

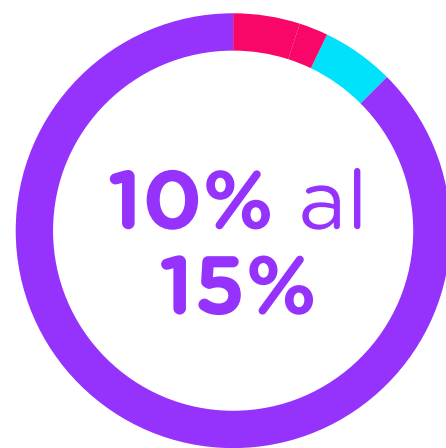


Tuberculosis Latente y su Diagnóstico en **Colombia**

¿Sabías qué?



de la población
tiene tuberculosis
latente



Desarrollará
Tuberculosis

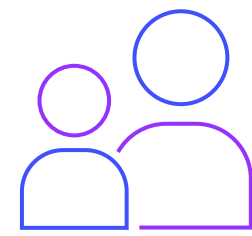
¿Qué es la tuberculosis latente?

- Se es portador del bacilo *Mycobacterium tuberculosis* pero no te sientes enfermo
- No hay síntomas
- No se puede transmitir a otras personas
- Se identifica a través de pruebas cutáneas o de sangre
- Presenta radiografías normal y frotis de esputo negativo
- Debe recibir tratamiento para evitar que se convierta en tuberculosis activa

Colombia alineada a la estrategia de la OMS para erradicar la TB presenta los nuevos lineamientos técnicos y operativos del plan nacional de TB en la Resolución 227 de 2020

¿Para TB latente que indicaciones?

1. Identificar los grupos prioritarios en riesgo para iniciar la búsqueda de TB latente



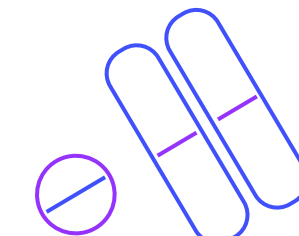
Contactos menores de 5 años



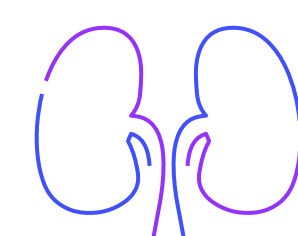
Personas que reciben órganos o trasplante hematológico



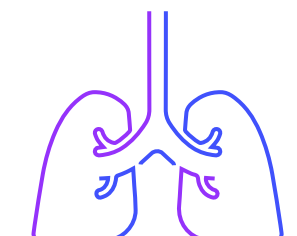
Personas con VIH



Personas que reciben tratamiento ANTI-TNF

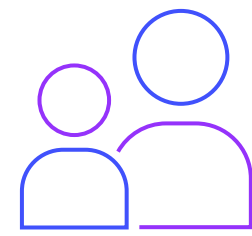


Personas que reciben Dialisis



Personas con Silicosis

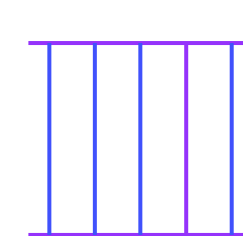
2. Identificar los grupos en riesgo por su entorno para iniciar la búsqueda de TB latente



