

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.USOT.007- Página 1/5	
Título do Documento	TRATAMENTO DE FRATURAS DE MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES	Emissão: 19/08/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 19/08/2024

1. OBJETIVO(S)

Padronizar o atendimento inicial de tratamento de fraturas de membros superiores e inferiores e assegurar que os brigadistas e os colaboradores do Hospital Universitário Professor Alberto Antunes – HUPAA, sejam capazes de atender a vítimas desse tipo de acidente.

2. RESPONSÁVEL

Brigadistas do HUPAA, médicos, enfermeiros, técnicos em enfermagem e demais profissionais treinados.

3. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Equipamento de Proteção Individual - EPI (Luvas de procedimentos e máscara descartável);
- Talas de Imobilização;
- Gaze ou compressa esteril;
- Atadura de crepe;
- Agentes hemostáticos;
- Solução fisiológica;
- Tesoura de ponta Romba;
- Prancha rígida;
- Colar cervical.

4. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

4.1. Fratura fechada

Ocorre quando osso é fraturado, mas o paciente não perde a integridade da pele relacionada. Sinais e sintomas: dor, edema, hipersensibilidade, deformidade, hematoma. (Figura 1)

- 4.1.1. Utilizar EPI;
- 4.1.2. Avaliar a segurança do local;
- 4.1.3. Realizar avaliação primária;
- 4.1.4. Ligar para o serviço de urgência, SAMU 192 ou CBM 193;
- 4.1.5. Comunicar a vítima sobre o procedimento;
- 4.1.6. Avaliar pulso periférico e perfusão distal, sensibilidade e mobilidade;
- 4.1.7. Realinhar o membro antes da imobilização, tracionando suavemente,

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.USOT.007- Página 2/5	
Título do Documento	TRATAMENTO DE FRATURAS DE MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES	Emissão: 19/08/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 19/08/2024

estabelecendo o alinhamento anatômico;

4.1.8. Imobilizar a parte proximal e distal do membro afetado, usando talas e ataduras;

4.1.9. Realizar a imobilização da coluna cervical, tronco e membros em prancha longa com alinhamento anatômico;

4.1.10. Encaminhar a vítima para um local especializado.

4.2. Fratura Exposta

Ocorre quando o osso é funcionalmente exposto ou mesmo manifestado pela ruptura da pele. Sinais e sintomas: deformidade, encurtamento do membro, crepitação, alteração sensitiva, vascular e motora. (Figura 1)

4.2.1. Utilizar EPI;

4.2.2. Avaliar a segurança do local;

4.2.3. Realizar a avaliação primária;

4.2.4. Ligar para o serviço de urgências SAMU 192 ou CBM 193;

4.2.5. Comunicar a vítima sobre o procedimento;

4.2.6. Controlar sangramento externo com curativo compressivo;

4.2.7. Realizar limpeza do ferimento exposto com solução salina;

4.2.8. Avaliar pulso periférico e perfusão distal, sensibilidade e mobilidade;

4.2.9. Cobrir o ferimento exposto com curativo esteril;

4.2.10. Realinhar o membro antes da imobilização, tracionando suavemente, estabelecendo o alinhamento anatômico;

4.2.11. Imobilizar a parte proximal e distal do membro afetado, usando talas e ataduras;

4.2.12. Realizar a imobilização da coluna cervical, tronco e membros em prancha longa com alinhamento anatômico;

4.2.13. Encaminhar a vítima para um local especializado.

5. RECOMENDAÇÕES

5.1. Não recolocar o osso exposto para o interior do ferimento;

5.2. Considerar realinhar o membro antes da imobilização, tracionando suavemente, estabelecendo alinhamento anatômico;

5.3. Não realizar mais de duas tentativas para realinhar o membro, caso não consiga, deve

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.USOT.007- Página 3/5	
Título do Documento	TRATAMENTO DE FRATURAS DE MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES	Emissão: 19/08/2022	Próxima revisão: 19/08/2024
		Versão: 1	

ser imobilizado como encontrou;

