



FICHE d'information n° 61

Examen électrophysiologique de la vision

L'Électrorétinogramme (ERG)

Les Potentiels Évoqués Visuels (PEV)

L'Électro-Oculogramme Sensoriel (EOG Sensoriel)

Madame, Mademoiselle, Monsieur,

L'ÉLECTRORÉTINOGRAPHIE (E.R.G.) est un examen qui permet de tester le bon fonctionnement de votre rétine. Cet examen est particulièrement indiqué pour:

- préciser les diagnostics en cas de maladies rétiniennes
- surveiller votre rétine en cas de prise de certains médicaments, qui risquent à votre insu d'en perturber de façon grave le fonctionnement.

En pratique, la rétine est stimulée par des lumières (flash) et l'activité électrique des cellules visuelles rétiniennes est recueillie grâce à des verres (lentilles) de contact spéciaux posés sur vos yeux.

L'examen est indolore grâce à l'emploi d'un collyre qui insensibilise l'oeil pendant toute la durée de l'examen.

Malgré l'usage d'un gel de protection, les verres de contact peuvent parfois occasionner une irritation passagère qui nécessite l'instillation d'un collyre, l'application d'une pommade ou même la pose d'un pansement oculaire.

Dans certains cas les verres de contact peuvent être remplacés par des électrodes intradermiques à usage unique ou par des électrodes posées sur la peau en dessous de votre oeil.

Dans certains cas (par exemple chez l'enfant) il peut être nécessaire de pratiquer l'examen sous anesthésie générale. Votre ophtalmologiste vous indiquera les modalités de cet examen qui peut nécessiter une hospitalisation.

La dilatation des pupilles est généralement nécessaire pour l'examen et rend dangereuse la conduite d'un véhicule pendant quelques heures (vision floue surtout de près,

éblouissement). Il est donc conseillé de venir en transport public ou accompagné, car il vous sera impossible de repartir en conduisant un véhicule.

L'EXAMEN DES POTENTIELS ÉVOQUÉS VISUELS (PEV) est un examen qui permet de tester le bon fonctionnement des voies optiques depuis l'oeil jusqu'au cerveau.

Cet examen est particulièrement indiqué pour toutes les maladies du nerf optique.

En pratique, les cellules visuelles sont stimulées par des flashes ou par des tests, et l'activité électrique est recueillie par des électrodes placées au niveau du cuir chevelu. L'examen est bien toléré.

Exceptionnellement des flashes répétés peuvent déclencher des convulsions chez des patients prédisposés. C'est pourquoi votre ophtalmologiste vous demandera de lui signaler tout épisode d'épilepsie, de crises convulsives ou la prise de médicaments sédatifs du système nerveux.

L'ÉLECTRO-OCULOGRAMME SENSORIEL (EOG) peut venir compléter les deux examens précédents.

Des électrodes sont posées sur la peau autour des yeux. Cet examen est indolore.

Votre ophtalmologiste est disposé à répondre à toute question complémentaire que vous souhaiteriez lui poser.

Les dispositions réglementaires font obligation au médecin de prouver qu'il a fourni l'information au patient. Aussi vous demande-t-on de signer ce document dont le double est conservé par votre médecin.

Je soussignéreconnais que la nature de l'examen ou de l'intervention, ainsi que ses risques, m'ont été expliqués en termes que j'ai compris, et qu'il a été répondu de façon satisfaisante à toutes les questions que j'ai posées.

J'ai disposé d'un délai de réflexion suffisant et

donne mon accord

ne donne pas mon accord

pour la réalisation de l'acte qui m'est proposé.

Date et Signature:

EDITE ET DIFFUSE POUR LE SYNDICAT NATIONAL DES OPHTALMOLOGISTES DE FRANCE
PAR OPH-COMMUNICATION SARL - 1, RUE DES PUCELLES - 67000 STRASBOURG - TÉL 03 88 35 01 09 - FAX 03
88 25 51 90

JMM 10/98