

Dirección de Prevención y Control de Tuberculosis Ministerio de Salud









#### COMITÉ DE LUZ VERDE REGIONAL VISITÓ EL PAÍS Y DESTACÓ AVANCES EN DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LA TB

Especialistas internacionales de la OPS evaluaron respuesta del Perú frente a la tuberculosis

Con el objetivo de revisar la situación epidemiológica de la tuberculosis (TB) y las acciones realizadas en el país, el Ministerio de Salud (Minsa) recibió la visita del Comité de Luz Verde Regional de las Américas de la OPS.

En representación del ministro César Vásquez, el viceministro de Salud Pública, Ricardo Peña, dio la bienvenida a la misión internacional y resaltó los avances en la implementación de las recomendaciones de la OMS, así como la incorporación de innovaciones en el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad.

La delegación internacional visitó establecimientos del Minsa y de otros subsectores como EsSalud, Mindef e INPE en Lima, Callao, La Libertad y Loreto.

# EXPERTOS DE LA OPS RECORRIERON REGIONES Y SECTORES ESTRATÉGICOS DEL PAÍS

Visitaron establecimientos de salud en las Fuerzas Armadas e INPE

El Comité de Luz Verde Regional de la OPS visitó establecimientos de salud y laboratorios referenciales en La Libertad y Loreto, como parte de la evaluación sobre el abordaje del Perú ante la TB.



Además, recorrieron los hospitales de la Marina de Guerra, el Ejército y la Fuerza Aérea del Perú, así como establecimientos del Instituto Nacional Penitenciario (INPE), donde verificaron la implementación de acciones de prevención, diagnóstico y tratamiento de la TB en los subsectores de salud.



## **BÚSQUEDA ACTIVA DE CASOS DE TB**

Más de 73 000 personas fueron evaluadas en Lima Metropolitana y regiones priorizadas durante el 2024



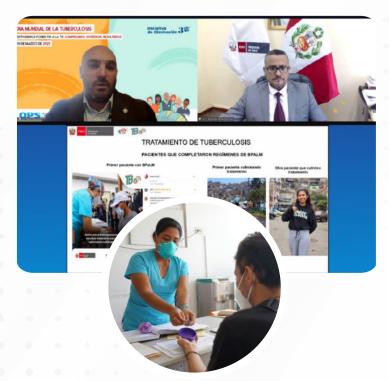
#### REFORZAMOS LA BÚSQUEDA ACTIVA DE TB EN POBLACIONES VULNERABLES

Durante el 2024, desarrollamos intervenciones focalizadas de búsqueda activa de casos de TB en poblaciones vulnerables y de riesgo. Estas acciones se realizaron en establecimientos penitenciarios, albergues y espacios comunitarios de Lima Metropolitana y regiones priorizadas.

Gracias a esta estrategia, se logró atender a más de 73 000 personas mediante tamizaje con tecnología de inteligencia artificial y pruebas moleculares rápidas. La búsqueda activa permite identificar casos de TB de manera oportuna, especialmente en contextos donde el acceso a los servicios de salud es limitado. Esta labor forma parte del compromiso del Minsa por reducir la transmisión de la enfermedad y proteger a las personas más expuestas, mejorando así la respuesta nacional frente a la tuberculosis







#### PERÚ ES RECONOCIDO COMO LÍDER EN LA REGIÓN POR INNOVADOR TRATAMIENTO CONTRA LA TB – DR

La OPS/OMS destacó los avances del país en el uso de esquemas orales y acortados para la TB-MDR, que ya muestran resultados exitosos en pacientes peruanos

La OPS/OMS reconoció a Perú como líder regional por implementar tratamientos 100 % orales y más cortos para la TB resistente (TB-DR).

El evento reunió a autoridades y especialistas de las Américas, destacando los avances peruanos en prevención y control. En representación del Ministro de Salud, el viceministro Dr. Eric Peña presentó los logros nacionales, incluyendo testimonios de pacientes recuperados. El Dr. Pedro Avedillo de OPS/OMS resaltó el impacto regional de la estrategia peruana.

