



2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 1 de 2

RENGLÓN:

Ficha Técnica

NÚMERO DE PROCESO

ÁREA REQUIERENTE

ORÍGEN DEL RECURSO

Dirección de Atención Médica

Subsidio Estatal

NOMBRE GENÉRICO

ESTADÍMETRO MECÁNICO PORTÁTIL DESMONTABLE

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APLICATIVA	CLAVE
21231	53101		N/A

CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
8	Pieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Dispositivo utilizado para medir la altura de un paciente en posición vertical, usado principalmente para aplicaciones que requieren desplazamientos. Con las siguientes características:
- Equipo portátil que no requiere fijación a la pared.
- Armado fácil y rápido, fijándose a una placa de base con pocas maniobras.
- Lecturas analógicas o digitales.
- Rango de medición de 20 a 200 cm o mayor.
- Escala en centímetros.
- Tope o corredera fija o deslizable.
- División de 1 mm.
- Que incluya bolsa de transporte

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	N/A
2. Condiciones y plazo de entrega:	Entrega en el Almacén de los Servicios de Salud de Veracruz que corresponda, 15 días posterior a la fecha de contrato.
3. Garantía y caducidad:	Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.
4. Capacitación:	Manuales de operación en español y Manual de servicio.
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	Mantenimiento preventivo otorgado con una frecuencia mínima cada 6 meses.
6. Muestras:	Presentar una muestra funcional del bien en la Subdirección de Atención del Primer Nivel.



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud

SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 2 de 2

7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es aplicable agregar DOF vigente y señalizando el artículo, o TUV, CE, ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (Fabricantes extranjeros).
8. Otras:	N/A

Por el Área Requiere

Dra. Romana Gutiérrez Polo
Directora de Atención Médica

Dr. Alberto Moctezuma Vázquez
Subdirector de Atención del Primer
Nivel

Soconusco #31 Col. Aguacatal
CP 91130, Xalapa, Veracruz
Tel. 01 228 842 3000 Ext.3491



200
AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023

200
AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023



SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 1 de 2

RENGLÓN:

Ficha Técnica

NÚMERO DE PROCESO

ÁREA REQUIERENTE	Dirección de Atención Médica
ORÍGEN DEL RECURSO	Subsidio Estatal
NOMBRE GENÉRICO	
FONODETECTOR PORTÁTIL DE LATIDOS FETALES	

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APlicativa	CLAVE
21231	53101		531.292.0019

CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
6	Pieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Equipo que provee detección audible del latido del corazón fetal a través del uso de ultrasonido.
- Permite la localización y amplificación del latido cardíaco fetal, con fines de diagnóstico.
- Por método no invasivo.
- Por efecto doppler continuo.
- Transductor de 3 mHz para uso específico en obstetricia.
- Transductor a prueba de agua.
- Intervalo de medición de la frecuencia cardíaca fetal: de 50 lpm a 210 lpm o rango mayor.
- Pantalla LCD, retroiluminación LCD.
- Indicación en pantalla de la frecuencia cardíaca fetal, señal visual de latido cardíaco e indicador de carga de batería.
- Operación con batería de litio recargable 2.4 VDC, que incluya cargador directo a corriente eléctrica, o en su defecto cargador para baterías recargables y un juego de baterías recargables y compatibles con el equipo.
- Apagado automático.
- Bocina interconstruida al equipo
- Control de volumen.
- Auto detección de transductor.
- Audífonos con conector.
- Tiempo de operación de 6 hrs. mínimo o capacidad mayor.
- Peso menor a 300 grs. incluidas las baterías.
- Que incluya un tubo de gel conductor.
- Que incluya bolsa para transporte.



2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 2 de 2

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	N/A
2. Condiciones y plazo de entrega:	Entrega en el Almacén de los Servicios de Salud de Veracruz que corresponda, 15 días posterior a la fecha de contrato.
3. Garantía y caducidad:	Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.
4. Capacitación:	Manuales de operación en español.
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	Mantenimiento preventivo otorgado con una frecuencia mínima cada 6 meses.
6. Muestras:	Presentar una muestra funcional del bien en la Subdirección de Atención del Primer Nivel.
7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales) o TUV, CE, ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (fabricantes extranjeros). Que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA, CE o JIS.
8. Otras:	N/A

Por el Área Requiere

Dra. Romana Gutiérrez Polo
Directora de Atención Médica

Dr. Alberto Moctezuma Vázquez
Subdirector de Atención del Primer
Nivel



2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 1 de 2

RENGLÓN:

