

ONCOTOOL UMA FERRAMENTA DE APOIO A DECISÃO DIAGNÓSTICA

RAFAEL LEAL ZIMMER; PATRÍCIA ASHTON-PROLLA; JOSÉ ROBERTO GOLDIM

Introdução: O desenvolvimento de aplicativos que facilitem e dêem suporte aos profissionais da área da saúde é de fundamental importância para agilizar os processos envolvidos no desempenho de suas funções. Objetivo: Desenvolver um aplicativo de auxílio a tomada de decisão diagnóstica na área de Oncogenética. Método: Com base na tabela de dados diagnósticos retrospectivos proposta por Lindor e colaboradores, para a susceptibilidade de síndromes de câncer familiar, foi desenvolvido um aplicativo que utiliza esta base de dados de maneira mais eficiente. Este aplicativo – ONCOTOOL - foi construído utilizando as ferramentas de desenvolvimento do Visual Basic, itens de Formulários e Procedimentos, contidos no programa Excel. A partir dos formulários com informações clínicas, preenchidos pelo médico e/ou pesquisador, é gerado um relatório com os possíveis diagnósticos. Resultados: O ONCOTOOL foi desenvolvido e aprimorado, possuindo uma interface gráfica de acessibilidade facilitada, com possibilidade escolha de idiomas (inglês e português). A sua utilização é simples e melhora a qualidade das informações colhidas e geradas para o paciente e sua família. Conclusão: O ONCOTOOL necessita de testes de realidade para poder ser utilizado como um aplicativo no processo de tomada de decisão diagnóstica.