

Hospital de Especialidades Portoviejo

CÓDIGO DE LA REUNIÓN		MSP-CZ4-HEP-CFT-2024-03	
AÑO: 2024		MES: MARZO	DÍA: 05
TEMA: Reestructuración de miembros del Comité de Farmacoterapia, Elaboración del Plan de trabajo anual 2024 por parte del CFT, Adquisición de medicamentos catalogados y no catalogados y dispositivos médicos para el abastecimiento de las distintas áreas del Hospital de Especialidades Portoviejo durante el primer semestre del año fiscal 2024, Varios temas.		HORA DE INICIO: 10:30	HORA DE FIN: 12:00
LUGAR: Sala de reuniones del Hospital de Especialidades.			
AGENDA		RESPONSABLES	
• Apertura de la sesión. • Reestructuración de miembros del Comité de Farmacoterapia. • Elaboración del Plan de trabajo anual 2024 por parte del Comité Técnico de Farmacoterapia. • Análisis y validación de: Matrices y anexos de requerimientos de medicamentos catalogados para garantizar el abastecimiento de las áreas hospitalización clínica, ambulatoria y consulta externa durante el periodo fiscal 2024. • Análisis y validación de: Matrices y anexos de requerimientos de medicamentos no catalogados para garantizar el abastecimiento de las áreas hospitalización clínica, ambulatoria y consulta externa durante el periodo fiscal 2024. • Análisis y validación de: Adquisición de dispositivos médicos con apoyo tecnológico para el servicio de endoscopia del hospital de especialidades de Portoviejo. • Análisis y validación de: Adquisición de dispositivos médicos con apoyo tecnológico para el servicio de hemodinamia del hospital de especialidades de Portoviejo. • Análisis y validación de: Adquisición de dispositivos médicos para hemodiálisis y hemodiafiltración, con asistencia tecnológica, para dar continuidad al tratamiento de pacientes crónicos-ambulatorios y hospitalizados del hospital de especialidades Portoviejo en el año 2024. • Análisis y validación de: Adquisición de dispositivos médicos para procedimientos de terapia respiratoria en el hospital de especialidades Portoviejo.		• Presidente: Dr. Andres Vera Moreira, Director Médico. • Secretario del Comité: BQ.F. Karen Montaña, Coordinadora de la Gestión de Farmacia, Medicamentos y Dispositivos e Insumos Médicos. • Vocales del Comité: Lcda. Katiuska Elizabeth Alvia del Castillo, Coordinadora de la Gestión de Cuidados de Enfermería. • Vocales del comité: Dra. Mónica Cevallos, Coordinador de Apoyo y diagnóstico terapéutico. • Vocales del comité: Dra. Dalila Muñoz, Coordinador de la Unidad de Especialidades Clínicas. • Vocales del comité: Dr. Edwin Palacios, Coordinador de la Unidad de Especialidades Quirúrgicas. • Vocales del comité: Dra. Jessica Krupskaia Alchundia Moreira, Coordinadora de Docencia e Investigación. • Vocales del comité: Ing. Edison Bravo, Responsable de Planificación. • Vocales del comité: Dra. Angela Maria Sanchez Velez , Epidemiologo/a de Vigilancia Hospitalaria • Miembros invitados: Espc. Mariana Katiuska Almeida Santana, Coordinadora de la Unidad de Diálisis.	

Hospital de Especialidades Portoviejo

• Análisis y validación de: Adquisición de insumos para osteosíntesis con apoyo tecnológico para uso en el hospital de especialidades Portoviejo. • Análisis y validación de: Adquisición de dispositivos médicos - cirugías neuroquirúrgicas de alta complejidad con apoyo tecnológico del hospital de especialidades de Portoviejo. • Análisis y validación de: Canje por dispositivo próximo a caducar / permuta.	
--	--

**GENERALIDADES DE LA REUNIÓN / DESARROLLO DE LA AGENDA / CONCLUSIONES Y
DECISIONES**

DESARROLLO

En la Ciudad de Portoviejo, a los 5 días del mes de marzo del 2024, siendo las 10:30 se reúne el Comité de Farmacoterapia y sus miembros invitados en la Sala de reuniones del Hospital de Especialidades Portoviejo, convocado por el Dr. Andres Vera Moreira, Director Médico Asistencial, mediante Memorando Nro. MSP-CZ4-HEP-DA-2024-0568-M.

- **Apertura de la sesión**

El Director Médico Asistencial, Presidente del Comité procede a instalar la sesión del comité de farmacoterapia, a la vez que agradece la presencia de sus miembros e invitados a la Sala de reuniones del Hospital de Especialidades, para analizar y verificar los requerimientos de medicamentos y dispositivos médicos, para brindar una atención oportuna a los pacientes.

- **Reestructuración de miembros del Comité de Farmacoterapia.**

De acuerdo con el REGLAMENTO PARA LA CONFORMACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMITÉS, COMISIONES Y EQUIPOS DE MEJORA DE LA CALIDAD EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA – AC 0072, en donde menciona en el CAPÍTULO VI DE LOS COMITÉS TÉCNICOS DE LA CALIDAD HOSPITALARIOS, específicamente la Sección 3 - Comités Técnicos de Farmacoterapia:

Art. 49.-Objeto.- los Comité Técnicos de Farmacoterapia tiene por objeto evaluar la información relacionada con la selección, estimación de necesidades y programación, tanto de medicamentos como de dispositivos médicos; además, para desarrollar y promover el uso racional y adecuado de los mismos, fomentar actividades relacionadas con la vigilancia y evaluación de las reacciones adversas de los medicamentos, así como los eventos e incidentes adversos relacionados con los dispositivos médicos.

Art. 50.-Miembros. -Los Comités Técnicos de Farmacoterapia estarán conformados por los siguientes miembros:

Presidente: El/la Director/a del Hospital en hospitales básicos o el/la Directora/a Asistencial Hospitalario en hospitales generales, especializados o de especialidades, o su delegado.

Vocales:

El/la Subdirector/a de Especialidades Clínicas, Quirúrgicas o Clínico-Quirúrgicas. Para aquellos hospitales que no cuenten con esta denominación de puesto, actuará un/a especialista o subespecialista médico/a.

El/la Subdirector/a de Cuidados de Enfermería. Para aquellos hospitales que no cuenten con esta denominación de puesto, sustitúyase por un/a enfermero/a con conocimiento y experiencia en dispositivos médicos.

Un/a epidemiólogo/a de Vigilancia Hospitalaria, o quien haga sus veces.

Un/a experto/a o especialista de Docencia e Investigación, o quien haga sus veces.

Un/a analista de Planificación, Seguimiento y Evaluación de la Gestión, cuando exista este cargo.

El/la Subdirector/a de Farmacia, Insumos, Dispositivos Médicos y Reactivos, actuará como Secretario/a, cargo que será indelegable, salvo caso fortuito o fuerza mayor. Para aquellos hospitales que no cuenten con esta denominación de puesto, la Secretaría Técnica del Comité estará a cargo de el/la Químico/a o Bioquímico/a Farmacéutico/a del Servicio de Farmacia.

Hospital de Especialidades Portoviejo

	Miembros del Comité hasta CFT 002-2024	Miembros del Comité a partir del CFT 003-2024	
	• Presidente: Dr. Walther Zhukov Paz y Miño Intriago, Director Médico. • Secretario del Comité: BQ.F. Karen Montaña, Coordinadora de la Gestión de Farmacia, Medicamentos y Dispositivos e Insumos Médicos. • Vocales del Comité: Lcda. Shirley Mendoza, Coordinadora de la Gestión de Cuidados de Enfermería. • Vocales del comité: Dra. Mónica Cevallos, Coordinador de Apoyo y diagnóstico terapéutico. • Vocales del comité: Dra. Dalila Muñoz, Coordinador de la Unidad de Especialidades Clínicas. • Vocales del comité: Dr. Edwin Palacios, Coordinador de la Unidad de Especialidades Quirúrgicas. • Vocales del comité: Dr. José Luis Barberán, Coordinador de Docencia e Investigación. • Vocales del comité: Ing. Edison Bravo, Responsable de Planificación. • Vocales del comité: Dra. Angela Maria Sanchez Velez , Epidemiologo/a de Vigilancia Hospitalaria	• Presidente: Dr. Andres Vera Moreira, Director Médico. • Secretario del Comité: BQ.F. Karen Montaña, Coordinadora de la Gestión de Farmacia, Medicamentos y Dispositivos e Insumos Médicos. • Vocales del Comité: Lcda. Katiuska Elizabeth Alvia del Castillo, Coordinadora de la Gestión de Cuidados de Enfermería. • Vocales del comité: Dra. Mónica Cevallos, Coordinador de Apoyo y diagnóstico terapéutico. • Vocales del comité: Dra. Dalila Muñoz, Coordinador de la Unidad de Especialidades Clínicas. • Vocales del comité: Dr. Edwin Palacios, Coordinador de la Unidad de Especialidades Quirúrgicas. • Vocales del comité: Dra. Jessica Krupskaia Alchundia Moreira, Coordinadora de Docencia e Investigación. • Vocales del comité: Ing. Edison Bravo, Responsable de Planificación. • Vocales del comité: Dra. Angela Maria Sanchez Velez , Epidemiologo/a de Vigilancia Hospitalaria	

- **Elaboración del Plan de trabajo anual 2024 por parte del Comité Técnico de Farmacoterapia.**

INTRODUCCIÓN

Los medicamentos son preparaciones farmacéuticas, los cuales están constituidos por una o más sustancias, elaboradas por laboratorios farmacéuticos en donde se realiza el proceso de envasado, etiquetado para ser distribuidos con el objetivo de solventar de manera eficaz los tratamientos, mitigación, profilaxis de una enfermedad, anomalía física o modificación del equilibrio de las funciones orgánicas de los seres humanos.

Farmacia es un establecimiento cuyas funciones son la dispensación y entrega de medicamentos para su uso y consumo humano, servicio que requiere de un profesional técnico a fin Bioquímico- Químico Farmacéutico.

En base al acuerdo ministerial 0049; Reglamento Sustitutivo para la gestión del Suministro de Medicamentos y Dispositivos Médicos y Control Administrativo Financiero. Art.4 La gestión de suministro de medicamentos y dispositivos médicos deberá garantizar el acceso universal, equitativo, permanente, oportuno de calidad a medicamentos y dispositivos médicos. Art.10 El proceso de selección de medicamentos estará a cargo del Comité de Farmacoterapia o quien haga sus veces, el cual será responsable de establecer la lista de medicamentos esenciales de cada establecimiento

OBJETIVO GENERAL

- Evaluar, planificar, verificar y analizar el abastecimiento de medicamentos y dispositivos médicos presentes en el Hospital de Especialidades Portoviejo.

OBJETIVO ESPECIFICO

- Seleccionar y programar la adquisición tanto de medicamentos como dispositivos médicos
- Promover el Uso racional de medicamentos
- Impulsar actividades y métodos que permitan la aplicación de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia

ANÁLISIS

Considerando que:

Es deber primordial del Estado garantizar sin discriminación alguna el efectivo goce de los derechos establecidos en la Constitución de la República, en particular la salud, conforme lo dispone el artículo 3, numeral 1, de dicha Norma Suprema.

En ejercicio de las atribuciones concedidas en los artículos 151 y 154, numeral 1, de la constitución de la republica del ecuador. Acuerda: Expedir el reglamento para la creación, conformación y funcionamiento de los comités y equipos de mejoramiento de la calidad en los establecimientos de salud del ministerio de salud pública

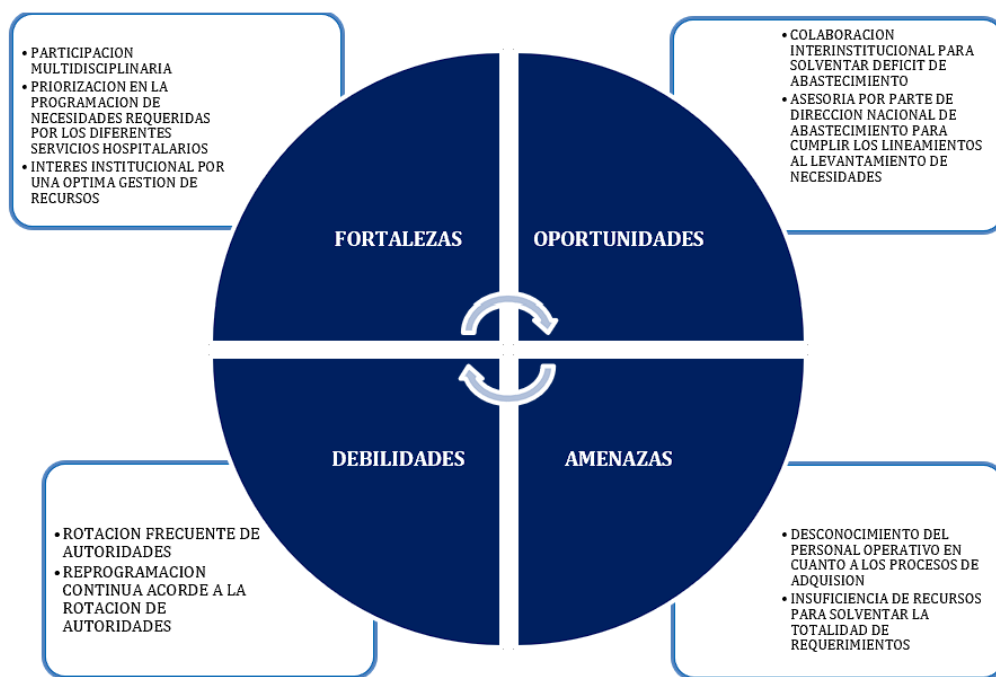
La actividad de los profesionales sanitarios está dirigida por un mismo objetivo, proporcionar los servicios, cuidados y tratamientos que los pacientes requieren, dando como resultado el restablecimiento de su salud.

El abastecimiento de medicamentos en las instituciones públicas de la Salud, son pieza clave dentro de la asistencia sanitaria al paciente, ya que parte del proceso se asocia a la prescripción de algún medicamento.

