

CENTRAL DE MONITOREO TOCOCARDIOGRAFICA MFM-CNS



DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO:

El sistema de monitorización central materno fetal (en lo sucesivo, "MFM-CNS") es una aplicación de software de administración de datos clínicos y está indicado para la monitorización de las mujeres embarazadas antes y durante el parto en un ámbito sanitario. El sistema MFM-CNS se ha diseñado para administrar los datos de monitorización perinatal adquiridos mediante los monitores clínicos o introducidos manualmente para su visualización en la estación de monitorización central. Además, el sistema permite generar un registro electrónico de la historia clínica.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

SISTEMA DE COMPUTO

SISTEMA OPERATIVO	Windows 10/11 32 o 64 bit
PROCESADOR	Intel Core i5 o superior
RAM	8 GB o superior
DISCO DURO GB	Al menos 456 GB
PUERTOS USB	Al menos 2 puertos USB o un multiuso
PANTALLA	1920x1080, 15.4" o superior (>= 100%)
IMPRESORA	Serie HP LaserJet con marca CE Puerto paralelo o puerto USB- Resolución: 600DPI * 600DPI

HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS (SOFTWARE)

Visualización	Conexión de hasta 128 monitores fetales/maternos de cabecera, 32
Modo de monitoreo	Fetal/Materno/Fetal y materno
PARAMETROS VISUALIZADOS	Datos demográficos de la paciente
	Notas del profesional sanitario
	Frecuencia cardíaca fetal (FHR)
	TOCO (a través de toco dinamometría o IUP)
	Movimiento fetal
	Frecuencia cardíaca materna
	SpO2
	Tensión arterial no invasiva (NIBP)
	Frecuencia respiratoria
	Temperatura
Análisis CTG	Tipo de resultado/Pérdida de señal (%) / Valor basal de FCF (lpm) / LTV
Análisis del NICHD	FCF basal / FCF basal
	Variabilidad / Aceleración / Desaceleración / Patrón



ALMACENAMIENTO

Almacenamiento de registros	Hasta 2000.000 registros
Revisión del almacenamiento de	Hasta 24 horas de datos de monitoreo para cada registro en caso de 33~128 camas según la licencia.
	Hasta 120 horas de datos de monitoreo para cada registro en caso de 1 a 32 camas según licencia
Almacenamiento de mediciones de PANI y revisar	Hasta 200 grupos de datos de NIBP para cada registro en caso de 33~128 camas según la licencia.
	Hasta 1000 grupos de datos de NIBP para cada registro en caso De 1 a 32 camas según licencia.
Tendencias	Hasta 1440 grupos de tendencias maternas para cada registro en caso de 33~128 camas según la licencia.
	Hasta 7200 grupos de tendencias maternas para cada registro en caso de 1~32 camas según la licencia.
Listas de eventos (evento de alarma, nota) Evento, Evento	Hasta 1024 grupos de eventos para cada registro en caso de 33~128 camas según la licencia.
	Hasta 5120 grupos de eventos para cada registro en caso de 1~32 camas según licencia

SISTEMA DE ALARMA

Tipo de alarma	Alarma fisiológica y alarma técnica
Modo de alarma	3 niveles de alarmas sonoras y visuales
Estado de alarma	Silenciar alarma/Restablecer alarma/Enclavar alarma

FORMATOS DE EXPORTACIÓN

Formatos	PDF
	JPG

CONECTIVIDAD

RED	HL7
CONEXIÓN	WIFI/LAN

CÓDIGO DE PRODUCTO Y ACCESORIOS:

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR:	Llave USB de licencia.
OPCIONES DE CRECIMIENTO:	NA
ACCESORIOS:	NA