

***Bruballa, Rocio Claudia***  
***Boccalatte, Luis Alejandro***  
***Abuawad Villagomez, Carla Yasmin***  
***Jaen, Ana del Valle***  
***Figari, Marcelo Fernando***

## **Sarcoma de Ewing extraóseo**

Artículo de revista

*Artículo publicado*

**Cita sugerida:** Bruballa RC, Boccalatte LA, Abuawad Villagomez CY, Jaen A del V, Figari MF. Sarcoma de Ewing extraóseo. Medicina (B Aires). [artículo publicado] [Internet]. 2019 [citado AAAA MM DD]; 79(3):236. Disponible en: URL: <http://trovare.hospitalitaliano.org.ar/descargas/revistas/20201027142858/medicina-b-aires-2019-79-3-236.pdf>

Este documento integra la colección Artículos de revistas Trovare Repositorio Institucional del Instituto Universitario Hospital Italiano de Buenos Aires y del Hospital Italiano de Buenos Aires. Su utilización debe ser acompañada por la cita bibliográfica con reconocimiento de la fuente.

Para más información visite el sitio <http://trovare.hospitalitaliano.org.ar/>

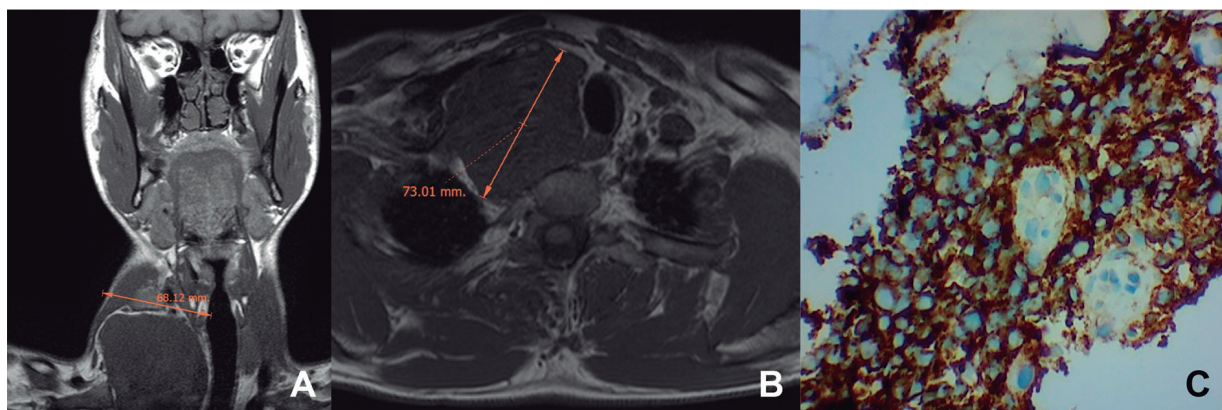


---

**Sarcoma de Ewing extraóseo**

---

Hombre de 34 años, sin antecedentes de relevancia, que consultó por masa cervical derecha con extensión al hueso supraclavicular. Había comenzado tres meses antes con síntomas compatibles con síndrome de Horner homolateral, con disfonía y paresia del miembro superior derecho. Una RNM con contraste endovenoso mostró voluminosa formación expansiva de 65 × 73 × 68 mm en el opérculo torácico derecho, que se desplazaba al esófago y la tráquea hacia el lado opuesto (Fig. 1A y B). La lesión rodeaba a la arteria subclavia en más de 180°, la vena yugular interna derecha y el confluente venoso yugulo-subclavio se encontraban comprimidos. Los síntomas tenían correlación con el compromiso del ganglio estrellado, nervio laríngeo recurrente derecho y plexo braquial homolateral. El estudio de la biopsia por punción-aspiración con aguja fina informó proliferación tumoral constituida por playas de células de núcleos redondeados pequeños, hiper cromáticos, con citoplasma escaso. Las células descritas fueron positivas con CD99 (positividad difusa, patrón de membrana) y con FLI-1 y negativas con sinaptofisina, ACL, TDT, desmina y CKAE1/AE3, inmunofenotipo compatible con sarcoma de Ewing (Fig. 1C). Si bien se realizó la detección de reordenamiento del gen EWSR1 en 22q12, el mismo no pudo valorarse por el gran componente necrótico tumoral. Se encuentra en tratamiento con vincristina, doxorubicina y ciclofosfamida.



Rocío C. Bruballa<sup>1</sup>, Luis A. Boccalatte<sup>2</sup>, Carla Y. Abuawad<sup>2</sup>, Ana Jaén<sup>3</sup>, Marcelo F. Figari<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Cirugía General, <sup>2</sup>Sección Cirugía de Cabeza y Cuello, Servicio de Cirugía General,

<sup>3</sup>Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Italiano de Buenos Aires, Argentina

e-mail: luis.boccalatte@hospitalitaliano.org.ar