

MEDICINA DE URGÊNCIA

RCG - 0458



Atendimento Inicial ao Traumatizado

Prof. Dr. Sandro Scarpelini
Departamento de Cirurgia e Anatomia

Atendimento Inicial



Objetivos

- Aplicar os princípios do exame primário e secundário
- Identificar as prioridades de tratamento
- Fazer a reanimação e monitorização
- Reconhecer a importância da história e da biomecânica do trauma

Atendimento Inicial



1. Preparação
2. Triagem
3. Exame Primário
4. Reanimação
5. Medidas auxiliares ao exame primário
6. Exame Secundário
7. Medidas auxiliares ao exame secundário
8. Reavaliação e monitorização contínuas
9. Cuidados definitivos

Atendimento Inicial



3. Exame Primário

- A** - Airway - Vias Aéreas - coluna cervical
- B** - Breathing - Respiração e Ventilação
- C** - Circulation - Circulação
- D** - Disability - Condição Neurológica
- E** - Exposure - Exposição

Atendimento Inicial



A - Airway - Vias Aéreas

controle da coluna cervical

– Garantir a patência das vias aéreas com manutenção da estabilidade da coluna cervical

- Manobras

- Elevação do mento
- Elevação da mandíbula
- Cânula orofaríngea
- Intubação traqueal
- Cricotireoidostomia



Atendimento Inicial



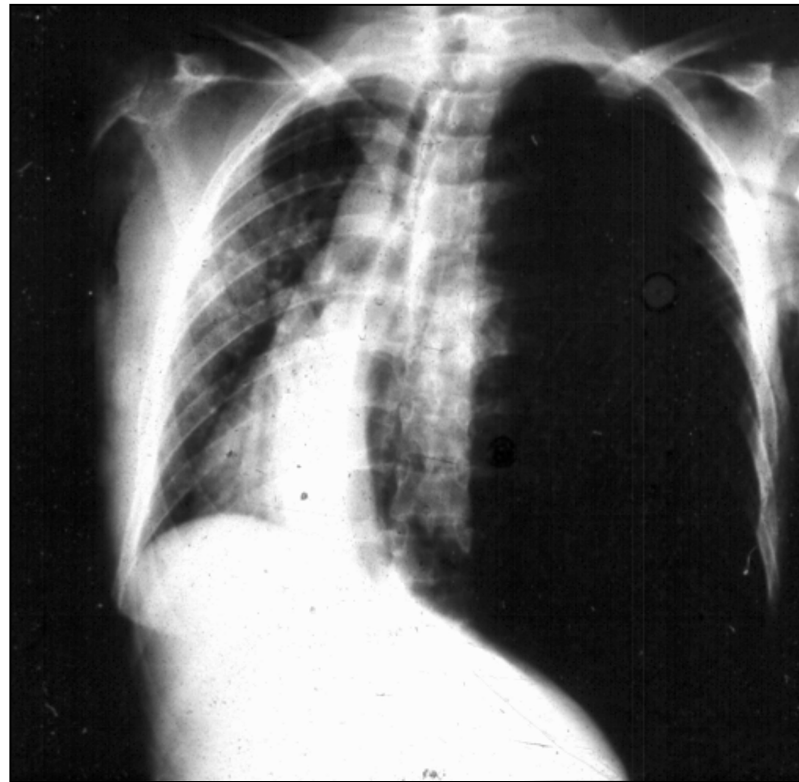
B - Breathing

Respiração e Ventilação

- Pneumotórax hipertensivo
- Pneumotórax aberto
- Tórax instável
- Hemotórax maciço
- Contusão pulmonar

