

FINALIDAD

Esta prueba está destinada a detectar Infección con *Mycobacterium tuberculosis*, lo cual es distinto a tener la enfermedad de tuberculosis. Ésta última, se diagnostica con historia clínica, radiografía de tórax, cultivo de esputo y otras pruebas más específicas.

PREPARACIÓN

El paciente no debe realizarse la prueba el mismo día que le hayan vacunado con virus vivos (sarampión, paperas, poliomielitis), deberá dejar pasar 6 semanas tras este tipo de vacunas para realizarse el Mantoux.

El paciente deberá dejar pasar al menos un mes tras vacunación contra la viruela para realizarse un Mantoux.

El paciente no deberá realizarse la prueba si está pasando alguna enfermedad exantemática (sarampión, varicela).

Si la indicación es por sospecha de contacto con enfermo de tuberculosis, asegúrese que se realiza la prueba tras al menos 15 días del primer contacto con el enfermo.

Acudirá al laboratorio sin haberse extendido crema hidratante, aceite, o protectores solares sobre los antebrazos.

Esta prueba no está contraindicada en embarazadas, ni en niños mayores de 6 meses.

DURACIÓN APROXIMADA DE LA PRUEBA

10 minutos

PROCEDIMIENTO

La prueba consiste en inyección intradérmica de 2 UT de PPD (Derivado de Proteína Purificada). Se practica inyección intradérmica en la cara ventral del antebrazo de 0,1ml de PPD, a la dosis de 2 UT. Se realizará en el antebrazo contrario al dominante, para evitar molestias en las siguientes 48 horas.

Para evitar errores y garantizar que se administra intradérmicamente, es importante que, tras la inyección, aparezca un habón que se desvanece poco tiempo después.

Tras la inyección y hasta que acuda a la lectura de la prueba, el paciente no se cubrirá el lugar de la punción (sólo con ropa), no se frota la zona ni siquiera para el aseo diario. Sólo acudirá al médico que si notase que la zona adquiere aspecto de estar

infectada (dolor o enrojecimiento intenso, sensación pulsátil y calentamiento) o se ulcere. Siendo estos dos supuestos, muy improbables.

LECTURA



El paciente acudirá a realizarse la lectura al laboratorio o centro a las 48–72 h. El personal sanitario medirá el diámetro transversal respecto al eje longitudinal del antebrazo, exclusivamente de la **induración, no el eritema.**

INTERPRETACIÓN

En general, en España, la lectura de 5 mm de induración se considera positivo. Es posible que, frente a un resultado negativo, dependiendo de su historial médico, el médico le vuelva a indicar la realización de la prueba de Tuberculina a los 7-10 días del primer resultado negativo (Mantoux Booster).

Un resultado Positivo significa infección, pero no enfermedad, luego en principio un paciente con Mantoux positivo no transmite la enfermedad. La prueba de Mantoux puede ser positiva por infección por otro tipo de Mycobacterias distintas al M. Tuberculosis. En pacientes previamente vacunados el resultado del Mantoux puede ser positivo.

Un paciente con resultado de Mantoux Negativo, en función de su historial médico, puede requerir otras pruebas de laboratorio para detectar infección y/o enfermedad tuberculosa.

TIEMPO DE RESPUESTA O RESULTADO

48 -72 h

Para cualquier consulta adicional no dude en contactar con Analiza vía email atencionalpaciente@analizalab.com o en el teléfono 902 67 64 57.