

Trabalho apresentado no 13º CBCENF

Título: A HEMOTERAPIA E O PROCESSO DE HEMOTRANSFUSÃO
Relatoria: IVINA POLIANA SOARES APOLONIO
Autores: Hayssa de Oliveira Sousa
Jadilson Rodrigues Mendes
Felipe Campelo Lima Sousa
Raisa Caldas Rebelo
Modalidade: Pôster
Área: Ensino e pesquisa
Tipo: Pesquisa
Resumo:

Introdução - O sangue é um tecido vivo que circula ininterruptamente pelas nossas artérias e veias, levando oxigênio e nutrientes a todos os órgãos. Ele é composto por plasma, hemácias, leucócitos e plaquetas. Produzido na medula óssea dos ossos chatos, vértebras, costelas, quadril, crânio e esterno. Nesta perspectiva esta pesquisa tem como objeto de estudo a hemoterapia e o processo de hemotransfusão. Objetivos - descrever o processo de hemotransfusão, suas finalidades e as reações imediatas e tardias que podem ocorrer durante o processo. Metodologia - trata-se de um estudo descritivo, baseado em pesquisa de campo realizada no Centro de Hematologia e Hemoterapia do Piauí (HEMOPI) e pesquisa bibliográfica com base nos dados presentes no Manual Técnico de Hemovigilância. Resultados - a separação dos hemocomponentes é feita por centrifugação, dividindo o sangue em concentrado de hemácias, concentrado de plaquetas, plasma fresco congelado e plasma comum, assim há possibilidade de fornecer ao paciente apenas a fração do sangue que ele necessita. A realização do processo da transfusão sanguínea realizada de forma errônea expõe o receptor a uma série de complicações como a aquisição de doenças transmissíveis, reações transfusionais e até mesmo a morte. A Hemovigilância tem como objetivo investigar estas reações e identificar suas causas mais frequentes. Devemos lembrar que assistência de enfermagem nesse processo é de extrema importância, onde o enfermeiro deve planejar organizar, executar e avaliar as técnicas e atividades de enfermagem dirigidas a esta clientela específica. Conclusão - com uma bolsa de sangue doado é possível salvar até quatro vidas devido à separação dos hemocomponentes, com isso podemos concluir que a hemoterapia é de fundamental importância para o alcance de uma boa qualidade de vida dos pacientes que necessitam de hemotransfusão.