La conformación del Comité de Farmacoterapia dentro de la Institución tiene por objetivo:

- Analizar y desarrollar estrategias para la notificación de reacciones adversas, fallas terapéuticas y errores de medicación
- Establecer el listado de Medicamentos y Dispositivos Médicos Esenciales y Vitales presentes en el Cuadro Nacional de Medicamentos Básico vigente
- Analizar y verificar el proceso de estimación de necesidades de medicamentos y dispositivos médicos en base a la cartera de servicios, nivel de complejidad, perfil epidemiológico y protocolos terapéuticos
- Asesorar los procesos para la adquisición de medicamentos y dispositivos médicos, en base al presupuesto disponible
- Verificar las solicitudes de medicamentos que no constan en CNMB para la inclusión o autorización, basada en evidencia científica y con criterios de eficacia, seguridad y costo/ efectividad
- Proporcionar métodos para el Uso Racional de Medicamentos y el uso adecuado de los dispositivos médicos
- Elaborar estrategias para la correcto prescripción y dispensación de medicamentos y dispositivos médicos

FODA



Indicadores de proceso:

- % REUNIONES EJECUTADAS/REUNIONES PROGRAMADAS
- % SOLICITUDES APROBADAS DE MEDICAMENTOS QUE NO CONSTAN CNMB/SOLICITUDES DE MEDICAMENTOS QUE NO CONSTAN EL CNBM
- % REQUERIMIENTOS APROBADOS / REQUERIMIENTOS SOLICITADOS
- % EVENTOS ADVERSOS ANALIZADOS/ EVENTOS ADVERSOS PRESENTADOS

CRONOGRAMA DE REUNIONES ORDINARIAS

COMITÉ	AÑO / MES	DÍA	FECHA	HORA	TIPO DE REUNION
COMITÉ TÉCNICO DE FARMACOTERAPIA	2024 / ENERO	Martes	09-enero	10:00	Ordinario
	2024 / ABRIL	Martes	09-abril	10:00	Ordinario
	2024 / JULIO	Martes	09-julio	10:00	Ordinario
	2024 / OCTUBRE	Martes	08-octubre	10:00	Ordinario

Las reuniones ordinarias se realizarán según el mes asignado (enero, abril, julio, octubre); se convocará a reuniones extraordinarias, cuando la situación lo amerite.

- **Análisis y validación de: Matrices y anexos de requerimientos de medicamentos catalogados para garantizar el abastecimiento de las áreas hospitalización clínica, ambulatoria y consulta externa durante el periodo fiscal 2024.**

La Bqf. Karen Gabriela Montaña Chávez, Coordinadora de la Gestión de farmacia, Insumos, Dispositivos médicos, saluda a todos los presentes y expone ante los miembros del comité de farmacoterapia la matriz de consumo y abastecimiento actual de los medicamentos. Los miembros del comité muestran el caso de los medicamentos catalogados señalando que constantemente se realiza un monitoreo en cuanto al abastecimiento, pero que en base al número de camas y servicios presentes en Hospitalización existe un incremento en su consumo por lo cual se actualiza el CPM, dando como resultado un abastecimiento mínimo en torno al stock con el que se cuenta en la actualidad, para lo cual los miembros del comité ven la necesidad de la adquisición de los mismos.

El catálogo electrónico de medicamentos es una herramienta utilizada para la regulación y control de los medicamentos disponibles en el país. Este catálogo incluye una amplia variedad de medicamentos, que abarcan diferentes clases terapéuticas y están destinados al tratamiento de diversas enfermedades y condiciones de salud.

Algunos de los medicamentos que suelen estar presentes en el catálogo electrónico incluyen:

- **Medicamentos de uso común:** Como analgésicos, antiinflamatorios, antipiréticos y antihistamínicos, que se utilizan para aliviar síntomas leves o tratar condiciones de salud temporales.
- **Antibióticos:** Para el tratamiento de infecciones bacterianas, tanto comunes como graves, incluyendo penicilinas, cefalosporinas, fluoroquinolonas y macrólidos, entre otros.
- **Antivirales y antifúngicos:** Utilizados para el tratamiento de infecciones virales y fúngicas, como el herpes, la gripe, la candidiasis y otras infecciones oportunistas.
- **Medicamentos para enfermedades crónicas:** Como antidiabéticos, antihipertensivos, anticonvulsivos, antipsicóticos, entre otros, que son fundamentales para el manejo de enfermedades crónicas y la mejora de la calidad de vida de los pacientes.
- **Medicamentos oncológicos:** Utilizados en el tratamiento del cáncer, incluyendo quimioterapia, terapia dirigida y medicamentos de apoyo para controlar los efectos secundarios del tratamiento.

Es importante destacar que el catálogo electrónico de medicamentos en Ecuador está sujeto a actualizaciones periódicas, en función de la disponibilidad de nuevos medicamentos, cambios en la regulación sanitaria y actualizaciones en las guías terapéuticas nacionales e internacionales. Además, el acceso a ciertos medicamentos

Hospital de Especialidades Portoviejo

puede estar restringido o controlado por prescripción médica, especialmente aquellos que tienen potencial de abuso o son de uso crítico.

En respuesta a las necesidades presentadas los miembros del comité de farmacoterapia resuelven validar:

ANEXO 1: " ADQUISICIÓN DE MEDICAMENTOS DEL GRUPO J PERTENECIENTES AL CATALOGO ELECTRONICO, PARA GARANTIZAR EL TRATAMIENTO INTEGRAL Y OPORTUNO DE PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO ".

ANEXO 2: " ADQUISICIÓN DEL MEDICAMENTO ADALIMUMAB LÍQUIDO PARENTERAL 40 MG PERTENECIENTES AL CATALOGO ELECTRONICO, PARA GARANTIZAR EL TRATAMIENTO INTEGRAL Y OPORTUNO DE PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO".

- **Análisis y validación de: Matrices y anexos de requerimientos de medicamentos no catalogados para garantizar el abastecimiento de las áreas hospitalización clínica, ambulatoria y consulta externa durante el periodo fiscal 2024.**

La BQ.F. Karen Gabriela Montaña Chávez, Coordinadora de la Gestión de farmacia, Insumos, Dispositivos médicos, saluda a todos los presentes y expone ante los miembros del comité de farmacoterapia la matriz de consumo y abastecimiento actual de los medicamentos. Los miembros del comité exponen los medicamentos que debido a su stock actual y abastecimiento se necesita la adquisición de los mismos.

También señala que constantemente se realiza un monitoreo en cuanto al abastecimiento de medicamentos y dispositivos médicos presentes en la institución, señalando que en base al número de camas y servicios presentes en Hospitalización existe un incremento del consumo de varios medicamentos por lo cual se actualiza el CPM, dando como resultado un abastecimiento mínimo en torno al stock con el que se cuenta en la actualidad, para lo cual expone a los miembros del comité los medicamentos que debido a su stock actual y abastecimiento se necesita la adquisición de los mismos.

La adquisición de los medicamentos micofenolato y ciclosporina en el hospital se debe realizar por varias razones fundamentales que respaldan su importancia clínica y su papel en el tratamiento de diversas condiciones médicas:

- Eficacia Clínica Probada
- Prevención del Rechazo de Trasplantes
- Tratamiento de Enfermedades Autoinmunes
- Perfil de Seguridad Aceptable
- Impacto en la Calidad de Vida.

La adquisición de Dapagliflozina en el hospital es necesaria para tratar eficazmente la diabetes tipo 2 y sus complicaciones asociadas, así como para reducir el riesgo cardiovascular y los problemas renales en los pacientes afectados. Es importante que la decisión de adquirir este medicamento se base en la evaluación del beneficio clínico para los pacientes.

En respuesta a las necesidades presentadas los miembros del comité de farmacoterapia resuelven validar:

ANEXO 3: ADQUISICIÓN DEL MEDICAMENTO MICOFENOLATO SÓLIDO ORAL 500 MG PERTENECIENTE AL SUBGRUPO TERAPÉUTICO L04 (INMUNOSUPRESORES SELECTIVOS), PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO.

ANEXO 4: ADQUISICIÓN DEL MEDICAMENTO CICLOSPORINA SÓLIDO ORAL DE 100MG, PARA TRATAMIENTO DE PACIENTES ONCOHEMATOLÓGICOS ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO.

ANEXO 5: ADQUISICIÓN DEL MEDICAMENTO DAPAGLIFLOZINA SÓLIDO ORAL 10 MG UTILIZADO COMO TERCER ESCALÓN DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDÍACA CON FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA, ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO.

- **Análisis y validación de: Adquisición de dispositivos médicos con apoyo tecnológico para el servicio de endoscopia del hospital de especialidades de Portoviejo.**

La adquisición de insumos de endoscopia es un proceso crucial para garantizar el funcionamiento eficiente de las instalaciones médicas que ofrecen servicios endoscópicos.

Los dispositivos de endoscopia ofrecen una visualización directa de las estructuras internas del cuerpo, permitiendo diagnósticos más precisos y facilitando intervenciones terapéuticas más efectivas. Esto se traduce en una mejora significativa en la calidad de la atención médica que ofrecemos a nuestros pacientes.

Un servicio de endoscopia bien abastecido facilita la realización de tratamientos endoscópicos efectivos. La variedad de insumos permite abordar diferentes condiciones médicas de manera específica, minimizando la necesidad de procedimientos invasivos.

La capacidad de realizar procedimientos endoscópicos mínimamente invasivos reduce los riesgos asociados con cirugías más invasivas. Los pacientes experimentan menor tiempo de recuperación, menor dolor postoperatorio y un menor riesgo de complicaciones, lo que mejora la satisfacción del paciente y reduce los costos asociados con la atención postoperatoria.

La incorporación de dispositivos de endoscopia aumentará la eficiencia de nuestros procedimientos médicos y quirúrgicos. Los tiempos de procedimiento más cortos y la rápida recuperación de los pacientes permitirán una mayor rotación de casos, optimizando el uso de nuestros recursos y reduciendo los tiempos de espera.

La CPRE (Colangiopancreatografía Retrógrada Endoscópica) es un procedimiento médico que combina técnicas de endoscopia y radiología para diagnosticar y tratar problemas en los conductos biliares y pancreáticos. Este procedimiento es realizado por gastroenterólogos o cirujanos especializados y se lleva a cabo utilizando un endoscopio flexible.

Los dispositivos utilizados en este procedimiento endoscópico tienen como objetivo diagnosticar y tratar afecciones en los conductos biliares y pancreáticos. La CPRE combina técnicas de endoscopia y radiología para examinar y tratar problemas específicos en estas áreas del sistema digestivo.

En este sentido, Mediante reunión del Comité de Farmacoterapia realizada el día 05 de marzo del 2024, convocado por la, Dirección Médica Asistencial mediante Memorando Nro. MSP-CZ4-HEP-DA-2024-0568-M.

El Dr. Andres Vera, Director Médica Asistencial, presidenta del Comité de Farmacoterapia procede a instalar la sesión del comité de farmacoterapia, a la vez que agradece la presencia de sus miembros e invitados a la Sala de reuniones del Hospital de Especialidades Portoviejo.

La Bqf. Karen Montaña , Coordinadora de la Gestión de farmacia, Insumos, Dispositivos médicos, encargada saluda a todos los presentes y expone ante los miembros, por parte del servicio de farmacia conjunto con el servicio de endoscopia la matriz de requerimiento y se analiza consumo promedio proyectado mensual , que acorde al análisis pertinente de Farmacia, se evidencia que en la actualidad esta casa de salud realiza compra de servicio por la falta de

los mismos por tal razón se analiza la posibilidad de incluir la adquisición de estos dispositivos médicos para el servicio ya que se evidencia el stock mínimo de abastecimiento, a razón de la apertura progresiva de camas en las área, y la falta de estos para la atención correcta de los pacientes; se analiza con el encargado de planificación de la institución la posibilidad de generar requerimientos y/o necesidades para solventar la necesidad, por un proceso de adquisición para garantizar el abastecimiento de ocho meses. Los miembros del comité de farmacoterapia, junto con el área requirente validan la factibilidad de asumir que un stock de bodega igual o menor al plazo de 90 días, no se considera representativo o significativo para el cálculo del requerimiento total. Se valida matriz presentada y analizada, por parte de los miembros, proceso de adquisición por tiempo de abastecimiento.

ANEXO 6: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS CON APOYO TECNOLÓGICO PARA EL SERVICIO DE ENDOSCOPIA DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DE PORTOVIEJO.

- **Análisis y validación de: Adquisición de dispositivos médicos con apoyo tecnológico para el servicio de hemodinamia del hospital de especialidades de Portoviejo.**

El servicio de Hemodinamia es una especialidad médica que se centra en el estudio y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares mediante la utilización de técnicas y procedimientos invasivos que permiten evaluar la circulación sanguínea y llevar a cabo intervenciones terapéuticas. Está directamente relacionado con el sistema cardiovascular, que incluye el corazón y los vasos sanguíneos.

Los procedimientos realizados en el servicio de Hemodinamia generalmente involucran el uso de equipos de radiología y fluoroscopia para obtener imágenes en tiempo real del sistema vascular.

Algunos aspectos clave de este servicio:

Cateterización Cardíaca: Se introduce un catéter en el sistema vascular, generalmente a través de la ingle o la muñeca, y se guía hacia el corazón. Esto permite medir las presiones en las distintas cámaras cardíacas y obtener imágenes detalladas.

Angiografía: Utilizando medios de contraste, se realiza una angiografía para visualizar la anatomía de los vasos sanguíneos y el corazón. Esto es particularmente útil para diagnosticar obstrucciones, aneurismas u otras anomalías.

Angioplastia y Colocación de Stents: Se pueden realizar procedimientos intervencionistas, como angioplastias, para abrir vasos sanguíneos estrechos u obstruidos. En algunos casos, se coloca un stent (dispositivo en forma de malla) para mantener abierto el vaso y mejorar el flujo sanguíneo.

Estudios Hemodinámicos: Se llevan a cabo estudios para evaluar la función del corazón, la presión arterial y la circulación sanguínea. Estos estudios son fundamentales para diagnosticar enfermedades cardíacas y planificar el tratamiento adecuado.

Electrofisiología Cardíaca: Se realiza el estudio de la actividad eléctrica del corazón para diagnosticar y tratar trastornos del ritmo cardíaco. Esto puede incluir la ablación por radiofrecuencia para corregir arritmias.

Biopsias Cardíacas: En algunos casos, se pueden realizar biopsias cardíacas para obtener muestras de tejido para el análisis patológico.

La Hemodinamia es esencial en el manejo de enfermedades cardíacas y vasculares, ya que permite a los médicos obtener información detallada sobre el estado del sistema cardiovascular y llevar a cabo procedimientos terapéuticos mínimamente invasivos. La adquisición de dispositivos médicos avanzados y la constante actualización de las técnicas son fundamentales para mejorar la eficacia y la seguridad de estos procedimientos.

La importancia de que esta unidad de salud adquiera estos dispositivos médicos indicarán la calidad y mejora de atención al paciente que se enfocarían en:

Hospital de Especialidades Portoviejo

Mejora de la Atención al Paciente: Al contar con equipos médicos modernos y eficientes, se mejora la calidad de la atención médica proporcionada a los pacientes. Los dispositivos de hemodinamia son esenciales para realizar procedimientos diagnósticos y terapéuticos relacionados con el sistema cardiovascular.

Precisión Diagnóstica: Los dispositivos de hemodinamia permiten realizar pruebas y procedimientos que proporcionan información detallada sobre el funcionamiento del sistema cardiovascular. Esto facilita diagnósticos más precisos y ayuda en la planificación del tratamiento.

Tratamientos Avanzados: La adquisición de equipos modernos puede permitir la realización de tratamientos avanzados y procedimientos intervencionistas en el ámbito de la hemodinamia, como angioplastias, colocación de stents, y otros procedimientos que mejoran la salud cardiovascular de los pacientes.

