

## Trabalho apresentado no 13º CBCENF

**Título:** DISCENTES EXERCENDO A MENSURAÇÃO DA PRESSÃO VENOSA CENTRAL: RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Relatoria:** BRUNA RAVENA BEZERRA DE SOUSA

Geórgia Gallas Ferreira da Silva

**Autores:** Geovana Gallas Ferreira da Silva

Vanessa Araújo Viana

Karolina de Leonice Castro

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Ensino e pesquisa

**Tipo:** Relato de experiência

**Resumo:**

A Pressão Venosa Central (PVC) é a pressão de retorno do sangue ao lado direito do coração e é um importante parâmetro a ser aferido em numerosas situações clínicas, cirúrgicas e experimentais. A PVC pode contribuir para avaliação e controle do estado do volume intravascular. A avaliação da PVC como indicador de volemia deve ser realizada através da resposta à infusão de líquidos, de modo seriado. Apesar das limitações como método de avaliação da volemia, é o mais simples, pouco invasivo e disponível rapidamente à beira do leito. Valores extremos de PVC, isto é, muito baixos ou muito elevados, correspondem a hipovolemia e hipervolemia, respectivamente. Esse relato de experiência tem como objetivo descrever as ações de enfermagem na mensuração da PVC e descrever sua relevância. As atividades foram desenvolvidas no período de junho de 2009 a março de 2010 por acadêmicas de enfermagem em uma unidade de terapia intensiva de um hospital público de Teresina - Piauí. Os resultados foram satisfatórios, uma vez que as alunas puderam aprender e exercer que para a mensuração da PVC, é necessário o posicionamento de um cateter em veia central (veia cava superior), comumente utilizando-se de punção percutânea de veia subclávia ou veia jugular interna e que é necessário checar, radiologicamente, a sua posição. Para tanto, podemos utilizar como instrumento de mensuração da PVC um manômetro de água graduado em cm ou um transdutor eletrônico calibrado em mmHg tendo como valor de referência 8 a 12 cmH<sub>2</sub>O e 0 a 8 mmHg. Nesse sentido, pode-se concluir que quando utilizada de maneira criteriosa e sempre que possível associada a outros parâmetros clínicos e hemodinâmico, a PVC é um dado extremamente útil na avaliação das condições cardiocirculatórias de pacientes em estado crítico.