

TwitchView®

TRAIN OF FOUR MONITOR

Monitorizarea cantitativă a Train of Four (TOF) elimină presupunerile din evaluarea blocului neuromuscular. Monitorizarea corectă bazată pe electromiografie (EMG) validată cu TwitchView® poate crește în mod eficient siguranța pacientului, poate reduce riscul de evenimente adverse și poate reduce costul îngrijirii.



Avantaje:

- ✓ ușor de utilizat – pornire imediată, calibrare automată
- ✓ acuratețe validată la toate nivelurile blocului neuromuscular unde electromiografia (EMG) depășește limitările stimulării nervoase și a acceleromiografiei (AMG)
- ✓ ușor de integrat cu sistemele informatice medicale
- ✓ crește siguranța pacienților și scade costurile

Date tehnice:

- ✓ calibrare automată
- ✓ afișează TOF Ratio, TOF Count, PTC
- ✓ vizualizare continuă a nivelului blocului neuromuscular
- ✓ setare ușoară a intervalului de măsurare
- ✓ afișare semnal EMG
- ✓ alimentare la priză sau cu acumulator

Certitudine. Siguranță. Simplitate.



Peste 30% dintre pacienții cărora le-a fost administrată o singură doză de Rocuronium (0.6 mg/kgc) au continuat să aibă o paralizie reziduală după 2 ore, iar unii au avut nevoie de mai mult de 6 ore pentru recuperare spontană.¹

Stimulatoarele de nervi periferici ar trebui să fie înlocuite cu sisteme de monitorizare cantitativă (obiective) deoarece nu se poate detecta „fade-ul” când TOF ratio > 40%, iar recuperarea completă necesită un TOF ratio > 90%.

“Folosind împreună TwitchView® și un protocol personalizat de reversare a blocului neuromuscular, Universitatea din Washington a reușit să reducă complet paralizia reziduală, ceea ce nu s-a mai făcut până acum. De asemenea, am descoperit că doar 50% dintre pacienți au nevoie de fapt de Sugammadex. 30% dintre pacienți au fost tratați cu succes cu Neostigmină și 20% s-au recuperat spontan.,” (Prof. Andrew Bowdle – Catedra de Anestezie, Universitatea Washington, Seattle, WA, USA)

1. Bertrand Debaene, Benoît Plaud, Marie-Pierre Dilly, François Donati - Residual Paralysis in the PACU after a Single Intubating Dose of Nondepolarizing Muscle Relaxant with an Intermediate Duration of Action - Anesthesiology 2003. 2. Mohamed Naguib, Sorin J Brull, Aaron F Kopman, Jennifer M Hunter, Béla Fülesdi, Hal R Arkes, Arthur Elstein, Michael M Todd, Ken B Johnson - Consensus Statement on Perioperative Use of Neuromuscular Monitoring - Anesthesia - Analgesia 2017

blink
DEVICE COMPANY

Producător: Blink Device Company;
1530 Westlake Ave N, Suite 600;
Seattle, WA, 98109, SUA
Tel: 011 206 708 6043
www.blinkdc.com

Jensen+

Distribuitor exclusiv în România Jensen Pharma SRL;
Str. Corneliu nr. 4, corp B, Sector 4, București
Tel: +40 771 464 977
www.jensenmed.ro
Email: office@jensenmed.ro