

PRÁCTICA SAN.003
DIPHOTÉRINE (TRATAMIENTO PARA QUEMADURAS QUÍMICAS)



Protocolo de uso de la Diphotérine®

Para todas las proyecciones químicas oculares y cutáneas*.

DESTINATARIOS

Conductores, bomberos, bomberos-conductores, cabos y sargentos.

LUGAR DE REALIZACIÓN

Salón de actos e instalaciones del parque donde haya estaciones con material Diphotérine.

DURACIÓN ESTIMADA

30 minutos.

DISTRIBUCIÓN DE GRUPOS

Todo el personal de guardia.

IMPLICACIONES OPERATIVAS

No aplica. (Presentación teórica de las características del producto, localización y forma de uso).

OBJETIVOS GENERALES

- Conocer las principales características técnicas y funcionalidad del “Diphotérine”.
- Conocer el procedimiento y técnicas de aplicación del producto.
- Conocer las medidas de seguridad a seguir durante su manejo.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Una vez finalizada la práctica, el personal deberá de ser capaz de:

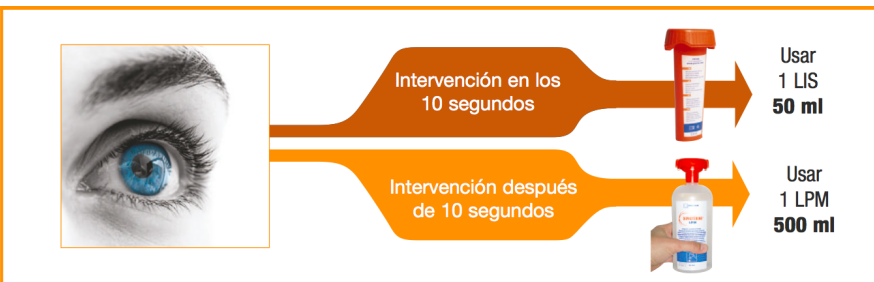
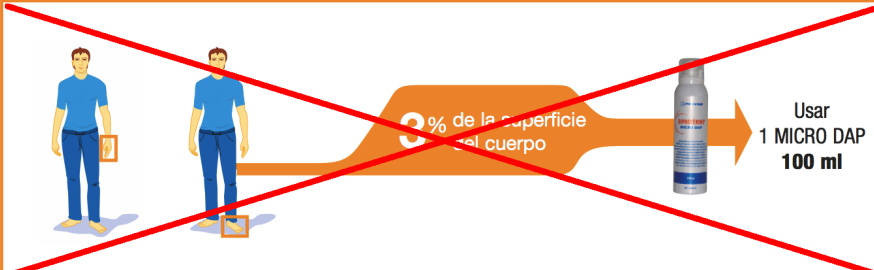


- Conocer los diferentes formatos en los que se presenta el producto.
- Conocer la ubicación concreta de los diferentes formatos disponibles en el S.E.I.S.
- Conocer el procedimiento adecuado de aplicación en función de los diferentes formatos.
- Conocer el comportamiento del producto ante distintos productos y/o circunstancias.
- Conocer las aplicaciones y limitaciones del producto.

INTRODUCCIÓN TEÓRICA

La DIPHOTÉRINE es una solución especialmente formulada para el tratamiento, no sanitario, inicial e inmediato de todas las proyecciones químicas oculares y cutáneas* ya sea causada por ácidos o por bases.

(* Eficacia limitada sobre el ácido fluorhídrico y los derivados fluorados en medio ácido. Preferir el uso de la Hexafluorine®.) NO DISPONIBLE EN EL S.E.I.S.

El producto se presenta en diferentes formatos (aplicadores oculares individuales o en estaciones de socorro, sprays de diferentes tamaños, duchas portátiles, etc.)

<p>LIS / LPM</p> <p>(Aplicador ocular de 50 ml y 500 ml)</p>	 <p>Intervención en los 10 segundos</p> <p>Intervención después de 10 segundos</p> <p>Usar 1 LIS 50 ml</p> <p>Usar 1 LPM 500 ml</p>
<p>MICRO DAP</p> <p>(Spray 100 ml)</p> <p>NO DISPONIBLE EN EL S.E.I.S.</p>	 <p>3 % de la superficie del cuerpo</p> <p>Usar 1 MICRO DAP 100 ml</p>
<p>MINI DAP</p> <p>(Spray 200 ml)</p>	 <p>9 % de la superficie del cuerpo</p> <p>Usar 1 MINI DAP 200 ml</p>
<p>DAP</p> <p>(Ducha portátil de 5 litros)</p>	 <p>+ de 9 % de la superficie del cuerpo</p> <p>Usar 1 DAP 5 litros</p>

PROTOCOLO GENERAL DE UTILIZACIÓN

El procedimiento de uso es muy sencillo, consistiendo básicamente en lavar las zonas afectadas **COMENZANDO LA APLICACIÓN A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE** (intentando no rebasar el tiempo de un minuto).

