

Narcotrend[®]-Compact M

Version soins intensifs



Champs d'application de la surveillance par EEG chez les patients en soins intensifs:

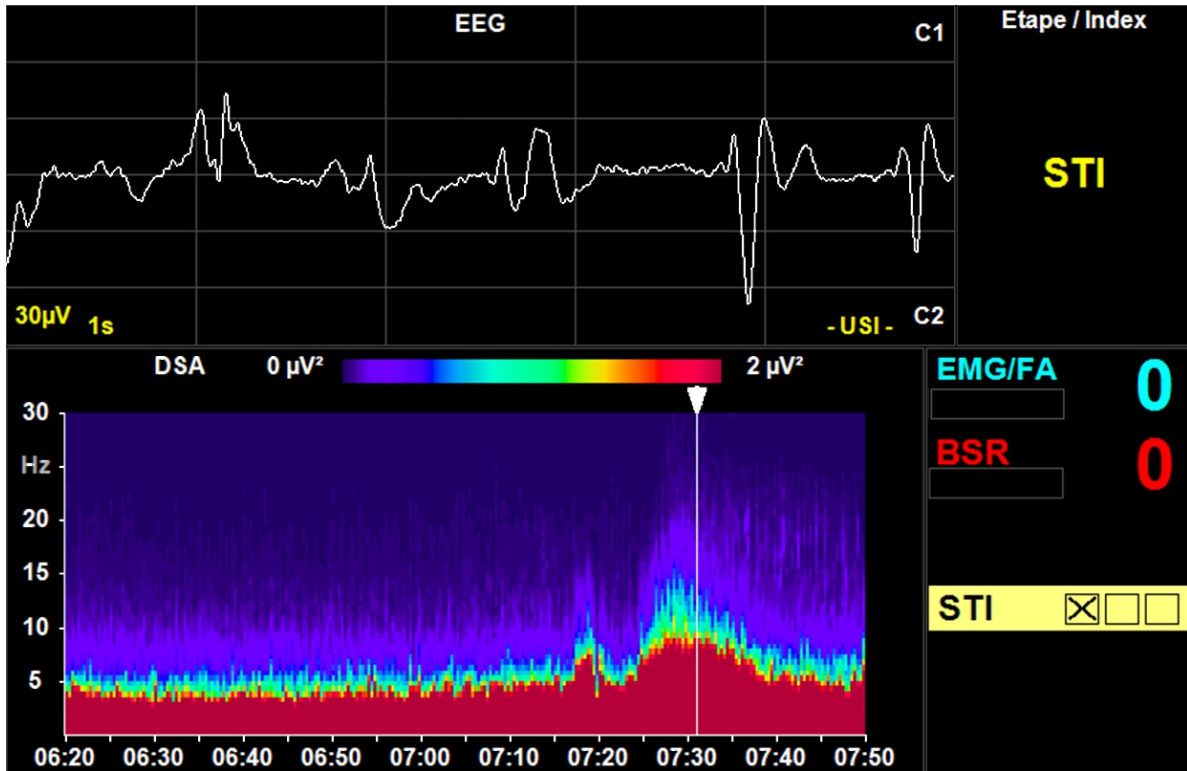
- Évaluation de la **profondeur de sédation**
- Surveillance thérapeutique en cas de **crises convulsives cérébrales**
- Évaluation de la fonction cérébrale suite à des **événements hypoxiques**
- Estimation du **pronostic** après la réanimation

Version soins intensifs du dispositif Narcotrend-Compact M:

- **Usage au chevet du patient, surveillance continue**
- **EEG à 1 ou 2 canaux**
- **Flexibilité de positionnement** des électrodes, avantageuse par ex. en cas de décubitus ventral
- **Classification** automatique de l'EEG
- La détection d'une **activité épileptique typique à l'EEG** est assistée par le paramètre STI (intensité transitoire abrupte)
- **Détection d'artéfacts** adaptée aux conditions propres aux patients en soins intensifs

Aussi bien dans la version soins intensifs que dans la version bloc opératoire du dispositif Narcotrend-Compact M, la classification automatique de l'EEG est **adaptée à l'âge**. Le moniteur peut être utilisé chez une grande amplitude d'âges, des enfants en bas âge jusqu'aux personnes très âgées.

Exemple d'utilisation:



Écran du dispositif Narcotrend-Compact M, matrice spectrale modulée en densité (DSA)

Signal d'origine en haut: EEG avec activité épileptique typique.

Évolution de la DSA: EEG de sédation dans un premier temps, à partir de 7 h 15 env. phase avec activité épileptique typique, la flèche marquant l'heure actuelle.

Barre STI jaune à droite: indique l'identification de composants abrupts dans le signal EEG.

Caractéristiques de performance:

- EEG d'origine à 1 ou 2 canaux
- Classification automatique de l'EEG, y compris la classification de l'EEG chez le nourrisson
- Affichages des tendances: Cérébrogramme
Matrice spectrale modulée en densité (DSA)
Médiane / Fréquence de coude EEG à amplitude intégrée (aEEG) Puissance relative des bandes / Puissance absolue
- Détection d'artéfacts adaptée à l'EEG en soins intensifs
- Spectre de puissance
- Ratio isoélectrique (BSR)
- STI (assistance à la détection de troubles convulsifs)
- Index EMG
- Fonction d'impression de cérébrogramme (création de fichier PDF)
- Amplificateur d'EEG intégré
- Batterie puissante

Distributeur en Suisse



Mediq Suisse AG | Rosengartenstrasse 25 | 8608 Bubikon
Tél 052 720 25 26 | info@mediqsuisse.ch | www.mediqsuisse.ch

www.narcotrend.de