

## **O uso do simulador de alta fidelidade na capacitação dos alunos de graduação de enfermagem e na interpretação da extrassístole para o desenvolvimento da melhor prática clínica em Unidade de Terapia Intensiva (UTI)**

Oliveira, E.; Santos, M. T. N.; Oliveira, T. S.; Santee, K. M.; Moreira, R. S.

*Universidade Federal de Goiás (UFG)/ Regional Catalão - Goiás (GO), Brasil*

### **Resumo**

**Objetivo** Capacitar e avaliar o conhecimento adquirido dos alunos do oitavo período na interpretação da extrassístole ventricular no desenvolvimento das atividades práticas em UTI, após o uso do simulador de alta fidelidade no curso de enfermagem da UFG.

**Metodologia** Será utilizado um instrumento específico validado por especialistas para avaliação de conhecimento clínico dos alunos de graduação de enfermagem no oitavo período. Utilizaremos uma metodologia observacional e comparativo sendo dividido em dois grupos de alunos com e sem capacitação do simulador de alta fidelidade. E o avaliador não terá informações sobre os grupos analisados na UTI.

**INTRODUÇÃO** O uso dos simuladores de alta fidelidade associado a metodologia de problematizarão, promove um ensino de qualidade com reflexo na assistência do paciente crítico da UTI. A extrassístole ventricular pode ser desencadeada por anormalidades elétricas e através da hipocalemia com o uso prolongado de diurético para controle de balanço hídrico. O enfermeiro da UTI é responsável pelo controle do traçado elétrico na monitorização do paciente crítico e na interpretação das alterações. O tratamento clínico está associado a intervenção rápida do problema apresentado para que não ocorra sequelas ao paciente, portanto a qualidade da prática clínica e um fator determinante para o prognóstico do paciente e diminuição da mortalidade. Os alunos do curso de enfermagem que não possuem conhecimento prático para atuação na UTI, demonstra insegurança na prática clínica e estão suscetíveis ao erro de conduta. Com o avanço tecnológico, podemos montar cenários realísticos em diversas situações clínicas, possibilitando o desenvolvimento do raciocínio rápido e baseado em evidências. O conhecimento clínico do aluno de enfermagem é fundamental para o bom desenvolvimento profissional dentro da UTI e a interpretação precoce da extrassístole.

**Resultados esperados** O uso de simuladores de alta fidelidade pode ser um diferencial no aprendizado dos estudantes de enfermagem para uma atuação clínica mais segura e assim auxiliando em um tratamento mais rápido e eficiente.