



---

## Pedido de esclarecimento

---

Gian Carla Zanela <gianzanela@ses.mt.gov.br>  
Para: Pregão da SES <pregao02@ses.mt.gov.br>

31 de maio de 2023 às 13:31

Boa tarde! Encaminho o posicionamento da equipe técnica do MT-Hemocentro em anexo.

Memorando nº 059/DG/MT-Hemocentro/2023

Cuiabá-MT, 16 de maio de 2023.

### Aos Pregoeiros SES/MT

Prezados,

Com os nossos cumprimentos, em resposta ao pedido de **esclarecimento referente ao Pregão Eletrônico no 041/2023 – Processo Administrativo no SES-PRO-2022/41877.**

- 1) **Sistema para abertura automática do lacre:** Optamos pela tecnologia de bolsas e equipamentos com sistema de lacre que se quebram de forma automatizada pois tais dispositivos reduzem significativamente o aparecimento de casos DORT (Doença Osteomuscular Relacionada ao Trabalho) e de L.E.R (Lesão por esforço repetitivo). Esses casos de L.E.R diminui muito a produtividade do setor de fracionamento pois levam ao afastamento de funcionários, que por causa da L.E.R tem que sair de licença, além do óbvio problema de saúde causado ao funcionário. Além disso, o uso dessa tecnologia traz mais agilidade no trabalho e isso não é exclusividade de uma única empresa.
- 2) **Prensas independentes com movimentos mecânicos (sem necessidade de compressor):** Solicitamos equipamentos sem uso de compressor porque o barulho causado pelo compressor causa muito stress aos funcionários levando muitas vezes ao afastamento do profissional de suas funções, criando problemas de saúde a esse funcionário e causando impacto na produtividade do setor de fracionamento. Outro fator importante é que o uso do compressor exige um espaço físico adicional e em caso de uma eventual quebra do compressor, vários equipamentos de fracionamento seriam afetados, pois normalmente é usado um compressor para cada dois ou três fracionadores automáticos.
- 3) **Agulha retrátil:** O termo agulha retrátil é um termo “genérico” usado para designar agulhas com sistema de proteção do usuário contra acidentes no manuseio da mesma. Sabemos que alguns sistemas são mais eficientes que outros, portanto solicitamos um sistema que seja SIMILAR ao que utilizamos atualmente, que já foi testado e aprovado por anos de uso.
- 4) **Bolsa In Line TOP and BOTTON / Bolsa In Line TOP and TOP:** A substituição da bolsa TOP and BOTTON pelo modelo TOP and TOP conforme sugestão não é viável, pois com a bolsa TOP and TOP não é possível produzir plaquetas pelo método de BUFFY COAT. As plaquetas produzidas pela metodologia do BUFFY COAT têm uma qualidade muito superior ao que se conseguiria com as bolsas TOP and TOP, possibilitando um POOL de plaquetas com redução de leucócitos entre 80 /85 % o que em termos técnicos diminui a possibilidade de reações adversas em pacientes. Então, só esse fato já diminui bastante os casos de reações transfusionais não hemolíticas, principalmente reações alérgicas. Além disso, o uso de bolsas TOP and BOTTON permite a recuperação adicional de 20% no volume de plasma, o que é de extrema importância quando se pensa em utilizar o plasma como matéria prima para produção de hemoderivados.

Outro fator importante a ser considerado nesse caso, é que plaquetas produzidas pela metodologia tradicional usando as bolsas TOP and TOP levam a uma perda de aproximadamente 25% das plaquetas produzidas devido a formação de grumos que é uma coisa inerente a esse processo de fabricação

Portanto, continuamos com nossas solicitações de Bolsas TOP and BOTTON, com agulhas com sistema de segurança similar às agulhas retráteis e com lacres que possam ser quebrados de maneira automáticas com equipamentos também com essa tecnologia, sem uso de compressores, visto que isso não é exclusividade de um único fabricante/fornecedor.

Sem mais para o momento, permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos, que por ventura se façam necessários, aproveitamos a oportunidade para externar os protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente.

**GIAN CARLA ZANELA**  
Diretora Geral do MT – Hemocentro

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

**Gian Carla Zanela**  
**Diretora Geral**  
**MT - Hemocentro**  
**(65) 3623-0044**  
**(65) 98433-0880**

---

 **CCF\_000076.pdf**  
724K



Governo do Estado de Mato Grosso  
SES – Secretaria de Estado de Saúde  
MT-Hemocentro

Cuiabá-MT, 31 de maio de 2023.

**CI/Nº 114/ MTHEMO.GDO/2023**

**De:** Gerência de Doação de Sangue/Arnildo Lopes Mendes

**Para:** Direção Geral – Giancarla Zanela

Em resposta ao pedido de esclarecimento referente ao pregão eletrônico nº 041/2023 processo administrativo nº SES-pro-2022/41877, com a visão técnica operacional na utilização dos equipamentos podemos analisar que:

**Do objeto – 01**

Item 02 – o **“sistema para abertura automática do lacre”** esse sistema minimiza erros durante o processamento das bolsas e diminui os movimentos repetitivos realizados pelos profissionais técnicos, ressalto também que os equipamentos com compressores de ar têm maior probabilidade de apresentar defeito e requer maior quantidade de manutenção corretiva, ocasionando até a parada total do extrator de hemocomponentes.

**Do objeto – 02**

**Itens 04,05 e 06-** A **“agulha retrátil”** proporciona uma das melhores segurança contra acidentes pós coleta de sangue, visto que a **‘agulha com proteção contra acidente convencional’** ainda requer uma maior atenção no momento do encaixe da proteção podendo ainda causar acidentes.

**Item – 06 – “Bolas Quadrupla Top And Bottom Com Filtro In Line Para Concentrado De Hemácias”**, possui características superior as **“Bolsas Top And Top”**, quando utilizamos bolsas com sistemas de coleta com saída superior e inferior, podemos obter produtos com maior qualidade, maior aproveitamento do plasma, redução da quantidade de plasma dentro do concentrado de hemácias (memos reação





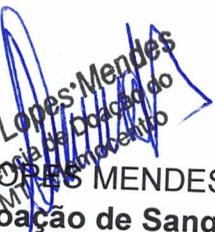
Governo do Estado de Mato Grosso  
SES – Secretaria de Estado de Saúde  
MT-Hemocentro

transfusional) e plaquetas produção de plaquetas pelo método de “Buffy Coat” que reduz a formação de grumos na plaqueta.

**Item – 07** – bolsas para transferência de 1.300 ml para estocagem de Pool de Plaqueta de 4 a 6 “Buffy Coat”, se comparado com outras bolsas com volume menor, podemos influenciar na correta homogeneização das plaquetas.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente.

  
ARNILDO LOPES MENDES  
Gerente de Doação de Sangue  
MT-HEMOCENTRO