Atendimento Inicial

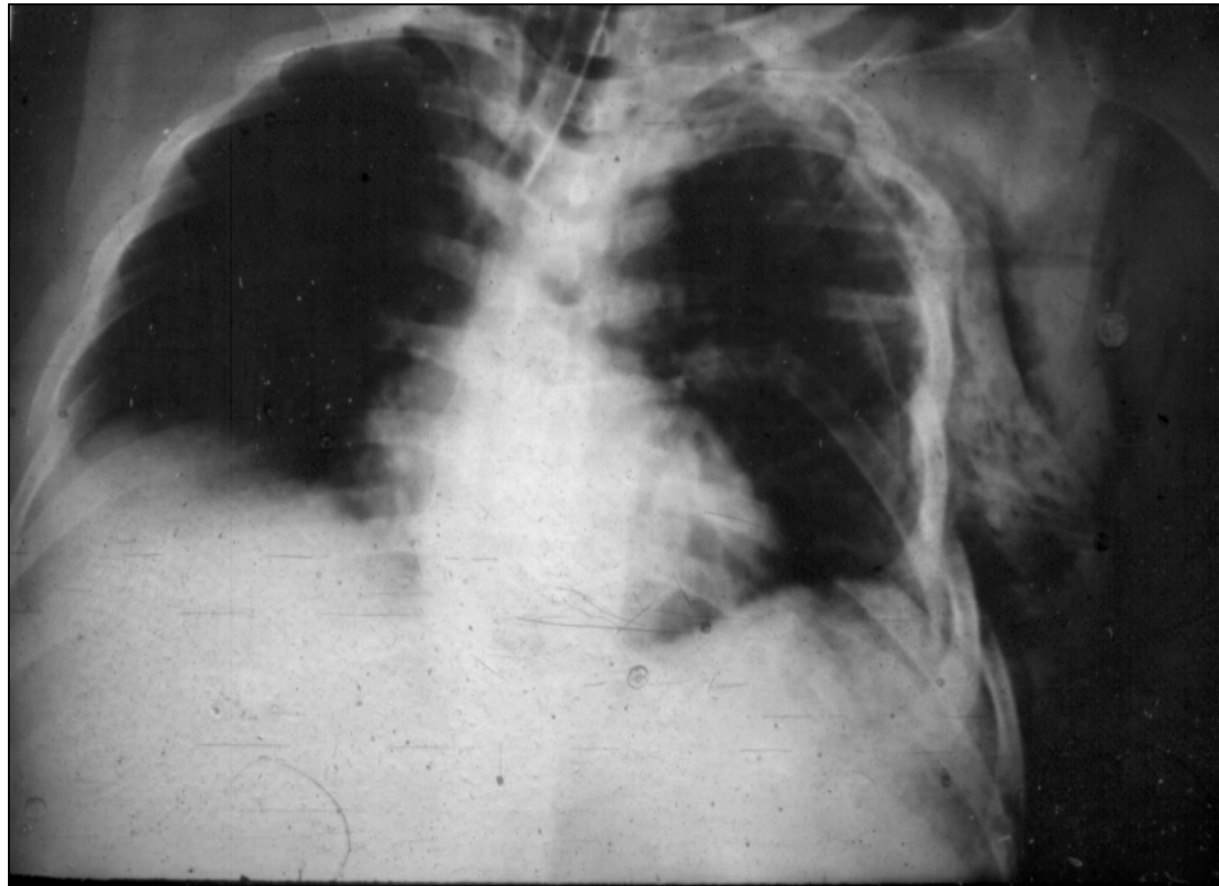
- Pneumotórax hipertensivo



Atendimento Inicial



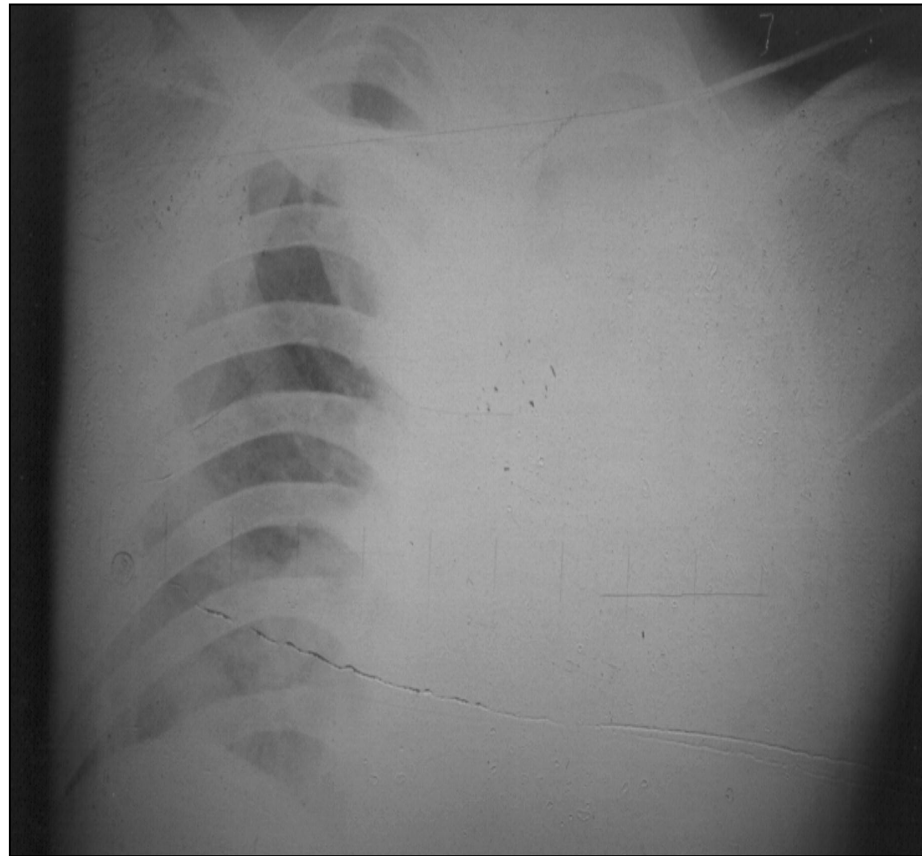
- Tórax instável



Atendimento Inicial



- Hemotórax maciço



Atendimento Inicial



**Pneumotórax
Aberto**

Atendimento Inicial



C - Circulation – Circulação

- Volume sanguíneo e débito cardíaco
 - Nível de consciência
 - Cor da pele
 - Pulso e frequência cardíaca
 - Pressão arterial
- Sangramento
 - Hemorragias externas
- Tamponamento cardíaco

Atendimento Inicial

- C** - Circulation - Circulação
- Reposição volêmica vigorosa
 - Adultos com 2 litros de Ringer
 - Crianças com 20ml/kg de Ringer



