

A Epidemiologia do Câncer Infantojuvenil no Brasil

Ana Christina Nunes de Carvalho Escrivães¹, Lahiz de Carvalho Escrivães².
Centro Universitário Serra dos Órgãos, Teresópolis- RJ¹; Hospital Universitário Antônio Pedro/UFF, Niterói – RJ²
E-mail para contato: anaescrivaes@gmail.com



Introdução:

O câncer infantojuvenil é uma significativa preocupação de saúde pública no Brasil, ocupando o sétimo lugar na lista das principais causas de morte em indivíduos de 0 até 19 anos no país. Compreender a epidemiologia desses casos é fundamental para implementar políticas eficazes de saúde.

Objetivo:

Identificar a incidência e a mortalidade das crianças e adolescentes brasileiros com os tipos mais comuns de câncer.

Métodos:

Foi realizada uma revisão sistemática da literatura científica disponível sobre o câncer infantojuvenil no Brasil e analisado dados disponíveis no PAINEL-oncologia, oriundos do Sistema de Informação Ambulatorial (SIA) da Autorização de Procedimento de Alta Complexidade (APAC), do Sistema de Informação Hospitalar (SIH) e do Sistema de Informações de Câncer (SISCAN), além do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), todos geridos pelo Ministério da Saúde.

Resultado:

Os resultados revelaram que as leucemias, os tumores do sistema nervoso central, as neoplasias de cólon, de pele, de tecido conjuntivo, tecidos moles, ósseo e linfomas são os tipos predominantes no Brasil, padrão semelhante observado também nos países desenvolvidos. É importante destacar que apesar de frequente, a neoplasia de cólon e de pele não estão na lista de causas mais frequentes de óbito, assim como a neoplasia de supra-renal, que apesar da baixa incidência, é uma das causas principais de morte em crianças e adolescente entre 0 e 19 anos. (figura 1)

Conclusão:

A compreensão dos padrões epidemiológicos do câncer infantil no Brasil é crucial para orientar políticas de saúde voltadas para prevenção, diagnóstico precoce e tratamento mais eficaz, visando melhorar os desfechos clínicos e a qualidade de vida das crianças afetadas por essa doença.

Figura 1: Painel-Oncologia - BRASIL Casos por Ano do diagnóstico segundo Diagnóstico pela Faixa etária:

	2021	2022	2023	Total
Leucemias	2105	1861	1760	5726
Tumor de SNC	469	327	291	1087
Tumor de cólon	1222	889	542	2653
Tumor de pele	593	714	752	2059
Tumor de tecido conjuntivo	584	583	503	1670
Tumor de tecidos moles	127	123	126	376
Tumor ósseo	598	483	468	1549
Linfoma	490	479	448	1417

