

Departamento Estatal de Servicios de Salud de Texas
Proceso de evaluación de neuropatía periférica

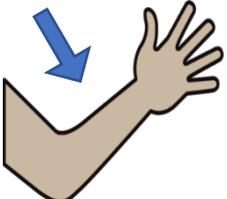
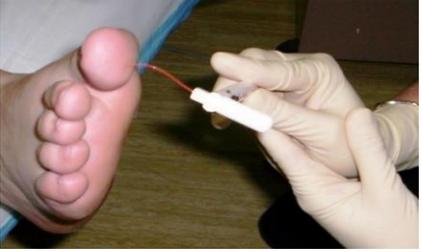
La neuropatía es la pérdida de sensibilidad causada por el daño a los nervios periféricos. Puede causar dolor (a menudo "punzante" o "ardor") o entumecimiento / hormigueo en las extremidades. Puede ocurrir en pacientes que toman medicamentos para la tuberculosis (con altas dosis de isoniazida, linezolid) y, si no se trata, puede ser irreversible. Los pacientes que toman estos medicamentos deben evaluarse al inicio y mensualmente para identificar cualquier signo temprano de neuropatía.

Estas instrucciones acompañan la TB 702a "Evaluación de toxicidad para clientes en medicamentos de segunda línea" y son específicas a la sección de *Evaluación de neuropatía periférica* que se encuentra en dshs.texas.gov/idcu/disease/tb/forms/.

Suministros necesarios:

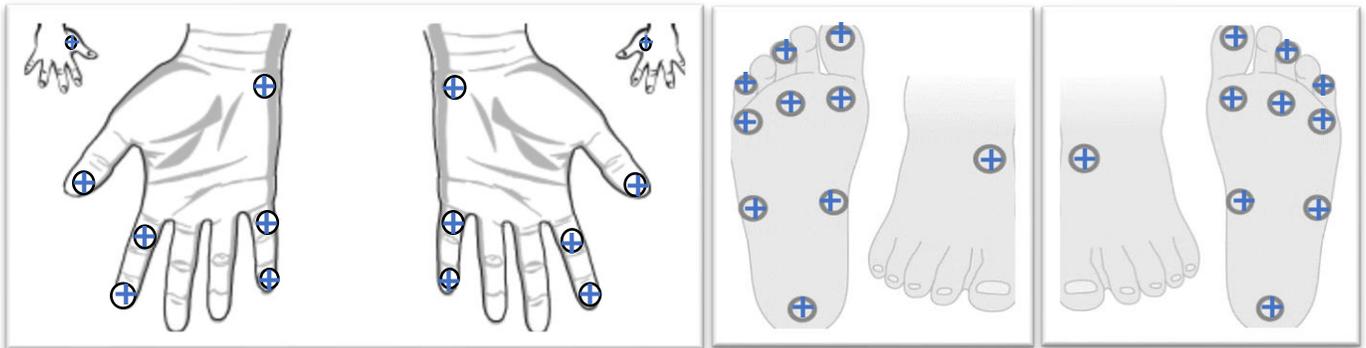
- 4.31/ 2gm monofilamento para la prueba de la mano.
- 5.07/10gm monofilamento para la prueba del pie.

Proceso:

1. Comience la evaluación haciendo las preguntas 1-5 en la parte de *Evaluación de neuropatía periférica* de la TB 702a.
2. Luego, explique al cliente lo que está a punto de hacer para la siguiente parte de la evaluación. Utilizará monofilamentos para evaluar la sensación de áreas seleccionadas en las manos y los pies.
3. Busque un lugar cómodo para que el paciente se siente o se acueste y pídale que se quite los zapatos y los calcetines.
4. Utilizando las precauciones estándar, demuestre en otra parte del cuerpo dónde no es probable que haya pérdida sensorial lo que está a punto de realizar y asegúrese de que el cliente pueda describir la sensación que percibe. Dentro del antebrazo es un buen lugar. 
5. Pídale al paciente que cierre los ojos y diga "sí" cada vez que sienta que le toca las manos o los pies.
6. Coloque el monofilamento sobre la superficie de la piel y empuje lentamente el monofilamento hasta que se haya doblado aproximadamente 1 cm. Sostenga contra la piel durante aproximadamente 2 segundos, asegurándose de que el monofilamento no se deslice sobre la piel. Evite tocar úlceras, callosidades o cicatrices. 
7. Si el paciente dice "sí", coloque un signo positivo (+) en el diagrama en el área analizada. Si el paciente no responde o informa una disminución o cambio en la

Departamento Estatal de Servicios de Salud de Texas
Proceso de evaluación de neuropatía periférica

8. sensación de la última evaluación, repita la prueba en el mismo sitio dos veces más para verificar su sensación. Registre un signo negativo (-) si se informa la misma respuesta.
9. Repita este procedimiento para todos los sitios de prueba (que se muestran en círculos) en manos y pies (los ejemplos de resultados de la documentación para una evaluación normal están en AZUL):



Puntos para recordar

- Es importante hacer las preguntas de detección y el examen de monofilamento juntos para una intervención rápida cuando se detectan anomalías.
- Si se encuentran anomalías en comparación con el examen anterior, notifique al médico de inmediato.

Cuidado de monofilamentos

Los monofilamentos pueden reutilizarse si se cuidan y almacenan correctamente. Se recomienda limpiar con un algodón con alcohol y almacenar en un ambiente seco y limpio; Verifique las instrucciones de limpieza con cada fabricante. Nunca reutilice los monofilamentos que tocaron heridas, úlceras o fluidos corporales que ensucian los filamentos. Para su reutilización, el monofilamento debe permanecer recto y sin doblarse.

Pedido de monofilamentos

Un suministro limitado puede estar disponible en ITEAMS si los programas no pueden realizar pedidos localmente. Comuníquese con la División de TB y Enfermedad de Hansens para más detalles.

Monofilamentos de muestra:

