



TOFscan[®]

Pour toutes les pratiques cliniques

MONITOREZ

Un temps d'avance pour anticiper,
ajuster et sécuriser la curarisation.

MONITORAGE QUANTITATIF DE LA CURARISATION

Le monitoring neuromusculaire est bien plus qu'un choix technologique : c'est le choix d'une solution qui accompagne la pratique clinique.

Tout au long de la curarisation, doser, maintenir et antagoniser les curares avec précision exige un monitoring quantitatif fiable et adapté. Individualiser la curarisation est essentiel pour

prévenir la curarisation résiduelle présente pour 1 patient sur 4* en salle de réveil, et **réduire le risque de complications respiratoires**.

Depuis toujours, IDMED conçoit ses solutions de monitoring à partir de cette réalité clinique. Mesurer ne suffit pas. Ce qui compte, c'est la capacité à fournir des données reproductibles, interprétables et exploitables, quelles que soient les conditions chirurgicales. Le TOFscan délivre des mesures fiables tout au long de l'intervention, y compris dans des contextes opératoires complexes.

C'est pourquoi IDMED met à disposition les technologies complémentaires EMG et 3D-AMG pour s'adapter à la diversité des situations cliniques.

En anesthésie, la technologie ne remplace pas l'expert.
Elle doit l'accompagner.

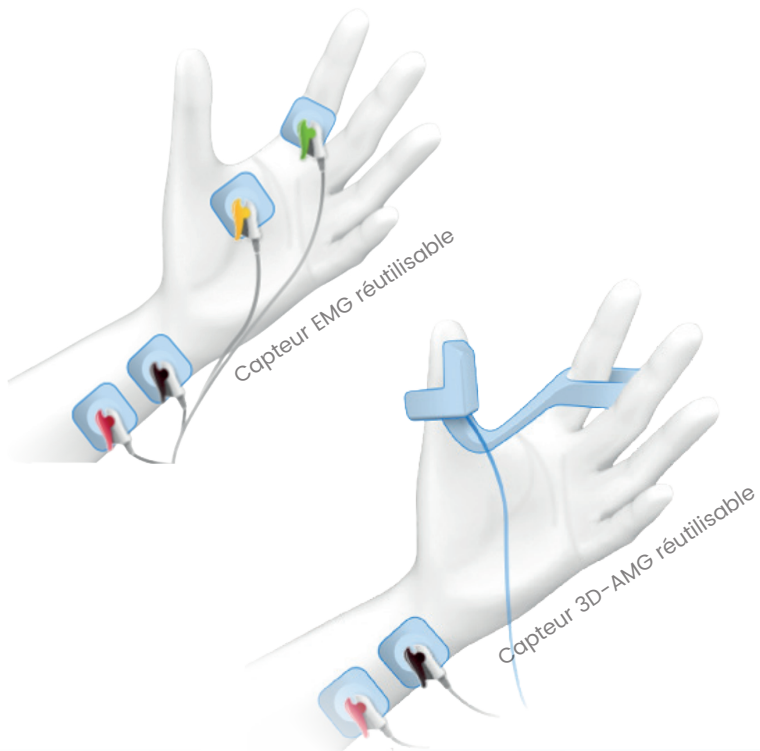
TOFscan® UNE SOLUTION UNIVERSELLE

EMG

La liberté clinique, sans contrainte de position

- Idéal lorsque les mains sont **inaccessibles**
- Capteur unique réutilisable pour des **coûts maîtrisés**
- Clips miniaturisés également adaptés aux patients **pédiatriques**
- Solution jetable disponible pour les **cas particuliers**





3D-AMG

La simplicité robuste, au quotidien

- Solution économique et **plébiscitée depuis plus de 15 ans**
- Aucune calibration nécessaire, **avant ou après curarisation**
- Fiable, reproductible, **indépendamment de l'opérateur**
- Capteurs **adultes et pédiatriques** : main, pied, sourcil

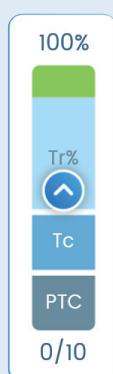


TOFSCAN, LE COPILOTE DU CLINICIEN

La fiabilité d'un monitoring de la curarisation repose avant tout sur des données de qualité. Le copilote intégré au TOFscan surveille en continu la qualité d'acquisition du signal et oriente vers des conditions de mesure optimales. Il aide ensuite à optimiser la titration des curares et à interpréter le profil de décurarisation propre à chaque patient. Sans approximation.

- **L'indice de fiabilité avec guidage correctif** : garantit la fiabilité des mesures et guide la résolution des problèmes.
- **La courbe de tendance de la curarisation** : met en perspective efficacement la profondeur du bloc neuromusculaire pour objectiver les dosages.
- **La jauge d'anticipation** : quantifie la progression du TOF et offre un indicateur précoce de la vitesse de décurarisation pour anticiper l'antagonisation. Elle confirme avec certitude un résultat TOF $\geq 90\%$ stabilisé.
- **Les marqueurs d'événements** : établissent une chronologie corrélant chaque événement clinique à la réponse neuromusculaire observée.
- **Les zones cibles et alertes personnalisables** : signalent toute déviation de la profondeur de bloc souhaitée, sans exiger une surveillance continue de l'écran.

La seule Jauge d'Anticipation publiée*



Décurarisé
TOF $\geq 90\%$

Curarisation légère
TOF $< 90\%$

Curarisation modérée
TOF-count 1-3

Curarisation profonde
PTC 1-10

- ⬆️ Décurarisation lente
- ⬆️ Décurarisation rapide



*Bibliographie



TOFscan® et IDMED® sont des marques déposées et appartenant à la société IDMED SAS.
Réf : DC-TF2-VI-FR - Révision : 05/2026 - SIREN : 507 652 808 - RCS Marseille
Moniteur de curarisation : TOFscan. Système de monitoring de la curarisation par accélérométrie tridimensionnelle et électromyographie.
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 la notice d'utilisation avant utilisation.
Photos: Images non contractuelles. Certaines illustrations de cette brochure ont été générées avec l'aide de l'intelligence artificielle à des fins de communication visuelle. ©AdobeStock - ©IDMED - Copyright 2026 - IDMED SAS. Tous droits réservés.

idmed

3, rue John Maynard Keynes
13013 Marseille FRANCE
Tel. : +33(0)9.74.98.05.41
Email : info@idmed.fr