



QUEMADURAS POR BETÚN ASFÁLTICO

NOTA INFORMATIVA PARA LOS PRIMEROS AUXILIOS Y PERSONAL MÉDICO

Todas las personas que trabajen con betún asfáltico caliente deben estar familiarizadas con las siguientes recomendaciones para poder facilitar primeros auxilios a las víctimas que hayan sufrido quemaduras.

Este documento debe acompañar al paciente antes de su traslado a un médico u hospital, traslado durante el cual es preciso que el documento esté colocado en un lugar fácilmente visible.

PRIMEROS AUXILIOS

Las quemaduras por betún asfáltico deben dejarse enfriar durante al menos 15 minutos, primero con agua fría para reducir el dolor y, a continuación, con agua caliente para prevenir la posible hipotermia que se pudiera producir cuando la superficie afectada sea mayor que el tamaño de una mano. Las quemaduras producidas en los ojos deberían ser bañadas con agua durante al menos 5 minutos.

**NO INTENTE QUITAR EL BETÚN ASFÁLTICO
EN EL LUGAR DE TRABAJO**

ASISTENCIA MÉDICA

(en caso de duda contacte con una Unidad Médica Especializada de Quemados)

Tan pronto como sea posible y bajo supervisión médica u hospitalaria deberían tomarse las medidas oportunas para eliminar la capa de betún de la piel. Sin embargo, esta operación debe realizarse con enorme precaución para evitar posteriores lesiones a consecuencia de una eliminación inapropiada del betún, que tendrían asociados riesgos de infección u otras complicaciones.

Inicialmente no es importante saber si la quemadura es superficial o profunda. La prioridad debe ser la eliminación del betún sin causar ulteriores daños.



QUEMADURAS POR BETÚN ASFÁLTICO

ELIMINACIÓN DE BETÚN ASFÁLTICO ADHERIDO A LAS ÁREAS QUEMADAS

Se recomiendan diferentes métodos:

- La capa de betún se debe dejar en su lugar y debe ser cubierta con una gasa gruesa que contenga parafina o una crema antibiótica con base parafínica, por ejemplo, Flammazine (sulfadiazina de plata). Dicho tratamiento ablandará el betún, lo que permitirá que sea retirado con suavidad a los pocos días.
- Alternativamente, puede aplicarse aceite de oliva (procedente de una botella de nueva apertura) y dejar en remojo (humedecidas) las zonas afectadas durante unas horas. Posteriormente se puede eliminar el betún frotando suavemente con una gasa. Los restos de betún pueden ser eliminados envolviendo las áreas afectadas con gasa empapada en aceite de oliva. El vendaje debe cambiarse cada 4 horas. Pasadas 24 horas, cualquier resto de betún puede ser eliminado y la quemadura puede ser desinfectada y tratada de forma convencional.

QUEMADURAS PERIFÉRICAS O ENVOLVENTES CON EFECTO TORNIQUETE

Cuando el betún rodea completamente una extremidad u otra parte del cuerpo, al enfriarse y endurecerse puede causar un efecto similar al de un torniquete debido a un edema (hinchazón) de la quemadura. En el caso de que esto ocurra el betún debe ser reblandecido y/o resquebrajado tan pronto como sea posible para evitar el corte del flujo sanguíneo.

QUEMADURAS OCULARES

Las personas que no posean la debida cualificación médica o sanitaria deben abstenerse de intentar la eliminación del betún. El paciente debe ser trasladado urgentemente a un oftalmólogo o un hospital con unidad de oftalmología para recibir un diagnóstico y tratamiento adecuados.

Eurobitume ha elaborado la presente publicación tras un considerable esfuerzo y en base a fuentes fiables. Más concretamente, esta publicación ha sido redactada con la ayuda del Profesor Stan Monstre, Jefe de la Unidad de Quemados del Hospital de la Academia de Gante (Bélgica), y del Sr. Jean-Pierre Arnould, Director General de la Fundación Belga de Quemados, y refleja las opiniones predominantes al respecto en medicina a fecha de 13 de junio de 2013.

Ni Eurobitume ni ninguna empresa participante en Eurobitume acepta responsabilidad alguna por la pérdida, daño o lesión que pudiera resultar del uso de esta información.

Eurobitume quisiera agradecer al Profesor Stan Monstre y al Sr. Jean-Pierre Arnould por su contribución en la elaboración de la presente guía.