

# 3D-AMG

LE FUTUR DU MONITORAGE  
DE LA CURARISATION



- ✓ **La 3D-AMG et son attelle** dépassent les faiblesses de l'AMG, méthode référente largement acceptée
- ✓ **La 3D-AMG** est cliniquement **équivalent** à l'EMG et l'AMG
- ✓ Le coût de la mise en place de la **3D-AMG** est **8 fois moins important que l'EMG**
- ✓ Appréciez les bénéfices unique du ToFscan, un **curamètre 3D-AMG** facile d'utilisation



# 1. La **3D-AMG** et son **attelle** dépassent les faiblesses de l'AMG, méthode référente largement acceptée



Le ToFscan mesure la curarisation en temps réel, sur patients curarisés ou non.<sup>1</sup>



La contrainte exercée par l'attelle sur le pouce assure des mesures cohérentes et précises.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Glenn S. Murphy, et al.; Anesthesiology 2018; 129:880–888



## 2. La **3D-AMG** est cliniquement équivalente à l'**EMG**<sup>2</sup> et l'**AMG**<sup>1</sup>

**ToFscan**  
**VS**

### **EMG**

"Le Tetragraph (EMG) et le ToFscan (3D-AMG) fournissent des mesures quantitatives INTERCHANGEABLES dès que le rapport TOF est revenu à une valeur de 0,90."<sup>2</sup>

### **AMG**

"Une BONNE CONCORDANCE a été observée à toutes les étapes de la récupération neuromusculaire entre le TOF-Watch SX (AMG) avec calibration et application de pré-contrainte et le non-calibré ToFscan (3D-AMG)."<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Comparison of the Tetragraph (EMG) and ToFscan (3D-AMG) for monitoring recovery from neuromuscular blockade in the Post Anesthesia Care Unit (PACU). Renew JR, Murphy GS et al.. J Clin Anesth. 2021 Aug;71:110234. doi: 10.1016/j.jclinane.2021.110234. Epub 2021 Mar 4. PMID: 33677425.

<sup>2</sup>Comparison of the TOFscan and the TOF-Watch SX during Recovery of Neuromuscular Function. Renew JR, Murphy GS et al.. J Clin Anesth. 2021 Aug;71:110234. doi: 10.1016/j.jclinane.2021.110234.

### 3. Le coût de la mise en place du ToFscan est 8 fois moins important que l'EMG

Le bloc neuromusculaire résiduel peut prolonger considérablement la récupération, ce qui augmente le risque de complications cliniques graves pouvant entraîner une augmentation des coûts hospitaliers.<sup>4</sup>

Le monitoring quantitatif de la profondeur de curarisation est actuellement la seule méthode permettant d'exclure de manière précise et cohérente la curarisation résiduelle.<sup>2</sup>

Des coûts importants sont associés aux complications de la curarisation résiduelle (telles que la réintubation et la pneumonie) ainsi qu'à l'achat de moniteur quantitatif TOF de type EMG.<sup>3</sup>

La 3D-AMG est la méthode la **MOINS CHERE**

**17 000 €**

est le coût annuel pour mettre en place la 3D-AMG\*

Coûts de l'EMG

**x8**

**138 000 €**

est le coût annuel pour mettre en place l'EMG<sup>3\*</sup>

Coûts liés aux complications

**x346**

**5,9 millions €**

est le coût annuel des complications post-opératoires<sup>3</sup>

Le monitoring quantitatif de la curarisation permettrait des **ECONOMIES DE COÛTS SIGNIFICATIVES** en réduisant les complications pulmonaires post-opératoires.<sup>3</sup>

\*Amortis sur 5 ans. Comprend capteurs, consommables et 30 moniteurs. La même méthode de calcul est utilisée pour l'EMG et la 3D-AMG

<sup>3</sup> Lori-Ann Edwards, et al. Perioperative Care and Operating Room Management, ISSN: 2405-6030, Vol: 24, Page: 100184, 2021

<sup>4</sup> Multicenter Study of the Incidence and Severity of Residual Neuromuscular Blockade DOI: 10.1213/ANE.0000000000000757



## 4. Appréciez les bénéfices cliniques uniques du ToFscan, un **curamètre 3D-AMG** facile d'utilisation

### **GAIN DE TEMPS.**

Aucune calibration n'est nécessaire.

### **ECONOMIQUE.**

Capteurs réutilisables disponibles et aucun consommable propriétaire n'est obligatoire.

### **FACILE À UTILISER.**

Surveillance continue et sereine en mode ATP « pilote automatique ».

### **FIABLE.**

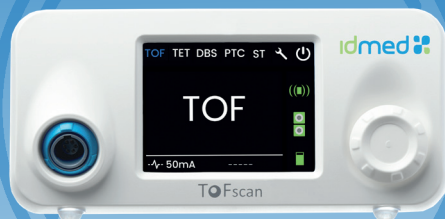
Immunité renforcée contre les interférences d'un appareil électrochirurgical.

### **POLYVALENT.**

Capteur pied 3D-AMG disponible lorsque le pouce n'est pas accessible.

### **POUR TOUS VOS PATIENTS.**

Capteurs réutilisables ou à usage unique pour différents sites de stimulation.



La gamme  
de capteurs  
la plus  
complète

Capteur pouce



Pédiatrique



Capteur sourcil



Petit Pédiatrique



Capteur pied



A usage unique

