

GRANULOMATOSIS CON POLIANGEÍTIS

A propósito de un caso

Autores:

- Jaime Zamora, Camila
- Centeno, Lisandro
- Arroyo, Sofia

Tutor:

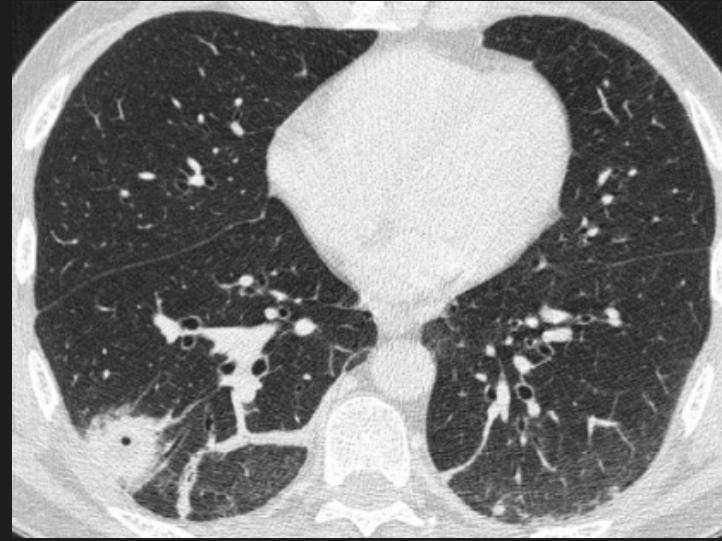
- Franceschini, Bruno



Presentación de caso:

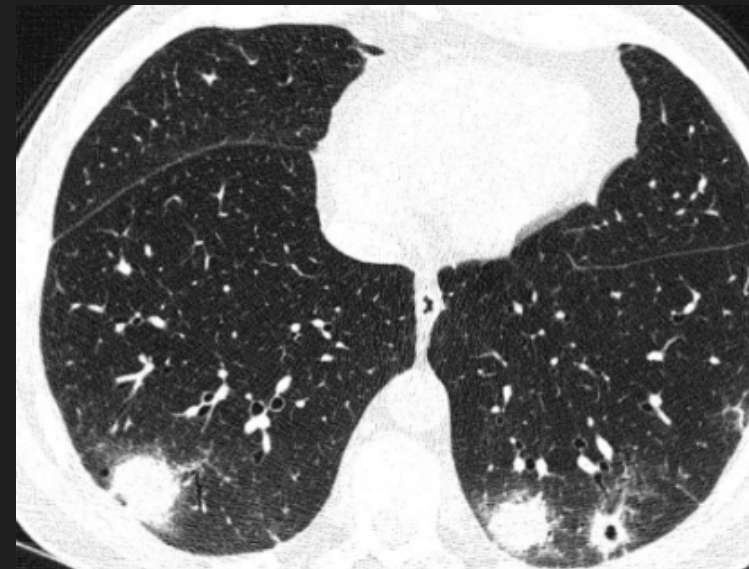
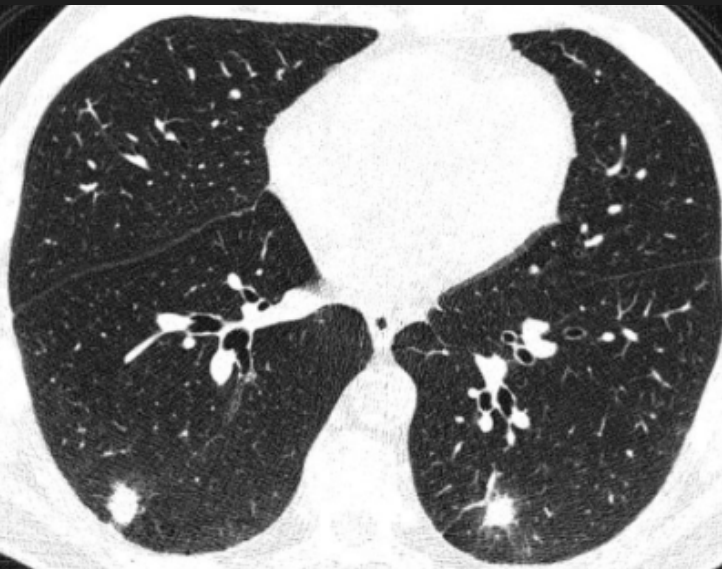
- Paciente masculino de 53 años.
- **Motivo de consulta:** Disnea - Fiebre - Dolor torácico. 02/2021.
- **APP:** B24 (2012) - Esclerosis múltiple (ambas bien controladas).
- **HT:**TBQ 10 x dia.
- **Medicación:** Antirretrovirales.
- Laboratorio Normal - ANCA negativo

