

	FICHA TECNICA SENSOR proAQT	GETINGE 
--	--------------------------------	---



DESCRIPCION:

El sensor ProAQT es un sensor de un solo uso, que permite la medición del Gasto cardiaco (GC) y ha sido diseñado para llevar a cabo la monitorización hemodinámica continua mediante monitores Pulsion (pulsioflex PC4000). La curva de presión arterial sirve para determinar el estado cardiovascular del Paciente y apoyar las desiciones relativas a las intervenciones clinicas.

Parámetros derivados de este método se encuentra, por ejemplo, la resistencia vascular sistémica (SVR) y la variación en el volumen sistólico (SVV) El índice de potencia cardiaca (CPI) y el delta P max (DPmax).

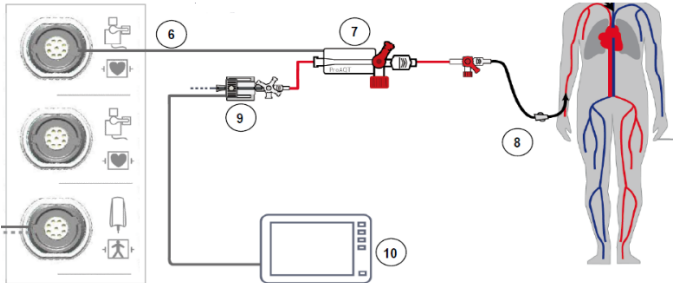
CARACTERISTICAS:

El sensor ProAQT viene en empaque plástico listo para el montaje al circuito de presion, contiene el sensor y una línea corta de presión.

MATERIALES

Sensor proAQT	Polivinilcloruro sin Latex
---------------	----------------------------

CONEXIÓN:



FUNCIONAMIENTO:

- El análisis del contorno de pulso se realiza sobre la curva de presión arterial para determinar el área bajo la curva en el tiempo de la sístole
- El área bajo la curva es proporcional al volumen sistólico/gasto cardiaco
- Es necesario la obtención de un factor de calibración: automática por análisis del contorno de pulso o manual por introducción de un valor obtenido por otra tecnología ejemplo: ECO

PARAMETROS HEMODINAMICOS:

Flujo de sangre	Índice del gasto cardiaco continuo	(CITrend)
	Índice continuo del volumen sistólico	(SVITrend)
Respuesta a volumen	Variación del volumen sistólico	(SVV)
	Variación de la presión de pulso	(PPV)
Pos carga	Índices de las resistencias vasculares sistémicas	(SVRI)
Contractilidad	Incremento de la presión sistólica	(dpmx)
	Índice de la potencia cardiaca	(CPI)

CONDICIONES DE OPERACIÓN:

Rango de Temperatura 15 a 40 °C

Humedad relativa 40-80%

ESTERILIDAD:

Contenido estéril y a pirógeno en los empaques no abiertos o no dañados. Esterilizado en Oxido de etileno.

Desechable de un solo uso, no re esterilizar ya que el producto ha sido diseñado para entrar en contacto con la sangre, no existe ningún procedimiento de limpieza ni esterilización que garantice la limpieza y esterilidad después del reproceso.

CONDICIONES DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO:

Temperatura de almacenamiento intervalo de 10 a 40 ° C

Humedad relativa 40-80% (sin condensación)

Periodo de validez 3 años

REGISTRO INVIMA

2016BC-0015500	16/11/2016	IIB
----------------	------------	-----

CODIGO: PV8810

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	CODIGO BIMEDCO
SENSOR ProAQT	

FABRICANTE

Getinge

www.getinge.com