



# ALLEVYN<sup>®</sup> Ag GENTLE BORDER

Apósito hidrocélular con plata y adhesivo de silicona

## Características

- Facilita el control dinámico del fluido, proporcionando el entorno húmedo más óptimo para la herida.
- Minimiza el riesgo de maceración de la piel.
- Ofrece una barrera eficaz a la contaminación microbiana, protege la herida contra los organismos patógenos colonizadores facilitando la curación de la herida.
- Proporciona una liberación sostenida de plata en el lecho de la lesión.
- La sulfadiazina argéntica es eficaz contra los microorganismos presentes en el apósito y en la herida.
- Minimiza el trauma en la herida y en la piel circundante durante la retirada del apósito, disminuyendo el dolor que sufre el paciente durante los cambios de apósito.
- Puede retirarse y colocarse sin perder sus propiedades adherentes.
- No se adhiere al lecho de la lesión.
- La capa exterior protege frente a fugas de exudado y actúa como barrera bacteriana, reduciendo el riesgo de infección.
- Adhesivo de alta tolerancia cutánea.
- Puede permanecer en la lesión hasta 7 días, mínimos cambios de apósito.
- Fácil de usar y retirar.

## Descripción

El apósito ALLEVYN® Ag GENTLE BORDER es un apósito avanzado de tres capas, compuesto por una capa central hidrocélular absorbente con sulfadiazina argéntica (SSD) entre una capa adhesiva de gel de silicona microperforada, de contacto con la herida y un film exterior impermeable altamente transpirable. La capa de contacto con la herida de ALLEVYN® Ag GENTLE BORDER está recubierta de un adhesivo de silicona que asegura la retirada atraumática durante los cambios de apósito. ALLEVYN® Ag GENTLE BORDER es fácil de aplicar y retirar.

## 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	Silicona.

## Modo de acción

El apósito avanzado de tres capas ALLEVYN® AG GENTLE BORDER 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 GENTLE BORDER está recubierta de un adhesivo de silicona suave, permite la aplicación de apósitos secundarios, si fuera necesario, y asegura la retirada sin trauma durante los cambios de apósito. ALLEVYN® AG GENTLE BORDER puede quitarse y volverse a colocar sin perder sus propiedades adherentes.

## Instrucciones de uso

1. Limpiar la herida según la práctica habitual.
2. Seleccionar el tamaño de apósito adecuado.
3. Preparar la piel alrededor de la herida, quitando el exceso de humedad. Debe recortarse el exceso de vello de alrededor de la herida a fin de asegurar el contacto más próximo con la herida.
4. Empezar retirando el papel posterior de protección de ALLEVYN® Ag Gentle Border y fijar el apósito sobre la piel.

5. Alisar el apósito sobre la herida, retirando el resto del papel posterior de protección y comprobar que el apósito se ha adherido completamente alrededor de la herida.
6. ALLEVYN® Ag Gentle Border puede cortarse, especialmente para tratar heridas en el talón, codos y otras zonas difíciles. Cuando corte el apósito utilice siempre una técnica aséptica.

## Indicaciones

El apósito absorbente antimicrobiano ALLEVYN® Ag GENTLE BORDER está indicado para el tratamiento por segunda intención de heridas superficiales en fase de granulación, heridas crónicas y agudas exudativas, heridas de espesor total y parcial como: úlceras por presión, úlceras venosas, úlceras diabéticas, quemaduras, zonas donantes, heridas fungantes, malignas y dehiscencias de heridas quirúrgicas. ALLEVYN® Ag GENTLE BORDER puede utilizarse en heridas infectadas. Cuando el producto se utiliza para el tratamiento de heridas infectadas, éstas deben tratarse según el protocolo local. ALLEVYN® Ag GENTLE BORDER puede utilizarse en combinación con INTRASITE® Gel para el tratamiento de heridas necróticas o con escaras. ALLEVYN® Ag GENTLE BORDER está indicado para su uso en pieles frágiles.

## Contraindicaciones

No debe utilizarse en pacientes con hipersensibilidad conocida a la sulfadiazina argéntica o a las sulfonamidas.

Puesto que se sabe que las sulfonamidas ocasionan kernicterus, ALLEVYN® Ag GENTLE BORDER no debe utilizarse en mujeres en avanzado estado de gestación o en periodo de lactancia, en infantes 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
66800436	ALLEVYN® Ag GENTLE BORDER 7,5 cm x 7,5 cm	10	10	5000223465742
66800437	ALLEVYN® Ag GENTLE BORDER 10 cm x 10 cm	10	10	5000223465773
66800438	ALLEVYN® Ag GENTLE BORDER 12,5 cm x 12,5 cm	10	10	5000223465803
66800439	ALLEVYN® Ag GENTLE BORDER 17,5 cm x 17,5 cm	10	10	5000223465834

## Especificaciones técnicas

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

Dimensiones apósito	Contenido mg
7,5 cm x 7,5 cm	22,5 - 50,63
10 cm x 10 cm	40 - 90
12,5 cm x 12,5 cm	62,5 - 140,63
17,5 cm x 17,5 cm	122,5 - 275,63

### RESULTADOS DE ENSAYO Biotecnal ES-311.728 (EI)

<b>Capacidad de absorción y velocidad:</b> <small>Biotecnal ES-311.728 (EI) Basado en UNE-EN 13726-1:2003</small>	24 horas: 0,56 g/cm <sup>2</sup>	48 horas: 0,36 g/cm <sup>2</sup>
<b>Capacidad de retención de exudado:</b> <small>Biotecnal ES-311.728 (EI) Basado en UNE-EN 13726-1:2003</small>	24 horas: 1,60 g/cm <sup>2</sup>	48 horas: 1,57 g/cm <sup>2</sup>
<b>Capacidad de evaporación:</b> <small>Biotecnal ES-311.728 (EI) Basado en UNE-EN 13726-2:2003</small>	24 horas: 0,42 g/cm <sup>2</sup>	48 horas: 0,21 g/cm <sup>2</sup>
<b>Conformabilidad:</b> <small>Biotecnal ES-311.728 (EI) Basado en UNE-EN 13726-4:2003</small>	Extensibilidad: Trasnversal: 1,7 N/cm	Longitudinal: 1,7 N/cm
	Estiramiento permanente: Trasnversal: 0 %	Longitudinal: 0 %
<b>Repelencia al agua:</b> <small>Biotecnal ES-311.728 (EI) Basado en UNE-EN 13726-3:2003</small>		Correcto
<b>Control del olor:</b> <small>Biotecnal ES-311.728 (EI) Basado en UNE-EN 13726-6:2003</small>		3,5 horas
<b>Barrera bacteriana* - seco:</b> <small>Biotecnal ES-311.728 (EI) Basado en UNE-EN ISO 22612</small>		Correcto <small>(El producto actúa como barrera bacteriana)</small>
<b>Barrera bacteriana* - húmedo:</b> <small>Biotecnal ES-311.728 (EI) Basado en UNE-EN ISO 22610</small>		Correcto <small>(El producto actúa como barrera bacteriana)</small>

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

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