Eficiencia Operativa: Equipar el servicio de hemodinamia con dispositivos médicos actualizados contribuye a la eficiencia operativa. Estos dispositivos suelen estar diseñados para ser más precisos, rápidos y fáciles de usar, lo que optimiza los procesos clínicos.

Seguridad del Paciente: Los dispositivos médicos modernos suelen cumplir con los estándares de seguridad más recientes, ayudando a garantizar la seguridad de los pacientes durante los procedimientos. Además, la tecnología avanzada puede reducir el riesgo de complicaciones.

Cumplimiento Normativo: La adquisición de dispositivos médicos debe cumplir con las normativas y estándares establecidos por las autoridades de salud. Esto es esencial para garantizar la legalidad y la calidad de los servicios de salud proporcionados.

Innovación Tecnológica: Al invertir en dispositivos médicos actualizados, se adopta la innovación tecnológica en el campo de la hemodinamia. Esto puede conducir a mejores resultados clínicos y contribuir al avance continuo de la medicina cardiovascular.

En resumen, la adquisición de dispositivos médicos para el servicio de hemodinamia es crucial para mejorar la atención al paciente, permitir diagnósticos y tratamientos precisos, garantizar la seguridad, y mantenerse al día con los avances tecnológicos en el campo de la medicina cardiovascular.

En este sentido, Mediante reunión del Comité de Farmacoterapia realizada el día 05 de marzo del 2024, convocado por la, Dirección Médica Asistencial mediante Memorando Nro. MSP-CZ4-HEP-DA-2024-0568-M.

El Dr. Andres Vera, Director Médica Asistencial, presidenta del Comité de Farmacoterapia procede a instalar la sesión del comité de farmacoterapia, a la vez que agradece la presencia de sus miembros e invitados a la Sala de reuniones del Hospital de Especialidades Portoviejo.

La Bqf. Karen Montaña , Coordinadora de la Gestión de farmacia, Insumos, Dispositivos médicos, encargada saluda a todos los presentes y expone ante los miembros, por parte del servicio de farmacia conjunto con la subcoordinación de Apoyo y Diagnostico la matriz de requerimiento y se analiza consumo promedio proyectado mensual , que acorde al análisis pertinente de Farmacia, se evidencia que el servicio de hemodinamia en la actualidad se encuentra con ruptura de stock de estos dispositivos médicos , se están realizando derivaciones de pacientes por la falta de los mismos por tal razón se analiza la posibilidad de incluir la adquisición de estos dispositivos médicos para el servicio ya que se evidencia el stock mínimo de abastecimiento, a razón de la apertura progresiva de camas en las área, y la falta de estos para la atención correcta de los pacientes; se analiza con el encargado de planificación de la institución la posibilidad de generar requerimientos y/o necesidades para solventar la necesidad, por un proceso de adquisición para garantizar el abastecimiento de ocho meses. Los miembros del comité de farmacoterapia, junto con el área requirente validan la factibilidad de asumir que un stock de bodega igual o menor al plazo de 90 días, no se considera representativo o significativo para el cálculo del requerimiento total. Se valida matriz presentada y analizada, por parte de los miembros, proceso de adquisición por tiempo de abastecimiento.

ANEXO 7: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS CON APOYO TECNOLÓGICO PARA EL SERVICIO DE HEMODINAMIA DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DE PORTOVIEJO.

- **Análisis y validación de: Adquisición de dispositivos médicos para hemodiálisis y hemodiafiltración, con asistencia tecnológica, para dar continuidad al tratamiento de pacientes crónicos-ambulatorios y hospitalizados del hospital de especialidades Portoviejo en el año 2024.**

La Unidad de Diálisis del Hospital de Especialidades Portoviejo abrió el 29 de noviembre de 2018, cuenta con tres (3) áreas para tratamiento de sustitución renal, en modalidad hemodiálisis:

La sala uno (1): Cuenta con 12 máquinas operativas para pacientes crónicos estables y 2 máquinas operativas para pacientes agudos estables.

Sala dos (2): Cuenta con 6 máquinas operativas para pacientes crónicos estables.

Área de Aislamiento: Cuenta con 2 máquinas operativas.

Unidad de Cuidados Intensivos: Cuenta con 5 máquinas operativas para procedimientos de diálisis en pacientes en estado críticos.

La capacidad operativa en la sala de diálisis es de 108 pacientes renales crónicos en total, distribuidos en tres turnos de diálisis por día, de lunes a sábado, y para esta operatividad al 100% en el mes de octubre de 2018 se realizó la contratación del proceso de Subasta Inversa Electrónica, cuyo objeto fue "ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y CONSUMIBLES PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIAFILTRACIÓN CON ASISTENCIA TECNOLÓGICA, PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CRÓNICOS - AMBULATORIOS Y HOSPITALIZADOS DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO", el incremento de turnos de diálisis ha sido paulatino; en noviembre de 2018 cuando se abrió la unidad tenía operativo únicamente el primer turno de lunes, miércoles y viernes; posterior a esto, en el segundo trimestre del 2019 se abrió el segundo turno de lunes, miércoles y viernes y luego el primer turno de martes, jueves y sábado.

Actualmente están operativos dos turnos por día: el primer y segundo turno de lunes a sábado y al momento dializan 75 pacientes crónicos en la unidad y se necesita la adquisición de dispositivos médicos y medicamentos para hemodiálisis y hemodiafiltración en el año 2024 y contratación del talento humano requerido, para poder proceder a la apertura del tercer turno de hemodiálisis con el cual se beneficiará a un número mayor de usuarios, realizando un promedio de 21.528 procedimientos de hemodiálisis al año; para alcanzar este objetivo se requiere la : "ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIAFILTRACIÓN, CON ASISTENCIA TECNOLÓGICA, PARA DAR CONTINUIDAD AL TRATAMIENTO DE PACIENTES CRÓNICOS- AMBULATORIOS Y HOSPITALIZADOS DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO EN EL AÑO 2024"

Se analiza en este comité la aprobación de la Adquisición de los dispositivos médicos y en respuesta a las necesidades presentadas los miembros del comité de farmacoterapia a través del acta de farmacoterapia No. 002-2024, resuelven validar: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIAFILTRACIÓN, CON ASISTENCIA TECNOLÓGICA, PARA DAR CONTINUIDAD AL TRATAMIENTO DE PACIENTES CRÓNICOS-AMBULATORIOS Y HOSPITALIZADOS DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO EN EL AÑO 2024

Cabe indicar que en el comité No. 003-2024 que la Dra. Katuska Almeida formó parte como miembro invitado, en la que se le socializó las decisiones administrativas / financieras de las autoridades del hospital para solicitar que la unidad operativa de Diálisis reestructuró el proceso ya antes aprobado en el comité No. 002 de 12 meses de abastecimiento + 3 meses de seguridad. Se analiza que la reestructuración sea por un tiempo de 6 meses de

abastecimiento + 2 meses de seguridad por el presupuesto actual que esta unidad de salud posee la Dra. Katuska Almeida mencionó que esta decisión es de la gestión administrativa del hospital, por la situación actual.

ANEXO 8: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIAFILTRACIÓN, CON ASISTENCIA TECNOLÓGICA, PARA DAR CONTINUIDAD AL TRATAMIENTO DE PACIENTES CRÓNICOS-AMBULATORIOS Y HOSPITALIZADOS DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO EN EL AÑO 2024.

- **Análisis y validación de: Adquisición de dispositivos médicos para procedimientos de terapia respiratoria en el hospital de especialidades Portoviejo.**

Con fecha 7 de febrero del 2024, mediante resolución No Resolución Nro. MSP-CZ4-HEP-2024-0021-R, se declara desierto el proceso No. SIE-HEP-2023-00045 correspondiente a “ADQUISICIÓN DE INSUMOS MEDICOS PARA PROCEDIMIENTOS DE TERAPIA RESPIRATORIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO”

En este sentido, La BQ.F. Karen Gabriela Montaña Chávez, Coordinadora de la Gestión de farmacia, Insumos, Dispositivos médicos, saluda a todos los presentes y expone ante los miembros, por parte del servicio de farmacia conjunto con enfermería la matriz de requerimiento para el proceso de “ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA PROCEDIMIENTOS DE TERAPIA RESPIRATORIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO”, se evidencia el stock mínimo de abastecimiento, a razón de la apertura progresiva de camas en las área, y la falta de insumos para la atención correcta de los pacientes; se analiza con el encargado de planificación de la institución la posibilidad de generar requerimientos y/o necesidades para solventar la necesidad, por un proceso de adquisición para garantizar el abastecimiento de 8 meses.

Los miembros del comité de farmacoterapia, junto con el área requirente validan la factibilidad de asumir que un stock de bodega igual o menor al plazo de 90 días, no se considera representativo o significativo para el cálculo del requerimiento total.

ANEXO 9: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA PROCEDIMIENTOS DE TERAPIA RESPIRATORIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO.

- **Análisis y validación de: Adquisición de insumos para osteosíntesis con apoyo tecnológico para uso en el hospital de especialidades Portoviejo.**

La necesidad de adquirir insumos médicos de osteosíntesis para unidad de salud es fundamental para garantizar la atención de alta calidad que brindamos a nuestros pacientes en el área de cirugía ortopédica y traumatología.

La osteosíntesis es una cirugía reconstructiva cuyo objetivo es estabilizar y unir los extremos de un hueso roto tras una fractura, una osteotomía o una no unión en casos de fractura previa.

Los insumos de osteosíntesis, como placas, tornillos, clavos y fijadores externos, son esenciales para estabilizar fracturas óseas y acelerar la recuperación de nuestros pacientes. La disponibilidad de estos materiales nos permite llevar a cabo procedimientos quirúrgicos seguros y efectivos, reduciendo el tiempo de recuperación y el riesgo de complicaciones.

En nuestra unidad de salud, tratamos una amplia variedad de casos, desde fracturas simples hasta lesiones más complejas. Por lo tanto, necesitamos contar con un inventario adecuado de insumos de osteosíntesis para adaptarnos a las necesidades específicas de cada paciente y garantizar la eficacia de nuestros tratamientos.

Hospital de Especialidades Portoviejo

Contar con insumos médicos de osteosíntesis de alta calidad nos permite llevar a cabo procedimientos más eficientes, reduciendo el tiempo quirúrgico y, por lo tanto, los costos asociados a la atención médica. Esto es beneficioso tanto para nuestros pacientes como para nuestra institución.

Con fecha 10 de agosto del 2023 mediante a memorando N° MSP-CZ4S-2023-8519-M, suscrito por la Dra. Maria Cecilia Guillen Mendoza, Coordinador/a Zonal 4 - Salud, mediante el cual manifiesta lo siguiente:

“(…) En referencia al memorando Nro. MSP-CGAF-2022-2253-M, suscrito por Mgs. Andrés Patricio Flores Pino - COORDINADOR GENERAL ADMINISTRATIVO FINANCIERO, donde indica "(…)"Informo a ustedes señores/as Coordinadores/as que, mediante Memorando Nro. MSP-MSP-2022-2903-M de fecha 11 de agosto de 2022, suscrito por la Máxima Autoridad de esta Cartera de Estado, se emitió “Ayuda memoria estructura para las directrices de solicitud de certificaciones plurianuales 2022”.

Mediante memorando Nro. MSP-CGAF-2022-2247-M de fecha 13 de septiembre de 2022, esta Coordinación remitió el MANUAL DE DIRECTRICES PARA LA EMISIÓN DE CERTIFICACIONES PRESUPUESTARIAS DE ARRASTRE, ANUALES, PLURIANUALES Y REGISTRO DE COMPROMISOS PRESUPUESTARIOS.

En referencia a lo expuesto, me permito poner en su conocimiento que se ha realizado la siguiente actualización en el proceso de solicitud de certificaciones plurianuales:

- j) En el caso de procesos de adquisición de medicamentos o dispositivos médicos, deberá incluir el Informe consolidado de validación Técnica efectuada por el área de Provisión de servicios de salud de cada Coordinación Zonal, documento que deberá incluir firmas de responsabilidad, deberá incluir la Matriz detallada por medicamento y dispositivos médicos;
- k) En el caso de vigencia tecnológica, deberán adjuntar el Informe Técnico de validación de los equipos por vigencia tecnológica, con firmas de responsabilidad, suscrito por la Dirección Nacional de Equipamiento.

Además, es menester recordar que, para efecto de emisión de la certificación presupuestaria plurianual, deberá remitir el Formato matriz plurianuales emitido por el Ministerio de Economía y Finanzas.

En tal virtud, con el fin de optimizar el tiempo de gestión en la obtención de certificaciones plurianuales, se remite la actualización de la ayuda memoria estructurada de los lineamientos con sus respectivos flujos y anexos“(…)"

Ante lo expuesto, se detallan a continuación los requisitos para solicitud plurianual:

- Identificación de Necesidad, validado por la unidad de Provisión de los servicios de salud coordinación zonal
- Estudio Mercado suscrito
- Término de referencia (servicio) Especificaciones Técnicas (bienes)
- Certificación POA emitida por Planificación de la EOD o quien haga sus veces en territorio
- Matriz de certificación Plurianual MSP - DNF, completa y suscrita por la EOD (anexo1)
- Formato Plurianuales Ministerio de Economía y Finanzas, completa y suscrita por la EOD (anexo2)
- Matriz de estimación de necesidades suscrita por EOD (detalle medicamentos y dispositivos médicos) (anexo 3) (…)"

Con fecha 19 de septiembre se solicita por memorando No MSP-CZ4-HEP-DA-GPDT-FIDR-2023-1571-M estudio de mercado y certificación pac al área de compras públicas con una necesidad de 6 meses, aprobado por el comité N° 0017-2023.

Mediante memorando N° MSP-CZ4-HEP-DA-GPDT-FIDR-2023-1736-M, se solicita nuevamente estudio de mercado y certificación pac al área de compras públicas, indicando que se archive el anterior proceso ya que se

actualizo para un abastecimiento de 12 meses, para adquirir con certificación plurianual 2024, el cual se recibe su respuesta mediante memorando N° MSP-CZ4-HEP-UADF-GADM-2023-2589-M en el que indica: "Por medio del presente informo que luego de la revisión de las especificaciones técnicas detalladas en la Identificación de Necesidad se ha detectado que no coinciden con las Fichas Técnicas del Ministerio de Salud Pública, de conformidad a lo que se establece en el Reglamento a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública: "Artículo 176.- Condiciones de calidad, seguridad y eficacia.- Las adquisiciones de fármacos y bienes estratégicos en salud señaladas en esta sección, se sujetarán al cumplimiento de condiciones de calidad, seguridad y eficacia, establecidas por la autoridad sanitaria nacional, a través del organismo técnico encargado de la regulación, control técnico y vigilancia sanitaria. Las adquisiciones de estos fármacos o bienes estratégicos en salud deberán ajustarse a las fichas técnicas establecidas para el efecto por la autoridad sanitaria nacional." (énfasis agregado). Con este antecedente se solicita se realicen las respectivas correcciones."