Atendimento Inicial



D - Disability - Condição Neurológica

- Escala de Coma de Glasgow
 - Melhor resposta verbal
 - Melhor resposta motora
 - Abertura ocular
- Tamanho das pupilas

Atendimento Inicial



- Tamanho das pupilas

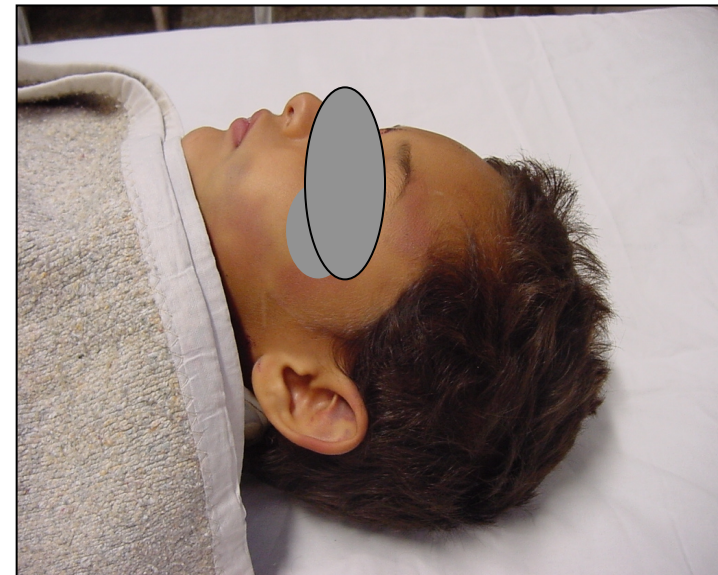




Atendimento Inicial

E - Exposure - Exposição

- Retirar todas as roupas com controle da temperatura



Atendimento Inicial



- 5. Final do Exame Primário
 - Monitoração cardíaca e de pressão
 - Sondas urinárias e gástricas
 - Oximetria de pulso
 - Monitoração da frequência respiratória
 - Radiografias fundamentais
 - AP de tórax
 - AP de pelve
 - Perfil de coluna cervical

