

[Descrição](#)

[Órgão Responsável](#)

[Você também pode conhecer este serviço como](#)

[Quem pode utilizar este serviço](#)

[Etapas para a realização deste serviço](#)

[Quanto tempo leva](#)

[Legislação](#)

[Outras informações](#)

[Dúvidas frequentes](#)

[Unidades que atendem este serviço](#)

Descrição

É um processo especial em que são coletadas somente as plaquetas do doador.

Órgão Responsável

Fundação Centro de Hematologia e Hemoterapia do Estado de Minas Gerais - Hemominas

Você também pode conhecer este serviço como

Plaquetaférese; Doação de plaquetas.

Quem pode utilizar este serviço

Doadores, preferencialmente homens, Rh positivo, que tenham doado nos últimos três anos na Fundação Hemominas, com resultado de sorologia negativa.

Etapas para a realização deste serviço

1

Comparecer ao cadastro de doadores da unidade de referência da Hemominas

O candidato à doação de plaquetas deverá comparecer à Hemominas para a realização da doação de plaquetas por aférese, conforme agendamento realizado previamente pelo profissional do setor de captação que fez o contato convocando-o.

Valor

Não se aplica

Canais de Prestação

Presencial

Documentação

Apresentar o documento oficial com foto informado no momento do agendamento.

- Carteira de identidade,
- Carteiras de Conselhos de Classe reconhecidos oficialmente,
- Carteira Nacional de Habilitação.
- Passaporte

Realizar pré-triagem

Nesta etapa são avaliados o acesso venoso e coleta de amostra de sangue para realização do hemograma para avaliação da aptidão hematológica, garantindo a segurança para o doador e proporcionando a coleta do hemocomponente.

Valor

Não se aplica

Canais de Prestação

Presencial

Documentação

Documento oficial com foto

3

Realizar a triagem clínica

Abrange a entrevista confidencial que tem como objetivo a segurança do doador e do receptor e a realização do exame físico e aferição dos dados vitais (pressão arterial, pulso, temperatura). É de extrema importância que o doador seja sincero em suas respostas. É o processo mais importante na manutenção da qualidade transfusional, pois ao analisar as respostas e comportamento pregresso do doador, pode-se avaliar se há risco em realizar a coleta, tanto para o doador quanto para o receptor.

Valor

Não se aplica

Canais de Prestação

Presencial

Documentação

Documento apresentado no cadastro

4

Fazer um pré-lanche

O candidato à doação recebe um lanche e um suco antes da coleta do sangue.

Valor

Gratuito

Canais de Prestação

Presencial

Documentação

Não se aplica

5

Realizar a coleta de plaquetas por aférese

Na doação por aférese é realizada a punção venosa do doador utilizando um kit estéril e descartável previamente instalado em um equipamento "Separador de Células" por onde circula o sangue durante a coleta. Através do processo de centrifugação, as plaquetas são separadas em uma das bolsas do kit e os demais componentes vão retornando continuamente ao doador.

Valor

Não se aplica

Canais de Prestação

Presencial

Documentação

Documento apresentado no cadastro.

6

Receber orientações dos cuidados pós-doação

Nesta etapa, o doador recebe orientações verbais e por escrito com os cuidados que deverá ter em até 24 horas após a doação e orientações para comunicar à sobre Hemomas sobre alterações que ocorram nos próximos 14 dias, como febre ou sinais de infecção.

Valor

Não se aplica

Canais de Prestação

Presencial

Documentação

Não se aplica

7

Fazer um lanche pós-doação

Após a doação, o doador é encaminhado para um lanche para auxiliar na sua hidratação e repor o volume doado.

Valor

Gratuito

Canais de Prestação

Presencial

Documentação

Documento apresentado no cadastro

8

Preencher pesquisa de satisfação

Ao termino do lanche, o doador responde à pesquisa de satisfação sobre os serviços prestados relacionados ao processo de doação de sangue.

Valor

Não se aplica

Canais de Prestação

Presencial

Documentação

Não se aplica

9

Buscar resultado de exames

Etapa em que o resultado da doação é entregue somente ao doador em qualquer unidade da Hemominas, após 30 dias da data da doação.

OBS.: Caso seja necessário repetir algum dos exames de triagem do sangue, o doador receberá uma carta convidando-o a comparecer à unidade em que doou o sangue para coleta de nova amostra. Não deixe de comparecer, caso receba.

Valor

Gratuito

Canais de Prestação

Presencial

Documentação

Documento de identificação oficial

Quanto tempo leva

Em média, 1 hora e 30 minutos.

Legislação

Portaria de Consolidação Nº 5, de 28 de setembro de 2017, e RDC 34, de 2014.

Outras informações

É um método seguro que permite a coleta de apenas plaquetas. Esse tipo de doação beneficia os pacientes que estão com algum problema no processo de coagulação sanguínea, especialmente aqueles com leucemia, que estão sendo submetidos à quimioterapia ou que foram submetidos a transplante.

Dúvidas frequentes

Doação de plaquetas por aférese tem o objetivo permitir coletar maior quantidade do componente desejado do sangue em pequeno volume. Assim, o paciente que recebe este

produto tem sua necessidade atendida, sendo exposto a um menor número de transfusões.

O tempo é maior do que na doação normal de sangue porque na doação de plaquetas o sangue é processado em um equipamento pelo qual as plaquetas são retiradas e os demais componentes do sangue são retornados para o doador. O sangue circula em um circuito fechado e descartável, não havendo possibilidade de contaminação.

Além das condições exigidas para a doação de sangue total, é necessário observar alguns outros critérios:

- O uso de medicamentos anti-inflamatórios impede a doação por cinco dias;
- O uso de medicamentos para controlar a pressão arterial da classe inibidores da ECA (Enzima Conversora da Angiotensina), por exemplo, captopril e enalapril, impede a doação por 48 horas, sendo contraindicada a suspensão do medicamento com a única finalidade de coletar plaquetas;
- Portadores de traço falciforme não podem doar.

Cidade

Belo Horizonte

Juiz de Fora

Montes Claros

Poços de Caldas

Uberaba

Uberlândia

Unidade

[Hemocentro - Belo Horizonte](#)

[Hemocentro - Juiz de Fora](#)

[Hemocentro - Montes Claros](#)

[Unidade de coleta e transfusão - Poços de Caldas](#)

[Hemocentro - Uberaba](#)

[Hemocentro - Uberlândia](#)