

CARDIOTOCÓGRAFO STAN S41

neoventa 
A GOOD START IN LIFE



- Monitor touchscreen a cores
- Análise do segmento ST da Eco Fetal para melhor identificação da hipoxia fetal
- Monitorização interna FCF
- Monitorização interna da atividade uterina utilizando cateter IUP
- Gravação de todos os registos até 800h
- Opção de telemetria para facilidade de uso
- Ultrassom Tripleto FHR

Refª: NVSYS120400 - MONITOR CONTROLO FETAL STAN S41

ST Analysis

A Análise ST é composta de vários parâmetros que trabalham em conjunto para analisar e detectar continuamente as mudanças na forma de onda do ECG fetal.

A Análise ST detecta e alerta automaticamente as alterações relacionadas ao risco de hipóxia fetal. Análise ST funciona sempre em paralelo com as informações da frequência cardíaca fetal, acrescentando informações valiosas sobre o estado fetal para o traçado CTG.

Alterações no intervalo ST do ECG fetal ajudam o clínico a detectar sinais de hipóxia e mostram como o feto lida com o stress do trabalho de parto.

CTG Melhorado

O ECG fetal contém muitas informações úteis, mas somente nos últimos anos temos conseguido usar esse conhecimento e informações em toda a sua extensão. Graças ao desenvolvimento técnico, a tecnologia de processamento de sinais é agora capaz de registrar com precisão a forma de onda do ECG fetal. A condição do coração fetal reflete a condição do cérebro, e a forma de onda do ST reflete o equilíbrio de energia no miocárdio.

Uma forma de onda de ST normal demonstra um fornecimento suficiente de oxigénio fetal. Durante a hipóxia, a amplitude da onda T do ECG aumenta e o monitor STAN exibe um alerta 'Evento ST' automático. O método STAN é uma combinação de parâmetros CTG padrão e análise ST. Se houver uma mudança significativa no intervalo ST e um alerta 'Evento ST' for exibido, recomenda-se que sejam tomadas acções de acordo com as directrizes clínicas.

Melhor tomada de decisão

Apesar da evolução na gestão do trabalho de parto, permanece a necessidade de diminuir as taxas de mortalidade e mortalidade fetal. O CTG padrão possui alta especificidade para classificação de lesão e traços patológicos graves. Análise ST classifica o desvio.

A combinação da análise ST e parâmetros CTG padrão fornece informações alargadas e mais precisas sobre o feto durante o trabalho de parto do que apenas o CTG.

A análise ST é automática e contínua, com eficácia comprovada em ensaios de larga escala, aleatórios e controlados, randomizados. Ao fornecer aos médicos informações mais precisas sobre o estado fetal durante o trabalho de parto, os fetos em risco real podem ser detectados e intervenções desnecessárias são evitadas.

