

Neurologische Instrumente

Neurologische Hämmer und Stimmgabeln

Ein besonderes Dankeschön ...

Vielen Dank, dass Sie sich für ein neurologisches Instrument von ADC® entschieden haben. Wir sind stolz auf die Sorgfalt und Qualität, die in die Herstellung jedes einzelnen Produkts, das unseren Namen trägt, eingehen. Nur die besten Materialien garantieren Ihnen ein zeitloses Instrument für optimale Leistung. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen und allgemeinen Informationen, die Ihnen helfen, Ihr ADC®-Produkt zu genießen.

Mit freundlichen Grüßen, American Diagnostic Corporation

Gerätebeschreibung und vorgesehene Verwendung:

Alle ADC® Neurologischen Perkussions-Hämmer sind medizinische Instrumente, die von Ärzten zur Untersuchung tiefer Sehnenreflexe im Rahmen einer neurologischen Untersuchung verwendet werden, um Anomalien im zentralen oder peripheren Nervensystem zu erkennen.

Alle ADC®-Stimmgabeln sind medizinische Instrumente, die von medizinischem Fachpersonal zur Durchführung von auditorischen und neurologischen Tests verwendet werden, um zugrunde liegende Erkrankungen zu identifizieren. Die Rinne- und Webber-Tests können mit diesen Geräten durchgeführt werden.

Kontraindikationen:

Neurologische Instrumente sollten nicht an beschädigten oder verletzten Stellen des Körpers eines Patienten verwendet werden, wenn die Verwendung eines solchen Geräts größere Schäden oder Verletzungen verursachen kann.

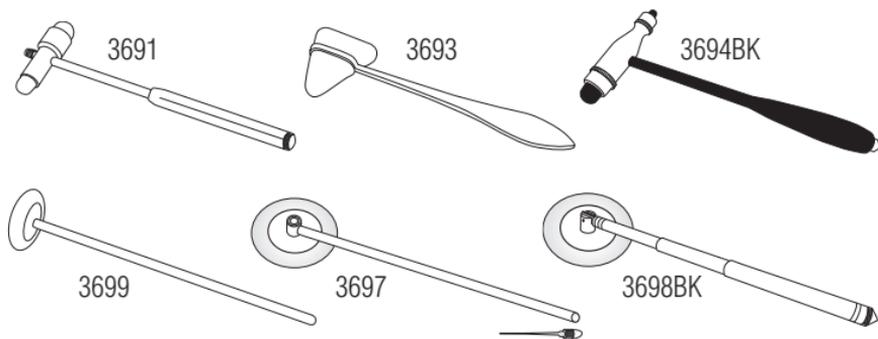
Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen: ⚠

- ⚠ **WARNUNG:** Neurologische Hämmer können scharfe Spitzen oder Komponenten enthalten. Lassen Sie dieses Gerät nicht unbeaufsichtigt in der Nähe von Kindern.
- ⚠ **VORSICHT:** Einige neurologische Hämmer können spitze Spitzen haben, die bei unsachgemäßer Anwendung zu schweren Verletzungen führen können. Vorsicht ist beim Umgang mit diesen Geräten geboten.
- ⚠ **VORSICHT:** Für dieses Gerät wurde keine Form der Sterilisation validiert. Autoklavieren Sie dieses Gerät nicht und setzen Sie es keinen extremen Umgebungsbedingungen aus, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.

Operation (Für alle neurologischen Hämmer):

Der Taylor Hammer (3693) wird typischerweise am Ende gehalten und dann in einer bogenartigen Bewegung auf die Sehne geschwenkt. Der Queen's Square (3699) und Babinski Hammers (3697, 3698BK) werden normalerweise senkrecht zur Sehne gehalten und mit Hilfe der Schwerkraft passiv auf die Sehne geschwenkt. Das Jendrassik-Manöver kann auch verwendet werden, um Reflexe zu betonen. Der große Kopf des Tromner Hammers (3694BK) ist für den Einsatz an den großen Sehnen der Extensor-Flächen und der kleinere Kopf für die Perkussion der Beugesehnen bestimmt.

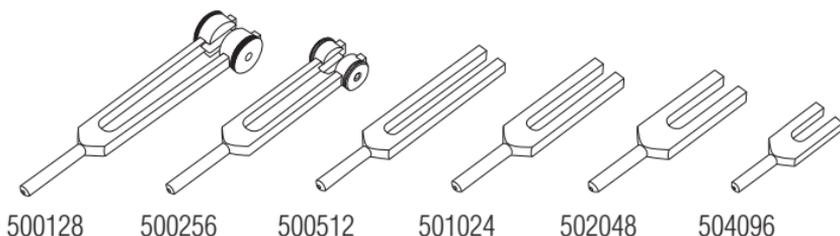
Ausgewählte Modelle (Buck Hammer - 3691, Tromner Hammer - 3694BK und Babinski Hammer - 3697) haben verdeckte Nadeln und / oder Bürsten für zusätzliche Reflex- und neurologische Tests. Um diese Komponenten zu verwenden, schrauben Sie die Basis des Hammergriffs ab. Bei Buck-Hämmern kann die verdeckte Nadel durch Abschrauben der Oberseite des Geräts und Herausziehen der Nadel erreicht werden.



Betrieb (für alle Stimmgabeln):

Um Ihre Stimmgabel zu bedienen, halten Sie sie so nah wie möglich am Ende. Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie die Stimmgabel vorsichtig gegen eine harte Oberfläche in der Nähe der Startgabel drücken. Es ist nicht notwendig, das Objekt sehr hart zu schlagen, und es sollte darauf geachtet werden, dass kein Objekt getroffen wird, das leicht beschädigt werden kann, wie beispielsweise eine Glastischplatte oder ein anderes ähnliches Objekt.

