



PROLIFE

Monitor de TNM

ToFscan



NEW / 1.8
version

TOF TET DBS PTC ST

TOF

idmed

-4- 50mA
0min 52s (TOF)

ToFscan

Monitor de Transmissão Neuromuscular - ToFscan



O ToFscan é um monitor leve e ergonômico que monitora o bloqueio neuromuscular. Simples e fácil de usar, o ToFscan possui acelerômetro que detecta e quantifica a resposta motora do paciente ao estímulo elétrico.

O ToFscan auxilia o médico na administração da droga e beneficia o paciente. A avaliação do grau de bloqueio durante a anestesia orienta a equipe médica se há necessidade de doses adicionais de bloqueadores e qual o melhor momento para extubação, evitando lesões e outras sequelas*. Além disso, o uso do ToFscan reduz o índice de complicações pós-operatórias, gerando economia de custos**. O equipamento também não possui necessidade de calibração.

A monitorização de transmissão neuro muscular (TNM) pode ser usada com os Monitores ProLife Linha PLUS com o parâmetro opcional.

*Br J Anaesth 2005; 95: 622-2

**Lori-Ann Edwards, et al. Perioperative Care and Operating Room Management, ISSN: 2405-6030, Vol: 24, Page: 100184. 2021

Simple e ergonômico

Embora integrando tecnologia inovadora, o ToFscan é simples de usar. Conectado ou operado por bateria, é um dispositivo autônomo e móvel. O grampo permite sua fixação nos suportes e o protege contra o risco de queda.

O design geral, a tela e a seleção por um botão rotativo tornam o ToFscan fácil de usar e fácil de manusear. O modo ATP garante um monitoramento simplificado e contínuo do bloqueio, desde a indução até a reversão completa do paciente. É um modo automatizado e útil que combina TOF e PTC.



Estimulação

- TOF (Train Of Four)
- TOF automático
- ATP (Automatic TOF-PTC)
- PTC
- DBS (3.3, 3.2)
- Single Twitch (0,1 ; 1 Hz)
- Tetanus 50 Hz

Medições (Acelerometria 3D)

- TOF mode : T4/T1
- TOF mode : T4/Tref
- TOF mode : count
- PTC mode : count DBS mode : count

Ergonomia

- Sensores Acelerômetros 3D
- Corrente de estimulação ajustável (20-60 mA)
- Desligamento automático
- Operação por bateria e rede elétrica
- Sons com Liga/Desliga
- Grampo de fixação
- Não necessita calibração

Normas de Segurança

- ABNT NBR IEC 60601-1:2010 + Emenda 1:2016
- ABNT NBR IEC 60601-1-2:2017
- ABNT NBR IEC 60601-1-6:2011 + Emenda 1:2020
- ABNT NBR IEC 60601-1-9:2010 + Emenda 1:2014
- ABNT NBR IEC 60601-2-10:2014 + Emenda 1:2019