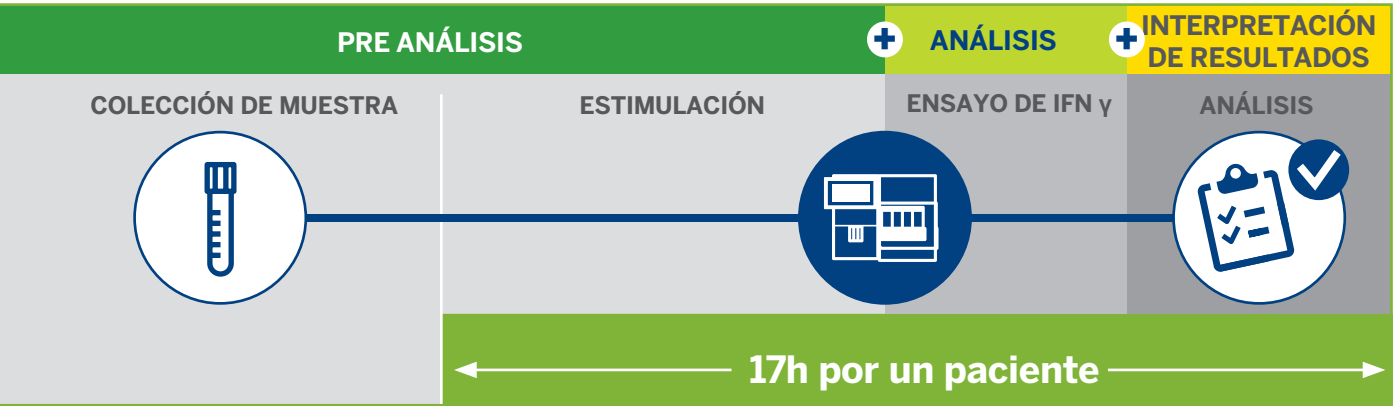


VIDAS® TB-IGRA

SOLUCIÓN TOTALMENTE AUTOMATIZADA

OPTIMIZA TU FLUJO DE TRABAJO

TODOS LOS PASOS SE REALIZAN DENTRO DE VIDAS® 3 desde un solo tubo de sangre total.



FÁCIL SOLUCIÓN PARA PRUEBAS TB-IGRA

- No hay que manipular varios tubos.
- Sin preparación de muestras.
- Simplemente cargue y listo.

BUENA PRECISIÓN ANALÍTICA*

- $6.2 \leq CV \leq 8.4\%$
por $0.26 \leq [IFN-\gamma] \leq 0.39$ IU/mL

TOMA CONTROL DE TU TB-IGRA testeando con VIDAS® 3



MEJORE EL TIEMPO DE ENTREGA DE LOS RESULTADOS

• MENOS PERSONAL

Fácil de usar, proceso simple.

• TIEMPO RÁPIDO PARA RESULTADOS

Resultados disponibles en 1 día.

• TODO INCLUIDO

Todos los materiales incluidos en el kit (calibración, controles, etc.).

* En comparación con las pruebas IGRA disponibles actualmente



DISPONIBLE
EN VIDAS® 3



PORQUE TIENE SENTIDO CON VIDAS®

Gestione fácilmente las pruebas de tuberculosis dentro de su laboratorio

24/7
Pruebas automatizadas bajo demanda

100%
Trazabilidad automatizada y mejorada

Ahorre tiempo

Todo incluido
calibraciones y controles limitados

Robusto
MTBF>700 días

	VIDAS® TB-IGRA	VIDAS® IFNγ QC PANEL
Referencia	423111	424069
Tests / kit	20 pruebas TB-IGRA 3 /SPR para la prueba de 1 paciente	Pipeteo manual = 40 pruebas max. Pipeteo automático = 24 pruebas
Contenido del kit	60 tiras y 60 SPR S1, C1 Reactivos de estimulación	4 viales liofilizados (4x3 mL) 2 x IFNγ QC1 x 3 mL 2 x IFNγ QC2 x 3mL
Tiempo de resultados	17hrs. por 1 paciente	43 min
Tipo de muestra	Sangre total (tubo de heparina de litio)	IFN-γ humano recombinante liofilizado
Volumen de muestra	300 µL x 3 (para las 3 tiras)	150 µL
Frecuencia de calibración	56 días	
Protocolo de calibración	43 minutos	

