



YOU MEASURE

NeuroLight®

Monitoreo y Pronóstico Neurológico



MÁS ALLÁ DE LOS CONTROLES RUTINARIOS
SIMPLES Y PRECISOS DE LAS PUPILAS

idmed
an eye on your patient

NeuroLight es una herramienta de diagnóstico neurológico ideal: fiable, accesible y no invasiva



Ahorra tiempo en los exámenes de rutina

- Simplificar y objetivar la evaluación pupilar
- Resultados independientes del examinador
- Mediciones precisas en todas las circunstancias
- Seguimiento entre cambios de turno



Diseñado para la práctica diaria.

- Dispositivo fácil de usar
- Móvil y recargable
- Trazabilidad y transferencia de datos
- Sin consumibles patentados



Pupilometría cuantitativa automática

- Medición precisa del tamaño de la pupila (miosis/midriasis)
- Medición cuantitativa del reflejo fotomotor (qPLR)
- Detección de anisocoria
- Visualización de tendencias para la detección temprana de cambios



Más allá de los exámenes de pupilas

- Diagnóstico neurológico del paciente crítico¹
- Monitoreo después de lesiones cerebrales primarias y secundarias^{2,3,8}
- Pronóstico después de un paro cardíaco^{4,5,6}
- Monitoreo de presión intracraneal no invasivo^{6,7}
- Herramienta de clasificación y evaluación

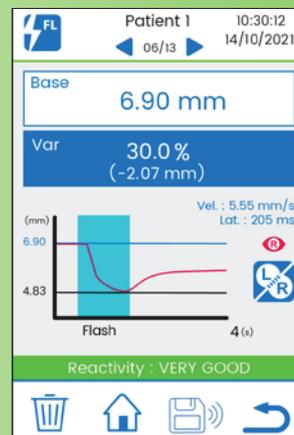
EVALUACIÓN PUPILAR NEUROLIGHT

0% - 5%
No reactiva /
«Fija»

5% - 20%
Anormal /
"Lenta"

>20%
Normal /
«Enérgica»

qPLR en %
Relación de constricción
de la pupila



1 Examen neurológico de pacientes críticos: un enfoque pragmático. Informe de un panel de expertos de la ESICM. Medicina de Cuidados Intensivos 2014 Sharshar T, Bruder NJ, Velly LJ et al.
 2 Complicaciones neurológicas y neuromonitorización multimodal no invasiva en pacientes con COVID-19 en estado crítico con ventilación mecánica Denise Battagliani, Gregorio Santori, et al.
 3 Declaración resumida del consenso de la Conferencia Internacional de Consenso Multidisciplinario sobre Monitorización Multimodal en Cuidados Neurocríticos. Le Roux P, et al.
 4 Pupilometría cuantitativa automatizada para el pronóstico del coma después de un paro cardíaco. Suys T, Payen JF, et al.
 5 Pupilometría cuantitativa y Doppler transcraneal en pacientes tratados con hipotermia tras parada cardíaca. Heimburger D, Payen JF et al.
 6 Correlaciones entre las lecturas horarias del pupilómetro y los valores de la presión intracraneal. para profesionales de la salud del Neurocrítico. McNett M, et al.
 7 Monitorización no invasiva de la presión intracraneal para lesiones cerebrales traumáticas graves en niños: una actualización concisa de los métodos actuales. 2018. Narayan V, et al.



Distribuidor para Latino-América: **High Tech Instruments, Inc.**
 4995 NW 72 Ave Suite 205, Miami FL 33166 USA
 Teléfono: +1 305 320 4838
info@hightechinstruments.com www.neurotecnologias.com



NeuroLight® and IDMED® are registered trademarks owned IDMED SAS.
 Fotos: ©AdobeStock - ©IDMED - Copyright 2021 - IDMED SAS. All rights reserved.

Ref: DC-NL-V6-EN - Revision: 10/2021