Mediante memorando No MSP-CZ4-HEP-2023-6132-M, suscrito por el Doctor José Bosco Barberán, Gerente del Hospital de Especialidades en el que socializa lo siguiente: "En atención al Memorando MSP-CZ4S-2023-9762-M, de fecha 06 de septiembre de 2023 suscrito por la Dra. María Cecilia Guillén Mendoza, Coordinadora Zonal 4 de Salud, que textualmente indica lo siguiente:

" Traslado para su conocimiento documento Nro. MSP-DNRMDM-2023-0581-M, suscrito por Q.F. Luis Estrella Endara - Director Nacional de Regulación de Medicamentos y Dispositivos Médicos, Subrogante, en el cual indica textualmente: "(...) La Reforma Integral del Estatuto Orgánico Sustitutivo de Gestión Organizacional por Procesos del Ministerio de Salud Pública, emitido con Acuerdo Ministerial Nro. 00023-2022 y publicado mediante Registro Oficial, Quinto Suplemento No. 160 de 30 septiembre 2022, dentro de las atribuciones de la Dirección Nacional de Regulación de Medicamentos y Dispositivos Médicos, establece:

"k. Elaborar las fichas técnicas para los procesos de adquisición de medicamentos y dispositivos médicos, con base en los insumos generados desde las instituciones de la Red Pública Integral de Salud."

En este sentido, mediante Memorando Nro. MSP-DNRMDM-2023-0170-M y Memorando Nro. MSP-DNRMDM-2023-0175-M, suscritos por esta Dirección Nacional, se convocó a reuniones para el análisis de las fichas técnicas de los dispositivos médicos de la especialidad de Traumatología. Una vez desarrolladas dichas reuniones, se estableció la necesidad de crear y actualizar las fichas técnicas de la especialidad de traumatología, y sus subespecialidades, contando con el conocimiento y experticia de los profesionales de los establecimientos de salud.

Es así que, mediante Memorando Nro. MSP-DNRMDM-2023-0333-M de 14 de junio de 2023, se convocó a profesionales especialistas en traumatología, para la conformación de las mesas técnicas para análisis, creación y/o actualización de las fichas técnicas de los dispositivos médicos de esta especialidad.

Una vez desarrolladas las mesas técnicas, y revisada, sistematizada y codificada la información entregada, me permito socializar la Lista de dispositivos médicos de la especialidad de traumatología (documento adjunto), aprobada por esta Dirección Nacional, cuyas fichas técnicas ya se encuentran disponibles, para su descarga, en el Sistema de fichas técnicas de dispositivos médicos, a través del siguiente enlace: [https://fichatecnicadm.msp.gob.ec/search \(...\)](https://fichatecnicadm.msp.gob.ec/search (...))"

Con fecha 20 de noviembre del 2023 mediante memorando N° MSP-CZ4-HEP-DA-GPDT-FIDR-2023-1819-M se remite nuevamente la necesidad con la actualización de las observaciones emitidas por Compras Públicas.

Con fecha 28 de diciembre 2023 se procede a la publicación del proceso en el sistema de Compras Públicas https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=myMJJMslwcofkVX1S5_H6ar1Vm-RWR9U7zkNSFbZD8o,

Con fecha 31 de enero del 2024 el proceso se declara desierto por haberse inhabilitado las ofertas presentadas.

Por tal razón se plantea la necesidad persistente por parte del servicio de Traumatología y el cual se expone ante los miembros del comité de farmacoterapia, por parte del servicio de Farmacia la necesidad enviada por correo

Hospital de Especialidades Portoviejo

institucional del servicio requirente se indica la matriz de requerimiento del material para los procedimientos de Traumatología, ítems que acorde al análisis pertinente de Farmacia, se evidencia el stock mínimo y stock nulo en algunos ítems y se analiza consumo promedio proyectado, a razón de la apertura y ocupación mínima y progresiva de camas en las áreas, y la falta de insumos para la atención correcta de los pacientes; se analiza con el encargado de planificación de la institución la posibilidad de generar requerimientos y/o necesidades para solventar la necesidad, no se tomara en cuenta los stock menor a 90 días. Se valida matriz presentada y analizada, por parte de los miembros que conforman el comité, para procesos con premura y proceso de adquisición por tiempo de abastecimiento de 12 meses.

Acorde al “INFORME DE APERTURA PARCIAL DE LA FASE 1”, remitido mediante Memorando MSP-CZ4-HEP-DA-2022-2330-M, que plantea:

“El objetivo de esta fase es la contratación del talento humano para la funcionalidad de las áreas ya equipadas del hospital (UCIP, Neonatología, cinco quirófanos, hospitalización clínica -cardiología-nefrología-oncología-hematología-gastroenterología, infectología, diálisis, pediatría, cirugía.

En esta fase hay que considerar el incremento económico en la compra de medicamentos, dispositivos, servicios externalizados y servicios básicos que conllevaría aumentar la capacidad actual a 139 camas censables y 196 no censables”.

(...) “se establecen las áreas a funcionar en la primera fase de contratación del talento humano, y a su vez se requiere la adquisición del equipamiento para poder continuar con la fase 2, por lo tanto, implementando esta primera fase observaríamos un aumento del 75% de camas de hospitalización donde se contaría con salas especializadas, a su vez existiría un incremento de la atención de consulta externa, áreas críticas y quirúrgicas” (...).

Mediante memorando N° MSP-CZ4-HEP-UADF-GADM-2024-0586-M de fecha 1 de marzo del 2024 suscrito por el Ing. Andrés Rodríguez indica: “De acuerdo a lo antes expuesto, se indica que, revisando la identificación de la necesidad, las especificaciones técnicas de los dispositivos médicos no coinciden con los CUDIM de las fichas técnicas del MSP”, por lo que se procede a rectificar las especificaciones técnicas.

En respuesta a las necesidades presentadas los miembros del comité de farmacoterapia a través del acta de farmacoterapia No. 003-2024, de fecha 05 de marzo del 2024, resuelven validar:

ANEXO 10: ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA OSTEOSINTESIS CON APOYO TECNOLÓGICO PARA USO EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO.

- **Análisis y validación de: Adquisición de dispositivos médicos - cirugías neuroquirúrgicas de alta complejidad con apoyo tecnológico del hospital de especialidades de Portoviejo.**

Mediante reunión de Comité de Farmacoterapia Nro. 003-2024 se reúne el Comité de Farmacoterapia y sus miembros invitados en la Sala de reuniones del Hospital de Especialidades Portoviejo, convocado por Dirección Médica asistencial:

La adquisición de dispositivos médicos de neurocirugía de alta complejidad representa un paso crucial hacia la excelencia en la atención médica, alineándose con la constante búsqueda de la mejora en la precisión diagnóstica y la eficacia de los procedimientos quirúrgicos. En un panorama donde la innovación tecnológica desempeña un papel fundamental en la evolución de la medicina, la inversión en equipos de última generación no solo se justifica por su impacto directo en la calidad de la atención, sino también por sus beneficios a largo plazo en términos de eficiencia, seguridad del paciente y prestigio institucional. En esta perspectiva, la presente iniciativa de adquisición se fundamenta en la necesidad imperante de elevar los estándares de la neurocirugía, asegurando un abordaje vanguardista que repercuta positivamente en la salud y bienestar de nuestros pacientes.

Hospital de Especialidades Portoviejo

El hospital de Especialidades de Portoviejo actualmente es el centro de referencia de enfermedades Neuroquirúrgicas, como Traumatismo craneoencefálico grave, tumores cerebrales de alta complejidad y patología raquímedular, para la ejecución de dichas patologías neuroquirúrgicas, por lo que la adquisición de dispositivos médicos para el servicio de neurocirugía es importante ya que se evidenciaría lo siguiente:

Mejora en la Precisión Diagnóstica y Quirúrgica: Los dispositivos de última generación suelen contar con capacidades avanzadas de diagnóstico por imagen y herramientas de navegación que permiten a los neurocirujanos planificar y realizar procedimientos con una precisión sin precedentes. Esto se traduce en resultados más exitosos y menores riesgos para los pacientes.

Reducción de Tiempos Quirúrgicos: Las tecnologías avanzadas pueden ayudar a reducir los tiempos de cirugía, lo que no solo beneficia al paciente al disminuir la exposición al riesgo quirúrgico, sino que también permite una mayor eficiencia en el uso de los recursos hospitalarios.

Mayor Seguridad para el Paciente: Los dispositivos médicos de alta complejidad a menudo incorporan características de seguridad mejoradas, como sistemas de monitoreo en tiempo real y alarmas que alertan a los médicos sobre posibles complicaciones. Esto contribuye a una práctica médica más segura.

Competitividad y Prestigio Institucional: La adquisición de tecnologías de vanguardia puede aumentar la reputación y prestigio de la institución médica, atrayendo a profesionales altamente calificados y pacientes que buscan acceso a los tratamientos más avanzados.

Costos a Largo Plazo: Aunque la inversión inicial pueda ser significativa, la adquisición de dispositivos médicos de alta complejidad puede resultar en ahorros a largo plazo al reducir la necesidad de procedimientos adicionales, disminuir los tiempos de hospitalización y mejorar los resultados generales del paciente.

El hospital de Especialidades no puede quedar exento de dispositivos médicos para llevar a cabo dichas cirugías de complejidad avanzada.

Se expone ante los miembros, por parte del servicio de farmacia conjunto con neurocirugía la matriz de requerimiento de dispositivos médicos para atención de pacientes de cuidado crítico y procedimientos de alta complejidad de neurocirugía y se analiza consumo promedio proyectado mensual, que acorde al análisis pertinente de Farmacia, se evidencia el stock mínimo de abastecimiento, a razón de la apertura progresiva de camas en las áreas, y la falta de insumos para la atención correcta de los pacientes; se analiza con el encargado de planificación de la institución la posibilidad de generar requerimientos y/o necesidades para solventar la necesidad, por un proceso de adquisición para garantizar el abastecimiento de doce meses. Se valida matriz presentada y analizada, por parte de los miembros, proceso de adquisición por tiempo de abastecimiento.

ANEXO 11: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS - CIRUGÍAS NEUROQUIRÚRGICAS DE ALTA COMPLEJIDAD CON APOYO TECNOLÓGICO DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DE PORTOVIEJO.

- **Análisis y validación de: Canje por dispositivo próximo a caducar / permuta.**

La Licenciada Mariana Villacreses como Administradora de compra CONT-SIE-HEP-UAJ-060-2022 con la empresa MAXINSUMOS de los dispositivos TOALLAS HUMEDAS PARA BAÑO DE PACIENTE indica mediante correo institucional ZIMBRA de fecha 1 de 1 de marzo del 2024 indica “Estimada para su conocimiento por TOALLAS HUMEDAS PARA BAÑO DE PACIENTE, la empresa no tiene en stock, solicito una permuta con BOLSA DE CADAVER DE ADULTO” ..., por lo que se procede a indicar dicha solicitud a ese comité de farmacoterapia para que se analice la probabilidad de esta solicitud, La Bqf. Karen Montaña indica que en la actualidad las Bolsas de Cadáver, Adulto nos encontramos con stock 0, por lo que este comité aprueba la permuta por lo indicado en el correo institucional.

Los miembros del comité de farmacoterapia analizan la factibilidad de realizar el canje y/o permuta de bienes acorde a la normativa legal vigente, que actualmente se encuentran por caducar o caducados, que han sido reportados al proveedor en tiempo y forma correcta, y en aras de dar buen uso a los recursos del estado; se validan los canjes y permutas de los ítems descritos en el detalle a continuación:

Dispositivo a devolver	Cantidad / Precio	Dispositivo a recibir	Cantidad/ Precio
Toalla húmedas para baño de paciente, con clorhexidina al 2 %	2736 / \$ 2.052	BOLSA DE CADAVER DE ADULTO	122/ \$ 2.074

Conclusiones y compromisos

Los miembros del comité de farmacoterapia a través del acta de reunión de farmacoterapia no. 003-2024 de fecha 05 de marzo de 2024, concluyen, VALIDAR los siguientes anexos, acorde a las necesidades presentadas en la reunión:

ANEXO 1: " ADQUISICIÓN DE MEDICAMENTOS DEL GRUPO J PERTENECIENTES AL CATALOGO ELECTRONICO, PARA GARANTIZAR EL TRATAMIENTO INTEGRAL Y OPORTUNO DE PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO".

ANEXO 2: " ADQUISICIÓN DEL MEDICAMENTO ADALIMUMAB LÍQUIDO PARENTERAL 40 MG PERTENECIENTES AL CATALOGO ELECTRONICO, PARA GARANTIZAR EL TRATAMIENTO INTEGRAL Y OPORTUNO DE PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO".

ANEXO 3: " ADQUISICIÓN DEL MEDICAMENTO MICOFENOLATO SÓLIDO ORAL 500 MG PERTENECIENTE AL SUBGRUPO TERAPÉUTICO L04 (INMUNOSUPRESORES SELECTIVOS), PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO".

ANEXO 4: " ADQUISICIÓN DEL MEDICAMENTO CICLOSPORINA SÓLIDO ORAL DE 100MG, PARA TRATAMIENTO DE PACIENTES ONCOHEMATOLÓGICOS ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO".

ANEXO 5: ADQUISICIÓN DEL MEDICAMENTO DAPAGLIFLOZINA SÓLIDO ORAL 10 MG UTILIZADO COMO TERCER ESCALÓN DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDÍACA CON FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA, ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO.

ANEXO 6: "ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS CON APOYO TECNOLÓGICO PARA EL SERVICIO DE ENDOSCOPIA DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DE PORTOVIEJO".

ANEXO 7: "ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS CON APOYO TECNOLÓGICO PARA EL SERVICIO DE HEMODINAMIA DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DE PORTOVIEJO".

ANEXO 8: "ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIAFILTRACIÓN, CON ASISTENCIA TECNOLÓGICA, PARA DAR CONTINUIDAD AL

Hospital de Especialidades Portoviejo

TRATAMIENTO DE PACIENTES CRÓNICOS-AMBULATORIOS Y HOSPITALIZADOS DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO EN EL AÑO 2024”.

ANEXO 9: “ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA PROCEDIMIENTOS DE TERAPIA RESPIRATORIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO”.

ANEXO 10: “ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA OSTEOSINTESIS CON APOYO TECNOLÓGICO PARA USO EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO”.

ANEXO 11: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS - CIRUGÍAS NEUROQUIRÚRGICAS DE ALTA COMPLEJIDAD CON APOYO TECNOLÓGICO DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DE PORTOVIEJO.

Sin otro punto que tratar, siendo las (12H00) se concluye la reunión. Para constancia de lo antes expuesto, y para legalidad del acto firman los asistentes:

Presidente del Comité Dr. Andres Vera Moreira Director Médico	Secretaria del Comité BQF. Karen Montaña Coordinadora de Farmacia
Vocales del Comité Lcda. Katiuska Elizabeth Alvia del Castillo Coordinadora de la Gestión de Cuidados de Enfermería	Vocales del comité Dra. Mónica Cevallos Coordinadora de Apoyo y diagnóstico
Vocales del comité Dra. Dalila Muñoz Coordinadora de la Unidad de Especialidades Clínicas	Vocales del comité Dr. Edwin Palacios Coordinador de la Unidad de Especialidades Quirúrgicas
Vocales del comité Dr. Jessica Krupskaia Alchundia Moreira Coordinadora de Docencia e Investigación	Vocales del comité Ing. Edison Bravo Planificación

Vocales del comité
Dra. Angela Maria Sanchez Velez
Epidemiologo/a de Vigilancia Hospitalaria

Miembros invitados
Espec. Mariana Katuska Almeida Santana
Coordinadora de la Unidad de Diálisis.

