

# Queimaduras

Chiara Beletato.

# Caso

Aluno do integrado, estressado com a quantidade de aula e a quantidade de assunto no qual deve estudar, decide sair de casa e churrasquear com os amigos na chácara, que foi decorada com uma linda iluminação. No final da festa, um dos alunos que sabia fazer malabarismo, resolveu brincar de “engolidor de fogo”, e deu ruim...

O acadêmico está em chamas... E ele começa a correr para pular na piscina, e tropeça e cai nos fios das iluminações, que leva um choque de 5.000V. Começa uma gritaria, o amigo joga um balde de água nele...e alguém ainda sã, chama o socorro.

# Queimaduras

- Atendimento inicial
  - Igual atendimento vítima de trauma

# Queimaduras

- A e B
  - Vias aéreas e ventilação
    1. Lesão térmica das vias aéreas
    2. Lesão por inalação
    3. Intoxicações
      - Monóxido de carbono e cianeto

# Queimaduras

## 1. Lesão térmica das vias aéreas

### – Lesão imediata

- lesão direta VAS.
  - VAI menos comum – calor dissipa
- Queimadura em ambiente fechado, fumaça, vapor, rouquidão, broncoespasmo, taquipneia, escarro carbonáceo, chameuscamento de pelos, queimadura em face, cervical.

# Queimaduras

## 2. Lesão por Inalação

- Lesão da via por inalação dos produtos tóxicos decorrentes da combustão
  - Pneumonite química → Insuficiência respiratória é **tardia** > 24 – 48h

# Queimaduras

## 3. Lesão por Intoxicação

- Intoxicação CO
- Intoxicação por cianeto
  - inibe a fosforilação → metabolismo anaeróbio
  - Quadro dramático, grave

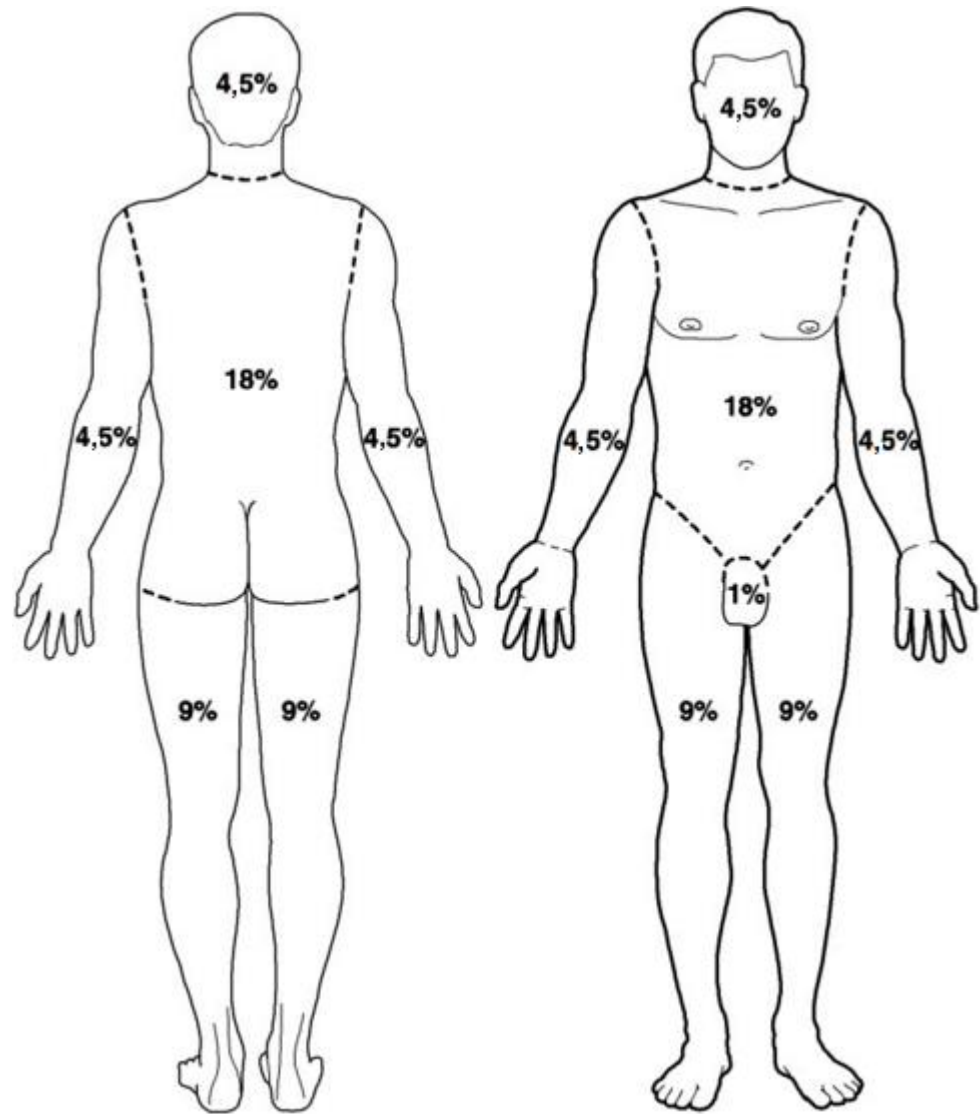
# Queimaduras

- C – Circulação
  - SCQ



# QUEIMADURAS

- Superfície corporal queimada
  - Regra dos 9 ou método de Wallace



# Queimaduras

- Classificação das queimaduras

- 1º grau

- Restrita a epiderme
  - Queimadura solar
  - Não entra no calculo de SCQ

- 2º grau

- Epiderme e algum grau da derme
- Dividida em 2º grau
  - » superficial – epiderme e derme papilar
    - Eritematosa, dolorosa e com bolhas
  - » Profunda – chega na derme reticular
    - Maior palidez, dolorosa, +/- bolhas

EspeSSura parcial

- 3º grau

- Ultrapassa toda a derme ( subcutâneo)
- Indolor, aspecto em couro ( escara)

EspeSSura total

- 4º grau

- Ultrapassa todas as camadas e faz exposição de estruturas ( ossos, tendões e músculos).

# Queimadura elétrica

- Dano final > lesão visível
  - Corrente percorre o meio de menor resistência
- Lesão cutânea grave no local de entrada e saída
- Intensa lesão muscular

# Queimadura química

- Lesão progressiva até a neutralização
  - Ácido: necrose por coagulação
  - Álcali: necrose por liquefação