



HOJA: 1 DE 2

RENGLÓN:

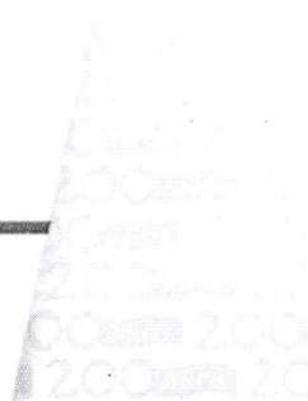
**FICHA TÉCNICA****NÚMERO DE PROCESO****ÁREA REQUERENTE****DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA****ORÍGEN DEL RECURSO****RAMO 33****NOMBRE GENÉRICO****DESFIBRILADOR SEMIAUTOMÁTICO PORTÁTIL**

PROCESO	PARTIDA PRESUPUESTAL	UNIDAD APLICATIVA	CLAVE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
21304	53101	48	S/C	EQUIPO	2

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

FT: 1

- \* DESFIBRILADOR EXTERNO SEMIAUTOMÁTICO (DESA).
- \* PROPORCIONA MENSAJES DE VOZ Y TONOS DE ADVERTENCIA DURANTE EL USO NORMAL.
- \* ALARMA SONORA QUE EMITE PITIDOS AGUDOS CUANDO SE NECESA INVESTIGAR Y RESOLVER PROBLEMAS.
- \* RETROALIMENTACIÓN PARA LA RCP: AUDIO Y METRÓNOMO.
- \* BOTÓN DE ENCENDIDO/APAGADO, BOTÓN ROJO DE DESCARGA Y BOTÓN DE INFORMACIÓN.
- \* INCLUYE AL MENOS LOS ELECTRODOS PARA ADULTOS CON VIDA ÚTIL APROXIMADA DE 2 AÑOS.
- \* CARGA CONTROLADA POR EL SISTEMA DE ANÁLISIS DE PACIENTES PARA EL FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO.
- \* DESCARGA RÁPIDA DE 8 SEGUNDOS.
- \* TIEMPO DE CICLO DESCARGA A DESCARGA: < 20 SEGUNDOS, INCLUIDO EL ANÁLISIS.
- \* FUNCIONAMIENTO A UNA ALTITUD DE HASTA 4500 M.
- \* TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO ENTRE 0° A 50° C, HUMEDAD RELATIVA DE 0% A 95% SIN CONDENACIÓN.
- \* FUNCIONAMIENTO CON VIBRACIÓN: CUMPLE LA NORMATIVA EN 1789.
- \* CERTIFICADOS DE CALIDAD CE, FDA.
- \* CUMPLE LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA IEC 60529 CLASE IP21.
- \* SOPORTA UNA CAIDA DE HASTA 1 METRO SOBRE CUALQUIER BORDE, ESQUINA O SUPERFICIE.
- \* INCLUYE: KIT DE RESCATE (TIJERAS DE ROPA, CUCHILLA DE AFEITAR, GUANTES DE LÁTEX, TOALLITAS ESTÉRILES, MÁSCARA 02), MANUAL EN CASTELLANO, GUÍA DE INICIO RÁPIDO, CONSEJOS PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS Y FUNDA DE TRANSPORTE.
- \* FUNCIÓN DE DETECCIÓN DE MARCAPASOS Y DE ENTRENAMIENTO.
- \* TAMAÑO APROXIMADO 7.2 CM ALTO X 19 CM LARGO X 21 CM ANCHO.
- \* PESO APROXIMADO DE 1.5 KG CON BATERIA Y ELECTRODOS INSTALADOS.
- \* ELECTRODOS DE DESFIBRILACIÓN ADHESIVOS DESECHABLES CON UN ÁREA DE SUPERFICIE ACTIVA NOMINAL DE 85 CM2 Y SE ENTREGAN EN UN CARTUCHO QUE ENCAJA A PRESIÓN CON UN CABLE INTEGRADO.
- \* BATERIA DE 9 V CC, 4,2 AH, DE LITIO Y DIÓXIDO DE MANGANEZO. PILA PRIMARIA DE LARGA DURACIÓN Y DESECHABLE. CUANDO ESTÁ NUEVA, PROPORCIONA UN MÍNIMO DE 200 DESCARGAS O 4 HORAS DE TIEMPO DE OPERACIÓN A 25° C. VIDA ÚTIL: HABITUALMENTE 4 AÑOS, SI SE ALMACENA Y MANTIENE CONFORME A LAS INSTRUCCIONES SUMINISTRADAS EN EL MANUAL.
- \* 10 HORAS DE USO EN EL MODO DE ENTRENAMIENTO.