Ficha Técnica

NÚMERO DE PROCESO

ÁREA REQUIERENTE

ORÍGEN DEL RECURSO

Dirección de Atención Médica

Subsidio Estatal

NOMBRE GENÉRICO

ESTUCHE DE DIAGNÓSTICO BÁSICO

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APLICATIVA	CLAVE	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
21231	53101		531.295.1188	7	Pieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Equipo utilizado para la exploración física del paciente con fines diagnósticos.**
- **Otoscopio:**
 - Con iluminación led y fibra óptica de punta distal o iluminación halógena HPX y fibra óptica de punta distal, 3,5 volts.
 - Lente de visualización de ángulo amplio para la instrumentación bajo aumento
 - Sistema sellado para otoscopia neumática y diagnóstico preciso.
 - Espéculos reusables en diferentes tamaños.
- **Oftalmoscopio:**
 - Con luz led o luz halógena de 3,5 volts.
 - Con al menos 6 aperturas para uso general: micro punto, punto pequeño y grande, fijación, ranura y filtro libre de rojo.
 - Lentes dentro del rango de -25 a +40 dioptrías o rango mayor.
- **Mango con batería de níquel-cadmio recargable de 3,5 V ó mango con batería de níquel-cadmio recargable de 3,5 V convertible a batería tipo C**
- **Acabado estriado, suave y no abrasivo asegura una sujeción antideslizante**
- **Construcción de aleación de bronce cromado**
- **Control de intensidad de luz.**
- **Acoplamiento de otoscopio y oftalmoscopio al mango con sistema mecánico de giro.**
- **Con caja o estuche rígido para guarda de accesorios.**
- **1 Juego de espéculos reusables.**
- **1 Foco de refacción para otoscopio**
- **1 Foco de refacción para oftalmoscopio.**



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud

SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

VERA
CRUZ

ME LLENA DE ORGULLO

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 2 de 2

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	N/A
2. Condiciones y plazo de entrega:	Entrega en el Almacén de los Servicios de Salud de Veracruz que corresponda, 15 días posterior a la fecha de contrato.
3. Garantía y caducidad:	Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.
4. Capacitación:	Manuales de operación en español y Manual de servicio.
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	Mantenimiento preventivo otorgado con una frecuencia mínima cada 6 meses.
6. Muestras:	Presentar una muestra funcional del bien en la Subdirección de Atención del Primer Nivel.
7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales) o TUV, CE, ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (Fabricantes extranjeros).
8. Otras:	N/A

Por el Área Requiere

Dra. Romana Gutiérrez Polo
Directora de Atención Médica

Dr. Alberto Mecetezuma Vázquez
Subdirector de Atención del Primer
Nivel



SS
Secretaría
de Salud

SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 1 de 2

RENGLÓN:

Ficha Técnica

NÚMERO DE PROCESO

ÁREA REQUIERENTE

Dirección de Atención Médica

ORÍGEN DEL RECURSO

Subsidio Estatal

NOMBRE GENÉRICO

BÁSCULA DE COMPOSICIÓN CORPORAL ELECTRÓNICA PORTÁTIL.

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APlicativa	CLAVE
21231	29501		N/A

CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
5	Pieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Báscula Electrónica con despliegue del peso digital tipo Tanita, para el pesaje de pacientes ambulatorios, sin estadímetro. Con las siguientes características:
- Capacidad de peso: 150 kg o más.
- Con precisión de 100 gr
- Peso del equipo de 5 kg o menor.
- Medidas 30 x 32 cm o menor
- Memoria: 4 personas o más y modo invitado
- Nivel de Resolución. Indicador de batería baja.
- Calcula los siguientes valores:
 - Peso
 - Porcentaje de grasa corporal
 - Porcentaje de agua corporal
 - Masa muscular
 - Masa ósea
 - Grasa visceral
 - Metabolismo basal
 - Edad metabólica
 - IMC
- Que incluya cargador para baterías recargables y un juego de baterías recargables.



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud

SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 2 de 2

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	N/A
2. Condiciones y plazo de entrega:	Entrega en el Almacén de los Servicios de Salud de Veracruz que corresponda, 15 días posterior a la fecha de contrato.
3. Garantía y caducidad:	Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.
4. Capacitación:	Manuales de operación en español y Manual de servicio.
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	Mantenimiento preventivo otorgado con una frecuencia mínima cada 6 meses.
6. Muestras:	Presentar una muestra funcional del bien en la Subdirección de Atención del Primer Nivel.
7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es aplicable agregar DOF vigente y señalizando el artículo, ó TUV, CE, ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (Fabricantes extranjeros).
8. Otras:	N/A

Por el Área Requiere

Dra. Romana Gutiérrez Polo
Directora de Atención Médica

Dr. Alberto Moctezuma Vázquez
Subdirector de Atención del Primer
Nivel

HOJA: 1 de 2

RENGLÓN:

Ficha Técnica

NÚMERO DE PROCESO

ÁREA REQUERENTE

Dirección de Atención Médica

ORÍGEN DEL RECURSO

Subsidio Estatal

NOMBRE GENÉRICO

BAUMANÓMETRO DIGITAL PORTÁTIL PARA BRAZO

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APLICATIVA	CLAVE	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
21231	29501		N/A	5	Pieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Equipo que permite medir la tensión o presión arterial del cuerpo humano.
- Con detector de arritmias e indicador de riesgo
- Memoria
- Pantalla digital
- Presión: 0 a 299 mmHg o rango mayor
- Pulso: 40 a 180 por minuto o rango mayor
- Circunferencia del brazalete de 22 cm a 32-42 cm o universal.
- Con control de posición del brazalete.
- Inflado automático por bomba eléctrica
- Válvula de liberación automática
- Dimensiones aproximadas 134 x 103 x 60 mm
- Bolsa de guarda y transporte
- Con cargador para baterías recargables y un juego de baterías recargables compatibles o cargador directo a corriente eléctrica.

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	N/A
2. Condiciones y plazo de entrega:	Entrega en el Almacén de los Servicios de Salud de Veracruz que corresponda, 15 días posterior a la fecha de contrato.
3. Garantía y caducidad:	Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.
4. Capacitación:	Manuales de operación en español y Manual de servicio.



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud

SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 2 de 2

5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	Mantenimiento preventivo otorgado con una frecuencia mínima cada 6 meses.
6. Muestras:	Presentar una muestra funcional del bien en la Subdirección de Atención del Primer Nivel.
7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es aplicable agregar DOF vigente y señalizando el artículo, o TUV, CE, ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (Fabricantes extranjeros).
8. Otras:	N/A

Por el Área Requiere

Dra. Romana Gutiérrez Polo
Directora de Atención Médica

Dr. Alberto Moctezuma Vázquez
Subdirector de Atención del Primer Nivel

HOJA: 1 de 2

RENGLÓN:

Ficha Técnica**NÚMERO DE PROCESO****ÁREA REQUIERENTE****Dirección de Atención Médica****ORÍGEN DEL RECURSO****Subsidio Estatal****NOMBRE GENÉRICO****MOCHILA / MALETÍN 30 Lt**

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APlicativa	CLAVE	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
21231	29501		N/A	5	Pieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Mochila técnica con sistema de carga
- De material impermeable (repelente al agua) y alta resistencia.
- Con hebillas, cintas y/o correas que permitan estabilizar la carga evitando movimientos excesivos de la mochila.
- Con cinturón lumbar y correa pectoral
- Espaldar acolchonado y transpirable
- Con capacidad de carga de 30 litros o más.
- Medidas aproximadas 47 cm x 35 cm
- Con múltiples bolsillos y compartimentos, incluyendo compartimento para lap top.
- Con cierre oculto antirrobo

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	N/A
2. Condiciones y plazo de entrega:	Entrega en el Almacén de los Servicios de Salud de Veracruz que corresponda, 15 días posterior a la fecha de contrato.
3. Garantía y caducidad:	Garantía de 12 meses a partir de la fecha de entrega.
4. Capacitación:	N/A
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	N/A
6. Muestras:	Presentar una muestra funcional del bien en la Subdirección de Atención del Primer Nivel.



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud

SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz

VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 2 de 2

7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es aplicable agregar DOF vigente y señalizando el artículo, o TUV, CE, ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (Fabricantes extranjeros).
8. Otras:	N/A

Por el Área Requiere

Dra. Romana Gutiérrez Polo
Directora de Atención Médica

Dr. Alberto Moctezuma Vázquez
Subdirector de Atención del Primer
Nivel



HOJA: 1 de 2

RENGLÓN:

Ficha Técnica**NÚMERO DE PROCESO****ÁREA REQUIERENTE****Dirección de Atención Médica****ORÍGEN DEL RECURSO****Subsidio Estatal****NOMBRE GENÉRICO****CARGADOR DE BATERIAS AA Y BATERIAS RECARGABLES**

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APLICATIVA	CLAVE
21231	29501		N/A

CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
6	Pieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Equipo diseñado para cargar baterías recargables AA y AAA NiMH
- Alimentación: 100 a 240 V, 60 Hz, 50 mA o mejores condiciones
- Salida de carga: 2x (2,4 V, 200 mA) o mayor.
- Temperatura de carga: 0 °C a 45 °C
- Tamaño de baterías: AA y AAA NiMH
- Baterías: recargables AA y AAA NiMH con capacidad de 1300 mAh o mayor
- Número de baterías cargadas a la vez de 2 a 4
- Tiempo de carga: 3-5 horas para 2 a 4 baterías o menor tiempo.
- Fuente de carga: toma de pared (clavija)
- Indicador LED o visual:
- Indicador de estado de carga
- Apagado automático
- Detección de batería defectuosa
- Con apagado automático y protección contra sobre carga.
- Que incluya 4 baterías AA.

