



NMT

Módulo de monitoreo

mindray
healthcare within reach

El Módulo NMT de Mindray es un componente especializado diseñado para la monitorización de la transmisión neuromuscular. Su función principal es proporcionar información objetiva y precisa sobre el grado de bloqueo neuromuscular del paciente, lo que permite a los profesionales de la anestesia y cuidados críticos ajustar la dosis de relajantes musculares y garantizar una relajación adecuada durante los procedimientos quirúrgicos y la ventilación mecánica.

El principio de funcionamiento del Módulo NMT se basa en la estimulación eléctrica de un nervio periférico y la medición de la respuesta muscular resultante. La respuesta muscular se evalúa mediante aceleromiografía, una técnica que mide la aceleración del movimiento muscular.

El Módulo NMT de Mindray proporciona datos sobre diversos parámetros de la transmisión neuromuscular, incluyendo:

- **Tren de cuatro (TOF):** La relación entre la cuarta y la primera respuesta muscular en una serie de cuatro estímulos.
- **Relación TOF:** Proporciona una medida objetiva del grado de bloqueo neuromuscular.
- **Recuento TOF:** El número de respuestas musculares detectadas en un tren de cuatro estímulos.
- **Postetánico conteo (PTC):** Se utiliza para determinar la profundidad del bloqueo neuromuscular cuando el TOF es cero.

Evaluación objetiva del bloqueo neuromuscular.

Medición de TOF, relación TOF, recuento TOF y PTC.

Uso en quirófanos, UCPA y UCI.

Ayuda a optimizar la dosificación de relajantes musculares.



Solicita tu cotización