

SALPICADURA CUTÁNEA Y OCULAR DE PRODUCTOS QUÍMICOS: ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y TOXICOLÓGICAS DE LOS PACIENTES ATENDIDOS EN URGENCIAS.

CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari



Montserrat AMIGÓ, Montserrat SUÁREZ, Verónica VELASCO, Emilio SALGADO, Òscar MIRÓ y Santiago NOGUÉ.

Área de Urgencias, Unidad de Toxicología.
Hospital Clínic. Barcelona

Introducción:

- Las salpicaduras de productos químicos con contaminación cutánea y/o ocular, pueden producir una quemadura química y son un motivo más de consulta a urgencias.



Objetivo:

- Analizar la actividad asistencial realizada en el Área de Descontaminación Química (ADQ) de urgencias.



Metodología:

Se recogieron:

- Durante 7 años (2009-16).
- Variables epidemiológicas, toxicológicas, clínicas, terapéuticas y evolutivas.
- Pacientes atendidos en el ADQ. Asistencia protocolizada y realizada por enfermería como un triaje avanzado.

Evolución:

- Dolor con la escala (EVA) pre/post descontaminación. Entrevista telefónica / mail / historia clínica compartida.

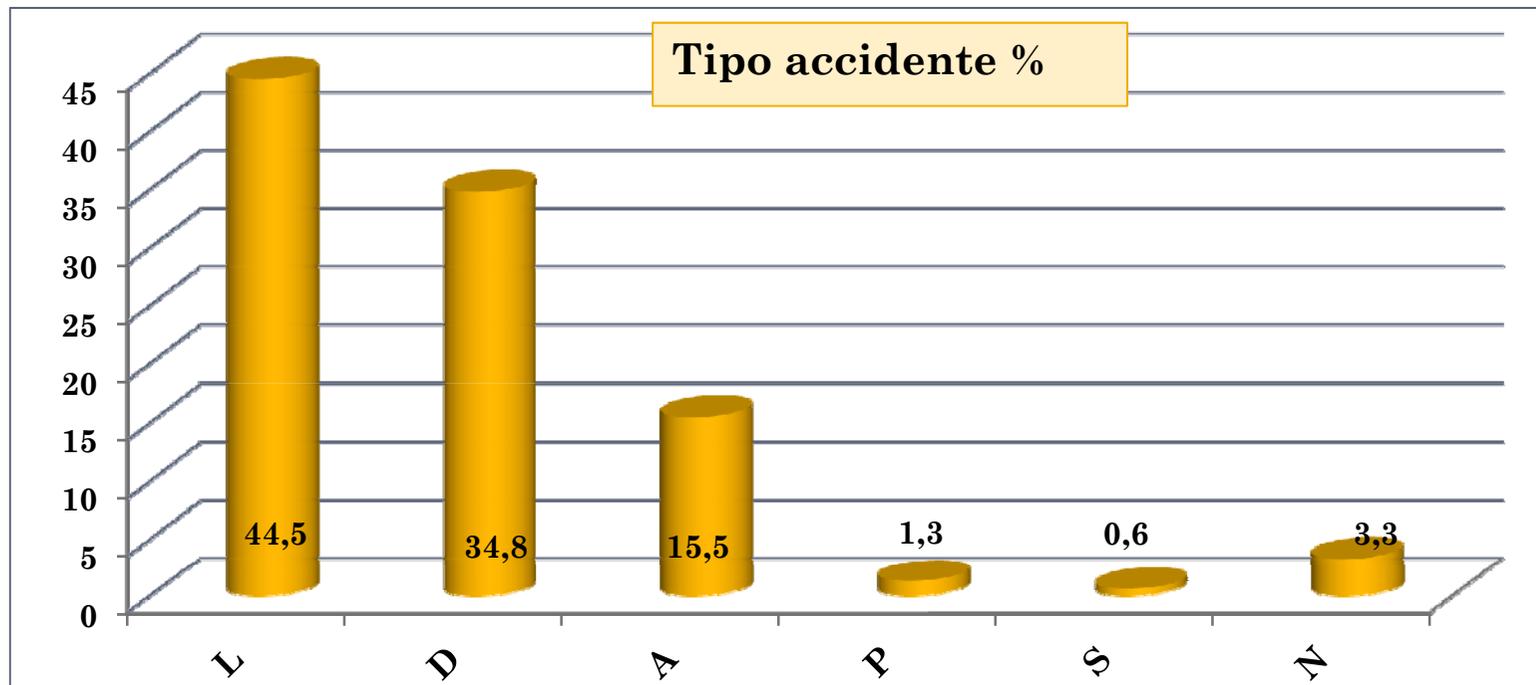
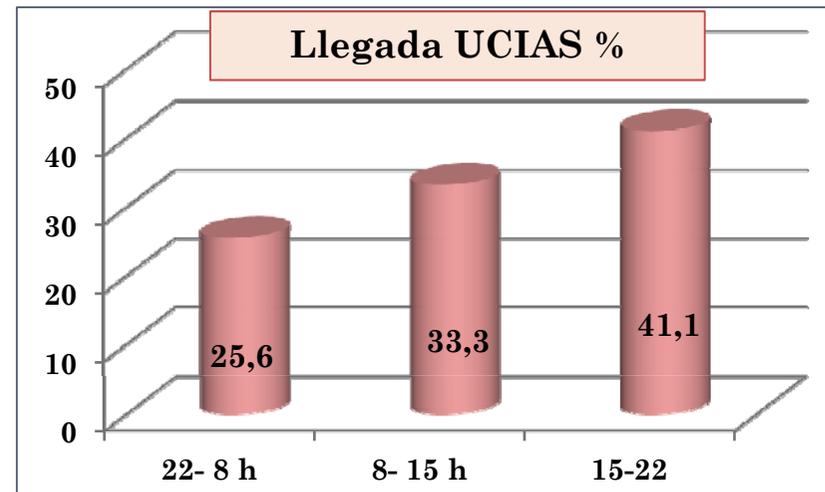
Estadística:

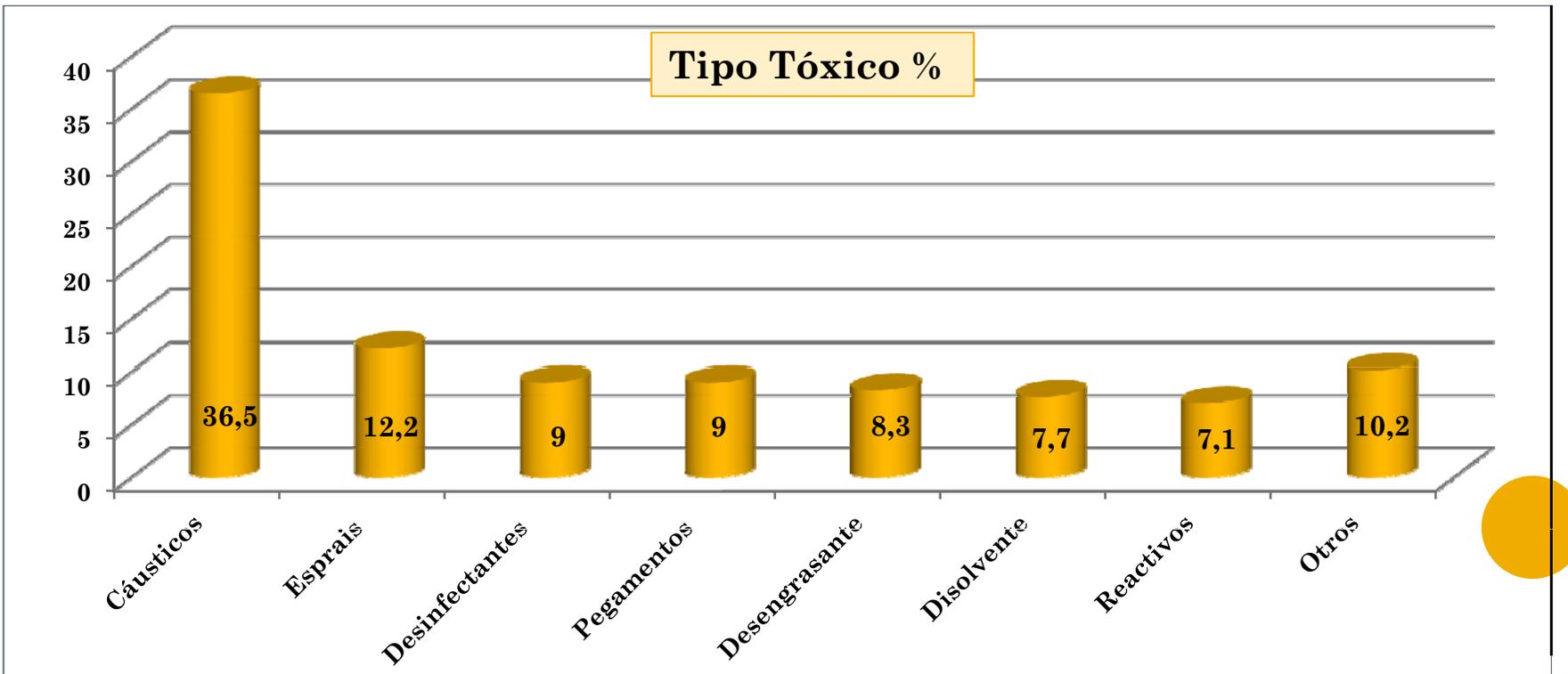
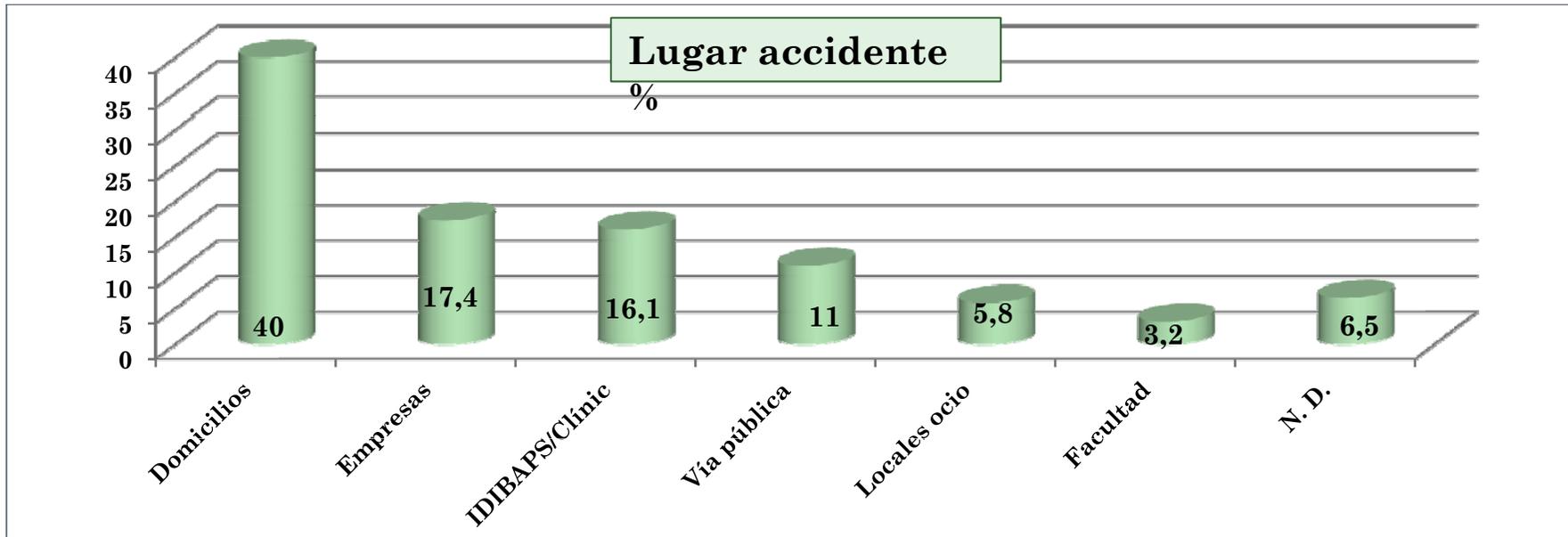
- SPSS
- Expresados en porcentaje, media (DE) o mediana.
- Significación valores de $p < 0.05$

