

RABDOMIOSARCOMA ALVEOLAR EN FOSSA NASAL ESQUERRA AMB AFECTACIÓ D'ADENOPATIES LATEROCERVICALS. A PROPÒSIT D'UN CAS.

Cristina Lorenzo-Parra, Danna Janeth Florez-Mora, Maria Guadalupe Canchola-Aguilar, Begoña Fuerte-Negro, Irma Ramos-Oliver, Marta Garrido-Pontnou i Carmen Amalia Vasquez-Dongo.
Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Girona.

Introducció

El rabdomiosarcoma és un tumor mesenquimal maligne amb origen a les cèl·lules musculars esquelètiques que normalment apareix principalment a nens i adolescents, encara que també es pot presentar en adults. Hi ha diversos subtipus de rabdomiosarcoma i el subtipus alveolar (RMSa) és un d'ells.

Cas clínic

Dona de 17 anys sense antecedents d'interès, que consulta per obstrucció nasal d'1-2 mesos d'evolució, amb adenopaties retroauriculars i laterocervicals esquerreres, epífora ocular esquerra i taponament òtic esquerre.

Amb l'orientació clínica de "Pòlip de cavitat nasal", es demanen ressonància magnètica (RM) de la lesió, tomografia computeritzada (TC) de tòrax i ecografia

de les adenopaties laterocervicals i posteriorment, una biòpsia de la lesió nasal i ECO-PAAF d'una de les adenopaties laterocervical esquerra, nivell II.

Resultats

- Proves d'imatge

A la RM s'observa una lesió expansiva que ocupa fossa nasal esquerra delimitant àrees d'aspecte necròtic-hemorràgic amb unes dimensions aproximades de 49 x 25 x 44 mm (Figura 1). TC de tòrax sense alteracions significatives. L'ecografia evidencia múltiples adenopaties laterocervicals esquerreres als nivells II, III i IV d'aspecte patològic fins a 2,2 cm de gruix.

- Troballes citològiques

Les extensions citològiques de l'adenopatia laterocervical esquerra, mostren un fons hemàtic amb

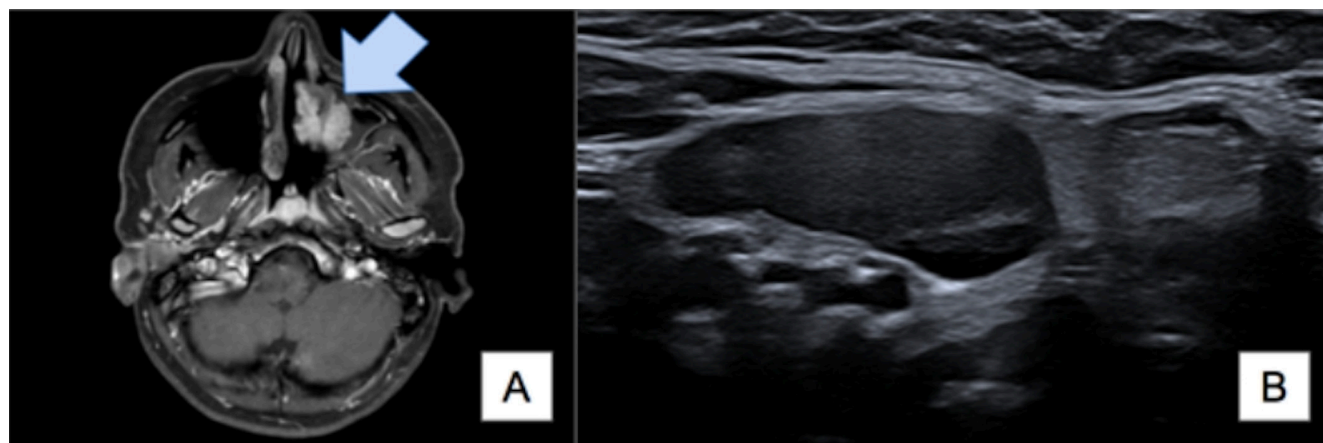


Figura 1. RM amb lesió expansiva en fossa nasal esquerra de 49 x 25 x 44 mm aprox. B) Ecografia d'adenopatia laterocervical esquerra nivell II.

Bibliografía

1. BlueBooksOnline. WHO Classification of Tumours – Soft Tissue and Bone Tumours. [Internet]. International Agency for Research on Cancer; [cited 2025 May 20]. Available from: <https://tumourclassification.iarc.who.int/chaptercontent/33/105>
2. Rbdomiosarcoma alveolar de patrón sólido nasal, a propósito de un caso. *Dermatol Pediatr Lat*. 2007;5(3):195–8. Available from: <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2021/12/1348419/2007-v5-n3-p195-198.pdf>
3. Amer K, Thomson J, Congiusta D, Mondal P, Pal I, Misra S, et al. Rbdomiosarcoma alveolar de cavidad nasal en la adolescencia: Caso clínico. *J Orthop Res Surg Oncol*. 2022;37:2226. Available from: <https://auralmedica.es/wp-content/uploads/2023/01/Caso-Cl%C3%ADnico-.CC-Rbdomiosarcoma-alveolar.pdf>
4. Gallego S, Hindi N, Garrido M, Romagosa C, Bernabeu D, Orcajo J, et al. GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA GEIS-SEHOP DE DIAGNÓSTICO y TRATAMIENTO DEL RABDOMIOSARCOMA. GEIS-SEHOP; 2021. Available from: https://www.grupogeis.org/GU%C3%8DA_RMS_2021.pdf
5. Rico-Ramírez O, Ornelas-Ramos JR, Abbud-Abbud E, Rojas-Ávila VF, Barajas-Figueroa LJ. Rbdomiosarcoma alveolar de presentación nasal: informe de caso. *Gac Mex Oncol*. 2017;16(3). <https://doi.org/10.24875/j.gamo.m17000062>
6. Cytological diagnosis of metastatic alveolar rhabdomyosarcoma in the ascitic fluid: Report of a case highlighting the diagnostic difficulties. *Cytojournal* [Internet]. [cited 2025 May 20]. Available from: <https://cytojournal.com/cytological-diagnosis-of-metastatic-alveolar-rhabdomyosarcoma-in-the-ascitic-fluid-report-of-a-case-highlighting-the-diagnostic-difficulties/>
7. Cytological features of alveolar rhabdomyosarcoma. *Cytopathology* [Internet]. Wiley Online Library; [cited 2025 May 20]. Available from: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/j.1365-2303.2009.00700>