



**INCIDENCIA Y CARACTERÍSTICAS DE TUBERCULOSIS
EN TRABAJADORES DE SALUD EN CUATRO
HOSPITALES NIVEL III DE LA SEGURIDAD SOCIAL
PERUANA**

REPORTE DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN 04-2021

CECILIA MARIA BEDOYA VELASCO
Directora de IETSI

GABRIELA EMPERATRIZ MINAYA MARTINEZ
Gerente de la Dirección de Investigación en Salud – IETSI

Autores

- Roger V. Araujo Castillo – Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salud e Investigación (IETSI), EsSalud
- Sergio Teruya Uehara – Programa de Control de Tuberculosis (PCT), Hospital III de Emergencias Grau, EsSalud
- Mariza Ramos García – Servicio de Patología Clínica, Hospital Suárez Angamos (HSA), EsSalud
- Milagritos Robes – USSOMA, Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins (HNERM), EsSalud
- Ariadna Velazco – Salud Ocupacional, Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen (HNGAI) EsSalud
- Cleopatra Huapaya Pizarro – Gerencia Central de Prestaciones, EsSalud

Reporte de resultados de investigación 04-2021

El presente reporte es el resultado de una investigación realizada en el marco de los temas de investigación en salud prioritarios para ESSALUD, para el periodo 2017 – 2019, aprobados con la Resolución N° 31-IETSI-ESSALUD-2016 y Resolución N° 136-IETSI-ESSALUD-2018.

Tema de salud en investigación prioritario: Enfermedades infecciosas y parasitarias: Tuberculosis.

Conflicto de intereses

Los responsables de la elaboración del presente documento declaran no tener ningún conflicto de interés financiero o no financiero, con relación a los temas descritos en el presente documento.

Aprobación Ética

Este estudio fue revisado por los comités de ética de cada uno de los hospitales participantes.

Financiamiento

Este documento técnico ha sido financiado por el Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salud e Investigación (IETSI), ESSALUD, Perú.

Citación

Este documento debe ser citado como: “Incidencia y características de tuberculosis en trabajadores de salud en cuatro hospitales nivel III de la Seguridad Social Peruana. Reporte de resultados de investigación 04-2021. Lima: ESSALUD; 2021”.

MENSAJES CLAVES

- La tuberculosis (TB) es un problema de salud pública a nivel mundial y los Trabajadores de salud (TS) son los de mayor riesgo.
- La transmisión de TB en servicios de salud se ha reportado en diferentes situaciones y países, independientemente de la incidencia local, aunque suele ser mayor en circunstancias donde la enfermedad es endémica.
- Existen ciertos grupos profesionales con mayor riesgo de contagio de TB, como las enfermeras y médicos respecto a otros profesionales.
- Se reportaron 72 casos nuevos de TB en TS en hospitales de Nivel III de la Seguridad Social Peruana entre los años 2013 y 2018.
- Los presentes resultados no podrán ser extrapolados a otros hospitales que brinden atención de primer nivel o que no pertenezcan a la Seguridad Social Peruana, porque la composición de la población puede ser diferente.

RESUMEN

OBJETIVOS: Estimar la incidencia y describir las características de la tuberculosis (TB) en trabajadores de salud (TS) en hospitales Nivel III de la Seguridad Social Peruana entre los años 2013 y 2018.

MÉTODOS: Estudio observacional analítico de cohorte retrospectiva, donde se describieron los casos incidentes de TB en TS. Se incluyeron todos los casos de TS que hayan desarrollado TB entre los años 2013 y 2018 en cuatro Hospitales Nivel III de Lima de EsSalud y hayan sido reportados a las Oficinas de Medicina Ocupacional o Inteligencia Sanitaria de cada hospital, o notificados al Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica de Tuberculosis. Los datos sobre características personales, laborales y de la institución fueron recabados de estas fuentes primarias y digitados en una base de datos, la cual fue posteriormente analizada para obtener incidencias según los diferentes grupos de trabajadores, servicios, hospitales y año. Los datos fueron analizados empleando el programa estadístico STATA v. 14.0.

RESULTADOS: Se reportaron 72 casos pertenecientes a 3 hospitales de la Seguridad Social Peruana, 38 fueron del HNGAI, 29 casos del Hospital III de Emergencias Grau y 5 casos del HSA. Así mismo, se observó que el 57% fueron mujeres, 25.4% técnicos de enfermería, 22.5% médicos y 21.1% enfermeras. La mayoría de casos fueron en hospitalización con 41%, el 77.8% fueron pulmonares, hubo un 34.4% de TB BK negativo y 2.8% (n=2) de TB MDR.

CONCLUSIONES: Se reportaron 72 casos nuevos de tuberculosis (TB) en trabajadores de salud (TS) en hospitales Nivel III de la Seguridad Social Peruana entre los años 2013 y 2018.

Palabras clave: Tuberculosis, Grupos profesionales, Incidencia.