

Casos clínicos del Grupo de Trabajo de Técnicas de Neumosur.

Caso 04-05: Mujer de 81 años que ingresa por disnea y patrón intersticial difuso bilateral en la radiografía de tórax.

Servicios de Neumología, Anatomía Patológica y Microbiología. Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Resumen de la historia

Historia de tres meses de evolución de disnea progresiva con tos y expectoración mucosa, astenia, anorexia y pérdida de peso no cuantificable.

Exploración física con temperatura 37,5° C; eupneica en reposo, aislados roncus y mínimos estertores crepitantes finos en bases. Taquicardia rítmica de 115 spm; resto sin interés.

Analítica: 9000 leucocitos, con leve neutrofilia; bioquímica normal; ANA, ANCA (-)
Gasometría PaO₂: 65 mmHg; PaCO₂:34 mmHg; pH 7,45.

Radiología Informada como patrón intersticial difuso micronodular con algún nódulo de mayor tamaño y tractos fibrosos en LSI. (figura 1)

TAC con patrón micronodular en ambos campos medios y superiores. Densidades mal delimitadas en ambos lóbulos superiores y llingula con algunos bronquios abiertos. Adenopatías mayores de un cm. En espacio prevascular, ventana aorto-pulmonar, paratraqueales derechas y subcarinal, esta última con calcio en su interior. (Figuras 2 y 3).

Broncoscopia: Lesiones en la mucosa bronquial sobreelevadas de aspecto geográfico en el intermediario que se biopsia y cepillan. Se realiza Lavado y BAS de la zona, para estudio microbiológico e histológico. (figura 4).

Informe de AP: Inflamación crónica granulomatosa tipo epitelioides: Zhiel-Neelsen (+) (figuras 5 y 6).

Informe de Microbiología: cultivo de biopsia y del BAS (+) para BAAR; tipificación complejo Mycobacterium tuberculosis.

Diagnóstico: Tuberculosis pulmonar con diseminación broncógena y afectación endobronquial.

Figuras.



Figura 1. Radiografía simple del tórax.