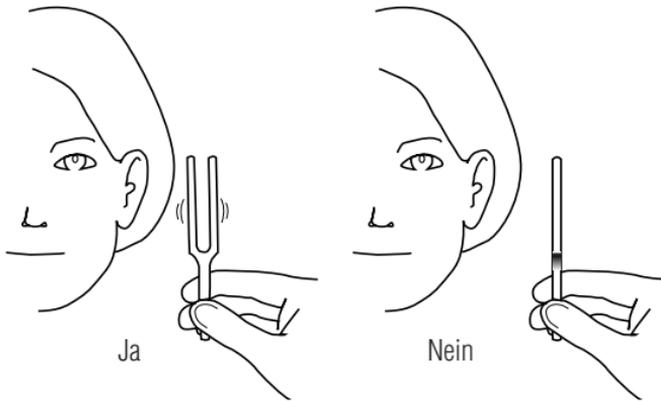
Alternativ kann die Stimmgabel aktiviert werden, indem die Spitzen der Gabeln "geschnappt" werden. Setzen Sie Ihren Daumen und Zeigefinger auf die Außenseite jeder Gabel und dann schieben Sie Ihre Finger von der Spitze jeder Gabel, während Sie sie aufeinander zu bewegen, als ob Sie schnappten. Die Bewegung wird die beiden Gabeln vibrieren lassen.



Hilfreiche Tipps beim Halten der Stimmgabel:

- Halten Sie Ihr Handgelenk entspannt und flexibel.
- Halten Sie Ihre Finger fest, aber drücken Sie nicht fest gegen den Schaft der Stimmgabel.
- Ihr Ellbogen sollte gebeugt und entspannt sein und Ihr Arm sollte nicht angespannt sein.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Stimmgabel so nahe wie möglich am Ende halten.
- Vermeiden Sie es, die Zinken der Stimmgabel während des Gebrauchs zu berühren.
- Vermeiden Sie es, die Stimmgabel fest zu greifen.
- Vermeiden Sie es, den Arm in einer steifen oder arretierten Position zu halten.
- Vermeiden Sie, die Stimmgabel zu aktivieren, indem Sie sie gegen Ihre Hand schlagen.

Wenn Sie eine Stimmgabel verwenden, um einen Patienten zu untersuchen, sollte das Gerät so gehalten werden, dass es sich in der gleichen Ausrichtung wie der Patient befindet. Die Zinken der Stimmgabel geben mehr Vibrationen ab, die der Patient hören kann, wenn er so orientiert ist. Sehen Sie das Bild unten für weitere Details.



Reinigung und Desinfektion:

Ihr neurologisches Instrument kann mit einem weichen Tuch oder Wattestäbchen gereinigt werden. Ein Desinfektionsmittel mit niedrigem Gehalt, das aus 70% Isopropylalkohol besteht, kann bei Bedarf während des Reinigungsprozesses verwendet werden. Chemische Reinigungsmittel, übermäßige Hitze, Kälte oder Öle können das Gerät beschädigen und seine Lebensdauer verringern.

Dieses Gerät darf nicht sterilisiert oder autoklaviert werden.

Wichtiger Hinweis: Übermäßige Reinigungslösungen können Rückstände auf dem Gerät hinterlassen, die sich auf die Klangqualität der Stimmgabeln auswirken. Diese Geräte müssen vor Gebrauch gründlich gereinigt und getrocknet werden.

EINGESCHRÄNKTE GARANTIE

American Diagnostic Corporation (ADC®) gewährleistet, dass seine Produkte bei normalem Gebrauch und Wartung wie folgt gegen Material- und Verarbeitungsfehler geschützt sind:

1. Der Garantieservice gilt nur für den ursprünglichen Einzelhandelskäufer und beginnt mit dem Lieferdatum.
2. Ihr ADC Neurological Instrument hat eine Garantie von einem Jahr ab Kaufdatum (alle Teile).

Was ist abgedeckt: Ersatz von Teilen und Arbeit.

Was nicht abgedeckt ist: Transportkosten von und zu ADC®. Schäden, die durch Missbrauch, Missbrauch, Unfall oder Fahrlässigkeit verursacht werden. Neben-, Sonder- oder Folgeschäden. In einigen Staaten ist der Ausschluss oder die Beschränkung von Neben-, Sonder- oder Folgeschäden nicht zulässig, sodass diese Einschränkung möglicherweise nicht auf Sie zutrifft.

Um Garantie-Service zu erhalten: Senden Sie Artikel an ADC®, Attn: Reparaturabteilung, 55 Commerce Dr., Hauppauge, NY 11788. Bitte geben Sie Ihren Namen und Adresse, Telefonnummer, Kaufbeleg und eine kurze Beachten Sie das Problem.

Implizite Garantie: Jede implizite Garantie ist zeitlich begrenzt auf die Bedingungen dieser Garantie und in keinem Fall über den ursprünglichen Verkaufspreis hinaus (außer wenn dies gesetzlich verboten ist). Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte gesetzliche Rechte und Sie können weitere Rechte haben, die von Staat zu Staat variieren.



ADC
55 Commerce Drive
Hauppauge, NY 11788



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

In den USA geprüft.
Neurohämmer hergestellt in China
Stimmgabeln, hergestellt in U.S.A.
Tel.: 631-273-9600, 1-800-232-2670
Fax: 631-273-9659

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