ANEXOS

ANEXO 1: ADQUISICIÓN DE MEDICAMENTOS DEL GRUPO J PERTENECIENTES AL CATALOGO ELECTRONICO, PARA GARANTIZAR EL TRATAMIENTO INTEGRAL Y OPORTUNO DE PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO.

ITEM	CUM O CUDIM	MEDICAMENTO	FORMA FARMACÉUTICA	CONCENTRACIÓN	CPMA	REQUERIMIENTO	ABASTECIMIENTO
1	J01DB04SPR061X0	Cefazolina	Sólido parenteral	1 000 mg	1200	12000	10 meses
2	J01DD02SPR061X0	Ceftazidima	Sólido parenteral	1 000 mg	1200	12000	10 meses
3	J01DD04SPR061X0	Ceftriaxona	Sólido parenteral	1 000 mg	4000	40000	10 meses
4	J01CA01SPR061X0	Ampicilina	Sólido parenteral	1 000 mg	300	3000	10 meses

ANEXO 2: ADQUISICIÓN DEL MEDICAMENTO ADALIMUMAB LÍQUIDO PARENTERAL 40 MG PERTENECIENTES AL CATALOGO ELECTRONICO, PARA GARANTIZAR EL TRATAMIENTO INTEGRAL Y OPORTUNO DE PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO.

ITEM	CUM O CUDIM	MEDICAMENTO	FORMA FARMACÉUTICA	CONCENTRACIÓN	CPMA	REQUERIMIENTO	ABASTECIMIENTO
1	L04AB04LPR209X0	Adalimumab	Líquido parenteral	40 mg	300	3000	10 meses

ANEXO 3: ADQUISICIÓN DEL MEDICAMENTO MICOFENOLATO SÓLIDO ORAL 500 MG PERTENECIENTE AL SUBGRUPO TERAPÉUTICO L04 (INMUNOSUPRESORES SELECTIVOS), PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO.

ITEM	CUM O CUDIM	MEDICAMENTO	FORMA FARMACÉUTICA	CONCENTRACIÓN	CPMA	REQUERIMIENTO	ABASTECIMIENTO
1	L04AA06SOR241X0	Micofenolato	Sólido oral	500 mg	8000	120000	15 meses

ANEXO 4: ADQUISICIÓN DEL MEDICAMENTO CICLOSPORINA SÓLIDO ORAL DE 100MG, PARA TRATAMIENTO DE PACIENTES ONCOHEMATOLÓGICOS ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO.

Hospital de Especialidades Portoviejo

ITEM	CUM O CUDIM	MEDICAMENTO	FORMA FARMACÉUTICA	CONCENTRACIÓN	CPMA	REQUERIMIENTO	ABASTECIMIENTO
1	L04AD01SOR083X0	Ciclosporina	Sólido oral	100 mg	400	6000	15 meses

ANEXO 5: ADQUISICIÓN DEL MEDICAMENTO DAPAGLIFLOZINA SÓLIDO ORAL 10 MG UTILIZADO COMO TERCER ESCALÓN DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDÍACA CON FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA, ATENDIDOS EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO.

ITEM	CUM O CUDIM	MEDICAMENTO	FORMA FARMACÉUTICA	CONCENTRACIÓN	CPMA	REQUERIMIENTO	ABASTECIMIENTO
1	A10BK01SOR075X0	Dapagliflozina	Sólido oral	10 mg	15000	90000	6 meses

ANEXO 6: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS CON APOYO TECNOLÓGICO PARA EL SERVICIO DE ENDOSCOPIA DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DE PORTOVIEJO.

ITEM	CUDIM	INSUMO / DISPOSITIVO MÉDICO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CPM	REQUERIMIENTO	ABASTECIMIENTO
1	17-569-009	Aguja de escleroterapia, 22 G, 230 cm (+/- 20 cm), descartable	Aguja de 22 G, de bisel corto y extensión de 4 mm hasta 6 mm, mango con mecanismo táctil y audible para correcto despliegue de la aguja, para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 230 cm (+/- 20 cm). Estéril y descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	10	80	8 meses
2	17-569-014	Aguja de escleroterapia 22 G, 180 cm (+/- 20 cm), descartable	Aguja de 22 G, de bisel corto y extensión de 4 mm hasta 6 mm, mango con mecanismo táctil y audible para correcto despliegue de la aguja, para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 180 cm (+/- 20 cm). Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	10	80	8 meses
3	21-268-005	Clip precargado, apertura del clip 11 mm hasta 13 mm, 360°, 230 cm (+/- 20 cm)	Clip precargado, rotación a 360° y/o reposicionable, con mango ergonómico, tubo flexible largo, clip en la parte distal, apertura del clip 11 mm hasta 13 mm, para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 230 cm (+/- 20 cm). Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	15	120	8 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

4	21-268-002	Clip precargado, apertura del clip 16 mm, 360°, 230 cm (+/- 20 cm)	Clip precargado, rotación a 360°, con mango ergonómico, tubo flexible largo, clip en la parte distal, apertura del clip 16 mm, para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 230 cm (+/- 20 cm). Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	5	40	8 meses
5	25-125-019	Asa de polipectomía baja, 240 cm, 30 mm.	Lazo delgado, ovalado, flexible, tamaño del asa 30 mm, longitud 240 cm, canal de trabajo de 2.8 mm, estéril, descartable	10	80	8 meses
6	25-125-009	Asa de polipectomía, hexagonal, 230 cm (+/- 20 cm)	Lazo trenzado hexagonal, tamaño de asa 30 mm (+/- 10 mm), para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 230 cm (+/- 20 cm). Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	5	40	8 meses
7	25-125-012	Asa de polipectomía, multifuncional, 230 cm (+/- 20 cm)	Lazo trenzado, distintas formas que pueden ser: forma oval de 20 mm (+/- 10mm), o forma hexagonal de 30mm (+/- 10 mm) de ancho x 50 mm (+/- 10 mm) de largo, o semiluna de 30 mm (+/- 10 mm) de ancho x 50 mm (+/- 10 mm) de largo, para canal operativo de trabajo de 2.4 a 2.8 mm, longitud de trabajo de 230 cm (+/- 20 cm). Estéril y descartable	5	40	8 meses
8	25-125-025	Asa de polipectomía, fría, 230 cm (+/- 20 cm)	Lazo trenzado o monofilamento, tamaño de apertura del asa de 10 mm hasta 15 mm, para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 230 cm (+/- 20 cm). Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	4	32	8 meses
9	17-573-002	Dispositivo de recuperación de pólipos/cuerpos extraños, 25 mm (+/- 5 mm), 230 cm (+/- 20 cm)	Dispositivo de recuperación de pólipos y cuerpos extraños con bolsa de plástico o red, diámetro 25 mm (+/- 5 mm), para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 230 cm (+/- 20 cm). Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	2	16	8 meses
10	16-366-001	Protector bucal, adulto	Material de grado médico, libre de látex, con retención dental, con cinta para la cabeza, no estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	20	160	8 meses
11	16-366-002	Protector bucal, pediátrico	Material de grado médico, libre de látex, con retención dental, con cinta para la cabeza, no estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	5	40	8 meses
12	17-143-011	Kit de cepillos para lavado de equipos de endoscopia, canal de trabajo menor o igual de 2.8 mm	Kit compuesto por: cepillo para el canal con diámetro del cateter mayor o igual a 2.8 mm, diámetro del cepillo 5 mm - 7 mm, longitud del cepillo 20 mm - 40 mm, para longitud de trabajo de 230 cm (+/- 20 cm); más cepillo para las válvulas de diámetro del cateter de 2.8 mm, diámetro del cepillo 5 mm - 12 mm,	35	280	8 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

			longitud del cepillo 20 mm - 40 mm. Descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA			
13	14-214-011	Set de gastrostomía endoscópica percutánea, 24 Fr	Calibre 24 Fr, sonda transparente, siliconada, biocompatible, numerada cada cm, línea radiopaca en toda su longitud, anillo de retención externa con orificios y topes en la parte exterior, catéter para punción con guía, asa, bisturí, gasas, jeringa, agujas, adaptador de alimentación en Y, sujetador del cable, adaptador de alimentación con cierre, abrazadera, tijeras, pinza hemostática. Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	15	120	8 meses
14	12-332-001	Ligador multibanda esofágico, 6 a 7 bandas	Capuchón con bandas precargadas con 6 a 7 anillos, puerto de irrigación, cordel disparador fijado, mango ligador multibanda, catéter de carga, endoscopios desde 8 mm hasta 13 mm. Descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	25	200	8 meses
15	16-268-027	Pinza para biopsia, dentadas, 230 cm (+/- 20 cm), sin aguja	Pinza de biopsia con mandíbulas de forma dentada, extremo distal sin aguja, para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 230 cm (+/- 20 cm). Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	20	160	8 meses
16	16-268-008	Pinza para biopsia, dentadas, 180 cm (+/- 20 cm), sin aguja	Pinza de biopsia con mandíbulas de forma dentada, extremo distal sin aguja, para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 180 cm (+/- 20 cm). Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	20	160	8 meses
17	16-268-011	Pinza de cuerpo extraño combinada, apertura de las mandíbulas hasta 9.0 mm, 230 cm (+/- 20 cm)	Pinza para extracción de cuerpo extraños, tipo diente de ratón y cocodrilo, apertura de las mandíbulas hasta 9.0 mm, para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 230 cm (+/- 20 cm). Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	5	40	8 meses
18	21-283-001	Clip para cierre de fístulas y sangrados, tipo trampa de oso	Clip tipo trampa de oso premontado en el capuchón endoscópico. Medidas: 11, 12 y 14 mm, incluye capuchón con clip premontado, hilo de disparo, manija de disparo, catéter de carga de hilo. Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	3	24	8 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

19	11-774-389	Pinza de coagulación monopolar, bidireccional 360°, cónica, diámetro 2.3 mm, longitud de trabajo de 230 cm (+/- 20 cm)	Mandíbulas cónicas con apertura 6.5 mm, rotación 360°, diámetro del catéter 2.3 mm, con marcaciones, para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 230 cm (+/- 20 cm). Estéril y descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	1	8	8 meses
20	12-144-001	Conjunto de jeringa/manómetro	Jeringa/manómetro, libre de látex y DEHP, estéril, descartable	2 (Semestral)	2	6 meses
21	15-224-014	Guía biliar/hidrofílica recta, 0.035", 450 cm (+/- 30 cm)	Diámetro 0.035", largo 450 cm (+/- 30 cm), punta recta, radiopaca, recubierta hidrofílica mínimo 4 cm, estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	8	64	8 meses
22	15-224-013	Guía biliar/hidrofílica recta, 0.025", 450 cm (+/- 30 cm)	Diámetro 0.025", largo 450 cm (+/- 30 cm), punta recta, radiopaca, recubierta hidrofílica mínimo 4 cm, estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	8	64	8 meses
23	11-257-021	Balón de dilatación, esofágico, pilórico, 7 Fr - 8 Fr, con guía, 11-12-13 mm, 180 cm (+/- 20 cm)	Catéter de 7 Fr - 8 Fr, diámetro del balón 10-11-12 mm, largo del balón 40 mm hasta 60 mm, guía 0.025" o 0.035", llave de paso, indicador de posición, para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 180 cm (+/- 20 cm). Estéril y descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	2	16	8 meses
24	11-257-008	Balón de dilatación, esofágico, pilórico, 7 Fr - 8 Fr, con guía, 12-13.5-15 mm, 180 cm (+/- 20 cm)	Catéter de 7 Fr - 8 Fr, diámetro del balón 12-13.5-15 mm, largo 40 mm hasta 60 mm, guía 0.025" o 0.035", llave de paso, indicador de posición, para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 180 cm (+/- 20 cm). Estéril y descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	2	16	8 meses
25	11-257-018	Balón de dilatación, esofágico, pilórico, 7 Fr - 8 Fr, con guía, 15-16.5-18 mm, 180 cm (+/- 20 cm)	Catéter de 7 Fr - 8 Fr, diámetro del balón 15-16.5-18 mm, largo 40 mm hasta 60 mm, guía 0.025" o 0.035", llave de paso, indicador de posición, para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 180 cm (+/- 20 cm). Estéril y descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	2	16	8 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

26	11-254-003	Balón de dilatación biliar con guía, 7 Fr - 8 Fr, 8-9-10 mm, 210 cm (+/- 30 cm)	Catéter de 7 Fr - 8 Fr, diámetro del balón 8-9-10 mm, largo del balón 30 mm - 40 mm, guía 0.025" o 0.035", llave de paso, indicador de posición, para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 210 cm (+/- 30 cm). Estéril y descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	5	40	8 meses
27	11-254-005	Balón de dilatación biliar con guía, 7 Fr - 8 Fr, 12-13.5-15 mm, 210 cm (+/- 30 cm)	Catéter de 7 Fr - 8 Fr, diámetro del balón 12-13.5-15 mm, largo del balón 30 mm - 40 mm, guía 0.025" o 0.035", llave de paso, indicador de posición, para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 210 cm (+/- 30 cm). Estéril y descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	5	40	8 meses
28	15-787-002	Esfinterotomo/Papilotomo, triple lumen con guía, 20 mm, 200 cm (+/- 10 cm)	Triple lumen, punta cónica atraumática, longitud de la punta 5 mm (+/- 2 mm), longitud de alambre de corte 20 mm, compatible con guía, largo 200 cm (+/- 10 cm), esteril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	8	64	8 meses
29	15-787-001	Esfinterotomo/Papilotomo, triple lumen con guía, 25 mm, 200 cm (+/- 10 cm)	Triple lumen, punta cónica atraumática, longitud de la punta 5 mm (+/- 2 mm), longitud de alambre de corte 25 mm, compatible con guía, largo 200 cm (+/- 10 cm), esteril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	8	64	8 meses
30	10-941-017	Trampa de pólipos, una cámara	Recipiente de una cámara, con pantalla protectora y tapa. Descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	1	8	8 meses
31	18-705-004	Balón de extracción de cálculos biliares, con guía, multidímetro de 15-18-20 mm (+/- 1 mm), 7Fr - 8Fr, 200 cm (+/- 20 cm)	Catéter 7Fr - 8Fr, 3 lúmenes, marcadores radiopacos, diámetros de 15-18-20 mm (+/- 1 mm), compatible con guía de 0.035", incluye jeringas de llenado, para canal operativo de trabajo mayor o igual a 2.8 mm, longitud de trabajo de 200 cm (+/- 20 cm). Estéril y descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	8	64	8 meses
32	18-705-006	Balón de extracción de cálculos biliares, con guía, multidímetro de 8.5-11.5-15 mm, 7Fr - 8Fr, 200 cm (+/- 20 cm)	Catéter 7Fr - 8Fr, 3 lúmenes, marcadores radiopacos, diámetros de 8.5-11.5-15 mm, compatible con guía de 0.035", incluye jeringas de llenado, para canal operativo de trabajo mayor o igual a 2.8 mm, longitud de trabajo de 200 cm (+/- 20 cm). Estéril y descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	8	64	8 meses
33	17-928-007	Stent esofágico, 18 mm de diámetro x 10 cm de longitud, con sistema de	Stent de nitinol, parcialmente cubierto, marcadores radiopacos, autoexpandible, diámetro 18 mm x 10 cm de longitud, longitud del sistema de implantación 120 cm (+/- 20 cm). Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	1 (dos meses)	4	8 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

