

### Vorbereitung

1. Führen Sie den Test nicht in vollständiger Dunkelheit durch. Obwohl es NICHT intuitiv erscheint, ist es für optimale Ergebnisse gut, wenn Umgebungslicht vorhanden ist, um für den Patienten eine absolut lichtundurchlässige Testumgebung zu schaffen.
2. Patienten mit langen Wimpern sollten Wimperntusche entfernen. Wimperntusche innen am schwarzen Fenster der rechten Augenabdeckung (zur Verfolgung der Pupille und Aufnahme des Auges) beeinträchtigt die Verfolgung der Pupille und Aufnahme des Auges.

**Wichtig • BERÜHREN SIE DAS SCHWARZE FENSTER NICHT**  
Bei der Handhabung der rechten Abdeckung dürfen Sie das schwarze Fenster nicht berühren. Hautfett beeinträchtigt die Antibeschlagsbeschichtung auf dem Fenster. Fingerabdrücke erschweren es, die Pupille zu verfolgen.

3. Verwenden Sie eine Sichtblockade (mit Abdeckung für das rechte Auge und Augenklappe für das linke Auge).

Abdeckung  
des rechten  
Auges



Abdeckung des  
linken Auges



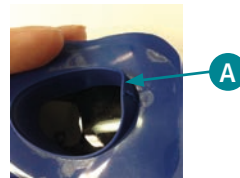
4. Informieren Sie den Patienten, dass er für kurze Zeit im Dunkeln sein wird. Erklären Sie dem Patienten, dass auch wenn er nicht sehen kann, die Kamera in der Brille die Augenbewegung dennoch aufnehmen kann.

### Befestigung der Abdeckung für das rechte Auge

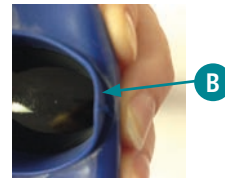
1. Entfernen Sie die rückseitige Kunststoffschicht von der Abdeckung. Vermeiden Sie hierbei die Augenabdeckung durch Kratzer oder einen Riss zu beschädigen oder das Haftmittel zu entfernen.
2. Bitten Sie den Patienten, die Augen weit zu öffnen.

**Anmerkung • Am einfachsten wird die Abdeckung angebracht, wenn Sie und der Patient auf gleicher Höhe sitzen, statt dass Sie vor dem Patienten stehen.**

3. Bitten Sie den Patienten geradeaus zu blicken. Die Pupille sollte in der Mitte des schwarzen Fensters zu liegen kommen.
4. Hängt das Augenlid des Patienten herunter, halten Sie das Augenlid beim Anbringen der Abdeckung fest. Somit kann der Patient das Auge für die Testdauer weit offen halten.
5. Falten Sie den inneren Rand der Abdeckung zurück, damit die Kante rechts an der Nase zu liegen kommt.



A. Kante



B. Inneren Rand zurückfalten

6. Überprüfen Sie, ob die Abdeckung über dem Auge zentriert ist (nicht nach oben oder unten geneigt).

**Wichtig • BERÜHREN SIE DAS SCHWARZE FENSTER NICHT**  
Bei der Handhabung der rechten Abdeckung dürfen Sie das schwarze Fenster nicht berühren. Hautfett beeinträchtigt die Antibeschlagsbeschichtung auf dem Fenster. Fingerabdrücke erschweren es, die Pupille zu verfolgen.

7. Drücken Sie sanft entlang dem Rand, um sicherzustellen, dass sich ein umlaufender Verschluss gebildet hat. Überprüfen Sie, ob die Abdeckung kein Licht durchlässt.

### Befestigung der linken Augenklappe

1. Entfernen Sie die rückseitige Kunststoffschicht von der Abdeckung.
2. Bitten Sie den Patienten, sein Auge zu schließen.
3. Bringen Sie die Abdeckung mit der breiteren Seite zur Nase an. Überprüfen Sie, ob die Abdeckung über dem Auge zentriert ist (nicht nach oben oder unten geneigt).
4. Drücken Sie sanft entlang dem Rand, um sicherzustellen, dass sich ein umlaufender Verschluss gebildet hat. Überprüfen Sie, ob die Abdeckung kein Licht durchlässt.

### Überprüfen der Lichtdurchlässigkeit

1. Geben Sie dem Patienten ein paar Minuten Zeit, damit sich die Augen gewöhnen.
2. Fragen Sie den Patienten, ob er Licht sehen kann. Lassen Sie den Patienten NICHT direkt in eine Glühbirne blicken (Spotlicht, Halogen, Glühbirne).
3. Wenn die Sichtblockade und die Augenklappe richtig angebracht sind und der Patient kein Licht sieht, können Sie die Brille aufsetzen.

### Die Brille wird über der Sichtblockade angebracht.

**Anmerkung** • Bevor Sie die Brille über die Sichtabdeckung legen, überprüfen Sie, dass die Brille mit einem frischen Gesichtspolster ausgerüstet ist.

1. Öffnen Sie in der Otosuite Vestibular-Software einen Test aus der Testgruppe **Okulomotorik** (Okulomotorik) oder **Positional** (Lagerungsprüfung), oder öffnen Sie **Video Record/Playback** (Videoaufnahme/-wiedergabe) in der **Video**-Testgruppe.
2. Setzen Sie dem Patienten die Brille auf, sodass die Abdeckung in der Brille mittig zu liegen kommt.
3. Ziehen Sie das Band fest genug an, um sicherzustellen, dass die Brille während dem Test nicht herunterfällt. Allerdings muss die Brille NICHT so fest sitzen wie beim Kopfpulstest.

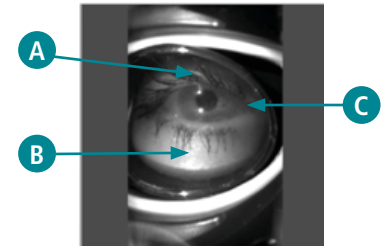
**Anmerkung** • Das Band muss nur fest genug sitzen, um für die Testdauer zu halten (Spontannystagmus, Blickrichtung, Lagerungsprüfung). Ziehen Sie das Band nicht so fest wie für den Kopfpulstest an. Ein zu straffes Band drückt die Sichtabdeckung ins Gesicht, was unbehaglich ist und die Augenbewegungen erschwert.

4. Überprüfen Sie, dass das Auge im Fenster der Abdeckung zentriert liegt.

Gute Position



Schlechte Position



- A. Nicht vertikal zentriert: Es sollte mehr von dem Augenlid über dem Auge zu sehen sein.
- B. Nicht vertikal zentriert: Es sollte weniger vom Bereich unter dem Auge zu sehen sein.
- C. Nicht horizontal zentriert: Der innere Rand der Abdeckung liegt nicht nahe genug an der Nase. Beachten Sie den Augenwinkel am Rand der Abdeckung.

### Entfernung der Blickabdeckung und der Augenklappe

**Anmerkung** • Das langsame Entfernen der Sichtblockade und der Augenklappe ist angenehmer als ein schnelles Entfernen.

1. Bitten Sie den Patienten, die Augen zu schließen.
2. Entfernen Sie die Sichtblockade und die Augenklappe LANGSAM vom Kopf des Patienten.
3. Falls erforderlich, lösen Sie die Abdeckung oder das Pflaster vom Gesicht, indem Sie eine kleine Menge Wasser zwischen Sichtabdeckung und Haut des Patienten geben, was die Entfernung erleichtert.

### Lösungen für das Gesundheitswesen mit einem Ziel. Das Beste für Sie.

©2021 Natus Medical Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle auf diesem Dokument erscheinenden Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken im Besitz, lizenziert, beworben oder vertrieben von Natus Medical Incorporated, ihrer Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen. 06/2021. 7-50-1131-DE Rev04. 7-50-11301-DE

**natus**®

Natus Medical Incorporated

natus.com