PROTOCOLO DE LAVADO CON DIPHOTÉRINE®*

Empezar el lavado en el minuto consecutivo a la proyección,
Empezando por **las zonas destapadas**.

Quitar la ropa y/o quitar las lentillas oculares.

No volver a poner ropa manchada por el lavado o el producto químico.

Consultar a un especialista.

RECOMENDACIONES GENERALES

RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL LAVADO

Nunca retardar un lavado.

De manera óptima, usar Diphotérine® **en primera intención**.

Usar la totalidad del envase.

Por defecto, usar agua y lavar lo más rápidamente posible con Diphotérine®.

En el caso de un lavado empezado **después del primer minuto**, seguir lavando la superficie afectada con Diphotérine®, **de 3 a 5 veces el tiempo de contacto**.

No es necesario seguir el lavado más de 15 minutos para un lavado ocular retardado.

Luego pedir urgentemente un aviso médico.

SOLUCIÓN AFTERWASH II

El uso de la solución **Afterwash II®** después de un lavado activo del ojo se recomienda para obtener una vuelta al estado fisiológico del ojo más rápida.

AFECTACIÓN DE LAS MUCOSAS BUCALES

Si las **mucosas bucales** han sido afectadas por la salpicadura, lavar la boca con Diphotérine®* y escupir.

AFECTACIÓN DEL CONDUCTO AUDITIVO

Si el **conducto auditivo** ha sido afectado, lavar rápidamente con Diphotérine® instilando 500 ml en el conducto, cabeza inclinada hacia el lado para permitir la evacuación del líquido fuera del oído.

Como en cualquier baño de oído unilateral con un líquido a temperatura ambiente, una sensación vertiginosa, sin ninguna gravedad, puede producirse. Disminuye de manera espontánea en algunos minutos.

TIEMPOS MEDIOS DE DURACIÓN DE LA APLICACIÓN

Envase	Duración media de difusión
LIS (50ml)	30 segundos
Micro DAP (100ml)	50 segundos
Mini DAP (200ml)	1 minuto 30 segundos
LPM (500ml)	3 minutos
DAP (5l)	5 minutos

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO

No aplica. (Presentación teórica de las características del producto, localización y forma de uso).

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA PRÁCTICA

En la práctica se realizarán las siguientes operaciones:

Presentación general del producto, su finalidad, ubicación y distribución del material disponible en el S.E.I.S., tamaños y formatos disponibles, limitaciones, etc.

Proyección del video formativo.

Dudas y preguntas.

MATERIAL NECESARIO

- ✓ 1 ordenador portátil.
- ✓ 1 proyector.
- ✓ 1 pantalla o superficie de proyección.
- ✓ 1 ejemplar electrónico del "Protocolo de uso de la Diphotérine".
- ✓ 1 copia del video formativo oficial.

DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL

TIPO / UBICACIÓN	INFANTE	ESPINARDO
LIS (50 ml)	(3) NAVE (PORTÁTILES)	(3) NAVE (PORTÁTILES)
MINI DAP (200 ml)	(2) PS-25 (MACUTO SANITARIO)	(2) PS-24 (MACUTO SANITARIO)
LPM (500 ml)	(2) ARMARIO EN NAVE	(2) ARMARIO EN NAVE
DAP (5 l)	(1) REMOLQUE DE INTERVENCIÓN QUÍMICA (*)	

(*) R.I.Q. Normalmente asignado al parque Infante aunque puede movilizarse en apoyo al parque de Espinardo.

NIVEL DE PROTECCIÓN

No aplica. (Presentación teórica de las características del producto, localización y forma de uso).

ANÁLISIS DE RIESGOS

No aplica. (Presentación teórica de las características del producto, localización y forma de uso).

MEDIDAS DE SEGURIDAD

No aplica. (Presentación teórica de las características del producto, localización y forma de uso).

ADVERTENCIAS

No aplica. (Presentación teórica de las características del producto, localización y forma de uso).

MANTENIMIENTO

Los vehículos, equipos y herramientas utilizados en la realización de las prácticas deben quedar en perfecto estado y listos para su uso tras las mismas. A tal fin, se realizarán las operaciones de mantenimiento específicas necesarias. Cuando lo anterior no sea posible, se pondrán en marcha las medidas oportunas para su inmediata resolución.

El producto tiene periodo de uso de 24 meses, transcurridos los cuales, el producto caduca y deberá ser sustituido por otro. En caso de detectar algún recipiente conteniendo producto fuera de su periodo de vida útil, comunicarlo inmediatamente para proceder a su sustitución.

LECTURA RECOMENDADA

Antes de realizar esta práctica, se recomienda la lectura de la bibliografía asociada. Dicha información se encuentra disponible en la plataforma de teleformación y en los manuales de prácticas.