

ID: 434

Tecnologia gerencial para investigação epidemiológica hospitalar: construção

Josivan Agassis¹, Tamires Tupinambá¹, Márcia Santos¹, Nilma Brigida¹, Daniel Lopes¹, Virna Deusdará¹, Jucicleia Mourão¹, Ricardo Mendonça¹, Debora Onuma¹, Ana Gabriela Srur¹

¹Fundação Santa Casa de Misericórdia do Pará.

Esta pesquisa teve como objetivo desenvolver um instrumento integrado ao Prontuário Eletrônico do Paciente (PEP) para ajudar na redução da subnotificação de doenças de notificação compulsória em um hospital materno-infantil de média e alta complexidade. A subnotificação é um desafio crítico na vigilância epidemiológica, dificultando o controle de surtos e a adoção de medidas de saúde pública adequadas. A pesquisa foi dividida em três etapas: revisão da literatura, prototipagem do instrumento e elaboração do desenho final. A metodologia foi qualitativa, exploratória e descritiva, com um estudo metodológico de desenvolvimento tecnológico. A primeira etapa envolveu a revisão de estudos e documentos sobre investigação epidemiológica e ferramentas de notificação de doenças, além de dados qualitativos obtidos por reuniões com técnicos em vigilância. Na segunda etapa, foi desenvolvida a prototipagem do instrumento com a colaboração de técnicos em tecnologia da informação (TI), discutindo as necessidades dos técnicos de vigilância e as informações a serem integradas ao PEP, como exames e prescrições de medicamentos. Após 30 dias de uso, a funcionalidade foi avaliada pelos técnicos. Na terceira etapa, a proposta final integrou a tabela de notificação compulsória ao PEP, permitindo a visualização em tempo real das informações sobre essas doenças. O instrumento foi testado pelos técnicos, que avaliaram sua eficácia na melhoria da comunicação e coleta de dados. A construção participativa do instrumento, envolvendo técnicos de vigilância e TI, foi eficaz para atender às necessidades de monitoramento e notificação. Conclui-se que o instrumento contribuiu para reduzir a subnotificação, proporcionando uma gestão mais eficiente dos dados e auxiliando na tomada de decisões rápidas e precisas.

Descritores: investigação; epidemiologia; tecnologia.



Copyright Agassis et al. Este é um artigo publicado em acesso aberto (Open Access) sob a licença Creative Commons Attribution, que permite uso, distribuição e reprodução em qualquer meio, sem restrições desde que o trabalho original seja corretamente citado.