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	N/A
2. Condiciones y plazo de entrega:	Entrega en el Almacén de los Servicios de Salud de Veracruz que corresponda, 15 días posterior a la fecha de contrato.
3. Garantía y caducidad:	Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.
4. Capacitación:	N/A

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 2 de 2

5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	N/A
6. Muestras:	Presentar una muestra funcional del bien en la Subdirección de Atención del Primer Nivel.
7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufatura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es aplicable agregar DOF vigente y señalizando el artículo, o TUV, CE, ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (Fabricantes extranjeros).
8. Otras:	N/A

Por el Área Requiere


Dra. Romana Gutiérrez Polo
Directora de Atención Médica


Dr. Alberto Mictezuma Vázquez
Subdirector de Atención del Primer Nivel

HOJA: 1 de 2

RENGLÓN:

Ficha Técnica**NÚMERO DE PROCESO****ÁREA REQUIERENTE****Dirección de Atención Médica****ORÍGEN DEL RECURSO****Subsidio Estatal****NOMBRE GENÉRICO****CARGADOR DE BATERIAS AAA Y BATERIAS RECARGABLES**

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APLICATIVA	CLAVE	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
21231	29501		N/A	6	Pieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Equipo diseñado para cargar baterías recargables AA y AAA NiMH
- Alimentación: 100 a 240 V, 60 Hz, 50 mA o mejores condiciones
- Salida de carga: 2x (2,4 V, 200 mA) o mayor.
- Temperatura de carga: 0 °C a 45 °C
- Tamaño de baterías: AA y AAA NiMH
- Baterías: recargables AA y AAA NiMH con capacidad de 1300 mAh o mayor
- Número de baterías cargadas a la vez de 2 a 4
- Tiempo de carga: 3-5 horas para 2 a 4 baterías o menor tiempo.
- Fuente de carga: toma de pared (clavija)
- Indicador LED o visual:
- Indicador de estado de carga
- Apagado automático
- Detección de batería defectuosa
- Con apagado automático y protección contra sobre carga.
- Que incluya 4 baterías AAA.

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	N/A
2. Condiciones y plazo de entrega:	Entrega en el Almacén de los Servicios de Salud de Veracruz que corresponda, 15 días posterior a la fecha de contrato.
3. Garantía y caducidad:	Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.
4. Capacitación:	N/A

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

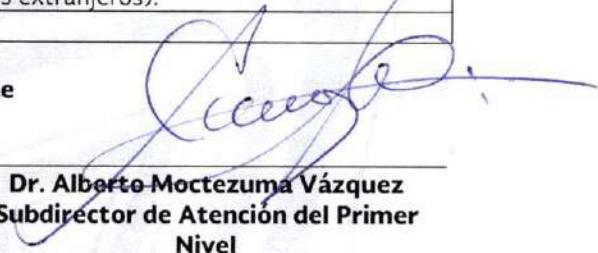
HOJA: 2 de 2

5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	N/A
6. Muestras:	Presentar una muestra funcional del bien en la Subdirección de Atención del Primer Nivel.
7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es aplicable agregar DOF vigente y señalizando el artículo, o TUV, CE, ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (Fabricantes extranjeros).
8. Otras:	N/A

Por el Área Requiere



Dra. Romana Gutiérrez Polo
Directora de Atención Médica



Dr. Alberto Moctezuma Vázquez
Subdirector de Atención del Primer
Nivel

HOJA: 1 de 2

RENGLÓN:

Ficha Técnica

NÚMERO DE PROCESO

ÁREA REQUIERENTE

Dirección de Atención Médica

ORÍGEN DEL RECURSO

Subsidio Estatal

NOMBRE GENÉRICO

ESTETOSCOPIO DE CAPSULA DOBLE

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APlicativa	CLAVE
21231	29501		531.375.0126

CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
5	Pieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Instrumento utilizado para detectar y estudiar sonidos internos producidos en el cuerpo de un paciente.
- Fabricado en acero inoxidable.
- Ergonómico y diseñado para ajustarse al oído del usuario.
- Olivas flexibles y suaves, fabricadas en silicona o goma, lavables.
- Auricular de aluminio anodizado.
- Tubo flexible con un largo de 50 cm como mínimo.
- Cápsula doble para auscultación.
- Campana en forma de lágrima para facilitar la colocación.
- Con un diafragma sintonizable en un lado y una campana abierta en el otro.
- Con sistema de rotación o giro para la selección o cambio de cápsula.
- Diafragma: elaborado en epoxi/fibra de vidrio, ajustable de una sola pieza
- Diámetro del diafragma: de 4.3 a 5.4 cm.
- Anillo de goma o silicona.
- Ligero con un peso de 118 a 150 grs.
- Que incluya:
- Un juego de olivas suaves y flexibles.
- Una membrana o diafragma de repuesto compatible.

