



ANTICIPÉZ

AlgiScan[®]

Algésimètre pupillaire



- Mesure du niveau d'analgésie
- Suivi pupillaire des patients
- Interprétation clinique immédiate



idmed
an eye on your patient

AlgiScan®

Algésimètre pupillaire



L'AlgiScan permet de mesurer de façon objective le niveau d'analgésie des patients en utilisant la technique de la pupillométrie.

Cette technique largement publiée et documentée a montré sa pertinence et sa robustesse tant dans l'évaluation du niveau de sensibilité à la nociception que dans la prédiction des réactions hémodynamiques aux stimuli nociceptifs. Ces mesures rapides et précises apportent une précision inégalée tout en protégeant l'œil du patient de toutes lésions ou dessèchement.

Son système d'éclairage intégré permet également aux praticiens de réaliser un suivi pupillaire du patient quotidien avec des mesures absolues de la taille des pupilles et du réflexe photomoteur.

Son faible encombrement lui permet de se positionner sur tous les types de morphologie et d'accéder facilement à la mesure pupillaire dans les services de réanimation et de soins intensifs. L'AlgiScan est un appareil portable et intuitif permettant une mesure de l'analgésie des patients en toutes situations.

Son embout oculaire réutilisable et autoclavable supprime tout surcoût à l'usage. Sa conception ainsi que les matériaux utilisés le dotent d'une ergonomie et d'un confort absolu pour le patient tout en supprimant l'influence des lumières ambiantes sur les résultats des mesures.

Clinique

- Mesure du niveau d'analgésie des patients (score PPI, Tétanos,...)
- Mesure du Réflexe de Dilatation Pupillaire (RDP)
- Mesure de la taille pupillaire
- Mesure du Réflexe PhotoMoteur (RPM)

Ergonomie

- Mesures absolues sans étape de calibration
- Base de recharge sans contact
- Identification des patients par lecture des codes-barres
- Embout oculaire réutilisable (pas de consommable)

Performances

- Stimulations : Infra-nociceptive (PPI), Tétanos
- Flash lumineux 320 Lux (1s)
- Précision de mesure 0,1 mm
- Transfert de données
- Oculaire opaque à la lumière ambiante

Sécurité

- EN 60601-1 (Sécurité Electrique)
- EN 60601-1-2 (CEM)
- IEC 62471 (Eclairage Infra Rouge)
- Marquage CE Classe 2a
- Sans Latex

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

Ref : DC-ALG-V5-FR - Révision : 03/2021 - SIREN : 507 652 808 - RCS Marseille
 Pupillomètre : AlgiScan. Moniteur d'analgésie portable intégrant une stimulation lumineuse et une stimulation électrique.
 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

45, rue Joliot Curie - Hôtel Technologique
 13013 Marseille FRANCE

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