

Prevalência de Dengue no Município de Caruaru, Agreste Meridional de Pernambuco.

Grasyelle R. V. B de Lima¹; Ialla A. T do Nascimento²; Marina E. V Silva³; Sabrina N Vasconcelos⁴; Ytallo M. O da Silva⁵.

¹Associação Caruaruense de Ensino Superior – ASCES, discente do curso de Biomedicina. Faculdade ASCES, Av. Portugal, 584, Bairro Universitário – Caruaru – PE – Brasil. Email: grasyelle_lima@hotmail.com. ²Associação Caruaruense de Ensino Superior – ASCES, discente do curso de Biomedicina. Faculdade ASCES, Av. Portugal, 584, Bairro Universitário – Caruaru – PE – Brasil.

Transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*, a dengue é uma doença viral que se espalha rapidamente no mundo. Nos últimos 50 anos, a incidência aumentou 30 vezes, com ampliação da expansão geográfica para novos países e, na presente década, para pequenas cidades e áreas rurais. É estimado que 50 milhões de infecções por dengue ocorram anualmente e que aproximadamente 2,5 bilhões de pessoas morrem em países onde a dengue é endêmica. Na região das Américas, a doença tem se disseminado com surtos cíclicos ocorrendo a cada 3/5 anos. No Brasil, a transmissão vem ocorrendo de forma continuada desde 1986, intercalando-se com a ocorrência de epidemias, geralmente associadas com a introdução de novos sorotipos em áreas anteriormente indenes ou alteração do sorotipo predominante. Caracterizada por ser uma doença febril aguda, que pode apresentar um amplo espectro clínico: enquanto a maioria dos pacientes se recupera após evolução clínica leve e autolimitada, uma pequena parte progride para doença grave. É a doença viral transmitida por mosquito que se espalha mais rapidamente no mundo, sendo a mais importante arbovirose que afeta o ser humano, constituindo-se em sério problema de saúde pública no mundo. Ocorre e disseminam-se especialmente nos países tropicais e subtropicais, onde as condições do meio ambiente favorecem o desenvolvimento e a proliferação do *Aedes aegypti* e *Aedes albopictus*. No período entre 2002 a 2011, a dengue se consolidou como um dos maiores desafios de saúde pública no Brasil. Nele, a epidemiologia da doença apresentou alterações importantes, destacando-se o maior número de casos e hospitalizações, com epidemias de grande magnitude, o agravamento do processo de interiorização da transmissão, com registro de casos em municípios de diferentes portes populacionais e a ocorrência de casos graves acometendo pessoas em idades extremas (crianças e idosos). O objetivo do trabalho foi observar a prevalência de casos notificados no município de Caruaru – PE, agreste meridional de Pernambuco. Foi desenvolvido um levantamento de dados no DATA/SUS, a partir dos casos notificados no período de 2007 – 2012, no qual foram relatados 17.422 casos confirmados de dengue. Conclui-se que a região é endêmica para essa arbovirose.

Palavra - chave: Prevalência, Notificações, *Aedes aegypti*.