Desde octubre de 2023, más de 1 400 personas han recibido estos tratamientos innovadores. La experiencia peruana demuestra que es posible avanzar hacia la eliminación de la TB con innovación, enfoque integral y compromiso multisectorial.

## RECONOCIMIENTO POR INNOVACIÓN EN TB

Fuimos reconocidos en el Congreso Ceplan 2024 por caso exitoso de búsqueda ctiva de casos.

Gracias a la radiología digital con inteligencia artificial y diagnóstico molecular, la Dirección de Prevención y Control de Tuberculosis avanza hacia diagnósticos más rápidos y precisos, beneficiando a poblaciones vulnerables y destacando el vínculo entre salud y medio ambiente.





# REFORZAMOS EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE LA TB CON MODERNA TECNOLOGÍA

Entregamos equipos de última generación para detectar resistencia a medicamentos en todo el país



Con el objetivo de fortalecer el diagnóstico y la detección de resistencia a medicamentos en TB, entregamos 17 equipos de biología molecular a laboratorios referenciales y establecimientos priorizados de Lima Metropolitana, regiones, sanidades de las FF.AA., PNP e INPE.

El ministro César Vásquez lideró esta actividad, destacando que esta tecnología permitirá identificar tempranamente la TB y evaluar la sensibilidad a los antimicrobianos que el Estado entrega gratuitamente. Más de 2 millones de dólares fueron invertidos a través del Proyecto País 2022-2025, financiado por el Fondo Mundial.

El Perú se ha comprometido a enfrentar la resistencia antimicrobiana, y esta implementación crea un momento clave en el diagnóstico oportuno y efectivo de la TB. Estos equipos fortalecerán la capacidad de respuesta del sistema de salud y permitirán mejorar la calidad del tratamiento, reduciendo riesgos de complicaciones y transmisión en la comunidad.







# EQUIPAMOS A ESTABLECIMIENTOS DE SALUD CON TECNOLOGÍA DE PUNTA PARA DIAGNÓSTICO DE TB

Esta tecnología permitirá diagnósticos más tempranos y efectivos, marcando un hito en la lucha contra la TB.

Para fortalecer el primer nivel de atención en la búsqueda activa de casos de TB, el viceministro Ricardo Peña, en representación del ministro César Vásquez, entregó equipos de rayos X con inteligencia artificial y equipos de biología molecular a 33 establecimientos de salud de Lima Metropolitana, Callao, Lima región, Loreto, las FF.AA., la PNP y el INPE.

Además, con la Subvención 2022-2025 se adquirieron electrocardiógrafos, analizadores de hemoglobina glicosilada y espirómetros para mejorar el seguimiento al tratamiento.

#### EQUIPOS MODERNOS FORTALECERÁN EL DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE TB EN REGIONES Y SECTORES ESTRATÉGICOS

Entregamos equipos de rayos X con inteligencia artificial y biología molecular a establecimientos de salud prioritarios en Lima Metropolitana, Callao, Loreto y Lima Región, así como a los subsectores de salud, incluidas las Fuerzas Armadas, Policía Nacional del Perú y el INPE, para fortalecer el diagnóstico temprano de la tuberculosis.





#### CAPACITAMOS A MÁS DE 2500 PROFESIONALES PARA REFORZAR LA LUCHA CONTRA LA TB

Actualización técnica fortalece la detección, tratamiento y seguimiento de casos en todo el país

Más de 2500 profesionales de salud de 20 regiones, Diris de Lima Metropolitana y otras instituciones fueron capacitados, en el marco de la Norma Técnica de Salud para la Prevención y Control de la TB. Estas acciones fortalecen la respuesta sanitaria nacional y permiten garantizar una prevención y control más eficaces de la enfermedad, que continúa siendo un reto de salud pública en el Perú.