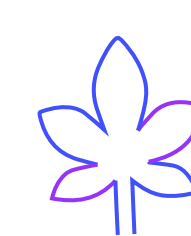
Contactos mayores de 5 años



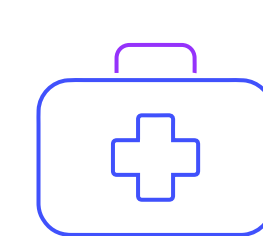
Personas sin hogar



Personas en cárceles



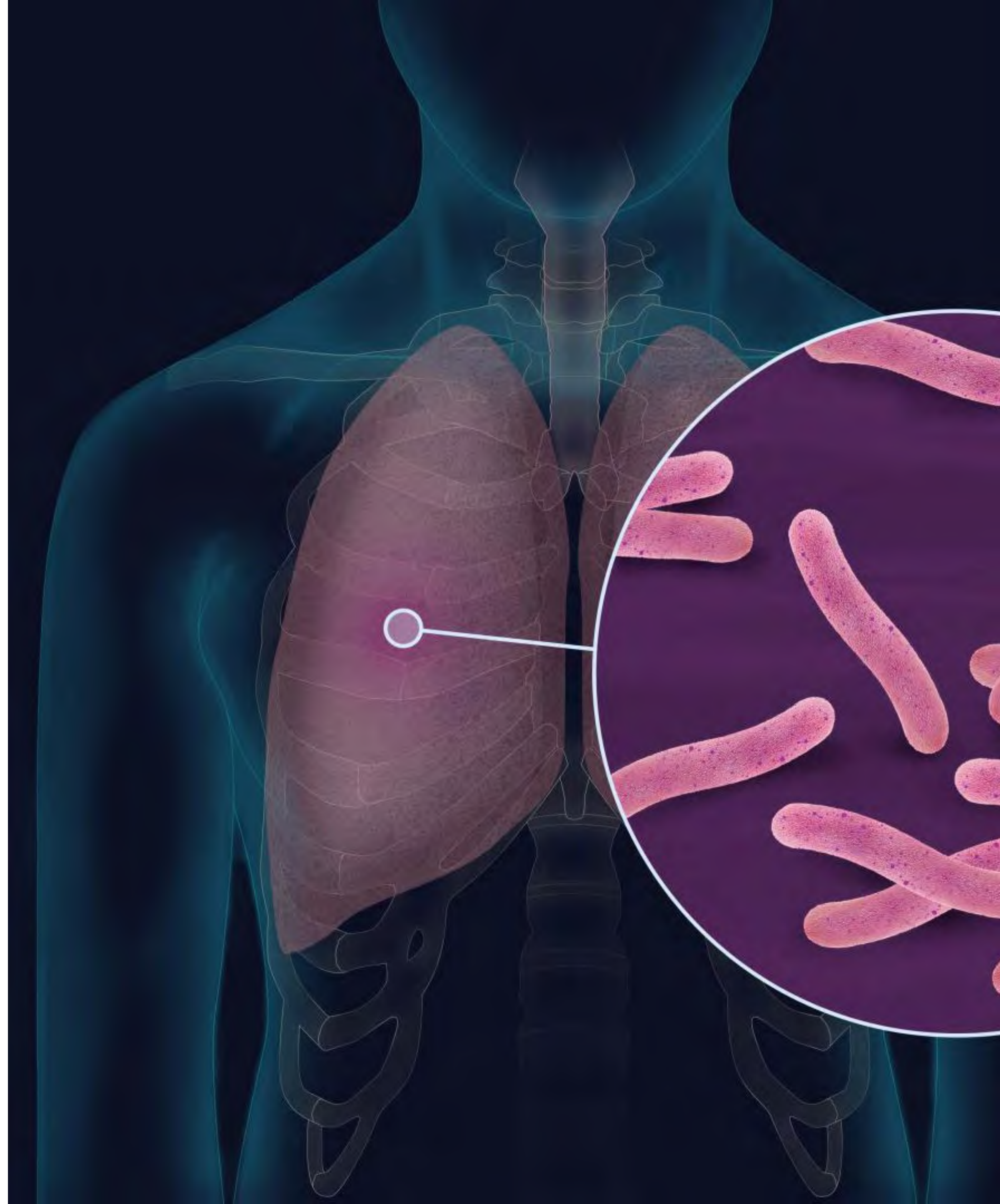
Personas que reciben tratamiento ANTI-TNF