HOJA: 2 DE 2

RENGLÓN:

FICHA TÉCNICA

NÚMERO DE PROCESO

ÁREA REQUIRENTE

DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA

ORÍGEN DEL RECURSO

RAMO 33

NOMBRE GENÉRICO

DEFIBRILADOR SEMIAUTOMÁTICO (DESA) PORTATIL

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN

FT: 1

GARANTÍA: 24 MESES

CADUCIDA NO APLICA

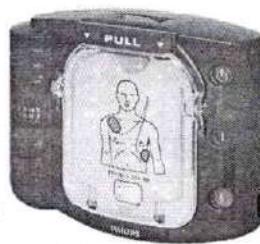
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA

INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:

MUESTRAS: NO SE REQUIERE

NORMAS/ CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA IEC 60529 CLASE IP21.

MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: MANUAL EN CASTELLANO, GUÍA DE INICIO RÁPIDO, CONSEJOS PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS Y FUNDA DE TRANSPORTE.



POR EL ÁREA REQUIRENTE

DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS  
MERCADANTE  
DIRECTORA DE SALUD PÚBLICA

DR. HÉCTOR ARTURO GONZÁLEZ  
DOMÍNGUEZ  
SUBDIRECTOR DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE  
ENFERMEDADES





HOJA: 1 DE 2

RENGLÓN:

**FICHA TÉCNICA****NÚMERO DE PROCESO****ÁREA REQUERENTE**

DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA

**ORÍGEN DEL RECURSO**

RAMO 33

**NOMBRE GENÉRICO****ESFIGNOMANÓMETRO ANEROIDE**

PROCESO	PARTIDA PRESUPUESTAL	UNIDAD APLICATIVA	CLAVE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
21305	53101	48	S/C	PIEZA	1

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

FT: 2

- \* DISPOSITIVO PORTÁTIL QUE CONSTA DE UN BRAZALETE QUE SE COLOCA ALREDEDOR DEL BRAZO, UNA PERILLA PARA CONTROLAR LA PRESIÓN DEL AIRE DENTRO DEL BRAZALETE Y UN MANÓMETRO ANEROIDE.
- \* CONSTA DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: CARATULA CON ESCALA GRADUADA DE 0 A 200 O MAYOR, PRECISIÓN PARA MEDIR +- 3 MMHG, CON MINIMA DIVISION DE ESCALA DE 2 MMHG.
- \* SISTEMA DE INSUFLACIÓN QUE INCLUYE:
- \* BRAZALETE LAVABLE CON SISTEMA VELCRO PARA FIJACIÓN (PEDIÁTRICO, ADULTO Y ADULTO GRANDE U OBESO).
- \* BOLSA DE INSUFLACIÓN LIBRES DE LÁTEX INTEGRADA REUSABLE DE NYLON O FORRO DE TELA NO CONDUCTIVA (PEDIÁTRICO ADULTO Y ADULTO GRANDE U OBESO).
- \* PERILLA DE INSUFLACIÓN LIBRE DE LÁTEX CON VÁLVULA DE LIBERACIÓN DE AIRE, CONECTOR CÓNICO.
- \* TUBO O MANGUERA LIBRE DE LÁTEX CON UNA LONGITUD DE 50 CM COMO MÍNIMO.
- \* ESTUCHE PROTECTOR PARA TRANSPORTE.
- \* ACCESORIOS:
- \* BRAZALETE NEONATAL
- \* PERILLAS VÁLVULA DE LIBERACIÓN DE AIRE, BRAZALETES, TUBO DE MANGUERA.





