

# A DIFICULDADE DO DIAGNÓSTICO PRECOCE DE NEUROBLASTOMA EM CRIANÇAS

## – ARTIGO DE REVISÃO

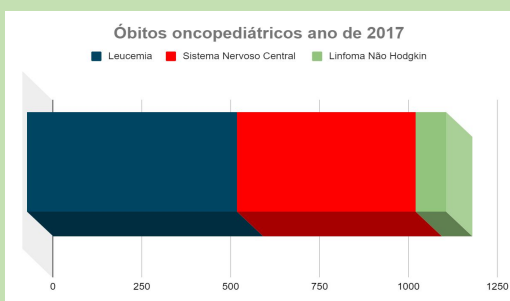
<sup>1</sup>BRAGA, R.H.M.; <sup>1</sup>PAULA, F.R.G.; <sup>2</sup>LEITE, M.G.

<sup>1</sup> Acadêmicas de medicina da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Betim.

<sup>2</sup> Docente de medicina na Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais e Pediatra, Belo Horizonte. E-mail para correspondência: regibraga04@gmail.com

**INTRODUÇÃO:** O neuroblastoma (NB) é um tumor sólido extracraniano com prevalência de 1/7000 crianças na idade infanto-juvenil, responsável por 15% das mortes oncopediátricas no Brasil.

sinais análogos a patologias inerentes à infância, como: febre, dor, emagrecimento, constipação. A localização do tumor associada à etiologia ainda desconhecida, soma-das à clínica do neuroblastoma posterga o seu reconhecimento.

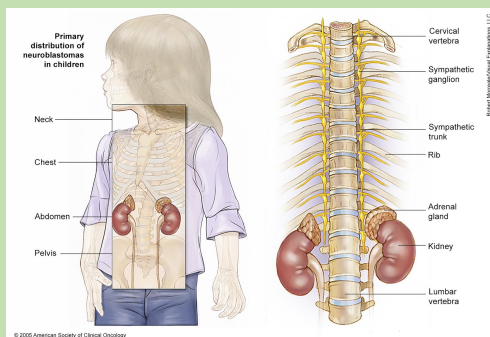


**FIGURA 1.** Gráfico com a relação de mortes oncopediátricas (Fonte: Observatório de Oncologia, 2017).

**OBJETIVO:** Reportar os aspectos epidemiológicos mais comuns do NB, que cursam com pior desfecho pela dificuldade no diagnóstico precoce para a doença.

**MÉTODOS:** Feito uma revisão sistemática, em inglês e português, na plataforma PubMed com os descritores: “neuroblastoma”, “epidemiology”, “diagnosis” e “drug therapy” associados ao operador “AND”. Nos anos de 2015 a 2020; Utilizou-se também os sites do INCA e Uptodate.

**DISCUSSÃO:** O NB é uma doença localizada, oligossintomática e com diagnóstico tardio pelos



**FIGURA 2:** Principais partes do corpo afetados pelo NB (Fonte: lineagotica.info).

**CONCLUSÃO:** Saber identificar as possíveis alterações para a doença, durante a anamnese e o exame físico do infante são desafios encontrados, para melhor prognóstico.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- OBSERVATÓRIO DE ONCOLOGIA. Indicadores da Oncologia, 2017.

-INCA. Neuroblastoma - versão para Profissionais de Saúde. Disponível em: [encurtador.com.br/swyJ9](http://encurtador.com.br/swyJ9). Acesso 30 de julho de 2019.

-SHOHET, J. M.; NUCHTERN, J. G. Apresentação clínica, diagnóstico e avaliação do estadiamento do neuroblastoma. Uptodate, 2020.

-LUCENA, J. N. et al. Aspectos clínicos, epidemiológicos e sobrevivência de crianças com neuroblastoma: 21 anos de experiência do instituto de oncologia pediátrica, São Paulo. Rev. Paul Pediat. 254-260, 2018.