

# Objetivos

- Reconhecer os riscos potenciais para o reanimador
- Garantir a segurança
- Identificar as medidas universais de proteção

"O reanimador não se deve expor a si nem a terceiros a riscos maiores que os da vitima"

Inês Pereira, 2016

## Antes de abordar a vitima

AVALIAR A CONDIÇÕES DE SEGURANÇA DO LOCAL



## Potenciais riscos

• Choque elétrico Derrocadas Ambientais Explosão tráfego · Gás, fumo, outros tóxicos Tóxicos Fumo Outros tóxicos Tuberculose · Meningite Infecciosos Hepatite • HIV Herpes Inês Pereira, 2016

## Riscos ambientais

### Acidente de viação:

- Posicionar o carro como escudo (antes do acidente e no sentido do qual ele ocorreu)
- Colocar triangulo de sinalização
- Usar colete refletor
- Desligar o motor para diminuir probabilidade de incêndio



## Riscos tóxicos

### Produtos químicos e matérias perigosas:

- Identificar o produto, forma de apresentação
- Contatar o CIAV sobre possíveis antídotos e grau de toxicidade







Inês Pereira, 2016

## Riscos tóxicos

#### Produto forma gasosa:

Retirar vitima do local (local arejado)

**Produto corrosivo:** ácido/ base forte ou absorvido pela pele (organofosforados)

- Arejar o local
- Usar Equipamento de Proteção Individual (EPI)
- Nunca efetuar ventilações boca a boca







### Riscos infecciosos

Doenças provocadas por um microorganismo

Usar EPI's

#### Vírus hepatite B, C, HIV:

- Não existe qualquer registo de transmissão deste vírus na ventilação boca a boca
- O sangue é o principal veiculo de contágio: adoptar medidas de proteção universal

Tuberculose, meningite, herpes: Apenas alguns casos descritos

- Colocar um lenço é uma proteção ineficaz
- Não existe qualquer registo à transmissão de infeções com manequins de treino

Inês Pereira, 2016

## Medidas de Proteção Universal

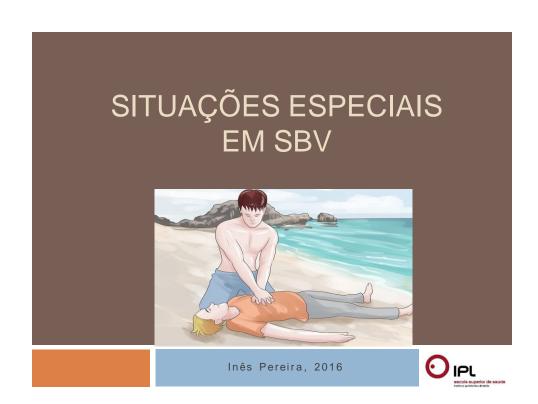


Dispositivos de barreira que podem constituir uma proteção e evitam a entrada de microorganismos no novo hospedeiro (reanimador).

Devem ser reconhecidos os riscos potenciais

É necessário garantir a segurança do reanimador em relação aos vários tipos de riscos

É fundamental cumprir com as medidas de proteção individual



## **Objetivos**

 Conhecer as pequenas modificações em SBV necessárias em função de cada situação

Inês Pereira, 2016

# Afogamento

- Submersão num liquido: asfixia
- Existe primariamente uma paragem respiratória, causada pela impossibilidade de respirar submerso num fluido
- Prioridade: restaurar a oxigenação e ventilação
- Garantida a segurança do reanimador na retirada da vitima da água



## Afogamento

- Hipótese de TCE ou trauma cervical quando há história de mergulho
- Manter alinhamento cabeça- pescoçotronco
- Adaptar manobra de permeabilização da via aérea à situação de trauma
- Não realizar manobras de desobstrução da via aérea pois atrasa o SBV
- Realizar 5 insuflações antes de iniciar as compressões torácicas

Inês Pereira, 2016





## Eletrocussão



- Garantir a segurança de quem socorre
- Desligar a fonte de energia antes de abordar a vitima
- Considerar sempre possibilidade de trauma coluna cervical: adaptadas manobras a essa situação

## Gravidez



- No ultimo trimestre de gravidez pelas dimensões que o útero atinge, o retorno de sangue ao coração pode estar comprometido, pela compressão sobre a veia cava inferior.
  - Descompressão: almofada debaixo da anca direita (elevação 15- 30 graus) da vitima para que o útero seja deslocado para a esquerda.
- As manobras de SBV não sofrem qualquer alteração

Inês Pereira, 2016

# Intoxicações

- Não exposição ao tóxico
- Existência de EPI's.
- A ventilação com ar expirado só deve ser realizada com máscara facial com válvula unidirecional.



# Hipotermia

- Temperatura central < 35°C</li>
- Vitima exposta durante um período prolongado de tempo ao frio: álcool, drogas, trauma, abandono.
- Aquecer a vitima.
- Manobras de SBV sem alterações



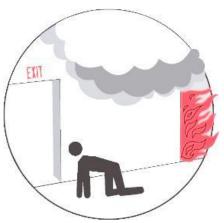
Inês Pereira, 2016

# Outras situações especiais

Incêndio, risco de agressão ou desmoronamento



Remover a vitima para um local seguro onde se possa iniciar de imediato SBV



A regra nas situações especiais é a mesma de todas as outras situações que requerem SBV

É importante conhecer as pequenas modificações existentes

Inês Pereira, 2016

# Referências Bibliográficas

- Instituto Nacional Emergência Médica (2012). Suporte Básico de Vida. Versão 2. 1ª edicão
- Instituto Nacional Emergência Médica (2011). Manual de Suporte Avançado de Vida. Segunda edição

# SUPORTE BÁSICO DE VIDA

### 2 REANIMADORES

Inês Pereira, 2016



### SBV com dois reanimadores

#### Reduzir as perdas de tempo

- Quando o elemento que foi pedir ajuda regressar deve entrar para as compressões torácicas,
- Iniciar compressões logo após a segunda insuflação, não esperando que a expiração se complete.
- As mãos devem estar sempre em contacto com o tórax (sem pressão).

#### Troca de reanimadores

- Após cada 2 minutos (5ciclos de 30:2).
- O reanimador que está nas compressões deve anunciar a troca.
- Após completar a série de 30 compressões o mesmo reanimador deve efectuar as duas insuflações.