



O PAPEL DO FARMACÊUTICO NA EPIDEMIOLOGIA E VIGILÂNCIA EM SAÚDE COLETIVA

ANA LÚCIA MARIANO SALDANHA

INTRODUÇÃO: A epidemiologia e a vigilância em saúde são campos cruciais no estudo da ocorrência e distribuição de doenças na população, desempenhando um papel essencial na saúde coletiva. Nesse contexto, destaca-se a relevância do farmacêutico, cuja atuação desempenha um papel fundamental. **OBJETIVOS:** Este estudo tem como objetivo principal evidenciar o papel do farmacêutico na saúde coletiva, destacando sua participação na epidemiologia e vigilância em saúde. Além disso, busca-se identificar as competências específicas do farmacêutico nessa área e as atividades que podem ser desenvolvidas para fortalecer a saúde coletiva. **METODOLOGIA:** Foi realizada uma revisão de literatura abrangendo diversas bases de pesquisa, incluindo PubMed, Scopus e LILACS, com o objetivo de identificar estudos relevantes que abordassem o papel do farmacêutico na epidemiologia e vigilância em saúde coletiva. Foram utilizados termos de busca como "farmacêutico", "epidemiologia", "vigilância em saúde" e "saúde coletiva" em diferentes combinações. A seleção dos artigos foi baseada em critérios de inclusão, priorizando aqueles que enfocavam as competências específicas do farmacêutico nesse campo e apresentavam exemplos claros de atividades desenvolvidas por esses profissionais. A análise dos artigos selecionados proporcionou uma compreensão aprofundada das contribuições do farmacêutico na promoção da saúde coletiva. **RESULTADOS:** Os resultados destacam que o farmacêutico desempenha um papel importante na epidemiologia e vigilância em saúde coletiva. Suas competências incluem a coleta e análise de dados epidemiológicos, a detecção de eventos adversos a medicamentos, a identificação de fatores de risco, a promoção do uso racional de medicamentos e a educação em saúde. O farmacêutico também desempenha um papel relevante na farmacovigilância e na identificação de padrões de resistência antimicrobiana. **CONCLUSÃO:** A participação do farmacêutico na epidemiologia e vigilância em saúde coletiva é essencial para fortalecer a promoção da saúde e a prevenção de doenças na população. Por meio de suas competências específicas, o farmacêutico contribui para a coleta e análise de dados epidemiológicos, identificação de fatores de risco e promoção do uso adequado de medicamentos. A integração do farmacêutico nas equipes de saúde coletiva é fundamental para garantir melhores resultados em termos de saúde pública e bem-estar da população.

Palavras-chave: Estudos epidemiológicos, Epidemiologia, Vigilância em saúde, Farmacêutico, Saúde coletiva.