Hallazgos imagenológicos:



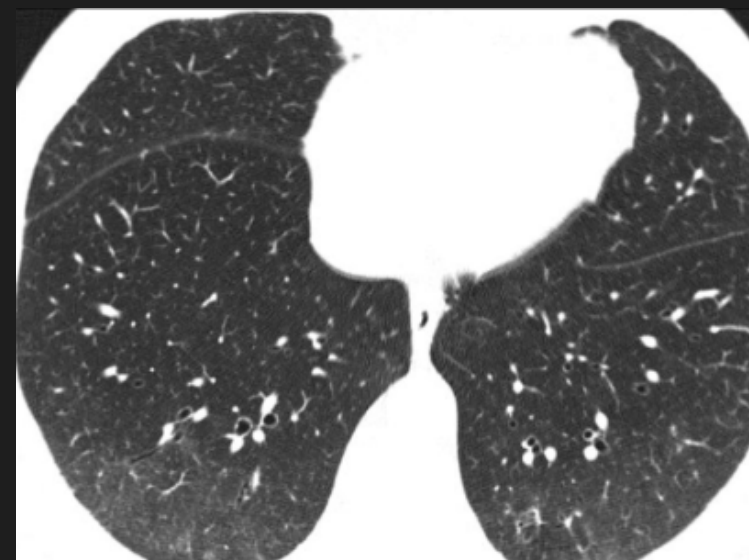
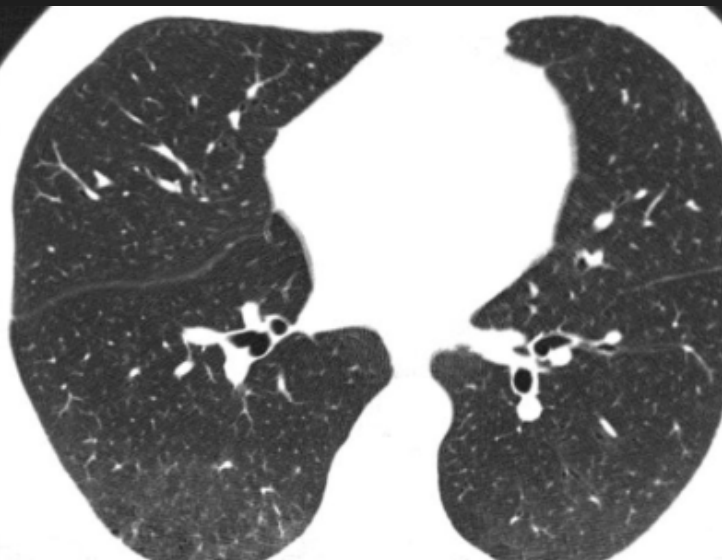
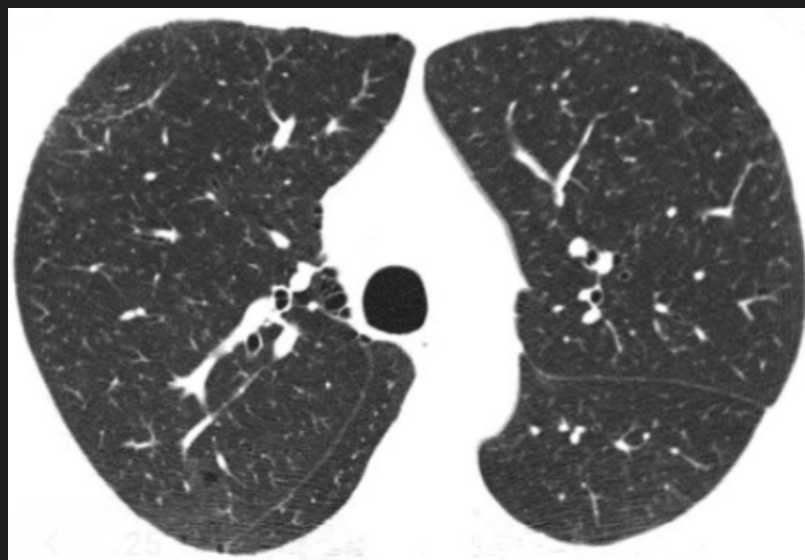
Marzo 2022

