



HEMOPq

I SIMPÓSIO DE PESQUISA,
DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO DA
FUNDAÇÃO HEMOMINAS

XV SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Belo Horizonte - 13 a 15 de setembro de 2023

Organização:

Gerência de Desenvolvimento Técnico-Científico
&
Serviço de Pesquisa



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

13 DE SETEMBRO

08:30 Credenciamento

09:00 Abertura

Presidência, Diretoria Técnica e Gerência de Desenvolvimento Técnico-Científico, representante FAPEMIG

09:25 Palestra de abertura

Novos avanços em biomateriais e engenharia de tecidos. *Dawidson Assis Gomes (Dep. de Bioquímica e Imunologia, UFMG)*

10:00 Mesa Redonda - Hemoglobinopatias

Moderador: *Priscila Cezarino Rodrigues (Hemocentro de Belo Horizonte)*

10:00 Nefropatia na doença falciforme: aspectos clínicos e marcadores de risco. *André Rolim Belisário (CETEBIO)*

10:20 Úlceras de perna na doença falciforme: achados clínicos e biológicos. *Franciane Mendes Oliveira (Instituto de Medicina Tropical da Faculdade de Medicina, USP)*

10:40 A função endotelial na fisiopatologia da doença falciforme. *Marina Mendes Oliveira (Hemocentro Regional de Divinópolis)*

11:00 Crescimento em crianças com doença falciforme. *Domício Antônio da Costa Júnior (Universidade Federal de Juiz de Fora - Campus Governador Valadares)*

11:20 Temas Livres

Coordenadora: *Fabiana Chagas Camargos Piassi (Diretoria Técnica, HEMOMINAS)*

11:20 Alta taxa de transmissão e de doenças associadas em grupos familiares portadores do HTLV- 1 acompanhados na coorte GIPH. *Luiz Cláudio Ferreira Romanelli (Serviço de Pesquisa)*

11:35 Micro eliminação do vírus da hepatite c em portadores de hemofilia no Hemocentro de Belo Horizonte-MG. *Ricardo Andrade Carmo (Hemocentro de Belo Horizonte)*

11:50 Diagnóstico molecular por NGS de pacientes com hemofilia A. *Carolina Guimarães Ramos Matosinho (Serviço de Pesquisa)*

12:05 Taxas anuais de sangramento durante o primeiro ano de profilaxia com emicizumabe: resultados preliminares do registro nacional de emicizumabe (Projeto EMCASE). *Luila Clícia Moura Henriques (Faculdade de Farmácia da UFMG)*

12:10 Almoço

13:30 Mesa Redonda - Avanços na Hemominas: segurança transfusional

Moderadora: *Luciana Schmidt Cayres (Central de Imunohematologia)*

13:30 Plaquetas tratadas com tecnologia de redução de patógenos. *Flávia Naves Givisiez (Gerência de Controle de Qualidade)*

13:55 Análise molecular de grupos sanguíneos para identificação de variantes raras. *Maria Clara Fernandes da Silva Malta (Núcleo de Inovação Tecnológica, HEMOMINAS)*

14:20 Importância clínica de anticorpos antieritrocitários. *Mariana Martins Godin (Central de Imunohematologia)*

14:45 Mesa Redonda - Avanços na Hemominas: Segurança em transplantes

Moderadora: *Paula Renata Machado Passos Pederzoli (CETEBIO)*

14:45 Fatores críticos no armazenamento de células para transplante: investigação e implementação de melhorias pelo CETEBIO. *André Rolim Belisário (CETEBIO)*

15:05 Anticorpos anti-HLA e transplantes de órgãos sólidos. *Felipe Carlos Brito de Souza (Laboratório de Histocompatibilidade)*

15:20 Apresentação de trabalhos dos Bolsistas de Iniciação Científica

Moderadora: *Kissyla Christine Lacerda (Serviço de Pesquisa)*

15:20 Perfil dos candidatos à doação de sangue do Hemocentro Regional de Montes Claros entre 2019 e 2022. *André Rodrigues de Sena Batista Filho (Hemocentro Regional de Montes Claros)*

15:45 Estudo da mortalidade e impacto das infecções por HIV, HCV e HBV em portadores de hemofilia no Hemocentro de Belo Horizonte, jan/1985 a mar/2021. *Victor Tanure Lino (Hemocentro de Belo Horizonte)*

16:00 Diagnóstico da prática transfusional entre médicos residentes na cidade de Juiz de Fora. *Antônio Alvim Mendonça Borges de Almeida (Hemocentro Regional de Juiz de Fora)*

16:15 Constituição do Biobanco de amostras biológicas cedidas por doadores de sangue aptos na Fundação Hemominas. *Eric Dantas Turani Vaz (Serviço de Pesquisa)*

