



Ministerio de  
**SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL**

■ **GOBIERNO  
NACIONAL**

*Paraguay  
de la gente*

*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

---

**REPÚBLICA DEL PARAGUAY**

**MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y  
BIENESTAR SOCIAL**

**“RFI”**

**Solicitud de Información (Request For  
Information)**

**CONSULTA PÚBLICA PARA OBTENCIÓN DE PRECIOS DE  
REFERENCIA CONSULTA PÚBLICA PARA OBTENCIÓN DE  
PRECIOS DE REFERENCIA EN EL MARCO DE LA LICITACION  
PÚBLICA NACIONAL**

**“ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA CARDIOCIRUGIA Y  
HEMODINAMIA PARA EL HOSPITAL SAN JORGE”.**

**Asunción, Paraguay  
2020**

---

*VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*



*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

Contenido

1. Proyecto.....	3
2. Objetivo de la Consulta.....	3
3. Mecánica de la Consulta.....	3
4. Consideraciones Generales.....	3
5. Información de Contacto.....	4
<u>Anexo 1.....</u>	<u>5</u>

Lic. ANTONIO CASTRO, Jefe  
Unidad de Ejecución Central

*VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*



*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

## 1. Proyecto

"ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA CARDIOCIRUGIA Y HEMODINAMIA PARA EL HOSPITAL SAN JORGE".

## 2. Objetivo de la Consulta

Se requiere Recibir, por escrito, propuestas de precios de manera a obtener la mayor participación posible, identificar las empresas que integran la rama del mercado de los productos requeridos y tener un precio referencial acorde a la situación actual y nacional; todo esto a fin de llevar adelante la "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA CARDIOCIRUGIA Y HEMODINAMIA PARA EL HOSPITAL SAN JORGE".

## 3. Mecánica de la Consulta

- La presente consulta pública está dirigida a los integrantes de la rama de Equipos médicos, Instrumentales Insumos para Cardiocirugía y Hemodinamia en general.
- Aquellos interesados en participar, deberán enviar sus propuestas y cotizaciones; a más tardar el día 14 de setiembre de 2020, vía correo electrónico a la dirección [mirna.pereira@mspbs.gov.py](mailto:mirna.pereira@mspbs.gov.py)
- Una vez concluido el plazo mencionado, no se recibirán más propuestas y se considerará cerrada la consulta pública.
- No se atenderán aquellas propuestas e informaciones que no se encuentren relacionadas con el objeto de la presente consulta.

**Nota:**

Los resultados de la consulta pública no tienen carácter vinculante para el Ministerio de Salud Pública y bienestar Social, pero la información recabada será de suma importancia para establecer el criterio a seguir en la toma de decisiones.

## 4. Consideraciones Generales

El Contratista deberá cumplir con las siguientes condiciones mínimas:

<b>Documentos Requeridos. (PARA CONTRASTES RADIOLOGICOS)</b>	
a)	Copia Autenticada de la Resolución de Apertura vigente de la firma oferente para fabricar comercializar y/o importar medicamentos, por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.
b)	En caso de oferente distribuidora que representan a otras empresas (importadoras o de productos nacionales), las mismas deberán presentar copia autenticada de la Resolución de Apertura vigente emitida por la DNVS.
c)	En caso que el oferente no sea representante del producto, deberán presentar, el oferente y el representante copia autenticada de la Resolución de Apertura Vigente para fabricar, comercializar y/o importar Medicamentos expedida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del MSPBS.
d)	Copia autenticada del acta de fijación de precios expedida por la Dirección de Vigilancia Sanitaria del MSP y BS en forma legible y emitida con anterioridad a la fecha de apertura. El precio ofertado no deberá superar el 65% del precio fijado en el Acta de fijación de Precios.
e)	Fotocopia autenticada del Certificado de Registro Sanitario vigente expedido por el MSP y BS.
f)	Copia autenticada del certificado de Buenas Practicas de fabricación y/o Almacenamiento según corresponda vigente emitido por el MSP y BS el cual deberá estar vigente durante la duración del contrato.
g)	En caso de que el oferente no sea fabricante se deberá presentar copia del Certificado de Buenas prácticas de Fabricación y/o Almacenamiento del fabricante.

*MISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*



**MISIÓN:** Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.

h) Carta Poder otorgada por el fabricante debidamente legalizada, para comercializar el Producto.
<b>PARA INSUMOS</b>
a) Copia autenticada de la Resolución de Apertura vigente de la firma oferente para fabricar comercializar y/o importar Dispositivos Médicos, expedida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del MSPBS.
b) En caso de oferentes distribuidoras que representan a otras empresas (importadoras o de productos nacionales) las mismas deberán presentar copia autenticada de la Resolución de Apertura vigente emitida por la DNVS.
c) Fotocopia autenticada del certificado de Registro Sanitario vigente expedido por el MSPBS o Constancia emitida por la DNVS de que dicho documento se encuentra en trámite y que este ente certifique que ínterin el producto puede seguir siendo comercializado. Con vigencia de no más de 6 meses de su emisión.
d) Copia autenticada del certificado de Buenas Practicas de fabricación y/o Almacenamiento, según corresponda, vigente con fecha anterior a la apertura de ofertas, emitida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del MSPBS.
e) Los Dispositivos médicos que por su naturaleza o tipo de producto, cuyas muestras no fueran solicitados deberán contar con Certificación ISO, CE o FDA(al menos una de ellas).Las cuales deben estar autenticadas de los ítems ofertados.
f) Presentar copias de los Certificados de calidad mencionados en los ítems solicitados según corresponda a la oferta presentada.
g) Carta Poder otorgada por el fabricante debidamente legalizado para comercializar el producto ofertado e inscripta en el Registro Público de Comercio Sección Representaciones.
h) Deberá demostrar la capacidad de haber proveído en forma satisfactoria mediante copias de contratos ejecutados de provisión y/o facturación de ventas y/o recepciones finales de bienes similares en MEDICAMENTOS Y /O INSUMOS, en instituciones públicas y/o privadas, cuya sumatoria de los 3 (tres) años (2017-2018-2019) ascienda a un monto equivalente al 25% como mínimo del monto ofertado. Podrán presentar la cantidad de contratos y/o recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen y/o monto solicitado. Los oferentes con menos de tres años de antigüedad deberán presentar los contratos suscriptos desde su existencia como empresa.

## 5. Información de Contacto

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Dirección: Avda. Brasil y Petirosi.  
Tel.: +595021 2374290  
Correo: [mirna.pereira@mspbs.gov.py](mailto:mirna.pereira@mspbs.gov.py)  
Responsable: Mirna Pereira

**VISIÓN:** Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.



*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

Anexo 1. Consideraciones técnicas

Item	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentacion de Entrega	Presentación	Unidad de Medida
1	Iopamidol inyectable	Contraste Iodado Endovenoso no Iónico 100cc. , frasco de 100 ml de 370 mgr Iodo/ml, Osmolaridad por debajo de 820 mili osmoles por Kgr agua . (Con certificado de aprobación de FDA y más de mil estudios internacionales que avalen su utilización)	Frasco	Frasco	Unidad
2	Iobitridol inyectable	Contraste Iodado Endovenoso no Iónico 100cc. , frasco de 100 ml de 300mg.I/ml	Frasco	Frasco	Unidad
3	Llave manifold de 3 vias	MANIFOLD DE TRES VIAS . ( Con certificado de aprobación de FDA)	Unidad	Unidad	Unidad
4	Prolongador Arterial	PROLONGADOR ARTERIAL DE ALTA PRESION DE 122 CM , 1200 PSI (Con certificado de aprobación de FDA)	Unidad	Unidad	Unidad
5	Prolongador Arterial	PROLONGADOR ARTERIAL DE PRESION DE 30 CM , (Con certificado de aprobación de FDA)	Unidad	Unidad	Unidad
6	Alambre guia	ALAMBRE GUIA 0,035" x 140 a 180 cm longitud. PUNTA "J" HIDROFILICA. Con certificado de aprobación de FDA	Unidad	Unidad	Unidad
7	Alambre guia	ALAMBRE GUIA 0,035" x 180 a 260 cm longitud. PUNTA RECTA, HIDROFILICA. Con certificado de aprobación de FDA	Unidad	Unidad	Unidad
8	Alambre guia	ALAMBRE GUIA DE 0,014 PUNTA J TIPO STANDARD DE 180 cm DE LONGITUD, ACERO INOXIDABLE, COBERTURA HIDROFILICA, PUNTA RADIOOPACA CON MARCAS DE SEGURIDAD, A 2 CM DE LA PUNTA Y CADA 1 CM. Con certificado de aprobación de FDA	Unidad	Unidad	Unidad
9	Alambre guia	ALAMBRE GUIA 0,014, TIPO FLOPPY X 170 A 200 CM DE LONGITUD, LONGITUD RADIOPACO 3 CM, SEGMENTO PROXIMAL ACERO INOXIDABLE, SEGMENTO DISTAL NITINOL CON RECUBRIMIENTO DISTAL HIDROFILICO, PUNTA RECTA	Unidad	Unidad	Unidad
10	Alambre guia	ALAMBRE GUIA 0,014, TIPO INTERMEDIA X 170 A 200 CM DE LONGITUD, LONGITUD RADIOPACO 3 CM, SEGMENTO PROXIMAL ACERO INOXIDABLE, SEGMENTO DISTAL NITINOL CON RECUBRIMIENTO DISTAL HIDROFILICO, PUNTA RECTA	Unidad	Unidad	Unidad
11	Alambre guia	ALAMBRE GUIA 0,014, PULGADAS TIPO PARA OCLUSION CRONICA X 170 A 200 CM DE LONGITUD, LONGITUD RADIOPACO 2 CM, SEGMENTO PROXIMAL NITINOL, SEGMENTO DISTAL NITINOL CON RECUBRIMIENTO DISTAL HIDROFILICO, PUNTA RECTA	Unidad	Unidad	Unidad
12	Introduccion Arterial	INTRODUCTOR ARTERIAL DE 6 FRENCH (FEMORALES), LONGITUD 10 CM Con Aguja de Punción Arterial (Kit)Con certificado de aprobación de FDA	Kit	KIT	Unidad
13	Introduccion Arterial	INTRODUCTOR ARTERIAL DE 6 FRENCH (FEMORALES), LONGITUD 25 CM Con Aguja de Punción Arterial (Kit) Con certificado de aprobación de FDA	Kit	KIT	Unidad
14	Introduccion Arterial	INTRODUCTOR ARTERIAL DE 6 FRENCH (RADIAL). Con Aguja de Punción Arterial . Con certificado de aprobación FDA.	Kit	KIT	Unidad
15	Brazalete Arterial: Brazalete de Compresión	Pulsera de compresion radial. Con certificado de aprobación FDA.	Kit	KIT	Unidad
16	Cateter de diagnostico	CATETER DIAGNOSTICO 6 FRENCH JL 3,5. con malla doble de acero inoxidable con conector transparente con capacidad de soportar una presion de 1.000 psi. Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
17	Cateter de diagnostico	CATETER DIAGNOSTICO 6 FRENCH. JL4 . con malla doble de acero inoxidable con conector transparente con capacidad de soportar una presion de 1.000 psi.	Unidad	Unidad	Unidad
18	Cateter de diagnostico	CATETER DIAGNOSTICO 6 FRENCH JL5 . con malla doble de acero inoxidable con conector transparente con capacidad de soportar una presion de 1.000 psi. Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
19	Cateter de diagnostico	CATETER DIAGNOSTICO 6 FRENCH JL6. con malla doble de acero inoxidable con conector transparente con capacidad de soportar una presion de 1.000 psi. Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
20	Cateter de diagnostico	CATETER DIAGNOSTICO 6 FRENCH JR 4. con malla doble de acero inoxidable con conector transparente con capacidad de soportar una presion de 1.000 psi. Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
21	Cateter de diagnostico	CATETER DIAGNOSTICO 6 FRENCH.AL1. con malla doble de acero inoxidable con conector transparente con capacidad de soportar una presion de 1.000 psi. Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
22	Cateter de diagnostico	CATETER DIAGNOSTICO 6 FRENCH. AL2. con malla doble de acero inoxidable con conector transparente con capacidad de soportar una presion de 1.000 psi. Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad

*VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*



*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

23	Cateter de diagnostico	CATETER DIAGNOSTICO 6 FRENCH.Mamaria interna. con malla doble de acero inoxidable con conector transparente con capacidad de soportar una presión de 1.000 psi. Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
24	Cateter de diagnostico	CATETER DIAGNOSTICO 6 FRENCH MP1. con malla doble de acero inoxidable con conector transparente con capacidad de soportar una presión de 1.000 psi. Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
25	Cateter de diagnostico	CATETER DIAGNOSTICO 6 FRENCH MP2. con malla doble de acero inoxidable con conector transparente con capacidad de soportar una presión de 1.000 psi. Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
26	Cateter de diagnostico	CATETER DIAGNOSTICO 6 FRENCH RADIAL PARA CORONARIA IZQUIERDA Y/O CORONARIA DERECHA. con malla doble de acero inoxidable con conector transparente con capacidad de soportar una presión de 1.000 psi. Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
27	Cateter guia	CATETER GUIA 6 FR CON 2 AGUJEROS LATERALES EN LA PUNTA DE 100 CM LONGITUD Y 0,071 PULGADAS DE DIAMETRO INTERNO EXTRASOPORTE CORONARIA IZQUIERDA CURVA 3.0. Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
28	Cateter guia	CATETER GUIA 6 FR CON 2 AGUJEROS LATERALES EN LA PUNTA DE 100 CM LONGITUD Y 0,071 PULGADAS DE DIAMETRO INTERNO EXTRASOPORTE CORONARIA IZQUIERDA CURVA 3.5 Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
29	Cateter guia	CATETER GUIA 6 FR CON 2 AGUJEROS LATERALES EN LA PUNTA DE 100 CM LONGITUD Y 0,071 PULGADAS DE DIAMETRO INTERNO EXTRASOPORTE CORONARIA IZQUIERDA CURVA 4,0. Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
30	Cateter guia	CATETER GUIA 6 FR CON 2 AGUJEROS LATERALES EN LA PUNTA DE 100 CM LONGITUD Y 0,071 PULGADAS DE DIAMETRO INTERNO PARA CORONARIA DERECHA CURVA JR 4. Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
31	Cateter guia	CATETER GUIA 6 FR CON 2 AGUJEROS LATERALES EN LA PUNTA DE 100 CM LONGITUD Y 0,071 PULGADAS DE DIAMETRO INTERNO CURVA AL1. Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
32	Cateter guia	CATETER GUIA 6 FR CON 2 AGUJEROS LATERALES EN LA PUNTA DE 100 CM LONGITUD Y 0,071 PULGADAS DE DIAMETRO INTERNO CURVA AL2. Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
33	Cateter de Aspiración	CATETER ASPIRACION 6 FR 140 CM LONGITUD, CON AREA EXTRACCION DISTAL 0,78 MM2, AREA EXTRACCION PROXIMAL 0,95 MM2. Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
34	Cateter balon	CATETER BALON DIAMETRO entre 1,5 MM. a 4 MM. LONGITUD entre 10 MM. A 20 MM. Se realizaran los pedidos de los balones según medidas descripta anteriormente con una periodicidad mensual segun las necesidades del Hospital.Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
35	Cateter balon	CATETER CUTTING BALON DIAMETRO entre 1,5 MM. a 3MM. LONGITUD 10 MM . Se realizaran los pedidos de los balones en la medida descripta anteriormente con una periodicidad mensual segun las necesidades del Hospital.Con certificado de aprobación FDA.	Unidad	Unidad	Unidad
36	Cateter Balon	CATETER BALON CON LIBERACION FARMACOS PACLITAXEL DIAMETROS entre 2 MM. a 4 MM. LONGITUD entre 20 MM. a 30 MM. Con certificado de aprobación FDA. Se realizaran los pedidos de los balones en la medida descripta anteriormente con una periodicidad mensual segun las necesidades del Hospital.	Unidad	Unidad	Unidad
37	Manómetro de presión	INSUFLADOR para angioplastia con capacidad maxima de de presión de 35 atm bar y 30 ml, con introductor de guia, conector ypsilon de 2 vias, introductor de guia intracoronaria, rotador de guia y llave de tres vias. Con certificado de aprobación FDA	Unidad	Unidad	Unidad
38	Prolongador de Via	PROLONGADOR ARTERIAL DE VIA. CONECTOR PT 12 de 30 cm. Con certificado de aprobación FDA	Unidad	Unidad	Unidad
39	Dispositivo percutaneo para cierre de orejuela izquierda.	KIT PARA EL CIERRE DE OREJUELA IZQUIERDA CON SISTEMA DE LIBERACION Y RECAPTACION, CON KIT DE PUNCION TRANSEPTAL Con certificado de aprobación FDA Las medidas serán solicitadas al oferente según cada paciente.	Unidad	Unidad	Unidad
40	Dispositivo de cierre de sitio de procedimineto de cateterizacion	DISPOSITIVO PERCUTANEO PARA CIERRE DE OREJUELA IZQUIERDA. KIT PARA EL CIERRE DE COMUNICACIÓN INTER-AURICULAR CON SISTEMA DE LIBERACION Y RECAPTACION Con certificado de aprobación FDA Las medidas será solicitadas al oferente según cada paciente	Unidad	Unidad	Unidad

*MISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*



**MISIÓN:** Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.

41	STENT MEDICADO	Stent Medicado Recubierto con SIROLIMUS; ZOTAROLIMUS o EVEROLIMUS, aleación de cromo cobalto o cromo platino montado sobre balón. Estudios de seguimiento con pacientes superior a 6.000 con trombosis tardía inferior al 1%. Con aprobación de FDA y CE. La medida en DIAMETRO entre 2 mm a 5 mm. La longitud disponible de esta medida en diámetro será de entre 12 mm +2mm. a 30 mm +2mm. Se realizarán los pedidos de los stents en la medida descrita anteriormente (previa verificación de que el proveedor tenga todas las medidas solicitadas) con una periodicidad mensual según las necesidades del Hospital.	Unidad	Unidad	Unidad
42	Stent	Sten GRAFT, aleación de cromo cobalto o cromo platino montado sobre balón. Con certificación de FDA y CE. La medida en DIAMETRO entre 2,5 a mm a 4 mm. La longitud disponible de esta medida en diámetro será de entre 12 mm(+8) a 22 mm(+8), Se realizarán los pedidos de los stents en la medida descrita anteriormente (previa verificación de que el proveedor tenga todas las medidas solicitadas) con una periodicidad mensual según las necesidades del Hospital.	Unidad	Unidad	Unidad
43	Cateter de diagnostico	Cateter diagnostico de electrofisiología , curva fija y/o variable, cuadripolar, con su conector correspondiente y compatible con el poligrafo SBT	Unidad	Unidad	Unidad
44	Cateter de diagnostico	Cateter diagnostico de electrofisiología , decapolar, con su conector correspondiente compatible con el poligrafo SBT.	Unidad	Unidad	Unidad
45	Cateter de ablación cardíaca	Cateter ablación de electrofisiología 7 Fr, con su conector correspondiente compatible con el ablacionador Maestro. Se requiere la presencia de un Medico Cardiologo Especialista en Electrofisiología, experto (Proctor) en la utilizacion de estos cateteres en la ablacion de 30 pacientes.	Unidad	Unidad	Unidad
46	Cateter de ablación cardíaca	Cateter ablación de electrofisiología 7 Fr, con su conector correspondiente compatible con el ablacionador Atakr. Se requiere la presencia de un Medico Cardiologo Especialista en Electrofisiología, experto (Proctor) en la utilizacion de estos cateteres en la ablacion de 30 pacientes.	Unidad	Unidad	Unidad
47	Cateter de ablación cardíaca	Cateter ablación de electrofisiología 7 Fr, con su conector correspondiente compatible con el ablacionador Irvine. Se requiere la presencia de un Medico Cardiologo Especialista en Electrofisiología, experto (Proctor) en la utilizacion de estos cateteres en la ablacion de 30 pacientes.	Unidad	Unidad	Unidad
48	Cateter de ablación cardíaca	Cateter de crioablación de electrofisiología. Se requiere la presencia de un Medico Cardiologo Especialista en Electrofisiología, experto (Proctor) en la utilizacion de estos cateteres en la ablacion de 30 pacientes. <b>Se requiere el equipo ablacionador en sistema comodato compatible con el cateter.</b>	Unidad	Unidad	Unidad
49	Cateter de ablación cardíaca	Cateter de ablación con su conector compatible con el equipo navegador electroanatomico Carto . Se requiere la presencia de un Medico Cardiologo Especialista en Electrofisiología, experto (Proctor) y de un Ingeniero Biomedico en la utilizacion de estos cateteres y en el navegador en la ablacion de 30 pacientes.	Unidad	Unidad	Unidad
50	Fresa Diamantada de Alta Velocidad	Fresa Diamantada de Alta Velocidad	Unidad	Unidad	Unidad
51	Protesis Valvular	Prótesis Valvular aortica biológica con tratamiento anticalcico sin soporte Nº 19.	Paquete individual	Paquete	Unidad
52	Protesis Valvular	Prótesis Valvular aortica biológica con tratamiento anticalcico sin soporte Nº 21.	Paquete individual	Paquete	Unidad
53	Protesis Valvular	Prótesis Valvular aortica biológica con tratamiento anticalcico sin soporte Nº 23.	Paquete individual	Paquete	Unidad
54	Protesis Valvular	Prótesis Valvular aortica biológica con tratamiento anticalcico sin soporte Nº 25.	Paquete individual	Paquete	Unidad
55	Protesis Valvular	Prótesis Valvular aortica biológica con tratamiento anticalcico sin soporte Nº 27.	Paquete individual	Paquete	Unidad
56	Protesis Valvular	Prótesis Valvular aortica biológica con tratamiento anticalcico sin soporte Nº 29.	Paquete individual	Paquete	Unidad
	Protesis Valvular	Prótesis biológica de válvula en posición Aortica Nº 19 confeccionada con pericardio bobino con tratamiento anti calcificante, montada en soporte flexible revestido en pericardio, con tratamiento anti-calcificante integral a base de etanol para eliminación más del 95% del colesterol y más del 90% de los	Paquete individual	Paquete	Unidad

**VISIÓN:** Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.



*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

		fosfolípidos de las valvas, reduciendo los aldehydos libres., con certificación FDA			
58	Protesis Valvular	Prótesis biológica de válvula en posición Aortica <b>Nº 21</b> confeccionada con pericardio bobino con tratamiento anti calcificante, montada en soporte flexible revestido en pericardio, con tratamiento anti-calcificante integral a base de etanol para eliminación más del 95% del colesterol y más del 90% de los fosfolípidos de las valvas, reduciendo los aldehydos libres. con certificación FDA	Paquete individual	Paquete	Unidad
59	Protesis Valvular	Prótesis biológica de válvula en posición Aortica <b>Nº 23</b> confeccionada con pericardio bobino con tratamiento anti calcificante, montada en soporte flexible revestido en pericardio, con tratamiento anti-calcificante integral a base de etanol para eliminación más del 95% del colesterol y más del 90% de los fosfolípidos de las valvas, reduciendo los aldehydos libres., con certificación FDA	Paquete individual	Paquete	Unidad
60	Protesis Valvular	Prótesis biológica de válvula en posición Aortica <b>Nº 25</b> confeccionada con pericardio bobino con tratamiento anti calcificante, montada en soporte flexible revestido en pericardio, con tratamiento anti-calcificante integral a base de etanol para eliminación más del 95% del colesterol y más del 90% de los fosfolípidos de las valvas, reduciendo los aldehydos libres., con certificación FDA	Paquete individual	Paquete	Unidad
61	Protesis Valvular	Prótesis biológica de válvula en posición Aortica <b>Nº 27</b> confeccionada con pericardio bobino con tratamiento anti calcificante, montada en soporte flexible revestido en pericardio, con tratamiento anti-calcificante integral a base de etanol para eliminación más del 95% del colesterol y más del 90% de los fosfolípidos de las valvas, reduciendo los aldehydos libres. con certificación FDA	Paquete individual	Paquete	Unidad
62	Protesis Mitral	Prótesis Biológica de válvula <u>posición Mitral</u> con tratamiento anticalcico <b>Nº 27</b> confeccionada con pericardio bobino con tratamiento anti calcificante, montada en soporte flexible revestido en pericardio, con tratamiento anti-calcificante integral a base de etanol para eliminación más del 95% del colesterol y más del 90% de los fos, con certificación FDA.	Paquete individual	Paquete	Unidad
63	Protesis Mitral	Prótesis Biológica de válvula <u>posición Mitral</u> con tratamiento anticalcico <b>Nº 29</b> confeccionada con pericardio bobino con tratamiento anti calcificante, montada en soporte flexible revestido en pericardio, con tratamiento anti-calcificante integral a base de etanol para eliminación más del 95% del colesterol y más del 90% de los fosfolípidos de las valvas, reduciendo los aldehydos libres. , con certificación FDA.	Paquete individual	Paquete	Unidad
64	Protesis Mitral	Prótesis Biológica de válvula <u>posición Mitral</u> con tratamiento anticalcico <b>Nº 31</b> confeccionada con pericardio bobino con tratamiento anti calcificante, montada en soporte flexible revestido en pericardio, con tratamiento anti-calcificante integral a base de etanol para eliminación más del 95% del colesterol y más del 90% de los fosfolípidos de las valvas, reduciendo los aldehydos libres. , con certificación FDA.	Paquete individual	Paquete	Unidad
65	Protesis Mitral	Prótesis Biológica de válvula <u>posición Mitral</u> con tratamiento anticalcico <b>Nº 33</b> confeccionada con pericardio bobino con tratamiento anti calcificante, montada en soporte flexible revestido en pericardio, con tratamiento anti-calcificante integral a base de etanol para eliminación más del 95% del colesterol y más del 90% de los fosfolípidos de las valvas, reduciendo los aldehydos libres. con certificación FDA.	Paquete individual	Paquete	Unidad
66	Protesis Mitral	Anillo completo para reparacion de valvula mitral N 30	Paquete individual	Paquete	Unidad
67	Protesis Mitral	Anillo completo para reparacion de valvula mitral N 32	Paquete individual	Paquete	Unidad
68	Protesis Mitral	Anillo completo para reparacion de valvula mitral N 34	Paquete individual	Paquete	Unidad
69	Protesis Valvular	Prótesis Mecánica de válvula posición Aortica <b>Nº 19</b> Válvula mecánica bivalva, rotatable post-implante, con valvas y anillo de carbono pirolítico, ángulo de apertura de valvas, mayor a 80°, de buen flujo laminar y mínima turbulencia. Anillo de sutura con marcadores adicionales para facilitar colocación, con certificación FDA.	Paquete individual	Paquete	Unidad

*VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*





*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

70	Protesis Valvular	Prótesis Mecánica de válvula posición Aortica Nº 21 Válvula mecánica bivalva, rotatable post-implante, con valvas y anillo de carbono pirolítico, ángulo de apertura de valvas, mayor a 80°, de buen flujo laminar y mínima turbulencia. Anillo de sutura con marcadores adicionales para facilitar colocación, con certificación FDA.	Paquete individual	Paquete	Unidad
71	Protesis Valvular	Prótesis Mecánica de válvula posición Aortica Nº 23 Válvula mecánica bivalva, rotatable post-implante, con valvas y anillo de carbono pirolítico, ángulo de apertura de valvas, mayor a 80°, de buen flujo laminar y mínima turbulencia. Anillo de sutura con marcadores adicionales para facilitar colocación, con certificación FDA.	Paquete individual	Paquete	Unidad
72	Protesis Valvular	Prótesis Mecánica de válvula posición Aortica Nº 25 Válvula mecánica bivalva, rotatable post-implante, con valvas y anillo de carbono pirolítico, ángulo de apertura de valvas, mayor a 80°, de buen flujo laminar y mínima turbulencia. Anillo de sutura con marcadores adicionales para facilitar colocación, con certificación FDA.	Paquete individual	Paquete	Unidad
73	Protesis Mitral	Prótesis Mecánica de válvula posición Aortica Nº 27 Válvula mecánica bivalva, rotatable post-implante, con valvas y anillo de carbono pirolítico, ángulo de apertura de valvas, mayor a 80°, de buen flujo laminar y mínima turbulencia. Anillo de sutura con marcadores adicionales para facilitar colocación, con certificación FDA.	Paquete individual	Paquete	Unidad
74	Protesis Mitral	Prótesis Mecánica de válvula posición Mitral Nº 27 Válvula mecánica bivalva, rotatable post-implante, con valvas y anillo de carbono pirolítico, ángulo de apertura de valvas, mayor a 83°, de buen flujo laminar y mínima turbulencia. Anillo de sutura con marcadores adicionales para facilitar colocación, con certificación FDA.	Paquete individual	Paquete	Unidad
75	Protesis Mitral	Prótesis Mecánica de válvula posición Mitral Nº 29 Válvula mecánica bivalva, rotatable post-implante, con valvas y anillo de carbono pirolítico, ángulo de apertura de valvas, mayor a 83°, de buen flujo laminar y mínima turbulencia. Anillo de sutura con marcadores adicionales para facilitar colocación, con certificación FDA.	Paquete individual	Paquete	Unidad
76	Protesis Mitral	Prótesis Mecánica de válvula posición Mitral Nº 31 Válvula mecánica bivalva, rotatable post-implante, con valvas y anillo de carbono pirolítico, ángulo de apertura de valvas, mayor a 83°, de buen flujo laminar y mínima turbulencia. Anillo de sutura con marcadores adicionales para facilitar colocación, con certificación FDA.	Paquete individual	Paquete	Unidad
77	Protesis Mitral	Prótesis Mecánica de válvula posición Mitral Nº 33 Válvula mecánica bivalva, rotatable post-implante, con valvas y anillo de carbono pirolítico, ángulo de apertura de valvas, mayor a 83°, de buen flujo laminar y mínima turbulencia. Anillo de sutura con marcadores adicionales para facilitar colocación, con certificación FDA.	Paquete individual	Paquete	Unidad
78	Tubo aortico valvulado	Tubo precoagulado de 12 cm para aorta ascendente valvulado Nº 21. Válvula mecánica bivalva, rotatable post-implante, con valvas y anillo de carbono pirolítico, ángulo de apertura de valvas, mayor a 83°, de buen flujo laminar y mínima turbulencia, con certificación FDA.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
79	Tubo aortico valvulado	Tubo precoagulado de 12 cm para aorta ascendente valvulado Nº 23. Válvula mecánica bivalva, rotatable post-implante, con valvas y anillo de carbono pirolítico, ángulo de apertura de valvas, mayor a 83°, de buen flujo laminar y mínima turbulencia, con certificación FDA.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
80	Tubo aortico valvulado	Tubo precoagulado de 12 cm para aorta ascendente valvulado Nº 25. Válvula mecánica bivalva, rotatable post-implante, con valvas y anillo de carbono pirolítico, ángulo de apertura de valvas, mayor a 83°, de buen flujo laminar y mínima turbulencia, con certificación FDA.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
81	Tubo aortico valvulado	Tubo precoagulado de 12 cm para aorta ascendente valvulado Nº 27. Válvula mecánica bivalva, rotatable post-implante, con valvas y anillo de carbono pirolítico, ángulo de apertura de valvas, mayor a 83°, de buen flujo laminar y mínima turbulencia, con certificación FDA.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
82	Tubo aortico no valvulado	Tubo pre coagulado p/ aorta no valvulado bifurcado 18	Paquete individual	Paquete	Unidad
83	Tubo aortico no valvulado	Tubo pre coagulado p/ aorta no valvulado Nº 20	Paquete individual	Paquete	Unidad
84	Tubo aortico no valvulado	Tubo pre coagulado p/ aorta no valvulado Nº 24	Paquete individual	Paquete	Unidad

*MISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*



**MISIÓN:** Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.

85	Tubo aortico no valvulado	Tubo pre coagulado p/ aorta no valvulado Nº 26	Paquete individual	Paquete	Unidad
86	Tubo aortico no valvulado	Tubo pre coagulado p/ aorta no valvulado Nº 28	Paquete individual	Paquete	Unidad
87	Tubo aortico no valvulado	Tubo pre coagulado p/ aorta no valvulado Nº 30	Paquete individual	Paquete	Unidad
88	Protesis vascular	Tubo de politetrafluoraetileno (PTFE) Nº 6mm	Paquete individual	Paquete	Unidad
89	Protesis vascular	Tubo de politetrafluoraetileno (PTFE) Nº 8 mm	Paquete individual	Paquete	Unidad
90	Protesis vascular	Tubo de politetrafluoraetileno (PTFE) Nº 10mm	Paquete individual	Paquete	Unidad
91	Protesis vascular	Tubo precoagulado de dacron anillado de 8mm	Paquete individual	Paquete	Unidad
92	Protesis vascular	Tubo precoagulado de dacron anillado de 10 mm	Paquete individual	Paquete	Unidad
93	Endoprotesis Cardiovascular	Endoprotesis aortica torácica con ocho extremos con stent no recubiertos con marcas de seguridad. 28 x 150mm	Paquete individual	Paquete	Unidad
94	Endoprotesis Cardiovascular	Endoprotesis aortica torácica con ocho extremos con stent no recubiertos con marcas de seguridad. 30 x 150mm	Paquete individual	Paquete	Unidad
95	Endoprotesis Cardiovascular	Endoprotesis aortica torácica con ocho extremos con stent no recubiertos con marcas de seguridad. 32 x 150mm	Paquete individual	Paquete	Unidad
96	Endoprotesis Cardiovascular	Endoprotesis aortica torácica con ocho extremos con stent no recubiertos con marcas de seguridad. 34 x 200mm	Paquete individual	Paquete	Unidad
97	Oxigenador a membrana capilar	Oxigenador a membrana capilar de alta gama.. Oxigenador de Membrana microporosa, con filtro arterial incorporado y/o adosado Adultos Con recubierta Biocompatible a base de moléculas de heparina y proteínas o mejorados. Reservorio venoso de 4000ml a 5000ml, reservorio de alta transparencia con drenaje venoso 1/2", con , reservorio de cardiotonía, con filtro y antiespumante con recubierta hidrofóbica.. Oxigenador con salida arterial de 3/8", conector de recirculación 1/4", intercambiador de temperatura con entrada y salida 3/8 Los componentes o insumos deberán presentarse en paquetes y/o kits acordes a lo solicitado, bajo estricta esterilización.	Paquete individual	Paquete	Envase individual
98	Filtro para Bomba de Circulación Extracorporea	Filtro Arterial adulto 40 micras o mejor con puente de recirculación Conectores en Y de 3/8" con salida de purga. Recubierta biocompatible a base de moléculas de heparina y albumina o mejor.	Paquete individual	Paquete	Unidad
99	Hemoconcentrador	Hemoconcentrador de adultos. Con fibras de polisulfona microporosa de 1,5 a 2 m2 de superficie, con tubos conectores de 1/4" de 45 a 50cm de longitud con clamp, accesorios 2 conectores para vía, con cierre seguro a rosca.(tipo luer lock)	Paquete individual	Paquete	Unidad
100	Set de Tubos para circulación extracorporea	Set de tubos de pvc para CEC, Presentación en bandeja esteril con paquete separados para 1 MESA conteniendo como mínimo. Línea arterial de 3/8" 250cm, línea Venosa de 1/2" de 250cm y una línea venosa 3/8 de 250 cm de longitud, tres aspiradores de 1/4 X 1/16 de 300cm, un tubo de 1/4 X 1/16 de 250cm de longitud, de reserva. 2 PERFUSION 1 Tubo de rodillo arterial 1/2" 50 a 60 cm en medio de tubos 3/8" de un la 100cm y el otro extremo 150cm, 3 tres tubos de 1/4 de 250 cm en un extremo tubos de 3/8 de 50 a 60 cm para rodillo con conector libre en un extremo 3/8"- 1/4". Incluir línea de gases con filtro y 3 aisladores de presión de líneas. Debe contener 3 ACCESORIOS. 1 Conector de tubo en Y 1/2"-3/8"- 3/8", 1 conector Y 3/8"-3/8"-3/8" 1Conector de tubo recto 3/8"con entrada lateral tipo luer lock 1 conector recto 1/2" con entrada latera tipo luer lock, 1 Conector de tubo en Y 1/4"-1/4"- 1/4"4 llaves de tres pasos, 3 aisladores de presión con prolongador y llave de 3 pasos, 10 cintillos de seguridad. 4 Paquete de CARDIOPLEGIA. TIPO 1/4 con inintercambiador de temperatura de 100ml. rodillo de 1/4", línea de recirculación. infusor en tubo de 3/16" de 200cm.enbase individual esteril. Todos los tubos con recubierta biocompatible a base de moléculas de heparina y albumina o mejor. La bandeja debe ser compatible con máquina de extracorporea. Los componentes o insumos deberán presentarse en paquetes y/o kits acordes a lo solicitado, bajo estricta esterilización..	Paquete individual	Paquete	Unidad
101	Set de Cardioplegia	Set de tubos para cardioplegia sanguínea tipo 1:4 biocompatible con filtro de 150 micras.	unidad	Unidad	unidad