		implantación, parcialmente cubierto				
34	17-672-072	Stent biliar, autoexpandible, metálico, diámetro de 10 mm x 100 mm de longitud, totalmente cubiertos	Stent biliar, autoexpandible metálico de nitinol, totalmente cubierto, diámetro de 10 mm x 100 mm de longitud, con marcador radiopaco, compatible con guía de 0.035", para canal de trabajo mayor o igual a 3.8 mm. Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	5	40	8 meses
35	17-672-075	Stent biliar, autoexpandible, metálico, diámetro de 10 mm x 100 mm de longitud, parcialmente cubierto	Stent biliar, autoexpandible metálico de nitinol, parcialmente cubierto, diámetro de 10 mm x 100 mm de longitud, con marcador radiopaco, compatible con guía de 0.035", para canal de trabajo mayor o igual a 3.8 mm. Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	5	40	8 meses
36	17-672-009	Stent biliar, 10 Fr, longitud 10 cm, con sistema introdutor	Calibre 10 Fr, poliuretano u otro material de grado médico, 10 cm de longitud, canal de trabajo mayor o igual a 2.8 mm, con sistema introductor, compatible con guía 0.035", aletas laterales. Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	8	64	8 meses
37	17-672-042	Stent biliar, 10 Fr, longitud 7 cm, con sistema introductor	Calibre 10 Fr, poliuretano u otro material de grado médico, 7 cm de longitud, canal de trabajo mayor o igual a 2.8 mm, con sistema introductor, compatible con guía 0.035", aletas laterales. Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	8	64	8 meses
38	17-672-036	Stent biliar, 7 Fr, longitud 10 cm, con sistema introdutor	Calibre 7 Fr, poliuretano u otro material de grado médico, 10 cm de longitud, canal de trabajo mayor o igual a 2.8 mm, con sistema introductor, compatible con guía 0.035", aletas laterales. Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	8	64	8 meses
39	17-672-043	Stent biliar, 10 Fr, longitud 12 cm, con sistema introdutor	Calibre 10 Fr, poliuretano u otro material de grado médico, 12 cm de longitud, canal de trabajo mayor o igual a 2.8 mm, con sistema introductor, compatible con guía 0.035", aletas laterales. Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	8	64	8 meses
40	16-229-001	Sonda de litotriptor electrohidraulico (EHL) bipolar, 1.9 Fr, 375 cm	Sonda de 1.9 Fr, punta redondeada de acero inoxidable reforzado, aplanada, longitud 375 cm, estéril, descartable. Compatible con el equipo de la institución. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	5	40	8 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

41	11-257-011	Balón con globo para acalasia con guía, 10 Fr a 14 Fr	Catéter de 10 Fr hasta 14 Fr, diámetro del balón 30 mm (+/- 10 mm), largo del balón 8 cm (+/- 2 cm), presión del balón 0-2.0 atm, guía 0.025" o 0.035", con marcadores radiopacos. Estéril y descartable. No es adecuado para uso de endoscopio, uso exclusivo para fluoroscopia. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	1	8	8 meses
42	15-629-007	Canastilla para extracción de cálculos biliares, 25 mm, formas variables	Canastilla diámetro 25 mm, formas variables, para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 200 cm (+/- 20 cm). Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	5	40	8 meses
43	15-629-009	Canastilla para extracción de cálculos biliares, 30 mm, formas variables	Canastilla diámetro 30 mm, formas variables, para canal operativo de trabajo de 2.8 mm, longitud de trabajo de 200 cm (+/- 20 cm). Estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	5	40	8 meses
44	16-429-005	Colangioscopio, catéter de acceso y entrega, 9.3 Fr - 11 Fr, descartable	Diámetro del extremo distal 9.3 Fr - 11 Fr, canal para instrumentación mayor o igual a 1.2 mm. Puertos para irrigación/succión. Para canal operativo de trabajo de 3.7 mm, longitud de trabajo de 220 cm (+/- 10 cm). Estéril, descartable. Compatible con el equipo de la institución. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	5	40	8 meses
45	16-268-005	Pinza para biopsia, 286 cm, 1.2 mm	Cateter 1.2 mm de diámetro, apertura de la mandíbula de 4.1 mm, longitud 286 cm, 55°, sin aguja, estéril, descartable. Compatible con el equipo de la institución. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	10	80	8 meses
46	14-214-007	Sonda de recambio de gastrostomía, 24Fr	Calibre 24 Fr, sonda transparente, siliconada, biocompatible, numerada cada cm, línea radiopaca en toda su longitud, anillo de retención externa con orificios y topes en la parte exterior, balón interior con capacidad de hasta 10 ml, estéril, descartable. Certificaciones de calidad: CE y/o FDA	5	40	8 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

APOYO TECNOLÓGICO

Cantidad	Nombre	Características
1	Generador Electro quirúrgico	• Dosificación automática de la salida para todas las tecnologías reguladoras. • Salida de potencia precisa ajustada a la indicación individual. • Nuevas y mejoradas funciones de corte y coagulación. • Configuración variable con módulos de zócalo. • Operación simple, interactiva y segura utilizando la pantalla TFT y FocusView. • Función de remodelación: «control remoto» a través del mango o del interruptor de pie directamente desde el campo estéril. • Asignación del pedal: la pantalla permite asignar el pedal o incluso un solo pedal de pedal a la toma de salida de Choice. • Frecuencia de la energía: 50/60 hertzios • Entrada de energía durante el recurso seguro: 40 vatios • Entrada de energía en la salida máxima del RF: 500 vatios/920 va • Voltaje del sistema: 100-120/220-240 voltios • Conexión de ecualización potencial: si
1	Sistema de litotricia electrohidráulica	Consola, Cable de Poder, Cable de Extensión, Pedal, Manual de Usos lado, sonda EHL libre de mantenimientos utilizables 1- 3 procedimientos.
1	SISTEMA DE VISUALIZACION DIRECTA	Consola, Cable de Poder, Cable de Tierra, Cable DVI, Maleta de traslado, compatible con nuevos avances en colangioscopia para el tratamiento de vías biliares - pancreático

ANEXO 7: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS CON APOYO TECNOLÓGICO PARA EL SERVICIO DE HEMODINAMIA DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DE PORTOVIEJO.

ITEM	CUDIM	INSUMO / DISPOSITIVO MÉDICO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CPMA	REQUERIMIENTO	ABASTECIMIENTO
1	18-237-033	Sistema de stent coronario medicado, 2.25 mm x 16 mm	Recubrimiento hidrofílico, de plataforma cromo platino y cromo cobalto montado en balón de intercambio rápido, medicado y revestido de una mezcla de fármaco everolimus o sirolimus 2.25 mm x 16 mm, longitud del sistema de entrega 144 cm, presión inflación del balón 11 atm, presión de ruptura 16atm-18 atm, radiopaco, alta navegabilidad y bajo perfil, estéril	18	144	8 meses
2	18-237-017	Sistema de stent coronario medicado, 2.50 mm x 12 mm	Recubrimiento hidrofílico, de plataforma cromo platino y cromo cobalto montado en balón de intercambio rápido, medicado y revestido de una mezcla de fármaco everolimus y fluopolímeros o sirolimus 2.50 mm x 12 mm, longitud del sistema de entrega 145 cm, presión inflación del balón 10 atm,	12	96	8 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

			presión de ruptura 16 atm - 18 atm, radiopaco, alta navegabilidad y bajo perfil, estéril			
3	18-237-029	Sistema de stent coronario medicado, 2.50 mm x 28 mm	Recubrimiento hidrofílico, de plataforma cromo platino y cromo cobalto montado en balón de intercambio rápido, medicado y revestido de una mezcla de fármaco everolimus o sirolimus, 2.50 mm x 28 mm, longitud del sistema de entrega 144 cm, presión inflación del balón 11 atm, presión de ruptura 16atm-18 atm, radiopaco, alta navegabilidad y bajo perfil, estéril	24	192	8 meses
4	18-237-044	Sistema de stent coronario medicado, 3.00 mm x 12 mm	Recubrimiento hidrofílico, de plataforma cromo platino y cromo cobalto montado en balón de intercambio rápido, medicado y revestido de una mezcla de fármaco everolimus, sirolimus, 3.00 mm x 12 mm, longitud del sistema de entrega 144 cm, presión inflación del balón 11 atm, presión de ruptura 16 atm, radiopaco, alta navegabilidad y bajo perfil, estéril	12	96	8 meses
5	18-237-023	Sistema de stent coronario medicado, 3.00 mm x 16 mm	Recubrimiento hidrofílico, de plataforma cromo platino y cromo cobalto montado en balón de intercambio rápido, medicado y revestido de una mezcla de fármaco everolimus o sirolimus, 3.00 mm x 16 mm, longitud del sistema de entrega 144 cm, presión inflación del balón 11 atm, presión de ruptura 16 atm, radiopaco, alta navegabilidad y bajo perfil, estéril	12	96	8 meses
6	18-237-030	Sistema de stent coronario medicado, 3.00 mm x 24 mm	Recubrimiento hidrofílico, de plataforma cromo platino y cromo cobalto montado en balón de intercambio rápido, medicado y revestido de una mezcla de fármaco everolimus o sirolimus, 3.00 mm x 24 mm, longitud del sistema de entrega 144 cm, presión inflación del balón 11 atm, presión de ruptura 16 atm, radiopaco, alta navegabilidad y bajo perfil, estéril	12	96	8 meses
7	18-237-028	Sistema de stent coronario medicado, 3.50 mm x 12 mm	Recubrimiento hidrofílico, de plataforma cromo platino y cromo cobalto montado en balón de intercambio rápido, medicado y revestido de una mezcla de fármaco everolimus, o sirolimus, 3.50 mm x 12 mm, longitud del sistema de entrega 144 cm, presión inflación del balón 11 atm, presión de ruptura 16 atm, radiopaco, alta navegabilidad y bajo perfil, estéril	12	96	8 meses
8	18-237-041	Sistema de stent coronario medicado, 3.50 mm x 20 mm	Recubrimiento hidrofílico, de plataforma cromo platino y cromo cobalto montado en balón de intercambio rápido, medicado y revestido de una mezcla de fármaco everolimus, o sirolimus, 3.50 mm x 20 mm-24mm, longitud del sistema de entrega 144 cm, presión inflación del balón 11 atm, presión de ruptura 16 atm, radiopaco, alta navegabilidad y bajo perfil, estéril	12	96	8 meses
9	18-237-025	Sistema de stent coronario medicado, 3.50 mm x 28 mm	Recubrimiento hidrofílico, de plataforma cromo platino y cromo cobalto montado en balón de intercambio rápido, medicado y revestido de una mezcla de fármaco everolimus, o sirolimus, 3.50 mm x 28 mm, longitud del sistema de entrega 144 cm, presión inflación del balón 11 atm, presión de ruptura 16 atm, radiopaco, alta navegabilidad y bajo perfil, estéril	12	96	8 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

10	18-237-016	Sistema de stent coronario medicado, 4.00 mm x 15 mm	Recubrimiento hidrofílico, de plataforma cromo platino y cromo cobalto montado en balón de intercambio rápido, medicado y revestido de una mezcla de fármaco everolimus y fluopolímeros, o sirolimus, 4.00 mm x 15 mm-16mm, longitud del sistema de entrega 145 cm, presión inflación del balón 10 atm, presión de ruptura 16atm-18 atm, radiopaco, alta navegabilidad y bajo perfil, estéril	18	144	8 meses
11	18-237-032	Sistema de stent coronario medicado, 4.00 mm x 24 mm	Recubrimiento hidrofílico, de plataforma cromo platino y cromo cobalto montado en balón de intercambio rápido, medicado y revestido de una mezcla de fármaco everolimus, o sirolimus 4.00 mm x 24 mm, longitud del sistema de entrega 144 cm, presión inflación del balón 11 atm, presión de ruptura 16 atm, radiopaco, alta navegabilidad y bajo perfil, estéril	18	144	8 meses
12	15-224-003	Cuerda guía para angioplastia coronaria	Espiral de acero inoxidable y nitinol, con recubrimiento hidrofílico, diámetro de la guía 0,014 pulgadas, longitud 175 hasta 260 cm, punta recta y en J radiopaca, de soporte leve, moderado y alto, estéril, descartable (La entidad contratante requiere 160 unidades con medida 180 cm y 200 unidades con medida 190 cm)	45	360	8 meses
14	15-224-002	Guía hidrofílica, 260 cm, punta angulada 45°	Recubrimiento hidrofílico, nitinol de 0.035" (0.89 mm), 260 cm de longitud, punta angulada 45°, estéril, descartable	10	80	8 meses
15	15-224-004	Cuerda guía para diagnóstico angiográfico de: 0.038", 0.035", 0.032", 0.025"	Metálica, teflonada, punta atraumática, 260 cm de largo, estéril, descartable	20	160	8 meses
16	15-224-004	Cuerda guía para diagnóstico angiográfico de: 0.038", 0.035", 0.032", 0.025"	Metálica, teflonada, punta atraumática, 150 cm de largo, estéril, descartable	30	240	8 meses
17	17-184-062	Catéter balón para angioplastia transluminal percutánea, 1.00 x 8 mm	Diámetro del catéter 2.3/2.5 Fr, largo efectivo 146 cm, balón diámetro 1.00 mm, largo 8 mm, presión nominal 6 bar, presión ruptura 14 bar, guía 0.014", radiopaco, estéril, descartable	4	32	8 meses
18	17-184-064	Catéter balón para angioplastia transluminal percutánea, 1.5 x 12 mm	Diámetro del catéter 2.3/2.3 Fr, largo efectivo 146 cm, balón diámetro 1.5 mm, largo 12 mm, presión nominal 6 bar, presión ruptura 14 bar, guía 0.014", radiopaco, estéril, descartable	4	32	8 meses
19	17-184-048	Catéter balón para angioplastia transluminal percutánea, 1.5 x 20 mm	Diámetro del catéter 2.00/2.5 Fr, largo 145 cm-146cm, balón diámetro 1.5 mm, largo 20mm, presión nominal 6 bar, presión ruptura 14 bar, guía 0.014", radiopaco, estéril, descartable	4	32	8 meses
20	17-184-068	Catéter balón para angioplastia transluminal percutánea, 2.00 x 12 mm	Diámetro del catéter 2.3/2.3 Fr, largo efectivo 146 cm, balón diámetro 2.00mm, largo 12 mm, presión nominal 6 bar, presión ruptura 14 bar, guía 0.014", radiopaco, estéril, descartable	5	40	8 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

