



**Biatain® Alginate Ag
(Piastra e Nastro):**
Alginato con Argento

CND M04040802
Prodotto monouso
Prodotto fabbricato senza lattice di gomma naturale
Non Contiene Ftalati

• **Produttore:**

Advanced Medical Solution – Premier Park, 33 Road One – Winsford Industrial Estate – Cheshire, CW7 3RT UK

• **Distributore:**

Coloplast SpA – Via Trattati Comunitari Europei, 9 – 40127 Bologna (BO)

• **Classe CE (Direttiva 93/42/CEE): III**

• **Standard:**

ISO 9001 / EN 46001

• **Ente notificatore:**

British Standard Institutions - 389 Chiswick High Road – London, W4 4AL UK

Descrizione

Biatain Alginate Ag è una medicazione altamente assorbente, costituita da alginato di calcio e carbossimetilcellulosa sodica in forma di xerogel, inseriti in una densa trama di polietilene nella quale sono inseriti ioni di argento, rilasciati in maniera continua e controllata, proporzionalmente all'essudato assorbito (rilascio intelligente del complesso AlphaSan®), assicurando un'efficace azione antibatterica.

Biatain Alginate Ag, grazie alla sua particolare flessibilità, a contatto con l'essudato si trasforma in un gel, conformandosi al letto di lesione ed evitando la formazione di spazi vuoti nei quali possono facilmente annidarsi i batteri, garantendo un controllo ottimale delle infezioni.

La particolare struttura favorisce un rapido assorbimento verticale dell'essudato, evitando il rischio di macerazione della cute perilesionale. La medicazione è inoltre dotata di un'alta capacità emostatica grazie alla presenza di ioni calcio che, rilasciati sul letto di lesione, attivano le piastrine e favoriscono l'emostasi.

L'alta concentrazione di acido glucuronico conferisce alla medicazione elevata resistenza tensile consentendone una rimozione dal letto di lesione senza che si sfaldi, in maniera agevole e in un unico pezzo, minimizzando il rischio di danneggiare l'epitelio, ed evitando di lasciare residui sul letto della lesione. Il formato in nastro è particolarmente adatto per essere utilizzato nelle lesioni cavitari.

Composizione

Fibre di alginato di calcio ricco in acido glucuronico (79%), CMC sodica (15%) e complesso AlphaSan® (6%). AlphaSan® è un complesso ionico a "rilascio intelligente" di argento; l'argento presente nell'alginato di calcio viene rilasciato quando entra a contatto con gli ioni sodio presenti nell'essudato della lesione.

Indicazioni

Biatain Alginate Ag è una medicazione primaria per lesioni altamente essudanti criticamente colonizzate, con infezione locale o a rischio di infezione. È particolarmente adatta per lesioni profonde e fibrinose.

È indicata per il trattamento di lesioni da decubito, lesioni degli arti inferiori, lesioni di origine diabetica, ustioni di secondo grado, innesti, siti di prelievo cutaneo e lesioni traumatiche

Qualora lo si ritenga necessario, la medicazione può essere ritagliata prima dell'utilizzo.

Tempo di permanenza medio (lesioni e ulcere da mediamente ad altamente essudanti): 5 giorni.

Controindicazioni e incompatibilità

Non utilizzare **Biatain Alginate Ag** in soggetti con ipersensibilità accertata verso l'argento ed i suoi derivati. In caso di reazione allergica, si prega di contattare Coloplast per informazioni sui diversi componenti.

Biatain Alginate Ag deve essere rimosso prima di trattamenti ai raggi X, ultrasuoni, diatermici ed a micro-onde. Non utilizzare su ulcere secche o poco essudanti.

Attività antibatterica

Batteri della flora cutanea, quali: Acinetobacter, Coag. neg. S. epidermidis, E. Cloacae, E. Coli, E. Faecalis, E. Faecium, Hemolytic streptococci, gr. A, P. Aeruginosa, P. Mirabilis, P. Vulgaris e S. Aureus.

Batteri tissutali quali: Streptococco Anaerobico, B. Fragilis, C. Perfringens. Batteri resistenti tra cui MRSA e VRE.

Sterilizzazione

Le medicazioni **Biatain Alginate Ag Piastra** e **Nastro** sono sterilizzate con ossido di etilene. Su ogni confezione compare il numero di lotto, e la data di scadenza

Validità

3 anni dalla data di produzione

Codici

Codice di Repertorio	Codice Commerciale	Misura (cm)	Pz. / Conf.	Codice CND	Nuovo codice rimborso	Codice ISO
34511/R	3755	5x5	30	M040408		09.21.12.003
34511/R	3760	10x10	10	M040408	04.49.15.506	09.21.12.003
34511/R	3765	15x15	10	M040408	04.49.15.503	09.21.12.006
34511/R	3780	3x44	10	M040408	04.49.15.506	09.21.12.012