

VIDAS® TB-IGRA

RESULTADOS CONFIABLES PARA LA INFECCIÓN POR TB

OPTIMICE SU 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

TOME CONTROL DE SUS TESTS DE TB-IGRA con VIDAS® 3

- **MÍNIMA MANIPULACIÓN**
Fácil de usar, proceso simple.
- **TIEMPO DE RESULTADOS RÁPIDO**
Resultados disponibles en 1 día.
- **ECONÓMICO**
Todos los materiales incluidos en el kit (calibración, controles, etc.)



AHORRE TIEMPO Y MEJORE LOS PLAZOS DE ENTREGA

* En comparación con las pruebas IGRA disponibles actualmente



DISPONIBLE EN VIDAS® 3



VIDAS® TB-IGRA
SOLUCIÓN TOTALMENTE AUTOMATIZADA

PORQUE TIENE SENTIDO EN 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
Referencia	423111
Tests / kit	20 pruebas TB-IGRA
Contenido del kit	60 tiras y 60 SPR S1, C1 Reactivos de estimulación.
Tiempo de resultado	17hrs. por paciente.
Tipo de Muestra	Sangre total (tubo de heparina de litio)
Volumen de Muestra	300 µL x 3 (para las 3 tiras)
Frecuencia de calibración	56 días
Protocolo de calibración	43 minutos

REFERENCIAS

1. <https://www.who.int/teams/global-tuberculosis-programme/tb-reports>.
2. <https://www.ecdc.europa.eu/en/tuberculosis>.
3. Inserto de la prueba
4. Ensayos clínicos.

bioMérieux Colombia S.A.S • Carrera 7 # 127-48 oficina 805 • Bogotá - Colombia • Tel.: +60 (1) 647 6011
www.biomerieux.com • www.biomerieux-diagnostics.com



PIONEERING DIAGNOSTICS

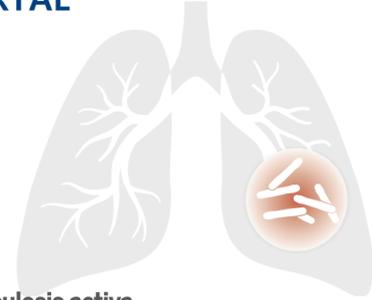
¿Sabía que...?

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 **tuberculosis activa**



DIAGNÓSTICO DE INFECCIÓN DE TUBERCULOSIS LATENTE

Una prioridad para:

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

LAS PRUEBAS ACTUALES DE TB-IGRA SON ENGORROSAS

VARIOS PASOS Y TUBOS

NO HAY GOLD STANDARD

TIEMPO DE MANIPULACIÓN



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

VIDAS® TB-IGRA

RESULTADOS CONFIABLES 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 a **80,7%** para QFT®-Plus

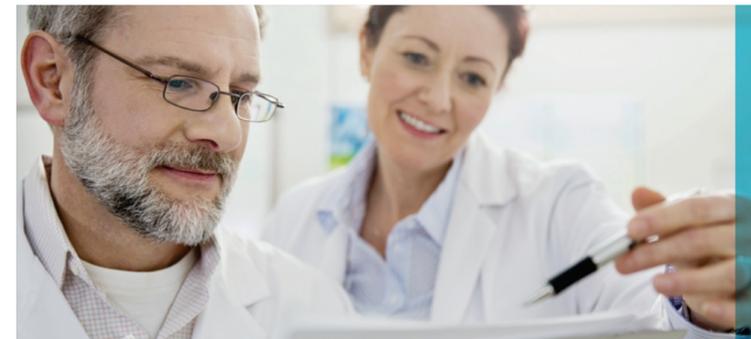
Con VIDAS® TB-IGRA:

- Más resultados positivos verdaderos
- Menos resultados falsos negativos



ALTA ESPECIFICIDAD SOBRE POBLACION CON NIVEL MUY BAJO DE INFECCIÓN CON TB **

VIDAS® TB-IGRA specificity
97.6% frente a **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% Porcentaje de concordancia positiva (PPA) con VIDAS®

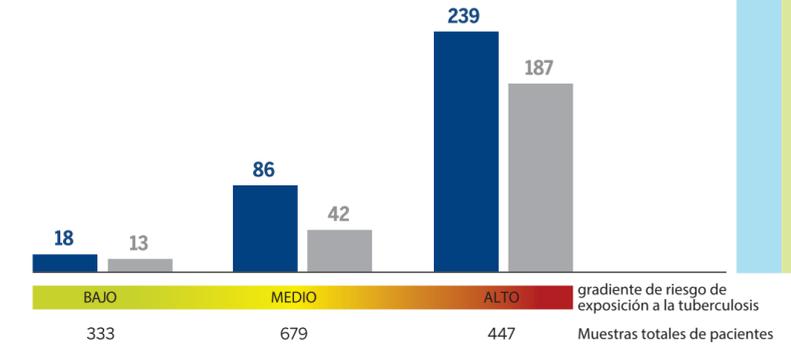
90 .1% Porcentaje de concordancia negativa (NPA) con VIDAS® *

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

* Evaluado en cultivos confirmados de pacientes con TB activa excluyendo resultados indeterminados
** Donadores de sangre de un país endémicamente bajo considerados de muy bajo riesgo para infección de TB
*** Comparado con el test QuantiFERON Gold 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 (valor de $p < 0,0001$)

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 de tuberculosis latente.

Detecte más personas infectadas con TB a medida que aumenta el riesgo.

REDUZCA LOS RETOS VINCULADOS A RESULTADOS INDETERMINADOS

Análisis de resultados indeterminados

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

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



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