



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 assistencia de enfermagem.		1.4 Indicações Clientes hospitalizados em tratamentos ou em investigação hematológica.	
		1.5 Contraindicações/Restrições Presença de trombocitopenia grave; deficiencia de fatores de coagulação; infecçao no local da punção.	

2. MATERIAIS
<ul style="list-style-type: none">• 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
<ul style="list-style-type: none">• Organizar os materiais a serem utilizados no procedimento;
<ul style="list-style-type: none">• Conferir os materiais do Kit de coleta de mielograma conforme lista, levar ao quarto e colocá-lo próximo ao paciente;
<ul style="list-style-type: none">• Conferir o nome do paciente pela pulseira de identificação conforme POP de Segurança do Paciente;
<ul style="list-style-type: none">• 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

- Realizar lavagem das mãos conforme POP de higienização das mãos;
- Colocar os equipamentos de proteção individual (máscara, touca, avental, protetor ocular e luvas de procedimentos);
- Abrir o material sobre uma mesa auxiliar com técnica asséptica;
- Posicionar o paciente em decúbito lateral esquerdo;
- Oferecer os materiais necessários para antisepsia da pele do paciente conforme solicitação médica;
- Oferecer demais materiais e produtos conforme solicitação médica;
- Realizar o curativo compressivo no local da punção por 06 a 12 horas;
- Deixar o paciente confortável no leito.

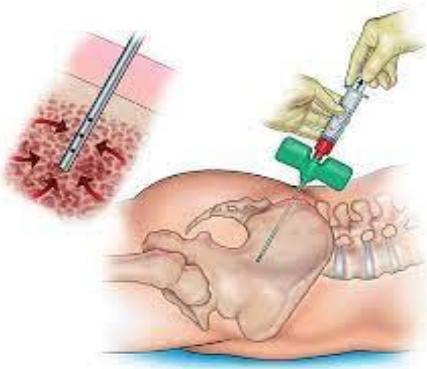
4. INTERVENÇÕES/OBSERVAÇÕES

- 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 medico 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 medico 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 formulario 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 Versão: 01	Próxima revisão: 01/06/2027

5. ILUSTRAÇÕES / ANEXOS

1. Coleta de mielograma



2. Agulha utilizada para coleta de mielograma



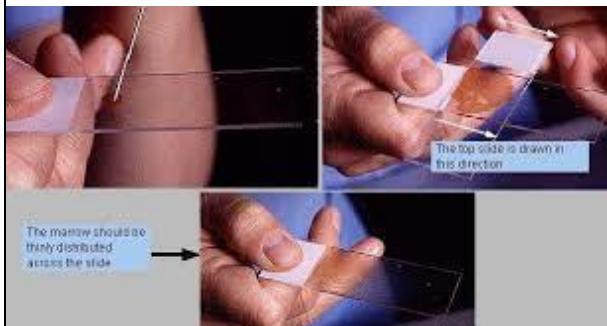
2. Cariótipo



3. Frasco para lâminas



3. Lâminas mielograma óssea



5. Imunofenotipagem e BCR ABL de medula óssea



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 Versão: 01	Próxima revisão: 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/ebsereh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-nordeste/hu/ac-ufcg/acesso-a-informacao/boletim-de-servico/pops/2021/agosto-2021/pop-ucm-006.pdf](https://www.gov.br/ebsereh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-nordeste/hu/ac-ufcg/acesso-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/](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/ebsereh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-norte/hdt-uft/acesso-a-informacao/gestao-documental/pop-procedimento-operacional-padrao/divisao-medica/pop-004-aspirado-de-medula-ossea.pdf](https://www.gov.br/ebsereh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-norte/hdt-uft/acesso-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](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 Versão:	Próxima revisão: 01/06/2027

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