

Ficha Técnica:

Biatain® Ag

Biatain Ag Non Adhesive

Apósito Hidropolimérico Alveolar
con Tecnología 3D™ Fit y plata iónica



1. Descripción

Biatain Ag Non Adhesive es un apósito antibacteriano no adhesivo formulado sobre un foam hidropolimérico absorbente que incorpora un compuesto de plata patentado (Complejo Alphasan 2000 RC). El apósito realiza una acción doble: realiza una acción bactericida eficaz, sostenida y de amplio espectro, y asegura un excelente control del exudado gracias a la conformabilidad al lecho de la herida de la espuma alveolar. Es un apósito semi-permeable que mantiene un grado de humedad óptima en la lesión, protegiéndola frente a agentes contaminantes.

2. Indicaciones

Biatain Ag Non Adhesive está diseñado como tratamiento local antibacteriano de heridas colonizadas o infectadas con exudado de origen crónico o agudo, tales como:

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

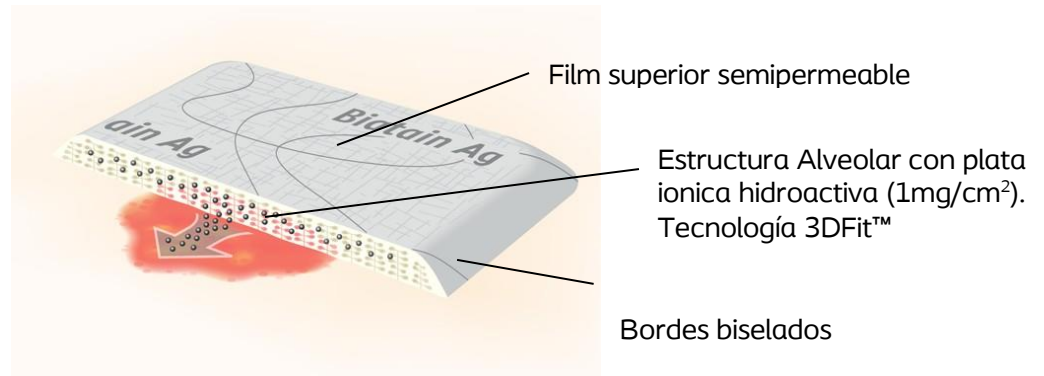
Además de lo anterior, **Biatain Ag Non Adhesive** puede utilizarse como prevención en lesiones con riesgo de infección.

3. Composición

Zona central absorbente	<ul style="list-style-type: none">• Espuma alveolar de poliuretano hidrofílico con Tecnología 3DFit™• A esta estructura absorbente se incorpora la plata en forma iónica (Complejo iónico patentado Alphasan 2000 RC) Dosis: 1mg/cm²
Cubierta semipermeable	<ul style="list-style-type: none">• Film de Poliuretano hidrófobo

4. Modo de Acción

Biatain Ag Non Adhesive está diseñado para proporcionar un excelente control del exudado y una acción bactericida eficaz y duradera.



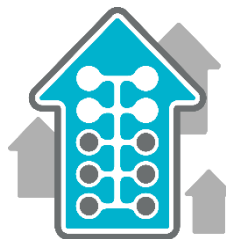
4.1 Capa central absorbente: Tecnología 3D Fit™