HOJA: 2 DE 2

RENGLÓN:

FICHA TÉCNICA

NÚMERO DE PROCESO	
ÁREA REQUERENTE	DIRECCION DE SALUD PÚBLICA
ORÍGEN DEL RECURSO	RAMO 33
NOMBRE GENÉRICO	
ESFIGMANOMETRO ANEROIDE	
CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN	
FT:	2

GARTANTÍA: 24 MESES

CADUCIDAD NO APLICA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA

INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA

MUESTRA: NO SE REQUIERE

**NORMAS/CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:** CERTIFICADO ISO 9001-2015 VIGENTE O FDA E ISO 13485 (FABRICANTES EXTRANJEROS Y CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA EXPEDIDO POR LA COFEPRIS VIGENTE (FABRICANTES NACIONALES), EN SU DEFECTO SI ES NECESARIO AGREGAR DOF VIGENTE Y SEÑALIZADO EN ARTÍCULO, AMBOS DOCUMENTOS DEBEN DE SER VIGENTES Y LEGIBLES.

**MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:** MANUAL EN CASTELLANO, GUÍA DE INICIO RÁPIDO, CONSEJOS PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS Y FUNDA DE TRANSPORTE.

POR EL ÁREA REQUERENTE

DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS  
MERCADANTE  
DIRECTORA DE SALUD PÚBLICA

DR. HÉCTOR ARTURO GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ  
SUBDIRECTOR DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE  
ENFERMEDADES



HOJA: 1 DE 2

RENGLÓN:

FICHA TÉCNICA

NÚMERO DE PROCESO	
ÁREA REQUERENTE	DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA
ORÍGEN DEL RECURSO	RAMO 33
NOMBRE GENÉRICO	
ESTETOSCOPIO DE CÁPSULA DOBLE	

PROCESO	PARTIDA PRESUPUESTAL	UNIDAD APlicativa	CLAVE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
21305	53101	48	S/C	PIEZA	2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FT: 3

- \* ARCO Y AURICULARES DE ACERO INOXIDABLE O BRONCE CROMADO O TITANIO.
- \* ERGONÓMICO Y DISEÑADO PARA AJUSTARSE AL OIDO DEL USUARIO.
- \* OLIVAS FLEXIBLES FABRICADAS DE SILICÓN O GOMA O PLÁSTICO GRADO MÉDICO, LAVABLES.
- \* UN TUBO FLEXIBLE CON UN LARGO DE 50 CM COMO MÍNIMO.
- \* CÁPSULA DOBLE PARA AUSCULTACIÓN FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE O BRONCE CROMADO O TITANIO.
- \* CON VÁSTAGO O CONECTOR CÓNICO PARA ADAPTARSE AL TUBO.
- \* CON VÁLVULA SELECTORA O SISTEMA DE ROTACIÓN O GIRO PARA EL CAMBIO DE CÁPSULA.
- \* CÁPSULA PARA MEMBRANA DEL RANGO DE 4.5 A 5 CM DE DIÁMETRO.
- \* MEMBRANA O DIAFRAGMA ACÚSTICA FABRICADA DE UN MATERIAL DE FIBRA DE NYLON O FIBRA DE VIDRIO O PLÁSTICO.
- \* ANILLO DE GOMA, SILICÓN O PLÁSTICO GRADO MÉDICO CON ROSCA.
- \* CÁPSULA PEQUEÑA DENTRO DEL RANGO DE 3 A 3.5 CM DE DIÁMETRO.
- \* CON ANILLO DE GOMA O SILICÓN O PLÁSTICO GRADO MÉDICO.
- \* DEBE INCLUIR UN KIT DE REFACCIONES
- \* JUEGO DE OLIVAS FLEXIBLES.
- \* JUEGO DE ARCOS.
- \* JUEGO DE AURICULARES.
- \* MEMBRANA O DIAFRAGMA ACÚSTICO.





VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

VERA  
CRUZ  
ME LLENA DE ORGULLO

HOJA: 2 DE 2

RENGLÓN:

FICHA TÉCNICA

NÚMERO DE PROCESO	
ÁREA REQUERENTE	DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA
ORÍGEN DEL RECURSO	RAMO 33
NOMBRE GENÉRICO	
ESTETOSCOPIO DE CÁPSULA DOBLE	
CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN	
FT:	3
<b>GARTANTÍA:</b> 24 MESES	
<b>CADUCIDAD:</b> NO APLICA	
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> NO APLICA	
<b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> NO APLICA	
<b>MUESTRA:</b> NO SE REQUIERE	
<b>NORMAS/CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:</b> CERTIFICADO ISO 9001-2015 VIGENTE O FDA E ISO 13485 (FABRICANTES EXTRANJEROS Y CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA EXPEDIDO POR LA COFEPRIS VIGENTE (FABRICANTES NACIONALES), EN SU DEFECTO SI ES NECESARIO AGREGAR DOF VIGENTE Y SEÑALIZADO EN ARTÍCULO, AMBOS DOCUMENTOS DEBEN DE SER VIGENTES Y LEGIBLES.	
<b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> MANUAL EN CASTELLANO, GUÍA DE INICIO RÁPIDO, CONSEJOS PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS Y FUNDA DE TRANSPORTE.	

POR EL ÁREA REQUERENTE

DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS  
MERCADANTE  
DIRECTORA DE SALUD PÚBLICA

DR. HÉCTOR ARTURO GONZÁLEZ  
DOMÍNGUEZ  
SUBDIRECTOR DE PREVENCIÓN Y CONTROL  
DE ENFERMEDADES





HOJA: 1 DE 2	RENGLÓN:				
<b>FICHA TÉCNICA</b>					
NÚMERO DE PROCESO					
ÁREA REQUERENTE	DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA				
ORÍGEN DEL RECURSO	RAMO 33				
NOMBRE GENÉRICO					
ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO					
PROCESO	PARTIDA PRESUPUESTAL	UNIDAD APlicativa	CLAVE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
21305	53101	48	S/C	PIEZA	1
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>					
FT:	4				
<ul style="list-style-type: none"> <li>* EQUIPO UTILIZADO PARA LA EXPLORACIÓN FÍSICA DEL PACIENTE CON FINES DIAGNÓSTICOS.</li> <li>* OTOSCOPIO CON FIBRA ÓPTICA, ILUMINACIÓN CON LÁMPARA DE LUZ HALÓGENA O LUZ XENÓN DE 3.5 VOLTIOS.</li> <li>* SISTEMA SELLADO O HERMÉTICO PARA PRUEBAS NEUMÁTICAS.</li> <li>* OFTALMOSCOPIO CON ILUMINACIÓN POR MEDIO DE LÁMPARA DE LUZ HALÓGENA DE 3.5 VOLTIOS.</li> <li>* CON AL MENOS CINCO APERTURAS Y LENTES DENTRO DEL RANGO DE -15 A MAYOR A +30 DIOPTRÍAS O MAYOR.</li> <li>* MANGO METÁLICO DE ACABADO RUGOSO O ESTRIADO RECARGABLE DIRECTO A LA CORRIENTE Y PARA USO CON BATERÍA TIPO "C".</li> <li>* CONTROL DE INTENSIDAD DE LUZ.</li> <li>* ACOPLAMIENTO DE OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO AL MANGO CON SISTEMA MECÁNICO DE GIRO.</li> <li>* CON ESTUCHE RÍGIDO PARA GUARDA DE ACCESORIOS.</li> <li>* CON CAJA O ESTUCHE.</li> <li>* 1 JUEGO DE ESPÉCULOS REUSABLES DIFERENTES TAMAÑOS.</li> <li>* 1 FOCO DE REFACCIÓN PARA OTOSCOPIO.</li> <li>* 1 FOCO DE REFACCIÓN PARA OFTALMOSCOPIO.</li> </ul>					
					



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

VERA  
CRUZ  
ME LLENA DE ORGULLO

HOJA: 2 DE 2

RENGLÓN:

FICHA TÉCNICA

NÚMERO DE PROCESO	
ÁREA REQUERENTE	DIRECCION DE SALUD PÚBLICA
ORÍGEN DEL RECURSO	RAMO 33
NOMBRE GENÉRICO	
ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO	
CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN	
FT:	4

GARTANTÍA: DE 24 MESES

CADUCIDAD: NO APLICA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA

INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA

MUESTRA: NO SE REQUIERE

NORMAS/CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: CERTIFICADO DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA EXPEDIDO POR LA COFEPRIS VIGENTE (FABRICANTES NACIONALES)

MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: MANUAL DE OPERACIÓN Y SERVICIO EN ESPAÑOL.

