

Home > Cidade > Hemocentro da UEM distribuiu 6.400 bolsas de hemocomponentes no último ano

CIDADE

Hemocentro da UEM distribuiu 6.400 bolsas de hemocomponentes no último ano

As requisições de transfusões são atendidas pelos servidores do Laboratório da Distribuição.

Por **Ingrid Souza** — Publicado em **16 de março de 2023 - 14:35** — Atualizado em **16 de março de 2023 - 15:08**



LANÇAMENTO

AYOSHII SEEN
RESIDENCE

COMO VOCE NUNCA VIU

151m²
3 SUÍTES NA GUEDNER
☎ 4020.4121

SAIBA MAIS

Foto: UEM

O Hemocentro Regional de Maringá, ligado à Universidade Estadual de Maringá (UEM), distribuiu 6.400 bolsas de hemocomponentes (concentrado de hemácias, plaquetas, plasma fresco e crioprecipitado) para as unidades de saúde conveniadas no último ano. As requisições de transfusões são atendidas pelos servidores do Laboratório da Distribuição.

O Laboratório de Distribuição recebe as demandas de transfusão de sangue de pacientes atendidos no Hospital Universitário de Maringá e também das unidades conveniadas da 15ª Regional de Saúde, que ao todo abrange 29 municípios da região. Atualmente, são 15 hospitais conveniados.

Com a implementação do atendimento das extremas urgências na unidade do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência aéreo (helicóptero) da região, as transfusões de sangue nesta situação também acontecem no local da ocorrência de acidentes, otimizando o tempo de



As mais lidas

Prefeitura da região abre concurso público com 30 vagas e salários de até R\$ 5.038,63

atendimento e aumentando as chances de sobrevivência do paciente.

O projeto experimental possui parceria com o Hemocentro Regional de Maringá, também vinculado à Sesa, e com o HUM. A ideia é expandir futuramente este serviço para as outras quatro bases aeromédicas do Estado, localizadas em Curitiba, Ponta Grossa, Cascavel e Londrina.

- [Receba todas as nossas notícias pelo Whatsapp.](#)
- [Siga o Maringá Post pelo Instagram.](#)

COMPONENTES – Todo sangue captado de doações é fracionado nos seus componentes sanguíneos, sendo preservado em condições específicas para atender às solicitações de transfusão.

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 dissolvidas proteínas, açúcares, gorduras e sais minerais. Através do plasma circulam, por exemplo, elementos nutritivos necessários à vida das células.

LABORATÓRIO – 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 Hemeepar.

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, também realiza exames laboratoriais adicionais.

AEN



Siga-nos no Google News

Leia mais sobre:

bolsa de sangue

hemocentro

HU

UEM

Compartilhe



Ingrid Souza

Eclesiastes 3:1-8

Comentários estão fechados.

Tempo fica nublado nesta sexta-feira (17), mas pode chover no fim de semana

Maringá Futebol Clube contrata o lateral direito Alemão para o Brasileiro Série D

Médico do Detran-PR é afastado por acusações de corrupção em exames de vista

Proposta legislativa visa exigir assinatura presencial de idosos em empréstimos no Paraná





CIDADE
Tempo fica nublado nesta sexta-feira (17), mas pode chover no fim de semana

17 de maio de 2024



DESTAQUE
Mega-Sena acumula e prêmio vai a R\$ 30 milhões

17 de maio de 2024



DESTAQUE
Tabagismo responde por 80% das mortes por câncer de pulmão no Brasil

17 de maio de 2024



CIDADE
Maringá lança campanha de arrecadação de livros para crianças e adolescentes do RS

17 de maio de 2024



DESTAQUE
Paciente furta ambulância para invadir mercado na região; Veja o vídeo

16 de maio de 2024



DESTAQUE
Mais de 300 pessoas fazem brinde à ciência no Pint of Science de Maringá

16 de maio de 2024



JOGOS
Descubra os Melhores Momentos para Jogar o Jogo do Tigre – Fortune Tiger

16 de maio de 2024



DESTAQUE
Paraná pode produzir até 750 mil sacas de café em 172 municípios em 2024

16 de maio de 2024

MARINGÁ POST

Independente, sempre.

► Sobre Nós

► Política de Privacidade

► Mídia Kit

► Grupo do WhatsApp

► Cidade

► Cultural

► Direito Previdenciário

► Direito, Política e Literatura

► Economia

► Entretenimento

► Esportes

► Geral

► Mercado Imobiliário

► Negócios

► Orlando Gonzalez

► Poder

► Policial

► Saúde