

**FUNDAÇÃO DE
HEMATOLOGIA E
HEMOTERAPIA DO
AMAZONAS**

Contato
Av Constantino Nery, 4397, Chapada
CEP 69050-002 Manaus/AM
Responsável: Lindete de Lima Gomes
(92) 3656-4020
katialuztorres@hotmail.com

MODERNIZAÇÃO DA UNIDADE MÓVEL DE COLETA DE SANGUE DE DOADORES DA FUNDAÇÃO HEMOAM

Coordenador: Neiva Soares

1. Justificativa da proposta

A Fundação de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas (HEMOAM) é o hemocentro coordenador responsável pela hemorrede do estado do Amazonas. Desta forma, é responsável suprimento de sangue e hemoderivados para todo o Estado do Amazonas

A Gestão do estoque de sangue e hemoderivados compreende a constante ação de captação de novos doadores de sangue, sensibilização da população e fidelização de doadores. Todos os esforços feitos pela equipe técnica de captação de doadores visam atingir a meta imposta pela Organização Mundial de Saúde (OMS) da representação de 3% da população local sendo doadora de sangue. No entanto, a Fundação HEMOAM tem alcançado o percentual de apenas 1,5%.

Assim sendo, o processo de captação de doadores lança mão de abordagens alternativas de aumento da população doadora utilizando uma unidade móvel de coleta de doadores de sangue. Desta forma desde 1996 (12 anos atrás) possui um ônibus adaptado e equipado para o processo de coleta de sangue de doadores. No entanto, o ônibus que atualmente a Fundação HEMOAM dispõe apresenta infraestrutura desgastada comprometendo não só o motor do automóvel em si, mas também todos os equipamentos e mobiliário do interior da unidade móvel.

Para que o processo de coleta externa e de captação de doadores da Fundação HEMOAM seja desenvolvido com mais eficiência, harmonia e sem descontinuidade é necessário que a unidade móvel seja modernizada com a aquisição de um novo automóvel dispendo da infraestrutura adequada contendo: sala de espera, sala de entrevista clínica, sala de coleta contendo cadeiras de coleta, mini-refeitório, banheiro, central de ar-condicionado e demais equipamentos de forma a oferecer segurança e comodidade ao doador de sangue e a equipe técnica da Fundação HEMOAM

2. Objetivos e metas.

OBJETIVOS

- Adquirir um automóvel tipo ônibus totalmente adaptado para ser unidade móvel de coleta de sangue de doadores;

METAS

- Desenvolver o lay-out da adaptação do ônibus para unidade móvel de coleta;
- Realizar o serviço de adequação do ônibus
- Realizar a serviço de adequação do lay-out externo da unidade

3. Cronograma de execução

Meta/Atividade	Meses					
	1	2	3	4	5	6
Adquirir o ônibus	X					
Desenvolver o lay-out da adaptação do ônibus para unidade móvel de coleta;		X				
Realizar o serviço de adequação do ônibus		X	X			
Realizar a serviço de adequação do lay-out externo da unidade				X		

4. Orçamento proposto

Descrição	Unidade (R\$)	Total (R\$)
Unidade móvel de coleta de sangue de doadores: Veículo: ônibus equipado com revestimento específico, extintor de incêndio, rádio, som ambiente, com ar condicionado central, 5 poltronas móveis para doação de sangue, frigobar, sistema de televisão de vídeo, balança, sala de triagem mobiliada com poltronas e mesa, sala de lanche equipada com balcão e pia, sala de espera e sala de coleta de sangue de doadores. Com sistema elétrico com gerador	300.000,00	300.000,00
TOTAL		300.000,00

ESTRUTURAÇÃO DO ALMOXARIFADO DA FUNDAÇÃO HEMOAM

Coordenador: Neiva Soares

1. Justificativa da proposta

A Fundação de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas (HEMOAM) é o hemocentro coordenador responsável pela hemorrede do estado do Amazonas. Desta forma, é responsável pelo suprimento de sangue e hemoderivados para todo o Estado do Amazonas. Além disso, a Fundação HEMOAM é a Instituição de referencia para tratamento e diagnóstico de hemopatias malignas e benignas tendo em sua estrutura um banco de sangue, ambulatórios, enfermarias, laboratórios de análises clínicas, além de estruturas de ensino e pesquisa.

A manutenção de todas estas atividades passa por uma gestão de estoque e de logística de suprimentos e insumos para todos os processos desenvolvidos na instituição. Assim sendo, o volume de insumos assume hoje uma proporção que demanda uma ótima infraestrutura de almoxarifado. A Fundação HEMOAM já possui espaço físico adequado. No entanto, a infraestrutura de equipamentos disponível atualmente apresenta limites de espaço e especificações fora do padrão, sendo necessários investimentos para modernização do almoxarifado através da sua verticalização, garantindo assim, a realização dos trabalhos de recebimento, armazenamento e expedição de insumos dentro de padrões ideais para que a qualidade do processo seja assegurada.

