



Warmi TB: Búsqueda activa de tuberculosis en mujeres privadas de su libertad en Perú.

Puma D¹, Jimenez J¹, J Peinado J¹, Tovar M¹, Lecca L^{1,2}

¹Socios En Salud Sucursal Perú, ²Harvard Medical School.

ANTECEDENTES

Según la OMS, los casos de tuberculosis (TB) en establecimientos penitenciarios puede representar hasta el 25% de la carga de morbilidad del país.

Es por ello que se requiere implementar innovadoras estrategias que prioricen la búsqueda activa de TB en lugares de riesgo como son los establecimientos penitenciarios.

Adicionalmente se han informado barreras específicas de género relacionadas con la atención de la tuberculosis, teniendo como antecedentes tamizajes masivos en establecimientos penitenciarios de varones más no de mujeres.

Por ello, realizamos una búsqueda activa de casos de TB en mujeres privadas de su libertad (MPL) en Perú en los establecimientos penitenciarios ubicados en las regiones que cuentan con una alta tasa de casos de TB o que tiene una población mayor a su aforo establecido.

OBJETIVOS

Identificar estrategias efectivas para la búsqueda activa de casos de TB en Establecimientos Penitenciarios de Mujeres del país.

MÉTODOS

Previa a la intervención se brindaron taller de empoderamiento dirigido a las MPL delegadas quienes posteriormente sensibilizaron a sus pares sobre el tema.

Se empleó un software de lectura automatizada de rayos X llamado QURE. Según los resultados emitidos por el software algunos de los participantes les solicitó una muestra de

Adicionalmente si la persona a pesar de no tener una radiografía observada para muestra presentaba síntomas respiratorios (tos con flema > 14 días) o era una persona viviendo con VIH (PVV) con alguno de estos síntomas de al menos 7 días de aparición: baja de peso, sudoración nocturna, fiebre; se les solicitó una muestra de

En el laboratorio de TB de Socios En Salud se realizaron prontamente las pruebas de Xpert Ultra.

Teniendo en cuenta las pruebas señaladas, más una evaluación clínica y epidemiológica, se definieron los casos de TB pulmonar, los que fueron vinculados inmediatamente al área de salud del establecimiento penitenciario y a los centros de salud locales para su inicio de tratamiento.

RESULTADOS

Entre agosto de 2020 y marzo 2021 se realizó la intervención en 5 establecimientos penitenciaros de mujeres del Perú.

Seis de cada nueve (66,66%) de las personas afectadas por la tuberculosis tenían antecedentes de tuberculosis previa y 1 (20%) tenía antecedentes de VIH.

El número necesario para evaluar mediante rayos X para detectar un caso de tuberculosis fue 201 y el número necesario para realizar la prueba con Xpert (NNT) fue 9,2.

El NNT fue 10 entre las personas sintomáticas respiratorias y 6 entre las personas respiratorias no sintomáticas.

Gráfico 1. Cascada de atención.

