

Kit de test dans le noir

Préparation

1. Ne réalisez pas de test dans une pièce totalement obscure. Même si cela ne SEMBLE PAS logique, un certain degré de luminosité ambiante permettra d'optimiser l'environnement d'examen et de l'isoler entièrement de la lumière.
2. Pour les patients qui ont de longs cils, il est conseillé d'enlever le mascara. Les dépôts de mascara sur l'intérieur de la fenêtre noire du cache droit (à travers laquelle la pupille est suivie et l'oeil enregistré) détériorent le suivi de la pupille et l'enregistrement de l'oeil.

Important • NE PAS TOUCHER À LA FENÊTRE NOIRE
Lorsque vous manipulez le cache droit, ne touchez pas à la fenêtre noire. Si la peau est huileuse, l'efficacité du revêtement anti-buée de la fenêtre diminue. Les empreintes digitales rendent difficile le suivi de la pupille.

3. Munissez-vous d'un kit de test dans le noir (comprend un cache pour l'oeil droit et un patch pour l'oeil gauche).

Cache-œil droit



Patch œil gauche



4. Informez le patient qu'il sera placé dans l'obscurité totale pendant une courte période. Avertissez-le que, même s'il ne peut pas voir, la caméra des lunettes continue à enregistrer les mouvements oculaires.

Attache du cache à l'oeil droit

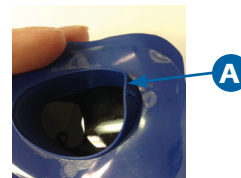
1. Retirez la protection en plastique au dos du cache. Faites très attention lors de cette opération pour éviter de déchirer le cache ou d'enlever l'adhésif du cache.
2. Demandez au patient d'ouvrir l'oeil en grand.

Remarque • Vous aurez plus de facilité à poser le cache si vous et le patient êtes assis au même niveau, plutôt que si vous vous tenez debout devant lui.

3. Demandez au patient de regarder droit devant. La pupille devrait être au milieu de la fenêtre noire.
4. Si la paupière descend, tenez-la lorsque vous posez

le cache. Le patient pourra ainsi garder l'oeil grand ouvert durant le test.

5. Repliez le bord du cache à l'intérieur en plaçant le rebord contre le côté droit du nez.



A. Rebord



B. Repli du bord intérieur

6. Assurez-vous que le cache est centré sur l'oeil (ni relevé ni abaissé d'un côté).

Important • NE PAS TOUCHER À LA FENÊTRE NOIRE
Lorsque vous manipulez le cache droit, ne touchez pas à la fenêtre noire. Si la peau est huileuse, l'efficacité du revêtement anti-buée de la fenêtre diminue. Les empreintes digitales rendent difficile le suivi de la pupille.

7. Appuyez délicatement autour des bords pour vérifier que tout le dispositif est bien hermétique. Assurez-vous que le cache ne laisse pas passer la lumière.

Attache du patch à l'oeil gauche

1. Retirez la protection en plastique au dos du patch.
2. Demandez au patient de fermer l'oeil.
3. Posez le patch, côté plus large orienté vers le nez. Assurez-vous que le patch est centré sur l'oeil (ni relevé ni abaissé d'un côté).
4. Appuyez délicatement autour des bords pour vérifier que tout le dispositif est bien hermétique. Assurez-vous que le patch ne laisse pas passer la lumière.

Contrôle de l'imperméabilité à la lumière

1. Laissez au patient quelques minutes le temps que ses yeux s'adaptent.
2. Demandez-lui s'il peut distinguer de la lumière. Le patient ne doit PAS regarder directement une source lumineuse (spot, halogène, ampoule à incandescence).
3. Une fois que le cache pour mesure dans le noir et le patch sont bien attachés, et que le patient peut détecter de la lumière, posez les lunettes sur son visage.

Pose des lunettes sur le kit de test dans le noir

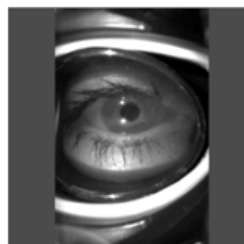
Remarque • Avant de poser les lunettes sur le kit de test dans le noir, vérifiez que la protection de contact facial des lunettes est neuve.

1. Dans le logiciel OTOSuite Vestibular, ouvrez un test dans le groupe **Oculomotor** (oculomoteur) ou **Positional** (positionnel). Sinon, dans le groupe de tests **Videos** (vidéos), ouvrez **Video Record/Playback** (enregistrement/lecture vidéo).
2. Posez les lunettes sur le visage du patient, le cache étant centré à l'intérieur des lunettes.
3. Serrez suffisamment la sangle de sorte à immobiliser les lunettes sur le visage du patient durant le test. Attention, ne serrez PAS la sangle autant que pour un test d'impulsion de la tête.

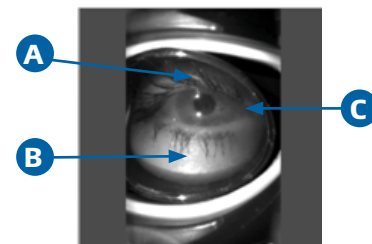
Remarque • La sangle doit être suffisamment serrée de sorte à immobiliser les lunettes durant les tests (Nystagmus spontané, Gaze, Positionnel). Il ne faut pas serrer la sangle autant que pour un test d'impulsion de la tête. Si la sangle est trop serrée, le kit de test dans le noir compressera le visage du patient. Cette gêne risque de compromettre l'enregistrement des mouvements oculaires.

4. Vérifiez que l'oeil est centré à l'intérieur de la fenêtre du cache.

Bonne position



Mauvaise position



- A. Non centré verticalement : doit voir davantage de la paupière au-dessus de l'oeil.
- B. Non centré verticalement : doit voir moins de la zone en dessous de l'oeil.
- C. Non centré horizontalement : le bord interne du cache n'est pas suffisamment près du nez. Observez le coin de l'oeil au bord du cache.

Retrait du cache et du patch pour mesure dans le noir

Remarque • Enlevez lentement le cache et le patch de mesure dans le noir en un geste confortable pour le patient.

1. Demandez au patient de fermer les yeux.
2. Retirez LENTEMENT le cache et le patch du visage du patient.