

MESUREZ

NeuroLight[®]

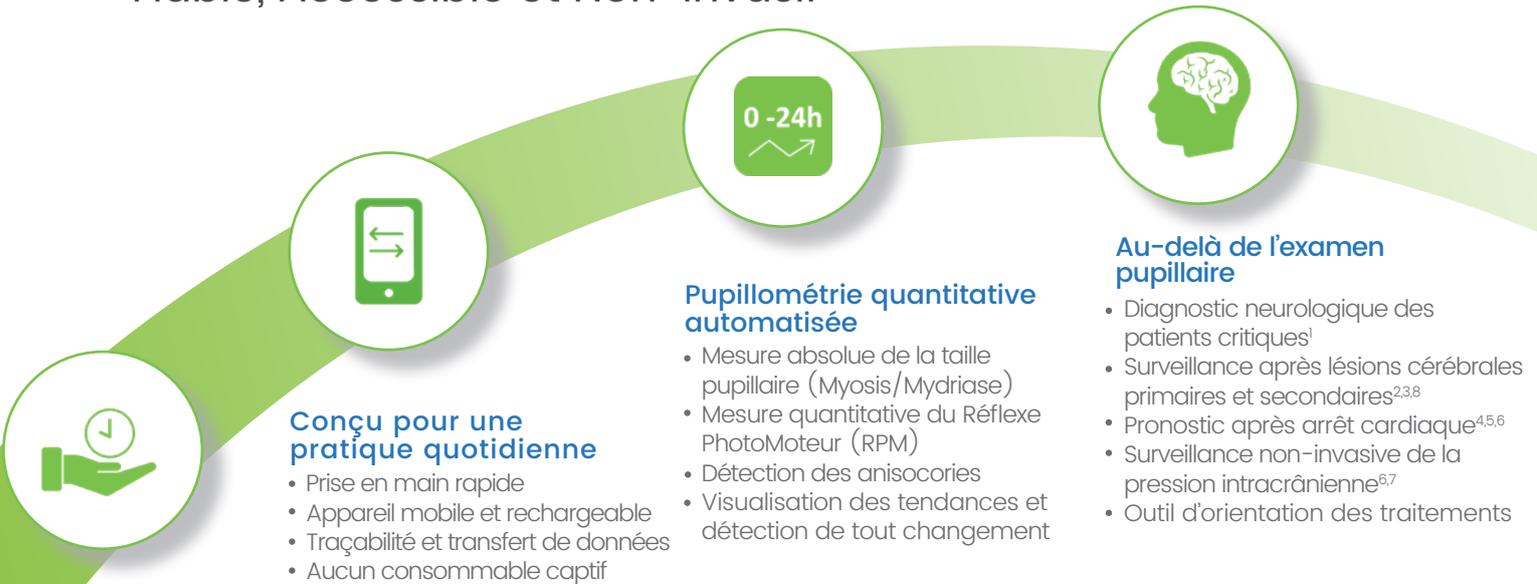
Suivi et Pronostic Neurologique



AU-DELÀ DE L'EXAMEN NEUROLOGIQUE

idmed
an eye on your patient

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



Gagnez du temps sur vos examens de routine

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



Conçu pour une pratique quotidienne

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



Pupillométrie quantitative automatisée

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



Au-delà de l'examen pupillaire

- Diagnostic neurologique des patients critiques¹
- Surveillance après lésions cérébrales primaires et secondaires^{2,3,8}
- Pronostic après arrêt cardiaque^{4,5,6}
- Surveillance non-invasive de la pression intracrânienne^{6,7}
- Outil d'orientation des traitements

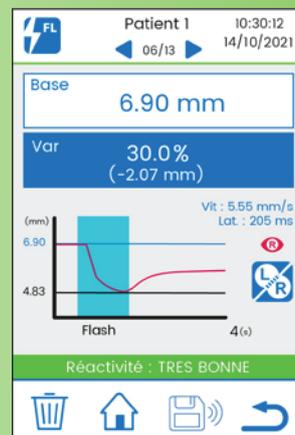
INTERPRÉTATION DES MESURES NEUROLIGHT

0% - 5%
Aréactive

5% - 20%
Anormale /
Lente

>20%
Normale /
Réactive

RPM en %
Réactivité de la pupille



¹Neurological 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.
²Neurological Complications and Noninvasive Multimodal Neuromonitoring in Critically Ill Mechanically Ventilated COVID-19 Patients Denise Battaglini, Gregorio Santori, et al.
³Consensus summary statement of the International Multidisciplinary Consensus Conference on Multimodality Monitoring in Neurocritical Care. Le Roux P, et al.
⁴Automated quantitative pupillometry for the prognostication of coma after cardiac arrest. Suys T, Payen JF, et al.
⁵Quantitative pupillometry and transcranial Doppler measurements in patients treated with hypothermia after cardiac arrest. Heimburger D, Payen JF et al.
⁶Correlations Between Hourly Pupillometer Readings and Intracranial Pressure Values. for healthcare professionals from the Neurocritical. McNett M, et al.
⁷Noninvasive 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-V6-FR - Révision : 10/2021 - 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 2021 - IDMED SAS. Tous droits réservés.

idmed

@IdmedNews • in

3, rue John Maynard Keynes
 13013 Marseille FRANCE

Tel. : +33(0)9 74 98 05 41 • Email : info@idmed.fr