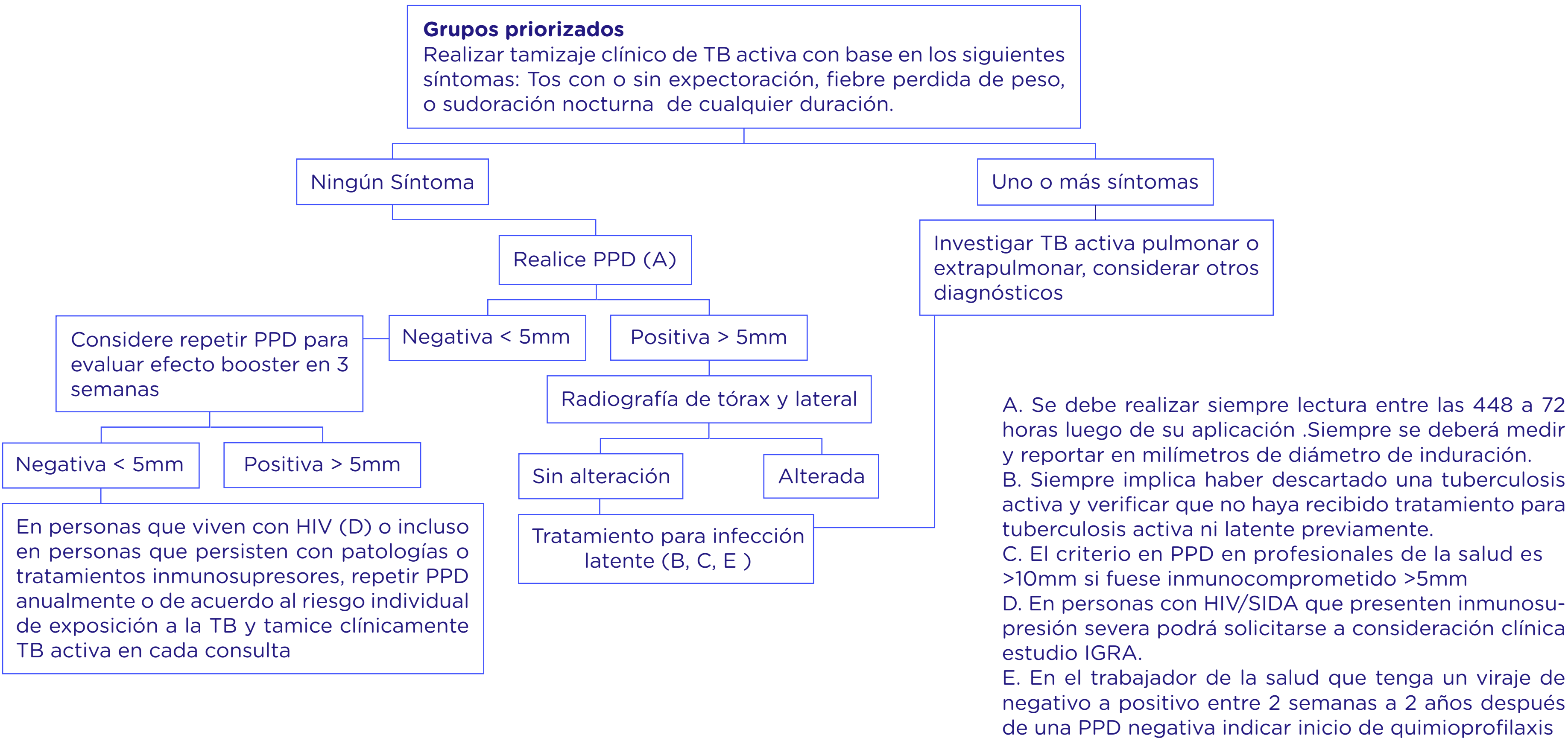
Trabajadores de la salud

3. Aplicar los algoritmos diagnósticos para TB latente en la población seleccionada

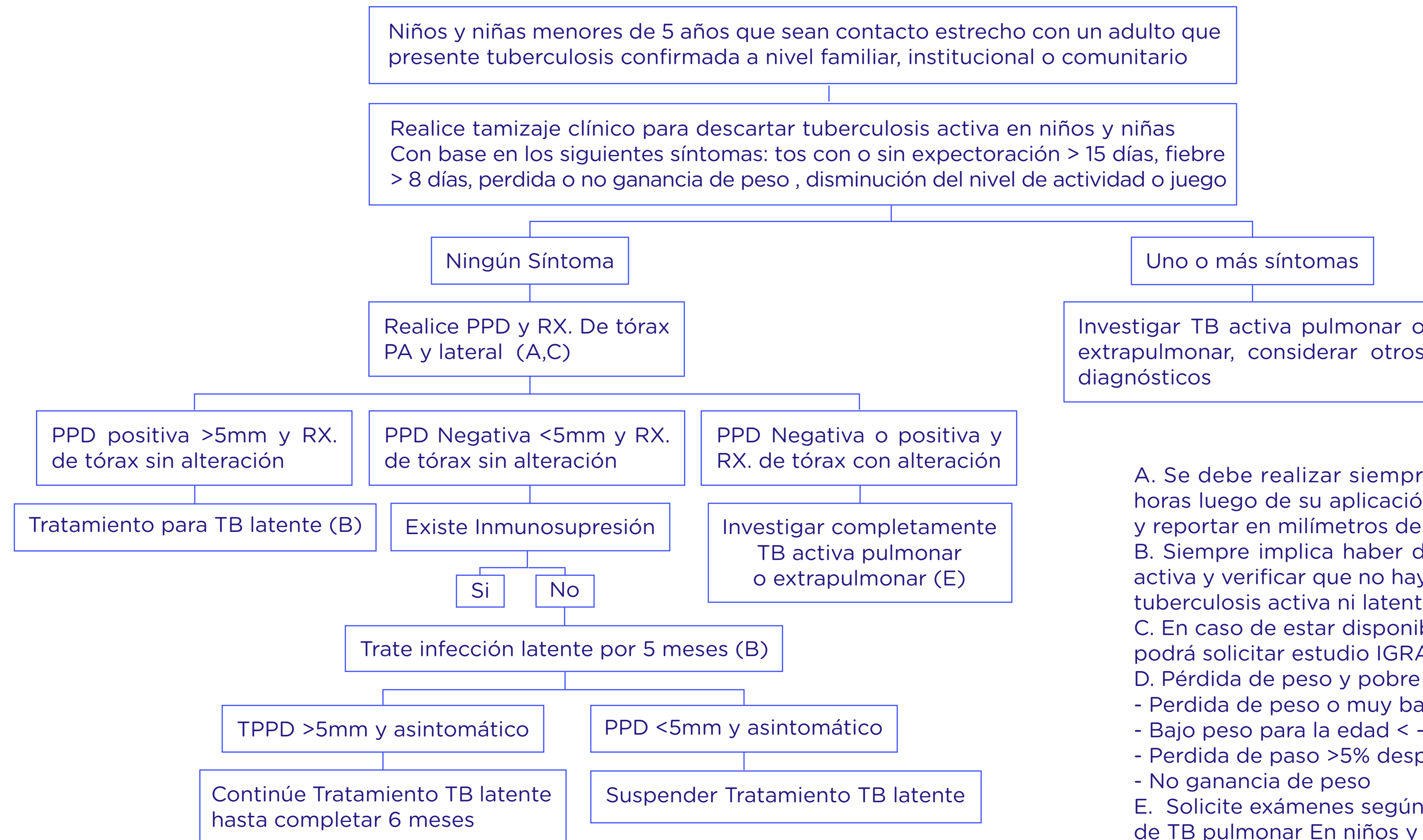
- ANEXO 2a. Algoritmo de diagnóstico de la tuberculosis latente en adultos.
- ANEXO 2b. Algoritmo de diagnóstico de la tuberculosis latente en niños o niñas menores de 5 años, en contacto con personas afectadas por tuberculosis.



ANEXO 2a. Algoritmo de diagnóstico de la tuberculosis latente en adultos.



ANEXO 2b. Algoritmo de diagnóstico de la tuberculosis latente en niños o niñas menores de 5 años, en contacto con personas afectadas por tuberculosis.



