

*Dr. Alexis Quinteros
Román, Residente de
imagenología*

*Dr. Dariel Quevedo
Pérez, Residente
imagenología*

*Dra. Marisel Gonzalez
Médico radiólogo*

*Dra. Constanza Agurto
Médico radiólogo*

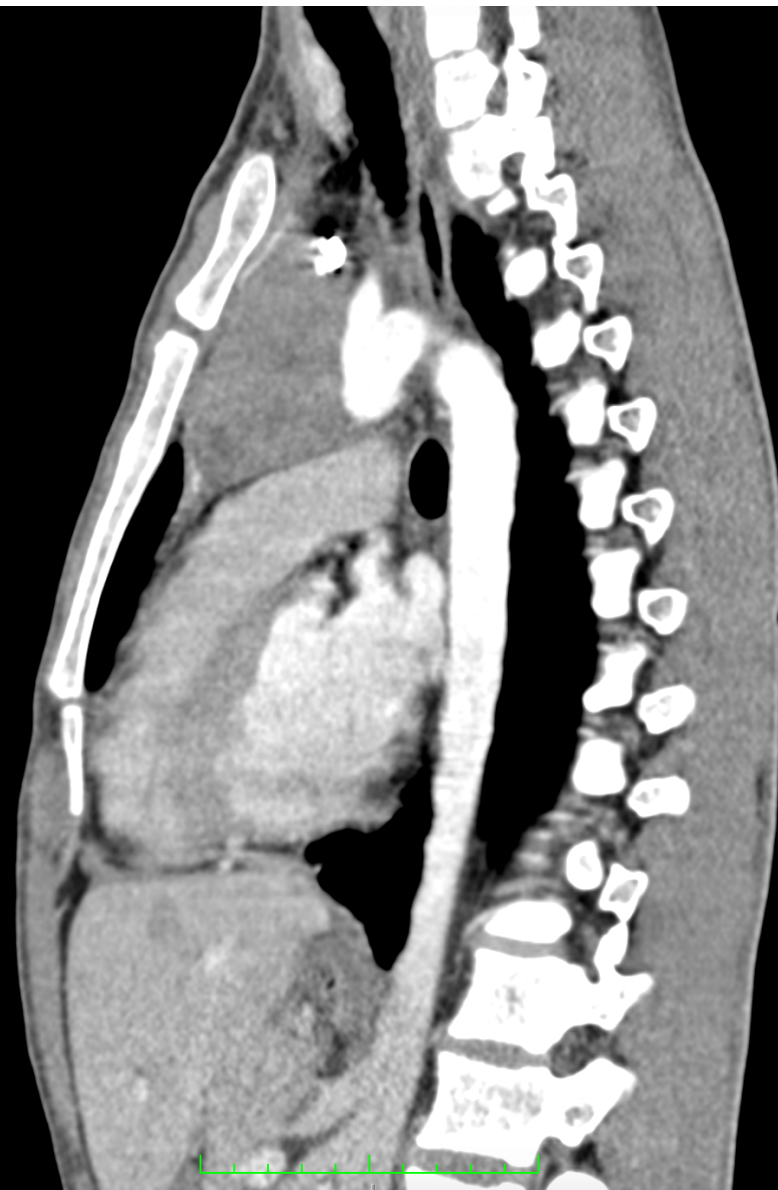
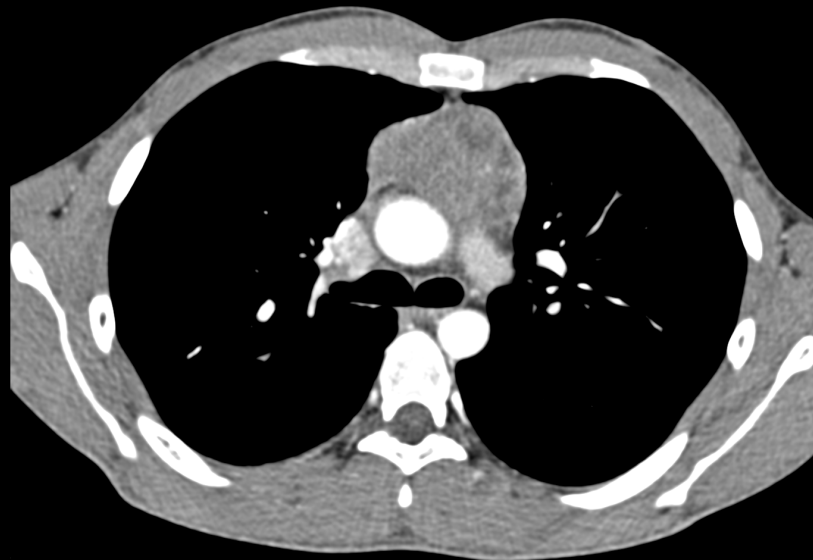
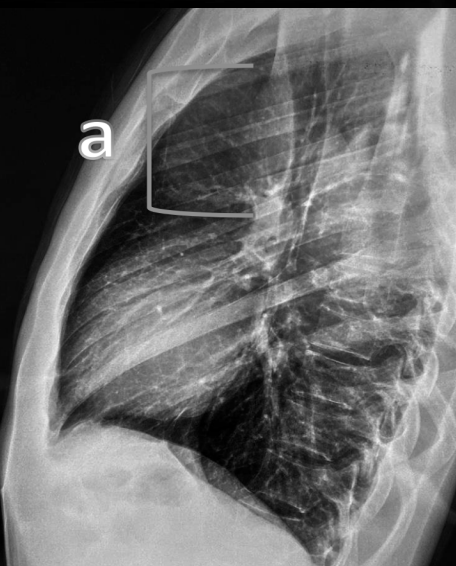
PRESENTACIÓN ATÍPICA DEL SARCOMA DE EWING; TUMOR NEUROECTODÉRMICO PRIMITIVO MEDIASTÍNICO A PROPÓSITO DE UN CASO.

