

ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DA COQUELUCHE NA REGIÃO NORTE DO BRASIL NO PERÍODO DE 2018 A 2019

ÍTALO BORGES DALL ORTO; ANTONIO WILLIAN DE SOUZA FARIAS; CADMO CAIRÊ FARIAS SIMIONE; SEBASTIÃO DE JESUS POMPEU PINHEIRO DE MENEZES; JULIANA MAIA DE ANDRADE

INTRODUÇÃO: A coqueluche é uma doença infectocontagiosa que tem tropismo pelo trato respiratório, possuindo uma alta taxa de transmissão. A doença é causada pela bactéria *Bordetella Pertussis*, de característica pequena, aeróbia estrita e que possui forma de cocobacilos Gram negativos não móveis. A transmissão ocorre por contato direto e indireto, chamados fômites. Para prevenção, a vacinação tem sido a forma mais eficaz de combate à propagação da doença. **OBJETIVOS:** O objetivo deste trabalho foi avaliar através de pesquisa em banco de dados o número de casos reportados de coqueluche no período de 2018 a 2019 na Região Norte do Brasil, para avaliar e identificar a frequência da doença e o perfil dos indivíduos mais afetados. **METODOLOGIA:** Os dados foram obtidos através do programa Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) da vigilância epidemiológica, obtidos em duplicatas em diferentes meses para evitar possíveis falhas na apuração. Foram incluídos casos suspeitos e confirmados de coqueluche e os perfis analisados foram crianças, adolescentes, adultos e idosos. **RESULTADOS:** No Brasil, no período de 2018 a 2019 constatou-se um total de 3676 casos da doença e na Região Norte apresentou um percentual de 4,13% de casos (152 casos) em relação ao total do país, observou-se que o perfil mais afetado pela doença foram crianças (83% dos casos). **CONCLUSÃO:** Nos anos de 2018 e 2019 foi observado uma redução significativa de casos de coqueluche, acredita-se que essa diminuição esteja associada as ações de educação em saúde, que buscam a prevenção, acompanhamento e detecção de possíveis surtos e epidemias. Logo, as pessoas devem ser informadas sobre a importância da vacinação como principal medida de prevenção e controle da doença.

Palavras-chave: Coqueluche, Doença infectocontagiosa, *Bordetella pertussis*, Prevenção, Vacinação.