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	N/A
2. Condiciones y plazo de entrega:	Entrega en el Almacén de los Servicios de Salud de Veracruz que corresponda, 15 días posterior a la fecha de contrato.

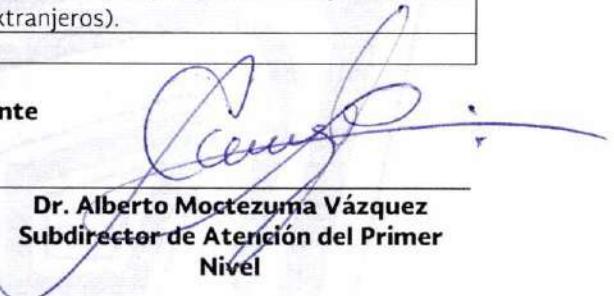
2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 2 de 2

3. Garantía y caducidad:	Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.
4. Capacitación:	Manuales de operación en español y Manual de servicio.
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	Mantenimiento preventivo otorgado con una frecuencia mínima cada 6 meses.
6. Muestras:	Presentar una muestra funcional del bien en la Subdirección de Atención del Primer Nivel.
7. Normas/ Certificaciones/ - Registro:	Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales) o TUV, CE, ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (Fabricantes extranjeros).
8. Otras:	N/A

Por el Área Requiere


Dra. Romana Gutiérrez Polo
Directora de Atención Médica


Dr. Alberto Moctezuma Vázquez
Subdirector de Atención del Primer Nivel



2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 1 de 2

RENGLÓN:

Ficha Técnica

NÚMERO DE PROCESO

ÁREA REQUERENTE

Dirección de Atención Médica

ORÍGEN DEL RECURSO

Subsidio Estatal

NOMBRE GENÉRICO

MARTILLO DE BUCK

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APlicativa	CLAVE
21231	29501		535.618.1429

CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
4	Pieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Utilizado para testar los reflejos musculares, permitiendo evaluar la sensibilidad de los pacientes.
- Con mango macizo.
- Longitud 18 cm.
- Aguja para test de reflejo plantar.
- Doble cabezal de goma reforzada.
- Mini brocha para test de sensibilidad cutánea.

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	N/A
2. Condiciones y plazo de entrega:	Entrega en el Almacén de los Servicios de Salud de Veracruz que corresponda, 15 días posterior a la fecha de contrato.
3. Garantía y caducidad:	Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.
4. Capacitación:	N/A
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	N/A
6. Muestras:	Presentar una muestra funcional del bien en la Subdirección de Atención del Primer Nivel.
7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es aplicable agregar DOF vigente y señalizando el artículo, o TUV, CE, ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (Fabricantes extranjeros).





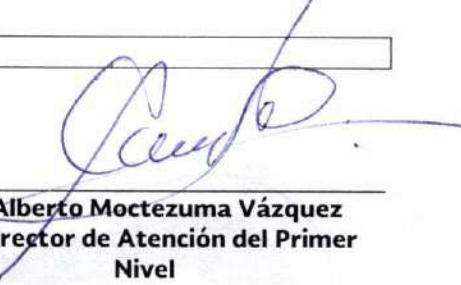
2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 2 de 2

8. Otras: N/A

Por el Área Requiere


Dra. Romana Gutiérrez Polo
Directora de Atención Médica


Dr. Alberto Moctezuma Vázquez
Subdirector de Atención del Primer
Nivel

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 1 de 2

RENGLÓN:

Ficha Técnica

NÚMERO DE PROCESO

ÁREA REQUIERENTE	Dirección de Atención Médica
ORÍGEN DEL RECURSO	Subsidio Estatal
NOMBRE GENÉRICO	
DIAPASÓN	

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APLICATIVA	CLAVE	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
21231	29501		537.290.0026	7	Pieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Diapasón Hartmann es un instrumento para comprobar la capacidad auditiva y problemas y tipos de hipoacusia. Mide la sensibilidad vibratoria.
- De acero inoxidable
- Con mango antideslizante
- Juego de 2 diapasones
- Uno sin sordina de 512 Hz
- Uno con sordina de 128 ó 256 Hz

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	N/A
2. Condiciones y plazo de entrega:	Entrega en el Almacén de los Servicios de Salud de Veracruz que corresponda, 15 días posterior a la fecha de contrato.
3. Garantía y caducidad:	Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.
4. Capacitación:	N/A
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	N/A
6. Muestras:	Presentar una muestra funcional del bien en la Subdirección de Atención del Primer Nivel.
7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es aplicable agregar DOF vigente y señalizando el artículo, o TUV, CE, ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (Fabricantes extranjeros).



