

ERG Jet™

LENTILLE ERG-JET

L'ERG-Jet est un verre de contact spécifique permettant de capter l'électrorétinogramme, ERG, provoqué par la stimulation lumineuse de la rétine, humaine ou animale.* Ce capteur est fait d'un anneau d'or de quelques angströms (10^{-10} mètre) d'épaisseur, situé en contact avec la cornée, par l'intermédiaire d'un liquide visqueux et conducteur.



polygone.ch Photos: Lisa Roehrich, Nerson, E.04.2018

Un processus informatique opère une mise en forme graphique et numérique des données (électrorétinogramme, ERG). Les résultats sont restitués sous une forme précise, lisible et synthétique.

Le médecin dispose ainsi d'un outil fiable et exact permettant d'évaluer la chance de succès d'une opération ou de détecter des maladies génétiques que d'autres méthodes ne font pas apparaître.

L'ERG-Jet est également apprécié dans la pratique vétérinaire pour sa simplicité de pose et son faible encombrement, qualités que n'offrent pas toujours les produits concurrents.

LENTILLE F-06

Diamètre : 12 mm (1/2 ")
 Longueur du câble : 1000 mm (39 ")
 Rayon de courbure : 7.90 mm
 Connexion femelle : DIN 1.50 mm
 Design : P.A. Grounauer M.D.

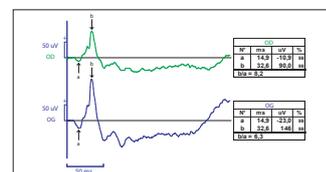
ERG-JET PACKAGING

La lentille ERG-Jet est vendue sous blister stérile, à usage unique.
 Emballage distributeurs : 50 pièces ou 12 pièces

AVANTAGES ET RÉSULTATS

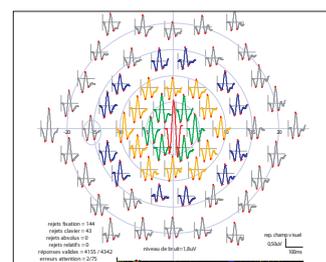
1. La **précision des valeurs** mesurées par l'ERG-Jet ainsi que leur **amplitude** permettent et facilitent les évaluations normatives.

Résultat ERG isolé
 Source: Metrovision



2. La **qualité optique** de cette lentille cornéenne permet aussi l'enregistrement du multifocal ERG, ce qui est un progrès majeur pour quantifier les déficits fonctionnels rétiens.

Résultat ERG multifocal
 Source: Metrovision



* L'utilisation animale n'est pas réglementée selon la Directive 93/42.



STERILE R

USA pat. 4386831
 EUROPE pat. 0036095

RUE DE LA TUILERIE 42 CH-2300 LA CHAUX-DE-FONDS
 T +41 32 968 09 08 F +41 32 968 42 67 info@fabrinal.ch
www.fabrinal.com

fabrinal
 EYE CARE