

PiCCO-Modul von Nihon Kohden

Kontinuierliches hämodynamisches Monitoring

Die PiCCO-Technologie misst Bluttemperatur und Injektattemperatur intermittierend, um mit der Thermodilutionsmethode einen kalibrierten Herzzeitvolumenwert zu erhalten.



Merkmale

- PiCCO – Die transpulmonale Thermodilution durch die PiCCO-Technologie ermöglicht eine patienten-individuelle zielgerichtete Therapie von kritisch- und schwerkranken Patienten.
- ProAQT – Die ProAQT-Technologie misst kontinuierlich den arteriellen Druck mit einem Drucktransducer und berechnet Kreislaufdynamik-Trendparameter, wie z.B. einen kontinuierlichen Herzleistungstrend
- Anschliessbar an alle Life Scope-Monitore

NMT-Modul von Nihon Kohden

Optimale patientenfokussierte Relaxometrie

Das NMT-Modul ermöglicht es, im Rahmen der Anästhesie die Neuromuskuläre Transmission (NMT) zu messen und so die Wirkung und Dosierung des Muskelrelaxans zu beurteilen, mit dem Ziel, Muskelbewegungen oder spontane Atmung zu vermeiden.



Das NMT-Modul ist einfach zu bedienen und die wichtigsten Funktionen können direkt am Handgerät gesteuert werden. So wird patientennah bedient und der Patient im Auge behalten.

Weitere vorteilhafte Eigenschaften

- Steuerung über den Patientenmonitor ist ebenso möglich
- Liefert Informationen zu Dosierungsanforderungen und vereinfacht kosteneffizientes Management von Muskelrelaxantien
- Kann schnell und einfach via gelben Multikonnektor an Life Scope Monitore angeschlossen werden
- Datenanzeige, Errechnung von Trends und automatische Dokumentation über den HL7-Ausgang