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud

SESVER
Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ÓRGULLO

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 2 de 2

8. Otras: N/A

Por el Área Requiere

Dra. Romana Gutiérrez Polo
Directora de Atención Médica

**Dr. Alberto Moctezuma Vázquez
Subdirector de Atención del Primer
Nivel**



200 AÑOS
VERACRUZ
CUNA DEL HEROICO
COLEGIO MILITAR
1823 - 2023



2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 1 de 2

RENGLÓN:

Ficha Técnica**NÚMERO DE PROCESO****ÁREA REQUIERENTE****Dirección de Atención Médica****ORÍGEN DEL RECURSO****Subsidio Estatal****NOMBRE GENÉRICO****OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL**

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APLICATIVA	CLAVE	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
21231	25401		531.667.0065	5	Pieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Equipo no invasivo para monitorizar la saturación de oxígeno de la hemoglobina arterial (SPO2) expresada como porcentaje, así como la frecuencia del pulso (FP o FC) con fines diagnósticos y terapéuticos.
- Equipo portátil, con sensor de dedo.
- Dimensiones: aprox. 58mm×36mm×33mm
- Pantalla LED de doble color
- Despliegue en pantalla de:
 - SPO2 rango 70 a 99%
 - FP o FC rango de 30 a 240 pulsos por minuto
 - Indicador de la batería.
- Precisión:
 - ±2% entre 80% a 99%; ±3% (cuando el valor de SPO2 está entre 70%-79%)
 - ±1 en FP o FC
- Alarmas audiovisuales: alta/baja SPO2, FC o FP, Batería baja.
- Apagado automático: a los 8 segundos de no detectar ningún dedo.
- Bajo consumo de energía, tiempo de operación continua de 6 horas o más.
- Con batería de litio de larga duración y puerto recargable tipo C - USB.
- En su defecto cargador para baterías recargables y un juego de baterías recargables y compatibles con el equipo.
- Que incluya:
 - Cable de carga de batería dependiendo el modelo
 - Estuche de transporte y protección

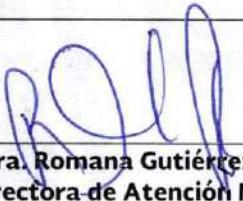
2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

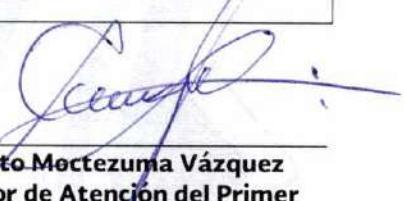
HOJA: 2 de 2

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	N/A
2. Condiciones y plazo de entrega:	Entrega en el Almacén de los Servicios de Salud de Veracruz que corresponda, 15 días posterior a la fecha de contrato.
3. Garantía y caducidad:	Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.
4. Capacitación:	Manuales de operación en español y Manual de servicio.
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	N/A
6. Muestras:	Presentar una muestra funcional del bien en la Subdirección de Atención del Primer Nivel.
7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es aplicable agregar DOF vigente y señalizando el artículo, o TUV, CE, ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (Fabricantes extranjeros).
8. Otras:	N/A

Por el Área Requierente


Dra. Romana Gutiérrez Polo
Directora de Atención Médica


Dr. Alberto Moctezuma Vázquez
Subdirector de Atención del Primer
Nivel



2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 1 de 2

RENGLÓN:

Ficha Técnica

NÚMERO DE PROCESO	
ÁREA REQUIERENTE	Dirección de Atención Médica
ORÍGEN DEL RECURSO	Subsidio Estatal
NOMBRE GENÉRICO	
	GLUCÓMETRO

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APLICATIVA	CLAVE	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
21231	25401		531.345.0016	5	Pieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Equipo portátil para medir la concentración de glucosa en sangre utilizando tiras reactivas y sangre capilar.
- Tecnología de medición: enzimático electroquímico
- Rango de medición del sistema: de 10–600 mg/dL (0,6–33,3 mmol/L) o mayor.
- Volumen de la muestra: pequeña: 0.6 μ L(1 gota de sangre)
- Pantalla LCD retroiluminado
- Dispositivo de punción semiautomático para la obtención de muestras de sangre capilar softclix.
- Tiempo de resultados: en menos de 4 segundos
- Capacidad de memoria: aproximado a 720 mediciones de glucosa
- Apagado automático: 90 segundos o menos.
- Interfaces: USB; conector micro-B; Bluetooth.
- Peso aprox. 40 g (pilas incluidas)
- Con alertas o alarmas de glucosa alta/baja
- Debe incluir:
 - Pila o batería compatible
 - Dispositivo de punción para toma de muestra capilar
 - Frasco con 100 tiras reactivas compatibles por cada equipo
 - 100 Lancetas compatibles con el dispositivo de punción por cada equipo.
 - Estuche o bolsa para guarda y transporte.

