

Protocol eerste hulp bij brandwond

Doel: het herkennen en verwijzen en op eenduidige manier - met zo min mogelijk verbandwissels - behandelen van brandwonden

Adviseer bij (telefonische) melding de brandwond indien mogelijk 10 tot 20 minuten te koelen met lauw stromend kraanwater (15 °C tot 30 °C).

Triage bij brandwond zie: [Brandwonden poster](#) | [Traumatische wond of bijtwond NHG](#) | [Richtlijn pijn NHG](#)

Gradaties brandwonden

Eerstegraads (epidermaal)

- geen blaren of open wonden
- roodheid
- aanwezige capillaire refill
- soepele huid
- pijnlijk

Diepe tweedegraads (dermaal)

- niet homogeen roze/rood en/of bleek, dof, minder vochtig
- blaarvorming, voornamelijk kapot
- vertraagde capillaire refill
- soepele tot stugge huid***
- verminderde pijnsensatie

Oppervlakkige tweedegraads (dermaal)

- homogeen vlekkelig roze/rood glanzend door vocht
- blaarvorming, intact of kapot
- aanwezige capillaire refill
- soepele huid
- zeer pijnlijk

Derdegraads (subdermaal)

- wit/geel, rood/bruin/zwarte plekken verkleefde bruin of geel verkleurde epidermis op het wondoppervlak of afgeschoven blaren
- afwezige capillaire refill
- stugge tot leerachtige huid***
- geen pijnsensatie

Behandeling wond na beoordeling protocol TIME en ALTIS:

Epidermale brandwonden

- in principe geen behandeling
- zo nodig vaseline inzetten voor pijnbestrijding
- instrueer de patiënt om contact op te nemen als er blaren of wonden ontstaan
- zo mogelijk zelfzorg adviseren

Blaren

- kleine blaren intact laten
- blaren onder spanning inknippen
- grote blaren: blaardak verwijderen

Brandwonden

- bepaal de diepte/soort brandwond
- maak de wond schoon met water
- vochtige wond: start met hydrofiber of siliconen gaas en absorberend verband (*hydrofiber alleen verwijderen bij infectieverschijnselen, max 7 dagen laten zitten of totdat het er af valt*)
- droge wond: Flaminal Hydro aanbrengen

Kan patiënt zelf de wond verzorgen? [Behandeladvies voor patiënten met wond](#)

Na 24 uur indien noodzakelijk:

Complexe wondbehandeling:

- [protocol wondbedekkers HE](#)
- [Behandeladvies voor patiënten met wond](#)

Herbeoordeling wond na 2-3 dagen

- her-evaluatie diepte/soort brandwond
- eventueel chirurgische sluiting geïnfecteerde wond
- op voorschrift kweek afnemen

Zo nodig antibiotica starten:

- [Antibiotica richtlijn NHG](#)

Bij verdenking op kindermishandeling of huiselijk geweld:

[Meldcode kindermishandeling en huiselijk geweld](#)