POR EL ÁREA REQUERENTE

DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS  
MERCADANTE  
DIRECTORA DE SALUD PÚBLICA

DR. HÉCTOR ARTURO GONZÁLEZ  
DOMÍNGUEZ  
SUBDIRECTOR DE PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES





HOJA: 1 DE 2

RENGLÓN:

**FICHA TÉCNICA**

NÚMERO DE PROCESO	
ÁREA REQUERENTE	DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA
ORÍGEN DEL RECURSO	RAMO 33
NOMBRE GENÉRICO	
MICROSCOPIO PARA CAMPO CLARO	

PROCESO	PARTIDA PRESUPUESTAL	UNIDAD APLICATIVA	CLAVE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
21119	53101	48	S/C	EQUIPO	3

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

FT: 5

- \* MICROSCOPIO PARA CAMPO CLARO, ASA VERTICAL, HUECO DELANTE EL ESTATIVO, ENROLLADOR DE CABLE, SUJECCION VERTICAL DEL CABLE AL ESTATIVO
- \* ILUMINACIÓN LED
- \* PLATINA CON MANDOS X DE 100 A 180 -Y DE 0 A 30
- \* TUBO BINOCULAR EZ DE 45° CON OCULARES HC PLAN S DE 10X/20 INTEGRADOS Y DIOPTRIAS PREAJUSTADAS. CON GOMAS PARA USO DE LENTES
- \* CONDENSADOR DE ABBE 0.9 SECO Y 1.25 DE INMERSIÓN EN ACEITE.
- \* OBJETIVOS  $\infty$ /OFN25 HI PLAN 4X/0.10,  $\infty$ /OFN25 HI PLAN 10X/0.25,  $\infty$ /OFN25 HI PLAN 40X/0.65 Y  $\infty$ /OFN25 HI PLAN 100X/1.25 INMERSIÓN EN ACEITE
- \* DATOS ELECTRICOS ENTRADA: 100-240 V, 50/60 HZ, 5 W (3 W LED)
- \* TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO AGTREAT





VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz



HOJA: 2 DE 2

RENGLÓN:

FICHA TÉCNICA

NÚMERO DE PROCESO	
ÁREA REQUERENTE	DIRECCION DE SALUD PÚBLICA
ORÍGEN DEL RECURSO	RAMO 33
NOMBRE GENÉRICO	
MICROSCOPIO PARA CAMPO CLARO	
CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN	
FT:	5

GARTANTÍA: DE 24 MESES

CADUCIDA NO APLICA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA

INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA

MUESTRA: NO SE REQUIERE

NORMAS/CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: cULus, CE, RoHS

MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: MANUAL DE OPERACIÓN Y SERVICIO EN ESPAÑOL.

POR EL ÁREA REQUERENTE

  
X DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS  
MERCADANTE  
DIRECTORA DE SALUD PÚBLICA

  
DR. HÉCTOR ARTURO GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ  
SUBDIRECTOR DE PREVENCION Y CONTROL  
DE ENFERMEDADES





HOJA: 1 DE 2

RENGLÓN:

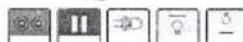
FICHA TÉCNICA

NÚMERO DE PROCESO					
ÁREA REQUERENTE	DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA				
ORÍGEN DEL RECURSO	RAMO 33				
NOMBRE GENÉRICO					
MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO BINOCULAR					