1. <https://www.who.int/teams/global-tuberculosis-programme/tb-reports>.
2. <https://www.ecdc.europa.eu/en/tuberculosis>.
3. VIDAS® TB-IGRA (Ref: 423111) Package insert 053331.
4. Clinical Trials.

bioMérieux México S.A de C.V • Call Center 800 024 4253
www.biomerieux.com.mx

Aviso de publicidad: 2415112002C00698
Registros: VIDAS® Equipo 2836E2012 SSA • VIDAS® 3 Equipo 0730E2014 SSA • VIDAS® • VIDAS® TB-IGRA Agente de Diagnóstico 0845R2023 SSA



VIDAS® TB-IGRA

SOLUCIÓN TOTALMENTE AUTOMATIZADA



PIONEERING DIAGNOSTICS

MX-INM-002-2024

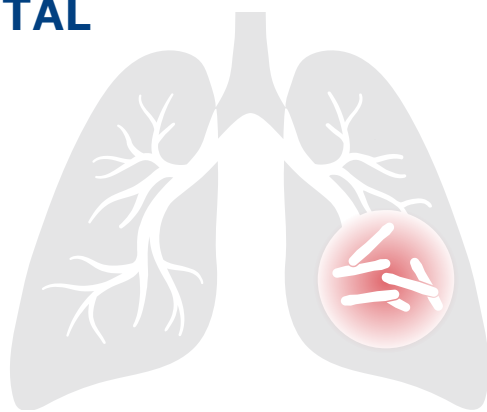
¿Sabías?

TUBERCULOSIS LATENTE, UN ENORME RESERVORIO PARA UNA ENFERMEDAD MORTAL

Tuberculosis (TB):
Una de las enfermedades infecciosas más letales del mundo

1/4 de las personas en todo el mundo están **infectadas con tuberculosis latente**

Sin tratamiento, **10-15%** de ellos corren el riesgo de desarrollar la enfermedad de tuberculosis activa.



DIAGNÓSTICO DE INFECCIÓN LATENTE POR TUBERCULOSIS (LTBI)

Una prioridad para:

- Prevenir el desarrollo de la enfermedad de tuberculosis
- Detener la propagación de la tuberculosis

LAS PRUEBAS ACTUALES DE TB-IGRA SON ENGORROSAS

LARGOS TIEMPOS DE MANIPULACIÓN

VARIOS PASOS Y TUBOS

NO HAY GOLD STANDARD



¿Y SI TUVIERA
ACCESO A UNA
SOLUCIÓN TB-IGRA
MÁS FÁCIL Y
TOTALMENTE
AUTOMATIZADA?

VIDAS® TB-IGRA

RESULTADOS FIABLES PARA LA INFECCIÓN POR TB.

MÁS CONFIANZA EN LA IDENTIFICACIÓN DE PERSONAS INFECTADAS



ALTA SENSIBILIDAD SOBRE LA POBLACIÓN CON TB ACTIVA*

Sensibilidad VIDAS® TB-IGRA
97.5% frente **80.7%** para QFT®-Plus

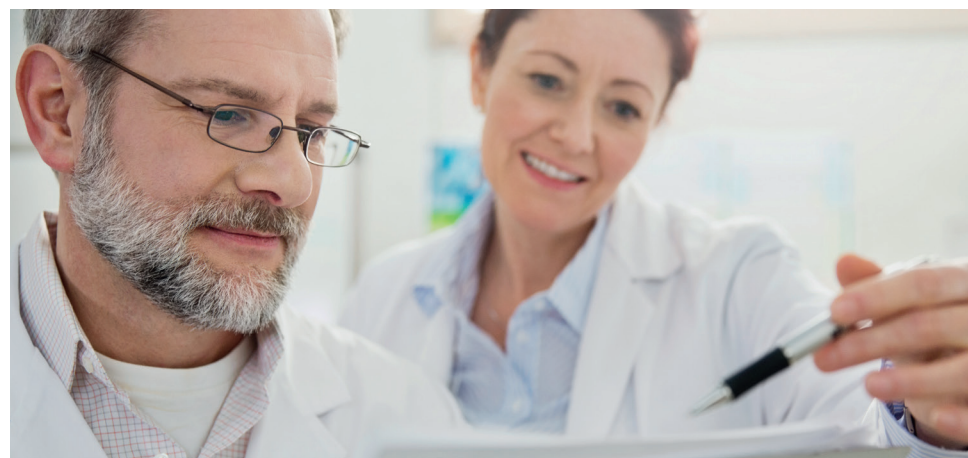
Con VIDAS® TB-IGRA:

- **Más resultados positivos verdaderos**
- **Menor resultados falsos negativos**



ALTA ESPECIFICIDAD SOBRE LA POBLACIÓN CON NIVEL EXTREMADAMENTE BAJO DE INFECCIÓN POR TB

Especificidad VIDAS® TB-IGRA
97.6% frente **95.2%** para QFT®-Plus



Alta capacidad para identificar pacientes con tuberculosis activa y pacientes no infectados por tuberculosis.



