



Madrid, 8 de septiembre de 2017

## Informe sobre el uso de Diphoterine® en el servicio SAMUR- Protección Civil

SAMUR – Protección Civil incorporó este producto en 2007. No disponemos de datos de uso de 2007 a 2012 dado que no existía un código específico que reuniera los casos susceptibles de su empleo.

En 2012 incorporamos un código nuevo (2.41) que recoge todas las intervenciones en caso de agresión por spray que supone mucho de los casos atendidos.

Desde 2012 hemos atendido 370 casos en los que hemos utilizado la diphoterine® en caso de spray, y en 6 ocasiones en casos de ácido clorhídrico, ácido sulfúrico y otras sustancias corrosivas sin determinar.

En todos ellos el seguimiento y evolución fue muy buena, sin que a los pacientes les quedaran lesiones graves ni en ojos ni en la piel, a excepción de un paciente que falleció por una ingesta masiva de líquido corrosivo.

Con respecto a la incorporación de la diphoterine® en las ambulancias como dotación ante riesgos químicos se produce en 2008. Antes, en 2007, había sido incorporada a la dotación del equipo de apoyo logístico de guardia (Víctor), en forma de ducha de diphoterine® (extintor verde).

La incorporación de la diphoterine® en nuestro Servicio vino tras un estudio, solicitado por el CNP (Cuerpo Nacional de Policía), sobre el tratamiento de las quemaduras químicas en ataques con artefactos incendiarios con componentes químicos.

Las razones por las que se apostó por este producto fueron las siguientes:

- ✓ Solución rápidamente aplicable en el primer momento de la atención, fácil de usar.
- ✓ Eficaz, ya que prácticamente todos los casos atendidos, han cursado sin lesiones posteriores y, en muchos casos, sin necesidad de traslado hospitalario (spray)
- ✓ Ocupa poco espacio y, desde luego, menor en proporción al volumen de agua que se debería llevar para conseguir el mismo efecto de “neutralización”. En el agua realmente el efecto es por arrastre más que neutralización química. En nuestro caso no disponemos de agua envasada para estos usos y otros en las ambulancias.
- ✓ No provoca efectos secundarios



SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SAMUR-Protección Civil