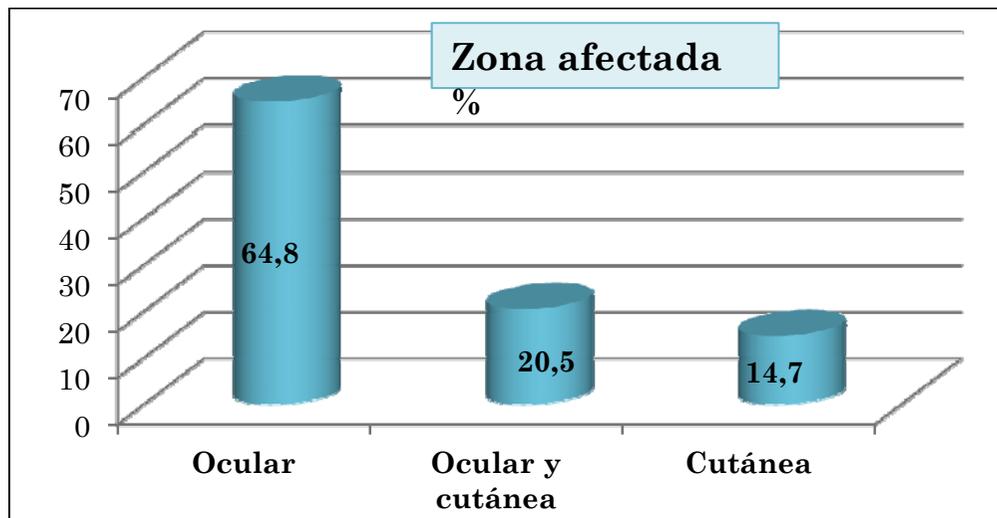


Resultados:

- 156 pacientes
- Edad media: 37,81 (14,25) años.
- Sexo: Hombres 50%.
- Síntomas { Dolor.
Picor. Ardor, Pinchazos.
Visión borrosa.







Signos iniciales:

Hiperemia conjuntival: 75%

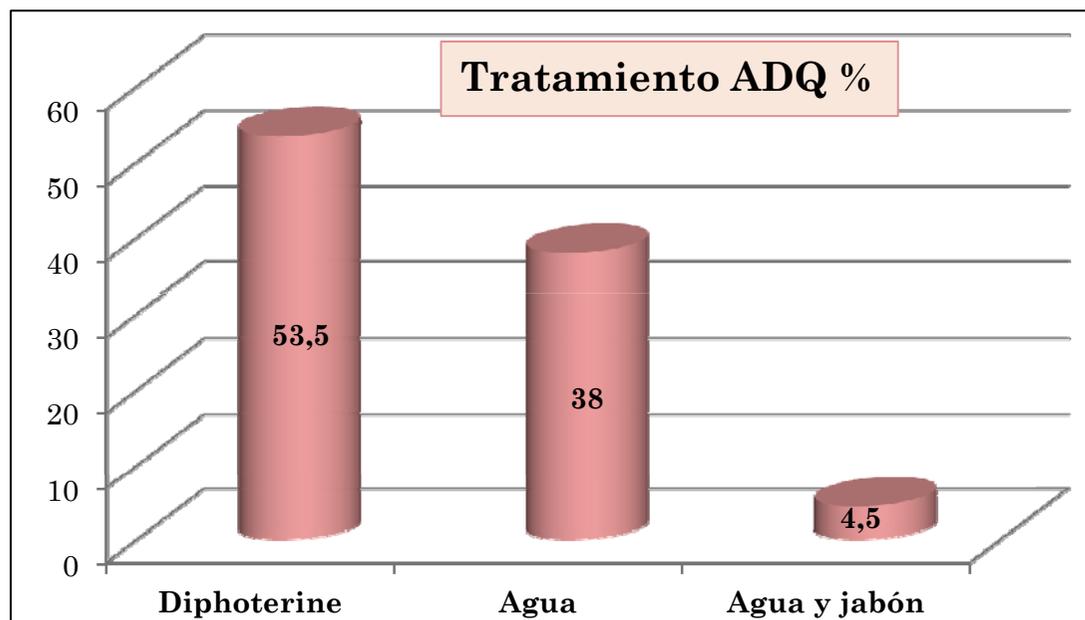
Queratitis: 2,1%

Eritema cutáneo: 16.7%

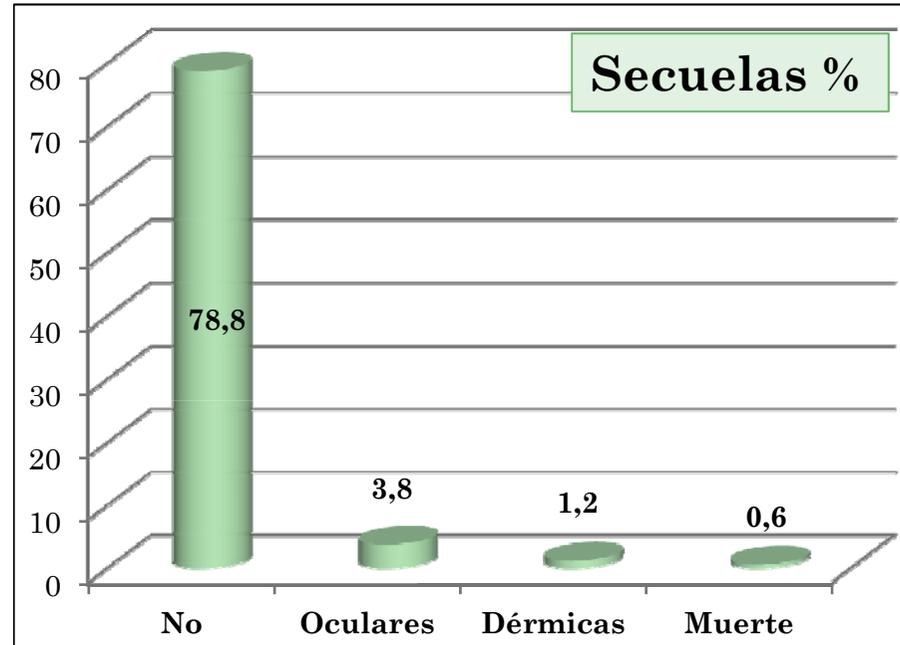
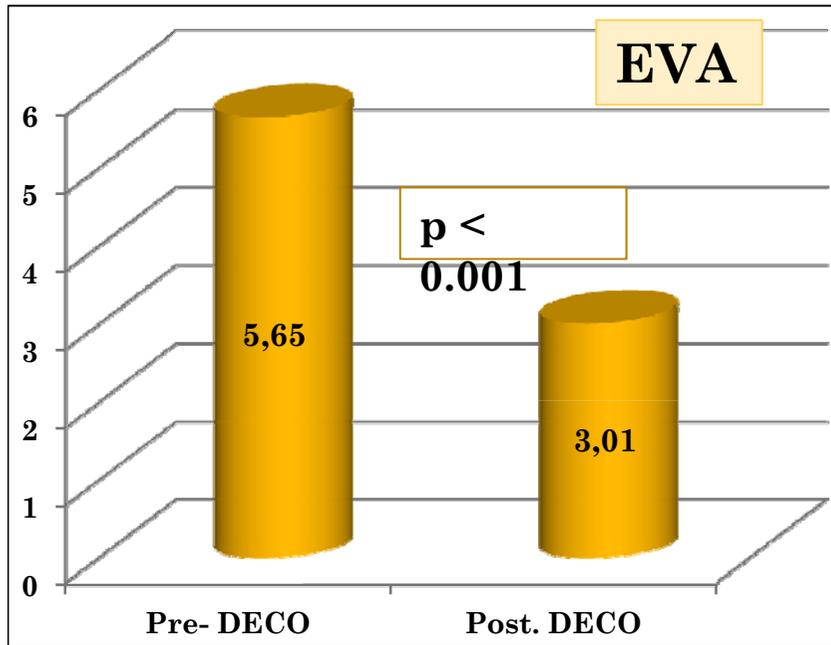
Quemadura 2º grado: 4,2%

Ninguno: 2%

- Exposición - Llegada Ucias: ≤ 1 h. el 75,8% de pacientes, mediana 30 min.
- Llegada a Ucias - ADQ: < 5 min el 74% de las veces, media 4 min.



- Mejoría subjetiva de los síntomas: 70,1%



- Mediana de estancia en ADQ: 36 min.
- Parte judicial: 52%

Conclusiones:

- La contaminación cutánea y ocular con productos químicos es frecuente y muy diversa.
- La descontaminación es eficaz para mejorar la sintomatología del paciente.