



TOFscan[®]

Устройство для мониторинга нейромышечной передачи

технология
3D-AMG

Удобное решение для применения
в интенсивной терапии

- Легок в использовании
- Мгновенные измерения
- Мобильный с перезаряжаемой батареей
- Доступны одноразовые датчики



В отделении интенсивной терапии

Преимущества

внедрения протокола мониторинга NMT с количественными измерениями

При применении мышечных релаксантов такой протокол позволяет обеспечить безопасность⁹ и избежать:

- Нарушений спонтанного дыхания⁷
- Повышенного потребления кислорода мышцами⁷
- Миопатии критических состояний⁸
- Остаточного нейромышечного блока⁹
- Пролонгированной ИВЛ⁸



NMT монитор ToFscan

идеально встраивается в рабочий процесс в интенсивной терапии

+ Индивидуальный мониторинг ваших пациентов¹

- Оптимизация дозирования миорелаксантов²
- Диагностирование остаточного нейромышечного блока^{1,6}
- Мониторинг спонтанного восстановления¹

+ Точное дозирование в интенсивной терапии⁵

- Для эндотрахеальной интубации³
- Обеспечение синхронизации системы «пациент — аппарат ИВЛ»³
- Достижение желаемого уровня нейромышечного блока⁵

+ Интеграция в рабочий процесс отделения интенсивной терапии

- Не требуется калибровка
- Перезаряжаемая батарея
- Экспорт данных
- Быстрая обработка монитора

¹<https://sfar.org/utilisation-des-curares-en-reanimation/>

²Neuromuscular monitoring and neuromuscular blocking agent shortages when treating critically ill COVID-19 patients: a multicentre retrospective analysis DOI: 10.1016/j.bja.2021.04.028.

³Technologies to Optimize the Care of Severe COVID-19 Patients for Health Care Providers Challenged by Limited Resources DOI: 10.1213/ANE.0000000000004985

⁴How to reduce cisatracurium consumption in ARDS patients: the TOF-ARDS study DOI: 10.1186/s13613-017-0305-2

⁵Neuromuscular blockade management in patients with COVID-19 DOI: <https://doi.org/10.4097/kja.21106>

⁶A comparison of two depths of prolonged neuromuscular blockade induced by cisatracurium in mechanically ventilated critically ill patients DOI: 10.1007/s00134-002-1508-y

⁷Current Use of Neuromuscular Blocking Agents in Intensive Care Units DOI: 10.5152/TJAR.2019.33269

⁸Neuromuscular Blockade in the 21st Century Management of the Critically Ill Patient DOI: 10.1016/j.chest.2016.10.040

⁹Considerations in Neuromuscular Blockade in the ICU: A Case Report and Review of the Literature DOI: <https://doi.org/10.1155/2020/8780979>