

Ficha Técnica:

Physiotulle®

Apósito Hidrocoloide en malla



1. Descripción

Physiotulle es un apósito hidrocoloide en malla que proporciona un medio ambiente húmedo y que permite el cambio de apósito sin dolor y traumatismo. Apósito estéril autoadherente no oclusiva.

2. Indicaciones

Physiotulle es un apósito que gracias a su composición hidrocoloide y a su disposición en malla anti-adherente, resulta ser un activador eficaz de la fisiología tisular gracias al mantenimiento de un ambiente húmedo que proporciona la emulsión hidrocoloide.

Physiotulle está clínicamente indicado para el tratamiento de heridas superficiales tanto de origen agudo como de origen crónico:

- Quemaduras superficiales de segunda grado
- Zonas donantes
- Heridas quirúrgicas
- Dermoabrasiones
- Úlceras por presión
- Úlceras de pierna

Además, **Physiotulle** puede utilizarse para ofrecer una protección extra al tejido de granulación al evitar que el apósito secundario se pegue a la lesión, facilitando así unos cambios de apósito sin dolor y trauma.

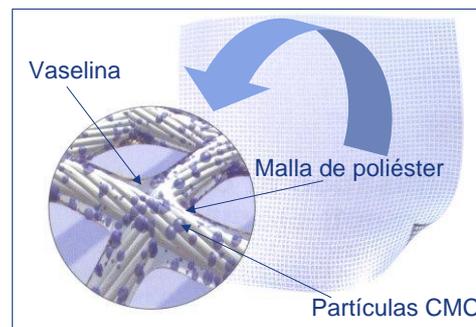
3. Composición

Physiotulle está compuesto por partículas hidrocoloides vehiculizadas en una red o malla de poliéster y suspendidas en petrolato.

Ingredientes:	<ul style="list-style-type: none"> • Malla de poliéster. El peso de la malla es de 2,0 g • Petrolato blanco (vaselina) • Carboximetilcelulosa Sódica (Hidrocoloide). El peso de la emulsión de Vaselina y CMC es de 4,5 g • Lengüeta para aplicación aséptica. El peso de los films es de 2,0 g.
Trama y Urdimbre	<ul style="list-style-type: none"> • Trama: 18 ± 2 por pulgada (2,51 cm) • Urdimbre: 17 ± 1 por pulgada (2,51 cm) • Ø del filamento: 0,60 ± ,02 mm • Dimensiones del espacio libre: 0,82 ± ,02 mm • Grosor de la malla: 0,85 ± ,02 mm

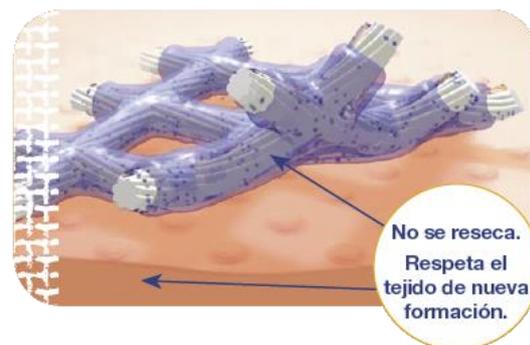
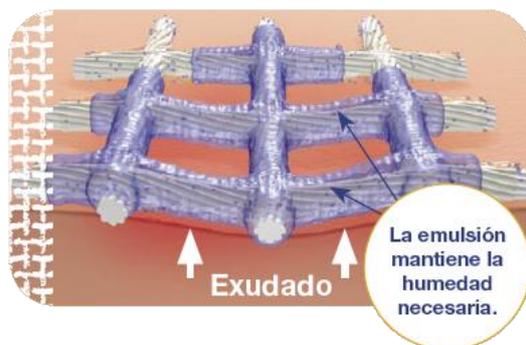
4. Modo de Acción

Physiotulle es un apósito diseñado para lesiones superficiales en las que su función es crear un medio ambiente húmedo que favorece la cicatrización, y proteger el tejido de granulación del daño que puede producir la retirada de un apósito o una gasa convencional.



4.1 Medio ambiente húmedo

Para crear un medio ambiente húmedo que favorece la cicatrización, **Physiotulle** incorpora en su composición, partículas de hidrocoloide. Es el hidrocoloide que absorbe el exudado y retiene la humedad dentro de la lesión. En contacto con el exudado, se crea una emulsión entre el hidrocoloide y la vaselina que aporta la humedad necesaria para una buena regeneración de los tejidos.



4.2 Retirada sin trauma y dolor

Physiotulle ha sido diseñado para proteger y respetar el tejido de granulación. Las partículas de hidrocoloide tienen la capacidad de absorber el exudado y retener la humedad. Por este motivo, Physiotulle no se secará sobre la lesión de manera que facilitará una retirada sin trauma ni dolor.

Debido a que el apósito debe permanecer de 2 a 4 días sobre la lesión, resulta importante que, en su conjunto, **Physiotulle** sea capaz de resistir el stress mecánico y así evitar la rotura del mismo. Con ello se evita incorporar fibras o residuos dentro de la lesión que puedan causar una reacción inflamatoria de "cuerpo extraño".

4.3 Adherencia respetuosa

La incorporación de vaselina en el apósito aporta al mismo una ligera adherencia a la piel perilesional que facilita la aplicación del producto. La adherencia es muy suave y protege tanto la piel perilesional como el tejido de granulación.

4.3 Alta flexibilidad

La disposición muy flexible de sus filamentos permite a **Physiotulle** que se adapte perfectamente a aquellas lesiones en zonas de movilidad que precisen de un apósito con adaptabilidad.

5. Modo de aplicación:

		<p>Limpiar la lesión. Retirar una de las láminas transparentes protectoras.</p> <p>Aplicar Physiotulle sobre la lesión y retirar la segunda lámina protectora.</p>
		<p>Recubrir Physiotulle con un apósito secundario</p> <p>Los cambios de apósitos se realizarán cada 2-3 días dependiendo del tipo de herida y de su evolución.</p>

6. Ventajas del producto:

- **Regeneración del tejido de granulación**
 - Las partículas de hidrocoloide absorben el exudado y retienen la humedad, creando un medio ambiente húmedo que favorece el crecimiento del tejido de granulación.
- **Retirada sin trauma y dolor**
 - **Physiotulle** se retira sin trauma ni dolor ya que crea una emulsión sobre el tejido de granulación que no se seca. Esta emulsión protege el tejido recién formado. En un estudio clínico, el 97% de los más de 1000 pacientes valoraban el apósito como "cómodo" o "muy cómodo"¹.
- **Facilidad de uso**
 - Se trata de un apósito muy flexible lo cuál facilita su aplicación en zonas de movimiento (dedos, manos etc).
 - Se puede recortar y superponer.
 - No se pega a los guantes de látex.
 - Tiempo de permanencia de 2-3 días¹.
- **No deja fibras ni residuos**
 - **Physiotulle** tiene una alta resistencia al desgarro. Con ello evitaremos incorporar fibras o residuos dentro de la lesión que puedan causar una reacción inflamatoria de "cuerpo extraño".

7. Referencias

1. Canac, V.; Plaies aiguës et chroniques superficielles. Prise en charge en ambulatoire; Impact medecine 2003. Vol. 35 p. 10-13

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	Cantidad	Código Nacional	Referencia fabricante
Physiotulle	15 x 15 cm.	3 unidades	493494	3920
	10 x 20 cm.	3 unidades	493502	3912
	10 x 10 cm.	10 unidades	347401	3910*
	15 x 20cm.	10 unidades	347435	3915*

* Presentación no 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