

## Trabalho apresentado no 20º CBCENF

**Título:** DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA ELETRÔNICO PARA O ACOMPANHAMENTO DE INDICADORES DE SEGURANÇA DO PACIENTE

**Relatoria:** GABRIEL SILVA DE OLIVEIRA

**Autores:** Silvio Cesar da Conceição  
Gabriella Silva Sant'anna

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Cuidado, Tecnologia e Inovação

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**Introdução:** A assistência de saúde resulta em riscos que podem atingir a integridade dos pacientes hospitalizados. Através dos indicadores de segurança do paciente é possível monitorar os principais eventos adversos que podem atingir os pacientes hospitalizados e promover a sua segurança. **Objetivos:** O presente estudo objetivou o desenvolvimento de um instrumento eletrônico para a coleta, armazenamento e análise dos indicadores dos pacientes de seis áreas hospitalares prioritárias. **Metodologia:** Pesquisa metodológica, na qual é descrito o processo de desenvolvimento de um instrumento eletrônico constituído por seis formulários eletrônicos sob o software Epi Info 7 do Centers for Disease Control na Prevention (CDC). As áreas prioritárias e os indicadores basearam-se em revisão sistemática realizada por pesquisadores brasileiros. **Resultados:** Foram desenvolvidos seis ambientes para coleta de dados e um para análise e acompanhamento dos indicadores. As seis áreas de indicadores escolhidas foram: gineco-obstetrícia, prevenção e controle de infecção, clínicos, unidades de terapia intensiva, anestesia e cirurgia e medicamentos. A partir dos campos construídos em cada um dos ambientes, é possível inserir dados coletados e, através de fórmulas específicas, o sistema calcula os respectivos indicadores. No ambiente de análise, é possível verificar o comportamento temporal dos indicadores, além de visualizar gráficos. **Conclusões:** Foi desenvolvido um instrumento eletrônico gratuito e de fácil manejo para o acompanhamento de indicadores de segurança do paciente em unidades hospitalares. A fim de validar a adequação do sistema à prática hospitalar, torna-se necessário o desenvolvimento de estudos futuros, para o acompanhamento da implementação e utilização do sistema. **Referências:** MAINZ, J. Defining and classifying clinical indicators for quality improvement. *International Journal for Quality in Health Care* 2003; Volume 15, Number 6: pp. 523-530. POLIT, D.F.; HUNGLER, B.P. Fundamentos de pesquisa em enfermagem. - 3. ed. Porto Alegre : Artes Médicas, 1995. REBRAENSP - Rede Brasileira de Enfermagem e Segurança do Paciente Estratégias para a segurança do paciente : manual para profissionais da saúde / Rede Brasileira de Enfermagem e Segurança do Paciente. - Porto Alegre : EDIPUCRS, 2013. 132 p. SHEKELLE P.G., Peter J. PRONOVOST P.J., WACHTER R.M., The Top Patient Safety Strategies That Can Be Encouraged for Adoption Now. *Ann Intern Med.* 2013;158:365-368.