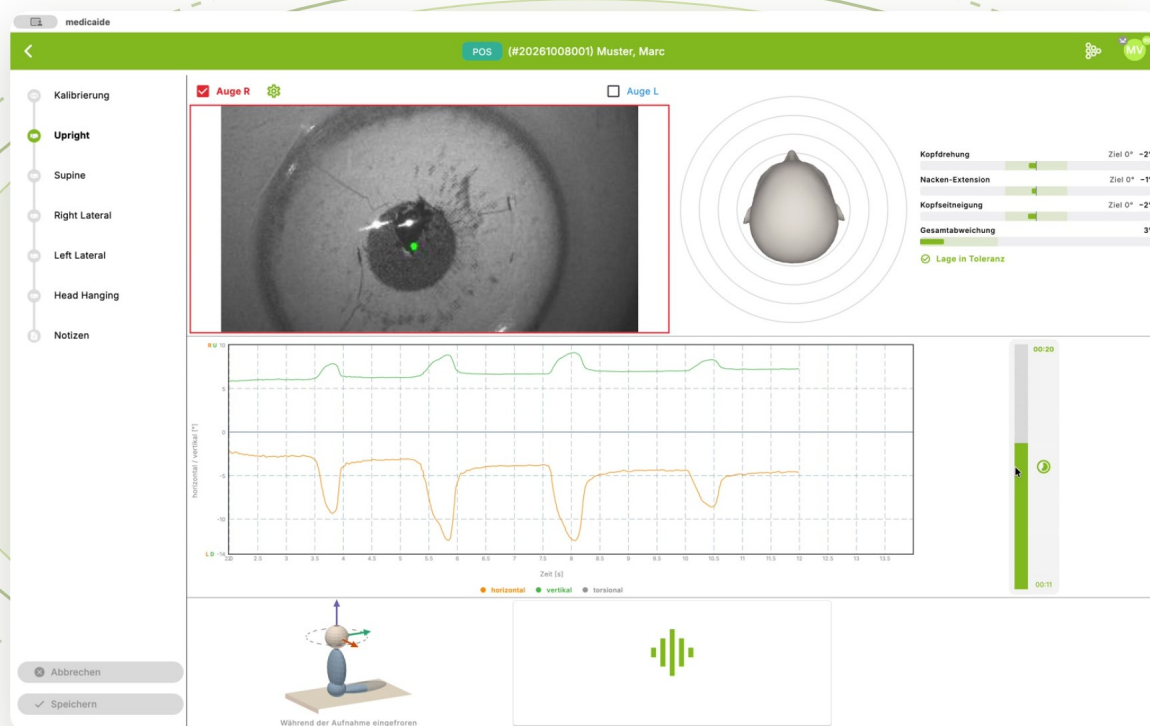


Lagerung

LAGE- UND LAGERUNGSPRÜFUNG FÜR MERLIN

Das POS-Modul der Merlin-Software führt durch jede Lage- und Lagerungsprüfung: Es zeigt, in welche Position der Patient als Nächstes gebracht wird, misst Kopfdrehung, Nacken-Extension und Kopfseitenneigung gegen die Zielposition und zeichnet horizontale und vertikale Nystagmen auf.



Frei zusammenstellbar

Vordefinierte Lagerungen

Automatischer Ablauf

Wiedergabe im Befund

IN ECHTZEIT

Kopfposition im Raum

Gemessen gegen die Zielposition

- Kopfdrehung, Nacken-Extension, Kopfseitenneigung
- Gesamtabweichung auf einen Blick
- Nystagmen horizontal und vertikal

GEFÜHRT

Fahrplan

Schritt für Schritt

- Animation der nächsten Lage
- Abschnitte laufen automatisch
- Dauer einstellbar

FLEXIBEL

Ihr Protokoll

Je Auftrag zusammengestellt

- Lagerungen frei kombinierbar
- Reihenfolge änderbar
- Notiz je Schritt

VORDEFINIERT PROTOKOLLE

OHNE TREIBER macOS iPadOS Windows

Positional Nystagmus Standard

Short Screening

Dix-Hallpike

Supine Roll Test

Straight Head Hanging

Deep Head Hanging

Bow and Lean Test

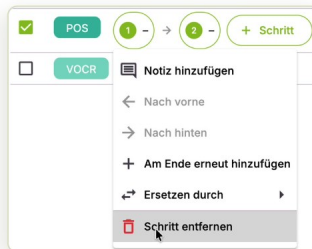
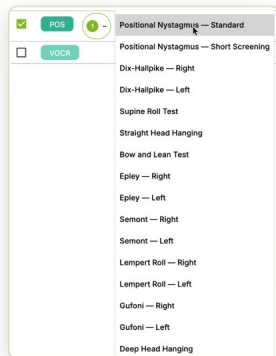
Epley

Semont

Lempert Roll

Gufoni

Lagerung im Detail



1 Untersuchung zusammenstellen

Mit „+ Schritt“ stellen Sie beim Anlegen des Auftrags die Lagerungen in beliebiger Reihenfolge zusammen. Vordefiniert: Positional Nystagmus Standard und Short Screening, Dix-Hallpike, Supine Roll Test, Straight und Deep Head Hanging, Bow and Lean Test, Epley, Semont, Lempert Roll und Gufoni.

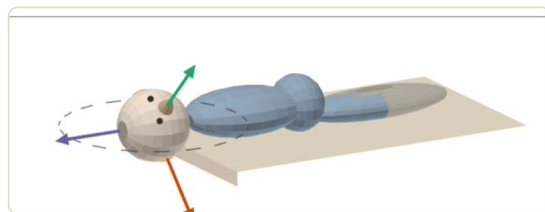
Je Schritt: Notiz, verschieben, wiederholen, ersetzen oder entfernen



2 Start mit zwei Klicks

Klick auf die Pupille: ROI, Helligkeit und Fokus werden automatisch optimiert

Klick auf den Kopf: Kopfnullposition bestätigt



3 Geführte Lagerung

Der Fahrplan führt durch alle Abschnitte. Zu Beginn jedes Abschnitts zeigt eine Animation, in welche Position der Patient als Nächstes gebracht wird. Kopfdrehung, Nacken-Extension und Kopfseitenneigung werden laufend gegen die Zielposition angezeigt. Ist sie mit dem Hals nicht erreichbar, weist das System auf die Rumpf- oder Liegenlage hin.

Automatisch: nach einstellbarer Zeit folgt der nächste Abschnitt

Aufgezeichnet: Nystagmen horizontal und vertikal sowie die Kopfposition im Raum

4 Untersuchung erneut ansehen



Nach dem Speichern gibt medicaide jeden Schritt dynamisch wieder: Kopf- und Augenposition laufen über die Zeit ab, der 3D-Kopf folgt der Bewegung.

Zeitregler: zur gesuchten Reaktion vor- und zurückschieben

Tempo: Wiedergabe von 0,25x bis 2x

KONTAKT

Zeisberg GmbH
Gutenbergstraße 39
72555 Metzingen

Telefon +49 7123 976 975 0
info@zeisberg.net

www.zeisberg.net/merlin
www.zeisberg.net/medicaide