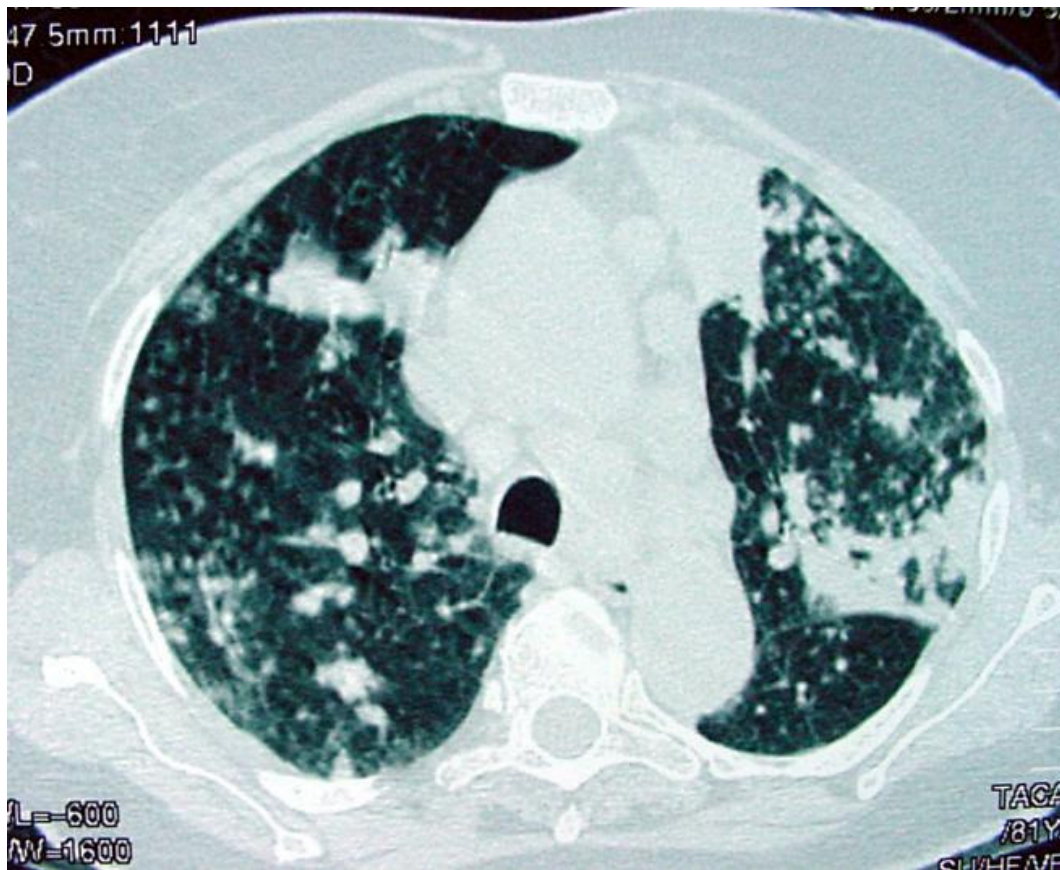


Figura 2. TAC a nivel de la ventana aorto-pulmonar.

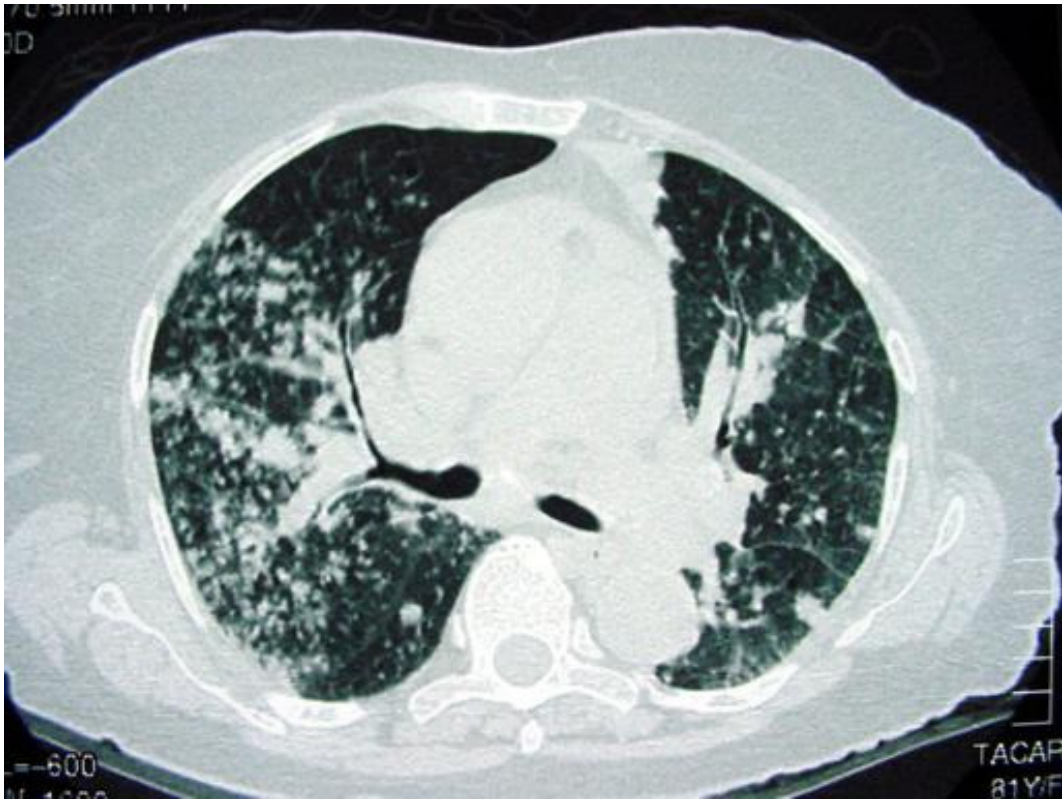


Figura 3. TAC a nivel subcarinal.

