

E13 Brännskada

Orsak

- Flamskador, öppen eld
- Brandgaser
- Annan energi – ånga, flytande metall etc.
- Elektricitet
- Syra, lut

Anamnes

- Exponeringstid, typ av energi, lokalisation av skada. Inandning av heta gaser och/eller brandrök. Medvetslöshet? Inspektera omgivningen. Fråga vittnen. Vid elbrännskada – spänning, typ av ström, utnyttjad skyddsutrustning (handskar, skor etc.)

Symtom - (Iakttagelser)

- Hudskada
- Hosta, dyspné, stridor, lungödem
- Sot i luftvägarna
- Oro/ångest • medvetslöshet
- Cyanos • cirkulationspåverkan

Undersökningar

- Standard, se A1

Behandling – (Åtgärder)

- Om kritiskt skadad – prioritera transport och behandla under färd!
- Basal
 - Standard vuxen, se A4

Trauma/olycksfall – E 13 BRÄNNSKADA

➤ Kompletterande

- Kyl skadat område 5 – 10 minuter från skadetillfället.
- Ytlig och djup brännskada skyddas med rena dukar eller kompresser
- Applicera eventuellt **BurnFree** eller liknande, se preparatkort för detta.
- Håll patienten varm
- Vid hosta, luftvägssymtom inh **Salbutamol 2 mg/ml**, 2 x 2,5 ml (10 mg), kan upprepas. Ge därefter inh **Budesonid 0,5 mg/ml**, 6 ml. (3 mg), kan upprepas 1-2 ggr under första timmen vid massiv exponering
- CPAP vid misstanke om lungödem
- **Inhalationsskador (även i kombination med brännskada) ska ofta till Tryckkammare. Om tid finns kontakta tryckkamarjouren! Förbered sjukhuset så att om möjligt även ÖNH-läkare möter upp.** **Lokalt**

Medvetslös patient som inhalerat rökgaser skall skyndsamt till sjukhus. Behandlas med **Cyanokit** under transport, se **C1**. Om preparatet inte finns i ambulansen påbörja gärna transport för ett eventuellt möte med enhet som har preparatet. **Lokalt**

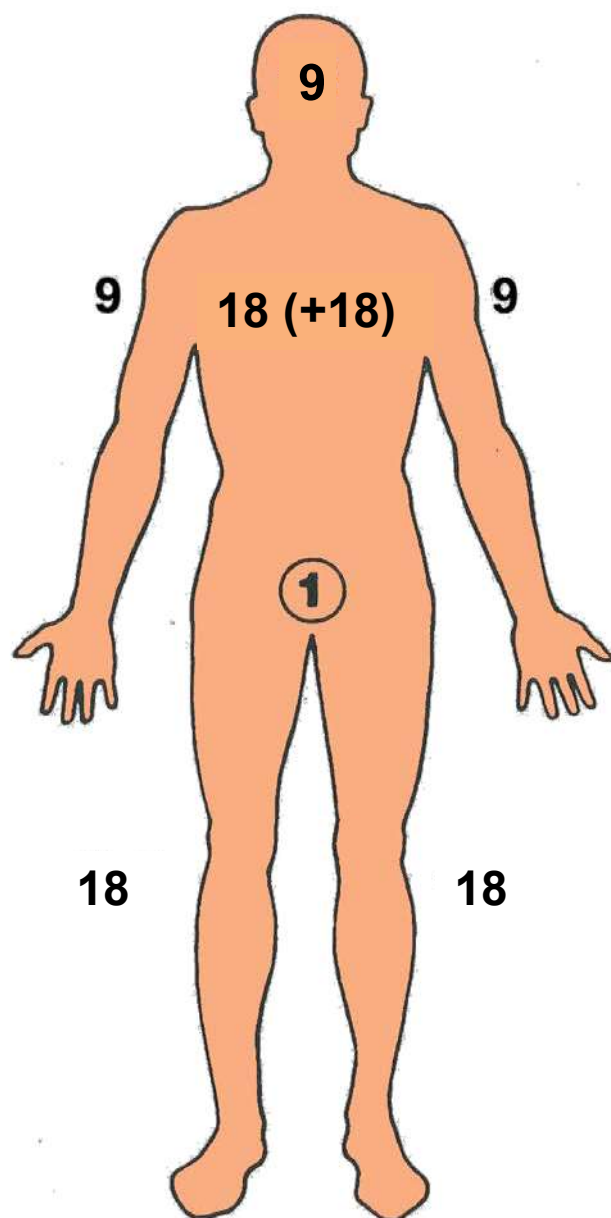
Övervakning

- Standard, se A6



Trauma/olycksfall – E 13 BRÄNNSKADA

9-regeln Schablon utvisande kroppsdelarnas procentuella del av totala kroppsytan



E14 Kemisk olycka inkl rökgasinhalation

Orsak

- Gaser - Het gas –^{ex} brandgaser
- Retande gaser -^{ex} klor, ammoniak, syror
- Systemtoxisk gas -^{ex} **cyanväte**, svavelväte
- Inert gas -^{ex} lustgas, gasol
- Syror -^{ex} saltsyra, salpetersyra, svavelsyra
- Alkali -^{ex} lut, kaustiksoda
- Korrosiva ämnen
- Radioaktiva ämnen

Anamnes

- Kontakt med Räddningsledaren eller Giftinformationscentralen för information om risker. Brytpunkt? Väderförhållanden? Typ av kemisk förening och expositionstid. Patientens klädsel/skyddskläder.
- Vid brand: Brand i slutet utrymme? Brand i plastmaterial (cyanväteexposition)?

Symtom: - (Iakttagelser)

- Lokala hudskador – frätskador/köldskador
- Slemhinneskador – ofta med brännande känsla
- Andnöd, kvävningsskänsla, hosta, stridor
- Huvudvärk
- Cyanos
- Sjunkande blodtryck - chock
- Kramper, medvetslöshet

Undersökningar:

- Tänk på säkerheten
- Standard, se A1