

## I CONGRESSO ONLINE DE BIOTECNOLOGIA, INOVAÇÃO E COMUNIDADES DE CONHECIMENTO

### **APLICATIVO FACILITADOR À GESTÃO, EDUCAÇÃO EM SAÚDE E SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM ÀS PESSOAS COM EPILEPSIA**

MOREIRA, Gabriela Carrion Degrande<sup>1</sup>; FUREGATO, Antonia Regina Ferreira<sup>2</sup>; SAVORETO, Leandro Marcel<sup>3</sup>

**Introdução:** A cronicidade da epilepsia é permeada por estigmas e dificuldades. Conhecer as necessidades destas pessoas é fundamental para que a enfermagem implemente cuidados de qualidade, baseados na sistematização das práticas da assistência de enfermagem. Melhorar as informações sobre saúde da pessoa com epilepsia é essencial para o desempenho eficiente e de qualidade, dos profissionais da saúde, em todos os níveis de assistência da rede de serviços. **Objetivos:** propor a construção de um aplicativo facilitador à gestão em saúde que utilize a sistematização da assistência de enfermagem junto às pessoas com epilepsia. **Método:** Foram realizadas entrevistas com 75 pessoas, sendo 49 pessoas com epilepsia (14 que afirmaram ter cuidadores e 35 pessoas “independentes”) e 26 cuidadores, utilizando nove instrumentos de coleta de dados como questionários estruturados, testes e checklists, aplicados a partir de entrevistas individuais com único entrevistador/enfermeiro ( Roteiro para entrevista; Critério de Classificação Econômica Brasil; Inventário de Beck para depressão; Questionário de atividades funcionais – Pfeffer; Escala Zarit Burden Interview; Teste de Dependência à Nicotina de Fagerstrom – FTDN e The Alcohol Use Disorders Identification Test - AUDIT; Escala de monitoramento de risco de suicídio e Hospital Anxiety and Depression Scale-HAD). Projeto aprovado por Comitê de Ética. Os dados obtidos foram organizados em planilhas e analisados pelo STATA 13. **Resultados:** Durante a coleta dos dados construiu-se um aplicativo “Enfermagem Epilepsia” para sistema operacional Android contendo 13 telas com dados de identificação sociodemográficos e clínicos das pessoas com epilepsia, orientado pelo processo de sistematização da assistência de enfermagem. A partir dos dados coletados nas entrevistas foram estabelecidos 38 diagnósticos de enfermagem que estão inseridos no aplicativo. **Conclusão:** O aplicativo “Enfermagem Epilepsia” é um recurso tecnológico moderno, capaz de facilitar o trabalho em equipe por meio da comunicação dos enfermeiros, no que se refere à assistência de enfermagem à pessoa com epilepsia e seus cuidadores. O aplicativo também contribui com delineamento da assistência realizada pelo enfermeiro, devido ao uso dos diagnósticos de enfermagem de modo sistematizado, aumentando o potencial de autonomia do enfermeiro na gestão do cuidado de enfermagem às pessoas com epilepsia, empoderando-o nas suas atividades práticas, dentro dos serviços da rede de atenção à saúde. Com o uso desse recurso tecnológico, a enfermagem pode melhorar a qualidade de vida das pessoas com epilepsia e seus cuidadores enquanto que no processo de educação em saúde a utilização dessa tecnologia auxilia na associação da teoria e da prática profissional no ambiente de formação profissional.

**Palavras-chave:** Cuidados de enfermagem; Enfermagem; Saúde mental; Serviços de

<sup>1</sup> Enfermeira, Doutora em Ciências pelo Programa de Enfermagem Psiquiátrica da EERP/USP, Docente do Curso de Enfermagem da FEI/FAFRAM, gabicdm@yahoo.com.br

<sup>2</sup> Enfermeira, Docente Titular Colaborador Sênior da EERP/USP, furegato@eerp.usp.br

<sup>3</sup> Analista de sistemas, Especialista em Plataforma de Desenvolvimento WEB, leandromarcel savoreto@hotmail.com

**I CONGRESSO ONLINE DE BIOTECNOLOGIA, INOVAÇÃO E COMUNIDADES  
DE CONHECIMENTO**  
saúde; Tecnologia da informação.

<sup>1</sup> Enfermeira, Doutora em Ciências pelo Programa de Enfermagem Psiquiátrica da EERP/USP, Docente do Curso de Enfermagem da FEI/FAFRAM, gabicdm@yahoo.com.br

<sup>2</sup> Enfermeira, Docente Titular Colaborador Sênior da EERP/USP, furegato@eerp.usp.br

<sup>3</sup> Analista de sistemas, Especialista em Plataforma de Desenvolvimento WEB, leandromarcelsavoreto@hotmail.com