



<https://www.revclinesp.es>

## 21 - IMPACTO DE LA PANDEMIA DE LA COVID-19 SOBRE EL CONTROL DE LA TUBERCULOSIS EN LLEIDA

*Suliman Mohamed Abselam, Miquel Falguera Sacrest y Marta Rodríguez Santana*

*Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida.*

### Resumen

**Objetivos:** El objetivo del presente estudio ha sido cuantificar el impacto que ha tenido la pandemia de SARS-CoV-2, sobre la enfermedad tuberculosa en nuestro centro, tanto en su forma activa como en su forma latente.

**Métodos:** Partimos de una base de datos que incluye todos los pacientes con tuberculosis activa y latente diagnosticados en el Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida desde 2015 hasta la actualidad y seleccionamos los pacientes incluidos en los dos años previos a la pandemia (2018-2019), por una parte, y los pacientes incluidos durante la misma (2020-2021), por la otra. Debemos destacar que la consulta no fue cerrada en ningún momento y que únicamente se realizaron consultas telefónicas durante los tres primeros meses (marzo a mayo de 2020). Para los pacientes con tuberculosis activa seleccionamos las siguientes variables: número de pacientes, localización de la enfermedad, período de latencia desde el inicio de los síntomas hasta el inicio del tratamiento y evolución. Para los pacientes con tuberculosis latente analizamos los siguientes datos: número de pacientes tratados, número de contactos tratados por paciente con tuberculosis pulmonar activa y porcentaje de pacientes con cumplimiento de toda la pauta profiláctica.

**Resultados:** Durante el período de 4 años, se diagnosticaron de tuberculosis activa 167 pacientes, 83 en el período prepandemia y 84 en el período de pandemia. No se observaron diferencias estadísticamente significativas en cuanto a localizaciones, siendo en ambos casos la forma pulmonar la más frecuente (55 y 49 respectivamente), tiempo de latencia hasta el inicio del tratamiento (110 y 105 días, respectivamente) ni evolución o porcentaje de pacientes perdidos durante el seguimiento (8 en cada período). Sin embargo, del total de 354 pacientes que iniciaron profilaxis por enfermedad tuberculosa latente en este período de 4 años, el número fue significativamente menor en el período pandémico frente al previo (143 frente a 211,  $p = 0,035$ ), afectando particularmente al grupo de pacientes que habían estado en contacto con personas con tuberculosis pulmonar activa (98 frente a 58 pacientes). Además, se ha observado un mayor porcentaje de abandonos de tratamiento profiláctico, estadísticamente significativo, durante el período pandémico (40-19%, frente a 25-31%,  $p = 0,015$ ).

**Conclusiones:** En nuestro centro, la pandemia no ha influido en el diagnóstico o en el tratamiento de la enfermedad tuberculosa, pero ha incidido de forma significativa en la prevención, con una reducción de los individuos estudiados y tratados mediante quimioprofilaxis.