MESUREZ

NeuroLight®

Suivi et Pronostic Neurologique

AU-DELÀ DE L'EXAMEN PUPILLAIRE

idmed
an eye on your patient

Le NeuroLight est un Outil de Diagnostic Neurologique Idéal : Fiable, Accessible et Non-Invasif

Conçu pour une pratique quotidienne

- Prise en main rapide
- Appareil mobile et rechargeable
- Traçabilité et transfert de données
- Aucun consommable captif

Pupillométrie quantitative automatisée

- Score QPi (Mesure quantitative du Réflexe PhotoMoteur)
- Mesure absolue de la taille pupillaire (Myosis/Mydriase)
- Détection des anisocories
- Visualisation des tendances et détection de tout changement

Au-delà de l'examen pupillaire

- Diagnostic neurologique des patients critiques[1]
- Surveillance après lésions cérébrales primaires et secondaires[2,3]
- Pronostic après arrêt cardiaque[4,5]
- Surveillance non-invasive de la pression intracrânienne[6]
- Outil d'orientation des traitements

Gagnez du temps sur vos examens de routine

- Simplifie et objective l'évaluation pupillaire
- Résultats indépendants de l'examinateur
- Mesures précises en toutes circonstances
- Données transmises entre les changements d'équipe

SCORE QPi

Quantitative Pupillometry Index

0-1-2	3	4-5
Aréactive/ Faible	Réduite	Bonne / très bonne

Réactivité de la pupille

[1]Neurological examination of critically ill patients: a pragmatic approach. Report of an ESICM expert panel. Intensive Care Med. 2014 Sharshar T, Bruder NJ, Velly LJ et al.
[2]Neurological Complications and Noninvasive Multimodal Neuromonitoring in Critically Ill Mechanically Ventilated COVID-19 Patients Denise Battaglini, Gregorio Santori, et al.
[3]Consensus summary statement of the International Multidisciplinary Consensus Conference on Multimodality Monitoring in Neurocritical Care. Le Roux P, et al.
[4]Automated quantitative pupillometry for the prognostication of coma after cardiac arrest. Suys T, Payen JF, et al.
[5]Quantitative pupillometry and transcranial Doppler measurements in patients treated with hypothermia after cardiac arrest. Heimburger D, Payen JF et al.
[6]Noninvasive Intracranial Pressure Monitoring for Severe Traumatic Brain Injury in Children: A Concise Update on Current Methods. 2018. Narayan V, et al.

NeuroLight et IDMED sont des marques déposées et appartenant à la société IDMED SAS.

Ref : DC-NL-V7-FR - Révision : 01/2023 - SIREN : 507 652 808 - RCS Marseille
Pupillomètre : NeuroLight. Pupillomètre intégrant une stimulation lumineuse.
Organisme de certification : LNE/G-MED (CE 0459).
Classe du dispositif : IIA – Destination : Professionnels de Santé – Fabricant : IDMED.
Dispositif non-remboursable.
Pour un bon usage du dispositif, lire attentivement le manuel utilisateur avant utilisation.

Photos: ©AdobeStock - ©IDMED - Copyright 2023 - IDMED SAS. Tous droits réservés.

idmed
@IdmedNews
3, rue John Maynard Keynes
13013 Marseille FRANCE
Tel. : +33(0)9 74 98 05 41 • **Email :** info@idmed.fr