

Ficha Técnica:

Biatain® Adhesive

Biatain Adhesive

Biatain Adhesive Max

Biatain Adhesive Light

Apósito Hidropolimérico Alveolar con Tecnología 3D™ Fit y adhesivo de hidrocoloide



- **Fabricante:**
Coloplast, A/S - DK-3050 Humlebæk, Denmark
- **Distribuidor:**
Coloplast Productos Médicos, S. A. – Condesa de Venadito, 5 4º planta
28027 Madrid – España.
Teléfono: 91 314 18 02
- **Marca CE (Directiva 93/42/CEE): II b**
- **Standard:** ISO 9001:2000 – DS/EN ISO 9001:2000 - ISO 13485:2003 – DS/EN ISO 13485:2003
- **Entidad notificadora:**
DS Certificering A/S – Indentification N° 0543 – Denmark

Método Esterilización:	Radiaciones Gamma
Almacenamiento:	Temperatura ambiente (10° a 25° C)
Producto de un solo uso	
Sin Latex	
No Contiene Ftalatos	

1. Descripción

Los apósitos **Biatain Adhesive** son apósitos hidropoliméricos de espuma alveolar y Tecnología 3D™ Fit con reborde adhesivo de carboximetilcelulosa sódica (CMC). Se conforman al lecho de la herida, ofrecen una alta capacidad de absorción y retención y alivian la presión. Son apósitos semi-permeables que mantienen un grado de humedad óptima en la lesión, protegiendo la lesión frente a agentes contaminantes.

2. Indicaciones

Biatain Adhesive está indicado para lesiones con exudado de cualquier etiología, tales como:

- úlceras por presión
- úlceras vasculares
- quemaduras de 2º grado
- zonas donantes
- dermo-abrasiones
- heridas quirúrgicas.

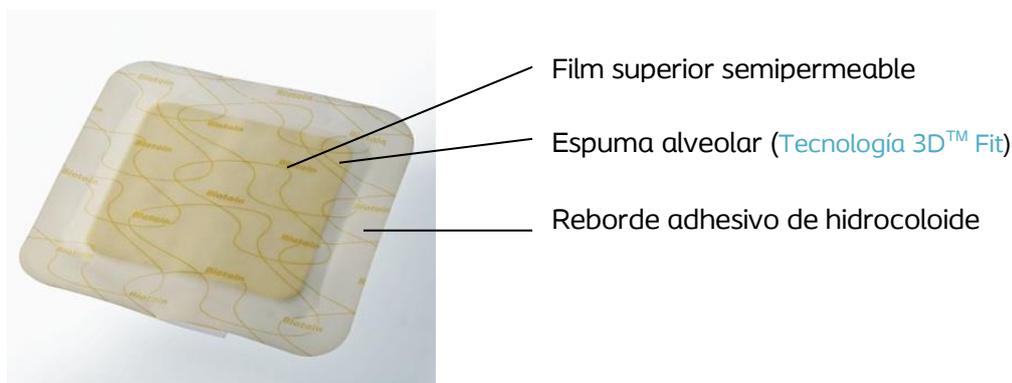
Son apósitos especialmente indicados en lesiones con piel perilesional íntegra en las que la aplicación de un apósito adhesivo puede facilitar un mayor tiempo de permanencia, una mejor adaptación, mayor confort para el paciente y unas curas más económicas y sencillas.

3. Composición

Zona central absorbente	<ul style="list-style-type: none"> • Espuma alveolar de poliuretano hidrofílico con Tecnología 3D™ Fit
Reborde Adhesivo	<ul style="list-style-type: none"> • Hidrocolooides (carboximetilcelulosa sódica) • Elastómero artificial • Espesantes y plastificantes
Cubierta semipermeable	<ul style="list-style-type: none"> • Film de Poliuretano hidrofílico

4. Modo de Acción

Biatain Adhesive está diseñado para proporcionar un excelente control del exudado, para ser fácil de utilizar y para respetar al máximo la piel perilesional y lecho ulceral.



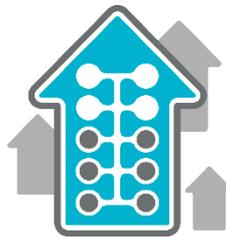
4.1 Capa central absorbente: Tecnología 3D™ Fit



Los apósitos de la gama **Biatain**® se basan en la Tecnología 3D™Fit. Esta Tecnología consiste en una espuma hidropolimérica alveolar que posee alveolos microscópicos estratégicamente colocados. Cuando la espuma se pone en contacto con el exudado lo absorbe verticalmente, previniendo su difusión lateral. Además, los alveolos bloquean el exudado, reteniéndolo incluso bajo presión. A medida que absorbe el exudado, la espuma 3D Fit se expande y se conforma a cada curva de la herida. Como resultado, se previene el acúmulo de exudado en los espacios muertos, proporcionándose las condiciones para una cicatrización óptima de la herida.



Conformabilidad al lecho



Absorción vertical



Retención bajo presión

4.2 Reborde Adhesivo de hidrocoloide (CMC)

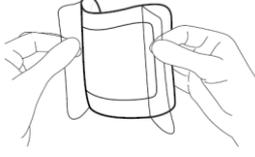
Mientras que la mayoría de los apósitos adhesivos incorporan un adhesivo artificial, **los apósitos Biatain Adhesive incorporan un adhesivo compuesto por partículas de Carboximetilcelulosa (CMC)** que proporcionan cierta capacidad de absorción adicional. Además, en el caso de que se encuentran pequeñas lesiones en la piel perilesional, el hidrocoloide crea un medio ambiente húmedo que favorece su cicatrización.

Este tipo de adhesivo ofrece una fijación eficaz, pero a la vez respetuosa con la piel.

4.3 Film semipermeable

El film semipermeable permite la evaporación del exceso de exudado. Al mismo tiempo, protege la lesión frente a líquidos⁵ y otros agentes contaminantes.

5. Modo de aplicación:

	<p>Los apósitos Biatain® Adhesive se aplican directamente sobre la lesión tras la limpieza de la misma.</p> <p>Utilizar las pestañas para asegurar una aplicación aséptica.</p>
	<p>El apósito puede permanecer sobre la lesión hasta alcance su capacidad máxima de absorción (típicamente 2-4 días).</p>

6. Beneficios del producto:

- **Perfecta conformabilidad al lecho ulceral:**
 - Rellena el espacio muerto entre el apósito y el lecho de la herida
 - Previene el acúmulo de exudado antes de que se produzca
- **Absorción vertical**
 - Superior capacidad de absorción y retención
- **Retención bajo presión¹**
 - Menor riesgo de fugas y maceración de los bordes de la herida y la piel perilesional⁵
- **Reborde adhesivo de hidrocoloide**
 - El hidrocoloide aporta capacidad de absorción adicional y tiene efecto cicatrizante.
- **Alivio de la presión²**
- **Facilidad de uso⁴**
 - Apósito autoadhesivo con pestañas de aplicación
- **Confort para el paciente³**
 - Apósito extra suave y flexible
 - Permite ducharse sin retirar el apósito
- **Coste-Efectividad⁴**
 - El alto poder de absorción permite aumentar el tiempo de permanencia y reducir el número de cambios de apósito⁵.

7. Referencias

1. Reitzel N, Marburger M, Torpe RM & Engell G; An in-vitro test of absorption capacity of foam dressings under pressure; Coloplast Research & Development Unit., Presented at EWMA 2008
2. Stern Larsen, Truels; Investigation of the pressure relieving effect of a foam dressing upon static pressure application. Poster presented at the 6th European Pressure Ulcer Advisory Panel Open Meeting, September, 2002
3. Jørgensen et al. A randomised, controlled trial on safety and performance of a new foam dressing on venous leg ulcers. Submitted to EWMA 2008 and WUWHS 2008.
4. Bale et al. Time to healing and HRQoL in the treatment of pressure ulcers with foam dressings. Poster presented at EWMA, 2002.

5. Andersen et al. A randomized, controlled study to compare the effectiveness of two foam dressings in the management of lower leg ulcer. *Ostomy/Wound Management*. 2002;48(8): 34-41.

8.- Envasado:

Envase unitario estéril con etiquetado en el que figura:

1. Denominación del artículo
2. Método de esterilización
3. Fecha de caducidad
4. Referencia comercial
5. Número de lote

9.- Presentaciones:

Nombre	Tamaño	Presentación	Código Nacional	Referencia fabricante
Biatain Adhesivo	12,5 x 12,5 cm.	C/ 3 U	486452	3420*
	15 x 15 cm.	C/ 3 U	486860	3421*
	18 x 18 cm.	C/ 5 U	195966	3423
	12,5 x 12,5 cm.	C/ 10 U	255497	3420
	15 x 15 cm.	C/ 5 U	255505	3421
Biatain Max	12,5 x 12,5 cm.	C/ 3 U	488932	3440*
	15 x 15 cm.	C/ 3 U	488940	3443*
Biatain Light	7,5 x 7,5 cm	C/ 10 U	-	3462
	10 x 10 cm.	C/ 3 U	488957	3430*
	12,5 x 12,5 cm.	C/ 3 U	488965	3433*
	18 x 28 cm.	C/ 10 U	354472	3426

* Presentación financiada por el Sistema Nacional de Salud