

# 3M™ Tegaderm™ Alginate

## Apósito de Alginato

Referencia 90110 - 90112 - 90114



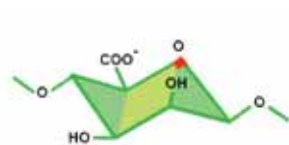
### ○ DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Los apósitos de alginato 3M™ Tegaderm™ Alginate (de alta integridad) están fabricados a base de un entramado de fibras de alginato cálcico. Estos apósitos estériles son muy absorbentes, cómodos, y suaves. Los apósitos de alginato 3M™ Tegaderm™ Alginate reaccionan con el exudado de la úlcera para formar una masa gelatinosa con el fin de crear un entorno de curación húmeda. Su formulación de alta integridad forma un gel rápidamente después de la exposición al exudado de la úlcera (segundos).

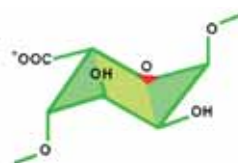
Los apósitos 3M™ Tegaderm™ Alginate se presentan cajas con apósitos estériles, empaquetados individualmente.

### ○ COMPOSICIÓN

- ✓ Placa de entramado de fibras de alginato cálcico
- ✓ No contiene látex.
- ✓ Estéril, método de esterilización por radiaciones gamma.
- ✓ Marcado CE en conformidad con la Directiva Europea 93/42/CEE, transposición a Legislación Nacional RD 414/1996.
- ✓ El control de calidad se realiza conforme a las Monografías de la Farmacopea Británica (Normas y Especificaciones) para las Fibras de Alginato, Apósitos de Alginato y Envases de Alginato.
- ✓ Las normas y especificaciones son las contenidas en la Farmacopea Británica 1993, Addendum 1995, Categoría Materiales quirúrgicos.



ACIDO MANURÓNICO



ACIDO GULURONICO

### ○ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ Los apósitos de alginato 3M™ Tegaderm™ Alginate están compuestos por materiales sin tejer que son de color blanco a blancuzco o color hueso con un contenido de humedad del 22% aproximadamente.
- ✓ Las fibras absorbentes de estos apósitos están compuestas de alginato al 100% de grado farmacéutico, extraídas de algas. El polisacárido natural contiene dos monómeros básicos formadores de azúcar: ácido gulurónico y ácido manurónico.
- ✓ Los alginatos son sales de ácido alginico, polimeros hidrofílicos de alto peso molecular que se encuentran en las algas marinas. El ácido manurónico se encuentra fundamentalmente en la parte de las hojas mientras que el ácido gulurónico se halla en la parte del tallo, y cada uno de ellos proporciona unas características y propiedades al apósito que se complementan.
- ✓ El comportamiento y propiedades de un apósito de alginato dependen del equilibrio entre estos dos monómeros ya que los apósitos de alginato de ácido manurónico presentan una gelificación muy rápida pero se desintegran muy fácilmente, no mantienen la consistencia, dispersándose en el lecho de la úlcera resultando difícil su retirada. Los apósitos de ácido gulurónico gelifican más lentamente pero mantienen la consistencia y no se desintegran pudiendo retirarse de una sola vez, no dejando residuos en la úlcera.
- ✓ Los apósitos 3M™ Tegaderm™ Alginate contienen alginatos al 50% de ácido manurónico y ácido gulurónico combinando ambas propiedades: rápida gelificación y no desintegración.  
3M™ Tegaderm™ Alginate es un apósito de alginato de alta integridad que contiene: > 93% de alginato de calcio y < 7% de alginato de sodio, en peso.
- ✓ Los resultados de los ensayos para este material son conformes a la norma para apósitos de la Farmacopea Británica de 1995.
- ✓ Son muy moldeables y crean un ambiente idealmente apropiado para el tratamiento de úlceras de espesor parcial o total de exudado de moderado a elevado.
- ✓ Son retirados fácilmente de la úlcera por una suave irrigación, reduciendo el daño potencial del delicado tejido que rodea la úlcera durante los cambios de apósito. Pueden utilizarse hasta durante siete días.