5.4. Remover joias e relógios, para que esses objetos impeçam a circulação quando ocorrer edema ocasional;

5.5. Após a imobilização considere elevar o membro, se possível, para diminuir o edema e a dor;

5.6. As talas têm que ultrapassar as articulações acima e abaixo da fratura;

5.7. Fixar toda a tala com atadura, sem deixar espaços;

5.8. Higienizar as mãos após o procedimento, conforme Protocolo de Higienização das Mãos;

5.9. Desprezar material descartável porventura utilizado no procedimento, em lixeira adequada.

6. AÇÕES EM CASO DE NÃO CONFORMIDADE (EVENTO ADVERSO)

6.1. Em casos de não conformidade ou Evento Adverso, notificar no VIGIHOSP de acordo com o item notificado.

7. REFERÊNCIAS

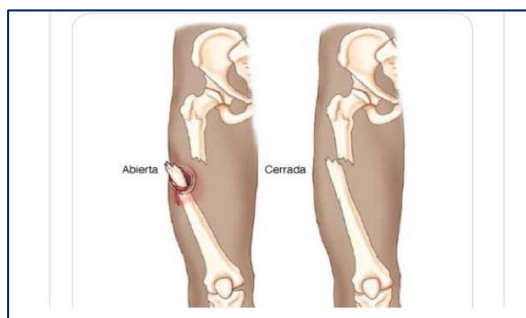
Prehospital Trauma Life Support. **Atendimento Pré-hospitalar ao traumatizado**. Nona edição, 2019.

Brasil. Ministério da Saúde. **Secretaria de Atenção à Saúde. Protocolos de Intervenção para o SAMU 192 - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência**. Brasília: Ministério da Saúde, 2016.

Disponível em : https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/protocolo_suporte_basico_vida.pdf
 Acessado em:27/05/2022.

8. ANEXOS

Figura 1 - Fratura aberta e fechada



Fonte: PHTLS,2019

9. HISTÓRICO DE REVISÃO



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	POP.USOT.007- Página 4/5	
Título do Documento	TRATAMENTO DE FRATURAS DE MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES	Emissão: 19/08/2022 Versão: 1	Próxima revisão: 19/08/2024

VERSÃO	DATA	ELABORAÇÃO/REVISÃO	DESCRIÇÃO DA ATUALIZAÇÃO
1	19/08/2022	Aurelia Jandira de Souza Melo Verçosa Krisley Rodrigues Lima Pereira Maria Roberlia Tenório Campos Gomes Simone Cortez de amorim	Institui o Procedimento Operacional Padrão de Tratamento de Fraturas de membros superiores e inferiores.

<p>Elaboração:</p> <p>Aurélia Jandira de Souza Melo Verçosa Enfermeira da Central de Processamento de Materiais e Esterilização</p> <p>Krisley Rodrigues Lima Pereira Enfermeira do Banco de Sangue</p> <p>Maria Roberlia Tenório Campos Gomes Técnica em Segurança do Trabalho da Unidade de Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho</p> <p>Simone Cortez de amorim Técnica em enfermagem do trabalho da Unidade de Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho</p>	Data: ____/____/____
<p>Análise:</p> <p>Felipe Maciell Soares Pinheiro Chefia da Unidade de Saúde Ocupacional e Segurança do Trabalho</p>	Data: ____/____/____
<p>Validação:</p> <p>Tereza Carolina Santos Cavalcante Enfermeira do Serviço de Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde/Unidade de Vigilância em Saúde</p> <p>Celina de Azevedo Dias Chefe do Setor de Gestão da Qualidade</p>	Data: ____/____/____ Data: ____/____/____
<p>Aprovação:</p> <p>Laísa Malta de Messias Nogueira Chefe da DivGp</p>	Data: ____/____/____