Avances en el Tratamiento de la Tuberculosis (TB): Monitoreo de la Medicación



La tuberculosis es un problema que afecta a muchas personas y es la primera causa de muerte infecciosa en el mundo.

Una investigación realizada por el Instituto Nacional de Salud (INS) evaluó un nuevo sistema que hace recordar la medicación en tuberculosis:

¿Qué es un sistema que hace recordar la medicación?



Un dispensador de pastillas electrónico envia un mensaje al servidor web cada vez que el paciente lo abre

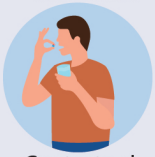
Servidor web



En caso el dispensador no se abra



Envía información al monitor del tratamiento



Contacta al paciente



Envía mensajes de texto recordatorios

Esta investigación encontró...



Los pacientes del nuevo sistema reportaron mayores niveles de éxito del tratamiento (se curaron o completaron el tratamiento).

Datos de estudio:
Entre 2018 y 2020, se incluyeron 102 participantes de 19 centros de salud de Callao, Lima-Perú. 49 participantes utilizaron el nuevo sistema que hace recordar la medicación. 53 utilizaron el sistema tradicional, que consiste en observar directamente la toma de medicamento por profesionales de salud.

Artículo original: Acosta J, Flores P, Alarcón M, Grande-Ortiz M, Moreno-Exebio L, Puyen ZM. A randomised controlled trial to evaluate a medication monitoring system for TB treatment. Int J Tuberc Lung Dis. 2022 Jan 1;26(1):44-49. doi: 10.5588/ijtld.21.0373.

Elaborado por: Dirección de Investigación e Innovación en Salud (DIIS)

PERÚ Ministerio de Salud
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Con Punche Perú
BICENTENARIO DEL PERÚ 2021 - 2024