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 2 de 2

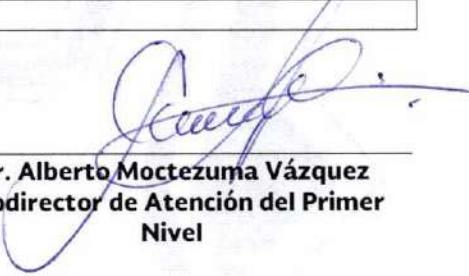
CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	N/A
2. Condiciones y plazo de entrega:	Entrega en el Almacén de los Servicios de Salud de Veracruz que corresponda, 15 días posterior a la fecha de contrato.
3. Garantía y caducidad:	Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.
4. Capacitación:	Manuales de operación en español y Manual de servicio.
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	N/A
6. Muestras:	Presentar una muestra funcional del bien en la Subdirección de Atención del Primer Nivel.
7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es aplicable agregar DOF vigente y señalizando el artículo, o TUV, CE, ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (Fabricantes extranjeros).
8. Otras:	N/A

Por el Área Requierente



Dra. Romana Gutiérrez Polo
Directora de Atención Médica



Dr. Alberto Moctezuma Vázquez
Subdirector de Atención del Primer
Nivel



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SS
Secretaría
de Salud

SESVER

Servicios de Salud
de Veracruz



ME LLENA DE ORGULLO

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 1 de 2

RENGLÓN:

Ficha Técnica

NÚMERO DE PROCESO	
-------------------	--

ÁREA REQUIERENTE	Dirección de Atención Médica
ORÍGEN DEL RECURSO	Subsidio Estatal
NOMBRE GENÉRICO	
TIRAS REACTIVAS PARA GLUCÓMETRO	

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APLICATIVA	CLAVE	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
21231	25401		080.889.2533	9	Frasco con 50 tiras

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tiras de prueba para glucosa en sangre capilar.
- Frasco con 50 tiras reactivas
- Frasco con cierre hermético.
- Volumen de la muestra: pequeña: 0.6 µL (1 gota de sangre)
- Tiempo de resultados: en menos de 5 segundos
- Rango de medición: de 20–600 mg/dL (1,1–33,3 mmol/L) o mayor.
- Fecha de caducidad visible
- Con zona de dosificación.

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

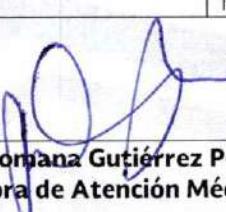
1. Vigencia de la contratación:	N/A
2. Condiciones y plazo de entrega:	Entrega en el Almacén de los Servicios de Salud de Veracruz que corresponda, 15 días posterior a la fecha de contrato.
3. Garantía y caducidad:	Garantía y caducidad mínima de 12 meses a partir de la fecha de entrega.
4. Capacitación:	Manuales en español.
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	N/A
6. Muestras:	Presentar una muestra del bien en la Subdirección de Atención del Primer Nivel.

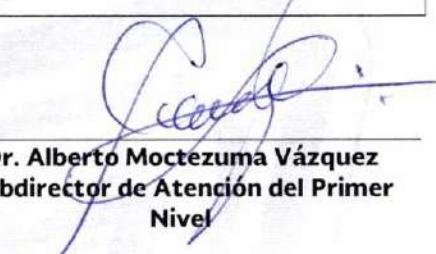
2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 2 de 2

7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es aplicable agregar DOF vigente y señalizando el artículo, o TUV, CE, ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (Fabricantes extranjeros). ISO 15197:2013 / en ISO 15197:2015.
8. Otras:	N/A

Por el Área Requiere


Dra. Romana Gutiérrez Polo
Directora de Atención Médica


Dr. Alberto Mocetezuma Vázquez
Subdirector de Atención del Primer
Nivel



HOJA: 1 de 2

RENGLÓN:

Ficha Técnica

NÚMERO DE PROCESO

ÁREA REQUERENTE	Dirección de Atención Médica
ORÍGEN DEL RECURSO	Subsidio Estatal
NOMBRE GENÉRICO	
TERMÓMETRO INFRARROJO	

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APLICATIVA	CLAVE
21231	25401		531.862.0066

CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
4	Pieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Equipo que permite medir la temperatura del cuerpo humano por acercamiento a la piel en diversas partes.
- Medición sin contacto con la piel.
- Medición de la temperatura corporal, la temperatura ambiente y la temperatura de superficies
- Medición en cuestión de segundos
- Técnica de medición por infrarrojos
- Alarma al detectar temperaturas fuera de rango y/o batería baja.
- Con selección de °C o °F
- Control de sonido (activar/desactivar)
- Distancia de medición: aproximado al rango de 1 a 5 cm.
- Rangos de medición y precisión de la medición de la temperatura en la frente: 34°C a 42,2°C (93,2°F a 108°F) precisión de la medición 36°C a 39°C: ±0,2°C (96,8°F a 102°F: ±0,4°F). En el resto del rango de medición ±0,3°C (±0,5°F)
- Almacenamiento de 30 a 60 mediciones en memoria (temperatura corporal)
- Apagado automático: tras un minuto.
- Señal acústica al final de la medición seleccionable
- Pantalla LCD amplia de fácil lectura con retroiluminación.
- Indicación de cambio de pila
- Con baterías incluidas.
- Con estuche para guarda o funda protectora

2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 2 de 2

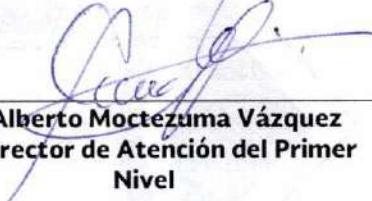
CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	N/A
2. Condiciones y plazo de entrega:	Entrega en el Almacén de los Servicios de Salud de Veracruz que corresponda, 15 días posterior a la fecha de contrato.
3. Garantía y caducidad:	Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.
4. Capacitación:	Manuales de operación en español y Manual de servicio.
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	N/A
6. Muestras:	Presentar una muestra funcional del bien en la Subdirección de Atención del Primer Nivel.
7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es aplicable agregar DOF vigente y señalizando el artículo, o TUV, CE, ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (Fabricantes extranjeros) vigentes y legibles.
8. Otras:	N/A

Por el Área Requierente



Dra. Romana Gutiérrez Polo
Directora de Atención Médica



Dr. Alberto Moctezuma Vázquez
Subdirector de Atención del Primer
Nivel



2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 1 de 2

RENGLÓN:

Ficha Técnica

NÚMERO DE PROCESO

ÁREA REQUIERENTE

Dirección de Atención Médica

ORÍGEN DEL RECURSO

Subsidio Estatal

NOMBRE GENÉRICO

CINTA METRICA MÉDICA CORPORAL

PROCESO	PARTIDA	UNIDAD APlicativa	CLAVE
21231	25401		N/A

CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA
14	Pieza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Cinta métrica anatómica con calculadora, es un instrumento para la medición de circunferencias corporales, como apoyo en la exploración médica.
- Fabricada en carcasa de ABS y la cinta de PVC y fibra de vidrio
- Que permite la medición de la circunferencia de la cabeza (anverso) y la simetría de la cabeza (anverso), así como circunferencia abdominal y fondo uterino.
- Función de retracción y bloqueo del botón pulsador: para obtener las lecturas más precisas y ajustadas.
- La escala de cada lado que permite medir, sea bien visible, que permita leer el resultado fácilmente y con toda precisión.
- Rango de medición de 1-150 cm. Doble escala para hombre y para mujer
- Rueda con marcador o calculador de IMC (BMI)

CONDICIONES DE COMPRA/CONTRATACIÓN:

1. Vigencia de la contratación:	N/A
2. Condiciones y plazo de entrega:	Entrega en el Almacén de los Servicios de Salud de Veracruz que corresponda, 15 días posterior a la fecha de contrato.
3. Garantía y caducidad:	Garantía de 24 meses a partir de la fecha de entrega.
4. Capacitación:	N/A
5. Instalación, puesta en marcha y mantenimiento preventivo:	N/A

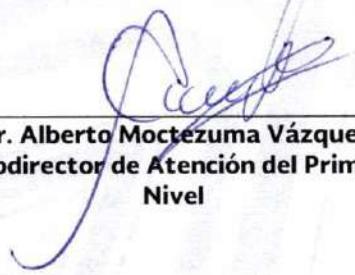
2023: 200 años de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuna del Heroico Colegio Militar 1823-2023

HOJA: 2 de 2

6. Muestras:	Presentar una muestra funcional del bien en la Subdirección de Atención del Primer Nivel.
7. Normas/ Certificaciones/ Registro:	Certificado ISO 9001-2000 vigente y certificado de buenas prácticas de manufactura expedido por la COFEPRIS vigente (fabricantes nacionales), en su defecto si es aplicable agregar DOF vigente y señalizando el artículo, o TUV, CE, ISO 9001-200, FDA e ISO 13485 (Fabricantes extranjeros).
8. Otras:	N/A

Por el Área Requiere


Dra. Romana Gutiérrez Polo
Directora de Atención Médica


Dr. Alberto Moctezuma Vázquez
Subdirector de Atención del Primer
Nivel