Atendimento Inicial



Final da Exame Primário - Reavaliação



Atendimento Inicial



Atendimento Inicial



- 6. Exame Secundário
 - “O exame secundário só deve ser iniciado depois de completar o exame primário e quando as medidas indicadas para a reanimação tiverem sido adotadas e o doente demonstrar tendência para normalização.”

Atendimento Inicial



- História
 - **A** - Alergia
 - **M** - Medicamentos de uso habitual
 - **P** - Passado médico/prenhez
 - **L** - Líquidos e alimentos ingeridos
 - **A** - Ambiente e informações sobre o trauma

Atendimento Inicial



- Exame Físico
 - Da cabeça aos pés:
 - **“Dedos e sondas em todos os orifícios”**
 - Exame neurológico completo

Atendimento Inicial



- Exame Físico

1. Cabeça

- Couro cabeludo, fraturas, acuidade, pupilas, otorragia, perda de líquido

2. Face

- Edema, hematomas, fraturas

3. Coluna cervical e pescoço

- Dor, edema, crepitação

Atendimento Inicial



- Exame Físico

4. Tórax

- Expansão, lesões de parede, crepitação, dor, fraturas, alterações do murmúrio vesicular

5. Abdome

- Inspeção, dor, descompressão brusca, diminuição dos ruídos hidroaéreos

6. Períneo/Reto/Vagina

- Inspeção, toque, espículas ósseas, sangue na luz, deslocamento da próstata

Atendimento Inicial



- Exame Físico

7. Sistema músculo-esquelético

- Deformidades, edema, dor, exposição óssea, instabilidade pélvica

8. Sistema nervoso

- Avaliação sensorial e motora de extremidades, nível de consciência, tamanho e resposta das pupilas

9. Avaliação do dorso

- Perfurações, hematomas, dor

Atendimento Inicial

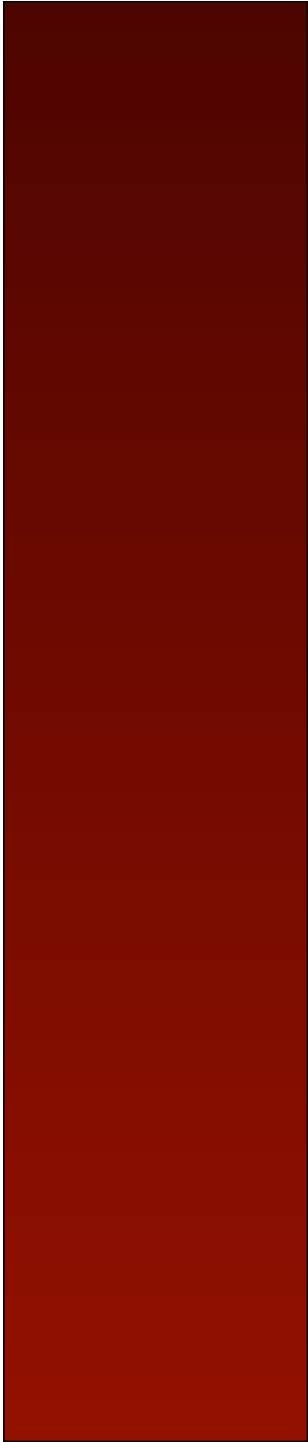


7. Medidas auxiliares ao exame secundário

- Radiografias, tomografias, broncoscopia, etc.

8. Reavaliação e monitorização

- **Qualquer instabilização retornar ao ABCDE**



Atendimento Inicial



- **Resumo**
 - **Atendimento Inicial ao Traumatizado**
 - **Exame primário** - lesões que colocam em risco imediato a vida do doente
 - **Exame secundário** - exame completo e minucioso de todo o doente