

# Pautas de tratamiento para la infección tuberculosa latente

**Stephanie Sofia Acuña Conejero<sup>(1)</sup>, María Sandra De Priso Sañudo<sup>(2)</sup>, Diana Cecily Martínez Ponce<sup>(3)</sup>, Isabel María Galán Meléndez<sup>(4)</sup>, María Sonia Parra García<sup>(5)</sup>**

<sup>1</sup>MIR de Medicina del Trabajo. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Calle Budapest, 1, 28922 Alcorcón, Madrid.

<sup>2</sup>Enfermera del Trabajo. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Calle Budapest, 1, 28922 Alcorcón, Madrid.

<sup>3</sup>Médico del Trabajo. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Calle Budapest, 1, 28922 Alcorcón, Madrid.

<sup>4</sup>Médico del Trabajo. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Calle Budapest, 1, 28922 Alcorcón, Madrid.

<sup>5</sup>Enfermera del Trabajo. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Calle Budapest, 1, 28922 Alcorcón, Madrid.

## Correspondencia:

**Stephanie Sofia Acuña Conejero**

Dirección: Hospital Universitario Fundación Alcorcón.

Calle Budapest, 1, 28922 Alcorcón, Madrid

Correo electrónico: [ssaconejero@gmail.com](mailto:ssaconejero@gmail.com).

La cita de este artículo es: Stephanie Sofia Acuña Conejero et al. Pautas de tratamiento para la infección tuberculosa latente. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2023; 32(2): 147-157

## RESUMEN.

**Introducción:** Los trabajadores de la salud tienen 2 veces más riesgo de padecer Tuberculosis (TB), teniendo un impacto en transmisión de nosocomial en los Centros Sanitarios (CS). Ello resalta el importante papel que desempeñan los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales (SPRL).

**Objetivos:** analizar las pautas de tratamiento para la infección tuberculosa latente en los últimos 5 años.

**Materiales y Método:** Revisión sistemática en MEDLINE con bases de datos PUBMED, SCOPUS, EMBASE, WOS, Cochrane Library Plus, IBECs, LILACS y CISDOC. MeSH "Latent Tuberculosis Infection" y "Latent Tuberculosis/drug therapy". Estándares de calidad: CONSORT y comprobación de evidencia: sistema SIGN.

## TREATMENT GUIDELINES FOR LATENT TUBERCULOUS INFECTION

### ABSTRACT

**Introduction:** Healthcare workers have twice the risk of suffering from tuberculosis. Which has an impact on nosocomial transmission in Health Care Centres (HCC). This highlights the important role played by Occupational Risk Prevention (ORP).

**Objectives:** to analyse the treatment guidelines for latent tuberculosis infection in the last 5 years.

**Materials and Methods:** Systematic review in MEDLINE with PUBMED, SCOPUS, EMBASE, WOS, Cochrane Library Plus, IBECs, LILACS and CISDOC databases. MeSH "Latent Tuberculosis Infection" and "Latent Tuberculosis/drug therapy". Quality standards: CONSORT and evidence verification: SIGN system.

**Resultados:** se seleccionaron 5 ensayos clínicos (n= 14.931) que analizaron pautas cortas respecto a Isoniacida en monoterapia, con diferencias significativas a favor de las pautas cortas.

**Conclusiones:** Las pautas cortas sugieren: menos efectos adversos, aumento en la adherencia y mayor tasa de finalización del tratamiento.

**Palabras clave:** Tuberculosis latente; infección de tuberculosis latente; medicación; drogas.

**Results:** 5 clinical trials (n= 14,931) were selected that analysed short regimens compared to Isoniazid monotherapy, with significant differences in favour of short regimens.

**Conclusions:** Short guidelines suggest, fewer adverse effects, increased adherence, and higher treatment completion rate.

**Key words:** Latent Tuberculosis; Latent Tuberculosis Infection; medication; drugs.

---

Fecha de recepción: 8 de noviembre de 2022

Fecha de aceptación: 27 de junio de 2023

---