Correcto (El producto actúa como barrera bacteriana)

**Concentración media de plata:** Biotecnal ED-289.116 (SV)      0,65 mg/cm<sup>2</sup>

**Liberación de plata:**      61 mg/l 24h

**Cantidad de plata iónica liberada (MIC\*):** Biotecnal: ED - 289.116 (SV)  
 1 hora - 0,9 ppm      4 horas - 28 ppm      24 horas - 61 ppm      48 horas - 1,6 ppm  
 Total plata iónica liberada (48 horas) 91,5 ppm

\* MIC= Concentración mínima inhibitoria de AG+necesaria para detener el crecimiento bacteriano de diferentes microorganismos  
 Staphylococcus aureus - 12,5 ppm / Staphylococcus epidermidis - 10 ppm / Escherichia coli - 7,5 ppm / Pseudomona aeruginosa - 7,5 ppm / Klebsiella pneumoniae - 5 ppm

**Efecto bactericida:** Reducción logarítmica de número de colonias =      3-4

\*\*Efecto bactericida mínimo eficaz= 3

Certificación	Composición	Esterilidad	Conservación	Fabricante
ON n° 0086 CE n° CE00356 Clase CE III, estéril			24 meses  	 <b>Smith &amp; Nephew Medical Limited</b> Hull HU3 2BN England.  <b>Distribuidor</b> Smith & Nephew, S.A.U. ISO 9001:2008