

Goiânia, 19 de março 2019.

RELATÓRIO DE PRODUÇÃO E INDICADORES - HEMOGO

QUADRO I – Comparativo entre Metas e Produção das Unidades da Hemorrede de Goiás sob gerência do IDTECH (Hemocentro Coordenador, Hemocentros Regionais - Catalão, Ceres, Jataí, Rio Verde e Unidades de Coleta e Transfusão - Formosa, Iporá, Porangatu e Quirinópolis), no período de 01 a 28/02/2019, Goiânia-GO.

Informações de Produção			
	Procedimentos	Fevereiro/2019	
		Meta	Produção
Internação (leito/dia)	Clínica Hematológica	93	154
Assistência Ambulatorial/ Atendimento Ambulatorial	Consultas Médicas	480	547
	Consultas Não Médicas	800	729
Assistência Laboratorial e Hemoterápica			
	Procedimentos	Fevereiro/2019	
		Meta	Produção
Triagem Clínica de Doador - Candidatos à doação	Triagem Clínica de doadores	4.048	4.645
Coleta de sangue de doadores aptos	Coleta de sangue para transfusão	3.104	3.574
Plaquetaférese-Doador de plaquetas por aférese	Coleta de sangue para transfusão com processadora automática - aférese	53	00
Produção de Hemocomponentes - MAC	Processamento/fracionamento de sangue total	6.880	6.752
Procedimentos especiais - MAC	Procedimentos	Fevereiro/2019	
	Coleta para exames de histocompatibilidade (medula óssea)	233	
	Deleucotização de concentrado de hemácias	273	
	Deleucotização de concentrado de plaquetas	108	
	Identificação de anticorpos séricos irregulares com painel de hemácias	11	
	Irradiação de sangue	100	
	Meta	5.136	
Produção	725		
Exames Imunoematológicos - MAC	Procedimentos	Fevereiro/2019	
	Pesquisa de hemoglobina S	5.342	

	(Hemogo, HRs e UCTs)		
	Pesquisa de hemoglobina S (HUGOL e HC)		
	Exames imunohematológicos de doadores (Hemogo, HRs e UCTs)	5.418	
	Exames imunohematológicos de doadores (HUGOL e HC)		
	Fenotipagem de sistema Rh - Hr	378	
	Teste de fenotipagem K, FYA, JYA, JKB em gel	00	
	Meta	8.688	
	Produção	11.138	
Exames sorológicos - MAC	Procedimentos	Fevereiro/2019	
	Sorologia I e II de doador HEMOGO, HR e UCTs	5.543	
	Sorologia I e II de doador UCTs HUGOL e HC		
	Meta	4.024	
	Produção	5.543	
Exames hematológicos	Procedimentos	Fevereiro/2019	
	Dosagem de Fator IX	08	
	Dosagem de Fator VIII	08	
	Dosagem de fibrinogênio	08	
	Dosagem de fator VIII (Inibidor)	08	
	Determinação de TTPA	15	
	Determinação de TAP	24	
	Hemograma	00	
	Meta	136	
	Produção	71	
Ambulatório - MAC	Procedimentos	Fevereiro/2019	
	Aplicação de fator de coagulação	105	
	Transfusão Concentrado de Hemácias	328	
	Transfusão de Concentrado de Plaquetas	03	
	Transfusão Concentrado de Crioprecipitado	00	
	Transfusão de Concentrado de Plaquetas por aférese	00	
	Transfusão de Plasma Fresco	12	
	Meta	248	
Produção	448		
Metas de produção AIH Hospitais	Procedimento	Fevereiro/2019	
		Meta	Produção
	Aférese Terapêutica	04	00

Medicina Transfusional (Hospitalar)	Procedimentos		Fevereiro/2019	
	Preparo de hemocomponentes lavados		05	
	Preparo de componentes aliquotados		156	
	Transfusão de Concentrado de Hemácias		2.087	
	Transfusão de Concentrado de Plaquetas		381	
	Transfusão Concentrado de Crioprecipitado		38	
	Transfusão de Concentrado de Plaquetas por aférese		00	
	Transfusão de Plasma Fresco		328	
	Meta		1.652	
	Produção		2.995	
Sorologia de possível doador de órgãos	Procedimento		Fevereiro/2019	
			Meta	Produção
	Sorologia para doadores da Central de Transplantes		24	06

A) ANÁLISE DOS RESULTADOS DAS METAS – QUADRO I

Os resultados apresentados no Quadro I, acima, referem-se à produção das unidades da Hemorrede sob gerência do IDTECH durante o mês de Fevereiro/19 e têm como fonte o Sistema Hemovida, Hemoinfo, Hemoprod e os registros de realização de procedimentos existentes nessas unidades.

