



Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

1998 - INCIDENCIA Y CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES CON TUBERCULOSIS ANTES vs. DURANTE LA PANDEMIA POR SARS-COV-2 EN LA COHORTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SON LLÀTZER

Sandra Gregorio Malagón, Alicia Morín Salazar, Antoni Payeras Cifre, Adrián Rodríguez Rodríguez y Marta Molero Bonilla

Hospital Universitario Son Llàtzer, Palma de Mallorca.

Resumen

Objetivos: Objetivo principal: analizar la incidencia de infección por TB los años previos a la pandemia por SARS-CoV-2 (2018-2019) vs. durante la pandemia (2020-2021) en la población de HUSLL. Objetivos secundarios: 1. Identificar posibles diferencias en las características de los pacientes con TB antes vs. durante la pandemia. 2. Comparar la tasa de incidencia de TB entre 2018-2021 en nuestro centro vs. a nivel nacional.

Métodos: Estudio descriptivo prospectivo transversal de pacientes diagnosticados de TB en HUSLL desde 2003, incidiendo en los datos de los últimos 4 años. Variables utilizadas: incidencia anual de TB, edad, sexo, tabaquismo, enolismo, ADVP, resistencia farmacológica, localización de lesión, zona de origen y número de convivientes.

Resultados: Previo a la pandemia por SARS-CoV-2 (2018-2019) hubo 44 casos de TB (23 en 2018 y 21 en 2019) correspondiendo a una incidencia de 8,2 por cada 100.000 habitantes, mientras que en el 2020 se observó un repunte de 32 casos (incidencia 11,6), valor más alto desde 2013. En el año siguiente, se diagnostican únicamente 11 casos reduciendo la incidencia a 3,9 (tasa más baja desde el inicio del registro en 2003), tendencia que parece mantenerse en 2022. A pesar de todo, dichos datos difieren de la tendencia nacional con una incidencia de 9,39 (2018), 9,34 (2019), 7,76 (2020) y 7,16 (2021) (según datos de RENAVE). Prepandemia, un 61,4% eran hombres vs. 58,1% durante la pandemia, presentando una media de edad de 41,5 años. Siendo fumadores el 47,7% prepandemia frente al 32,4% durante la pandemia. Prepandemia un 11,4% consumía alcohol vs. 20,6% postpandemia. Únicamente un paciente resultó ADVP (prepandemia). En cuanto a los casos de reinfección a los 3 años, solo se dio en 6 pacientes (incidencia 16,2 por 100.000 habitantes) en el período prepandemia vs. 3 pacientes (8,8) durante la misma, sin embargo no se encontraron diferencias en las resistencias al tratamiento en ambos períodos. La localización pulmonar fue la más frecuente en ambos períodos (61,4 vs. 55,9% respectivamente). El 47,7% eran autóctonos vs. el 51,3% durante la pandemia, siendo el resto extranjeros predominando el origen Centro y Sudamérica en ambos períodos. No se ha observado mayor grado de hacinamiento ya que el 75% de los diagnosticados tenía 5 convivientes o más en ambos períodos.

Conclusiones: A pesar de la disminución de la incidencia de la TB en los últimos años, observamos un aumento llamativo en el año 2020 (coincidiendo con el confinamiento domiciliario) seguido de un importante descenso posterior que parece que se mantiene durante 2022, alcanzando la incidencia en HUSLL más baja desde que existen registros. Aunque esta variación de la incidencia no parece corresponderse a lo observado a nivel nacional, donde la tendencia a la baja es constante. No se han observado diferencias significativas en

las características de los pacientes, aunque sí un aumento de pacientes no fumadores durante la pandemia.