



Präzision und einfachste Anwendung - das Hörtestsystem für Neugeborene

Die automatisierte Hirnstammaudiometrie (AABR/BERA) ist die wissenschaftlich anerkannte Methode zur Prüfung des Hörvermögens von Neugeborenen. ALGO 3i ist das kleine, handliche ABR/BERA Hörtestsystem das in einem Arbeitsschritt beide Ohren gleichzeitig prüft und so einfach zu bedienen ist, dass auch unerfahrene Anwender sichere und verlässliche Testergebnisse erzielen.



Gesellschaft für Beratungs-, Bildungs-, Planungsdienstleistungen und medizintechnischen Vertrieb mbH

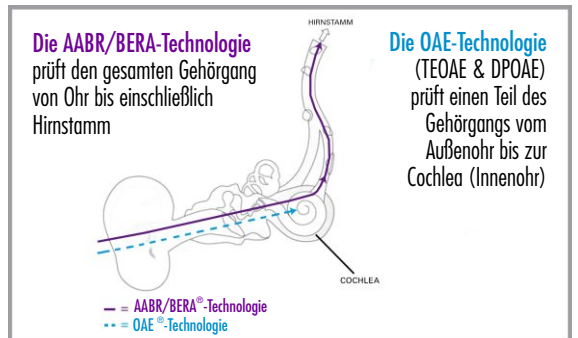
In kontrolliert, randomisierten Multi-Center Studien validiert

Über 14 veröffentlichte Peer-Review-Artikel belegen die hervorragende Genauigkeit und Zuverlässigkeit des ALGO-Hörtestsystems:

- **Höchste klinisch nachweisbare Sensivität (> 99%)¹**
-falsche Erfolgsergebnisse werden auf ein Minimum reduziert
- **Höchste klinisch nachweisbare Spezifität (> 96%)¹**
-falsche Auffälligkeitsraten werden auf ein Minimum reduziert
- **Klinische Daten von mehr als 150.000 Neugeborenen zur Validierung der Produktleistung erfasst¹**

Schnelle, einfache und sichere Bedienung - gemacht für den klinischen Alltag

- **Zeitsparend:** im Gegensatz zu anderen Hörtestgeräten prüft das ALGO 3i **beide Ohren gleichzeitig**, zusätzlich erlaubt die Schnellstart - Funktion die Eingabe der Patientendaten **während** des laufenden Hörtests.
- **Einfachste Anwendung:** voll automatische, objektive und hochgenaue "PASS" (unauffällig) oder "REFER" (kontrollbedürftig) Ergebnisse erfordern keine weitere Interpretation. Die voreingestellten, voll standardisierten Hörtestparameter erfordern keine weitere Benutzereinstellung. Graphische Farbanzeigen führen einfach durch den Hörtestvorgang - SmartHelp, das intelligente Hilfesystem ist bei Unsicherheiten immer sofort verfügbar.
- **Höchste klinische Genauigkeit¹:** zahlreiche, in namhaften Fachzeitschriften veröffentlichte Peer-Review Studien attestieren ALGO 3i höchste, klinische Genauigkeit.



Drahtlose Datenübertragung & -verwaltung

- Drahtloser Ausdruck der Hörtestergebnisse
- Drahtlose Übertragung der Hörtestdaten des Patienten an einen beliebigen PC
- Kompatibel mit verschiedenen Datenverwaltungssystemen



Verbrauchsmaterialien für den Hörtest

- Die angegebene Genauigkeit des Hörtests wird nur bei Verwendung der von Natus zugelassenen Verbrauchsmaterialien garantiert: Flexicoupler® & Valu-pak® Ohrschalen sind für ein optimales Hörtestergebnis unerlässlich
- Die proprietären akustischen Eigenschaften der ALGO- Ohrschalen sind für die Genauigkeit des ALGO-Hörtests entscheidend; der Einsatz anderer Ohrschalen beeinträchtigt das Ergebnis²
 - Die patentierte Verbindung zwischen dem ALGO- Kabel und den Ohrschalen übermittelt einen gleichmäßigen Ton in das Ohr des Neugeborenen
 - ALGO-Ohrschalen werden unter strengen Qualitätskontrollen und technischen Standards hergestellt; Ohrschalen anderer Hersteller erfüllen die von Natus geforderten Produktspezifikationen nicht.

