

ANPHOTEROL®

SOLUCIÓN EFICAZ PARA AMORTIGUAR pH ÁCIDO Y BÁSICO

PROTOCOLO DE USO DCM

DESCONTAMINADOR DE CARA Y MANOS



DCM 100 - NEBULIZADOR 100 ml

DCM 200 - NEBULIZADOR 200 ml



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

INSTRUCCIONES

DE USO DCM

ANPHOTEROL®

SOLUCIÓN EFICAZ PARA AMORTIGUAR pH ÁCIDO Y BÁSICO

PROPÓSITO MODELO DCM - ANPHOTEROL®:

Se ha desarrollado el DCM para ser utilizado como primer sistema de lavado de emergencia ante salpicaduras químicas en zonas cutáneas y/u oculares, para superficies corporales menores o igual al 9%, con el fin de contribuir activamente a la prevención de quemaduras químicas en la industria. 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 u ojos.

¿QUÉ ES EL DCM?

DCM como sigla de "Descontaminante de Caras y Manos", es un dispositivo médico clase II, portátil y de fácil aplicación. Sistema de lavado en aerosol con acción nebulizadora de primeros auxilios, para accidentes por salpicadura con agentes químicos de pH ácido o alcalino. Presentado en dos formatos de 100 ml y 200 ml de solución Anphoterol®, indicado para áreas afectadas de hasta 3% y 9% de la superficie corporal total respectivamente.

INSTRUCCIONES DE USO DEL DCM:

Sólo se debe girar y presionar la tapa del dispositivo, 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. Importante: Antes de manipular el producto lea completamente la etiqueta.

RECOMENDACIONES GENERALES:

El DCM está indicado para ser utilizado como primer sistema de lavado de emergencia ante salpicaduras químicas en zonas cutáneas y/u oculares, para superficies corporales no superiores al 9%. 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 DCM 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 desarrolle.

RECOMENDACIONES PARA UNA MÁXIMA EFICACIA:

La eficacia del DCM 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 DCM se haga en primera instancia, lo más rápido posible, una vez ocurrida la salpicadura química, siguiendo el protocolo de uso. El DCM debe estar disponible en zonas cercanas al riesgo o ser portado en el cinturón táctico o estuche ST1 de cada trabajador.

Importante: Si la superficie de salpicadura química es superior al 9%, ejemplo: tronco o piernas, se recomienda usar el dispositivo "Descontaminante de Miembros y Torso o DMT" en sus formatos de 2, 3,5 o 5 litros, o en su defecto aplicar cantidad equivalente al volumen requerido con dispositivos DCM.

INSTRUCCIONES

DE USO DCM

ANPHOTEROL®

SOLUCIÓN EFICAZ PARA AMORTIGUAR pH ÁCIDO Y BÁSICO

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

La solución Anphoterol® por su hipertonidad 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 el formato DCM de mayor volumen o el formato DMT; en salpicaduras con ácido sulfúrico se recomienda utilizar el DCM de 200 ml para lesiones de hasta un 6% de la superficie corporal, para lesiones superiores utilizar solución Anphoterol® en formato DMT. Contacte al ejecutivo de ventas para asistirlo técnicamente en la selección del volumen adecuado. Para proyecciones con cianuro se recomienda un lavado con agua por al menos 30 minutos, ya que por sus características químicas al disminuir rápidamente el pH formará vapores tóxicos para el ser humano. La solución Anphoterol® ha sido formulada para ser aplicada tanto en la piel como en los ojos 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 en la zona ocular, sin riesgo de impacto mecánico.

¿QUÉ 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 DCM 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 cáustico.

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 DCM 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 o a luz solar directa, porque el envase podría reventar. 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 DCM antes de la fecha de expiración, marcada en la parte inferior del envase.

TOXICOLOGÍA:

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