PROCESO	PARTIDA PRESUPUESTAL	UNIDAD APlicativa	CLAVE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
21119	53101	48	S/C	EQUIPO	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- FT: 6
- \* CABEZA BINOCULAR, INCLINADA A 45°.
  - \* PLATINA CON PINZAS.
  - \* DOS PLATINAS INTERCAMBIABLES: CRISTAL OPACO, PARA LUZ TRANSMITIDA Y DOBLE CARA BLANCO/NEGRO, PARA LUZ INCIDENTE.
  - \* AJUSTE DE DISTANCIA INTERPUPILAR 55 ~ 75 MM.
  - \* ANILLO ANTIDERRAPANTE EN OBJETIVO Y TAPA.
  - \* ESTATIVO, ROBUSTO, REFORZADO Y FÁCIL DE TRANSPORTAR.
  - \* ILUMINACIÓN CON INTERRUPTORES INDEPENDIENTES.
  - ACCESORIOS INCLUIDOS
  - \* ADAPTADOR CA/CD
  - \* LLAVE DE AJUSTE
  - \* FUNDA DE PLÁSTICO
  - DATOS TÉCNICOS
  - \* OCULARES: WF 10X/20 MM, CON PRISIONERO
  - \* OBJETIVOS: SELECCIONABLES 2X/4X (20 Y 40 AUMENTOS TOTALES). PLATINA INTERCAMBIABLE DE 60 MM/ 2.3" DE DIÁMETRO, CRISTAL OPACO Y DOBLE CARA BLANCO/NEGRO.
  - \* ENFOQUE: MACROMÉTRICO ANTIDERRAPANTE
  - \* ILUMINACIÓN: LED TRANSMITIDA E INCIDENTE
  - \* DIMENSIONES: 160 x 270 x 200 mm / 6.2" x 10.6" x 7.8"
  - FUENTE DE ALIMENTACIÓN:
  - \* 3 BATERÍAS AA RECARGABLES DE 1.2V (INCLUIDAS), CA 110/240, 50/60 HZ





VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

VERA  
Cruz  
ME LLENA DE ORGULLO

HOJA: 2 DE 2

RENGLÓN:

FICHA TÉCNICA

NÚMERO DE PROCESO

ÁREA REQUIERENTE

DIRECCION DE SALUD PÚBLICA

ORÍGEN DEL RECURSO

RAMO 33

NOMBRE GENÉRICO

MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO BINOCULAR

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN

FT: 6

GARTANTÍA: DE 24 MESES

CADUCIDA NO APLICA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA

INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA

MUESTRA: NO SE REQUIERE

NORMAS/CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: NO APLICA

MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: MANUAL DE USUARIO EN ESPAÑOL.

POR EL ÁREA REQUIERENTE

X DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS  
MERCADANTE  
DIRECTORA DE SALUD PÚBLICA

DR. HÉCTOR ARTURO GONZÁLEZ  
DOMÍNGUEZ  
SUBDIRECTOR DE PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



200 AÑOS  
VERACRUZ  
DE IGNACIO DE LA LLAVE  
COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN



HOJA: 1 DE 2

RENGLÓN:

**FICHA TÉCNICA**

<b>NÚMERO DE PROCESO</b>	
<b>ÁREA REQUERENTE</b>	DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA
<b>ORÍGEN DEL RECURSO</b>	RAMO 33
<b>NOMBRE GENÉRICO</b>	
OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL	

PROCESO	PARTIDA PRESUPUESTAL	UNIDAD APLICATIVA	CLAVE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
21305	53101	48	S/C	PIEZA	1

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

FT: 7

- \* 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.
- \* EQUIPO PORTÁTIL PARA LA MEDICIÓN DEL NIVEL DE SATURACIÓN DE OXÍGENO EN UN DEDO O MULTISITIO Y CON REGISTRO DEL PULSO.
- \* DESPLIEGUE DIGITAL DE:
- \* PORCENTAJE DE SATURACIÓN DE OXÍGENO EN SANGRE CON INTERVALO DE 0 A 100%.
- \* FRECUENCIA DE PULSO DENTRO DEL RANGO DE 18 A 300 PULSOS POR MINUTO.
- \* LED O BARRA DE COLOR PARA INDICAR LA CALIDAD DE LA SEÑAL DE PERFUSIÓN RECIBIDA.
- \* CON INDICADOR DE BATERÍA BAJA.
- \* MEMORIA DE ALMACENAMIENTO DE 18 HORAS DE DATOS DEL PACIENTE COMO MÍNIMO.
- \* ALARMAS PROGRAMABLES AUDIBLES Y VISUALES ALTA Y BAJA.
- \* SPO2:
- \* FRECUENCIA DE PULSO QUE PERMITA LECTURAS EN PACIENTES EN MOVIMIENTO Y CON BAJA PERFUSIÓN.
- \* CON INTERFASE RS 232 PARA COMUNICACIÓN A COMPUTADORA.
- \* TECLADO PLANO DE MEMBRANA.
- \* CON INDICADOR DE BATERÍA BAJA, INCUYE 2 BATERÍAS ALCALINAS (AAA), PARA ALIMENTAR OXÍMETRO DE PULSO.
- \* PESO MAXIMO DE 550 GRAMOS.
- \* ESTUCHE PARA GUARDA DE OXÍMETRO Y SENSORES.