SÓLIDA CONCORDANCIA CON LA SOLUCIÓN COMPARABLE** SOBRE LA POBLACIÓN CON RIESGO MIXTO DE INFECCIÓN POR TB

92.1% Concordancia VIDAS® con resultados positivos (PPA)

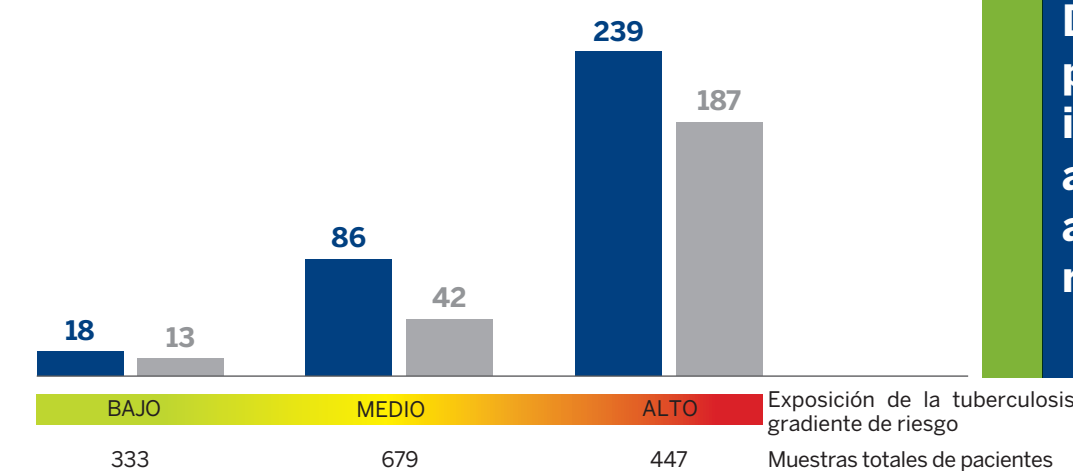
90.1% Concordancia VIDAS® con resultados negativos (NPA)

Como no existe un gold standard para el diagnóstico de personas con infección de tuberculosis latente (LTBI) se determinó la PPA y la NPA con un ensayo comparativo.

* Evaluated on culture-confirmed active TB patients excluding indeterminate results
** Blood donors from a low endemic country considered at extremely low risk of TB infection
*** Compared to QuantiFERON®-TB Gold Plus test (QFT®-Plus)

PARA UNA MEJOR GESTIÓN DEL PACIENTE

Resultados positivos de **VIDAS® TB-IGRA** versus QFT®-Plus en la población de riesgo mixto.



La tasa de resultados positivos fue estadísticamente más alta ($\alpha=5\%$) para el ensayo VIDAS® TB-IGRA que para el ensayo QFT®-Plus (p-value < 0.0001).

A medida que aumenta el riesgo de exposición a la tuberculosis, VIDAS® TB-IGRA detecta más muestras positivas, lo que refleja una asociación más fuerte con la probabilidad esperada de infección por tuberculosis latente*.**

REDUCE DESAFÍOS VINCULADOS A LOS RESULTADOS INDETERMINADOS

Análisis de resultados indeterminados.

	VIDAS® TB-IGRA	QFT®-Plus
Indeterminado	0.1% (2/1660)	1.2% (20/1660)

El ensayo VIDAS® TB-IGRA proporciona menos resultados indeterminados*** : **alta capacidad para dar resultados válidos e interpretables por los médicos.**

La tasa de resultados indeterminados fue estadísticamente baja ($\alpha=5\%$) para el ensayo VIDAS® TB-IGRA que para el ensayo QFT®-Plus (p-value = 0.0001).



Resultados fiables para la infección por tuberculosis, mayor capacidad para detectar personas infectadas por *Mycobacterium tuberculosis*.