

CASO CLINICO 1

Mecanismo de producción del accidente

Trabajador que realizaba el 21/01/2010 tareas de calorifugado, retirando colchonetas de una válvula nota calor en mano derecha de forma súbita y en el momento en que se da cuenta, el guante ya sufre daños, sin saber en un primer momento de qué producto químico se trataba.

De forma inmediata, acude a las instalaciones del servicio médico, que dada su proximidad se produce en escasos 1-2 minutos.

El origen del accidente resulta de la fuga de producto derivado fenólico de las válvulas que se estaban manejando.

Como resultado de las lesiones en el momento de ser atendido en el servicio médico presenta quemadura de 1º grado en 2º y 3º dedo mano derecha y presenta guante totalmente deteriorado por el contacto químico.

Se inicia el lavado directamente con Diphoterine 200 ml y se consume todo el envase, hasta alcanzar mejoría sintomática y se alcanzan los resultados que se observan en la fotografía.

Valoración de resultados

La valoración subjetiva y objetiva de los resultados obtenidos fueron claramente satisfactorias, sin que se apreciara ningún rastro de la lesión por quemadura tras el tratamiento aplicado.



Dr. Juan Carlos rueda Garrido

Especialista en Medicina del Trabajo

Responsable del Servicio Médico de Sabic Innovative Plastics