



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Página 1/5	
Título do Documento	COLETA DE ASPIRADO DE MEDULA ÓSSEA NA ENFERMARIA ONCOLÓGICA MIELOGRAMA/ CARIÓTIPO/ IMUNOFENOTIPAGEM/BCR ABL	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão: 01/06/2027

1. CONCEITO: Consiste em analisar a morfologia e produção de células sanguíneas da medula óssea.

1.1 Responsável pela prescrição Medico Hematologista	1.2 Responsáveis pela execução Hematologista e equipe de Enfermagem.
1.3 Finalidades Padronizar a organização e o preparo dos materiais necessários para a realização de coleta de aspirado de medula óssea pela equipe de enfermagem, visando a otimização do procedimento e da assistência de enfermagem.	1.4 Indicações Clientes hospitalizados em tratamentos ou em investigação hematológica. 1.5 Contraindicações/Restrições Presença de trombocitopenia grave; deficiência de fatores de coagulação; infecção no local da punção.

2. MATERIAIS

- 01 par de luvas estéril nº 8,0
- 01 agulha de mielograma
- 01 seringa de 10ml
- 01 seringa de 20ml (de preferencia com rosca)
- 01 agulha 25x7
- 01 agulha 40x12
- 01 ampola de lidocaína (sem vasoconstrictor)
- 05 lâminas de biópsias
- 02 frascos para lâminas
- 02 pacotes de gazes
- Clorexidina degermante
- Clorexidina alcoólica
- Esparadrapo

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- Organizar os materiais a serem utilizados no procedimento;
- Conferir os materiais do Kit de coleta de mielograma conforme lista, levar ao quarto e colocá-lo próximo ao paciente;
- Conferir o nome do paciente pela pulseira de identificação conforme POP de Segurança do Paciente;
- O procedimento deve ser explicado em detalhes ao paciente.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Página 2/5	
Título do Documento	COLETA DE ASPIRADO DE MEDULA ÓSSEA NA ENFERMARIA ONCOLÓGICA MIELOGRAMA/ CARIÓTIPO/ IMUNOFENOTIPAGEM/BCR ABL	Emissão: 01/06/2025 Versão: 01	Próxima revisão: 01/06/2027

<ul style="list-style-type: none"> Realizar lavagem das mãos conforme POP de higienização das mãos;
<ul style="list-style-type: none"> Colocar os equipamentos de proteção individual (máscara, touca, avental, protetor ocular e luvas de procedimentos);
<ul style="list-style-type: none"> Abrir o material sobre uma mesa auxiliar com técnica asséptica;
<ul style="list-style-type: none"> Posicionar o paciente em decúbito lateral esquerdo;
<ul style="list-style-type: none"> Oferecer os materiais necessários para antissepsia da pele do paciente conforme solicitação médica;
<ul style="list-style-type: none"> Oferecer demais materiais e produtos conforme solicitação médica;
<ul style="list-style-type: none"> Realizar o curativo compressivo no local da punção por 06 a 12 horas;
<ul style="list-style-type: none"> Deixar o paciente confortável no leito.

