

Trabalho apresentado no 18º CBCENF

Título: ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO DA LITÍASE RENAL NO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE-RN

Relatoria: RAYSSA DAYANA MEDEIROS SILVA
WESLEY LOPES PEREIRA

Autores: LUCAS HYAN MOUTA BEZERRA
ERIK STEIN VIEIRA MANIÇOBA
EVA WILMA FERNANDES ROSENDO

Modalidade: Pôster

Área: Educação, política e vulnerabilidade social

Tipo: Pesquisa

Resumo:

A litíase renal (LR), cálculo urinário, urolitíase, ou nefrolitíase constitui-se na formação de conglomerados cristalinos e de matriz orgânica que podem se localizar no trato urinário, desde os cálices renais até a bexiga. É uma doença com prevalência estimada em 5 a 10% da população e acomete ambos os sexos, com maior frequência o masculino. A maior incidência ocorre entre a terceira e a quinta década, com idade média de 45 anos. Objetiva-se avaliar números absolutos e a prevalência da LR no Estado do Rio Grande do Norte no período de 2008 à 2014, demonstrando as cidades potiguares com os maiores índices dessa patologia. Consideramos dados secundários disponíveis no SIH/SUS, de Morbidade Hospitalar do DATASUS de 2008 até 2014, por local de residência, no Estado do Rio Grande do Norte (RN) para o descritor urolitíase. No período descrito o Estado do RN teve um total de 4.600 casos notificados. Levando em consideração os números absolutos de morbidade hospitalar por urolitíase, apresentam-se nas primeiras colocações no Estado do RN as cidades de Natal (número de casos: 672), Caicó (nº449) e Mossoró (nº274), o que já se esperava, pois Natal e Mossoró são os municípios potiguares com maior número de habitantes. Em contrapartida, o município de Caicó despontou com um número de casos bastante considerável, mesmo assim, não surgiu como um dos municípios com maior prevalência para a doença. Quando observado a prevalência, os municípios em destaque são: Almino afonso (Nº146 6,7%), caraúbas (Nº243 11,17%) e Rafael Godeiro (Nº39 1,79%), todas localizadas na macrorregião do médio oeste e serrana (médio oeste). Outros municípios que nos chamaram a atenção foram: Jardim de piranhas, Florânia e São Vicente, todos eles localizados na região do Seridó. Sabe-se que a dieta tem papel relevante na formação e crescimento de cálculos renais, sendo assim, consideramos ser esse um dos fatores predisponentes na população dos municípios e regiões em destaque. É de suma importância avaliar os dados disponíveis nos sistemas de informação do ministério da saúde, pois eles nos revelam a situação de adoecimento de nossa população no decorrer dos anos, pois elas permitem a criação de medidas em saúde, as quais diminuem a morbi-mortalidade das doenças, refletindo em melhor qualidade de vida para a população norte-riograndense.