



**Rode Kruis  
Vlaanderen**

Basiscursus Eerste hulp  
Les 8

**Inhoud**

Brandwonden



Les 8 – Rode Kruis-Vlaanderen

**Brandwonden**

+ Wat kunnen oorzaken zijn van brandwonden?



Les 8 – Rode Kruis-Vlaanderen

**Brandwonden**

**Oorzaken**

- + Warmte
- + Elektriciteit
- + Chemische producten
- + Straling
- + Stoom
- + Extreme koude (vrieswonde)

Les 8 – Rode Kruis-Vlaanderen

**Brandwonden**

**Ernst van de brandwonde**

- + Diepte (graad)
- + Oppervlakte die verbrand is
- + Plaats
- + Oorzaak
- + Leeftijd van het slachtoffer

Les 8 – Rode Kruis-Vlaanderen

**Brandwonden**

**Soorten**

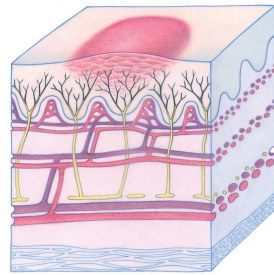
- + Eerstegraadsbrandwonde
- + Tweedegraadsbrandwonde
- + Derdegraadsbrandwonde

Les 8 – Rode Kruis-Vlaanderen

## Brandwonden

### Eerstegraadbrandwonde

- + Rood
- + Lichte zwelling
- + Pijnlijk

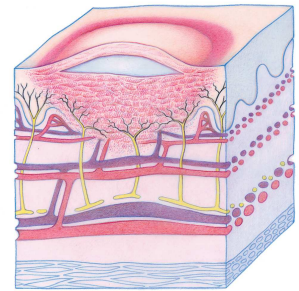


Les 8 – Rode Kruis-Vlaanderen

## Brandwonden

### Tweedegraadsbrandwonde

- + Blaarvormig
- + Rode of witte wonde
- + Zeer pijnlijk

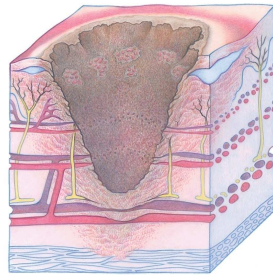


Les 8 – Rode Kruis-Vlaanderen

## Brandwonden

### Derdegraadsbrandwonde

- + Zwart
- + Perkamentachtig
- + Wit
- + Niet pijnlijk, zenuwen zijn beschadigd



Les 8 – Rode Kruis-Vlaanderen

## Brandwonden

### Stap 1: Zorg voor veiligheid

- + Oorzaak van de brandwonde weg?
- + Vermijd contact met bloed of ander lichaamsvocht
- + Was je handen en trek wegwerphandschoenen aan

Les 8 – Rode Kruis-Vlaanderen

## Brandwonden

### Stap 2: Beoordeel de toestand van het slachtoffer

- + Ga na wat er mis is
- + Controleer het bewustzijn (indien nodig)
- + Open de luchtweg en controleer de ademhaling (indien nodig)
- + Schat de ernst van de brandwonde in

Les 8 – Rode Kruis-Vlaanderen

## Brandwonden

### Stap 3: Raadpleeg gespecialiseerde hulp: 112

- + Eerste- of tweedegraads, > 10 % van het lichaamsoppervlak
- + Derdegraads, > 5 % van het lichaamsoppervlak
- + Jonger dan 1 jaar of ouder dan 75 jaar
- + Mond- en keelholte
- + Functionele gebieden (gezicht, ogen, handen, voeten, gewrichten, geslachtsdelen)
- + Circulaire brandwonden (volledig rondom een lidmaat)
- + Ten gevolge van elektriciteit
- + Chemische brandwonden

Les 8 – Rode Kruis-Vlaanderen

## Brandwonden

### Stap 4: Verleen verdere eerste hulp

- + Eerst water, de rest komt later! Spoelen BOVEN de wonde gedurende 10 minuten
- + Kledij en sieraden verwijderen
- + Blaren: niet open prikken
- + Vaccinatie tetanus?



Les 8 – Rode Kruis-Vlaanderen

## Brandwonden

### Stap 4: Verleen verdere eerste hulp

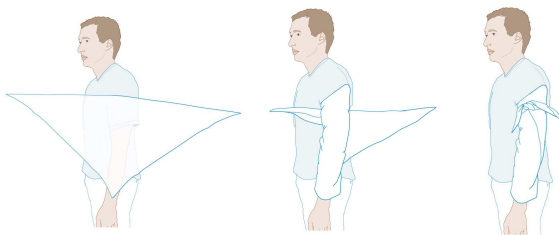
- + Handel volgens de ernst van de brandwonde
  - + Kleine eerstegraads
    - Vochtinbrengend product
    - Afdekken met gepast verbandmateriaal
  - + Kleine tweedegraadsbrandwonde met intacte huid
    - Afdekken met speciaal verband
  - + Grote tweede- of een derdegraads
    - Gespecialiseerde hulpverlening
    - In afwachting: nat wondverband



Les 8 – Rode Kruis-Vlaanderen

## Brandwonden

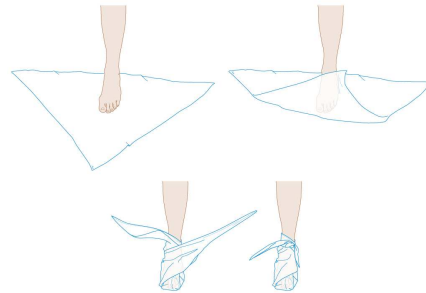
### Techniek: Een arm of been voorlopig afdekken



Les 8 – Rode Kruis-Vlaanderen

## Brandwonden

### Techniek: Een voet voorlopig afdekken



Les 8 – Rode Kruis-Vlaanderen

## Brandwonden

### Techniek: Een hand voorlopig afdekken



Les 8 – Rode Kruis-Vlaanderen

## Brandwonden

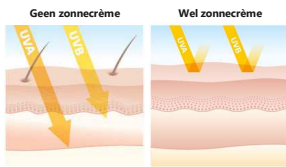
### Techniek: Plastic folie



Les 8 – Rode Kruis-Vlaanderen

## Brandwonden

### Zonnebrand



Les 8 - Rode Kruis-Vlaanderen



01/01/2015 - Rode Kruis-Vlaanderen - Tiffel