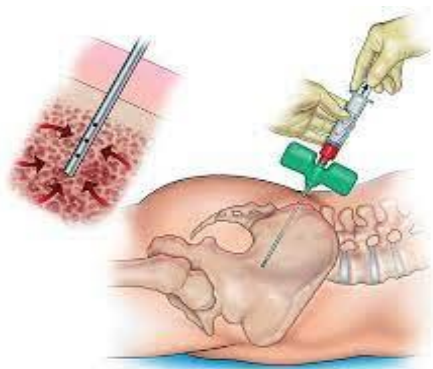
4. INTERVENÇÕES/OBSERVAÇÕES

- A coleta do exame é realizada pelo médico hematologista.
- Compete ao enfermeiro ou técnico de enfermagem a montagem do campo, além do auxílio com a coleta do material e encaminhamento do mesmo para o laboratório onde as análises acontecem.
- Se o paciente apresentar sangramento intenso ou sinais de infecção a equipe médica deve ser comunicada.
- O médico Hematologista preencherá os seguintes formulários para a imunofenotipagem de medula óssea: solicitação de exame – APAC de procedimento especial e formulário próprio do laboratório + receituário especificando que é de medula óssea.
- A amostra da imunofenotipagem será entregue ao laboratório Labore, juntamente com as guias requisitadas;
- O médico Hematologista preencherá os seguintes formulários para o BCRABL de medula óssea: solicitação de exame – APAC de procedimento especial + laudo justificando a realização e necessidade do exame e formulário próprio do laboratório + receituário especificando que é de medula óssea.
- A amostra do BCRABL será entregue ao laboratório Labore, juntamente com as guias requisitadas;
- O hematologista preencherá os seguintes formulários para o cariótipo: solicitação de exame – APAC de procedimento especial e formulário próprio do laboratório DNA center + receituário especificando que é de medula óssea;
- A amostra do cariótipo deverá ser cadastrada no site do laboratório;
- A amostra do cariótipo será encaminhada ao ambulatório da triagem oncológica, para por fim, ser encaminhada ao laboratório responsável pela análise das coletas.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Página 3/5	
Título do Documento	COLETA DE ASPIRADO DE MEDULA ÓSSEA NA ENFERMARIA ONCOLÓGICA MIELOGRAMA/ CARIÓTIPO/IMUNOFENOTIPAGEM/BCR ABL	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão: 01/06/2027
		Versão: 01	

5. ILUSTRAÇÕES / ANEXOS

1. Coleta de mielograma



2. Agulha utilizada para coleta de mielograma



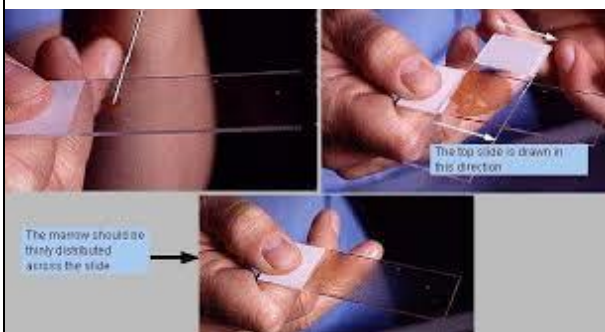
2. Cariótipo



3. Frasco para lâminas



3. Lâminas mielograma óssea



5. Imunofenotipagem e BCR ABL de medula



Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Página 4/5	
Título do Documento	COLETA DE ASPIRADO DE MEDULA ÓSSEA NA ENFERMARIA ONCOLÓGICA MIELOGRAMA/ CARIÓTIPO/ IMUNOFENOTIPAGEM/BCR ABL	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão:
		Versão: 01	01/06/2027

6. REFERÊNCIAS

1. Unidade Federal de Campina Grande: Hospital Federal Alcides Carneiro. **Preparo de material para coleta de mielograma.** Disponível em: ><https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-nordeste/hu/ac-ufcg/aceso-a-informacao/boletim-de-servico/pops/2021/agosto-2021/pop-ucm-006.pdf>< Acesso em: 08/07/2023.
2. PEBMED. **Aspirado de Medula Óssea: Orientações para Enfermeiros.** Disponível em: <https://pebmed.com.br/mielograma-aspirado-de-medula-ossea-orientacoes-para-enfermeiros/>< Acesso em: 08/07/2023.
3. Universidade Federal do Tocantins - Hospital de Doenças Tropicais. **Aspirado de medula óssea.** Disponível em: <https://www.gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-norte/hdt-uft/aceso-a-informacao/gestao-documental/pop-procedimento-operacional-padrao/divisao-medica/pop-004-aspirado-de-medula-ossea.pdf>. Acesso em: 10/07/2023.
4. Min-saúde.pt. Serviço de Patologia Clínica Laboratório de Hematologia Máriam Calú. **Mielogramas no HFF.** Disponível em: <https://repositorio.hff.min-saude.pt/bitstream/10400.10/1876/1/Mielograma%20HFF.pdf>. Acesso em: 10/07/2023.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Página 5/5	
Título do Documento	COLETA DE ASPIRADO DE MEDULA ÓSSEA NA ENFERMARIA ONCOLÓGICA MIELOGRAMA/ CARIÓTIPO/ IMUNOFENOTIPAGEM/BCR ABL	Emissão: 01/06/2025	Próxima revisão: 01/06/2027
		Versão:	

7. HISTÓRICO DE ELABORAÇÃO/REVISÃO		
VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ALTERAÇÃO
01	11/07/2023	Elaboração do POP

Versão 1 – Elaboração Ana Carolina Gomes de Farias – Coordenador de Enfermagem da Clinica Oncológica.	Data: 01/08/2023
Versão 2 – Revisão	
Validação Registro, análise e revisão final Aprovação	