

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

**Título:** USO DA ESCALA NEWS PELA ENFERMAGEM PARA PREDIÇÃO DE DETERIORAÇÃO CLÍNICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Relatoria:** MOHEMA DUARTE DE OLIVEIRA  
LILIAN CAROLINE DE CASTRO VENTURA OLIVEIRA  
HÉLIDA DOS SANTOS FERREIRA CARDOSO

**Autores:** JANAYNA PAZ SIQUEIRA  
KATIUSCIA DANYLA CARVALHO LIMA LOPES  
IZABEL CRISTINA DA SILVA CARVALHO

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Eixo 3: Inovação, tecnologia e empreendedorismo nos processos de trabalho da Enfermagem

**Tipo:** Relato de experiência

**Resumo:**

**Introdução:** A escala News produz um escore capaz de classificar o risco de deterioração clínica de pacientes hospitalizados antes da sua instalação e é considerada uma tecnologia de predição pois possibilita a prevenção de desfechos desfavoráveis nos setores onde a monitorização de sinais vitais não é contínua. A atuação de enfermagem no panorama da predição de deterioração clínica se faz presente desde a aferição e registro de parâmetros vitais até o acompanhamento da evolução dos pacientes através da Sistematização da Assistência de Enfermagem. **Objetivos:** Apresentar as atividades desempenhadas durante a implantação da Escala News na rotina da enfermagem de uma unidade de internação clínica. **Métodos:** Trata-se de um relato de experiência da implantação de protocolo de alerta precoce de deterioração clínica — Escala News em uma unidade de internação clínica de um hospital regional desde 2022. As informações foram obtidas através de observação estruturada, participação nas atividades clínicas/gerenciais, análise da estrutura física e do acompanhamento de indicadores de qualidade e segurança do paciente. **Resultados:** Durante a implantação e execução do protocolo observou-se um maior dinamismo e atuação da assistência da enfermagem com base em parâmetros fisiológicos, reafirmação da liderança do enfermeiro na tomada de decisões, melhoria na comunicação entre equipes além de melhorias da avaliação da capacidade de alerta da equipe de enfermagem diante da probabilidade da ocorrência de eventos adversos como a parada cardiorrespiratória em pacientes clínicos. Foram criados fluxogramas em posters para direcionar ações conforme a Escala News como a mensuração de acionamentos de equipes de resposta rápida (código amarelo) bem como o número de pacientes que evoluíram para parada cardiorrespiratória (código azul). Desde a implantação observou-se uma diminuição do número de pacientes que evoluíram com código azul justificando que houve uma maior vigilância e observação das equipes aos pacientes com potencial chance evoluir com desfecho clínico negativo. **Considerações finais:** A experiência foi importante, mostrando que o cenário apresentado é importante para o corpo de enfermagem que busca ampliar seus conhecimentos sobre o tema, tendo em vista que no contexto atual de cultura de segurança do paciente e crescimento da enfermagem avançada baseada em evidências há lacunas no uso tecnologias preditivas de alerta precoce de deterioração clínica nos ambientes de saúde.