

EL NEUMOPERICARDIO ES UNA COMPLICACIÓN INUSUAL DE LA INFECCIÓN POR MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS

Muntean Petru Emil.

Hospital de Emergencias del Condado de Arges, Pitesti, Jud. Arges, Rumania.

Palabras clave: Neumopericardio, Tuberculosis, biopsia

Keywords: pneumopericardium, tuberculosis, biopsy.

CASO CLÍNICO

Varón divorciado de 47 años, que se queja de tos seca, disnea progresiva de esfuerzo, sudoración nocturna y pérdida de quince kilogramos de peso en el último mes. Hace 20 años le diagnosticaron y trataron de tuberculosis pulmonar. El examen físico reveló crepitantes bibasales. Los sonidos cardíacos tenían un ritmo regular, pero sonaban distantes. Los resultados de laboratorio fueron normales. El electrocardiograma presentaba depresión del segmento PR y elevación difusa del ST. La radiografía de tórax sugirió pneumopericardio. La ecocardiografía demostró neumopericardio. La tomografía computarizada de tórax mostró neumopericardio, mínimo derrame de líquido pericárdico y lesiones comunicadas cavernosas (Imagen 1) Se realizó biopsia y drenaje guiados por TC. Se extrajo material caseoso del saco pericárdico, con adenosina desaminasa 124 UI / L. La histopatología fue compatible con infección por *Mycobacterium tuberculosis*¹⁻³. VIH negativo. Se inició un régimen antituberculoso cuádruple estándar^{4,5}. Además, se inició tratamiento con piperacilina-tazobactam intravenoso y corticosteroides en dosis altas. Fue dado de alta y completó los seis meses de tratamiento antituberculoso con resolución de sus signos. El neumopericardio es una complicación poco común del *Mycobacterium tuberculosis*. El pneumopericardio tiene un rápido progreso y una alta tasa de mortalidad. La ecocardiografía es útil para controlar este tipo de afecciones. En países en desarrollo como Rumania, debe considerarse la pericarditis tuberculosa.

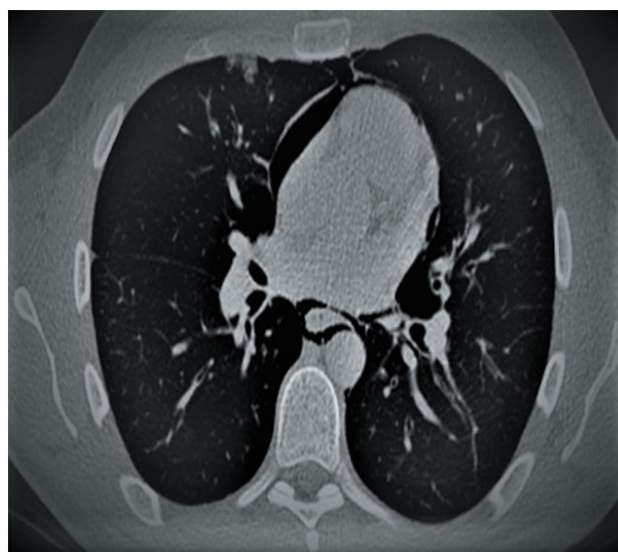


Figura 1: Tomografía axial computarizada de tórax.

BIBLIOGRAFÍA

1. Muntean PE. A rare case of a tuberculosis patient with sarcoidosis. *Folia Med (Plovdiv)* 2019; 61(2): 312-6. doi: 10.2478/ folmed-2018-0055
2. Muntean PE. A 50-year-old male with fever, cough, dyspnoea, chest pain, weight loss and night sweats. *Breathe* 2018; 14(1): 43-48. doi: 10.1183/20734735.013317
3. Muntean PE. Isolated intestinal tuberculosis associated with human immunodeficiency virus infection. *Arch Balk Med Union*. 2020; 55(1): 168-173. <https://doi.org/10.31688/ABMU.2020.55.1.22>
4. Muntean PE. Pathophysiology in laryngeal granulomatous disease. *PNEUMON* 2019, 32(3): 108. Retrieved from <http://pneumon.org/july-september-2019-vol-32-issue-3/showfulltext789/1/newsid789/753>
5. Muntean PE. Primary intestinal tuberculosis. *PNEUMON* 2019, 32(4): 162. Retrieved from <http://pneumon.org/october-december-2019-vol-32-issue-4/newsid789/765/showfulltext789/1>

Recibido: 08.12.2020 Aceptado: 13.12.2020

Dr. Muntean Petru Emil
muntean.petruemil@yahoo.com