1. **Internação Regime de Leito/dia: Clínica Hematológica (Meta atingida):** Foram realizadas 154 internações, meta atingida de 165,59%.

2. Assistência Ambulatorial

2.1. **Assistência Ambulatorial Médica (Meta atingida):** Foram realizadas 547 consultas médicas.

2.2. **Assistência Ambulatorial Não Médica (Meta não atingida):** Foram realizadas 729 consultas Não Médicas, alcançando 91,12% da meta estabelecida.

3. **Assistência Laboratorial e Hemoterápica:** Em relação aos procedimentos para coleta de sangue de doadores e produção de hemocomponentes, evidencia-se que:

- **Triagem Clínica de Doadores (Meta atingida e superada):** Foram realizados 4.645 procedimentos, o que superou a meta em 14,7%.
- **Coleta de Sangue para transfusão (Meta atingida e superada):** Foram realizados 3.574 procedimentos, o que superou a meta em 15,14%.

- **Coleta de sangue para transfusão com processadora automática – aférese (Meta não atingida):** Não houve realização de coleta por aférese. O procedimento de coleta por aférese no Hemocentro Coordenador depende da manutenção dos equipamentos para aférese, bem como do restabelecimento do fornecimento de insumos para realização do hemograma (interrompido há meses). As providências devidas estão sendo tomadas com a estimativa de que a realização desse procedimento seja retomado em março/2019. Assim que retomado, serão realizadas coletas de forma a atender às metas cumulativamente.
- **Processamento/fracionamento de sangue total (Meta não atingida):** Foram realizados 6.752 procedimentos, ou seja, 98,14% da meta estabelecida.
- **Procedimentos Especiais – MAC (Meta não atingida):** Foram realizados 725 procedimentos, ou seja, 14,11% da meta estabelecida.
- **Exames Imunohematológicos – MAC (Meta atingida e superada):** Foram realizados 11.138 procedimentos, o que superou a meta em 28,19%.
- **Exames sorológicos – MAC (Meta atingida e superada):** Foram realizados 5.543 procedimentos, o que superou a meta em 37,74%.
- **Exames hematológicos (Meta não atingida):** Foram realizados 52,20% da meta estabelecida (71 exames).
- **Ambulatório – MAC (Meta atingida):** Foram realizados 448 procedimentos, o que representa supera a meta em 80,64%.
- **Metas de produção AIH Hospitais - Aférese Terapêutica (Meta não atingida):** Nenhum procedimento realizado. O procedimento de aférese terapêutica depende da manutenção dos equipamentos para aférese, bem como da necessidade de pacientes graves, além da devida avaliação e prescrição médica.
- **Medicina Transfusional Hospitalar (Meta atingida e superada):** A meta foi superada em 81,29%.
- **Sorologia de possível doador de órgãos (Meta não atingida):** Foram realizados 06 testes, ou seja, 25% da meta estabelecida. Esses procedimentos são realizados mediante solicitação da equipe de Central de Transplantes do Estado de Goiás, ou seja, o Hemocentro não possui governança sobre o trabalho de captação de doadores de órgãos. O laboratório do Hemocentro manteve-se em pleno funcionamento durante todo o mês de Fevereiro/2019 e atendeu a toda demanda solicitada para esse procedimento.

B) INDICADORES DE QUALIDADE

1. Percentual de Pedido de Hemocomponentes x Atendimento

Cálculo = (Nº de atendimentos / Nº de pedidos de hemocomponentes) x 100

Total de Hemocomponentes
Total Solicitados: 2.707
Total Atendidos: 2.336
Percentual de Pedidos Atendidos: 86,29

2. Percentual de Cumprimento de Visitas Técnicas e Administrativas nas Unidades Assistidas pelo Hemocentro Coordenador

Cálculo = (Nº de visitas realizadas / Nº de unidades assistidas pelo Hemocentro Coordenador) x 100

Resultado: Meta não atingida – nenhuma visita realizada

O Hemocentro possui 55 Unidades Assistidas, firmadas em Termo de Compromisso. O Comitê Transfusional do HEMOGO encontra-se em reestruturação e a partir do mês de março/19 iniciaremos as visitas às Unidades e apresentaremos os cronogramas seguintes.

