

ANPHOTEROL®

SOLUCIÓN EFICAZ PARA AMORTIGUAR pH ÁCIDO Y BÁSICO

PROTOCOLO DE USO DMT DESCONTAMINADOR DE MIEMBROS Y TORSO



DMT DESCONTAMINADOR - 2 lts

DMT DESCONTAMINADOR - 3.5 lts

DMT DESCONTAMINADOR - 5 lts

SOLO UTILIZAR EN CASO
DE QUEMADURA QUÍMICA



UTILIZAR INMEDIATAMENTE TODO EL CONTENIDO DEL ENVASE

www.anphoterol.com

Laboratorio Kasem SpA



+562 2951 6983



info@anphoterol.com

PROPÓSITO MODELO DMT - ANPHOTEROL®:

Se ha desarrollado el DMT para ser utilizado como primer sistema de lavado de emergencia ante salpicaduras químicas en la piel en zonas corporales extensas superiores al 9% de la superficie corporal total (SCT), con el fin de contribuir activamente a la prevención de quemaduras químicas en la industria chilena. Todos los dispositivos en sus distintos formatos contienen la solución de lavado Anphoterol® con propiedades hipertónicas, anfóteras y quelantes; que neutraliza eficazmente agentes químicos de pH ácido y/o básico que entren en contacto con la piel.

¿QUÉ ES EL DMT?

DMT como sigla de "Descontaminante de Miembros y Torso", es un dispositivo médico clase II, portátil y de fácil aplicación. Ducha de lavado portátil con acción nebulizadora presentado en tres formatos de 2 litros, 3,5 litros y 5 litros de solución Anphoterol®, indicado como primer sistema de primeros auxilios para accidentes por salpicaduras con agentes químicos de pH ácido o alcalino en zonas corporales extensas, como la cabeza, los brazos, piernas o torso.

INSTRUCCIONES DE USO DEL DMT:

Para un correcto uso de los dispositivos DMT primero se debe tirar el PIN de seguridad, disponga la manguera en dirección a la zona afectada y accione la manilla, la solución Anphoterol® saldrá expulsada como spray nebulizado. Aplique directamente en la superficie afectada a una distancia entre 10 a 15 cm, vaciando todo el contenido del envase. La persona que sufre la salpicadura química debe desvestirse o ser desvestida completamente para disminuir el tiempo de contacto entre el agente cáustico y la piel. Importante: Antes de aplicar el producto colóquese en una zona fuera de peligro. Es necesario capacitar constantemente al personal para el uso de este dispositivo, para así optimizar el tiempo de neutralización, en la etiqueta del producto está la información necesaria para el efecto.

RECOMENDACIONES GENERALES:

El DMT está indicado para ser utilizado como primer sistema de lavado de emergencia ante salpicaduras químicas en zonas corporales extensas, particularmente en cabeza, brazos, piernas o torso. Un lavado preliminar con agua retrasará la aplicación de Anphoterol®, aumentando la brecha de tiempo para detener de forma eficaz la penetración de la quemadura. Si la solución de Anphoterol® no está disponible en el lugar del accidente, recurra lo antes posible al lavado con agua en por al menos 20 minutos. Prevea que las unidades no excedan su fecha de vencimiento indicado en el envase. Todo el contenido del DMT debe ser aplicado de manera continua en la zona afectada mientras se ejecuta el lavado. Importante: Con una irrigación parcial o discontinua puede lograr disminuir el dolor, pero no evitará que la lesión se siga desarrollando.

RECOMENDACIONES PARA UNA MÁXIMA EFICACIA:

La eficacia del DMT proviene directamente de las propiedades activas y multivalentes de la solución Anphoterol®, su rápida aplicación permitirá limitar y detener la quemadura química, la cual comienza a desarrollarse inmediatamente al contacto con la superficie tisular. Su gravedad dependerá del mecanismo de acción y tiempo de exposición del agente químico. Transcurridos 60 segundos, el progreso de la lesión podría ser ya evidente, por lo que se recomienda que el lavado descontaminante con el DMT se haga en primera instancia y lo más rápido posible una vez ocurrida la salpicadura química, siguiendo el protocolo de uso. El DMT debe estar disponible en zonas cercanas al riesgo.

