



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Salud

Centro Nacional  
de Salud Pública

"Año De La Recuperación Y Consolidación De La  
Economía Peruana"

Presidencia Ejecutiva  
Cápac Yupanqui N° 1400  
Jesús María - Lima 11  
Central: 748-1100  
Teléfono: 748-0000  
postmaster@ins.gob.pe  
Web: www.ins.gob.pe

07 ENE. 2025

Lima,

OFICIO CIRCULAR N° 002 - 2025-D-CNSP/INS

Centro Nacional  
de Salud Pública  
Av. Defensores del Morro  
N° 2268 (ex Huaylas)  
Chorrillos  
Central: 748-0000  
Teléfono: 748-1111  
e-mail: cnsps@ins.gob.pe

Doctor  
ABRAHAM RODRÍGUEZ RIVAS  
Gerencial Regional  
Gerencia Regional de Salud Arequipa  
Arequipa. –

Centro Nacional de  
Alimentación, Nutrición y  
Vida Saludable  
Tizón y Bueno N° 276  
Jesús María - Lima 11  
Central: 748-0000  
Teléfono: 748-1111  
e-mail: cenan@ins.gob.pe

Atención : Laboratorio Referencia Regional Arequipa

Asunto : Informes de resultado PEED 2024 Método: Genexpert

Centro Nacional de Control  
de Calidad  
Av. Defensores del Morro  
N° 2268 (ex Huaylas)  
Chorrillos  
- Lima 9  
Central: 748-0000  
Teléfono: 748-1111  
e-mail: cncc@ins.gob.pe

De mi consideración:

Es grato dirigirme a usted para saludarle cordialmente, y a su vez remitir los Informes de resultados del método: **"Amplificación automatizada del ácido nucleico en tiempo real altamente sensible (Ultra) para la detección simultánea de la tuberculosis y resistencia a la rifampicina" – Plataforma GeneXpert**", adjunto a los resultados se envía las constancias de participación en el Programa de Ensayo Interlaboratorio 2024 realizados a los laboratorios de la Red Nacional componente Tuberculosis; elaborados por el personal del Laboratorio de Referencia Nacional de Micobacterias del Centro Nacional de Salud Pública del Instituto Nacional de Salud.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para expresarle los sentimientos de mi consideración y estima.

Centro Nacional de  
Producción  
y Bienes Estratégicos de  
Salud  
Pública  
Av. Defensores del Morro  
N° 2268 (ex Huaylas)  
Chorrillos  
- Lima 9  
Central: 748-0000  
Teléfono: 748-1111  
e-mail: cnpb@ins.gob.pe

Atentamente,

Centro Nacional de  
Investigación  
Social e Interculturalidad en  
Salud  
Av. Defensores del Morro  
N° 2268 (ex Huaylas)  
Chorrillos  
- Lima 9  
Central: 748-0000  
Teléfono: 748-1111  
e-mail: censi@ins.gob.pe

**LUIS FERNANDO DONAIRES TOSCANO**  
Director  
Centro Nacional de Salud Pública  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Centro Nacional de Salud  
Ocupacional y Protección  
del  
Ambiente para la Salud  
Las Amapolas N° 350  
Lince - Lima 14  
Central: 748-0000  
Teléfono: 748-1111  
e-mail:  
censopas@ins.gob.pe

Folios:

Oficina de Administración  
Av. Defensores del Morro  
N° 2268 (ex Huaylas)  
Chorrillos  
- Lima 9  
Central: 748-0000  
Teléfono: 748-1111  
e-mail: oga@ins.gob.pe

LFDT/OREM/iall  
Reg. N°29066-2024





**Programa de Ensayo Interlaboratorio 2024 – Método “Amplificación automatizada del ácido nucleico en tiempo real altamente sensible (Ultra) para la detección simultánea de la tuberculosis y resistencia a la rifampicina” – Plataforma GeneXpert**

Red Nacional de Laboratorios de Salud Pública – Componente Tuberculosis  
Laboratorio de Referencia Nacional de Micobacterias (LRNM)  
Instituto Nacional de Salud (INS)

Laboratorio: Laboratorio de Referencia Regional de Arequipa			
Código de muestra	Resultados reportados por el laboratorio evaluado		Resultados de acuerdo a lo obtenido por el Laboratorio de Referencia Nacional de Micobacterias - INS
INS	D= detectado/a ND= No detectado/a I=Indeterminado		1= correcto 2= incorrecto NE= no evaluado
	CMTB	Resistencia Rifampicina	
LRNM475	-	-	NE
LRNM476	D	D	1
LRNM477	ND	-	1
LRNM478	D	D	1
LRNM479	D	D	1

(\*) MNT: micobacteria no tuberculosa

CMTB: Complejo *Mycobacterium tuberculosis*

La cepa 475 No fue evaluada.

La cepa 476 fue correctamente informada como CMTB detectada y resistencia a la rifampicina detectada.

La cepa 477 fue correctamente informada como CMTB no detectada ya que se trata de una cepa MNT.

La cepa 478 fue correctamente informada como CMTB detectada y resistencia a la rifampicina detectada.

La cepa 479 fue correctamente informada como CMTB detectada y resistencia a la rifampicina detectada.

**CONCLUSIONES.**

No se verificaron resultados discrepantes por el método de Amplificación automatizada del ácido nucleico en tiempo real para la detección simultánea de la tuberculosis y resistencia a la rifampicina.

El resultado del Programa de Ensayo Interlaboratorio obtenido por el Laboratorio de Referencia Regional de Arequipa, fue de **APROBADO** (Puntaje: 100/100).

**OBSERVACIONES.**

La evaluación se realizó tomando en cuenta solo el resultado de cuatro cepas procesadas.

**Dra. Blga. Zully Puyén Guerra**  
Responsable

Lab. Ref. Nacional de Micobacterias.



2

MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
"Año del Bicentenario, de la Consolidación de Nuestra Independencia, y de la  
Conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

**Sistema de evaluación para la determinación del puntaje obtenido para cada muestra de bacilos enviados en el Programa de Ensayo Interlaboratorio**

Descripción	Puntaje
Detección CMTB correcta, detección resistencia a rifampicina correcta.	20
Detección CMTB incorrecta.	0
Detección CMTB correcta, detección resistencia a rifampicina incorrecta.	10
No válido/sin resultado/error*	0
Resultado mínimo aprobatorio	80
Resultado máximo	100
Resultado desaprobatorio	70

\*Para resultado error, dependiendo del tipo de error podría dejarse sin efecto el resultado.



## Constancia de Participación y Evaluación

Concedido a

### Laboratorio de Referencia Regional de Arequipa

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD  
Centro Nacional de Salud Pública  
Cápac Yupanqui N° 1400, Jesús María-Lima 11

Hace constar que dicha institución ha participado y ha sido evaluado obteniendo una calificación satisfactoria en el:

### PROGRAMA DE EVALUACIÓN EXTERNA DE LA CALIDAD EN EL ENSAYO DE APTITUD INTERLABORATORIO

El presente reconocimiento se aplica a:

**Amplificación automatizada del ácido nucleico en tiempo real altamente sensible (Ultra) para la detección simultánea de la tuberculosis y resistencia a la rifampicina” – Plataforma GeneXpert**

Durante el periodo: 2024

Fecha de emisión: 18 de Noviembre 2024



PhD. Puyén Guerra, Zully Margoth  
CBP: 6669

Laboratorio Organizador

LUIS FERNANDO DONAIRES TOSCANO  
Director

Centro Nacional de Salud Pública  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

Director General CNSP/INS