

FICHA TECNICA
APOSITO HIDROFIBRA® CON PLATA IONICA Y FIBRA DE REFUERZO
AQUACEL™ Ag EXTRA

PRODUCTO	
Nombre Genérico	Apósito de Hidrofibra 100% carbometilcelulosa sódica™ con Plata iónica al 1,2% y Fibra de Refuerzo
Nombre Comercial	Apósito de Hidrofibra™ con Plata y Fibra de Refuerzo Aquacel™ Ag Extra
Descripción	Es un apósito suave, estéril, compuesto de dos capas de carboximetilcelulosa sódica cosidas juntas, con un 1,2% de plata iónica y con Lyocell (fibra de refuerzo), que permite un máximo de 18,48 mg. de plata en un apósito de 4x4 pulgadas (10x10cm). La plata del apósito elimina las bacterias de la herida que se adhieren al apósito y proporcionan una barrera antimicrobiana para proteger el lecho de la herida. Este apósito absorbe grandes cantidades de líquido y bacterias de la herida, y forma un gel blando y cohesivo que se adapta a la superficie de la herida, mantiene un ambiente húmedo y ayuda a la eliminación del tejido no viable de la herida (desbridamiento autolítico). El procedimiento de curación de las heridas en un ambiente húmedo adecuado y el control de las bacterias de la herida contribuyen al proceso de cicatrización de la lesión, y ayuda a reducir el riesgo de infección de las heridas^{1,2}.
Marca	ConvaTec
Fabricante	ConvaTec Limited- Reino Unido
Composición del Producto	100% de Carboximetilcelulosa Sódica con 1.2% de plata iónica y Lyocell (fibras de refuerzo).
Características y Acciones del Producto	• Las dos capas de Tecnología Hidrofibra® cosidas entre sí, con plata iónica al 1.2%, proveen beneficios agregados de mayor resistencia y absorción. Las ventajas de atrapamiento de las bacterias¹, adaptabilidad al lecho de la herida² y respuesta a las condiciones de la herida formando un gel cohesivo, están diseñados para ayudar a facilitar la remoción. • Extra Absorbente: Aquacel® Ag Extra™ está diseñado para absorber 50% más fluido que el apósito Aquacel® estándar³. • Protección de piel: Aquacel® Ag Extra™ está diseñado para mantener un entorno húmedo controlado que favorece cicatrización de la herida, protegiendo al mismo tiempo la piel circundante a la herida y reduciendo el riesgo de maceración al absorber y retener cantidades sustanciales de fluido dentro del apósito. • Extra Fuerte: Aquacel® Ag Extra™ está unido por una costura de Lyocell con mayor resistencia para hacer el retiro fácil y menos doloroso, pudiéndose recortar en cualquier dirección. • Formación de gel cohesivo: Aquacel® Ag Extra™ forma un gel cohesivo cuando entra en contacto con el fluido, esta propiedad gelificante ayuda a que el apósito se micro- adapte al lecho de una herida, minimizando el "espacio muerto" donde puedan crecer bacterias⁸.

¹ La biocompatibilidad del apósito Aquacel™ Ag Extra con Hydrofiber ha sido demostrada mediante pruebas in vivo e in vitro adecuadas

² La actividad antimicrobiana ha sido demostrada mediante análisis microbiológicos in vitro pertinentes