INSTRUCCIONES

DE USO DMT

ANPHOTEROL®

SOLUCIÓN EFICAZ PARA AMORTIGUAR pH ÁCIDO Y BÁSICO

Importante: Si la zona afectada son los ojos o la superficie de salpicadura química es menor al 9% de la SCT, ejemplo: manos o cara, se recomienda utilizar el dispositivo "Descontaminante de cara y manos o DCM", presentado en sus dos formatos de 100 mL y 200 mL. De no disponer en ese momento de las unidades más pequeñas, también se puede proceder con el DMT ya que la presión y nebulización de eyección es la misma que la de los DCM, debiendo tener precaución con la manipulación del dispositivo por su mayor tamaño y peso.

ALCANCE DE EFECTIVIDAD Y LIMITACIONES DE LA SOLUCIÓN DE ANPHOTEROL®:

La solución Anphoterol® por su hipertonicidad permite detener la penetración del químico en los tejidos, además sus propiedades quelantes y neutralizantes aceleran y optimizan el proceso de descontaminación de los agentes corrosivos e irritantes. En caso de salpicaduras con ácido fluorhídrico y sus derivados se recomienda utilizar los formatos DMT. *Contacte al ejecutivo de ventas para asistirlo técnicamente en la selección del volumen adecuado.* Para proyecciones con cianuro se recomienda un lavado posterior con agua por al menos 30 minutos y de ser posible alejarse o ser alejado a un lugar bien ventilado, ideal con aire en movimiento, ya que por sus características químicas al disminuir rápidamente el pH se formarán vapores tóxicos para el ser humano. **Los formatos DMT de solución Anphoterol® han sido desarrollados para ser aplicados directamente en la piel en caso de salpicadura efectiva con agente químico, no se debe utilizar de forma preventiva ya que es un sistema de lavado descontaminante. El diseño de los dispositivos ha incorporado una tecnología de spray nebulizado, permitiéndole al usuario aplicar la solución de forma segura sin riesgo de impacto mecánico.**

¿QUE HACER EN CASO DE QUE LA LESIÓN SE HAYA DESARROLLADO?

Al contacto con la piel el químico agresivo comienza a reaccionar con los componentes intra e intercelulares de los tejidos, desarrollando una lesión química que seguirá avanzando hasta el agotamiento de las moléculas agresivas o hasta que se haya retirado o neutralizado en su totalidad. El tiempo de reacción al iniciar la descontaminación debe ser rápido para evitar una quemadura química de peor pronóstico o efectos secundarios más graves. Una reacción retardada implicará el daño de estructuras más profundas, para estos casos recomendamos seguir el protocolo de descontaminación de su dispositivo DMT y luego proceder con un segundo lavado de solución Anphoterol®. La duración del segundo lavado debe ser idealmente 4 veces el tiempo de contacto que haya estado expuesto al agente caustico.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO:

Como buena práctica se recomienda la observación rutinaria del estado del dispositivo, su etiquetado y fecha de vencimiento; no manipular el producto cerca de alimentos. La solución Anphoterol® debe ser almacenada en su envase DMT original, bien cerrado, etiquetado, en posición vertical, evitando la generación de polvo, en un lugar fresco y seco, a una temperatura ideal entre 2 a 50°C. No exponer el producto a fuentes de calor, como, a calor solar directo, ya que el envase podría dejar escapar en forma violenta su contenido. No exponer el producto a temperaturas menores a 2°C, la solución acuosa se congela a partir de los -1°C y no podrá ser inmediatamente utilizada en caso de emergencia. La efectividad de la solución Anphoterol® se mantendrá una vez se haya descongelado. Idealmente reemplazar el DMT o cualquier otro dispositivo que contenga Anphoterol®, antes de la fecha de expiración la que encontrará marcada en la parte lateral del envase.

TOXICOLOGÍA:

La solución de Anphoterol® es un producto no irritante, no alergénico y no tóxico a la piel u ojos.