

NEUMOMEDIASTINO ESPONTANEO ASOCIADO CON DERMATOMIOSITIS Y ANTICUERPOS ANTI-MDA 5 POSITIVOS, A PROPOSITO DE UN CASO.

Maceira María Soledad, Miranda Federico, López Montero Alejandro.

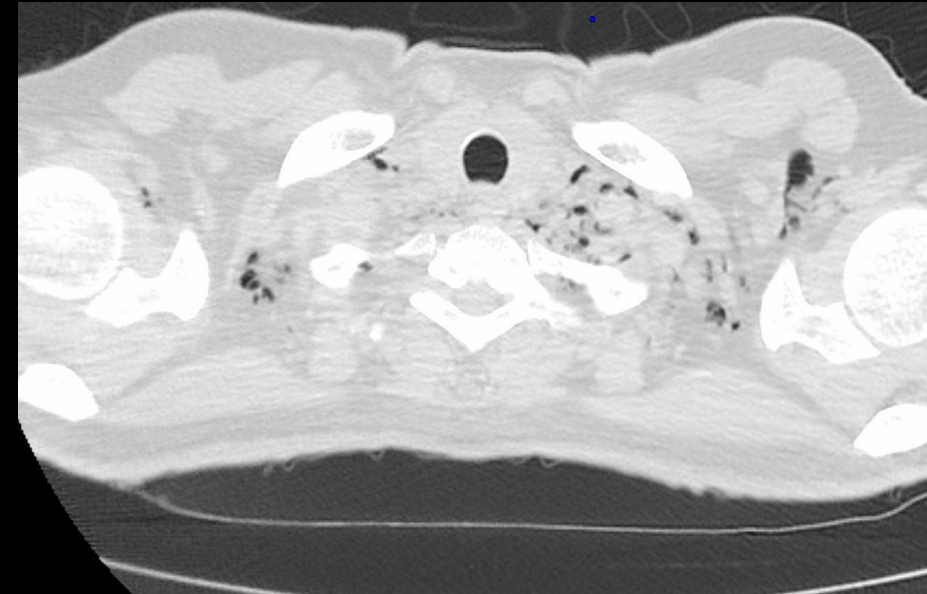
Hospital El Cruce - Florencio Varela, Buenos Aires, Argentina
Los autores no declaran conflicto de interés

ALTA COMPLEJIDAD EN RED

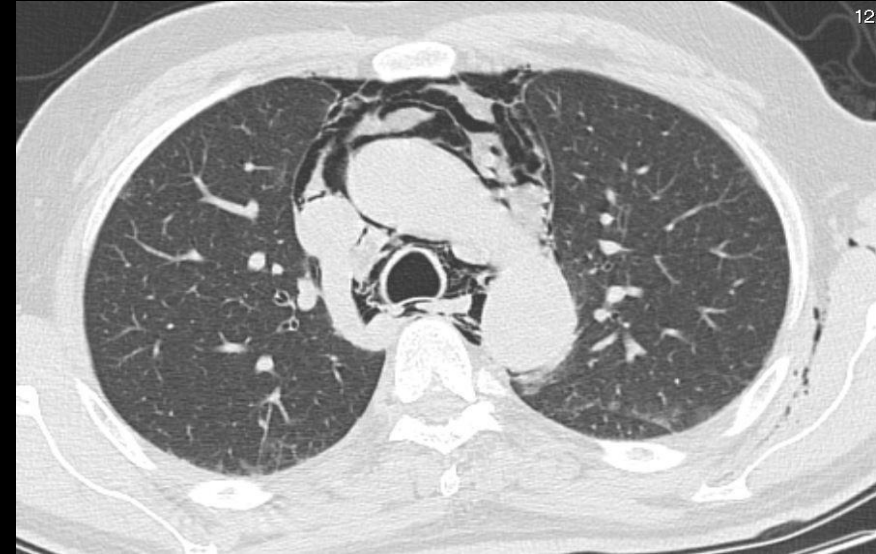
Hospital El Cruce

Dr. Néstor Carlos Kirchner

- Presentación del caso. Paciente masculino de 46 años de edad que ingresa a la guardia post Tomografía de Tórax donde se evidencia infiltrado intersticial bibasales. Presenta antecedentes de astenia y mialgias. Al mes se realiza TC tórax de control observándose neumomediastino generalizado. Se realiza interconsulta con neumonología y reumatología donde se estudia el neumomediastino espontaneo. Se piden anticuerpos Anti MDA-5, siendo el resultado positivo.



Hallazgos imagenológicos: Se destaca la existencia de neumomediastino generalizado con extensión a la base del cuello, a miembros superiores y al espacio retrocural. Persisten infiltrados de apariencia intertiscial y distribución predominantemente periférica y bibasal. Se observan escasos cambios enfisematosos.



- Discusión: El neumomediastino espontaneo se ha presentado como de origen desconocido y de evolución benigna que afecta a individuos jóvenes. Es una complicación poco frecuente de diversos tipos de enfermedades intersticiales asociadas a patologías del tejido conectivo. La dermatomiositis es la enfermedad mas frecuente del tejido conectivo asociada a neumomediastino.

- **Conclusión:** Los anticuerpos Anti MDA 5 identifican un grupo especial de pacientes con dermatomiositis que tienden a presentar formas amiopáticas, con manifestaciones mucocutáneas y articulares con riesgo elevado de presentar enfermedad pulmonar intersticial, la cual puede ser progresiva y complicarse por la aparición de neumomediastino espontáneo.

Bibliografía

Miller FW. Polimiositis y dermatomiositis. In: Goldman L, Schafer AI. Cecil y Goldman Tratado de Medicina Interna. T. 2. 24 ed. Barcelona: Elsevier; 2013. p. 1720-4.

- Roca Goderich R. Dermatomiositis y polimiositis. In: Roca Goderich R. Temas de Medicina Interna. T. 3. 4 ed. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2002. p. 140-5.
- Sifuentes WA, García MJ, Gorospe L. Neumomediastino espontáneo como complicación de enfermedad pulmonar intersticial, asociada con dermatomiositis clínicamente amiopática y anticuerpos anti-MDA5 positivos. Rev Colomb Reumatol[Internet]. 2017[citado 12/11/2020]; 6(2):24-36