21	17-184-051	Catéter balón para angioplastia transluminal percutánea, 2.50 x 15 mm, 139 cm	Diámetro del catéter 1.9/2.7 Fr, largo 139 cm a 146 cm, balón diámetro 2.50 mm, largo 15 mm, presión nominal 6 a 8 bar, presión ruptura 14 bar, guía 0.014", radiopaco, estéril, descartable	5	40	8 meses
22	17-184-049	Catéter balón para angioplastia transluminal percutánea, 2.50 x 20 mm, 145 cm	Diámetro del catéter 2.00/2.5 Fr, largo 145 cm a 146 cm, balón diámetro 2.5 mm, largo 20 mm, presión nominal 6 bar, presión ruptura 14 bar, guía 0.014", radiopaco, estéril, descartable	5	40	8 meses
23	17-184-055	Catéter balón para angioplastia transluminal percutánea, 2.75 x 12 mm	Diámetro del catéter 2.3/2.3 Fr, largo efectivo 146 cm, balón diámetro 2.75 mm, largo 12 mm, presión nominal 6 bar, presión ruptura 14 bar, guía 0.014", radiopaco, estéril, descartable	5	40	8 meses
24	17-184-050	Catéter balón para angioplastia transluminal percutánea, 3.00 x 15 mm	Diámetro del catéter 2.0/2.5 Fr, largo 145 cm a 146 cm, balón diámetro 3.00 mm, largo 15 mm, presión nominal 6 bar, presión ruptura 14 bar, guía 0.014", radiopaco, estéril, descartable	5	40	8 meses
25	17-184-026	Catéter balón para angioplastia transluminal percutánea, 4.00 x 08 mm	Diámetro del catéter 1.98/2.7 Fr, largo 142 cm a 146 cm, balón diámetro 4.00 mm, largo 08, presión nominal 6 a 12 bar, presión ruptura 14 a 20 bar, guía 0.014", radiopaco, estéril, descartable	4	32	8 meses
26	17-846-018	Catéter guía, (XB 3.5), 6 Fr, 100 cm	Catéter guía, largo 100 cm, 6 Fr, I.D. 0.072", radiopaco, capa de PTFE, trenza de alambre plano, forma de punta XB 3.5, estéril, descartable	6	48	8 meses
27	17-846-010	Catéter guía, (JR 3.5), 6 Fr, 100 cm, derecha	Catéter guía, largo 100 cm, 6 Fr, I.D. 0.072", radiopaco, capa de PTFE, trenza de alambre plano, forma de punta JR 3.5, estéril, descartable	6	48	8 meses
28	18-680-011	Catéter guía coronario izquierdo, (JL 3.5), 6 Fr, 100 cm	Curva izquierda, capa interna y externa, nylon, malla de alambre plano encapsulado, diámetro interno 0.071-0.072", banda radiopaca, largo 100 cm, estéril, descartable	6	48	8 meses
29	18-680-016	Catéter guía coronario izquierdo, (JL 3.5), 5 Fr, 100 cm	Curva izquierda, capa interna y externa, nylon, malla de alambre plano encapsulado, diámetro interno 0.038-0.058", banda radiopaca, largo 100 cm, estéril, descartable	6	48	8 meses
30	18-680-022	Catéter guía coronario derecho, (JR 3.5), 5 Fr, 100 cm	Curva derecha, capa interna y externa, nylon, malla de alambre plano incrustado, diámetro interno 0.058 - 1.2 mm, banda radiopaca, largo 100 cm, estéril, descartable	6	48	8 meses
31	18-679-012	Catéter para diagnóstico angiográfico, cola de cerdo, 5 Fr-6 Fr	Calibre 5 Fr- 6 Fr, de poliuretano/nylon grado médico, mínimo 100 cm de longitud, compatible con guía 0.035" a 0.038", estéril, descartable (La entidad contratante requiere 64 unidades de calibre 5 Fr y 64 unidades de calibre 6 Fr)	16	128	8 meses
32	18-680-009	Set de catéteres de diagnóstico para angiografía coronaria, 5 Fr	Catéteres de diagnóstico curvatura derecha, izquierda y cola de cerdo, longitudes 100 cm y 110 cm, guía 0.035-0.038", radiopaco, estéril, descartable	8	64	8 meses
33	18-680-007	Set de catéteres de diagnóstico para angiografía coronaria, 6 Fr	Catéteres de diagnóstico curvatura derecha, izquierda y cola de cerdo, longitudes 100 cm y 110 cm, guía 0.035-0.038", radiopaco, estéril, descartable	8	64	8 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

34	20-244-001	Set introductor, 7 Fr	Politetrafluoroetileno, radiopaco, con camisa, dilatador, alambre guía, aguja introductora y jeringa, estéril, descartable	7	56	8 meses
35	20-244-006	Set introductor, 6 Fr	Politetrafluoroetileno, radiopaco con camisa, dilatador, alambre guía, llave de paso, aguja introductora, estéril, descartable	22	176	8 meses
36	20-244-005	Set introductor, 5 Fr	Politetrafluoroetileno, radiopaco con camisa, dilatador, alambre guía, llave de paso, aguja introductora, estéril, descartable	14	112	8 meses
37	16-850-001	Kit Insuflador	Sistema de insuflado con pantalla fosforescente, extensión con llave de tres vías, capacidad de 30 ml, aguja guía, llave en Y tipo copylot, rotador de guía, debe tener una capacidad de 30 atmósferas de presión, sistema ergonómico	15	120	8 meses

APOYO TECNOLÓGICO

N.º	CANTIDAD	CODIGO DNES	DETALLE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	1	ANG-03-R01	ANGIOGRAFO MONOPLANAR	Las especificaciones técnicas se basarán como indica en la ficha DNES

ANEXO 8: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA HEMODIÁLISIS Y HEMODIAFILTRACIÓN, CON ASISTENCIA TECNOLÓGICA, PARA DAR CONTINUIDAD AL TRATAMIENTO DE PACIENTES CRÓNICOS-AMBULATORIOS Y HOSPITALIZADOS DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO EN EL AÑO 2024.

ITEM	CUDIM	INSUMO / DISPOSITIVO MÉDICO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CPMA	REQUERIMIENTO	ABASTECIMIENTO
1	20-230-005	Aguja para fistula, arterial, 15 G, 25 mm	Aguja de acero inoxidable con orificio posterior, protector plástico, puntos de orientación en soporte de aguja, aletas de fijación giratorias, pinza de seguridad de color rojo, línea de extensión de silicon con conector Luer Lock con tapa, estéril, descartable	1166	1166	6 meses + 2 meses de seguridad
2	20-230-013	Aguja para fistula, venosa, 15 G, 25 mm	Aguja de acero inoxidable, protector plástico, puntos de orientación en soporte de aguja, aletas de fijación giratorias, pinza de seguridad de color azul, línea de extensión de silicon con conector Luer Lock con tapa, estéril, descartable.	1166	1166	6 meses + 2 meses de seguridad
3	20-230-007	Aguja para fistula, arterial, 16 G, 25 mm	Aguja de acero inoxidable con orificio posterior, protector plástico, puntos de orientación en soporte de aguja, aletas de fijación giratorias, pinza de seguridad de color rojo, línea de extensión de silicon con conector Luer Lock con tapa, estéril, descartable.	8692	8692	6 meses + 2 meses de seguridad

Hospital de Especialidades Portoviejo

4	20-230-016	Aguja para fistula, venosa, 16 G, 25 mm	Aguja de acero inoxidable, protector plástico, puntos de orientación en soporte de aguja, aletas de fijación giratorias, pinza de seguridad de color azul, línea de extensión de silicon con conector Luer Lock con tapa, estéril, descartable.	8692	8692	6 meses + 2 meses de seguridad
5	20-230-009	Aguja para fistula, arterial, 17 G, 25 mm	Aguja de acero inoxidable con orificio posterior, protector plástico, puntos de orientación en soporte de aguja, aletas de fijación giratorias, pinza de seguridad de color rojo, línea de extensión de silicon con conector Luer Lock con tapa, estéril, descartable.	2968	2968	6 meses + 2 meses de seguridad
6	20-230-019	Aguja para fistula, venosa, 17 G, 25mm	Aguja de acero inoxidable, protector plástico, puntos de orientación en soporte de aguja, aletas de fijación giratorias, pinza de seguridad de color azul, línea de extensión de silicon con conector Luer Lock con tapa, estéril, descartable	2968	2968	6 meses + 2 meses de seguridad
7	15-022-001	Catéter venoso central para hemodiálisis, no tunelizado, 11.5 - 12 Fr, temporal curvo, 15 cm	2 lumen, temporal curvo, poliuretano, extremo distal abierto y redondeado, radiopaco, tapones en extremos proximales, pinzas de seguridad rojo y azul, conector tipo Luer Lock, guía metálica con punta en "J", dilatador, aguja de introducción, libre de látex y PVC, estéril, descartable	56	56	6 meses + 2 meses de seguridad
8	15-022-019	Catéter venoso central para hemodiálisis, 12 Fr temporal recto, 20 cm.	2 lumen, recto, longitud 20 cm, poliuretano, extremo distal abierto y redondeado, radiopaco, tapones en extremos proximales, pinzas de seguridad rojo y azul, conector tipo Luer Lock, guía metálica con punta en "J", dilatador, aguja de introducción, libre de látex y PVC, estéril, descartable	46	46	6 meses + 2 meses de seguridad
9	15-022-025	Catéter venoso central para hemodiálisis, 14 Fr temporal recto, 20 cm	2 lumen, recto, longitud 20 cm, poliuretano, extremo distal abierto y redondeado, radiopaco, tapones en extremos proximales, pinzas de seguridad rojo y azul, conector tipo Luer Lock, guía metálica con punta en "J", dilatador, aguja de introducción, libre de látex y PVC, estéril, descartable.	46	46	6 meses + 2 meses de seguridad
10	15-022-003	Catéter venoso central para hemodiálisis, no tunelizado, 14 Fr, temporal curvo, 15 cm	2 lumen, temporal curvo, longitud 15 cm, poliuretano, extremo distal abierto y redondeado, radiopaco, tapones en extremos proximales, pinzas de seguridad rojo y azul, conector tipo Luer Lock, guía metálica con punta en "J", dilatador, aguja de introducción, libre de látex y PVC, estéril, descartable	82	82	6 meses + 2 meses de seguridad
11	15-022-029	Catéter venoso central para hemodiálisis, 14.5 Fr permanente recto, 28 cm	2 lumen, recto, longitud 28 cm, poliuretano, extremo distal abierto y redondeado, radiopaco, tapones en extremos proximales, pinzas de seguridad rojo y azul, conector tipo Luer Lock, guía metálica con punta en "J", dilatador, aguja de introducción, libre de látex y PVC, estéril, descartable.	32	32	6 meses + 2 meses de seguridad
12	15-022-030	Catéter venoso central para hemodiálisis, 14.5 Fr permanente recto, 32 cm	2 lumen, recto, longitud 32 cm, poliuretano, extremo distal abierto y redondeado, radiopaco, tapones en extremos proximales, pinzas de seguridad rojo y azul, conector tipo Luer Lock, guía metálica con punta en "J", dilatador, aguja de introducción, libre de látex y PVC, estéril, descartable.	8	8	6 meses + 2 meses de seguridad



Hospital de Especialidades Portoviejo

13	16-641-002	Solución de bicarbonato de sodio, líquido extracorpóreo al 8.4% para hemodiálisis	Bicarbonato de sodio al 8.4%, estéril, descartable	26332	26332	6 meses + 2 meses de seguridad
14	16-641-003	Solución de concentrado ácido para hemodiálisis	Cloruro de sodio, cloruro de potasio, cloruro de calcio dihidrato, cloruro de magnesio hexahidrato, ácido acético glacial, dextrosa monohidrato, estéril, descartable.	21945	21945	6 meses + 2 meses de seguridad
15	16-485-022	Filtro dializador para hemodiálisis, alto flujo, 1.4 m2, coeficiente de ultrafiltración 38 ml/h/mmHg	Membrana sintética de polisulfona, volumen de cebado 74 ml, carcasa de polipropileno, coeficiente de ultrafiltración 38 ml/h/mmHg, área de superficie efectiva 1.4 m2, estéril, descartable	9222	9222	6 meses + 2 meses de seguridad
16	16-485-023	Filtro dializador para hemodiálisis, alto flujo, 1.8 m2, coeficiente de ultrafiltración 53 ml/h/mmHg	Membrana sintética de polisulfona, volumen de cebado 95 ml, carcasa de polipropileno, coeficiente de ultrafiltración 53 ml/h/mmHg, área de superficie efectiva 1.8 m2, estéril, descartable	4240	4240	6 meses + 2 meses de seguridad
17	16-485-024	Filtro dializador para hemodiálisis, alto flujo, 2.2 m2, coeficiente de ultrafiltración 68 ml/h/mmHg	Membrana sintética de polisulfona, volumen de cebado 116 ml, carcasa de polipropileno, coeficiente de ultrafiltración 68 ml/h/mmHg, área de superficie efectiva 2.2 m2, estéril, descartable	1166	1166	6 meses + 2 meses de seguridad
18	16-485-033	Prefiltro para máquinas de hemodiálisis / hemodiafiltración	Prefiltro para máquinas de hemodiálisis/hemodiafiltración. Con membrana sintética semipermeable de polisulfona, carcasa de policarbonato/polipropileno, estéril, descartable.	96	96	6 meses + 2 meses de seguridad
19	11-225-002	Set de líneas arterio-venosa para hemodiálisis, adulto	Línea arterial y venosa, material de PVC, dispositivo para tomas de muestras, segmento bomba de 8 mm, clamps para interrupción de la sangre y codificado de color azul línea venosa, rojo línea arterial, blanco solución salina, filtro hidrofóbico removible o fijo, cámara de expansión en la línea arterial, cámara de goteo con malla en la línea arterial, estéril, descartable	10176	10176	6 meses + 2 meses de seguridad
20	11-225-004	Set de líneas arterio-venosa para hemodiálisis-hemofiltración	Línea arterial y venosa, línea de conexión, conectores, adaptador línea de entrada y salida, bolsas colectoras, estéril, descartable.	4452	4452	6 meses + 2 meses de seguridad
21	18-163-003	Desinfectante, desincrustante para máquinas de hemodiálisis	Desinfectante, desincrustante para máquinas de hemodiálisis. En base de ácido peracético y ácido cítrico.	395	395	6 meses + 2 meses de seguridad
APOYO TECNOLÓGICO						
EQUIPO			CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		CANTIDAD	
Máquinas de hemodiálisis			Máquinas de hemodiálisis (18), con sus correspondientes máquinas de respaldo (1 por cada 6 máquinas), con respectivo manual de usuario		21	

Hospital de Especialidades Portoviejo

Máquinas de hemodiafiltración	Máquinas de hemodiafiltración (8), con sus correspondientes máquinas de respaldo (1 por cada 6 máquinas), con respectivo manual de usuario	9
Planta de agua portátil	Plantas de agua portátiles para las máquinas de hemodiálisis que se requieran en UCI o en otras áreas del hospital de acuerdo con la apertura de áreas.	4
Sillón de hemodiálisis	Sillón de hemodiálisis por cada puesto de monitor de diálisis, (incluido 1 de back up)	23
Báscula/Balanza	Una báscula por sala para pesar a los pacientes ya sea que estos ingresen caminando, en silla o en camillas, total 2 balanzas (2 salas).	2
Sistema de valoración de peso seco por bioimpedanciometría o monitor de composición corporal	Sistema de valoración de peso seco por bioimpedanciometría o monitor de composición corporal, con sus respectivos electrodos, este apoyo tecnológico es opcional.	1
Sistema informático de administración de datos	Sistema informático de administración de datos que permita registrar las historias clínicas de los pacientes, este apoyo tecnológico es opcional.	1

ANEXO 9: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA PROCEDIMIENTOS DE TERAPIA RESPIRATORIA EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO.

