Trabalho apresentado no 21º CBCENF

Título: DESCOMPLICANDO A GASOMETRIA: ELABORAÇÃO DE UM ALGORITMO PARA FACILITAR O ENTENDIMENTO EM SUA INTERPRETAÇÃO

Relatoria: ACÁSSIO FERREIRA DE HOLANDA

Autores: José Renato Paulino de Sales
Marhla Laiane de Brito Assunssão

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: Valorização, Cuidado e Tecnologias

Tipo: Relato de experiência

Resumo:

INTRODUÇÃO: Define-se como algoritmo um conjunto de etapas para execução de uma determinada tarefa, ou seja, é produzir a solução para um determinado problema. Pois é dessa forma que diariamente o enfermeiro depara-se com determinadas situações em seu dia- dia que devem ser solucionadas de maneira rápida, fácil e correta, como é o caso da interpretação da gasometria. OBJETIVO: Descrever a elaboração de uma ferramenta educativa para descomplicar e facilitar a interpretação gasometria. METODOLOGIA: Trata-se de um estudo de desenvolvimento metodológico para construção de um algoritmo, elaborado entre os meses de março a agosto de 2018, para estudante do curso de enfermagem de um centro universitário de Fortaleza. RESULTADOS: O algoritmo é formado por componentes que ilustra e facilita melhor o entendimento da tecnologia. Esses componentes são figuras geométricas, setas unidirecionais, as palavras sim ou não, os itens da gasometria e cores especificas para cada item anteriormente citado. A distribuição desses componentes ficará da seguinte forma: um item da gasometria com uma cor especifica combinado a uma figura geométrica, ou seja, a palavra sim ficará na cor azul em um retângulo, a palavra não em um losango na cor amarela, os itens da gasometria, o pH ficará na cor laranja em um paralelepípedo, o PCO2 em um triangulo na cor marrom, o HCO3 na cor verde em um circulo. As nomenclaturas ficarão destacadas em negrito com letras maiúsculas. A interpretação é feita de acordo com que cada item indica, sendo alteração de aumento ou diminuição, pois é necessário obedecer o sentido de cada seta e o sim ou não para obter o resultado final. CONCLUSÃO: O algoritmo tem com o objetivo de sintetizar determinadas condutas descritas na literatura, mas não podem substituir os estudos baseados nas evidencias cientificas. Toda e qualquer decisão clínica é individualizada, pois não devemos nos basear-se exclusivamente nos algoritmos.