Trabalho apresentado no 20º CBCENF

Título: ABORDAGEM CONTEMPORÂNEA SOBRE O CONHECIMENTO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM NO USO DA ERITROPOETINA

Relatoria: JESSE NAZARENO DA SILVA

Autores: Elizia Esther Calixto Paiva
Cristina Mafort Teixeira
Sandra Maria da Penha Conceição
Vanda Cristina dos Santos Passos

Modalidade: Pôster

Área: Cuidado, Tecnologia e Inovação

Tipo: Monografia

Resumo:

Introdução: A eritropoetina é um hormonio glicoprotéico que regula a eritropoiese atuando sobre as células progenitoras na medula ossea. É produzido nos adultos principalmente no córtex renal. O Ministério da Saúde em 2005, passou a produzir produtos biológicos, dentre eles a eritropoetina. A produção desses medicamentos proporcionou uma economia de quarenta milhões de reais ao ano no país. A rhEPO é produzida em céluas de ovários de hamster chines - CHO. É uma glicoproteína composta de 165 aminoácidos. A massa molecular da estrutura glicosada, que contém cerca de 40% de carboidratos, é de 30 - 34 KDa. A eritropoetina é destinada ao tratamento da anemia por insuficiencia renal cronica, também incluindo pacientes que estejam ou não em terapia substitutiva. A eritropoetina ajuda a manter/aumentar a quantidade de hemáceas/eritrócitos no sangue. Por meio de tratamento a base de eritropoetina é possivel reduzir o número de transfusões de sangue nos pacientes com insuficiencia renal cronica. Objetivo: Abordar por meio de levantamento bibliográfico o conhecimento da equipe de enfermagem no uso da eritropoetina.