

MEMORIA TECNICA

CARBOFLEX

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

CARBOFLEX, es un apósito estéril no adhesivo, con una capa absorbente (compuesta de alginato e hidrocoloide), una zona central de carbón activo y una capa externa resistente al agua.

Carboflex es un apósito para heridas, moderno, adaptable, blando, con propiedades sin parangón del control del mal olor y absorción de exudado.

Carboflex se base en una estructura compuesta y una tecnología avanzada de fibras mixtas (alginato/hidrocoloide). Este apósito presenta en su zona central un nuevo tipo de tela de carbón vegetal activado muy eficaz para la eliminación de los olores desagradables de las heridas, y en su zona de contacto con la herida presenta una capa de fibras mixtas (70% fibras de alginato / 30% fibras de carboximetilcelulosa sódica) de alta tecnología absorbente que mantiene un medio húmedo en la herida, facilita el desbridamiento autolítico del tejido necrótico y absorbe el exudado de la herida.

Sobre la base de un nuevo tipo de tela de carbón vegetal activado y una combinación de fibras mixtas, Convatec ha diseñado el apósito Carboflex de carbón, fácil de usar, diseñado específicamente para el tratamiento de heridas fétidas, agudas y crónicas.

El producto viene envasado de manera unitaria en bolsas tipo “chevron” herméticamente cerradas que se esterilizan por medio de rayos gamma irradiados con Cobalto 60 a una dosis no mayor de 40 kGy y no menor de 25 kGy.

PROPIEDADES

Incluso con la disponibilidad de los modernos procedimientos para el tratamiento de las heridas, las heridas fétidas siguen suscitando un problema desagradable tanto para el personal sanitario como para los pacientes. Especialmente las úlceras vasculares y los carcinomas fungoides producen en muchos casos olores repulsivos. Esta situación crea un estado de sufrimiento para los pacientes, sus familiares, sus amigos y el personal sanitario. También puede causar problemas psicológicos en el paciente, que se añaden a los graves problemas provocados por la herida.

Carboflex se ha diseñado para abordar directamente el serio problema de las heridas fétidas. Estas heridas siguen presentándose, sin que la terapéutica actual proporcione resultados eficaces. Los productos actuales disponibles no son capaces de tratar adecuadamente el problema de la herida fétida, por lo que se siguen buscando alternativas.

Carboflex no tiene igual en el tratamiento de heridas fétidas en función de su diseño singular a base de tela de carbón vegetal blanda y la capa absorbente de fibras mixtas de alginato/hidrocoloide, que se gelifica en contacto con la herida. Carboflex es un apósito para heridas avanzado, a la altura del “estado actual de la tecnología”, diseñado específicamente para tratar el exudado de heridas fétidas. Carboflex puede utilizarse en heridas agudas y crónicas, predominantemente en úlceras vasculares y tumores fungoides.

Las características técnicas de Carboflex, están relacionadas con los beneficios del producto. Sin embargo, más importante es el hecho de que los componentes de alta tecnología y el

diseño de Carboflex contribuyen a que los profesionales sanitarios y los pacientes superen el desafío que representa el tratamiento de una herida fétida.

La efectividad del apósito Carboflex se basa en las propiedades del mismo y que pasamos a resumir a continuación:

- ABSORCIÓN DEL EXUDADO DE LA HERIDA, PROPIEDAD DESTINADA AL CONTROL DEL EXUDADO DE LA HERIDA.
- CONTIENE CARBÓN VEGETAL ACTIVADO, ABSORBENTE DE OLOR, DESTINADO AL TRATAMIENTO DE HERIDAS FÉTIDAS.
- PROPORCIONA UN MEDIO HÚMEDO CICATRIZANTE PARA LA HERIDA.
- BLANDO Y ADAPTABLE A LA ZONA DE LA HERIDA.

MECANISMO DE ACCIÓN

* La capa de fibras mixtas del apósito Carboflex en contacto con la herida tiene una gran capacidad de absorción. Cuando se absorbe el exudado de la herida se forma un gel suave y firme cuyas propiedades beneficiosas para el proceso de cicatrización de la herida son las siguientes:

- Proporciona un medio húmedo que facilita la cicatrización de la herida.
- Mejor desbridamiento autolítico.
- Mejor protección del tejido neoformado durante el cambio del apósito.
- Mejor comodidad de uso para el paciente ya que el apósito no se adhiere al lecho de la herida y se retira de una pieza.

* La capa de tela de carbón activado del apósito presenta una gran superficie lo que le proporciona una excelente capacidad absorbente que elimina de forma efectiva el mal olor de la herida.

Esta doble función del apósito Carboflex hace que sea idóneo para el tratamiento de lesiones crónicas y agudas que desprenden mal olor.

INDICACIONES

Carboflex está indicado en lesiones crónicas y agudas que desprenden mal olor. Se puede aplicar como apósito primario en lesiones superficiales o como apósito secundario en el caso de lesiones cavitadas, aplicándose conjuntamente con el material de relleno.

Carboflex puede ser aplicado en lesiones infectadas que desprendan mal olor, bajo supervisión médica junto con un tratamiento antibiótico apropiado y una frecuente monitorización de la lesión.

CONTRAINDICACIONES

Carboflex está contraindicado en pacientes con sensibilidad conocida al apósito o a sus componentes.