■ **ALGO- Ohrschalen und Jelly-Tab® Sensoren ermöglichen ein einfaches & schnelles Testen**

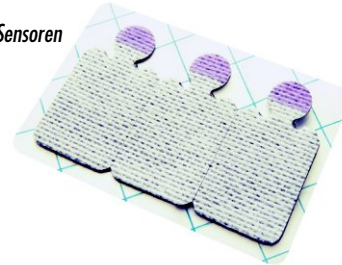
- Sensoren und Ohrschalen verrutschen während des Testens nicht und können schnell und sicher befestigt werden
- Ohrschalen dichten verschiedene Ohrformen bei Neugeborenen gleichmäßig und sicher ab; dadurch verringert sich die Testdauer pro Patient
- Der hypoallergene Hydrogelkleber verhindert Hautirritationen bei bester Klebeleistung und kann nach dem Test einfach wieder abgezogen werden



ALGO-Ohrschalen



Jelly Tab® Sensoren



¹ Literaturachweise können bei Natus angefordert werden.

² Es wurden keine Peer-Review-Studien durchgeführt, um andere Ohrschalen auf ihre Eignung zur Verwendung mit dem ALGO 3i Hörtestsystem zu validieren.

Das ALGO 3i Hörtestsystem für Neugeborene umfasst:

- Hörtestgerät mit Elektroden- und Hörekabel inkl. Akku und Ladegerät
- Etikettendrucker mit Hörtestetiketten
- Stativhalterung und Rucksackkoffer
- Datenübertragungssoftware (DUS) und Datenübertragungsadapter
- ALGO-Prüfset mit einem Starterkit Hörscreeningelektroden
- Bedienungshandbuch auf CD

■ **Bestellinformationen**

Art.-Nr.: NA431084	ALGO 3i Hörscreeningsystem für Neugeborene (Komplettsystem)
Art.-Nr.: NA4340546	ALGO-pak® Screening Patientenset bestehend aus: FlexiCoupler® Hydrogel Hörschale und einem Triplet Jelly-Tab® Hörscreening Elektroden, 1 VPE = 36 Sets
Art.-Nr.: NA4340670	VALU-pak® Screening Patientenset bestehend aus: Valu-pak® druck-sensitiven Hörschalen (selbsthaftend) sowie den Jelly-Tab® Triplet Hörscreening Elektroden, 1 VPE = 300 Valu-Pak® und 320 Jelly Tab® Elektroden
Art.-Nr.: NA4340587	Jelly-Tab® Hörscreening Elektroden, 1 VPE = 40 Triplets
Art.-Nr.: NA4390404	Etiketten für Seiko Drucker 1 Rolle = 140 Etiketten 1 VPE = 5 Rollen

Für zusätzliche technische Informationen fordern Sie bitte das ausführliche technische Datenstamblatt an.



Alleinvertrieb Deutschland



Gesellschaft für Beratungs-, Bildungs-,
Planungsdienstleistungen und
medizintechnischen Vertrieb mbH

Unsere interne Qualitätspolitik verpflichtet uns zu kontinuierlicher Weiterentwicklung und Produktverbesserung. Wir behalten uns daher vor, Produkte bzw. deren Leistungsmerkmale ohne vorherige Ankündigung zu verändern.

© MEDCARE VISIONS®

Bruckmannring 30 · 85764 Oberschleißheim · Tel.: +49 (0)89-2000433-0 · Fax: +49 (0)89-2000433-99 · info@medcarevisions.de · www.medcarevisions.de

U N S E R W E I T E R E S L I E F E R P R O G R A M M



Inkubatoren & Reanimationseinheiten • Phototherapie & Augenschutz • Wickeltischstrahler/mobile Wärmestrahler • Wärmetherapiesystem BabyNest • Wickeltischauflagen • CTG-Systeme