No existe conflicto de interés de los autores.
Universidad Autónoma de Chile.
Hospital Base de Linares, Chile.
Aquinteros@uc.cl

CASO CLINICO

- AMA
- Hombre 22 años
- MC: Dolor retroesternal/Policonsulta
- AM: Vitiligo
- Anamnesis: Dolor retroesternal de hace 1 año y medio que aumenta hace 2 meses, con tope inspiratorio, sudoración nocturna, cefalea y pérdida de 10 kg.
- EF: Adenopatía cervical anterior izquierda.





DISCUSIÓN

- Dentro de las masas mediastínicas el tumor neuroectodérmico primitivo (TNEP) es un diagnóstico diferencial poco frecuente.
- Derivan de células pluripotenciales neuroectodérmicas de la cresta neural.
- Predominantemente en Hombres 1,5:1.
- Comportamiento agresivo.
- Clínica variable según su localización.
- No existen signos imagenológicos específicos para su diagnóstico.

CONCLUSIONES

- El sarcoma de Ewing es una rara neoplasia maligna de alta agresividad que afecta principalmente a población joven.
- Debe considerar esta etiología entre sus diagnósticos diferenciales de una masa mediastínica.
- Un diagnóstico precoz, seguido de un tratamiento agresivo, produce tasas de supervivencia prolongada, incluso en pacientes que presentan una enfermedad extensa.

BIBLIOGRAFÍA

- J. Halliday, S.Y. Soon, H. Monaghan, W.S. Walker, V. Zamvar. Extraskkeletal Ewing's sarcoma presenting as a mediastinal mass. Ann Thorac Surg, 90 (2010), pp. 1016-1017.
- M. Martin , K. Pennington , P. Escalante. EWING SARCOMA OF THE MEDIASTINUM. https://doi.org/10.1164/ajrccm-conference.2019.199.1_MeetingAbstracts.A6955.
- Extraskkeletal Ewing Sarcoma from Head to Toe: Multimodality Imaging Review. Alexandra Wright, Madhura Desai, Candice W. Bolan, Mohamed Badawy, Jeffrey Guccione, Brinda Rao Korivi, Perry J. Pickhardt, Vincent M. Mellnick, Meghan G. Lubner, Longwen Chen, and Khaled M. Elsayes. RadioGraphics 2022 42:4, 1145-1160.