



Trabalhos Científicos

Título: Neoplasia Maligna De Traquéia, Brônquios E Pulmões Em Crianças E Adolescentes: Um Estudo Do Perfil Epidemiológico Nacional Nos Últimos Cinco Anos

Autores: MARIA EDUARDA PRUDENTE KÜNZLER ALVES (UNIT -AL), MONIKE EMILLIE DE ALMEIDA CARVALHO, FRANCIELE ÁVELY DE SÁ MACIEL FERREIRA, JOÃO PEDRO MATOS DE SANTANA, LETICIA LIMA DE OLIVEIRA, IGOR LEÃO GOMES LEAHY

Resumo: **INTRUDUÇÃO:** Na pediatria, as neoplasias malignas de vias aéreas não são tão previsíveis, sendo crucial maior desconfiança para diagnosticar precocemente. Isso acontece porque tais tumores atingem células indiferenciadas, o que garante maior taxa de multiplicação e, consequentemente, maior agressividade e rápida evolução. **OBJETIVO:** Analisar o perfil epidemiológico de portadores de neoplasia maligna de traquéia, brônquios e pulmões no Brasil. **MÉTODO:** Estudo transversal, descritivo e retrospectivo a partir de dados do DATASUS entre janeiro de 2014 e janeiro de 2019. **RESULTADOS:** Foram notificados no país 1.082 internações e 70 óbitos entre crianças e adolescentes. Nesse universo, 400 internações ocorreram na região Sudeste, 341 no Nordeste, 228 no Sul, 74 no Centro-Oeste e 39 na região Norte e, respectivamente, 24, 24, 11, 6 e 5 óbitos em cada região. O sexo masculino comportou o maior número de hospitalizações (670) e óbitos (48). Conforme à distribuição etária, entre menores de 1 ano, 1 a 4 anos, 5 a 9 anos, 10 a 14 anos e 15 a 19 anos notificou-se, respectivamente, 77, 157, 151, 210 e 487 internações. Nessa mesma sequência de períodos etários, houveram 11, 12, 4, 6 e 37 óbitos. **CONCLUSÕES:** A neoplasia maligna de traquéia, brônquios e pulmões no Brasil possui baixas prevalência de hospitalizações e taxa mortalidade (~6,5). A região Sudeste apresenta as maiores taxas de internações e óbitos pela combinação de fatores ambientais. Ademais, diferenças anatômicas das vias aéreas justificam superioridade entre meninos. Finalmente, predominou notificações e óbitos entre 15 e 19 anos, devido o diagnóstico tardio.