

## Ficha Técnica:

### Biatain Alginate

Apósito mixto de Alginato cálcico y carboximetil celulosa sódica (CMC)



(Marca anterior **SeaSorb Soft**)

-Hemos cambiado la marca de este producto. Todos sus componentes, su mecanismo de acción y sus resultados clínicos permanecen inalterados-

#### 1. Descripción

**Biatain Alginate** es un apósito de alginato calcico y carboximetilcelulosa sódica que ofrece un alto poder de absorción. Es un apósito suave y flexible que en contacto con el exudado forma un gel que mantiene el medio ambiente húmedo. El gel formado es suave pero resistente y permite la retirada del apósito en una sola pieza, sin dejar restos en el lecho de la herida.

#### 2. Indicaciones

**Biatain Alginate** está indicado en lesiones de cualquier etiología con exudado de moderado a alto tales como úlceras vasculares, úlceras por presión, quemaduras de 2º grado, zonas donantes, dermo-abrasiones, heridas quirúrgicas.

Además, **Biatain Alginate** es un apósito idóneo en las siguientes situaciones:

- En lesiones exudativas con tejido desvitalizado, el producto facilita el desbridamiento autolítico
- En lesiones cavitadas y/o tunelizadas ya que se puede recortar y doblar
- En lesiones sangrantes ya que tiene efecto hemostático
- Para utilizar junto con otros tipos de apósitos para aumentar la capacidad de absorción en lesiones con exudado abundante.

#### 3. Composición

|             |  |
|-------------|--|
| Composición | <ul style="list-style-type: none"><li>• 85% alginato cálcico</li><li>• 15% carboximetilcelulosa sódica</li></ul> |
|-------------|--|

## 4. Modo de Acción

En el diseño de **Biatain Alginate** ha sido una prioridad reunir las siguientes características: Alto poder de absorción, suavidad y flexibilidad en la aplicación, retirada en una sola pieza sin desintegración del gel formado.

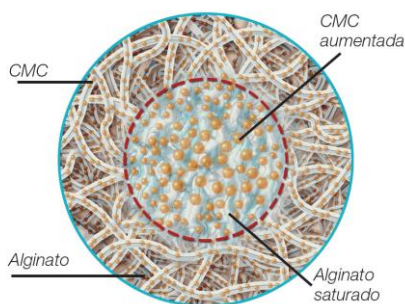


### 4.1 Apósito suave y flexible

**Biatain Alginate** es un apósito de alginato que incorpora un 15% de hidrocoloide. Gracias a esta composición particular se consigue un apósito suave y flexible, fácil de aplicar.

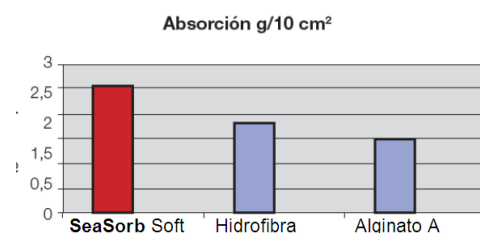
### 4.2 Absorción vertical del exudado

Al aplicarse sobre una lesión exudativa, el apósito de alginato e hidrocoloide absorbe el exudado. Como se puede apreciar en la ilustración, el alginato de calcio y las moléculas de CMC (hidrocoloide) aumentan de tamaño cuando absorben el exudado. La estructura formada asegura la absorción vertical del exudado, minimizando por tanto los riesgos de maceración de la piel perilesional. La foto derecha refleja cómo la absorción evita que el exudado entre en contacto con la piel perilesional.



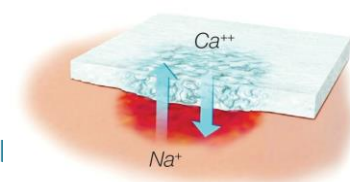
### 4.3 Alto poder de absorción sostenida

Gracias a su composición única, **Biatain Alginate** es capaz de absorber grandes cantidades de exudado. Estudios independientes han demostrado que la capacidad de absorción de **Biatain Alginate** supera la de hidrofibras y otros apósitos de alginato<sup>1</sup>.



