



31 de outubro e 01 de novembro de 2018

ISSN: 1983-0173

## **PROTOCOLO DE SUPORTE HEMOTERÁPICO DE DOENÇAS FALCIFORMES**

**Autores: Daniel Garcia Ferreira; Débora de Moura Soares; Derina Martins Nascimento; Diêgo da Silva Fernandes; Higor Almeida de Sá e Thayná da Cunha Cordeiro, Hermínio Oliveira Medeiros, Fernanda Rodrigues Nascimento**

Estabelecer um protocolo para o tratamento de pacientes com doenças falciformes do Hospital Nossa Senhora da Conceição de Rio Casca. Revisão bibliográfica utilizando-se os seguintes bancos de dados do Hemorio, Ministério da Saúde e Hospital Sírio Libanês. Doenças Falciformes são condições genéticas que causam alteração na hemoglobina. Essas podem se apresentar de várias formas como, por exemplo, anemia falciforme (SS), a Hb S-beta talassemia e as duplas heterozigoses Hb SC e Hb SD. A que mais acomete a população é a Anemia Falciforme, na qual as hemoglobinas S adquirem a capacidade de formar polímeros paralelos após liberação do oxigênio e isso acarreta na mudança da forma da hemácia "redonda" para forma de "foice". Os protocolos são padronizações de conduta segura, baseados em evidência, para balizar os profissionais envolvidos no processo da hemotransfusão hospitalar. Com a elaboração do protocolo pode-se auxiliar o hospital a dar suporte ao paciente portador de doenças falciformes e amparar o paciente no convívio com a sua patologia.

**Palavras-Chaves:** suporte hemoterápico, doenças falciformes, protocolo

