

NORMAS DE DETECCIÓN DE TUBERCULOSIS

La tuberculosis (TB) continúa siendo una seria enfermedad infecciosa. Los niños expuestos a la tuberculosis corren un riesgo particularmente alto porque a menudo desarrollan una enfermedad activa más avanzada antes del diagnóstico. Adicionalmente, los niños son más susceptibles a pasar de tener TB pasiva a tener TB activa debido a la duración de la infección. Para prevenir la propagación de la TB, el Condado de Utah requiere una prueba de detección de TB en los siguientes individuos:

- Todos los estudiantes extranjeros de países con alto riesgo de infección de TB que ingresan a la escuela por primera vez y que no se han sometido a un examen de TB desde que entraron a este país. Países de alto riesgo se definen como aquellos con índices de TB de >20/100,000 personas (el límite de casos para distinguir un país con alto riesgo de TB es definido por el departamento de salud del estado de Utah DHHS).
- Estudiantes, maestros y empleados, que han vivido en países de alto riesgo por 6 meses o más en los últimos 5 años, incluyendo misioneros o voluntarios de servicio humanitario que no se ha sometido a un examen de TB desde que vivieron en el país extranjero.
- Estudiantes, maestros y empleados con altos riesgos de exposición a TB, tales como aquellos que tienen contactos conocidos con una persona con TB activa, hijos de trabajadores agrícolas migrantes, niños o personas con riesgos socioeconómicos tales como personas sin hogar o los que viven en un refugio.

Estudiantes o Empleados que han iniciado exámenes de TB pero que están esperando los resultados, podrían empezar a trabajar o atender a la escuela si es que no tienen señales o síntomas de tuberculosis. Sin embargo, los resultados de las pruebas de TB deben ser presentados en los primeros 5 días desde el inicio de la escuela o del trabajo para el estudiante o empleado.

Dos Exámenes Disponibles

El análisis IGRA de sangre es el examen preferido de TB para cualquiera que haya nacido en un país que requiere la vacuna BCG en niños menores de 2 años.

El Examen Mantoux de Tuberculina en la Piel (TST) es adecuado para cualquier persona que no haya recibido una vacuna de BCG. Las normas del CDC (Center for Disease Control) serán seguidas para interpretar el resultado de la prueba en la piel (TST).

Criterio de la vacuna de BCG

El Examen de Tuberculina en la Piel (TST) puede resultar en un resultado positivo que es falso en una persona que haya recibido la vacuna de BCG. En esta situación, es preferible hacer el análisis de sangre - IGRA.

Pruebas de TB (TST) de Dos Pasos

Cualquiera persona mayor de 50 años o las personas que tienen el sistema inmunológico débil y que no hayan recibido una prueba de la piel de TST en los últimos 5 años, deben tener una segunda prueba de la piel de TST una semana después de la primera prueba, si es negativa. El resultado de la segunda prueba es lo que se debe registrar como resultado.

Interpretación de la Prueba de TB de la Piel (TST).

Es importante interpretar la prueba de TB de la piel (TST) dentro del margen de 48 a 72 horas después de la primera aplicación. Los clientes que regresan después de 72 horas, deberán repetir la prueba de TST a menos que sea obvio que el resultado de la prueba de TST es positivo. En este caso, coloque la fecha del resultado positivo 72 horas después de la aplicación y envíe al cliente para tener una radiografía del pecho.

Horario para regresar para la prueba de TB (debe interpretarse entre 48 y 72 horas después de la aplicación):

Si se aplica el lunes	No se revisará si retorna después del jueves de la misma semana
Si se aplica el martes	No se revisará si retorna después del viernes de la misma semana
Si se aplica el miércoles antes de las 4:30 p.m.	No se revisará si retorna después de las 4:30 p.m. del viernes de la misma semana
Jueves	No se aplicará la prueba de TB de TST los jueves
Si se aplica el viernes	No se revisará si retorna después del lunes de la próxima semana

Radiografía del Pecho

Se requiere una radiografía del pecho para todas las personas con un resultado positivo obtenido recientemente. Si la radiografía del pecho resulta normal después de tener una prueba de la piel positiva, El Departamento de Salud del Condado de Utah no requiere otra radiografía del pecho, a menos que los clientes tengan síntomas de la enfermedad de tuberculosis activa. Las personas que empiezan tratamiento para la TB, deben obtener una radiografía del pecho dentro de los próximos 3 meses.

Firmado: _____ Fecha: _____

Joseph Miner M.D.
Medical Director
Utah County Health Department