



## OXÍMETRO DE PULSO DE MANO

<b>NOMBRE GENÉRICO CSG:</b>	<b>OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL.</b>	
<b>CLAVE CUADRO BÁSICO:</b>	531.667.0065	
<b>CLAVE GMDN:</b>	17148	
<b>FIRMADA Y CONCLUIDA:</b>	México, D.F a 09 de diciembre de 2011; en las instalaciones del CENETEC.	
<b>ESPECIALIDAD (ES):</b>	Médicas y Quirúrgicas.	
<b>SERVICIO (S):</b>	Hospitalización, Consulta Externa, Unidades Móviles, Urgencias.	
<b>DEFINICIÓN CSG:</b>	Equipo portátil para registro y control continuo del nivel de saturación de oxígeno en la sangre y la frecuencia del pulso, con fines diagnósticos y terapéuticos.	
<b>NOMBRE GENÉRICO CENETEC:</b>	<b>OXÍMETRO DE PULSO DE MANO.</b>	
<b>DEFINICIÓN CENETEC:</b>	Equipo portátil o de mano no invasivo para monitorizar la saturación de oxígeno de la hemoglobina arterial (SpO <sub>2</sub> ) expresada como porcentaje, así como la frecuencia del pulso (fp o fc) con fines diagnósticos y terapéuticos. Con tecnología que permite mediciones en pacientes con cambios de postura, movimiento y baja perfusión.	
<b>NOMBRE GMDN:</b>	<b>OXÍMETRO DE PULSO</b>	
<b>DEFINICIÓN GMDN:</b>	Equipo para la medición transcutánea de saturación de oxígeno (SpO <sub>2</sub> ) en la sangre usando detección de luz emitida por un emisor especial. La luz emitida por diodos emisores de luz (LEDs) que iluminan la sangre del tejido arterial, es recibida por detectores y medida usando el principio de espectrofotometría. También puede calcular pulso.	
<b>CLAVE CABMS:</b>	I060600404	
<b>DESCRIPCIÓN:</b>	1.- Oxímetro de pulso de mano.	
	2.- Equipo portátil o de mano, con peso no mayor de 600 gramos con baterías incluidas, no invasivo, para monitorizar la saturación de oxígeno (SpO <sub>2</sub> ) y la frecuencia del pulso (fp o fc). Para aplicación en pacientes: adulto, pediátrico, infantil y/o neonatal.	
	3.- Despliegue en pantalla LCD o LED.	
	4.- Botones o teclado digital de membrana con simbología internacional o en español.	
	5.- Despliegue digital de:	5.1.- SpO <sub>2</sub>
		5.2.- Fp o Fc de 40 a 240 pulsos por minuto como mínimo.
		5.3.- Alarmas y/o mensajes de error.
	6.- Precisión de la señal, rango alto de SpO <sub>2</sub> de 70 a 100 ± 2%.	
	7.- Promediación (tiempo de muestreo) de SpO <sub>2</sub> :	7.1.- Dentro del rango de 2 a 16 segundos como máximo.
	8.- Alarmas:	8.1.- Visibles y audibles: Alta/Baja SpO <sub>2</sub> , Fc o Fp, batería baja, sensor desconectado o en mal estado, mensajes de error.
		8.2.- Silenciador de alarmas de al menos dos minutos.
	9.- Sensores para paciente adulto, pediátrico, infantil y/o neonatal (opción u opciones a elegir por la Institución adquiriente según necesidades del servicio).	9.1.- Dedal reusable o.
		9.2.- Multisitio reusable.
10.- Tiempo de operación con baterías de 12 horas como mínimo.		
11.- Con almacenamiento de datos o memoria.		
12.- Capacidad de enviar o bajar datos a una computadora o impresora o sistema de comunicación digital.		
13.- Maletín o funda de transporte.		
<b>ACCESORIOS:</b> Las unidades médicas los seleccionarán de acuerdo a sus necesidades, verificando compatibilidad para la marca y modelo.	1 Sensor reusable tipo dedal.	
	1 Sensor reusable multisitio.	
	2 Cables troncales.	
	Arnes o dispositivo de soporte al paciente.	



## OXÍMETRO DE PULSO DE MANO

NOMBRE GENÉRICO CENETEC:	OXÍMETRO DE PULSO DE MANO.
<b>ACCESORIOS OPCIONALES:</b> Las configuraciones, tipos y cantidades de opcionales serán seleccionadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas, verificando compatibilidad para la marca y modelo.	Sensores de frente, sensores de oído .  Baterías recargables de acuerdo a lo requerido por el equipo con el cargador correspondiente.
<b>CONSUMIBLES:</b> Las cantidades serán determinadas de acuerdo a las necesidades operativas de las unidades médicas, verificando compatibilidad para la marca y modelo.	Sensores desechables.  Baterías alcalinas de acuerdo a la marca, modelo y las necesidades operativas de las unidades médicas.
<b>REFACCIONES:</b>	Según marca y modelo
<b>INSTALACIÓN:</b>	127V, 60 Hz.
<b>OPERACIÓN:</b>	Por personal especializado y de acuerdo al manual de operación.
<b>MANTENIMIENTO:</b>	Preventivo y correctivo por personal calificado.
<b>NORMAS - CERTIFICADOS:</b>	Para producto de origen nacional: certificado de buenas prácticas de fabricación expedido por la COFEPRIS. ISO 13485.
	Para producto de origen extranjero: que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA, CE o JIS. ISO 13485.