2. Objetivos e metas.

OBJETIVOS

- Modernizar o almoxarifado da Fundação HEMOAM, dotando-o de padrões de qualidade e do processo de ISO 9001/2000

METAS

- Adquirir equipamentos
- Instalar equipamentos

3. Cronograma de execução

Meta/Atividade	Meses					
	1	2	3	4	5	6
Adquirir equipamentos	X	X				
Instalação de equipamentos		X	X			

4. Orçamento proposto

Descrição	Unidade (R\$)	Total (R\$)
35 Módulos de estrutura reforçados, tipo porta palletes, com 03/02 pares de longarinas com capacidade de carga para 1.200 Kg por plano e capacidade de armazenamento total para 244 palletes, nas dimensões de 1.200/2.300mm de comprimento (entre colunas), 100mm de profundidade e 5.600mm de altura	857,14	30.000,00
01 Empilhadeira elétrica com operador a pé	70.000,00	70.000,00
02 Baterias tracionárias	8.000,00	16.000,00
01 Carregador de baterias	3.500,00	3.500,00
01 Estrado duplo dimensional com suporte para carregador	3.500,00	3.500,00
01 Plataforma elevatória do tipo pantográfica simples com acionamento eletrohidráulico com mesa plana	45.000,00	45.000,00
02 Palletes Manuais	2.800,00	2.800,00
TOTAL		170.800,00

5. Resultados e Impactos esperados

- Otimização do espaço disponível para almoxarifado
- Garantia de disponibilização de insumos no estoque da instituição
- Atendimento a requisitos do sistema da qualidade

MODERNIZAÇÃO DO LABORATÓRIO DE PRODUÇÃO DE HEMOCOMPONENTES DA FUNDAÇÃO HEMOAM

Coordenador: Lasmar Roberto Alves

1. Justificativa da proposta

A Fundação de Hematologia e Hemoterapia do Amazonas (HEMOAM) é o hemocentro coordenador responsável pela hemorrede do estado do Amazonas. Desta forma, é responsável pela coordenação técnica voltada para o suprimento de sangue e hemoderivados para todo o Estado do Amazonas. A média mensal de coleta de doadores aptos a doação na Fundação HEMOAM é de 3.700 o que representa uma produção de cerca de 11.100 hemocomponentes por mês.

Para o processo de produção de hemoderivados tais como plaquetas, concentrado de hemácias, plasma fresco congelado, fatores de coagulação entre outros, são necessários equipamentos que promovam a separação dos subprodutos celulares a partir do sangue total obtido através da coleta de sangue de doadores. O processo de separação é realizado por centrífugas refrigeradas de alta performance específicas para produção de hemocomponentes. Considerando o volume de hemocomponentes produzidos acima exposto, as centrífugas sofrem desgaste natural com o uso repetitivo. O parque tecnológico de centrífugas hoje disponibilizado pela Fundação HEMOAM está limitado e desgastado, sendo eminente a necessidade de renovação do mesmo. Portanto, há a necessidade de aquisição de equipamentos novos para assegurar a continuidade e ser possível vislumbrar o aumento da produção de hemocomponentes pela Instituição de forma a ampliar o atendimento a demanda de transfusões de sangue e hemocomponentes para o Estado do Amazonas.

2. Objetivos e metas.

OBJETIVOS:

- Modernizar o parque tecnológico do laboratório de produção de hemocomponentes da Fundação HEMOAM

METAS

- Adquirir 4 centrífugas refrigeradas de alta performance para produção de Hemocomponentes
- Instalar os equipamentos adquiridos
- Ampliar a qualificação dos hemocomponentes através de uma melhor performance de qualidade nos produtos finais, compatíveis com a ISO 9001/2000.

3. Cronograma de execução

Meta/Atividade	Meses					
	1	2	3	4	5	6
Aquisição de 4 centrífugas refrigeradas de alta performance para produção de hemocomponentes	X	X				
Instalação dos equipamentos adquiridos		X				

4. Orçamento proposto

Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Total
Centrífuga refrigerada de alta performance para produção de hemocomponentes	4	190.000,00	760.000,00
TOTAL			760.000,00

5. Resultados e Impactos esperados

- Aumento do volume de produção de hemocomponentes;
- Aumento do atendimento a demanda da rede de saúde para abastecimento de estoques e disponibilização a população;
- Aumento da precisão da produção promovendo a maior pureza do produtos produzidos;
- Aumento do potencial de garantia da qualidade do produto produzido;
- Diminuição de ocorrência de reações transfusionais.
- Diluição do desgaste das máquinas
- Agilidade do processo de produção;
- Motivação da equipe envolvida no processo
- Aumento da segurança transfusional do Estado do Amazonas