**VISIÓN:** Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.



**MISIÓN:** Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.

102	Cono de Centrifuga	Cono de centrifuga de segunda generacion de policarbonato de alta transparencia, con entrada y salida de 3/8", con sensor de flujo, recto con entrada y salida de 3/8", con recubierta biocompatible, de moleculas de heparina y protamina o mejor. Sistema compatible con Maquina de CEC. Los componentes o insumos deberán presentarse en paquetes y/o kits acordes a lo solicitado, bajo estricta esterilización. Los conos de centrifuga deberán ser compatibles o adaptables a maquina Biomedicus 560.	unidad	Unidad	unidad
103	Oxigenador a membrana capilar	Oxigenador de PMP para Soporte vital extracorporeo de larga duracion.. Oxigenador para ECMO Adulto con fibras de polimetilpentene, entrada y salida de sangre de 3/8", con puertos para intercambiador de calor, con circuito, tubos de 3/8" con recubierta biocompatible a base de moleculas de heparina y proteina albumina o mejor. Incluir un soporte	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
104	Conector de tubo recto	Conector de tubo recto 1/4"- 1/4" con entrada lateral rosca y tapa tipo luer lock	Paquete individual	Paquete	Unidad
105	Conector de tubo recto	Conector de tubo recto 1/4"- 3/8" con entrada lateral rosca y tapa luer lock	Paquete individual	Paquete	Unidad
106	Conector de tubo recto	Corrector de tubo recto 3/8"- 3/8" con entrada lateral rosca y tapa luer lock	Paquete individual	Paquete	Unidad
107	Conector de tubo recto	Corrector de tubo recto 1/2" - 1/2" con entrada lateral rosca y tapa	Paquete individual	Paquete	Unidad
108	Conector de tubo recto	Conector de tubo recto 3/8" - 1/2" con entrada lateral rosca y tapa luer lock	Envase individual	Unidad	Unidad
109	Conector de tubo recto	Conector de tubo recto 3/16"-3/16" con entrada lateral rosca y tapa luer lock	Envase individual	Unidad	Unidad
110	Conector de tubo recto	Conector de tubo recto 1/4" - 1/4"	Paquete individual	Paquete	Unidad
111	Conector de tubo en Y	Conector de tubo en Y 1/4"-1/4"-1/4"	Paquete individual	Paquete	Unidad
112	Conector de tubo en Y	Conector de tubo en Y 1/2"-3/8"-3/8"	Paquete individual	Paquete	Unidad
113	Conector de tubo en Y	Conector de tubo en Y 3/8"-1/4"-1/4"	Paquete individual	Paquete	Unidad
114	Conector de tubo en Y	Conector de tubo en Y 1/4" — 3/8" - 3/8"	Paquete individual	Paquete	Unidad
115	Conector de tubo en Y	Conector de tubo en Y 3/8"-3/8"-1/4"	Paquete individual	Paquete	Unidad
116	Conector de tubo en Y	Conector de tubo en Y 3/8"-3/8"-3/8"	Paquete individual	Paquete	Unidad
117	Canula arterial	Cánula Aortica Flexible con guía 18F punta biselada, pared delgada y alargada de una sola pieza, cuerpos bobinado con alambre resistente a las torsiones. un introductor ajustable marcas de profundidad	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
118	Canula arterial	Cánula Aortica Flexible con guía 20F punta biselada, pared delgada y alargada de una sola pieza, cuerpos bobinado con alambre resistente a las torsiones. un introductor ajustable marcas de profundidad	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
119	Canula arterial	Cánula Aortica Flexible con guía 22F punta biselada, pared delgada y alargada de una sola pieza, cuerpos bobinado con alambre resistente a las torsiones. un introductor ajustable marcas de profundidad	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
120	Canula arterial	Cánula Aortica flexible con guía 24F punta biselada, pared delgada y alargada de una sola pieza, cuerpos bobinado con alambre resistente a las torsiones. un introductor ajustable marcas de profundidad	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
121	Canula arterial	Cánula Femoral Arterial 43.2cm de 16F a 17 F, conector 3/8, cuerpo bobinado con alambre, resistente a la torsión, biselado, introductor con marcas radiopacas, non-vented	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
122	Canula arterial	Cánula Femoral Arterial 43.2cm de 18F a 19 F, conector 3/8, cuerpo bobinado con alambre, resistente a la torsión, biselado, introductor con marcas radiopacas, non-vented	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
123	Canula arterial	Cánula Femoral Arterial 43.2cm de 20F a 21 F, conector 3/8, cuerpo bobinado con alambre, resistente a la torsión, biselado, introductor con marcas radiopacas, non-vented	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
124	Kit de canula venosa femoral	Kit de cánula femoral Venosa 15F	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad

**VISION:** Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.



*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

125	Kit de canula femoral	Kit de cánula femoral Venosa 17F	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
126	Kit de canula femoral	Kit de cánula femoral Venosa 19F	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
127	Canula de Cardioplegia	Cánula de Cardioplegia Raíz de aorta 7Fr. Con tope	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
128	Agujas de cardioplegia	Agujas de cardioplegia estandar 12Ga	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
129	Agujas de cardioplegia	Agujas de cardioplegia estandar 16Ga (+-2)	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
130	Conector en Y	Adaptador para perfusión coronaria en "Y" con dos salidas hembras y una salida tipo macho de 8,9 cm	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
131	Canula arterial	Cánula arterial de Ostium coronario de 90º	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
132	Canula arterial	Cánula arterial de Ostium coronario de 45º	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
133	Tubo de succión Intracardiaco	Tubo de succión Intracardiaco Flexible Adulto	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
134	aortotomo	Aortotomo de 4mm	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
135	aortotomo	Aortotomo de 5mm	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
136	Cateter de succión intracardiaca	Catéter de Succión intracardiaca tipo Vent. 14 F preformado Adulto	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
137	Canula venosa	Cánula femoral venosa 19F	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
138	Canula venosa	Cánula femoral venosa 21F	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
139	Canula venosa	Cánula femoral venosa 23F	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
140	Canula venosa	Cánula femoral venosa 25F	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
141	Canula venosa	Cánula venosa punta metálica 22F conector de 3/8- 35,6cm, biselado, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión punta multi puertos, línea de orientación de la punta	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
142	Canula venosa	Cánula venosa punta metálica 24F conector de 3/8- 35,6cm, biselado, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión punta multi puertos, línea de orientación de la punta	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
143	Canula venosa	Cánula venosa punta metálica 28F conector de 3/8- 35,6cm, biselado, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión punta multi puertos, línea de orientación de la punta	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
144	Canula venosa	Cánula venosa punta metálica 30F (+/-1) conector de 3/8- 35,6cm, biselado, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión punta multi puertos, línea de orientación de la punta	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
145	Canula venosa	Cánula venosa recta 26F conector de 3/8- 38.1cm, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad, punta cónica	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
146	Canula venosa	Cánula venosa recta 28F conector de 3/8- 38.1cm, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad, punta cónica	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
147	Canula venosa	Cánula venosa recta 30F conector de 3/8- 38.1cm, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad, punta cónica	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
148	Canula venosa	Cánula venosa recta 32F conector de 3/8- 38.1cm, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad, punta cónica	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad

**VISIÓN:** Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.



*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

149	Canula venosa	Cánula venosa recta 34F conector de 3/8- 38.1cm, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad, punta cónica	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
150	Canula venosa	Cánula venosa recta 36F conector de 3/8- 38.1cm, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad, punta cónica	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
151	Canula venosa	Cánula venosa punta maleable 26F conector de 3/8- 38,1cm, cuerpo cónico bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
152	Canula venosa	Cánula venosa punta maleable 28F conector de 3/8- 38,1cm, cuerpo cónico bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
153	Canula venosa	Cánula venosa punta maleable 30F conector de 3/8- 38,1cm, cuerpo cónico bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
154	Canula venosa	Cánula venosa punta maleable 32F conector de 3/8- 38,1cm, cuerpo cónico bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
155	Canula venosa	Cánula venosa punta maleable 34F conector de 3/8- 38,1cm, cuerpo cónico bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
156	Canula venosa	Cánula venosa doble estadio 28/36F con conector de 3/8 cuerpo cónico bobinado de alambre, resistente a la torsión.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
157	Canula venosa	Cánula venosa doble estadio 32/40F con conector de 1/2 cuerpo cónico bobinado de alambre, resistente a la torsión.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
158	Torniquete quirurgico	Set de torniquetes vasculares	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
159	Torniquete quirurgico	Set de torniquetes venas cavas	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
160	Conector de vena safena	Conector de vena safena 5.1cm 3mm.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
161	Aspirador de Arterias	Aspirador de coronarias 10Fr pico suave	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
162	Conector en Y	Conector para perfusión coronaria en "y" de ¼ x ¼ x ¼ con entrada lateral con rosca y tapa.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
163	Conector en Y	Conector para perfusión coronaria en "y" de 3/8 x 3/8 x 3/8 con entrada lateral con rosca y tapa.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
164	Cateter para Vias centrales adulto	Catéter venoso central 3 lumen Set Catéter venoso central 7 Fr x 16-20 cm, BFT (18 Ga, 18 Ga, 16 Ga) tipo Seldinger	Paquete individual	Paquete	Unidad
165	Cateter para Vias centrales adulto	Catéter venoso central 2 lumen Set Catéter venoso central 7 Fr x 16-20 cm, BFT (18 Ga, 16 Ga) tipo Seldinger	Paquete individual	Paquete	Unidad
166	Cateter Arterial para Técnica de Seldinger	Catéter Intra-arterial N° 22G de 6 a 10 cm de longitud, aguja de puncion y guia metalica.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
167	Cateter Arterial para Técnica de Seldinger	Catéter Intra-arterial tipo Seldinger N°20G de 6 a 10 cm de longitud, aguja de puncion y guia metalica.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
168	Estabilizador de Arteria Coronaria	Estabilizador descartable para cirugía de Coronaria sin CEC con cabeza móvil con estabilizador de punta de corazón	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
169	Shunt para arteria coronaria	Shunt intracoronario 1,5mm	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
170	Shunt para arteria coronaria	Shunt intracoronario 2mm	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
171	Shunt para arteria coronaria	Shunt intracoronario 2,5mm	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
172	Equipo para drenaje pleural	Drenaje con sistema de aspiración continúa de 3 cámaras de 2000 a 2500ml, Reservorio AyB con válvula de seguridad para presión negativa, Regulación de presión en seco o con nivel de agua. Cámara de drenaje de aire. Con manguera de silicona de 200 a 250cm, conector multimedidas.	Envase individual esteril	Unidad	Unidad

*VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*



*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

173	Cateter de drenaje	28Fr de drenaje mediastinal Envase individual estéril	Envase individual estéril	Unidad	Unidad
174	Cateter de drenaje	32Fr de drenaje mediastinal Envase individual estéril	Envase individual estéril	Unidad	Unidad
175	Cateter de drenaje	34Fr de drenaje mediastinal Envase individual estéril	Envase individual estéril	Unidad	Unidad
176	Cateter de drenaje	36Fr de drenaje mediastinal Envase individual estéril	Envase individual estéril	Unidad	Unidad
177	Generador de marcapaso unicameral VVIR	Control de captura ventricular, Informes de los histogramas. Histogramas de la frecuencia cardíaca Perfil de frecuencia indicado por el sensor Diagnósticos seleccionados por el médico Tendencia de la frecuencia personalizada Datos del control de captura ventricular Datos de frecuencia rápida. Conector IS-1, bipolar. Con electrodo correspondiente de <u>Fijación Pasiva</u> con aletas, liberación de esteroides, 58 cm de longitud.	Unidad	Unidad	Unidad
178	Generador de marcapaso unicameral VVIR	Control de captura ventricular, Informes de los histogramas. Histogramas de la frecuencia cardíaca Perfil de frecuencia indicado por el sensor Diagnósticos seleccionados por el médico Tendencia de la frecuencia personalizada Datos del control de captura ventricular Datos de frecuencia rápida. Conector IS-1 bipolar. Con electrodo correspondiente de <u>Fijación activa</u> , liberación de esteroides 58 cm de longitud.	Unidad	Unidad	Unidad
179	Generador de marcapaso Bicameral DDDR	Control de captura ventricular/ atrial Sensado asegurado vent./ atrial Informes de los histogramas. Histogramas de la frecuencia cardíaca Perfil de frecuencia indicado por el sensor Diagnósticos seleccionados por el médico Tendencia de la frecuencia personalizada Datos del control de captura ventricular Datos de frecuencia rápida. Conector IS-1 bipolar, Con electrodo correspondiente de <u>Fijación activa</u> , liberación de esteroides 52 cm de longitud auricular y <u>Fijación pasiva</u> con aleta de 58 cm de longitud ventricular.	Unidad	Unidad	Unidad
180	Introdutor p/ Electrodo marcapasos temporarios	Introdutor para marcapaso temporario de 7Fr.	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
181	Electrodo de marcapaso temporario	Electrodo de marcapaso temporario <b>endocardico</b> . Con aguja recta.	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
182	Introdutor p/ Electrodo marcapasos definitivos	Introdutor para marcapaso definitivo de 7Fr. Longitud de la vaina 16 cm +/- 1cm. Sistema Peel Away.	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
183	Introdutor p/ Electrodo marcapasos definitivos	Introdutor para marcapaso definitivo de 8Fr. Longitud de la vaina 16 cm +/- 1cm. Sistema Peel Away	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
184	Kit para balón de contrapulsación	Kit de cateter de balón intra-aortico 7 Fr, 30cc., revestimiento hidrofilo sobre la membrana, valvula unidireccional atado para facilitar su uso, longitud insertable 27,3"/ 69,3 + - 1cm compatible con equipo Arrow, modelo Autocat 2. longitud de la Vaina: 6"/ 15 cm. + - 1 cm. ID lumen central: 0,27". Alambre guia 0,025 " como maximo, material del cateter: poliuretano. largo globo de la membrana: 9,1"/ 230 mm. Diametro de Inflado: 14 mm.. Con Jeringa p/ Punsión, Instrodutor, Balón , Conector a Bomba de Contrapulsación. Compatible con Equipo Arrow. Modelo Autocat 2	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
185	Kit para balón de contrapulsación	Kit de cateter de balón intra-aortico 8 Fr, 40cc., revestimiento hidrofilo sobre la membrana, valvula unidireccional atado para facilitar su uso, longitud insertable 27,3"/ 69,3 + - 1cm compatible con equipo Arrow, modelo Autocat 2. longitud de la Vaina: 6"/ 15 cm. + - 1 cm. ID lumen central: 0,27". Alambre guia 0,025 " como maximo, material del cateter: poliuretano. largo globo de la membrana: 10,2"/ 260 mm. Diametro de Inflado: 15 mm.. Con Jeringa p/ Punsión, Instrodutor, Balón , Conector a Bomba de Contrapulsación. Compatible con Equipo Arrow. Modelo Autocat 2	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
186	Oxigenador a membrana capilar	Oxigenador a Membrana Capilar- Oxigenador de PMP para Soporte vital extracorporeo de larga duracion. . Oxigenador de polimetil pentene, con centrifuga y mecanismos electronicos de medicion integrado. Con circuito y accesorios. Compatible con maquina Cardio Help. De 7 lpm	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
187	Canula Arterial	Canula Arterial, de poliuretano con recubierta biocompatible de 23cm de longitud, con introdutor de pvc, con conector de 3/8" Numero 17Fr.	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad

*VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*



*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

188	Canula Arterial	Canula Arterial, de poliuretano con recubierta biocompatible de de 23cm de longitud, con introductor de pvc, con conector de 3/8" Numero 19Fr.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
189	Canula Arterial	Canula Arterial, de poliuretano con recubierta biocompatible de de 23cm de longitud, con introductor de pvc, con conector de 3/8" Numero 21Fr.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
190	Canula Venosa	Canula Arterial, de poliuretano con recubierta biocompatible de 23cm de longitud, con introductor de pvc, con conector de 3/8" Numero 23Fr.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
191	Canula Venosa	Canula Venosa, de poliuretano con recubierta biocompatible de 23cm de longitud, con introductor de pvc, con conector de 3/8" Numero 21Fr.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
192	Canula Venosa	Canula venosa, de poliuretano con recubierta biocompatible de 38cm de longitud, con introductor de pvc, con conector de 3/8" Numero 19Fr.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
193	Canula Venosa	Canula venosa, de poliuretano con recubierta biocompatible de 55cm de longitud, con introductor de pvc, con conector de 3/8" Numero 21Fr.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
194	Canula Venosa	Canula venosa, de poliuretano con recubierta biocompatible de 55cm de longitud, con introductor de pvc, con conector de 3/8" Numero 25Fr.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
195	Canula Venosa	Canula venosa, de poliuretano con recubierta biocompatible de 55cm de longitud, con introductor de pvc, con conector de 3/8" Numero 29Fr.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
196	Kit de Insercion de canulas Arteriales	Kit de insercion arterial contenido: 1 aguja de de puncion de 18Ga, 4 dilatadores de 20cm de 10 a12fr, 12 a 14fr, 14 a 16fr, 16 a 18fr. 1 Alambre guia de 100cm de longitud,1 jeringa de 10ml.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
197	Kit de insercion de canulas Venosas	Kit de insercion arterial contenido: 1 aguja de de puncion de 18Ga, 4 dilatadores de 20cm de 10 a12fr, 12 a 14fr, 14 a 16fr, 16 a 18fr. 1 Alambre guia de 150cm de longitud,1 jeringa de 10ml	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
198	Kit de Valvuloplastia Mitral	kit de valvuloplastia mitral N° 28 x 5 cm de longitud. Con cateter balon para dilatacion y balon . Envase Individual esteril	Unidad	Unidad	Unidad
199	Kit de Valvuloplastia Mitral	kit de valvuloplastia mitral N°30 x5cm(+/-1)de longitud. Con cateter balon para dilatacion y balon Envase Individual esteril.	Unidad	Unidad	Unidad
200	GENERADOR PARA RESINCRONIZACION CARDIACA	Generador para estimulación Tricameral (Resincronizacion cardiaca) con introductor y electrodo de fijacion activa para Auricula derecha; con introductor y electrodo de fijacion activa para ventriculo derecho; con introductor, y kit implante con electrodo para seno coronario	Paquete individual	Paquete	Unidad
201	CARDIODESFIBRILADOR UNICAMERAL	•Unicameral Con electrodo para desfibrilación. Fijación activa. Multiprogramable. Para detección y terapia de arritmia ventriculares	Paquete individual	Paquete	Unidad
202	Kit de Valvula cardiaca transcater	Valvula cardiaca aortica transcater percutanea, transfemoral, con sistema de liberación, con cateter balon de pre-dilatación y post-dilatación. (kit completo de sistema de liberación), las medidas seran solicitadas al oferente de acuerdo a cada paciente en particular.	Kit	KIT	Unidad
203	Pinza para biopsia	Biotomo. Kit para Biopsia endomiocárdica de 6Fr, 120 cm de longitud.	Kit	KIT	Unidad
204	Pinza para biopsia	Biotomo. Kit para Biopsia endomiocárdica de 7Fr. 120 cm de longitud.	Kit	KIT	Unidad
205	Protesis Vascular aortica combinada	Protesis combinada de endoprotesis cubierta de nitinol compatible con RMN y protesis vascular en un mismo producto, con collarin de sutura para anastomosis en la pared de la aorta, diseñada para la tecnica de trompa de elefante congelada en pacientes con patologias aorticas complejas con diametro de la endoprotesis de 20mm a 40mm y longitud de mago quirurgico de 50mm a 70 mm	Paquete individual	Paquete	Unidad
206	Protesis Biológica Aórtica	Prótesis Valvular Aórtica Biológica con tratamiento anticálcico de pericardio Bovino, con Stent Flexible SIN SUTURA (Suture Less).Con armazón expandible de acero inoxidable N° 19. Con soporte de liberación flexible. . La Empresa deberá disponer de un Proctor para los primeros 10(diez) implantes.	Paquete individual	Paquete	Unidad
207	Protesis Biológica Aórtica	Prótesis Valvular Aórtica Biológica con tratamiento anticálcico de pericardio Bovino, con Stent Flexible SIN SUTURA (Suture Less).Con armazón expandible de acero inoxidable N° 21. Con soporte de liberación flexible.. La Empresa deberá disponer de un Proctor para los primeros 10(diez) implantes.	Paquete individual	Paquete	Unidad