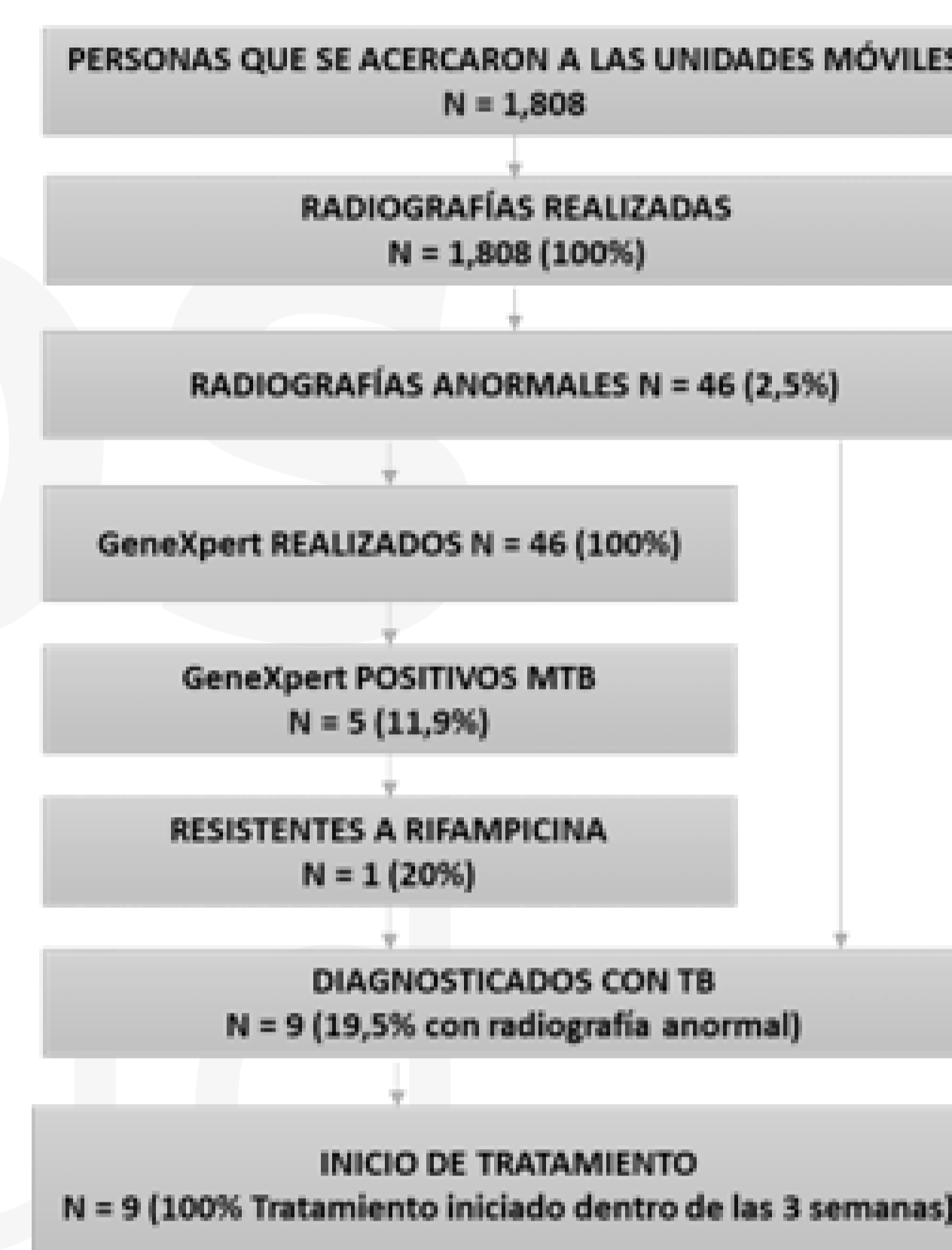
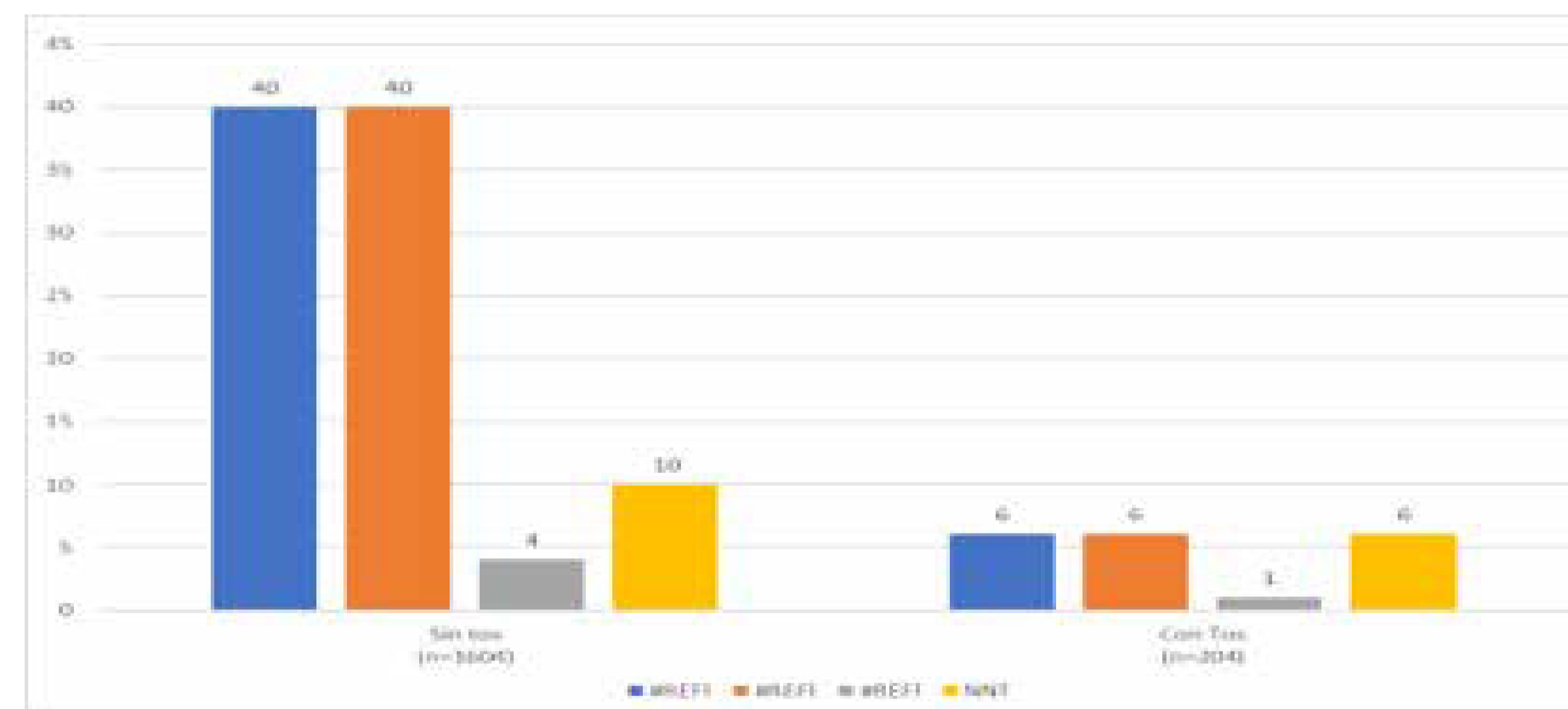


Gráfico 2. Diferencia entre los hallazgos de MPL con tos y sin tos



RESULTADOS

FIGURAS



FIGURA 1. BÚSQUEDA ACTIVA DE TB EN MUJERES PRIVADAS DE SU LIBERTAD



CONCLUSIONES

La estrategia de búsqueda activa de TB basadas en nuevas tecnologías **identifica más personas afectadas con TB** en lugares con alto riesgo de tuberculosis como son los entornos penitenciaros.



Una proporción importante de **personas con tuberculosis pulmonar confirmada por Xpert eran asintomáticas** lo que debe indicarnos que al iniciar la búsqueda de TB preguntando por síntomas nos limita en la identificación de personas afectadas con TB de manera oportuna.

Un enfoque de género para la búsqueda activa de TB **identificó un número significativo de casos de TB no detectados en mujeres.**