*mg*



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

VERA  
CRUZ  
ME LLENA DE ORGULLO

HOJA: 2 DE 2

RENGLÓN:

FICHA TÉCNICA

NÚMERO DE PROCESO

ÁREA REQUERENTE

DIRECCION DE SALUD PÚBLICA

ORÍGEN DEL RECURSO

RAMO 33

NOMBRE GENÉRICO

OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN

FT: 7

GARTANTÍA: 24 MESES

CADUCIDA NO APLICA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA

INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA

MUESTRA: NO SE REQUIERE

**NORMAS/CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:** CERTIFICADO ISO 9001-2015 VIGENTE O FDA E ISO 13485 (FABRICANTES EXTRANJEROS), Y DO DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA EXPEDIDO POR LA COFEPRIS VIGENTE (FABRICANTES NACIONALES), EN SU DEFECTO SI ES NECESA CERTIFICARIO AGREGAR DOF VIGENTE Y SEÑALIZADO EL ARTÍCULO, AMBOS DOCUMENTOS DEBEN SER VIGENTES Y LEGIBLES.

**MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:** MANUAL DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL.

POR EL ÁREA REQUERENTE

DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS  
MERCADANTE  
DIRECTORA DE SALUD PÚBLICA

DR. HÉCTOR ARTURO GONZÁLEZ  
DOMÍNGUEZ  
SUBDIRECTOR DE PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



200 AÑOS  
VERACRUZ  
DE IGNACIO DE LA LLAVE  
COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN



HOJA: 1 DE 2

RENGLÓN:

**FICHA TÉCNICA****NÚMERO DE PROCESO****ÁREA REQUERENTE**

DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA

**ORÍGEN DEL RECURSO**

RAMO 33

**NOMBRE GENÉRICO**

TERMÓMETRO DE VÁSTAGO

PROCESO	PARTIDA PRESUPUESTAL	UNIDAD APLICATIVA	CLAVE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
20807	53101	48	S/C	PIEZA	50

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

FT: 8

- \* TERMÓMETRO DE VÁSTAGO PARA SISTEMA DE REFRIGERACIÓN
- \* ESTUCHE DE PLÁSTICO GRUESO QUE LO PROTEJE CONTRA CHOQUES E IMPACTOS Y QUE SIRVA DE LLAVE CALIBRADORA
- \* LONGITUD: 12.5 CMS DE LARGO
- \* CON ORIFÍCIO CENTRAL DE 1.5 CMS DE DIÁMETRO, SISTEMA EXCLUSIVO DE "SAFE-T-GUARD"
- \* CON ADITIVOS QUE INHIBEN EL CRECIMIENTO DE BACTERIAS Y HONGOS
- \* CARÁTULA: DE 1" CON UN VÁSTAGO DELGADO" (0.142")
- \* MATERIAL DE POLICARBONATO RESISTENTE
- \* LA ESCALA ES EXTENDIDA A 360° ANGULARES
- \* DEBE PRESENTAR RELIEVE QUE LE PERMITE AL PUNTERO MAYOR MOVIMIENTO POR GRADO DE CAMBIO DE TEMPERATURA
- \* TODAS LAS PARTES EXTERNAS DEL TERMÓMETRO SON DE ACERO INOXIDABLE
- DIAL GRÁFICO DE RANGO DE MEDICIÓN:
- \* MÍNIMA - 40°C
- \* MÁXIMA +50°C





VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

VERA  
CRUZ  
ME LLENA DE ORGULLO

HOJA: 2 DE 2

RENGLÓN:

