

YOU STAY AHEAD

AlgiScan®

Algesímetro pupilar



- Evaluación del nivel de analgesia
- Medición del tamaño de la pupila y la reactividad
- Interpretación clínica inmediata

idmed
an eye on your patient

AlgiScan®

Algesímetro pupilar



El AlgiScan utiliza tecnología de pupilometría para medir el nivel de analgesia del paciente de forma objetiva.

Este método, ampliamente publicado y documentado, ha mostrado su relevancia y su fortaleza para la evaluación del nivel de sensibilidad a la nocicepción y en la predicción de las reacciones hemodinámicas a los estímulos nociceptivos. Estas mediciones rápidas y precisas brindan una precisión inigualable mientras protegen el ojo de cualquier lesión o sequedad.

Con su sistema de iluminación integrado, los médicos pueden llevar a cabo el control clínico de rutina del tamaño de la pupila y el reflejo fotomotor con el beneficio adicional de mediciones confiables.

Gracias a su pequeño tamaño, es posible utilizar el AlgiScan en todo tipo de morfología y tener un fácil acceso a la pupila para la medición en PACU y UCI. El AlgiScan es un dispositivo portátil e intuitivo para la evaluación de la analgesia adaptado a pacientes en cualquier situación.

Sus copas oculares reutilizables y esterilizables en autoclave ahorran costos continuos. El diseño y los materiales seleccionados del AlgiScan brindan una ergonomía y una comodidad perfecta para el paciente al tiempo que suprimen la influencia de la luz ambiental en los resultados.

Clinica

Mediciones

- Nivel de analgesia de los pacientes (puntuación PPI, tétanos,...)
- Dilatación del reflejo de la pupila (PRD)
- Tamaño de la pupila
- Reflejo fotomotor

Ergonomía

- Mediciones absolutas sin calibración
- Estación de carga inalámbrica
- Escaneo de código de barras para la identificación del paciente
- Ocular reutilizable

Rendimiento

- Estimulaciones : infra-nociceptivas (PPI), Tetanos
- Flash de luz de 320 lux
- Precisión de 0,1 mm
- Transferencia de datos
- Ocular opaco para impedir la luz ambiental

Seguridad

- EN60601-1 (Equipo eléctrico médico)
- EN60601-1-2 (CEM)
- IEC 62471 (luz infrarroja)
- Clase IIA CE (CE 0549)
- Sin látex



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

AlgiScan® e IDMED® son marcas registradas propiedad de IDMED SAS.

Fotos: ©AdobeStock - ©IDMED - Copyright 2021 - IDMED SAS. Todos los derechos reservados.

Ref : DC-ALG-V5-EN - Revision : 03/2021

idmed

@IdmedNews • in

45, rue Joliot Curie - Hôtel Technologique

13013 Marseille FRANCE

Tel. : +33(0)4 91 11 87 84 • Email : info@idmed.fr