

# NEXUS / OBSTETRICS

## CTG monitoring



NEXUS / OBSTETRICS es una solución de software innovadora para la gestión de los procesos del embarazo y el parto, que incluye un módulo de monitorización de CTG fiable y seguro.

Una arquitectura de sistema estable y escalable, fácil de usar, con una presentación de información clara y precisa, así como la integración completa en la documentación de obstetricia son requisitos básicos para un sistema de supervisión CTG moderno.

NEXUS / CTG monitoring ya cumple con estos requisitos como un sistema base sólido. Una de sus principales opciones es la de obtener, mediante representación gráfica en curso, los parámetros maternos con una gestión de alarmas, o el apoyo de análisis de los CTG con métodos innovadores.

Además, NEXUS / OBSTETRICS permite el archivo de los CTG en la historia clínica electrónica del paciente integrándose en el sistema de información del hospital.



CTG monitoring

## ALARMAS MATERNAS

Uso de alarmas para ayudar a vigilar los parámetros maternos en todo momento.

Configuración de los límites superior e inferior para activar las alarmas en caso de parámetros vitales maternos anormales. Ofrece la máxima seguridad en todo momento tanto para las pacientes como para profesionales de la salud.

## ALGORITMOS Y APROBACIÓN

Además de disponer algoritmos integrados, también proporciona apoyo durante todo proceso.

La **opción FIGO** permite que las condiciones del feto sean evaluadas con precisión durante el parto, basándose en criterios internacionales. Se calcula y muestra una puntuación en base a los datos en línea de cada equipo CTG.

Durante el embarazo, el **algoritmo STV** es una herramienta opcional para evaluar la frecuencia cardíaca fetal. La información



Alarmgrenzen für 'Kreislauf 3'

Brady / Tachy

Geben Sie einen Bereich zwischen 50 und 210 ein.

Tachy: 170

Brady: 120

---

Maternale Alarme

	untere Grenze	obere Grenze
Puli:	65	125
Systole:	110	150
Diastole:	80	110
SpO2:	96	100
Temp:	0	0
EKG:	65	125

Los límites de alarma para parámetros fetales y maternos pueden ser configurados individualmente.

también se presenta en la pantalla de cada cama individualmente.

También soporta la comunicación especial con equipos STAN CTG. Evaluamos el protocolo STAN para mostrar los parámetros STAN extendidos, incluyendo los eventos STAN.

Nuestra **función de aprobación** permite la creación retroactiva de notas y evaluaciones dentro de la curva CTG. Esto incluye un mecanismo con identificación de usuario personalizado para su archivo final en un sistema de gestión de ficheros.

## RESUMEN DE VENTAJAS

- + Disponible para todos los CTG actuales
- + HL7 para todos los sistemas HIS estándar
- + Escalable desde una estación de trabajo individual hasta el final de toda una red hospitalaria
- + Hardware-independiente y WIFI-habilitado
- + Amplio uso del análisis CTG. Vigilancia CTG y partograma
- + Calificación CTG automático según FIGO
- + Análisis de CTG (STV)
- + Alarmas de parámetros maternos
- + Soporte de procesos con función de aprobación
- + Compatible con NEXUS / OBSTETRICS solución completa

**nexus / sisinf**

NEXUS / SISinf, C/Latorre 147-153, 08203 Sabadell (España),  
Tel. +34 937205969, www.nexus-sisinf.com,  
comercial@nexus-sisinf.com

\* NEXUS / CTG monitoring es un producto de NEXUS / DIS GmbH, una filial de NEXUS AG reconocida internacionalmente como un fabricante certificado de productos sanitarios.



V 01 - 09.2018