

Home > Maringá

Hemocentro distribui mais de 500 bolsas de hemocomponentes por mês

Equipe responsável pela distribuição trabalha todos o dias ininterruptamente para atender a demanda dos hospitais

Por **O Fato Redação** — 16/03/2023 em Maringá



foto: ASC/UEM

O Hemocentro Regional de Maringá distribuiu, em um ano, mais 6400 bolsas de hemocomponentes (concentrado de hemácias, de plaquetas, plasma fresco e crioprecipitado) para as unidades de saúde conveniadas, tendo uma média mensal de 536 requisições de transfusões atendidas pelos servidores do Laboratório da Distribuição, em turnos ininterruptos, todos os dias.

Segundo Margareth Hashimoto, funcionária do setor, todo sangue captado de doações é fracionado nos seus componentes sanguíneos sendo preservado em condições específicas para atender às solicitações de transfusão. **“O Laboratório de Distribuição recebe as demandas de transfusão de sangue de pacientes atendidos no HUM e também das unidades conveniadas da 15ª Regional de Saúde, que ao todo abrange 29 municípios da nossa região. Atualmente, são 15 hospitais conveniados”.**

Margareth destaca que recentemente, com a implementação do atendimento das extremas urgências na unidade do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) aéreo, as transfusões de sangue nesta situação, já acontecem no local da ocorrência, otimizando-se o tempo de atendimento e aumentando as chances de sobrevivência do paciente.

Rotina

O laboratório de distribuição do Hemocentro, composto por bioquímicos, técnicos e auxiliares de laboratório, é responsável pelo atendimento das requisições transfusionais e envio de estoque de bolsas de sangue para agências transfusionais e unidades do Hepar. Em sua rotina, seguindo os requisitos da legislação vigente, executa os exames imunohematológicos pré-transfusionais com amostras dos pacientes e das bolsas de sangue (doadores), com a finalidade de possibilitar maior segurança transfusional. Dentre

os exames realizados estão: Tipagem ABO e Rh (paciente); Inspeção visual da bolsa; Teste de hemólise do Concentrado de Hemácias; Retipagem da bolsa de Concentrado de Hemácias; Pesquisa de anticorpos irregulares (paciente) e Prova cruzada ou prova de compatibilidade.

Quando necessário, em atendimentos específicos, exames laboratoriais adicionais como Antigamaglobulina humana direto (Coombs Direto), Auto-controle, Identificação de anticorpos irregulares, Fenotipagem do paciente e dos Concentrados de Hemácias, Auto-absorção e Eluição são realizados.

Hemocomponentes

Quando uma bolsa de sangue total (que contém todos os componentes sanguíneos) é coletada em uma doação, pode dar origem a hemocomponentes e hemoderivados. Os hemocomponentes são os produtos obtidos por meio de técnicas de centrifugação que permitem o fracionamento da bolsa de sangue total em concentrado de hemácias, concentrado de plaquetas, plasma fresco congelado e crioprecipitado.

As hemácias são glóbulos vermelhos do sangue. Cada hemácia tem vida média de 120 dias no organismo, onde existem em torno de 4.500.000 delas por milímetro cúbico de sangue. A sua função é transportar o oxigênio dos pulmões para as células de todo o organismo e eliminar o gás carbônico das células, transportando-o para os pulmões.

As plaquetas são células que participam do processo de coagulação. Elas têm vida curta e circulam na proporção de 150 a 400 mil por milímetro cúbico de sangue. Sua função mais importante é a de auxiliar na interrupção dos sangramentos.

Já o plasma é um líquido amarelo claro que representa 55% do volume total de sangue. Ele é constituído por 90% de água, onde se encontram dissolvidos proteínas, açúcares, gorduras e sais minerais. Através do plasma circulam, por exemplo, elementos nutritivos necessários à vida das células. ASC/UEM

Tags: [coleta de sangue](#) [comunidade](#) [doação](#) [hemocentro](#) [saúde](#) [sus](#) [uem](#)

 Compartilhar

 Tweet

 Enviar

Notícias Relacionadas



Prefeitura realiza cerca de mil procedimentos em mutirão de consultas e exames neste sábado, 18

POR O FATO REDAÇÃO @ 17/05/2024

Para ampliar o número de consultas e exames, a Prefeitura de Maringá promove ações extras e melhorias nos serviços próprios....

READ MORE

- ▶ UEM lança campanha para arrecadar doações para as vítimas das enchentes no RS
- ▶ Novo programa vai reduzir filas de exames e consultas especializadas no SUS, diz Zeca Dirceu
- ▶ Calourada 2024 marca início do novo ano letivo; confira a programação
- ▶ SADHGURU: Realize esse processo guiado pelo mestre para ter saúde e bem-estar
- ▶ SOS RS: Expoingá terá portões abertos no dia 15 para arrecadar doações
- ▶ Deputado Arilson acompanha ministra da Saúde em Curitiba
- ▶ DENGUE: Mais 26 mortes são registradas no Paraná
- ▶ Paraná vai receber mais 18 Unidades Básicas de Saúde em 16 cidades. diz Zeca Dirceu



POMODORO COMUNICAÇÃO SOCIAL – LEONEL
GROUP LTDA
Portal de Notícias e Web tv O FATO MARINGÁ
CNPJ 27.518.807/0001-77
Avenida Carlos Gomes, 146 – Sobreloja – Zona 5
CEP – 87.015-200 – Maringá – Paraná
Telefone (44) 9 9713 0030

Redação:

Editor Chefe: José Carlos Leonel – MTBE 0011979/PR
Ligiane Ciola: Jornalista Responsável – MTBE – 30014