



Cédula de Especificaciones Técnicas



MONITOR DE SIGNOS VITALES DE TRASLADO.

NOMBRE GENÉRICO CSG:	MONITOR DE SIGNOS VITALES PARA EL TRASLADO DEL PACIENTE	
CLAVE CUADRO BÁSICO:	531.619.0411	
CLAVE GMDN:	36872	
FIRMADA Y CONCLUIDA:	México, D.F a 19 de mayo de 2010; en las instalaciones de la Subsecretaría de Integración y Desarrollo del Sector Salud.	
ESPECIALIDAD(ES):	Médicas y Quirúrgicas.	
SERVICIO(S):	Urgencias, Hospitalización.	
DEFINICIÓN CSG:	Equipo portátil no invasivo que registra en pantalla las constantes vitales del paciente, con fines diagnósticos y terapéuticos.	
NOMBRE GENÉRICO CENETEC:	MONITOR DE SIGNOS VITALES DE TRASLADO.	
DEFINICIÓN CENETEC:	Equipo que detecta, mide y despliega en pantalla, de forma continua múltiples parámetros fisiológicos asociados a un solo paciente: electrocardiograma, frecuencia cardiaca, frecuencia respiratoria, temperatura, presión no invasiva y oximetría de pulso.	
NOMBRE GMDN:	MONITORIZACIÓN DE PACIENTES TRANSPORTABLES.	
DEFINICIÓN GMDN:	Equipo compuesto de varias unidades, módulos o componentes (por ejemplo, transductores, amplificadores) utilizado para detectar, medir y desplegar de forma continua múltiples parámetros fisiológicos mientras el paciente es transportado, es decir hacia un hospital, entre hospitales o hacia otros áreas del mismo hospital. Los parámetros pueden ser por ejemplo ECG, presión arterial no invasiva, temperatura y oximetría de pulso.	
CLAVE CABMS:		
DESCRIPCIÓN:	1.- Monitor configurado o modular con pantalla de 8 pulgadas como mínimo.	
	2.- Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación.	
	3.- Pantalla a color tecnología LCD TFT o tecnología superior.	
	4.- Protección contra descarga de desfibrilador.	
	5.- Detección de marcapasos.	
	6.- Despliegue de curvas fisiológicas en pantalla:	6.1.- Al menos 3 curvas simultáneas.
		6.2.- ECG, que permita el despliegue de al menos 1 curva, a elegir de entre 3 derivaciones o más.
		6.3.- Pletismografía.
		6.4.- Respiración.
	7.- Despliegue numérico de:	7.1.- Frecuencia cardiaca.
		7.2.- Frecuencia respiratoria.
		7.3.- Saturación de oxígeno.
		7.4.- Presión no invasiva (sistólica, diastólica y media).
		7.5.- Temperatura.
	8.- Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.	
	9.- Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas como mínimo de todos los parámetros, seleccionables por el usuario.	
	10.- Que cubra uso desde neonato hasta adulto.	
	11.- Con batería interna recargable con duración de al menos 2.5 horas, con cargador interconstruido e indicador de bajo nivel en pantalla.	
12.- Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles con función que permita revisar y modificar los límites superior e inferior de los siguientes parámetros:	12.1.- Saturación de oxígeno.	
	12.2.- Frecuencia cardiaca.	
	12.3.- Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica).	
	12.4.- Temperatura.	
	12.5.- Frecuencia respiratoria.	
13.- Alarma de apnea		
14.- Con silenciador de alarmas.		
15.- Alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor.		
16.- Interface, menús y mensajes en español.		
17.- Asa y soporte para camilla.		
18.- Peso de 6.5 Kg o menor, incluyendo la batería.		
ACCESORIOS: PARA ADULTO / PEDIÁTRICO: Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas.	Un cable troncal y dos sensores tipo dedal reusables para oximetría de pulso.	
	Un sensor reusable de temperatura (de piel o superficie).	
	Brazaletes reusables para medición de la presión no invasiva, uno adulto y uno pediátrico, una manguera con conector para los brazaletes.	
	Un cable troncal y un cable de paciente para ECG de al menos tres puntas.	



Cédula de Especificaciones Técnicas



MONITOR DE SIGNOS VITALES DE TRASLADO.

NOMBRE GENÉRICO CENETEC:	MONITOR DE SIGNOS VITALES DE TRASLADO.	
ACCESORIOS: PARA NEONATO: Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas.	Un cable troncal y un sensor multisitio reusable para oximetría de pulso.	
	Un sensor reusable de temperatura (de piel o superficie).	
	20 brazaletes desechables para medición de la presión no invasiva neonatal en dos medidas diferentes, una manguera con conector para los brazaletes.	
	Un cable troncal y un cable de paciente para ECG de tres puntas.	
CONSUMIBLES PARA ADULTO / PEDIÁTRICO: Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas.	300 electrodos para ECG adulto / pediátrico.	
CONSUMIBLES PARA NEONATO: Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas.	300 electrodos para ECG neonatales.	
OPCIONALES: Las configuraciones, tipos y cantidades de opcionales deberán ser escogidas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas.	Registrador térmico o impresora térmica interconstruida o módulo insertable.	De al menos 2 canales.
		Cinco rollos de papel.
REFACCIONES:	Según marca y modelo.	
INSTALACIÓN:	110V, 60 Hz. ±10%.	
OPERACIÓN:	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación .	
MANTENIMIENTO:	Preventivo y correctivo por personal calificado.	
NORMAS - CERTIFICADOS:	Para producto de origen extranjero que cumpla con algunas de las siguientes: FDA, CE, JIS.	
	Para producto de origen nacional: certificado de buenas practicas de fabricación expedido por COFEPRIS.	