



# División Hospitalaria

# Apósito de Aseguramiento con Clorhexidina Tegaderm™ CHG 1657R

15-Enero-2019

# Ficha Técnica



# Descripción

Apósito adhesivo de poliuretano transparente estéril, con gel de gluconato de clorhexidina al 2% y diseño especial para el aseguramiento de catéteres, que permite el intercambio gaseoso de la piel. Cuenta con borde reforzado, un marco de aplicación y tirillas de sujeción

#### Características y beneficios

- Incorpora un gel transparente con gluconato de clorhexidina al 2%, un antiséptico con actividad antimicrobiana y antimicótica de amplio espectro¹ que puede inhibir el crecimiento bacteriano hasta por 10 días
- Diseño exclusivo con corte superior en ranura y borde redondeados de tela suave que permite un mejor sellado, y reduce el levantamiento del apósito alrededor del catéter.
- Cuenta con tiras adhesivas estériles que ayudan a estabilizar y fijar el catéter y los lúmenes, que se remueven fácilmente de la superficie del apósito, para permitir el acceso al conector sin necesidad de cambiarlo o removerlo
- La película semipermeable otorga una barrera efectiva contra la contaminación externa de fluidos, agua bacterias, virus¹ y levaduras, incluyendo aquellos microorganismos más comúnmente asociadas a las infecciones sanguíneas relacionadas con los catéteres intravasculares.² Permite el intercambio gaseoso mientras protege el sitio de inserción. de la contaminación exterior
- El gel de clorhexidina tiene un nivel de absorción de escaso a moderado. El gel absorbente puede absorber fluidos hasta 8 veces su peso<sup>3</sup> en fluidos como sangre, exudados o secreciones manteniendo su actividad antimicrobiana<sup>4</sup>.
- La película adhesiva transparente permite monitorear el sitio de inserción, sin necesidad de remover el apósito, lo que minimiza costos de insumos y tiempos de enfermería. El gel de clorexhidina mantiene la transparencia de la película de Tegaderm™, permitiendo una visibilidad continua del sitio de inserción. Incluso, luego de absorber fluidos como los descritos
- Se adapta a los contornos corporales y a los movimientos del paciente, principalmente cuando el sitio de inserción está localizado en una zona desafiante para la permanencia del apósito, lo que reduce los riesgos de complicaciones tales como flebitis y desalojo o pérdida de línea vascular
- Su sistema de aplicación tipo marco facilita la colocación del apósito en forma precisa y segura, incluso con guantes evitando perdidas del producto
- Contiene una etiqueta de identificación para el protocolo de cambio del apósito
- Libre de látex
- Radiolúcido. No interfiere con métodos de imágenes diagnósticas o rayos X. No interfiere con las preparaciones antisépticas más comunes de la piel





### Composición:

Respaldo: Película transparente de Poliuretano

Adhesivo: Acrílico. Hipoalergénico y sensible a la presión
 Gel: Almohadilla de gel con gluconato de clorexhidina

Tirillas y Borde: Tela no tejida poliéster
 Liner y Marco: Papel Siliconado

• Etiqueta Identificación: Cinta de Rayón no tejida impresa

# Usos y aplicaciones

El apósito transparente 3M™ Tegaderm™ CHG con gluconato de clorhexidina, está recomendado para proteger, asegurar y estabilizar el sitio de inserción de accesos vasculares, y prevenir la colonización de la piel y minimizar el crecimiento de microorganismos, en aplicaciones como:

- Catéteres centrales percutáneos
- Catéteres centrales tunelizados e implantables
- Catéteres para hemodiálisis
- Catéteres centrales de inserción periférica
- Catéteres arteriales

# Instrucciones de Uso

# Preparaciones del Sitio

- Prepare el sitio de acuerdo con el protocolo de su institución
- Recorte el exceso de vello del sitio donde se aplicara el apósito. No se recomienda afeitar
- Asegúrese que la piel esté libre de jabones o antisépticos
- Deje que todas las soluciones antisépticas y protectoras de la piel se sequen completamente antes de aplicar el apósito, para prevenir la irritación de la piel y mejorar la adhesión
- Controle el sangrado del sitio antes de aplicar el apósito

# Aplicación

- Abra el empaque y retire el apósito para su aplicación
- Remueva el papel protector y exponga el adhesivo. Evite tocar el adhesivo
- Centre la almohadilla de gel sobre el punto de inserción del catéter
- No se requiere agregar una mariposa para la fijación del catéter en el punto de inserción
- Retire lentamente el marco de aplicación mientras repasa los bordes del apósito
- Refuerce la adherencia del apósito desde el centro hacia los bordes, presionando firmemente para mejorar la adhesión
- Las tiras de sujeción estériles se pueden usar: bajo las alas del catéter o el conector; para fijar los lúmenes y líneas o estabilizar el catéter
- Utilice la etiqueta para registrar la información del cambio del apósito según el protocolo de su institución.

