

 ANALGESIA

AlgiScan[®]

Algesímetro pupilar



- Medida del nivel de analgesia
- Monitoreo pupilar de pacientes
- Interpretación clínica inmediata

idmed
an eye on your patient



IgiScan®

Algesímetro pupilar



IgiScan permite medir de manera objetiva el nivel de analgesia de los pacientes con la técnica de la pupilometría.

Esta técnica ampliamente publicada y documentada ha demostrado su pertinencia y su fiabilidad tanto en la evaluación del nivel de sensibilidad de la nocicepción como en la predicción de las reacciones hemodinámicas a los estímulos nociceptivos. Esas medidas rápidas y precisas ofrecen una precisión inigualable y al mismo tiempo protegen el ojo del paciente de cualquier lesión o desecación.

Su sistema de iluminación integrado también permite a los clínicos realizar una supervisión pupilar cotidiana del paciente con medidas absolutas del tamaño de las pupilas y del reflejo fotomotor.

Su diseño compacto le permite ajustarse a todas las morfologías y tener un acceso fácil a la medida pupilar en las unidades de reanimación y de cuidados intensivos. IgiScan es un dispositivo portátil e intuitivo permitiendo una medida de la analgesia de los pacientes en cualquier situación.

Adaptador ocular reusable y autoclavable evita costes de desechables. El diseño ergonómico del IgiScan permite realizar medidas confortables para el paciente, suprimiendo las influencias de las condiciones lumínicas ambientales en las medidas obtenidas.

Clínico

- Medida del nivel de analgesia de pacientes (puntuación PPI, tétanos, etc.)
- Medida del Reflejo de Dilatación Pupilar (RDP)
- Medida del tamaño pupilar
- Medida del reflejo fotomotor

Ergonomía

- Medidas absolutas sin necesidad de calibración
- Estación de carga sin contacto
- Identificación de pacientes mediante la lectura de códigos de barras
- Adaptador ocular reutilizable (no usa consumible)

Características del sistema

- Estimulaciones intra-nociceptivas (PPI), Tétanos
- Flash luminoso 320 lux (1s)
- Precisión de medida 0,1 mm
- Transferencia de datos
- Ocular opaco impide interferencia lumínica ambiental

Seguridad

- EN 60601-1 (equipamiento electro-médico)
- EN 60601-1-2 (CEM)
- Clase CE 2A (CE 0459)
- Libre de látex

