Trabalho apresentado no 19º CBCENF

Título: GASOMETRIA ARTERIAL: ATUALIZAÇÃO E AS IMPLICAÇÕES PARA A ENFERMAGEM

Relatoria: JESSICA MAYARA ALVES PINTO

Autores: Laurindo Pereira de Souza
Leo Christyan Alves de Lima
Cyntia Soares Bueno
Kelmi Cristina Saracini

Modalidade: Pôster

Área: Inovação, Tecnologia e Cuidado

Tipo: Pesquisa

Resumo:

A gasometria ou análise de gases no sangue arterial, é um exame invasivo que tem por objetivo revelar valores de potencial de Hidrogênio (pH) sanguíneo, da pressão parcial de gás carbônico (PaCO2 ou pCO2) e oxigênio (PaO2), íon Bicarbonato (HCO3) e Saturação da Oxi-hemoglobina, avaliando principalmente o equilíbrio acidobásico orgânico. Sua técnica é um procedimento específico do enfermeiro que demanda competência técnica e científica para sua execução. O objetivo desse estudo é apresentar evidências cientificas sobre a importância do enfermeiro frente as suas ações no que concerne a gasometria, a fim de estabelecer sua fundamentação e fortalecimento dos conhecimentos necessários para a boa prática profissional. Trata-se de um estudo exploratório qualitativo, descritivo realizado por meio de revisão bibliográfica coletados em revistas e periódicos disponíveis na internet. A Gasometria arterial consiste em um exame de grande importância clínica, além de ser um exame de baixo custo, fornece informações que auxiliam no diagnóstico e tratamento de várias patologias. Na unidade de terapia intensiva (UTI), a gasometria é um dos exames mais solicitados, assim cabe ao enfermeiro saber detectar, monitorar e estabelecer as ações de enfermagem frente a esse distúrbio de equilíbrio acidobásico e de oxigenação. Sendo assim, conclui-se que o enfermeiro deverá estar capacitado para assumir tal procedimento, realizando intervenção precoce, identificando e avaliando possíveis complicações que podem minimizar seus efeitos, reduzindo o desconforto do paciente, auxiliando na redução de custos hospitalares, e contribuindo para uma assistência eficaz, consolidando a integralidade do cuidado. Mota IL, Queiroz RS. Distúrbios do equilíbrio ácido básico e gasometria arterial: uma revisão crítica. Bueno Aires: Revista Digital, ano 14, n. 141, 2010.