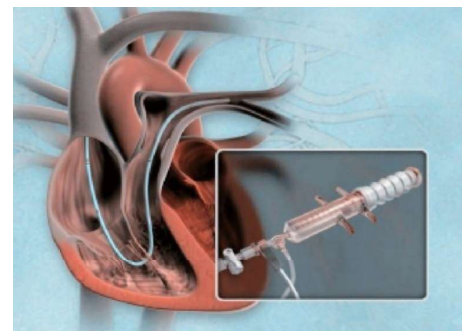


MÓDULO DE GASTO CARDIACO (C.O.) PARA MONITOR KANAN

Para su uso en paciente Adulto, pediátrico y neonatal.

Características del producto

- El módulo de gasto cardiaco (C.O.) puede monitorizar la cantidad de sangre que el corazón bombea a la circulación periférica por minuto, y calcular algunos parámetros hemodinámicos importantes.
- Monitoriza el gasto cardíaco con termo dilución, también llamada dilución por temperatura.
- La monitorización hemodinámica es uno de los contenidos más importantes para la anestesia clínica y la UCI.
- Es monitoreo indispensable para pacientes en estado crítico con cambios funcionales cardíacos.
- En el proceso de diagnóstico y tratamiento de pacientes en estado crítico, la monitorización hemodinámica puede proporcionar las evidencias patológicas más básicas, oportunas y objetivas, guiando la práctica clínica y mejorando significativamente el nivel de tratamiento clínico.



Uso sugerido

- El uso de monitorización de C.O. ayuda a guiar el diagnóstico y estado del paciente para un mejor tratamiento..

Aplicaciones

- Paciente en estado crítico en terapia intensiva o quirófano

Indicaciones de uso

- Lea el manual de usuario antes manipular el módulo.
- Equipo para uso solo por profesionales de la salud o personal capacitado.

Instrucciones de uso

1. Coloque el modulo de C.O. en el monitor.
2. Coloque los cables troncales y conecte al catéter del paciente.
3. Calibre el monitor.
4. Prepare sus soluciones para la toma del gasto cardiaco.
5. Siga su procedimiento para la inyección de la solución para la toma del gasto cardiaco.

(1) Dimensiones: 175 mm×75 mm×100 mm.

(2) Dimensiones: 175mm×55mm×100 mm.

Advertencias y contraindicaciones de uso

- La institución y personal (usuario final) son responsables del buen uso del módulo.
- No utilice el módulo si este presenta daños en su estructura.
- No utilice el módulo si los cables troncales presentan algún daño.
- Solo utilice los sensores compatibles con el módulo.
- Cualquier manipulación o modificación, así como mantenimientos preventivos y correctivos, deben ser efectuados solo por personal capacitado o autorizado por su distribuidor local.

RENDIMIENTO DE LA MEDICIÓN

PARÁMETRO	TB (temperatura en sangre o paciente)	TI (temperatura de la solución inyectada)	C.O.
• DISTRIBUCIÓN.	23,0 ~ 45,0 °C	-1,0 ~ 27,0 °C	0,20~20,00 L/min
• PRESICIÓN.	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,2 L/Min o ±5% del valor de lectura (mayor valor de ambos)
• RESOLUCIÓN.	0,1 °C	0,1 °C	0,01 L/min

CALCULO DE PARÁMETROS HEMODINAMICOS

PARÁMETROS HEMODINÁMICOS	UNIDAD	PARÁMETROS HEMODINÁMICOS	UNIDAD
CI	l/min/m ²	LCWI	kg-m/ m ²
SV	ml	LVSW	g-m
SVI	ml/ m ²	LVSWI	g-m/ m ²
SVR	DS/cm ⁵	RCW	kg-m
SVRI	DS cm ² /cm ⁵	RCWI	kg-m/ m ²
PVR	DS/cm ⁵	RVSW	g-m
PVRI	DS cm ² /cm ⁵	RVSWI	g-m/ m ²
LCW	kg-m	EF	m ²

Este producto solamente puede ser operado por el personal de salud capacitado

Condiciones de uso

- Temperatura: 0°C ~ 40°C.
- Humedad relativa: 15% ~ 90%.
- Presión atmosférica: 86kPa ~ 106kPa.

Condiciones de almacenamiento

- Temperatura: 20°C ~ 50°C.
- Humedad relativa: 15% ~ 90%.
- Presión atmosférica: 86kPa ~ 106kPa.

Manual usuario	Incluido de manera física en su empaque primario.
Mantenimiento	Cada 6 meses por personal capacitado y autorizado por el distribuidor.
Eliminación segura del producto	Apegado al protocolo de cada institución o región

-
-
-
-
-

Normas aplicables

- NOM-001-SCFI
- NOM-241-SSA1.
- NOM-050-SCFI.
- NOM-137-SSA1.

Este producto solamente puede ser operado por el personal de salud capacitado