

Intégration STAN®

- importation de l'analyse ST dans Mosos -

1

Les événements STAN® désormais dans Mosos

Avec la récente certification du logiciel Mosos par l'entreprise suédoise Neoventa Medical AB, productrice de cardiocardiogrammes STAN® utilisés dans le monde entier, BMA fait un nouveau pas vers l'optimisation de la surveillance fœtale. BMA est un des premiers fournisseurs ayant entièrement intégré l'analyse des segments ST dans son propre système de surveillance central. Désormais, les événements STAN® pourront faire partie intégrante des notes du compte-rendu de l'accouchement dans Mosos.

Qu'est-ce que le STAN®?

Le moniteur STAN® de la société Neoventa associe la technologie cardiocardiographique classique à l'ECG fœtal et analyse en temps réel le segment ST de l'ECG fœtal.



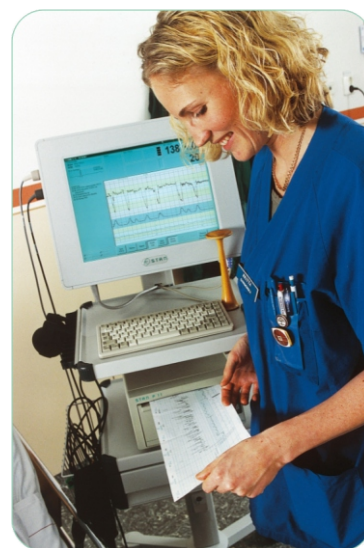
STAN® effectue une analyse ST pour renseigner sur l'état du fœtus, notamment sur les conditions hypoxiques auxquelles il est exposé.

Selon Neoventa, des études cliniques d'envergure ont démontré que le recours au système STAN® réduit de moitié le nombre de bébés nés en hypoxie. L'utilisation du STAN® réduit également les risques de traumatisme cérébral.

L'information fournie par le STAN® permet au prestataire de soins une prise de décision mieux éclairée sur la nécessité d'intervenir ou non durant le travail.

Qu'est-ce que cela signifie pour l'utilisateur Mosos?

Grâce à l'intégration de Mosos et de STAN®, il est aujourd'hui possible de traiter dans Mosos <CTG> Console le signal CTG mais aussi les données ST du moniteur STAN®. Le CTG et les données ST sont affichés et sauvegardés dans un même graphique. Les événements STAN® sont indiqués sur l'écran CTG par un petit carré jaune comprenant la lettre S, pour faire clairement la distinction avec les autres annotations.



Ils sont ensuite repris dans le relevé de notes.

L'intégration de Mosos et de STAN® ne signifie rien d'autre que l'enregistrement automatique des événements et signaux STAN® dans l'environnement Mosos familier à l'utilisateur.

Une administration séparée, par exemple de STAN® -CTG, devient superflue. Bien entendu, Mosos <CTG> Aperçu et Mosos <CTG> Archivage sont entièrement adaptés à l'information STAN®. Le système STAN® est également compatible avec Mosos <O>, Mosos WebConsole et Mosos <RC>



Les avantages de l'intégration du STAN®

- Totale compatibilité entre le STAN® et toutes les applications Mosos liées au CTG, comme Mosos <O>, WebConsole, <RC>, <CTG> Aperçu et <CTG> Archivage
- Les événements STAN® dans Mosos fournissent des informations complémentaires cruciales sur l'état du fœtus et réduisent les risques d'hypoxie et de traumatisme cérébral
- Stockage automatique des données CTG et ST
- Une utilisation conviviale du système STAN dans l'environnement Mosos familial
- La fonctionnalité de Mosos <CTG> signifie l'enregistrement des événements STAN dans un système de monitoring central, un enregistrement effectif des signaux ST et une lecture qui n'est plus liée à une pièce spécifique

Informations techniques

Le signal du moniteur STAN® comprend plusieurs éléments:

- Le rapport T/QRS, calculé à partir de 30 complexes ECG acceptés et reportés sous la forme d'une croix dans le graphique, sur une bande séparée sous le CTG
- Les segments ST biphasiques, classés en degrés 1, 2 et 3 et indiqués dans le graphique par un chiffre, sur une bande séparée sous le CTG
- L'événement STAN®, par exemple une élévation épisodique du rapport T/QRS ou l'apparition d'un segment ST biphasique, indiqué dans le graphique par un petit carré jaune portant la lettre S, ainsi que dans le relevé de notes



Depuis sa fondation en 1985, BMA conçoit et développe des systèmes informatiques pour faciliter les processus de travail dans les soins obstétricaux de deuxième ligne. BMA mène cette tâche en étroite collaboration avec les utilisateurs. Nos nombreuses années d'expérience et notre participation à plusieurs projets (de recherche) avec des universités et les pouvoirs publics nous permettent de fournir des solutions intégrées à ce secteur des soins.

Adresse:



neoventa

Neoventa Medical AB

Ågatan 32
431 35 Mölndal
Suède

Tél : +46-(0)31-7583200

Fax : +46-(0)31-7583299

Adresse web:

www.neoventa.com

BMA BV

De Molen 1
3994 DA Houten
Pays-Bas

Tél : +31-(0)30-6665021

Fax : +31-(0)30-6621508

E-mail:

info@bma-mosos.nl

Adresse web:

www.bma-mosos.nl