



# **ALGISITE\* M**

# Apósito de alginato cálcico

#### Características

- Altamente absorbente, las fibras hidrófilas absorben más de 10 veces el peso del apósito.
- Promueve un entorno húmedo, favorable para la curación de la herida.
- Mínimo trauma al ser retirado.
- Permite la contracción de la herida y el intercambio gaseoso.
- Conformable, puede ser moldeado, doblado o cortado para alcanzar la forma y tamaño adecuados.
- Fácil de retirar en una sola pieza.
- Se adapta a los contornos de la herida.
- Mínimo desprendimiento de fibras.
- Mínimos cambios de apósito, puede permanecer en la lesión hasta 7 días.
- Capacidad hemostática, control del sangrado.

Curación de Heridas · Smith & Nephew, S.A.U · Fructuós 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



## Descripción

ALGISITE° M es un apósito estéril de alginato cálcico que consiste en una almohadilla gruesa, muy absorbente, de fibras de alginato no tejidas para el tratamiento de lesiones de moderada a altamente exudativas.

#### Composición

Componente	Composición
Tejido no tejido blanco	100% fibras de alginato cálcico

#### Modo de acción

ALGISITE<sup>®</sup> M forma una lámina gelificada al entrar en contacto con el exudado de la herida, cuyo exceso es absorbido en este proceso. ALGISITE<sup>®</sup> M utiliza los probados beneficios de la curación de heridas en ambiente húmedo, acelerando el proceso de cicatrización hasta en heridas de difícil curación.

Cuando ALGISITE° M absorbe el exudado de la lesión, los iones de sodio del exudado sustituyen a los iones de calcio del alginato, con lo que las fibras absorben el exudado formando un gel.

#### Instrucciones de uso

- 1. Limpiar la lesión según los procedimientos habituales.
- 2. Escoger un apósito algo más grande que la lesión y situarlo en íntimo contacto con el lecho de la lesión, asegurándose que cubre toda su superficie. El apósito no debe sobrepasar los bordes de la lesión, por lo que se debe recortar o doblar. Puede ser aconsejable utilizar tiras de alginato si la herida es profunda o cavitaria.
- 3. Cubrir la lesión con un apósito secundario o vendaje de retención. El alginato absorberá el exudado formando un gel hidrófilo sobre la superficie de la lesión. El exudado se evaporará de la superficie del gel por lo que el apósito secundario no debe interrumpir el proceso de evaporación cuando la cantidad de exudado sea alta.

#### Indicaciones

Indicado para heridas de espesor parcial o total, con exudado de moderado a alto (ej. úlceras por presión, de pierna, isquémicas y diabéticas, heridas postoperatorias).

ALGISITE<sup>o</sup> M puede utilizarse en lesiones infectadas bajo supervisión médica, junto con un tratamiento sistémico a base de antibióticos, si se considera necesario. El apósito deberá cambiarse diariamente de acuerdo con el protocolo clínico local.



## Retirada del apósito

Para retirar ALGISITE° M utilizar pinzas o la mano con guantes, levantando delicadamente el apósito –su alto potencial de resistencia cuando está húmedo, permite retirarlo de una sola pieza—. Para facilitar la retirada del apósito irrigar la lesión con solución salina.

#### **Precauciones**

Asegurarse de retirar cualquier resto del apósito de la lesión.

No utilizar en pacientes con conocida alergia a los alginatos.

El apósito puede adherirse si se utiliza sobre heridas de escasa exudación.

#### Presentación

Código Producto	Descripción	Unidades x envase	Unidad mínima de venta	Código EAN envase	Código nacional
66000519	ALGISITE° M 5 cm x 5 cm	10	10	5000223425074	
66000520	ALGISITE° M 10 cm x 10 cm	10	10	5000223425104	
66000719H	ALGISITE° M 15 cm x 15 cm	10	10		
66000521	ALGISITE° M 15 cm x 20 cm	10	10	5000223425241	
66000522	ALGISITE° M 2 cm x 30 cm	5	5	5000223425272	
66000718*	ALGISITE° M 10 cm x 10 cm	3	3	5000223425104	488791.4
66000719*	ALGISITE° M 15 cm x 15 cm	3	3	5000223448066	488817.1

<sup>\*</sup> Reembolsable por la Seguridad Social



# Especificaciones técnicas

**Peso del apósito:** 5cm x 5cm, 10cm x 10cm, 15cm x 20cm y 15cm x 15cm: 120-180 gm<sup>-2</sup>

2cm x 30cm: 270 - 390 gm<sup>-2</sup>

Absorción:mín. 12 g/100 cm²Dimensiones:nominal + 0,5Dispersión:no se dispersa

Acidez o alcalinidad: conforme

RESULTADOS DE ENSAYO Biotecnal ES-311.735 (EI)

Capacidad de absorción y velocidad: Biotecnal ES-311.735 (EI) Basado en UNE-EN 13726-1:2003

24 horas: 0,21 g/cm<sup>2</sup> 48 horas: 0,24 g/cm<sup>2</sup>

Capacidad de retención de exudado: Biotecnal ES-311.735 (EI) Basado en UNE-EN 13726-1:2003

24 horas: 0,1 g/cm<sup>2</sup> 48 horas: 0,13 g/cm<sup>2</sup>

Capacidad de evaporación: Biotecnal ES-311.735 (El) Basado en UNE-EN 13726-2:2003

24 horas: 0,08 g/cm<sup>2</sup> 48 horas: 0,23 g/cm<sup>2</sup>

Conformabilidad: Biotecnal ES-311.735 (EI) Basado en UNE-EN 13726-4:2003

Extensibilidad: Sentido 1: 0,8 N/cm Sentido 2: 0,4 N/cm Estiramiento permanente: Sentido 1: 20 % Sentido 2: 16 %

Repelencia al agua (capacidad hidrofoba): Biotecnal ES-311.735 (EI) Basado en UNE-EN 13726-3.2003

No tiene capacidad hidrofoba

Control del olor: Biotecnal ES-311.735 (EI) Basado en UNE-EN 13726-6:2003

0.26 horas

Barrera bacteriana\* - ensayo seco: Biotecnal ES-311.735 (EI) Basado en UNE-EN ISO 22612

Incorrecto (El producto no actúa como barrera bacteriana)

Barrera bacteriana\* - ensayo húmedo: Biotecnal ES-311.735 (EI) Basado en UNE-EN ISO 22610

Incorrecto (El producto no actúa como barrera bacteriana)

Certificación	Composición	Esterilidad	Conservación	Fabricante
ON nº 0086 CE nº CE00356 Clase CE Ilb, estéril	LATEX FREE  No contiene latex	STERILE R	\$\frac{1}{5}\$ anos \$\frac{1}{2}\$	Smith & Nephew Medical Limited Hull HU3 2BN England.
			* 0	Distribuidor Smith & Nephew, S.A.U. ISO 9001:2008

Curación de Heridas · Smith & Nephew, S.A.U · Fructuós 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