



TRIONIC®

Apósito Bioactivo con carga iónica

1.- Descripción

TRIONIC es un apósito bioactivo que estimula la actividad celular y, de este modo, acelera el proceso de generación de tejido de granulación ^{(1), (2), (3)}.

TRIONIC es un material que realiza un aporte fisiológico de iones Zn, Mn y Ca. La clorofilina es un potente agente antioxidante

TRIONIC incrementa la proliferación de los fibroblastos y su capacidad de generar colágeno tipo I y tipo III ⁽¹⁾.

TRIONIC ha demostrado en estudios in vivo que estimula el proceso de generación de tejido de granulación ⁽²⁾.

2.- Indicaciones

TRIONIC está diseñado para su aplicación en lesiones exudativas con un amplio porcentaje de tejido de granulación, y en las que se ha garantizado un proceso de descontaminación apropiado. El principal objetivo de la aplicación de TRIONIC será la estimulación de la producción de tejido de granulación, para acortar el proceso de cicatrización.

3.- Contraindicaciones

TRIONIC* no debería ser utilizado en pacientes con sensibilidad conocida a alguno de sus componentes.

4.- Aplicación

- 1.- Retirar el tejido necrótico seco, mediante desbridamiento cortante, enzimático o autolítico.
- 2.- Ambas caras del apósito pueden ser utilizadas indistintamente.
- 3.- Aplique TRIONIC directamente sobre el lecho de la lesión.
- 4.- Al aplicar en zonas cavitadas procure no rellenar la cavidad en exceso.
- 5.- Aplique un apósito secundario adecuado (espuma de poliuretano o similar)

5.- Cambio y retirada del apósito

- 1.- TRIONIC se retira en una sola pieza
- 2.- La frecuencia de cambio del apósito depende de la condición del paciente y del nivel de exudado. Los estudios realizados indican que la capacidad bioactiva de TRIONIC* se inicia en menos de dos horas y se mantiene hasta aproximadamente 60 horas, en función del nivel de exudado, lo que haría recomendable sustituirlo cada 2 / 3 días ⁽¹⁾.
- 3.- Si el nivel de exudado es bajo, humedezca el apósito con solución salina fisiológica.



- 4.- Retire suavemente el apósito y deséchelo.
- 5.- Irrigue el lecho de la lesión antes de la aplicación de un nuevo apósito.

6.- Material / Composición

TRIONIC es un material compuesto por alginato de Calcio, Manganeso, Zinc y clorofilina. La liberación sostenida de Zn, Ca y Mn es la precursora de la actividad bioactiva de TRIONIC, responsable de la aceleración del proceso de regeneración tisular. La clorofilina es un derivado de la clorofila que, al contrario que ésta, es soluble en agua. La clorofilina cumple una doble misión, por un lado ayuda a la distribución del exudado en la estructura del apósito, optimizando el aporte iónico de todo el material; y por otro refuerza la actividad antioxidante del Manganeso.

TRIONIC **no contiene látex** en su composición.

7.- Envasado

Envase unitario estéril

Con etiquetado en el que figura:

- Denominación del artículo
- Método de esterilización utilizado
- Fecha de caducidad
- Número de lote

8.- Método de Esterilización

Radiación Gamma

9.- Conservación

Entre 0º y 25º

10.- Garantía de Calidad

Marcado CE 0459

11.- Presentaciones

Cod. A&L	CN	Descripción	Presentación
TRI300		TRIONIC 5 x 5 Cms	C/ 10 U
TRI301		TRIONIC 9,5 x 9,5 Cms	C/ 10 U
TRI302		TRIONIC 10 x 20 Cms	C/ 10 U
	400046.7	⁽¹⁾ TRIONIC 9,5 x 9,5 Cms	C/ 3 U
	400047.4	⁽¹⁾ TRIONIC 10 x 20 Cms	C/ 3 U

(1) Presentaciones Financiadas por el SNS



12.- Referencias Bibliográficas

1. Vilaró, S et al. La función activadora de un apósito bioactivo con carga iónica sobre los fibroblastos humanos. Metas de Enfermería, vol. 8, nº 7, Sept 05.
- 2.- Tarín Sáez, JJ et al. Efectividad de un apósito bioactivo con carga iónica, en la reducción del tiempo de cicatrización en heridas crónicas. Metas de Enfermería, vol. 9, nº 1, Febr 06.
- 3.- Cosano, C et al. Estudio de la efectividad de un tratamiento fisiológico con un apósito bioactivo con carga iónica en heridas postquirúrgicas de sinus pilonidal que cierran por segunda intención. Monografía SENSUS, nº 15, Enero 2006
- 4.- Catellarnau, C; Martín, C; Marcos, A; Casaroli-Marano, R; Reina, M; Vilaró, S. Advancell Department of Cell Biology (University of Barcelona). The activator role of a matrix containing calcium, zinc and manganese on human skin fibroblasts. Research report, 2002.