



Trabalhos Científicos

Título: Prescrição De Plaquetas Em Pediatria

Autores: JOÃO CARLOS PINA FARIA (FACULDADE DE MEDICINA DO ABC); CAMILA AUGUSTA VICTORINO (FACULDADE DE MEDICINA DO ABC); FABÍOLA ISABEL SUANO DE SOUZA (FACULDADE DE MEDICINA DO ABC); ROSELI OSELKA SACCARDO SARNI (FACULDADE DE MEDICINA DO ABC); MARCELA TAVARES CARDOSO BORRELLI (HOSPITAL E PRONTO SOCORRO CENTRAL); CARLOS JOÃO SCHAFFHAUSSER FILHO (UNIVERSIDADE DE SÃO CAETANO DO SUL); RENATA DE ALMEIDA BORDIM (FACULDADE DE MEDICINA DO ABC)

Resumo: Objetivo: Verificar a adequação na prescrição de concentrado de plaquetas (CP) por pediatras em diferentes setores de um hospital pediátrico. Métodos: Realizou-se estudo retrospectivo onde avaliamos 218/227 fichas de requisição de CP para crianças e adolescentes (0 a 13 anos), preenchidas entre janeiro de 2007 a abril de 2015 pelos médicos pediatras do pronto socorro (PS), enfermaria e Unidade de Terapia Intensiva (UTI). Excluiu-se as transfusões feitas nos portadores de plaquetopenia crônica e aquelas requisições de CP sem o número de plaquetas e peso do paciente. Resultados: Crianças com menos de 12 meses receberam 98 CP (45,2%). A maioria das transfusões foram profiláticas 171 (78,8%). Quando houve hemorragia, a maioria foi por sangramento mucoso 39/46 (84,8%). Em relação ao local da transfusão, 39 (18%) foram no PS, 27 (12,4%) na enfermaria e 151 (69,6%) na UTI. O gatilho, volume prescrito e subtipo de CP foram adequados em 59 (28,2%), 116 (53,5%) e 209 (96,3%) das transfusões, respectivamente. Pacientes com hemorragia apresentaram adequação em 42 (95,5%), enquanto crianças sem hemorragia apresentaram em 17 (10,3%). A inadequação mais comum em relação ao volume, foi a prescrição acima da recomendação 95 (94,1%). Foram prescritos 8 CP com solicitação de subtipos e em nenhum dos casos havia indicação. Conclusões: Os resultados obtidos nesse estudo mostram que a transfusão de CP aconteceu de forma mais adequada em crianças com hemorragia ativa em comparação com a transfusão profilática. Houve uma tendência a prescrição de volumes elevados e de subtipos de plaquetas não justificadas segundo os protocolos atuais.