*VISION: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*



*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

208	Protesis Biológica Aórtica	Prótesis Valvular Aórtica Biológica con tratamiento anticálcico de pericardio Bovino, <u>con Stent Flexible SIN SUTURA (Suture Less)</u> . Con armazón expandible de acero inoxidable N° 23. Con soporte de liberación flexible. La Empresa deberá disponer de un Proctor para los primeros 10(diez) implantes.	Paquete individual	Paquete	Unidad
209	Protesis Biológica Aórtica	Prótesis Valvular Aórtica Biológica con tratamiento anticálcico de pericardio Bovino, <u>con Stent Flexible SIN SUTURA (Suture Less)</u> . Con armazón expandible de acero inoxidable N° 25. Con soporte de liberación flexible. La Empresa deberá disponer de un Proctor para los primeros 10(diez) implantes.	Paquete individual	Paquete	Unidad
210	Protesis Biológica Aórtica	Prótesis Valvular Aórtica Biológica con tratamiento anticálcico de pericardio Bovino, <u>con Stent Flexible SIN SUTURA (Suture Less)</u> . Con armazón expandible de acero inoxidable N° 27. Con soporte de liberación flexible. La Empresa deberá disponer de un Proctor para los primeros 10(diez) implantes.	Paquete individual	Paquete	Unidad
211	Cauterio manual de alta temperatura.	Cauretio manual punta fina a batería, descartable, esteril	Paquete individual	Paquete	Unidad
212	Pico de electrobisturi	Descartable. Compatible con equipo universal.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
213	placa de electrobisturi	electrodo de retorno con sistema REM, con gel poliadhesivo que reduce el riesgo de invasión de fluidos, con cable de 3mts. Y conexión universal superficie mínima de 21"	Paquete individual	Paquete	unidad
214	Hoja de bisturi de acero inoxidable	Hoja de bisturi N° 10	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
215	Campo Adhesivo Quirurgico	Barrera antibacteriana, Alta tasa de transmisión de vapor 30cm x 28cm	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
216	Campo Adhesivo Quirurgico	Barrera antibacteriana, Alta tasa de transmisión de vapor 45cm x 55cm	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
217	Campo Adhesivo Quirurgico	Barrera antibacteriana, Alta tasa de transmisión de vapor 56cm x 84cm	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
218	Aposito curativo quirurgico	Apósito Post Operatorio. Barrera antibacteriana, impermeable 9,5 cm x 8,5 cm	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
219	Packs Quirurgicos	Pack para cirugía Cardíaca Compuesto por: 6 CAMISOLINES QUIRÚRGICOS EN TELA NO TEJIDA SMMMS CON REFUERZO EN IMPERMEABLE, CON TOALLAS DE MANO. 1 DESCARTADOR MAGNÉTICO DE AGUJAS ADHESIVADO EN LAMINADA 1 BOLSA PARA CÁNULA DE ASPIRACIÓN TELA POLIETILENO 1 CAMPO PODÁLICO DE 1.50X2.40 MTS. TELA BILAMINADO/BARRERA ABSOLUTA (VISCOSA+POLIETILENO) ADHESIVADO EN UN EXTREMO 1 CAMPO CEFÁLICO DE 1.50X2.40 MTS. TELA BILAMINADO/BARRERA ABSOLUTA (VISCOSA+POLIETILENO) ADHESIVADO EN UN EXTREMO CAMPO FENESTRADO ADHESIVADO DE 1.50X1.50 MTS TELA BILAMINADA/BARRERA ABSOLUTA (VISCOSA+POLIETILENO) 2 CAMPOS CHICOS DE 0.75X0.75 TELA BILAMINADA/BARRERA ABSOLUTA (VISCOSA+POLIETILENO) ADHESIVADO EN UN EXTREMO 1 CAMPO DE INCISIÓN DE 20X30 CM EN LÁMINA ADHESIVA POLIURETANO . 1 FUNDA DEMESA DE 0.75X1.40 CM TELA BILAMINADA/BARRERA ABSOLUTA (VISCOSA+POLIETILENO) 20 COMPRESAS DE GASA RECTILÍNEA CON HILO DETECTABLE A LOS RX, DE 10X10 CM. 5 COMPRESAS DE GASA RECTILÍNEA CON COLA Y DETECTABLE A RX DE 45X45 CM 1 ENVOLVEDOR DE 2.00X1.30 CM TELA POLIETILENO DOBLE ENVASE DE POUCH ESTÉRIL POR ETO( OXIDO DE ETILENO)	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
220	Traductor de presion arterial	Traductor de Presión invasiva arterial, con prolongadores rígidos de 2metros y conexión tipo DTX plus, compatible con monitores BLT Y/O NIHON KOHDEN.	Paquete individual	Paquete	Unidad
221	Prolongador arterial	Extensores para Presión invasiva 120cm como mínimo	Paquete individual	Paquete	Unidad
222	Prolongador arterial	Extensores arterial con llave de 3 pasos de 120cm como mínimo	Paquete individual	Paquete	Unidad

*VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*





*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

223	Llave de 3 Vias	Llave de 3 pasos a rosca de alta eficacia	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
224	Prolongador de Via	Tubo para extensión de línea venosa de 60 cm como mínimo y 120 cm como máximo con llave de 3 vías	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
225	Sonda de aspiracion	Circuito cerrado para aspiración endotraqueal (adulto) N° 16	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
226	Clipadora	ligacclip de 11,5mm de 35 (+5) clips descartable	Paquete individual esteril	UNI	Unidad
227	Guante Quirurgico	Guante 6,5 hipoalergenico, libre de talco	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
228	Guante Quirurgico	Guante 7,0 hipoalergenico, libre de talco	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
229	Guante Quirurgico	Guante 7,5 hipoalergenico, libre de talco	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
230	Guante Quirurgico	Guante 8,0 hipoalergenico, libre de talco	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
231	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 3/0, 2 agujas 1/2 círculo punta cilíndrica con dos agujas de acero inoxidable de 26mm (+/- 1mm) Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 60 cm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
232	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 3/0, 2 agujas 31mm (+/- 1mm) 1/2 círculo punta cilíndrica Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 60 cm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
233	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 4/0, 2 agujas 17mm (+/- 1mm) 1/2 círculo punta cilíndrica Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 60 cm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
234	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 4/0, 2 agujas 22mm (+/- 1mm) 1/2 círculo punta cilíndrica Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 60 cm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
235	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 4/0 2 agujas 26mm (+/- 1mm) 1/2 círculo punta cilíndrica Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 60 cm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
236	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 5/0, 2 agujas 17mm (+/- 1mm) 1/2 círculo punta cilíndrica Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 60 cm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
237	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 6/0, 2 agujas 13mm (+/- 1mm), 3/8 de círculo punta cilíndrica Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 60 cm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
238	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 6/0, 2 agujas 9mm (+/- 1mm), 3/8 de círculo punta cilíndrica Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 60 cm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad

*VISION: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*



*MISIÓN: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

239	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 7/0, 2 agujas 9mm (+/- 1mm), 3/8 de círculo punta cilíndrica +/- 1mm, Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 60 cm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos.	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
240	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 8/0, 2 agujas 8mm (+/- 1mm) , 3/8 de círculo punta cilíndrica , Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 60 cm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos	Unidad	Unidad	Unidad
241	Hilo para Sutura Poliester	<b>KIT CON 8 HILOS.</b> Nº 2/0. Con dos agujas de acero inoxidable, cilíndricas de 16mm (± 1). Medio Círculo No absorbible, estéril de poliéster trenzado, longitud mínima 60 cm. Con pledget de Politetrafluoroetileno (PTFE) de 7x3x1, 5mm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo.	Kit de 10und Estéril	KIT	Unidad
242	Hilo para Sutura Poliester	<b>KIT CON 10 HILOS.</b> Nº 2/0. Con dos agujas de acero inoxidable, cilíndricas de 16mm (± 1). Medio Círculo No absorbible, estéril de poliéster trenzado, longitud mínima 60 cm. Con pledget de Politetrafluoroetileno (PTFE) de 3x3x1, 5mm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo.	Kit de 10und Estéril	KIT	Unidad
243	Hilo para Sutura Poliester	<b>KIT CON 10 HILOS.</b> Nº 2/0. Con dos agujas de acero inoxidable, cilíndricas de 20mm (± 1). Medio Círculo. No absorbible, estéril de poliéster trenzado, longitud mínima 60 cm. Con pledget de Politetrafluoroetileno (PTFE) de 7x3x1, 5mm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable.	Kit de 10und Estéril	KIT	Unidad
244	Hilo para Sutura Poliester	Nº 2/0, dos agujas 25mm, 1/2 círculo, punta cilíndrica +/-1mm Medio Círculo. No absorbible, estéril de poliéster trenzado, longitud mínima 60 cm. Con pledget de Politetrafluoroetileno (PTFE) de 7x3x1, 5mm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable.	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
245	Hilo para Sutura Poliester	Nº 2/0, 2 agujas 20mm (± 1), 1/2 círculo punta cilíndrica con pledget. No absorbible, estéril de poliéster trenzado con recubrimiento de polibutolato o siliconado, resistente en la aproximación de los tejidos y en el uso de implante de prótesis valvulares, longitud mínima 60 cm. Las agujas deben ser de acero inoxidable, fuertemente adheridos.	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
246	Electrodo de marcapaso temporario	Nº 3/0 con doble aguja, 1/2 círculo 17mm y recta 88mm de acero inoxidable Multifilamento epicárdico.	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
247	Hilo para sutura acido poliglicolico	Nº 0, con aguja de acero inoxidable de 40mm, 1/2 círculo, punta cilíndrica, fuerza tensil 26.	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
248	Hilo para sutura acido poliglicolico	Nº 1, con aguja de acero inoxidable de 40mm, 1/2 círculo, punta cilíndrica, fuerza tensil 26.	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
249	Hilo para sutura acido poliglicolico	Nº 2/0, con aguja de acero inoxidable de 40mm, 1/2 círculo punta cilíndrica, fuerza tensil 26.	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
250	Hilo para sutura acido poliglicolico	Nº 3/0, con aguja de acero inoxidable de 26mm, 1/2 círculo punta cilíndrica, fuerza tensil 26.	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
251	Hilo para Sutura Poliamida	Nº 3/0 con aguja atraumática de acero inoxidable de 3/8 de círculo 19 mm (+1mm) extremos de unión de las agujas de hilos deben estar fuertemente adheridos.	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
252	Hilo para sutura Seda	Nº 0 con aguja de acero inoxidable de 30mm, 3/8 punta cortante.	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
253	Hilo para sutura Acero	Nº 5 con aguja de Acero Inoxidable de 48mm punta lanceolada de 1/2 círculo, Monofilamento no absorbible. La sutura de acero inoxidable debe estar compuesta de acero inoxidable 316L conforme a ASTM Standart F138 Grado2 "Barra de acero inoxidable y alambres para implante quirurgicos"	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad
254	Hilo para sutura Acero	Nº 6 con aguja de Acero Inoxidable de 48mm punta lanceolada de 1/2 círculo, Monofilamento no absorbible. La sutura de acero inoxidable debe estar compuesta de acero inoxidable 316L conforme a ASTM Standart F138 Grado2 "Barra de acero inoxidable y alambres para implante quirurgicos"	Paquete individual estéril	Paquete	Unidad

