



**Marca comercial**

ALGOSTERIL

**1.- Descripción**

ALGOSTERIL está compuesto por fibras no tejidas de alginato cálcico puro. En su composición es mayoritaria la sal derivada del ácido gulurónico, lo que le confiere una superior resistencia estructural. Adicionalmente las fibras son sometidas a un proceso de consolidación mediante un sistema de agujas a alta temperatura, lo que hace que el apósito cree un gel resistente que puede ser retirado de una sola pieza.

**ALGOSTERIL es el único apósito de fibras de alginato cálcico fabricado con filamentos con sección en forma de estrella, en lugar de la tradicional sección circular.** Este hace que la superficie de contacto del apósito sea casi 3 veces superior al de un apósito fabricado según el proceso tradicional, incrementando su capacidad de intercambio iónico y de absorción.



**2.- Indicaciones**

ALGOSTERIL, apósito de fibras no tejidas de alginato cálcico puro, está indicado para el cuidado de heridas con un nivel de exudado de moderado a muy abundante. Cuando entra en contacto con sangre o exudado de la herida, los iones calcio del apósito ALGOSTERIL son intercambiados por iones sodio presentes en el exudado, creando un gel consistente. El entorno húmedo resultado de este proceso de gelificación ayuda al correcto desarrollo del proceso de cicatrización. Debido a la gran capacidad de absorción del apósito ALGOSTERIL el exudado y los restos necróticos son absorbidos y retenidos en el espacio interfibrilar.

La liberación de calcio en el lecho de la herida contribuye a la estimulación de la actividad de los macrófagos (calcio dependientes) por lo que su utilización es especialmente beneficiosa durante la fase inflamatoria, ya que estimula el proceso de limpieza durante la misma.

**3.- Aplicación a la herida**

1. Retirar el tejido necrótico seco, mediante desbridamiento cortante, enzimático o autolítico.
- 2.- Ambas caras del apósito pueden ser utilizadas indistintamente.
- 3.- Aplique ALGOSTERIL directamente sobre la herida.
- 4.- Al aplicar a heridas cavitadas procure no rellenar la cavidad en exceso.
- 5.- Para optimizar la acción de ALGOSTERIL aplique sobre él un apósito hidropolimérico.

**4.- Cambio y retirada del apósito**

- 1.- ALGOSTERIL se retira en una sola pieza
- 2.- El cambio de apósito es facilitado humedeciendo el apósito con solución salina



3.- El cambio deberá ser realizado en función del nivel de exudado de la herida. En el caso de heridas muy exudativas el cambio debería realizarse cada 1 ó 2 días. En el caso de heridas con un nivel de exudado moderado puede permanecer en la herida hasta 4 días.

### 5.- Material / Composición

100% Fibras de alginato cálcico puro

ALGOSTERIL **no contiene látex** en su composición.

### 6.- Envasado

Envase unitario estéril

Con etiquetado en el que figura:

- Denominación del artículo
- Método de esterilización utilizado
- Fecha de caducidad
- Número de lote

### 8.- Método de Esterilización

Radiación Gamma

### 9.- Conservación

Entre 0º y 25º

### 10.- Garantía de Calidad

Marcado CE 0086

### 11.- Presentaciones

Código	CN	Producto	Presentación
3490		Algosteril 5 x 5	C/ 10 U
3492		Algosteril 9,5 x 9,5	C/ 10 U
3493		Algosteril 10 x 20	C/ 10 U
3495		Algosteril Cinta 30 cm	C/ 6 U
	497172.9	<sup>(1)</sup> Algosteril 9,5 x 9,5	C/ 3 U
	497180.4	<sup>(1)</sup> Algosteril 10 x 20	C/ 3 U

(1) Presentaciones Financiadas por el SNS