

COVID-19 Y COINFECCIÓN DE TB

Muntean Petru Emil.

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

Palabras clave: SARS-COV-2, COVID-19, 2019-nCoV.

Keywords: SARS-COV-2, COVID-19, 2019-nCoV.

CASO CLÍNICO

Varón de 26 años, trabajador sanitario de entorno urbano, sin antecedentes de interés que consulta por cuadro de diez días de evolución de fiebre baja persistente, tos seca, escalofríos, pérdida de apetito y dolor muscular profundo. El examen físico reveló crepitantes bibasales. Resultados de laboratorio: glóbulos blancos $11,34 \cdot 10^9 / \mu\text{L}$, neutrófilos $7,24 \cdot 10^9 / \mu\text{L}$, linfocitos 38,96%, Dímero D 529 ng / ml, ácido láctico deshidrogenasa 865 U / L, fibrinógeno 476 mg / dL, ferritina 534 ng / mL, proteína C reactiva 26 ug / L. La tomografía computarizada de tórax (Imagen 1) mostró consolidación pulmonar y opacidades bilaterales en vidrio deslustrado^{1,2}. El hisopo orofaríngeo para SARS-CoV-2 dio positivo por RT-PCR. Frotis de bacilos ácido- alcohol resistentes (BAAR) positivo. El diagnóstico fue consistente con Tuberculosis Pulmonar y Neumonía Viral por SARS-CoV2. Basado en el protocolo nacional³⁻⁵, recibió inmediatamente tratamiento antituberculoso, Azitromicina 500 mg comprimidos al día (10 días), Dexametasona 20 mg comprimidos al día (10 días), Heparina Sódica 5.000 UI inyectable al día (10 días) lopinavir / ritonavir (12 días), hidroxicloroquina (7 días), hepatoprotectores, jarabe para la tos, antiácidos y cuidados adyuvantes. Pruebas de seguimiento fueron negativas para COVID-19. Treinta días después del ingreso fue dado de alta sin complicaciones. La tuberculosis probablemente aumenta la predisposición a la infección por SARS-CoV-2 y, debido a una mayor sospecha y acceso a técnicas diagnósticas, puede permitir un diagnóstico más temprano de la tuberculosis pulmonar.

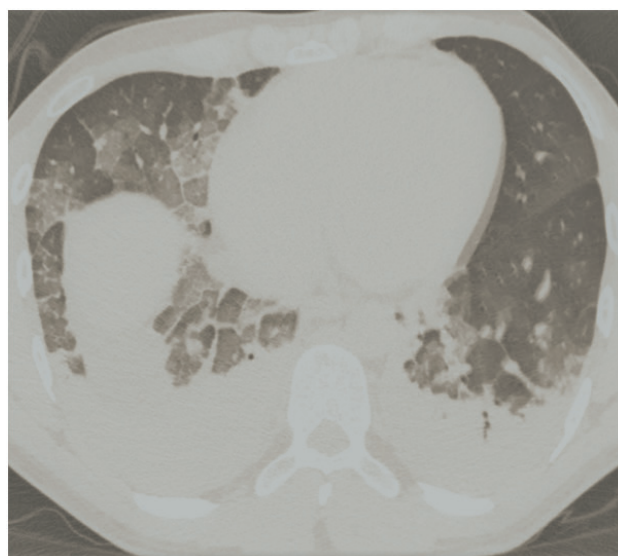


Figura 1: Tomografía axial computarizada de tórax.

BIBLIOGRAFÍA

1. Muntean PE, Neculcea CG. Chestimagingfeatures of COVID-19 pneumonia. ArchBalkMedUnion. 2020; 55(2): 361-362. <https://doi.org/10.31688/ABMU.2020.55.2.24>
2. Muntean PE, Mihai AM. Successfulrecovery of COVID-19 pneumonia in a youngmalewithnegative COVID-19 IgM/IgAntibodyrapid test but positive 2019-NCOV RT-PCR. ArchBalkMedUnion. 2020; 55(3): 532-533. <https://doi.org/10.31688/ABMU.2020.55.3.23>
3. Muntean PE. A rare case of a tuberculosis patientwithsarcoidosis. Folia Med (Plovdiv) 2019; 61(2): 312-6. doi: 10.2478/ folmed-2018-0055
4. Muntean PE. A 50-year-old malewithfever, cough, dyspnoea, chestpain, weightloss and nightsweats. Breathe 2018; 14(1): 43-48. doi: 10.1183/20734735.013317
5. Muntean PE. Isolated intestinal tuberculosis associatedwith human immunodeficiency virus infection. ArchBalkMedUnion. 2020; 55(1): 168-173. <https://doi.org/10.31688/ABMU.2020.55.1.22>

Recibido:08.10.2020 Aceptado:24.11.2020

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