- Opacidades alveolares de morfología triangular, asociada a imágenes nodulares, algunas de ellas cavitadas, de ubicación predominantemente subpleural y periférica. (TBC? infección por hongos? embolias sépticas?).



Mayo 2022

- Persistencia de las opacidades alveolares y de las imágenes nodulares cavitadas, de paredes gruesas y otras con vidrio esmerilado periférico, presentando **variación del tamaño, forma y ubicación con respecto a último estudio previo.**



Octubre 2022

- Control post tratamiento con corticoides, presentando la resolución de las lesiones.

Discusión

- Vasculitis necrosante que afecta principalmente a **pequeños y medianos vasos**.
- La **triada clásica** de **afectación incluye a la vía aérea superior, inferior y glomerulonefritis**.
- El tracto respiratorio superior está involucrado en casi todos los pacientes y aquellos que presentan compromiso pulmonar suelen consultar por **disnea, fiebre, tos seca, con o sin hemoptisis y dolor torácico**.
- Los pacientes pueden ser de cualquier edad, aunque la edad media en el momento del diagnóstico es de 50 años, afectando por igual tanto hombre como mujeres.
- Los resultados negativos de c-ANCA no son suficientes para excluir el diagnóstico, y la biopsia sigue siendo el medio estándar de diagnóstico.
- Los hallazgos radiológicos comunes de la granulomatosis de Wegener y se observan hasta en el 70% de los pacientes, se caracteriza por **nódulos y masas cavitadas, opacidades en vidrio esmerilado y consolidaciones focales o multifocales, que tienden a ser subpleurales y periféricas, asociado a engrosamiento traqueobronquial**.

Conclusión

- Este reporte de caso se trata de un paciente con clínica inespecífica, hallazgos imagenológicos característicos, que en conjunto y tras observar la alternancia de las lesiones nodulares en comparación con los estudios previos, se sugiere considerar **Granulomatosis con poliangeítis**. Además se observó una respuesta favorable a la corticoterapia, con mejoría clínica e imagenológica.
- La granulomatosis con poliangeitis es una **entidad infrecuente**, para su diagnóstico se requiere una combinación de hallazgos clínicos, de laboratorio y de imágenes, sin embargo los hallazgos presentes en la TC de tórax son suficientes para sugerir el mismo.

NOTA: Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses.

Bibliografía

- Common and Uncommon Manifestations of Wegener Granulomatosis at Chest CT: Radiologic-Pathologic Correlation Felipe Martinez, Jonathan H. Chung, Subba R. Digumarthy, Jeffrey P. Kanne, Gerald F. Abbott, Jo-Anne O. Shepard, Eugene J. Mark, and Amita Sharma
RadioGraphics 2012 32:1, 51-69
- Reuter M, Schnabel A, Wesner F, Tetzlaff K, Risheng Y, Gross WL, Heller M. Pulmonary Wegener's granulomatosis: correlation between high-resolution CT findings and clinical scoring of disease activity. Chest. 1998 Aug;114(2):500-6. doi: 10.1378/chest.114.2.500. PMID: 9726737.
- Li J, Li C, Li J. Thoracic manifestation of Wegener's granulomatosis: Computed tomography findings and analysis of misdiagnosis. Exp Ther Med. 2018 Jul;16(1):413-419. doi: 10.3892/etm.2018.6154. Epub 2018 May 11. PMID: 29896268; PMCID: PMC5995034.