3. Doador Espontâneo

Total de coletas de sangue total (doações): 1.420
Doadores Espontâneos (Voluntário + Campanha): 1.341
Percentual de Doadores Espontâneos = $(1.341/1.420) \times 100 = 94,43\%$
Meta: 75%

Resultado: Meta atingida.

4. Doador de Repetição

Total de coletas de sangue total (doações): 1.420
Doadores de Repetição (Retorno): 873
Percentual de Doadores Espontâneos = $(873/1.420) \times 100 = 61,47\%$
Meta: 60%

Resultado: Meta atingida.

5. Qualidade dos Hemocomponentes

Concentrado de Hemácias

Meta: 90% de conformidade

De acordo com os testes de controle de qualidade, foram evidenciados os seguintes resultados de conformidade parâmetros testados para Concentrados de Hemácias produzidos no Hemocentro no mês de Fevereiro/2019.

Concentrado de Hemácias – CPDA	
Parâmetro	Percentual de Conformidade

Hemoglobina (Hb)	100%
Hematócrito (Ht)	100%
Hemólise	90%
Microbiológico	100%

Concentrado de Hemácias – SAGM	
Parâmetro	Percentual de Conformidade
Hemoglobina (Hb)	100%
Hematócrito (Ht)	100%
Hemólise	100%
Microbiológico	100%

Concentrado de Hemácias Deleucotizado	
Parâmetro	Percentual de Conformidade
Hemoglobina (Hb)	100%
Hematócrito (Ht)	100%
Hemólise	100%
Microbiológico	100%

Resultado: Metas alcançadas

Plasma Fresco Congelado

Meta: 90% de conformidade

De acordo com os testes de controle de qualidade, foram evidenciados os seguintes resultados de conformidade parâmetros testados para Plasma Fresco Congelado produzidos no Hemocentro no mês de Fevereiro/2019.

Plasma Fresco Congelado	
Parâmetro	Percentual de Conformidade
Leucócitos Residuais	100%
Hemácias Residuais	100%
Plaquetas Residuais	100%
Volume	100%
TTPa	100%

Resultado: Metas alcançadas

Concentrado de Plaquetas

Meta: 90% de conformidade

De acordo com os testes de controle de qualidade, foram evidenciados os seguintes resultados de conformidade parâmetros testados para Concentrados de Plaquetas produzidos no Hemocentro no mês de Fevereiro/2019.

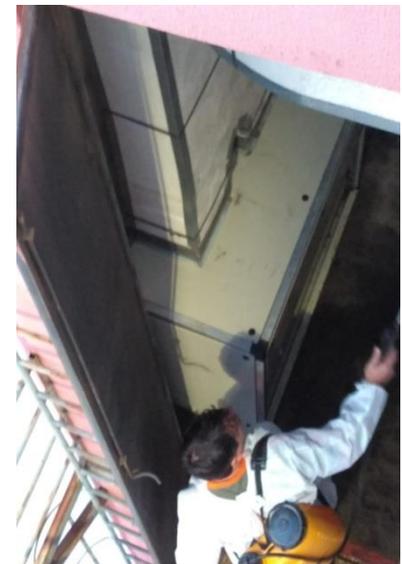
Concentrado de Plaquetas	
Parâmetro	Percentual de Conformidade
Volume	100%
Swirling	100%

Contagem de Plaquetas	90%
pH	100%
Microbiológico	100%

Resultado: Metas alcançadas

1 - Descrição das atividades realizadas pelo Departamento de Vigilância em Saúde (DEVS) e Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho (SESMT)

1.1- DATA: 22/02/2019 - Controle de Pragas e Vetores (dedetização e desratização) no Hemocentro Coordenador Estadual de Goiás Dr. Nion Albenaz



1.2 - DATA: 22/02/2019 - Reunião Comissão Interna de Prevenção de Acidentes - CIPA/Hemocentro Coordenador Estadual de Goiás Dr. Nion Albenaz



1.3- DATA: 25/02 a 01/03/2019 - Curso para cipeiros realizado pela Escola de Governo aos membros da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes CIPA gestão 2018/2020 do Hemocentro Coordenador Estadual de Goiás Dr. Nion Albenaz

