



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Clínico E Epidemiológico Dos Pacientes Com Solicitação Para Transfusão De Hemocomponentes

Autores: CAROLINI BESEN (UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ - UNIVALI), HELENA MORRO (UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ - UNIVALI), FERNANDA GONÇALVES DA SILVA (UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ - UNIVALI), FERNANDA FOSSA DAL PIVA (UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ - UNIVALI), GASTÃO DIAS JUNIOR (UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ - UNIVALI)

Resumo: Introdução: Hemocomponentes são importantes ferramentas terapêuticas porem acompanhadas de contraindicações e complicações. Conhecer o perfil populacional dos transfundidos auxiliaria indicar transfusões adequadamente. Objetivo: Avaliar o perfil clínico e epidemiológico das hemotransfusões. Métodos: Trata-se de um estudo retrospectivo e descritivo, onde foram analisados dados de pacientes internados em hospital pediátrico entre 1º de janeiro de 2016 a 31 de dezembro de 2017 e que receberam hemocomponentes. Resultados: Para 164 pacientes inclusos na pesquisa, foram solicitadas 398 bolsas. Eram do sexo masculino 52 dos pacientes. Praticamente dois terços (67) dos pacientes eram menores de 5 anos, sendo 47 entre 29 dias e dois anos e 20 de 2 a 5 anos. Comparativamente, neste mesmo período 64 dos pacientes hospitalizados tinham idade inferior a 5 anos. Considerando as patologias responsáveis pela internação, 25 ocorreram devido causas externas e 75 causas internas e destas 31,6 por infecções respiratórias. No grupo causas internas a média de idade foi de 2 anos e 7 meses e no grupo causas externas uma média de idade de 6 anos e 5 meses, provavelmente pelo fato de escolares e adolescentes serem mais vulneráveis a injurias físicas. Em 151 pacientes, avaliou-se a ocorrência de transfusão previa e 72 destes não possuíam histórico transfusional. A Unidade de Terapia Intensiva solicitou 68 e enfermagem 32 das bolsas. Quanto ao desfecho final do paciente 18 pacientes foram transferidos, 114 evoluíram para alta hospitalar e 32 acabaram indo a óbito. Do total de óbitos ocorridos no período da pesquisa, 56 deles foram hemotransfundidos. Conclusão: A idade dos pacientes, especialmente para as causas internas é inversamente proporcional a solicitação de hemocomponentes. Neste mesmo grupo, infecções respiratórias são as principais patologias que levaram a necessidade de internação e posteriormente a indicação de hemotransfusão.