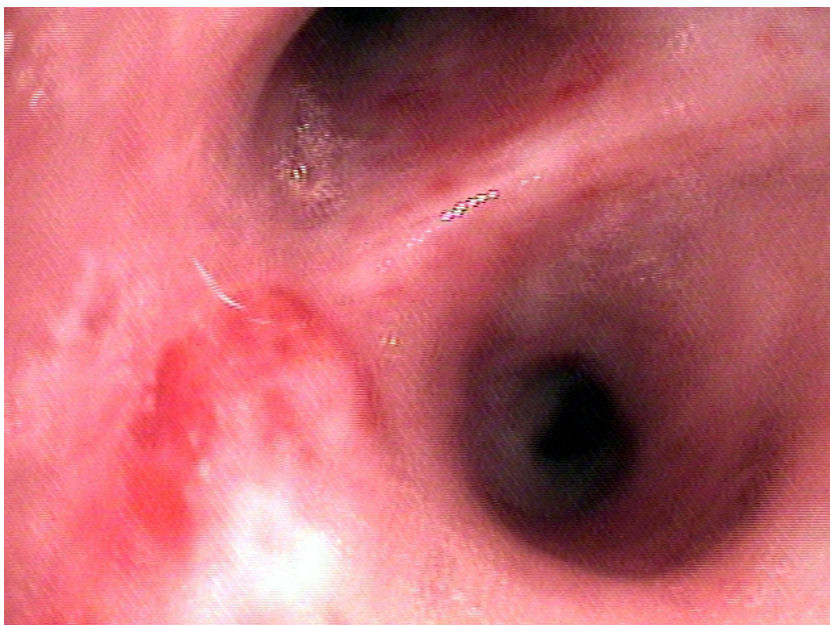


Figura 4. Imagen endoscópica.

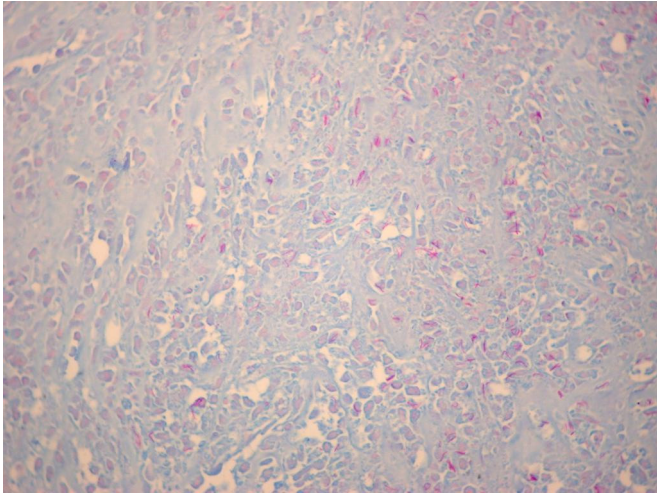


Figura 5. Imagen microscópica.

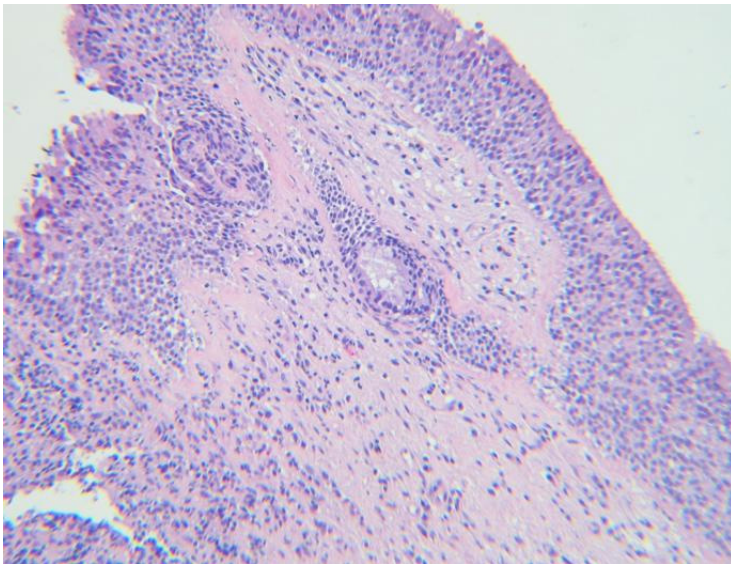


Figura 6. Imagen microscópica.