



**Estudio de caso de un paciente con tuberculosis y sus variables tratadas en San
Lorenzo, 2023.**

Gean Kelly Santos de Oliveira, Liandra Yasmin Pilar dos Santos Lima, Max Juquely Santos
de Oliveira

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

Tutoría: Dra. Adriely Pagnoncelli

Fecha de la defensa del trabajo en 02 de Febrero de 2023

Trabajo Final de Grado

Estudio de caso de un paciente con tuberculosis y sus variables tratadas en San Lorenzo, 2023.¹

Case study of a tuberculosis patient and its variables treated in San Lorenzo, 2023

Gean Kelly Santos de Oliveira, Liandra Yasmin Pilar dos Santos Lima, Max Juquely Santos de Oliveira ², Dra. Adriely Pagnoncelli ³

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay,
Pedro Juan Caballero, Amambay, Paraguay

Resumen

La tuberculosis es una enfermedad infecciosa causada por la bacteria *Mycobacterium tuberculosis*. Esta enfermedad afecta principalmente a los pulmones, pero puede también afectar otros órganos del cuerpo. La TB se transmite de persona a persona a través del aire cuando una persona infectada tose o estornuda, liberando pequeñas partículas de la bacteria que pueden ser inhaladas por otros individuos. Nuestro objetivo principal fue examinar detalladamente un caso de paciente con tuberculosis, utilizando una metodología que implicó la recopilación de datos a través de la revisión de la historia clínica y la descripción de los exámenes físicos presentes en la historia médica. Los resultados de nuestra investigación revelaron que el paciente presentaba síntomas respiratorios compatibles con tuberculosis pulmonar, y el diagnóstico fue confirmado mediante pruebas de laboratorio, incluyendo tinción de Ziehl-Neelsen y cultivo de esputo, que identificaron la presencia de *Mycobacterium tuberculosis*. El paciente fue sometido a un régimen de

¹ Artículo científico presentado como Trabajo Final de Grado a la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Central del Paraguay – Filial Pedro Juan Caballero, para la obtención del título de Médico.

² Autor. Estudiante de la carrera de Medicina. Correo electrónico: pilarlimaabc@icloud.com

³ Docente tutor. Médico.

tratamiento estándar durante seis meses, y observamos una mejora significativa en sus síntomas y en los resultados de los exámenes de seguimiento. Esto indica una respuesta favorable al tratamiento y respalda la eficacia de las terapias antituberculosas convencionales. Además, identificamos factores de riesgo en este caso, como la exposición al contacto cercano con un caso confirmado de tuberculosis y la falta de acceso a atención médica adecuada.

Palabras clave: *Mycobacterium tuberculosis*. Pruebas de laboratorio. Tinción de Ziehl-Neelsen. Tratamiento.