*VISIÓN: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*



**MISIÓN:** Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.

255	Cera para Hueso	Hemostático quirúrgico tópico fabricado a partir de la cera de abejas emblanquesida y palmitato de isopropilo. 2,5 gr.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
256	Hilo para Sutura algodón	Nº 3/0, SIN AGUJA, 15x45cm color blanco con revestimiento de polibutilato	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
257	Hilo para Sutura algodón	Nº 4/0, SIN AGUJA, 15X45cm, color con revestimiento de polibutilato	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
258	Hilo para Sutura algodón	Nº 2/0, sin aguja, 15x45cm color blanco con revestimiento de polibutilato .	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
259	Hilo para Sutura algodón	Nº 0, SIN AGUJA, 15x45cm color blanco con revestimiento de polibutilato	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
260	hilo para sutura Poliglecarpona	Sutura de poliglecaprone o Glicomer 631, Nº 3/0, aguja de 24mm 3/8 círculo punta cortante +1mm incoloro 70cm longitud como mínimo.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
261	Cinta cardiaca	Cinta Cardiaca de algodón3,5mm x 80cm color blanco	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
262	Esponja celulosa para hemostasia	Malla de celulosa regenerada oxidada hemostática absorbible 10.2cm x 20.3cm	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
263	Esponja de celulosa p/ hemostasia	Hemostático bactericida celulosa oxidada regenerada de origen vegetal, en fibras de 5-6cm x4- 5 cm	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
264	Sistema Colector de Orina	Bolsa de 1800 ml como mínimo, con válvula de retención, salida de gases y desagote, con medidor externo graduado de 500 ml mínimo. Sistema cerrado con válvula de no retorno. Con urinómetro.	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
265	Cola biologica hemostatica	Cola Biológica Hemostática con aplicador 15gr.+ fco catalizador	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
266	Parche de Pericardio Bovino	Parche de pericardio Bovino Con tratamiento de glutaraldeido 10 x 10cm (+/-5mm)	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
267	Parche de PTFE	Parche de Politetrafluoroetileno (PTFE) Felt 15cm x 15cm	Paquete individual esteril	Paquete	Unidad
268	Electrodos para medición de profundidad anestésica y sedación en forma continua y no invasiva.	Kit electrodo descartables para medición de EEG frontal para medición de profundidad anestésica y sedación. cuatro canales de EEG frontal simultáneos y en tiempo real. Dos canales izquierdos y dos canales derechos que reflejen la actividad eléctrica de la corteza frontal y prefrontal del cerebro. Debe permitir la medición del valor de impedancia de contacto los electrodos de EEG en kilohmios con códigos de color. El equipo deberá ser proveído por la empresa adjudicada en sistema comodato.	Unidad	Unidad	Unidad
269	Monitor medidor de gases anestésicos	Electrodos para monitorización de la oxigenación tisular regional con medición de oxigenación regional en forma continua y no invasiva. kit electrodos descartables para medición de la oxigenación mixta cerebral frontal y tisular regional. Tecnología basada en espectroscopia de reflectancia difusa a múltiples distancias. Para monitorización continua y no invasiva de la saturación de oxígeno de la hemoglobina regional en el tejido cerebral debajo del sensor. Cada kit debe incluir dos sensores, uno para el lado izquierdo y otro para el lado derecho. El equipo deberá ser proveído por la empresa adjudicada en sistema comodato.	Unidad	Unidad	Unidad
270	Cateter para monitoreo hemodinámico	Accesorios para monitor hemodinámico avanzado.Kits para medición por termodilucióntranspulmonarvia arteria femoral para pacientes adultos. Debe incluir: CateterPICCO para arteria femoral de 20cm y f5Fr, alambre guía de Nitidol y LuerTrogamid, carcasa para sensor de temperatura de inyección, Transductor de presión arterial con linea 150cm marcado en Rojo, transductor de presión venosa con linea de 150cm marcado en Azul y conjunto de lavado del bifurcador. El equipo deberá ser proveído por la empresa adjudicada en sistema comodato.	Unidad	Unidad	Unidad

Lic. ANTONIO GARCIA, Jefe  
Unidad Ejecutiva de Planificación Central

**MISIÓN:** Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantice el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que intervenga sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.



*MISION: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoria, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional de Salud.*

271	Cateter para monitoreo hemodinámico	Cateter para monitor hemodinámico avanzado .Kits para medición por termodilucióntranspulmonarvia arteria radial para pacientes adultos. Debe incluir: CateterPiCCO para arteria radial de 50cm y f4Fr, alambre guía de Nitidol y LuerTrogamid, carcasa para sensor de temperatura de inyección, Transductor de presión arterial con línea 30cm marcado en Rojo, transductor de presión venosa con línea de 120cm marcado en Azul y conjunto de lavado del bifurcador. El equipo deberá ser proveído por la empresa adjudicada en sistema comodato.	Unidad	Unidad	Unidad
272	Cateter para monitor hemodinámico avanzado	Kit sonda con fibra óptica, descartable, para medición continua de la saturación venosa central, longitudud de 37cm. La sonda debe ser introducida en catéteres venosos centrales de 20cm de longitudud. El equipo deberá ser proveído por la empresa adjudicada en sistema comodato.	Unidad	Unidad	Unidad
273	Compresa de vientre	Sobre de 5 compresas de vientre 45X45cm esteril color blanco sin control radiologico	unidad	Unidad	unidad
274	Colchon Termico	Sistema de calentamiento por conveccion flujo de aire forzado para la prevencion de hipotermia centralpor calentamiento de aire de mantas de único uso posicionadas, bajo o alrededor del paciente. Perforaciones en las mantas en la cara en contacto con el paciente. orificios de evacuacion de fluidos. ancho 91cm, ancho del campo 122cm largo del campo 61 cm. longitud. 221cm	unidad	Unidad	unidad
275	Cateter guia	Guia super stiff de 260 ± 20 cm	Paquete unico	Paquete	unidad
276	Cateter guia	Guia Super Stiff de 135 ± 20 cm	Paquete unico	Paquete	unidad
277	Cateter de Termodilucion Tipo Swang Ganz	Catéter de Termodilucion 6 French:Envase Individual Esteril.	Paquete individual esteril	Paquete	UNIDAD

## 1. PLAN DE ENTREGAS

### CRONOGRAMA DE ENTREGA:

Los plazos de entrega serán computados en días corridos.

Plazos de Entrega	
<b>Cantidad Mínima</b> <b>1era. Entrega</b> <b>hasta el 10 % de la</b> <b>cantidad mínima</b> <b>adjudicada.</b>	El Oferente tendrá un plazo de hasta 08 (OCHO) días corridos para la entrega contados a partir de la recepción de la Orden de Compra, emitida por el Instituto Nacional de Cardiología según necesidad y stock de los servicios.
<b>2da. Entrega hasta</b> <b>el 20 % de la</b> <b>cantidad mínima</b> <b>adjudicada</b>	El Oferente tendrá un plazo de hasta 15 (QUINCE) días corridos para la entrega, contados a partir de la recepción de la Orden de compras, emitida por el Instituto Nacional de Cardiología según necesidad y stock de los servicios.
<b>Saldo de las</b> <b>Cantidades</b> <b>Mínimas</b>	El saldo de la cantidad mínima adjudicada será fraccionado según necesidad y stock del servicio .Para la entrega el proveedor tendrá hasta 20 (VEINTE) días corridos contados a partir de la recepción de la Orden de Compras por parte del proveedor. Las órdenes serán emitidas por la Dirección del Instituto Nacional de Cardiología, según necesidad y stock del servicio.
<b>Cantidad Máxima</b>	Las cantidades máximas serán fraccionadas según necesidad y stock de los servicios. Para la entrega, el proveedor tendrá hasta 20 (VEINTE) días corridos para entregar, contados a partir de la recepción de las Órdenes de Compras por parte del proveedor, las órdenes serán emitidas por la Dirección del Instituto Nacional de Cardiología, según necesidad y stock del servicio.

Lic. ANTONIO GARCIA, Jefe  
Ejecutivo de Operaciones  
UOC - PNC Central  
16/03/2023

*VISION: Ser un Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social eficaz, eficiente y transparente que garantiza el acceso efectivo de la población, para la asistencia sanitaria integral y equitativa, que interviene sobre los determinantes de la salud en coordinación con otros sectores, promoviendo la participación activa de la ciudadanía en función al ejercicio de sus derechos.*