

Instrumentos Neurológicos

Martillos neurológicos y diapasones

Un agradecimiento especial ...

Gracias por elegir un Instrumento Neurológico ADC®. Estamos orgullosos del cuidado y la calidad que se dedica a la fabricación de todos y cada uno de los productos que llevan nuestro nombre. Solo los mejores materiales se utilizan para garantizarle un instrumento intemporal diseñado para un rendimiento óptimo. Lea las siguientes instrucciones e información general que serán útiles para permitirle disfrutar de su producto ADC®.

Atentamente, American Diagnostic Corporation

Descripción del dispositivo y uso previsto:

Todos los martillos de percusión neurológica ADC® son instrumentos médicos utilizados por los profesionales de la salud para evaluar reflejos tendinosos profundos como parte de un examen físico neurológico con el fin de detectar anomalías en el sistema nervioso central o periférico.

Todos los diapasones ADC® son instrumentos médicos utilizados por profesionales de la salud para llevar a cabo pruebas auditivas y neurológicas para identificar afecciones médicas subyacentes. Las pruebas de Rinne y Webber se pueden realizar con estos dispositivos.

Contraindicaciones:

Los instrumentos neurológicos no deben usarse en ubicaciones dañadas o dañadas del cuerpo de un paciente donde el uso de dicho dispositivo puede causar un mayor daño o lesión.

Advertencias y precauciones: ⚠

⚠ **ADVERTENCIA:** los martillos neurológicos pueden contener puntos o componentes puntiagudos. No deje este dispositivo desatendido alrededor de los niños.

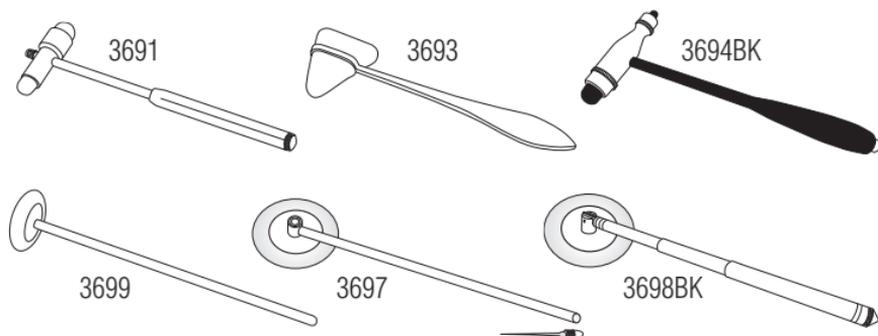
⚠ **PRECAUCIÓN:** Algunos martillos neurológicos pueden tener puntas afiladas que pueden causar lesiones graves si se usan de forma incorrecta. Se debe tener cuidado al manipular estos dispositivos.

⚠ **PRECAUCIÓN:** ninguna forma de esterilización ha sido validada para este dispositivo. No esterilice en autoclave este dispositivo ni lo exponga a condiciones ambientales extremas, ya que podría dañar el dispositivo.

Operación (para todos los martillos neurológicos):

El Taylor Hammer (3693) generalmente se sostiene al final y luego se balancea en un movimiento parecido al arco sobre el tendón. La Plaza de la Reina (3699) y los Martillos de Babinski (3697, 3698BK) generalmente se sostienen perpendiculares al tendón y se balancean pasivamente sobre el tendón con ayuda de la gravedad. La maniobra de Jendrassik también se puede usar para acentuar los reflejos. La cabeza grande del martillo Tromner (3694BK) está diseñada para usarse en los tendones grandes de las superficies extensoras, y la cabeza más pequeña se usa para la percusión de los tendones flexores.

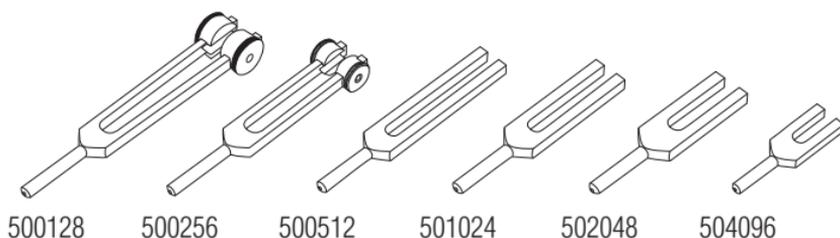
Algunos modelos (Buck Hammer - 3691, Tromner Hammer - 3694BK y Babinski Hammer - 3697) tienen agujas y / o cepillos ocultos para realizar pruebas reflejas y neurológicas adicionales. Para usar estos componentes, desatornille la base del mango del martillo. Para Buck Hammers, se puede acceder a la aguja oculta desenroscando la parte superior del dispositivo y sacando la aguja.