## ○ INDICACIONES

- ✓ Los apósitos de alginato 3M™ Tegaderm™ Alginate están diseñados para úlceras con pérdida total o parcial de piel y con exudado de moderado a abundante.
- ✓ Los apósitos 3M™ Tegaderm™ Alginate se pueden utilizar en úlceras por presión y vasculares (arteriales, venosas y diabéticas), en heridas superficiales, como cortes o abrasiones, en zonas de tejidos donantes, en heridas postquirúrgicas o traumáticas y otras lesiones dérmicas.
- ✓ También están indicados para facilitar el control de hemorragias leves, y posee efecto desbridante del lecho de la úlcera.
- ✓ El uso de apósitos de alginato, como 3M™ Tegaderm™ Alginate debe formar parte de un protocolo bien establecido para el tratamiento de heridas cutáneas. El producto no ha sido diseñado ni puede utilizarse para otros fines que no sean los arriba indicados.

**Contraindicaciones:** Este producto no está indicado para su uso en heridas quirúrgicas abiertas ni tampoco para el tratamiento de quemaduras de tercer grado.

## ○ APLICACIÓN

### **Preparación:**

- ✓ Si es necesario, desbridar la úlcera siguiendo su protocolo. Limpiarla e irrigarla.
- ✓ Limpiar la piel circundante y secarla bien. Se recomienda eliminar el exceso de vello para mayor comodidad del paciente. Si la piel del paciente es frágil o cabe la posibilidad de que el fluido de drenaje sobresalga de los límites de la úlcera, se puede aplicar protector cutáneo (por ejemplo, el apósito barrera 3M™ Cavilon™ alrededor de la úlcera).

### **Aplicación:**

- ✓ Seleccionar el apósito del tamaño adecuado para las dimensiones de la úlcera. Los apósitos de alginato 3M™ Tegaderm™ Alginate se pueden recortar para adaptarlos a la zona afectada.
- ✓ Aplicar el apósito sobre el lecho de la úlcera, de manera que cubra lo menos posible el área circundante. Cubrir las úlceras profundas.
- ✓ Colocar sobre la zona un apósito secundario adecuado.

### **Durante el uso:**

- ✓ Observar la zona de la úlcera para asegurarse de que el apósito secundario está intacto y no existen fugas.
- ✓ Comprobar que no hay indicios de infección. Si la úlcera se ha infectado (en cuyo caso el paciente podría presentar fiebre, aumento del dolor, enrojecimiento, inflamación o bien olor o exudado inusuales), se recomienda instaurar el tratamiento médico más adecuado. Los apósitos de alginato 3M™ Tegaderm™ Alginate se pueden utilizar en heridas infectadas sólo bajo la vigilancia de un profesional sanitario.

### **Cambio del apósito:**

- ✓ Retirar el apósito secundario y el de alginato no gelificado. Aclarar cualquier posible resto de gel irrigando la zona suavemente.
- ✓ Si el apósito parece seco, saturar con solución salina estéril para facilitar su desprendimiento.
- ✓ El apósito se puede retirar empleando unas pinzas estériles o mediante irrigación suave.

## ○ PRECAUCIONES DE USO

Los apósitos de alginato 3M™ Tegaderm™ Alginate no deben utilizarse en úlceras con un grado de exudación mínimo. El drenaje de la úlcera sería inadecuado y el apósito podría adherirse a ella.

## ○ ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

- ✓ Almacenar a temperatura ambiente.
- ✓ Evitar calor y humedad excesivos
- ✓ La fecha de caducidad figura impresa en cada envase. (5 años desde la fecha de fabricación).

## ○ INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

CN	Referencias	Medidas (cm.)	Presentación Uds./Caja
498451	90110	5 x 5 cm.	3
	90110	5 x 5 cm.	10*
498469	90112	10 x 10 cm.	3*
	90112	10 x 10 cm.	5*
498477	90114	10 x 20 cm.	3*
	90114	10 x 20 cm.	5*

\* Envase hospitalario



Dpto. Curación de Heridas Crónicas  
3M España, S.A.  
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid

3M Health Care  
St. Paul, MN 55144-1000

