

DIAGNÓSTICO DE NEOPLASIA MALIGNA DOS BRÔNQUIOS E PULMÕES NAS MACRORREGIÕES DO BRASIL ENTRE OS ANOS DE 2020 A 2022, NA FAIXA ETÁRIA PEDIÁTRICA

CAMILLY EÇA DE BRITO; SAMMY SILVA LOPES ARAUJO; SAULO FERREIRA DE ASSIS;
LARISSA PEREIRA MARQUES; JAMILE VIEIRA DE CARVALHO

INTRODUÇÃO: A neoplasia maligna dos brônquios e pulmões, também conhecida como CID C34, é denominada um problema à saúde pública, mesmo sendo rara, tratando-se de crianças. Em crianças a manifestação dos sintomas é mais precoce do que os adultos, facilitando o diagnóstico prematuro. O CID C34, pode ser desencadeado por processos multicausais no indivíduo, como fatores hereditários, genéticos, e ambientais, fortalecendo/desenvolvendo desorganizações e multiplicações celulares. **OBJETIVOS:** Descrever o perfil epidemiológico do CID C34, nas cinco macrorregiões do Brasil, entre 2020, 2021 e 2022. **METODOLOGIA:** Pesquisa de cunho descritivo, quantitativo, tipificada como estudo epidemiológico retrospectivo, do tipo ecológico nos anos de 2020, 2021 e 2022. Levou-se em consideração a faixa etária entre 1 a 18 anos. Efetuado a partir de dados disponíveis no Sistema de Informações Hospitalar do SUS (SIH-SUS) e Sistema de Informação de Câncer (SISCAN), hospedado no DATASUS. **RESULTADOS:** Observou-se que o número de casos confirmados de neoplasia maligna de brônquios e pulmões, diminuiu, de 100 casos totais em 2020, para 79 casos confirmados no ano de 2021. No entanto, comparando os anos de 2020 e 2022, houve um acréscimo de apenas 2 casos notificados. Portanto, nota-se um declínio na confirmação de casos entre os anos de 2020 a 2021, e um acréscimo entre os anos de 2021 a 2022. Outro fator importante é que em todos os anos analisados a região Sudeste prevaleceu com o maior número de diagnósticos. **CONCLUSÃO:** As neoplasias pulmonares em crianças, devido a sua letalidade, necessita de maior atenção buscando reduzir sua incidência e mortalidade.

Palavras-chave: Epidemiologia, Neoplasia, Pediatria, Saúde pública, Pneumologia.