	•Antimicrobiano: Aquacel® Ag Extra™ tiene acción bactericida contra una amplia variedad de patógenos de la herida, incluyendo MRSA, VRE y antibiótico-resistentes frecuentes⁹. La evidencia in vitro muestra que la acción antimicrobiana del apósito Aquacel® Ag Extra™ tendrá lugar dentro del apósito y en la interfase del apósito de la herida¹⁰. Los iones de plata son liberados en forma controlada y sostenida a medida que el exudado de la herida es absorbido dentro del apósito. Una vez adheridos, estos iones destruyen la pared celular bacteriana e inhiben la reproducción posterior¹⁰.
Usos	Los apósitos Aquacel™ Extra pueden ser utilizados para abrasiones, laceraciones, cortes menores, Escaldaduras y quemaduras menores. En el manejo de curación avanzada puede ser utilizado en: • Heridas, como barrera eficaz contra la penetración bacteriana, para ayudar a reducir las infecciones; • Quemaduras de espesor parcial (de segundo grado); • Úlceras de pie diabético, úlceras en las piernas, (úlceras por estasis venosa, úlceras arteriales y úlceras en las piernas de etiología mixta) y úlceras por presión (de espesor parcial y total); • Heridas quirúrgicas que se dejaron cicatrizar por segunda intención como incisiones quirúrgicas con dehiscencias; • Heridas quirúrgicas que cicatrizan por primera intención como incisiones quirúrgicas y dermatológicas (p. ej: ortopédicas y vasculares); • Heridas traumáticas; • Heridas proclives al sangrado, tales como heridas desbridadas en forma mecánica o quirúrgica; • Heridas oncológicas con exudado tales como tumores cutáneos fungoides, carcinoma fungante, metástasis cutáneas, sarcoma de Kaposi y angiosarcoma; • Heridas dolorosas; • Heridas infectadas.
Recomendaciones de Uso	Se recomienda leer el instructivo de aplicación disponible en el empaque antes de su aplicación. • Valorar el lecho de la lesión (condiciones de la herida) y la piel circundante. • Limpiar el lecho de la lesión y la piel circundante con solución salina normal, sin utilizar soluciones antisépticas. • Remover la mayor cantidad de tejido necrótico posible antes de iniciar la terapia. • Elegir un tamaño del apósito que provea por lo menos 1 cm de ventaja sobre la piel circundante a la herida en heridas planas. • Aquacel® Ag Extra™ debe ser monitoreado con regularidad por un profesional. Cambiar el apósito cuando esté clínicamente indicado o al cabo de 7 días como máximo. • Aquacel® Ag Extra™ puede ser pre-humedecido para ser usado en heridas sin exudado o con mínimo exudado. • Aquacel® Ag Extra™ no es compatible con productos con base oleosa como el petrolato.

Soporte Científico	1. Waring MJ, Parsons D. Physico-chemical characterization of carboxymethylated spun cellulose fibres. <i>Biomaterials</i>. 2000;22:903-912. 2. Jones SA, Bowler PG, Walker M, 2005. Antimicrobial activity of silver-containing dressings is influenced by dressing conformability with a wound surface. <i>Wounds</i>, 17: 263-270. 3. Assessment of the Physical Properties of Aquacel Ag Extra and Aquacel Ag dressings. WHRI3602TA235.2012, Data on File, ConvaTec Inc. 4. Bishop SM, Walker M, Rogers AA, Chen WY. Importance of moisture balance at the wound-dressing interface. <i>J Wound Care</i>. 2003;12(4):125-128.
	5. Robinson BJ. The use of a hydrofiber dressing in wound management. <i>J. Wound Care</i>. 2000;9(1):32-34. 6. Bishop SM, Walker M, Rogers AA, Chen WY. Importance of moisture balance at the wound-dressing interface. <i>J Wound Care</i>. 2003;12(4):125-128. 7. Assessment of the Physical Properties of Aquacel Ag Extra and Aquacel Ag dressings. WHRI3602TA235.2012, Data on File, ConvaTec Inc. 8. Jones SA, Bowler PG, Walker M, 2005. Antimicrobial activity of silver-containing dressings is influenced by dressing conformability with a wound surface. <i>Wounds</i>, 17: 263-270. 9. Bowler PG, Jones SA, Walker M, Parsons D, 2004. Microbicidal properties of a silver-containing hydrofiber dressing against a variety of burn wound pathogens. <i>J. Burn Care Rehabil.</i> 25:192-196. 10. Jones SA, Bowler PG, Walker M, Parsons D, 2004. Controlling wound bioburden with a Novel silver-containing Hydrofiber® dressing. <i>Wound Rep. Reg.</i> 12:288-294.
Presentaciones:	Apósitos Aquacel™ Ag Extra - 5cmx5cm (Cjx10) - 10cmx10cm (Cjx10) - 10cmx12cm (Cjx10) - 15cmx15cm (Cjx5) - 20cmx30cm (Cjx5)