16:30 Coffee break / Visita guiada aos pôsteres

17:30 Encerramento das atividades do Dia 1

14 DE SETEMBRO

08:30 Credenciamento

09:00 Mesa redonda: Inovação na Fundação Hemominas

Moderadora: *Maria Clara Fernandes da Silva Malta (Núcleo de Inovação Tecnológica, HEMOMINAS)*

09:00 Casos de sucesso de inovação na Fundação Hemominas. *Maria Clara Fernandes da Silva Malta (Núcleo de Inovação Tecnológica, HEMOMINAS)*

09:10 Desenvolvimento de teste rápido para diagnóstico do HTLV-1/2. *Edel Figueiredo Barbosa Stancioli (Dep. De Microbiologia, UFMG)*

09:35 Dispositivo para transporte de material biológico. *Paulo José Cifuentes Gonçalves (Hemocentro de Belo Horizonte)*

10:00 Mesa redonda: Doação de sangue e transfusão

Moderadora: *Elaine Urias Rocha (Hemocentro Regional de Montes Claros)*

10:00 Análise de série temporal da doação de sangue na Hemominas. *Kátia Cardoso Coelho (Assessoria da Diretoria de Gestão Institucional)*

10:25 Vigilância para Zika, Chikungunya e Dengue em doadores de sangue de hemocentros brasileiros. *Maisa Aparecida Ribeiro (Serviço de Pesquisa)*

10:50 Características de pacientes tratados com terapia de transfusão crônica numa coorte brasileira de doença falciforme. *Daniela Oliveira Werneck Rodrigues (Hemocentro Regional de Juiz de Fora)*

11:15 Palestra: A implantação do Patient Blood Management e seu impacto na hemoterapia brasileira.

Marcelo Froes (Assessoria da Diretoria Técnica)

12:00 Almoço

13:30 Mesa redonda: Doenças transmissíveis pelo sangue

Moderadora: *Ricardo Andrade Carmo (Hemocentro de Belo Horizonte)*

13:30 Queda da soroprevalência do HTLV em doadores de sangue. *Sônia Mara Silva (Central de Sorologia)*

13:50 Dano cognitivo na infecção pelo HTLV-1. *Luiz Cláudio Ferreira Romanelli (Serviço de Pesquisa)*

14:00 Associação da infecção pelo HCV e desenvolvimento de inibidor em pacientes com hemofilia A. *Eduarda Bolina Santos (Serviço de Pesquisa; Dep. De Microbiologia, UFMG)*

14:20 Leucorredução como medida de controle na transmissão transfusional de leishmaniose visceral. *Sarah Cristina Sato Vaz Tanaka (Universidade Federal do Triângulo Mineiro)*

14:40 Oficina: Fluxo de processos para realização de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação na Fundação Hemominas; Comitê de Ética em Pesquisa; os programas PIBIC e PCRH da FAPEMIG.

Equipe da Gerência de Desenvolvimento Técnico Científico

15:00 Mesa redonda: Coagulopatias

Moderadora: *Patrícia Santos Resende Cardoso (Assessoria da Diretoria Técnica)*

15:00 Desenvolvimento de inibidores em pacientes com hemofilia A: a coorte do estudo HEMFIL. *Márcio Portugal (Hemocentro de Belo Horizonte)*

15:25 Qualidade de vida e perfil clínico-hemorrágico de pacientes com Doença de von Willebrand. *Carolina Guimarães Ramos Matosinho (Serviço de Pesquisa)*

15:50 A indução de imunotolerância em pacientes com hemofilia A: os achados do estudo BrazIT. *Suely Meireles Rezende (Dep. de Clínica Médica, UFMG)*

16:15 Coffee break / Visita guiada aos pôsteres

17:00 Encerramento das atividades do Dia 2

15 DE SETEMBRO

08:30 Credenciamento

09:00 Palestra: Estudos do REDS em doadores de sangue e em pacientes com doença falciforme.

Maisa Aparecida Ribeiro (Serviço de Pesquisa)

09:40 Mesa redonda: Impacto da COVID-19 na hemoterapia

Moderadora: Flávia Cristine Martineli Loureiro (Assessoria da Diretoria Técnica)

09:40 Impacto da COVID-19 na doação e no atendimento à demanda transfusional. *Daniela de Oliveira Werneck Rodrigues (Hemocentro Regional de Juiz de Fora)*

10:05 Qual o risco de transmissão transfusional do SAR-CoV-2. *Marina Lobato Martins (Gerência de Desenvolvimento Técnico Científico)*

10:30 Pesquisa de SARS-CoV-2 em doadores de sangue como modelos de investigação da disseminação da infecção na população. *Ricardo Hiroshi Caldeira Takahashi (Dep. de Matemática, UFMG)*

10:55 Destaque: Hemominas no enfrentamento da COVID-19.

11:10 Premiação de trabalhos

11:30 Encerramento do Evento

Organização:

Gerência de Desenvolvimento Técnico Científico & Serviço de Pesquisa



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Apoio



Patrocinadores