Operación (para todos los diapasones):

Para operar su diapasón, manténgalo lo más cerca posible del extremo. Para obtener los mejores resultados, golpee suavemente el diapasón contra una superficie dura cerca de donde comienzan las horquillas. No es necesario golpear el objeto muy fuerte y se debe tener cuidado de no golpear un objeto que pueda dañarse fácilmente, como una mesa de vidrio u otro objeto similar.

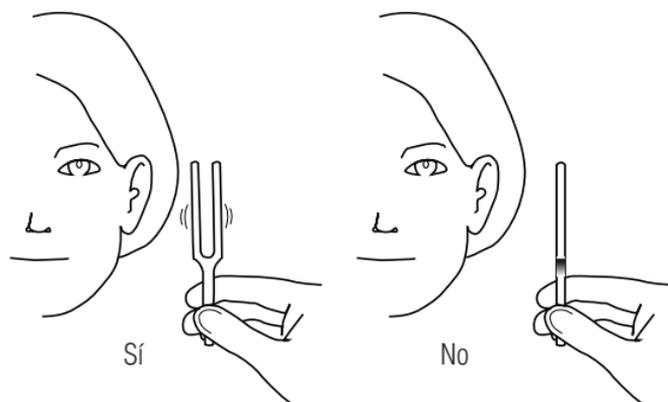
Alternativamente, el diapasón se puede activar "ajustando" las puntas de las horquillas. Coloque el dedo pulgar y el índice en el exterior de cada horquilla y luego deslice los dedos fuera de la punta de cada horquilla mientras los mueve hacia el otro, como si estuviera chasqueando. El movimiento hará que las dos horquillas vibren.



Consejos útiles para sujetar el diapasón:

- Mantenga su muñeca relajada y flexible.
- Mantenga sus dedos firmes, pero no presione con fuerza contra el vástago del diapasón.
- Su codo debe estar doblado y relajado, y su brazo no debe estar tenso.
- Asegúrese de sujetar el diapasón lo más cerca posible del extremo.
- Evite tocar los dientes del diapasón durante el uso.
- Evite agarrar firmemente el diapasón.
- Evite tener el brazo en una posición rígida o bloqueada.
- Evite activar el diapasón golpeándolo contra su mano.

Cuando se usa un diapasón para examinar a un paciente, el dispositivo debe sujetarse de tal manera que tenga la misma orientación que el paciente. Los dientes del diapasón emitirán más vibraciones que el paciente puede escuchar cuando se orienta así. Ver la imagen a continuación para más detalles.



Limpieza y Desinfección:

Su instrumento neurológico se puede limpiar con un paño suave o un hisopo de algodón. Se puede usar un desinfectante de bajo nivel compuesto de 70% de alcohol isopropílico según sea necesario durante el proceso de limpieza. Los limpiadores químicos, el calor excesivo, el frío o los aceites pueden dañar el instrumento y reducir su vida útil.

Este dispositivo no puede esterilizarse ni esterilizarse en autoclave.

Nota importante: Las soluciones de limpieza excesivas pueden dejar residuos en el dispositivo que afectarán la calidad del sonido de las diapasones. Estos dispositivos deben limpiarse y secarse completamente antes de su uso.

GARANTÍA LIMITADA:

American Diagnostic Corporation (ADC®) garantiza sus productos contra defectos en materiales y mano de obra bajo uso y servicio normales de la siguiente manera:

1. El servicio de garantía se extiende solo al comprador minorista original y comienza con la fecha de entrega.
2. Su Instrumento Neurológico ADC está garantizado por un año a partir de la fecha de compra (todas las partes).

Qué está cubierto: Reemplazo de partes y mano de obra.

Lo que no está cubierto: Cargos de transporte desde y hacia ADC®. Daños causados por abuso, mal uso, accidente o negligencia. Daños incidentales, especiales o consecuentes. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales, especiales o consecuentes, por lo que esta limitación puede no aplicarse en su caso.

Para obtener el servicio de garantía: envíe el envío de franqueo pagado a ADC®, a la atención del departamento de reparaciones, 55 Commerce Dr., Hauppauge, NY 11788. Incluya su nombre y dirección, número de teléfono, comprobante de compra y un breve resumen. nota explicando el problema.

Garantía implícita: Cualquier garantía implícita tendrá una duración limitada a los términos de esta garantía y en ningún caso más allá del precio de venta original (excepto donde lo prohíba la ley). Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado.



ADC
55 Commerce Drive
Hauppauge, NY 11788



ADC (UK) Ltd.
Unit 6, PO14 1TH
United Kingdom

Inspeccionado en los EE. UU.
Martillos Neuro hechos en China
Diapasones hechos en EE. UU.
tel: 631-273-9600, 1-800-232-2670
fax: 631-273-9659

www.adctoday.com
email: info@adctoday.com