

Ficha Técnica:

Biatain®

Apósito hidropolimérico no adhesivo



1. Descripción

Los apósitos Biatain son apósitos no adhesivos que ofrecen una alta capacidad de absorción y retención. Son apósitos muy suaves y flexibles que tienen bordes biselados para reducir la aparición de marcas de presión. Es un apósito semi-permeable que mantiene un grado de humedad óptima en la lesión, protegiendo la lesión frente a agentes contaminantes.

2. Indicaciones

Biatain (No adhesivo) está indicado en lesiones de cualquier etiología, tales como:

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

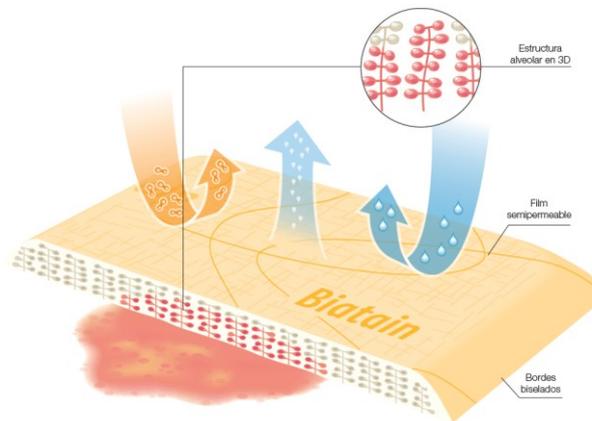
Biatain (No Adhesivo) es de especial utilidad en úlceras vasculares tratadas con vendaje compresivo, ya que los bordes biselados reducen la aparición de marcas de presión. Se recomienda su uso en lesiones con piel perilesional muy frágil.

3. Composición

Zona central absorbente	☺ Foam de Poliuretano hidrofílico
Cubierta semipermeable	☺ Film de Poliuretano hidrofílico

4. Modo de Acción

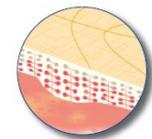
Biatain está diseñado para proporcionar un excelente control del exudado, para ser fácil de utilizar y para respetar al máximo la piel perilesional y lecho ulceral.



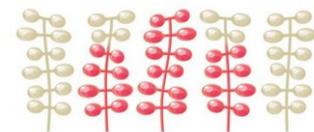
4.1 Capa central absorbente: Estructura Alveolar en 3D

Los apósitos de la gama **Biatain**[®] se basan en un foam absorbente que, gracias a un proceso de producción único, tiene una estructura interna parecida a los alvéolos pulmonares. Esta estructura asegura que los apósitos **Biatain**[®] realizan siempre una absorción *vertical*, lo cual reduce el riesgo de maceración de la piel perilesional. Además, cuando los alvéolos reciben la presión, por ejemplo, de un vendaje compresivo, se cierran y evitan fugas de exudado.

En contacto con el exudado, la estructura alveolar se expande ligeramente para adaptarse de esta manera al fondo del lecho ulceral.



Dado que la densidad de los alvéolos es muy alta, los apósitos **Biatain**[®] ofrecen un control del exudado superior¹, y además se consigue de esta manera que los apósitos sean muy suaves, flexibles y que proporcionen almohadillado.



4.2 Bordes Biselados

Los apósitos Biatain (No Adhesivo) incorporan unos bordes biselados que han sido diseñados para reducir la aparición de marcas de presión³. Además, los bordes biselados permiten sellar completamente la lesión y evitar contaminación y fugas de exudado por los bordes del apósito.



Reducción de marcas de presión 3 días después de cambiar a un apósito con bordes biselados¹

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 se aplican directamente sobre la lesión tras la limpieza de la misma.</p>
	<p>Los apósitos Biatain (No Adhesivo) deben aplicarse con un vendaje de compresión u otro sistema de fijación.</p>
	<p>El apósito puede permanecer sobre la lesión hasta alcance su capacidad máxima de absorción (típicamente 2-4 días).</p>

6. Ventajas del producto:

- **Superior control del exudado^{1,5}**
 - Alto poder de absorción y retención
 - Menor riesgo de fugas y maceración⁵
- **Bordes Biselados**
 - Reduce la aparición de marcas de presión
- **Perfecta Adaptación a la lesión³**
 - Foam extra suave y flexible
 - Adaptación al lecho ulceral de la estructura alveolar
- **Alivio de la presión²**
- **Confort para el paciente³**
 - Apósito extra suave y flexible
 - Retirada atraumática (apósito no adhesivo)
- **Coste-Efectividad⁴**
 - El alto poder de absorción permite aumentar el tiempo de permanencia y reducir el número de cambios de apósito.

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. 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 Beta

Garantía de calidad: Con Marca CE
Libre de Látex

Presentaciones:

Nombre	Tamaño	Cantidad	Código Nacional	Referencia fabricante
Biatain	10 x 10 cm.	3 unidades	406472	3410
	10 x 20 cm.	3 unidades	409245	3411
	15 x 15 cm.	3 unidades	486480	3413
	20 x 20 cm.	5 unidades	349654	3416*
	10 x 10 cm.	10 unidades	191452	3410*
	10 x 20 cm.	5 unidades	*	3411*
	15 x 15 cm.	5 unidades	191460	3413*

* Presentación no financiada por el Sistema Nacional de Salud