Kurzanleitung

Trex HD®

Ersteinrichtung und Datenübertragung nach der Untersuchung

Starten einer ambulanten Untersuchung

Start

Aufnahme starten

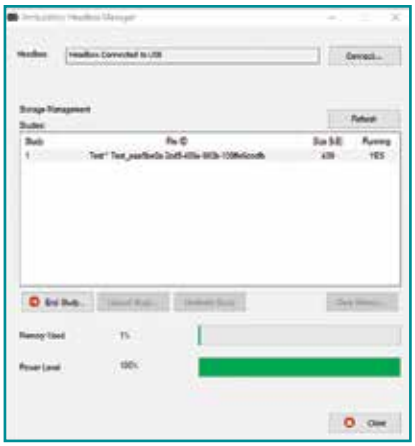
Impedanz prüfen

- Setzen Sie neue Batterien in die ambulante Headbox ein.
- Bereiten Sie den Patienten vor und bringen Sie die Elektroden an.
- Öffnen Sie die Natus-Datenbank.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **New** (Neu).
- Tragen Sie den Patientennamen und andere Informationen in das Dialogfenster „Patient Information" (Patientendaten) ein.
- Klicken Sie auf **New EEG** (Neues EEG starten).
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Aufzeichnung starten**.
- Zum Prüfen von Impedanzen klicken Sie auf die Schaltfläche **Impedanz prüfen**.
- Wählen Sie **Controls→Start Ambulatory Study** (Steuerelemente→Ambulante Untersuchung starten) aus dem Menü aus.
- Klicken Sie auf **Yes** (Ja), um die ambulante Erfassung zu beginnen.
- Die ambulante Untersuchung wird nun im Flash-Speicher des Trex-Systems aufgezeichnet.
- Trennen Sie das USB-Kabel von der Headbox und schließen Sie den Patienten an.

Nach Rückkehr des Patienten

Schließen Sie den Computer mit dem USB-Kabel an das Trex-System an.

- Öffnen Sie die Natus-Datenbank und wählen Sie **Tools→Ambulatory Manager** (Extras→Ambulatory Manager) aus.
- Wählen Sie **Headbox Connected to USB** (Mittels USB verbundene Headbox) aus dem Dialogfeld „Select Headbox" (Headbox auswählen) aus und klicken Sie auf **OK**.
- Zum Stoppen der aktuellen Untersuchung klicken Sie auf **End Study** (Untersuchung beenden).
- Zum Hochladen der Untersuchung in die Datenbank markieren Sie den Namen der Untersuchung und klicken Sie auf **Upload Study** (Untersuchung hochladen).



Hinweis: Eine Meldung erscheint, sobald das Hochladen abgeschlossen ist.

- Klicken Sie auf **OK.**
- Bevor das Trex-System für einen anderen Patienten verwendet wird, muss der Speicher durch Klicken auf die Schaltfläche **Clear Memory** (Speicher löschen) gelöscht werden.

Hinweis:

Zum Einstellen des Trex-Systems auf Starten der Aufzeichnung beim Anschließen des USB-Kabels:

- Öffnen Sie Natus NeuroWorks oder Natus SleepWorks.
- Wählen Sie **Edit→Settings→Acquisition** (Bearbeiten→Einstellungen→Aufnahme) im Menü aus.
- Markieren Sie **Start ambulatory study when HB disconnected** (Ambulante Untersuchung starten, wenn Headbox getrennt ist).

Empfohlene Frequenz- und Kanaleinstellungen:

- Die **Abtastfrequenz** muss auf 200 Hz eingestellt sein.
- Schalten Sie in **Channel Status** (Kanalstatus) alle nicht verwendeten Kanäle aus, einschließlich OSAT und PR, wenn das Oximeter nicht verwendet wird (zum Erhalten der Batterielebensdauer).

Natus Neuro
3150 Pleasant View Road
Middleton, WI 53562, USA
Tel.:+1-800-356-0007
+1-608-829-8500
Fax:+1-608-829-8709

www.natus.com

©2018 Natus Medical Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle in diesem Dokument aufgeführten Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken, deren Inhaber Natus Medical Incorporated oder ihre Tochtergesellschaften sind oder für die Natus Medical Incorporated, ihre Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen eine Lizenz besitzen bzw. für die sie werben oder die sie vertreiben.

Teilenummer 026252 Rev01