FICHA TÉCNICA



Central de Monitoreo Fetal

MFM-CNS

EDAN

Supported by LEEX

El **Sistema de Monitoreo Central MFM-CNS** es un sistema integral para la atención médica de obstetricia. Cubre todo el proceso de cuidado de obstetricia durante el embarazo, desde la primera visita anterior al parto hasta las visitas de cuidados posteriores al parto. El sistema muestra datos e información transmitidos desde los monitores fetales y materno fetales, y genera alertas en caso de eventos críticos. El fácil acceso a la información bien organizada mejora la eficiencia y esto le permite al personal de salud prestar más atención a los pacientes y lograr la mejor calidad de la atención.



CARACTERÍSTICAS

- Solución de monitoreo central a través de conexión alámbrica e inalámbrica.
- Análisis incorporado de **CTG y NICHD** para anteparto. Muestra
- hasta 6 ondas de cada monitor clínico de forma simultánea.
- Gran capacidad de **almacenamiento** de hasta 2.000.000 registros y hasta 24 horas de información de monitoreo en cada registro.
- Revisión de eventos, ondas CTG, tendencias y datos de NIBP.
- Conexión de hasta **128 monitores** fetales o materno fetales con visualización de hasta 32 camas en una pantalla.
- Posibilidad de realizar notas y resaltado de una sección del trazado.
- Posibilidad de **imprimir o exportar** reportes en formato PDF y firmar reportes en formato JPG.
- Pantalla de **visualización personalizable**, múltiples camas, única cama, monitoreo fetal o materno-fetal.
- Soporta conexión con HL7
- Compatible con Windows 7, 8 y 10.

ADMICIÓN DE PACIENTE | **MÚLTIPLES VISUALIZACIONES** | **ANÁLISIS CTG / NICHD** | **CONEXIÓN LAN/WIFI** | **CONFIGURACIÓN DE ALARMAS**

Supported by LEEX

ESPECIFICACIONES

Cantidad de camas	Conexión de hasta 128 monitores fetales / materno-fetales Visualización de hasta 32 camas en una pantalla
Pantalla	**Tamaño**: 22" TFT color de alta resolución **Cantidad de pantallas** 1 (posibilidad de visualizar hasta 32 monitores simultáneamente) Opcional: Pantalla extra de visualización
Indicadores	**Alarmas fisiológicas y técnicas:** visuales y sonoras, con 3 niveles de prioridad.
Visualización de parámetros de Monitores Fetales	De acuerdo a la configuración del monitor podrá visualizar: ➢ Frecuenciacardíacafetal(FHR1yFHR2) ➢ Contracciónuterina(TOCO) ➢ Contadordemovimientosfetalesmanuales(MFM)yautomáticos(AFM) ➢ Presiónintrauterina(IUP) ➢ Frecuenciacardiacafetaldirecta(DFHR)
Visualización de parámetros de Monitores Materno fetales	Adicionalmente a la información fetal, podrá visualizar: ➢ECG ➢ Saturacióndeoxígeno(SpO2) ➢ Respiración(RESP) ➢ Presiónnoinvasiva(PNI) ➢ Temperatura(TEMP)
Especificaciones de conexión en red	**WIFI (opcional)** **Estructura Wired:** Sí **Información transmitida:** Señales, valores de los parámetros y alarmas de cada uno de los monitores conectados **Equipos Compatibles:** Monitores fetales LEEX y EDAN F2/F3/F6/F9/F9 Express **Capacidad de equipos:** Hasta 128 monitores.
Especificaciones ambientales	**Alimentación: 220V±22V ; 50Hz±1Hz** **Humedad** Trabajo: 15% a 95% Almacenamiento y transporte: 15% a 95% **Presión Ambiente/Altitud** Trabajo: 700 hPa a 1060 hPa Almacenamiento y transporte: 700 hPa a 1060 hPa **Temperatura** Trabajo: 5ºC a 40ºC Almacenamiento y transporte: -20ºC a 55ºC

Supported by LEEX

REVISIÓN

Onda CTG	El análisis CTG es un análisis que ayuda a los médicos a interpretar las formas de onda. Se necesitan datos de al menos 10 minutos para poder realizarlo. La revisión de CTG muestra la tendencia de hasta 24 horas para cada paciente
Tendencias	Incluye los parámetros de monitorización materna de un período de 24 horas. Los datos se guardan cada minuto. Los parámetros son MHR, MSpO2, NIBP y TEMP.
Mediciones de PNI	La ficha Inf NIBP puede incluir 200 grupos de valores de NIBP obtenidos durante la monitorización.
Revisión de asuntos/eventos	Se pueden visualizar 4 tipos de eventos clasificados de la siguiente manera: ➢ Básico ➢ Nota ➢ Alarma ➢ Sistema Se pueden incluir 1.024 eventos como máximo en la ventana de monitorización.

Configuración

Estándar
Software Central de Monitoreo Fetal Windows 10 (64 bits) Procesador Intel i5 o similar RAM 8 GB o superior Monitor LCD 22´´ CPU + Parlantes + Teclado + Mouse
Opcionales
Pantalla extra de visualización. Impresora Láser: HP Laserjet Series Switch: 4 puertos o superior 1000W UPS Posibilidad de instalación WIFI

Supported by LEEX