



BOLETIM INFORMATIVO nº 01/2019

Cidade Universitária "Zeferino Vaz"
Campinas, 17 de abril de 2019.

Aos

Responsáveis técnicos e supervisores pelas Agências Transfusionais Tipo I e Tipo II abastecidas pelo Hemocentro Campinas/UNICAMP

Este boletim informativo tem por finalidade informar às Agências Transfusionais tipo I e tipo II, sobre as principais indicações de transfusão de Plaquetas em pacientes com DENGUE, para que estas possam orientar seu corpo clínico.

A região atendida pelo Hemocentro Campinas/Unicamp vem enfrentando uma epidemia de Dengue, sendo que uma das principais complicações da doença é a plaquetopenia. A transfusão de plaquetas nesse grupo de pacientes têm se mostrado pouco eficaz devido à sua etiologia multifatorial, onde fatores imunes têm importante papel.

Tendo como base artigos publicados em revistas de alto impacto¹ e o Guia para diagnóstico e manejo clínico da Dengue/MS² e que a transfusão de plaquetas não é isenta de riscos, orientamos:

- **NÃO** há respaldo para indicação de **transfusões profiláticas** de plaquetas nesse grupo de paciente, mesmo com contagens abaixo de 10.000 - 20.000/mm³;
- Pacientes que receberam transfusão profilática não tiveram menos sangramentos e tiveram mais efeitos adversos;
- O incremento na contagem plaquetária após a transfusão nesse grupo não é significativo ou sustentado;
- Considerar transfusão de plaquetas **apenas** para pacientes com **sangramento persistente não controlado** depois de corrigidos os fatores de coagulação e o choque;



Boletim Informativo nº 01/2019 (fl. 02)

- Considerar uso de **medidas locais e drogas adjuvantes**, como ácido tranexâmico para sangramentos menores (gengivorragia, epistaxe, sangramentos vaginais, etc.) e sem repercussão hemodinâmica;
- A **transfusão de Plaquetas** nesse grupo pode **retardar a recuperação** da contagem de plaquetas acima de 50.000/mm³.

Casos específicos ou dúvidas não contempladas no material de referência poderão ser discutidos individualmente com o médico Hemoterapeuta do Hemocentro Campinas-Unicamp.

Atenciosamente,



Dr. Fabrício Bísvaro Pereira
Diretor Técnico da Divisão Hemoterapia
Hemocentro de Campinas/ UNICAMP

Referências:

1 – *Prophylactic platelet transfusion plus supportive care versus supportive care alone in adults with dengue and thrombocytopenia: a multicentre, open-label, randomised, superiority trial.* Lye DC, Archuleta S, Syed-Omar SF, Low JG, Oh HM, Wei Y, Fisher D, Ponnampalavanar SSL, Wijaya L, Lee LK, Ooi EE, Kamarulzaman A, Lum LC, Tambyah PA, Leo YS. *Lancet.* 2017 Apr 22;389(10079):1611-1618.

2 - *Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Dengue: diagnóstico e manejo clínico: adulto e criança [recurso eletrônico] / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. – 5. ed. – Brasília: Ministério da Saúde, 2016.*