FICHA TÉCNICA

NÚMERO DE PROCESO	
ÁREA REQUERENTE	DIRECCION DE SALUD PÚBLICA
ORÍGEN DEL RECURSO	RAMO 33
NOMBRE GENÉRICO	
TERMÓMETRO DE VÁSTAGO	
CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN	
FT:	8
<b>GARTANTÍA:</b> 24 MESES	
<b>CADUCIDAD NO APLICA</b>	
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO:</b> NO APLICA	
<b>INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO:</b> NO APLICA	
<b>MUESTRA:</b> NO SE REQUIERE	
<b>NORMAS/CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF:</b> REGISTRO SANITARIO	
<b>MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO:</b> MANUAL DE USUARIO EN ESPAÑOL.	

POR EL ÁREA REQUERENTE

X DRA. JESSICA KRISTAL RIOS  
MERCADANTE  
DIRECTORA DE SALUD PÚBLICA

DR. HÉCTOR ARTURO GONZÁLEZ  
DOMÍNGUEZ  
SUBDIRECTOR DE PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



200 AÑOS  
VERACRUZ  
DE IGNACIO DE LA LLAVE  
COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN

200 AÑOS  
VERACRUZ  
COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN



HOJA: 1 DE 2

RENGLÓN:

FICHA TÉCNICA

NÚMERO DE PROCESO

ÁREA REQUERENTE

DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA

ORÍGEN DEL RECURSO

RAMO 33

NOMBRE GENÉRICO

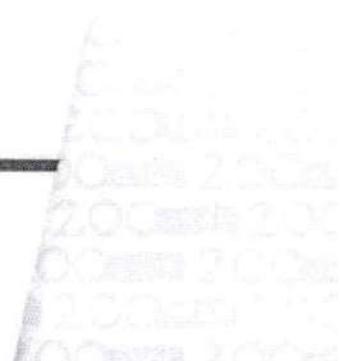
TERMÓMETRO TERMACOLOR DE BOLSILLO

PROCESO	PARTIDA PRESUPUESTAL	UNIDAD APLICATIVA	CLAVE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
20807 Y 21119	53101	48	S/C	PIEZA	53

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FT: 9

- TERMÓMETRO LINEAL RELLENO DE PERMACOLOR
- DEBERÁ REGISTRAR TEMPERATURAS DE -45°C A +50°C.
- PROTECTOR DEL TERMÓMETRO TIPO PLUMA DE BOLSILLO, RESISTENTE A IMPACTOS.
- CALIBRADO DESDE SU FABRICACIÓN
- DIAL GRÁFICO DE RANGO DE MEDICIÓN:
- MÍNIMA - 45°C
- MÁXIMA +50°C





VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SS  
Secretaría  
de Salud

SESVER  
Servicios de Salud  
de Veracruz

VERA  
CRUZ  
ME LLENA DE ORGULLO

HOJA: 2 DE 2

RENGLÓN:

FICHA TÉCNICA

NÚMERO DE PROCESO

ÁREA REQUERENTE

DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA

ORÍGEN DEL RECURSO

RAMO 33

NOMBRE GENÉRICO

TERMÓMETRO TERMACOLOR DE BOLSILLO

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN

FT: 9

GARTANTÍA: 24 MESES

CADUCIDA NO APLICA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO: NO APLICA

INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN AL PERSONAL USUARIO: NO APLICA

MUESTRA: NO SE REQUIERE

NORMAS/CERTIFICACIONES/ REGISTRO SANITARIO VIGENTE O DOF: REGISTRO SANITARIO

MANUALES DE OPERACIÓN Y/O SERVICIO: NO APLICA

POR EL ÁREA REQUERENTE

DRA. JESSICA KRISTAL RÍOS  
MERCADANTE  
DIRECTORA DE SALUD PÚBLICA

DR. HÉCTOR ARTURO GONZÁLEZ  
DOMÍNGUEZ  
SUBDIRECTOR DE PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



200 AÑOS  
VERACRUZ  
DE IGNACIO DE LA LLAVE  
COMO PARTE DE LA FEDERACIÓN

POCERA 200 AÑOS  
200 AÑOS DE  
POCERA 200 AÑOS