



## **SALPICADURA CUTÀNEA Y OCULAR DE PRODUCTOS QUÍMICOS: ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, TOXICOLÓGICAS Y TERAPÉUTICAS.**

Montserrat Amigó, Montserrat Suárez, Òscar Miró, Santiago Nogué  
Hospital Clínic de Barcelona

**Introducción:** Las salpicaduras de productos químicos pueden producir lesiones graves.

**Objetivo:** Analizar la actividad asistencial realizada en el Área de Descontaminación Química (ADQ) de Urgencias, los factores epidemiológicos y causales de estas exposiciones, su terapéutica y evolución.

**Metodología:** Durante 7 años se recogieron variables epidemiológicas, toxicológicas, clínicas, terapéuticas y evolutivas de los pacientes atendidos en el ADQ. Se valoró la evolución del dolor con la escala analógica (EVA).

Se formaron dos grupos. El grupo 1, lo integran los que se contaminaron con productos corrosivos o agredidos con espráis de defensa personal, en los que estaba protocolizado que recibiesen una solución anfótera si eran atendidos en la primera hora de la exposición. El grupo 2, lo integran contaminados con otro tipo de agentes o bien atendidos tardíamente y descontaminados con agua.

**Resultados:** Se han incluido 156 pacientes con una media de edad de 37,81 (14,25) años, de los cuales el 50% eran hombres. Los productos más implicados fueron los cáusticos (36,53%), disolventes o desengrasantes (16,2%). Los accidentes laborales (45,8 %) y domésticos (34,8%) fueron las causas más prevalentes y la afectación ocular (64,8%) la más frecuente.

Del grupo 1 (n=85), 71 recibieron tratamiento con la solución anfótera. El empleo de la misma se asoció a una mejoría significativa de los síntomas en comparación con el uso del agua (85,9% vs 50%, p=0,016) y a un mayor descenso de la puntuación en la escala EVA (2,5 vs 1,9, p=0,442).

En el grupo 2 (n=71), al comparar el uso o no de la solución anfótera, no se observaron diferencias significativas en la mejoría subjetiva (70 vs 76,5%, p=0,696) ni en la reducción del dolor.

**Conclusiones:** En la contaminación cutánea y ocular con productos corrosivos o espráis de defensa personal se obtienen mejores resultados cuando la descontaminación se realiza con una solución anfótera.