A. Se debe realizar siempre lectura entre las 48 a 72 horas luego de su aplicación. Siempre se deberá medir y reportar en milímetros de diámetro de induración.

B. Siempre implica haber descartado una tuberculosis activa y verificar que no haya recibido tratamiento para tuberculosis activa ni latente previamente.

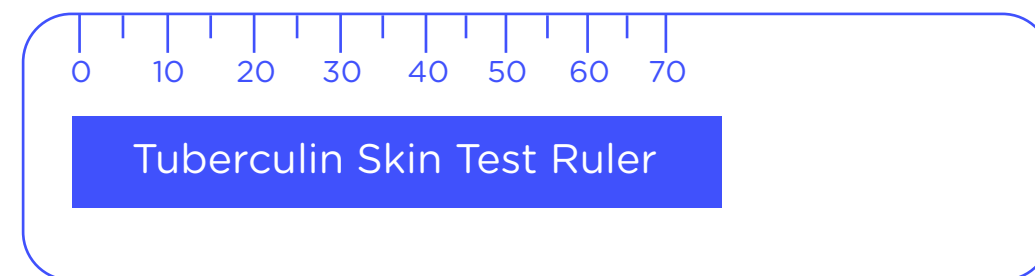
C. En caso de estar disponible y a consideración clínica podrá solicitar estudio IGRA.

D. Pérdida de peso y pobre ganancia se define:

- Pérdida de peso o muy bajo peso para edad < -3Z
- Bajo peso para la edad < -2Z
- Pérdida de peso >5% después de la última visita
- No ganancia de peso

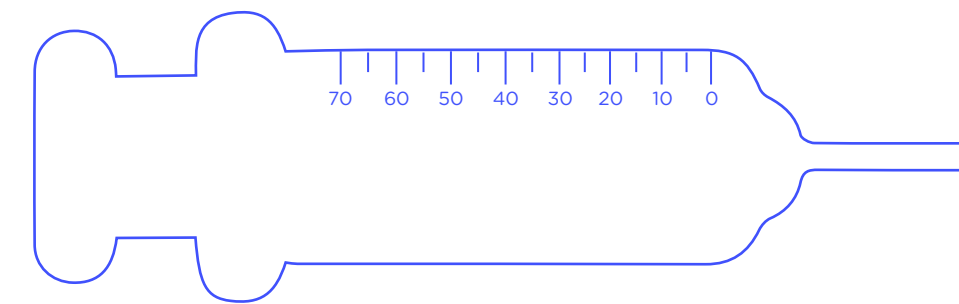
E. Solicite exámenes según algoritmo diagnóstico de TB pulmonar En niños y niñas menores de 15 años

4. Identificar las pruebas disponibles para la búsqueda de TB latente



PPD – Prueba de Tuberculina

- Técnica manual, la lectura y registro de datos requiere personal experimentado, tiempo de reacción hasta 72h con 2 visitas al laboratorio
- Falsos positivos causados por reactividad cruzada con la vacuna BCG y Falsos negativos en inmunosupresión.
- Prueba subjetiva y cualitativa en cms. de reacción
- Especificidad 86%¹ Sensibilidad 59%¹
- Código cups: 86 .0.2.05 Cobertura: UPC



Ensayos de Liberación de Interferon-gamma (IGRAs)

- Prueba de sangre en Laboratorio clínico de muestra única
- Alta especificidad, sin reactividad cruzada con vacuna de BCG, ideal para estados de inmunosupresión
- Prueba cuantitativa automatizada
- Especificidad 98% Sensibilidad 95%
- Código cups: 90.6.8.48 Cobertura: MIPRES

En ANNAR encuentras el producto QuantiFERON-TB TB Gold plus (test Igra) para uso en los diferentes niveles de complejidad de los laboratorios clínicos en Colombia.



ELISA Manual



ELISA Kit



ELISA Automated



DS2



DSX



CLIA Automated



Liason XS



Liason XL



Si requieres mayor información escríbenos a:
ventas@annardx.com