



BITUMEN FORBRÆNDINGER

RETNINGSLINJER VED FØRSTE HJÆLP

Alle som arbejder med varm bitumen bør kende disse retningslinjer for første hjælp i tilfælde af forbrændinger.

Dette dokument skal følge patienten og placeres synligt før transporten til lægen eller hospitalet.

FØRSTE HJÆLP

Forbrændinger på huden skal køles ned i mindst 15 minutter, først med koldt vand for at reducere smerten og derefter med varmt vand for at undgå hypotermi hvis forbrændingen er større end størrelsen på en hånd. Forbrændinger i øjenregionen skal skylles med vand i mindst 5 minutter.

**FORSØG IKKE AT FJERNE BITUMEN
FRA SKADESTEDET**

MEDICINSK BEHANDLING

(hvis i tvivl ring til 112)

Foranstaltninger for at fjerne bitumenlaget fra huden bør tages så hurtigt som muligt under tilsyn af en læge eller på et hospital. Imidlertid bør denne behandling foretages med forsigtighed, fordi skødesløs fjernelse af bitumen kan resultere i, at huden bliver beskadiget yderligere, hvilket øger risikoen for infektion og muligheden for komplikationer.

I første omgang er det ikke vigtigt at vide, om forbrændingen er overfladisk eller dyb. Første prioritet bør være at fjerne bitumen uden at forårsage yderligere skade.



BITUMEN FORBRÆNDINGER

FJERNELSEN AF BITUMEN PÅ DE FORBRÆNDETE OMRÅDER

Forskellige metoder anbefales:

- Bitumenlaget skal ikke fjernes, men dækkes med et gazekompres indeholdende paraffin eller en paraffin-baseret antibiotika creme, fx Flamazine (Sølvulfadiazin). En sådan behandling vil have den virkning at blødgøre bitumen, således at det kan fjernes forsigtigt efter et par dage.
- Alternativt bør olivenolie (ny flaske) anvendes for at blødgøre de ramte områder i mindst et par timer. Derefter kan bitumen fjernes ved at gnide forsigtigt med gaze. Eventuelle bitumenrester kan fjernes ved at vikle de berørte områder med gaze dyppet i olivenolie. Forbindingen skal skiftes hver 4 time. Efter 24 timer kan bitumenrester fjernes og forbrændingen kan desinficeres og behandles konventionelt.

PERIFERISK FORBRÆNDING MED TOURNIQUET EFFEKT

Hvis bitumen omslutter en legemsdel helt, kan den afkølede og størknede bitumen forårsage en tourniquet (årepresse) effekt på grund af ødem. I en sådan situation skal det fastsiddende bitumen blødgøres og/eller deles for at forhindre en reduktion af blodforsyningen.

ØJENFORBRÆNDING

Ikke-kvalificerede personer må under ingen omstændigheder prøve at fjerne bitumen. Patienten skal henvises hurtigst muligt til øjenlæge eller hospital med en oftalmologi afdeling for diagnose og passende behandling.

Eurobitume har ydet en betydelig indsats for at sikre denne publikation på grundlag af pålidelige kilder. Mere specifikt blev denne publikation etableret med bistand fra Professor Stan Monstrey, chef for brandsårsafdelingen på Universitair Ziekenhuis i Gent (Belgien) og Jean-Pierre Arnould, administrerende direktør i det belgiske Fondation des Brûlés og afspejler de fremherskende meninger i medicin den 13/06/2013.

Hverken Eurobitume eller nogen anden virksomhed der deltager i Eurobitume kan acceptere at skulle hæfte ved nogen form for tab, skade eller kvæstelse som følge af brugen af denne information.

Eurobitume vil gerne takke Professor Stan Monstrey og Jean-Pierre Arnould for deres bidrag i udarbejdelsen af disse retningslinjer.