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



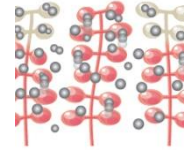
Absorción vertical



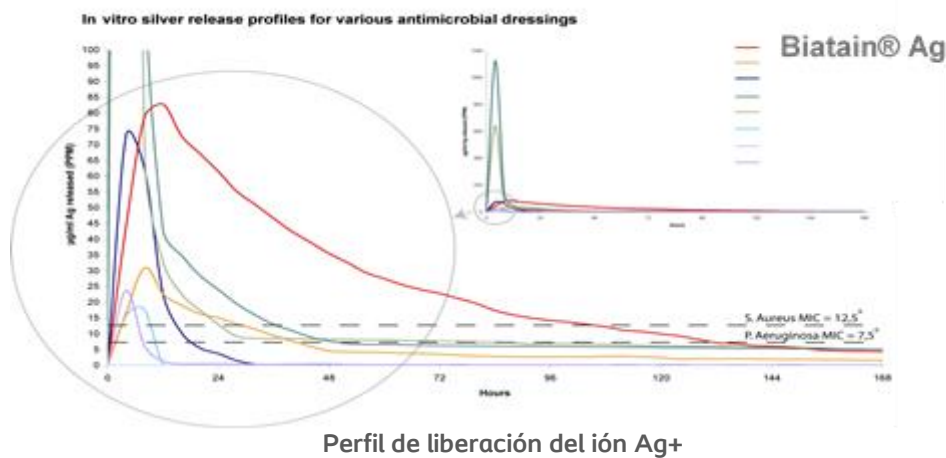
Retención bajo presión

4.2 Plata iónica hidroactiva: Liberación gradual y sostenida

La plata se encuentra distribuida homogéneamente dentro de la estructura alveolar del apósito. Cuando el apósito absorbe el exudado se activa la liberación de la plata iónica. La plata se libera de manera gradual y sostenida durante todo el tiempo de permanencia del apósito².



Estudios independientes han demostrado que este mecanismo de liberación, comparado con otros apósitos, proporciona una acción bactericida más rápida, eficaz, y de mayor espectro³.



4.3 Film semipermeable

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

4.4 Bordes Biselados

Los apósitos Biatain Ag (Non Adhesive) incorporan unos bordes biselados que han sido diseñados para reducir la aparición de marcas de presión. Además, los bordes biselados permiten sellar completamente la lesión y evitar contaminación y fugas de exudado por los bordes del apósito.

5. Modo de aplicación:



Los apósitos Biatain® Ag Non Adhesive se aplican directamente sobre la lesión tras la limpieza de la misma. No requiere activación previa.

Los apósitos Biatain® Ag Non Adhesive deben aplicarse con un vendaje de compresión u otro sistema de fijación.

El apósito puede permanecer sobre la lesión hasta alcance su capacidad máxima de absorción (típicamente 2-4 días).

6. Beneficios del producto:

- **Superior Efecto Antibacteriano³**
 - Mayor espectro de acción
 - Mayor rapidez de acción
 - Mayor efecto bacterizada
- **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 perilesional
- **Acelera la cicatrización**
 - **Biatain Ag** ha demostrado acelerar la curación de las heridas colonizadas o infectadas^{4,5,7}
- **Bordes Biselados**
 - Reduce la aparición de marcas de presión
- **Perfecta Adaptación a la lesión**
 - Foam extra suave y flexible
- **Facilidad de uso**
 - No precisa de activación previa
 - No precisa de apósito secundario de absorción
 - Efecto bactericida hasta saturación del apósito²
- **Confort para el paciente**
 - Apósito extra suave y flexible
 - Retirada atraumática (apósito no adhesivo)
- **Coste-Efectividad^{5,6}**
 - Apósito 2 en 1: Control del exudado + Efecto bactericida. No precisa de apósito secundario de absorción
 - 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. Dolmer et al. In vitro silver release profiles for various antimicrobial dressings. Poster presented at WUWHS; 2004.
3. Ip et al. Antimicrobial activities of silver dressings: an in vitro comparison. *Journal of Medical Microbiology* 2006;(55):59-63.
4. Jørgensen et al. The silver-releasing foam dressing, Contreet Foam, promotes faster healing of critically colonized venous leg ulcers: A randomised, controlled trial. *International Wound Journal*. 2005;2(1):64-73.
5. Münter et al. Effect of a sustained silver releasing dressing on ulcers with delayed healing: the CONTOP study. *Journal of Wound Care*. 2006;15(5):199-206.
6. Scanlon et al. Cost-effective faster wound healing with a sustained silver releasing foam dressing in delayed healing leg ulcers, a health economic analysis. *International Wound Journal*. 2005;2(2):150-160.
7. Moreño-Guerin Baños A et al, Evaluación Clínica de un apósito liberador de plata en el tratamiento de heridas colonizadas e infectadas, *Rev ROL Enf* 2008; 31 (3):202-210

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	Presentación	Código Nacional	Referencia fabricante
Biatain Ag Non Adhesive	10 x 10 cm.	C/ 3 U	496729	3454*
	15 x 15 cm.	C/ 3 U	496737	3455*
	10 x 10 cm.	C/ 5 U	181890.4	3454
	10x20 cm	C/ 5 U	-	9623
	15x15 cm.	C/ 5 U	181892.8	3455
	20x20 cm	C/ 5 U	-	9626*

* 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