#### Cuidado del Sitio

- Siga las precauciones estándares mediante un protocolo establecido para prevenir infecciones
- Inspeccione diariamente el sitio por signos de infección u otras complicaciones





- Si sospecha que hay infección, retire el apósito inspeccione el sitio del catéter directamente, y determine la intervención médica más apropiada
- El apósito se puede dejar hasta por de 7 días<sup>5, 6.</sup> El apósito debe cambiarse antes si su integridad se encuentra comprometida, si el fluido sobrepasa el gel antimicrobiano, si al absorber sangre interfiere con la visibilidad del sitio de inserción o de acuerdo con los protocolos de cambio de su institución
- Puede ser necesario un cambio de apósito más frecuente en puntos de punción altamente exudativos

# Remoción del Apósito:

- Retire con cuidado cada una de la tirillas adhesivas del apósito
- Sujete suavemente un borde del apósito transparente y despéguelo lentamente de la piel en la dirección del crecimiento del vello y hacia el sitio de inserción del catéter. Evite causar trauma a la piel despegando el apósito hacia atrás, en lugar de tirar de él hacia arriba y estabilice la piel
- Al llegar al gel, aplique un dedo sobre este para evitar que este se separe del apósito
- Para facilitar la retirada de la almohadilla de gel, use toallitas o torundas impregnadas en alcohol o solución salina estéril normal. En caso que sea necesario, se puede emplear un disolvente medico de adhesivo para ayudar a retirar el borde del apósito
- Si el gel se separa del apósito debe remover el gel en forma independiente del apósito. Se recomienda el uso de gasas con alcohol para ayudar a desprender la almohadilla de gel
- Se debe tener cuidado para no retirar accidentalmente los catéteres u otros dispositivos al despegar el apósito.
   Sujete la piel y el catéter mientras retira el apósito

# Precauciones y Advertencias

- No se recomienda el uso del Tegaderm™ CHG en pacientes neonatos. El uso de gluconato de clorhexidina en pacientes neonatos puede ocasionar una reacción por hipersensibilidad o necrosis cutáneas
- La seguridad y efectividad Tegaderm™ CHG no ha sido evaluada en niños menores de 18 años
- No use en pacientes con hipersensibilidad conocida a la clorhexidina. Descontinué su uso si presenta una reacción alérgica, consulte a un profesional de la salud si es severa
- Para uso externo solamente. No permita el contacto de este producto con oídos, ojos, boca o membranas mucosas
- No debe ser usado en sitios de catéter infectados o piel integra. El producto no está indicado para ser usado como tratamiento percutáneo de infecciones relacionadas con el sitio de inserción o infecciones del torrente sanguíneo.
- No estire el apósito durante la aplicación. Aplicar un producto adhesivo con tensión puede provocar daño mecánico a la piel
- No se recomienda el uso de cremas antimicrobianas que contengan polietilenglicoles ya que pueden comprometer el adhesivo de este producto
- Producto estéril, no lo use si el empaque se encuentra abierto o deteriorado. No se debe re-esterilizar
- Reemplace el apósito si este afloja o se ensucia visiblemente<sup>5</sup>

### Almacenamiento y vida útil

Producto de uso único esterilizado con óxido de etileno





Condiciones de almacenamiento:

Almacene en condiciones normales de temperatura y humedad relativa, 15 – 30°C y 40 – 60%Hr. El producto se considera estéril a menos que su empaque se encuentre roto o dañado

Vida útil del producto:

Los apósitos tienen 2 años de vida útil a partir de la fecha de fabricación

# Disposición final

Disponga el producto después de su uso según el protocolo de la institución para el desecho de materiales de curación, (bolsa roja).

#### Presentación

Stocknumber	Referencia	Producto	Unid./ Caja	Registro INVIMA	Clase Riesgo
70-2011-7670-1	1657R	Tegaderm™ CHG 8.5 x 11.5 cm. Adulto.	25	INVIMA 2009-0005128	III

Las pruebas in vitro han demostrado que el apósito con CHG tiene un efecto antimicrobiano contra una gran variedad de bacterias gram-positivas y gran-negativas y levaduras
patógenos incluyendo los organismos más comúnmente asociados con las infecciones del torrente sanguíneo asociados con los catéteres (CRBSI)

- 3. Absorbe su peso hasta 8 veces en fluidos serosos 18ml y 3 veces su peso en sangre (6ml)
- 4. Solo en el área comprendida dentro de las dimensiones del gel
- 5. Recomendaciones de la HICPAC/CDC 2002 para la prevención de las infecciones relacionadas con catéteres Intravasculares
- 6. Recomendaciones SHEA/IDSA "Strategies to prevent central line associated Bloodstream Infections in Acute Care in Hospital" 2014

Notas:	Datos Técnicos:	Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas que se consideran representativas, sin embargo		
		no implican garantía alguna.		
	Uso del producto:	El usuario es responsable de la determinación del uso particular del producto y su método de aplicación.3M DESCONOCE		
		CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA O AJUSTES PARA PROPÓSITOS PARTICULARES		
Indemnizaciones: Este p		Este producto ha sido probado en cuanto a defectos. 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que		
		se comprueba defectuoso ó la devolución del dinero a precio de compra.		
	Límite de la responsabilidad:	3M no se hace responsable por daños directos, indirectos o incidentales o consecuentes derivados del uso indebido,		
		negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal.		
		Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante un acuerdo escrito, firmado por alguna persona de 3M		

3M

Avenida El Dorado No. 75-93 (571) 4161666 PBX (571) 4161677 Fax Bogotá

Consulte más información en Nuestro Web Site: <a href="www.3m.com.co">www.3m.com.co</a> Contáctenos

email: 3mcontacto@mmm.com Servicio al cliente: 4108555 en Bogotá 01-8000-113636 Resto del País

<sup>2.</sup> Proporciona una barrera impermeable a líquidos, bacterias y virus, incluyendo Virus VHB y VIH. Las pruebas in vitro muestran que la película transparente proporciona una barrera eficaz frente a virus de 27nm de diámetro o mas siempre que el apósito permanezca intacto sin fugas. La barrera frente a virus se debe a las propiedades físicas del apósito, mas que las propiedades auxiliares de la CHG