### 4.4 Formación de gel y retirada en 1 sola pieza

Cuando **Biatain Alginate** entra en contacto con el exudado, los iones de calcio del apósito son sustituidos por iones de sodio presentes en el exudado de la herida. El intercambio


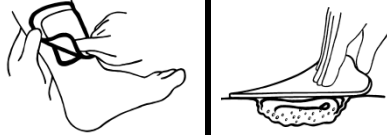



Para conocer toda la documentación clínica publicada sobre el tema le invitamos a visitar:

[www.woundcare.evidence.coloplast.com](http://www.woundcare.evidence.coloplast.com)

iónico permite que el apósito **Biatain Alginate** forme un gel muy suave, cohesivo, e hidrofílico. La resistencia del gel permite retirar el apósito en **1 sola pieza**<sup>2</sup>.

## 5. Modo de aplicación:

|   |   |
|---|---|
|  | <p>Tras la limpieza de la lesión, el apósito se aplica directamente sobre la lesión</p>   |
|  | <p><b>SeaSorb</b> precisa de la aplicación de un apósito secundario u otro sistema de fijación</p>  |
|  | <p>El apósito puede mantenerse sobre la lesión hasta la saturación del mismo o durante un máximo de 7 días.</p> <p>Gracias a la alta cohesividad del apósito, la retirada del mismo es fácil y se realiza en una sola pieza</p> |

## 6. Ventajas del producto:

- **Superior control del exudado**<sup>1</sup>
  - Alto poder de absorción y retención
  - Absorción vertical (menor riesgo de maceración)
- **Suavidad y adaptabilidad**
  - El intercambio iónico entre el apósito (Ca++) y la lesión (Na+) permite que **Biatain Alginate** forme un gel suave y cohesivo cuando contacta con el exudado.
- **Retirada en una sola pieza**<sup>2</sup>
  - Gel altamente cohesivo
- **Propiedades hemostáticas**
  - Los apósitos de alginato cálcico han demostrado tener efectos hemostáticos<sup>3</sup>
- **Atrapa y retiene las bacterias**
- **Coste-Efectividad**
  - El alto poder de absorción permite aumentar el tiempo de permanencia y reducir el número de cambios de apósito.

## 7. Referencias

1. Thomas, S. et al; An 'in-vitro' comparison of the physical characteristics of hydrocolloids, hydrogels, foams, and alginate/cmc fibrous dressings, www.dressings.org 2005. Vol. May
2. Nebbioso,G., Petrella,F., Schäfer,E., Florboe,N.N.; Clinical trial of an alginate dressing in the treatment of diabetic foot ulcers; Poster presentado en the2nd WUWHS Meeting, Paris, July 2004
3. Torra, J.E; Apósitos; en Soldevilla JJ, Torra JE (eds),. Atención Integral de las Heridas Crónicas, 1ª Ed. Madrid: SPA 2004; 91-120.

## 8. Presentación:

**Envasado:** Envase unitario estéril con etiquetado en el que figura:

- Denominación del artículo
- Método de esterilización
- Fecha de caducidad
- Referencia comercial
- Número de lote
- Nombre del fabricante

**Almacenaje:** Temperatura ambiente de 10 a 25 grados

**Método Esterilización:** Radiaciones Gamma

**Garantía de calidad:** Con Marca CE  
Libre de látex

**Presentaciones:**

| Nombre                  | Tamaño           | Presentación | Código Nacional | Referencia fabricante |
|-------------------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------------|
| <b>Biatain Alginate</b> | 10 x 10 cm.      | C/ 3 U       | 480681          | 3710*                 |
|                         | 5 x 5 cm         | C/ 30U       | --              | 3705                  |
|                         | 10 x 10cm.       | C/ 10U       | 357053          | 3710                  |
|                         | 15 x 15 cm.      | C/ 10 U      | 357079          | 3715                  |
|                         | Cinta 3 x 44 cm. | C/ 6 U       | 189332          | 3740                  |
|                         |                  |              |                 |                       |

\* Presentación financiada por el Sistema Nacional de Salud

## 9. Distribuidor

Coloplast Productos Médicos, S.A.  
 C/ Condesa de Venadito, 5 -4ª planta  
 28027 Madrid  
 Teléfono: 91 314 18 02