#### Temas abordados

Durante las capacitaciones se abordaron contenidos clave como el fortalecimiento del tamizaje de casos, el uso de nuevas alternativas terapéuticas para la TB sensible y resistente, la atención de secuelas post TB, la gestión integral de personas con comorbilidades y el manejo de datos a través del SIGTB. Estos conocimientos actualizados permiten optimizar la labor de los equipos multidisciplinarios en los establecimientos de salud, asegurando una respuesta más eficiente frente a la tuberculosis.







### **CURSO INTERNACIONAL DE TB**

Fortalecemos capacidades en diagnóstico y manejo de tuberculosis con curso internacional



Realizamos el I Curso Internacional de Tuberculosis, en conjunto con la Sociedad Peruana de Neumología, la Sociedad Peruana de Enfermedades Infecciosas y Tropicales y Socios En Salud. El evento estuvo dirigido a profesionales de los tres niveles de atención para fortalecer sus capacidades en diagnóstico y manejo de la enfermedad

Los participantes destacados realizaron visitas técnicas a hospitales y laboratorios referenciales de Lima, y participaron en una jornada de Búsqueda Activa de Casos de TB en Villa María del Triunfo, clave para la detección temprana y control comunitario.

La Dra. Valentina Alarcón, destacó que el curso refuerza la formación del personal de salud y contribuye a una mejor respuesta frente a la tuberculosis.







#### REFORZAMOS EL MANEJO DE LA TUBERCULOSIS RESISTENTE EN TODO EL PAÍS

Evaluación nacional unifica criterios técnicos y garantiza atención equitativa basada en evidencia científica

Con participación de representantes de todas las regiones, llevamos a cabo la Evaluación Nacional de los Comités de Evaluación de Retratamientos (CRER/CER), espacios técnicos que analizan casos de tuberculosis resistente a fármacos (TB-DR). El objetivo fue unificar criterios técnicos y programáticos para mejorar la toma de decisiones clínicas y garantizar una atención equitativa y de calidad en todo el país.

Durante el encuentro se reafirmaron cuatro metas clave: brindar lineamientos claros, fomentar la participación de especialistas, socializar evidencia científica actualizada y estandarizar enfoques clínicos. La Dra. Valentina Alarcón destacó que este proceso permitirá mejorar la atención de pacientes con TB, sin importar su región. Con esta evaluación, el Minsa reafirma su compromiso con una respuesta técnica, oportuna y basada en evidencia científica.

#### PERÚ DA UN PASO CLAVE EN LA ATENCIÓN A PACIENTES CON SECUELAS POST TB

impulsamos protocolo nacional para el manejo clínico de la enfermedad pulmonar post tuberculosa

En un trabajo conjunto con Minsa, la Sociedad Peruana de Neumología, Socios En Salud y la Universidad de Alabama, realizamos un taller para desarrollar protocolo nacional que mejore el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad pulmonar post tuberculosa (PTLD).

Esta condición afecta a quienes superaron la TB. La iniciativa se enmarca en la nueva Norma Técnica de Salud, publicada en diciembre de 2024, que incluye por primera vez lineamientos para el manejo de las secuelas respiratorias.







#### XI JORNADA CIENTÍFICA INTERNACIONAL DE TUBERCULOSIS

Más de 1000 personas participaron presencial y virtualmente en un encuentro clave para el intercambio de experiencias y estrategias contra la TB

Realizamos la XI Jornada Científica Internacional de Tuberculosis, reuniendo a expertos nacionales e internacionales para fortalecer la respuesta frente a esta enfermedad. Especialistas presentaron temas como detección activa, tratamiento preventivo, TB pediátrica, pruebas de laboratorio y manejo de la TB resistente. La Dra. Valentina Alarcón destacó la importancia de la investigación y el intercambio de experiencias nacionales e internacionales, reafirmando el compromiso del Perú en la lucha contra la tuberculosis.



La Ley N° 30287, Ley para la Prevención y Control de la Tuberculosis en el Perú, promulgada el 14 de diciembre del 2014, establece el marco legal para la promoción y fomento de la investigación en TB. Y en su reglamento, crea la Red Nacional de Investigación en Tuberculosis (RENAI TB), con el fin de fomentar la investigación sobre esta enfermedad, permitiendo generar evidencias para la toma de decisiones e intervenciones para su prevención y control.



## DÍA MUNDIAL CONTRA LA LEPRA (ENFERMEDAD DE HANSEN)



# CAMPAÑA GRATUITA DE SALUD EN IQUITOS

En el complejo deportivo Generalísimo José de San Martín, en Punchana, se realizó una campaña gratuita de salud por el Día Mundial de la Lucha contra la lepra. Se efectuó búsqueda activa de casos de tuberculosis y lepra con pruebas moleculares rápidas, a cargo del equipo de profesionales de la región.

La Ipress I-4 Bellavista Nanay brindó servicios de medicina general, infectología, tamizaje de VIH, vacunación, orientación psicológica y nutrición.

La actividad fue organizada por la Estrategia Sanitaria Regional de Prevención y Control de Tuberculosis y Lepra, con apoyo de la DPCTB del Minsa.



## WEBINAR ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DE LA LEPRA

Realizamos un webinar con expertos nacionales e internacionales para fortalecer las capacidades del personal de salud en el diagnóstico, manejo y atención de la lepra, promoviendo una respuesta oportuna e integral en las regiones del país donde aún se reportan casos.



# FORTALECEMOS CAPACIDADES TÉCNICAS PARA EL USO DE EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO DE ALTA TECNOLOGÍA

Capacitación incluyó manejo de equipos de biología molecular, rayos X con IA, electrocardiógrafos y analizadores de hemoglobina

Con el objetivo de mejorar el diagnóstico oportuno de la tuberculosis y otras condiciones asociadas, realizamos varios talleres de superusuarios dirigido a profesionales de salud de regiones prioritarias.

La capacitaciones abordaron el manejo de equipos de biología molecular como GeneXpert y Truenat, así como de equipos de rayos X portátiles con tecnología de inteligencia artificial, electrocardiógrafos y analizadores de hemoglobina glicosilada. Estas herramientas permiten un diagnóstico más rápido, preciso y accesible, especialmente en zonas con alta carga de tuberculosis.

Participaron biólogos, tecnólogos médicos, médicos, enfermeros, ingenieros y técnicos de las Diris de Lima Metropolitana, las Direcciones Regionales de Salud (Diresa) de Callao, Lima e Ica, y las Gerencias Regionales de Salud de La Libertad, Cusco y Loreto.



La directora de la DPCTB, Dra. Valentina Alarcón, destacó que estas capacitaciones permiten optimizar el uso de tecnología avanzada y fortalecer la respuesta diagnóstica del sistema de salud en todo el país.





# DÍA MUNDIAL DE LUCHA CONTRA LA TUBERCULOSIS



# FORMACIÓN DE SÍMBOLO EMBLEMÁTICO DE TB

En el marco del Día Mundial de la Lucha contra la Tuberculosis, realizamos la formación del símbolo emblemático de la tuberculosis, gracias a la colaboración y participación del personal de salud, agentes comunitarios, Fuerzas Armadas y Policiales, organizaciones sociales y gobiernos locales.

En el evento realizado en el Campo de Marte, también se ofreció una feria informativa para sensibilizar y dar a conocer a la población los efectos de esta enfermedad para la salud de las personas, así como para promover la importancia de identificarla de manera temprana y oportuna.



#### FERIA INFORMATIVA DE SERVICIOS

En la feria informativa se brindaron los servicios de alimentación saludable, terapia preventiva de la tuberculosis, detección y diagnóstico de TB, salud mental, descarte de VIH, afiliación al Seguro Integral de Salud, tarjeta alimentaria de PANTBC, entre otros.



Av. Salaverry 801, Jesús María Lima - Perú www.gob.pe/minsa