ITEM	CUDIM	INSUMO / DISPOSITIVO MÉDICO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CPMA	REQUERIMIENTO	ABASTECIMIENTO
1	10-046-001	Aerocámara adulta, plástico	Mascarilla anatómica de silicón en el extremo distal, con válvula de exhalación e inhalación, ajuste libre de látex. Cuerpo forma ovoide o cilíndrica, polietileno de alta densidad (no PVC), liso, blanco o transparente, longitud 19 cm - 25 cm, con abertura en ambos extremos, capacidad interior 300 ml - 850 ml. Base, tapón o adaptador en el extremo proximal con abertura universal para la inserción del inhalador. Atóxico, hipoalergénico. Debe incluir boquilla anatómica de polietileno, descartable	150	1200	8 meses
2	10-046-002	Aerocámara pediátrica, plástico	Mascarilla anatómica de silicón en el extremo distal, con válvula de exhalación e inhalación, ajuste libre de látex. Cuerpo forma ovoide o cilíndrica, polietileno de alta densidad (no PVC), liso, blanco o transparente, longitud 19 cm - 25 cm, con abertura en ambos extremos, capacidad interior 140 ml - 250 ml. Base, tapón o adaptador en el extremo proximal con abertura universal para la inserción del inhalador. Atóxico, hipoalergénico. Debe incluir boquilla anatómica de polietileno, descartable	130	1040	8 meses
3	13-367-007	Bolsa respiratoria para reanimación, pediátrica, capacidad 450 a 750 ml	PVC grado médico, compuesto por bolsa de resucitación, con capacidad de 450 ml a 750 ml, reservorio de O2 y mascarilla anatómica transparente con válvula para llenado de borde de mascarilla, válvula con obturador, con válvula de PEEP, manguera conectora de 2 m de longitud, válvula	10	80	8 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

			limitadora de presión: 4.0 kPa (40 cm H2O), libre de látex, descartable			
4	10-059-001	Cánula de Guedel, tamaño 00	Longitud 40 mm, polietileno, tubo orofaríngeo curvo y semirrígido, borde externo para fijación en los dientes, orificio interno para succión, libre de látex, descartable	6	48	8 meses
5	10-059-003	Cánula de Guedel, tamaño 1	Longitud 60 mm, tamaño 1, polietileno, tubo orofaríngeo curvo y semirrígido, borde externo para fijación en los dientes, orificio interno para succión, libre de látex, descartable	15	120	8 meses
6	10-059-004	Cánula de Guedel, tamaño 2	Longitud 70 mm, tamaño 2, polietileno, tubo orofaríngeo curvo y semirrígido, borde externo para fijación en los dientes, orificio interno para succión, libre de látex, descartable	10	80	8 meses
7	10-059-005	Cánula de Guedel, tamaño 3	Longitud 80 mm, tamaño 3, polietileno, tubo orofaríngeo curvo y semirrígido, borde externo para fijación en los dientes, orificio interno para succión, libre de látex, descartable	40	320	8 meses
8	10-059-006	Cánula de Guedel, tamaño 4	Longitud 90 mm, tamaño 4, polietileno, tubo orofaríngeo curvo y semirrígido, borde externo para fijación en los dientes, orificio interno para succión, libre de látex, descartable	40	320	8 meses
9	10-059-007	Cánula de Guedel, tamaño 5	Longitud 100 mm, tamaño 5, polietileno, tubo orofaríngeo curvo y semirrígido, borde externo para fijación en los dientes, orificio interno para succión, libre de látex, descartable	30	240	8 meses
10	10-059-008	Cánula de Guedel, tamaño 6	Longitud 110 mm, tamaño 6, polietileno, tubo orofaríngeo curvo y semirrígido, borde externo para fijación en los dientes, orificio interno para succión, libre de látex, descartable	25	150	6 meses
11	12-700-002	Cánula nasal de oxígeno, pediátrico	Bigotera con diámetro de puntas 3.00 mm, silicón, tubuladura de PVC transparente, longitud de 100 - 200 cm, con dispositivo regulador de ajuste, libre de látex, descartable	200	1600	8 meses
12	12-700-003	Cánula nasal de oxígeno, neonatal	Bigotera con diámetro de puntas 2.00 mm, silicón, tubuladura de PVC transparente, longitud de 100 - 150 cm, con dispositivo regulador de ajuste, libre de látex, descartable	70	560	8 meses
13	10-749-011	Catéter para aspiración de secreciones con sistema cerrado, 12 Fr, 50 cm - 55 cm	Adulto. Calibre 12 Fr, longitud de 50 cm - 55 cm, doble conector rotatorio, conectores en Y giratorios, puerto de irrigación, válvula antireflujo, punta redonda, interruptor de succión, funda protectora transparente de una sola pieza, indicador de profundidad con color, cámara de turbulencia, sello PEEP, adaptador para inhalador de dosis medida,	40	320	8 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

			con bloqueo en extremo distal de sonda de succión, libre de látex, estéril, descartable				
14	10-749-002	Catéter para aspiración de secreciones, 6 Fr, 30 cm - 60 cm	Calibre 6 Fr, longitud de 30 cm - 60 cm, siliconizado, con válvula de control manual y conector universal de PVC, extremo distal abierto, punta roma, con orificios laterales, atraumática flexible, transparente, libre de látex, estéril, descartable	600	4800	8 meses	
15	10-749-003	Catéter para aspiración de secreciones, 8 Fr, 40 - 60 cm	Calibre 8 Fr, longitud de 40 cm - 60 cm, siliconizado, con válvula de control manual y conector universal de PVC, extremo distal abierto, punta roma, con orificios laterales, atraumática flexible, transparente, libre de látex, estéril, descartable	900	7200	8 meses	
16	10-749-005	Catéter para aspiración de secreciones, 10 Fr, 40 cm - 50 cm	Calibre 10 Fr, longitud de 40 cm - 50 cm, siliconizado, con válvula de control manual y conector universal de PVC, extremo distal abierto, punta roma, con orificios laterales, atraumática flexible, transparente, libre de látex, estéril, descartable	500	4000	8 meses	
17	10-749-006	Catéter para aspiración de secreciones, 12 Fr, 40 cm - 60 cm	Calibre 12 Fr, longitud de 40 cm - 60 cm, siliconizado, con válvula de control manual y conector universal de PVC, extremo distal abierto, punta roma, con orificios laterales, atraumática flexible, transparente, libre de látex, estéril, descartable	500	4000	8 meses	
18	10-749-007	Catéter para aspiración de secreciones, 14 Fr, 40 cm - 60 cm	Calibre 14 Fr, longitud de 40 cm - 60 cm, siliconizado, con válvula de control manual y conector universal de PVC, extremo distal abierto, punta roma, con orificios laterales, atraumática flexible, transparente, libre de látex, estéril, descartable	1500	12000	8 meses	
19	10-749-008	Catéter para aspiración de secreciones, 16 Fr, 40 cm - 60 cm	Calibre 16 Fr, longitud de 40 cm - 60 cm, siliconizado, con válvula de control manual y conector universal de PVC, extremo distal abierto, punta roma, con orificios laterales, atraumática flexible, transparente, libre de látex, estéril, descartable	700	5600	8 meses	
20	12-448-004	Mascarilla de oxígeno, pediátrica	Mascarilla pediátrica, PVC flexible grado médico, orificios laterales, extensión de tubo 2 m a 2.5 m, tira elástica para sujeción, libre de látex, descartable	50	400	8 meses	
21	12-448-003	Mascarilla de oxígeno, neonatal	PVC flexible grado médico, orificios laterales, extensión de tubo de 2 m, tira elástica de sujeción, libre de látex, descartable	40	320	8 meses	
22	12-448-005	Mascarilla de oxígeno, pediátrica, con reservorio	Mascarilla pediátrica, PVC flexible grado médico, orificios laterales, arnés de aluminio, bolsa reservorio con o sin válvula unidireccional, extensión de tubo de 2 m a 2.5 m, tira elástica para sujeción, libre de látex, descartable	10	80	8 meses	

Hospital de Especialidades Portoviejo

23	10-941-013	Trampa de moco, 40 ml, sin sonda de succión	40 ml, plástico transparente con graduaciones, tapa rosca, adaptador, manguera de silicon, estéril, descartable	100	800	8 meses
24	10-941-014	Trampa de moco, 80 ml, sin sonda de succión	80 ml, plástico transparente con graduaciones, tapa rosca, adaptador, manguera de silicon, estéril, descartable	100	800	8 meses

ANEXO 10: ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA OSTEOSINTESIS CON APOYO TECNOLÓGICO PARA USO EN EL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PORTOVIEJO.

ITEM	CUDIM	INSUMO / DISPOSITIVO MÉDICO	IDENTIFICACION DEL DISPOSITIVO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CPMA	REQUERIMIENTO	ABASTECIMIENTO
1	13-049-024	Set de placa anatómica de compresión bloqueada/LCP para clavícula en S, 3,5 mm, de titanio	placa anatomica para tercio medio de clavícula	Set de placa anatómica de compresión de bloqueo para clavícula en S, varios orificios de diámetro 3,5 mm (desde 4 hasta 12 orificios) izquierda o derecha, bajo perfil; incluye 10 tornillos sean estos corticales o bloqueados de 3,5 mm de diámetro de varias medidas desde 10 mm hasta 30 mm de longitud. Set de titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	2	24	12 meses
2	13-049-027	set de placa anatómica de compresión bloqueada/lcp de húmero proximal, 3,5 mm, de titanio	placa anatomica de humero proximal	Placa anatómica de compresión de bloqueo para húmero proximal, varios orificios combinados de diámetro 3,5 mm (desde 4 hasta 16 orificios) derecha o izquierda, pala larga o pala corta, bajo perfil, con orificios para suturas de tuberosidades; incluye 12 tornillos sean estos corticales o bloqueados de 3,5 mm de diámetro de varias medidas desde 10 mm hasta 60 mm de longitud. Set en titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	3	36	12 meses
3	13-049-031	set de placa anatómica de compresión bloqueada/lcp de cúbito proximal (olécranon) 2,7 mm/3,5 mm, de titanio	placa de olecranon	laca anatómica de compresión de bloqueo de cúbito proximal (olécranon), varios orificios combinados de diámetro 2,7 mm y 3,5 mm (desde 4 hasta 12 orificios); incluye 10 tornillos sean estos de bloqueo o corticales de 2,7 mm y 3,5 mm de diámetro, de varias medidas desde 10 mm hasta 60 mm de longitud. Set en titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	1	12	12 meses
4	13-049-040	set de placa de compresión dinámica de contacto	placa de compresion dinamica bloquead	Placa de compresión dinámica de contacto limitado/LCDCP recta, varios orificios de diámetro 3,5 mm (desde 4	4	48	12 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

		limitado/lcdcp recta, 3,5 mm, de titanio	de pequeños fragmentos	hasta 16 orificios); incluye 10 tornillos sean estos corticales y bloqueados de 3,5 mm de diámetro, de varias medidas desde 10 mm hasta 60 mm de longitud. Set en titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE			
5	13-049-006	set de placa anatómica de compresión bloqueada/lcp palmar de radio distal con estabilidad angular; ángulo variable 2,3 mm hasta 3,5 mm, titanio	placa volar anatomica de ángulo variable para radio distal	Placa de compresión bloqueada/LCP palmar de radio distal ángulo variable, varios orificios de diámetro 2,3 mm hasta 3,5 mm (desde 4 hasta 12 orificios) bajo perfil, derecha o izquierda; incluye: 10 tornillos sean estos corticales o bloqueados de 2,3 mm hasta 3,5 mm de diámetro, varias medidas desde 10 mm hasta 30 mm de longitud. Set en titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	4	48	12 meses
6	13-049-079	set de placa tercio de caña convencional, 3,5 mm, de titanio	placa tercio de caña	Placa tercio de caña convencional, varios orificios de diámetro 3,5 mm (de 4 hasta 12 orificios); incluye mínimo 6 tornillos sean estos corticales o esponjosa de 3,5 mm/4,0 mm de diámetro, varias medidas desde 10 mm a 60mm de longitud. Set en titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	2	24	12 meses
7	13-049-080	set de placa tercio de caña bloqueada, 3,5 mm, de acero quirúrgico	placa tercio de caña bloqueada	Placa tercio de caña bloqueada, varios orificios de diámetro 3,5 mm (de 4 hasta 12 orificios); incluye 10 tornillos de bloqueo de 3,5 mm de diámetro, varias medidas desde 10 mm a 60 mm de longitud. Set en acero quirúrgico. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	2	24	12 meses
8	13-049-045	set de placa de compresión de bloqueo/lcp de reconstrucción curva, 3,5mm, de titanio	placa de reconstrucción	Placa de compresión de bloqueo /LCP de reconstrucción curva, varios orificios de diámetro 3,5 mm (desde 4 hasta 16 orificios); incluye 10 tornillos sean estos corticales o bloqueados de 3,5 mm de diámetro, de varias medidas desde 10 mm hasta 60 mm de longitud. Set en titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	1	12	12 meses
9	16-055-004	tornillo canulado de espira total o parcial de 4,0 mm, de acero quirúrgico	tornillo canulad 4.0 mm	Tornillo canulado de espira total o parcial de 4,0 mm de diámetro, varios tamaños desde 8 mm hasta 50 mm de longitud, en acero quirúrgico; incluye su respectiva aguja guía y arandela. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	3	36	12 meses



Hospital de Especialidades Portoviejo

10	16-055-005	tornillo canulado espira total o parcial de 6,5 mm, de acero quirúrgico	tornillo canulado 6.5 mm	Tornillo canulado de espira total o parcial de 6,5 mm de diámetro, varios tamaños desde 30 mm hasta 150 mm de longitud, en acero quirúrgico, incluye su respectiva aguja guía y arandela. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	3	24	8 meses
11	13-049-042	set de placa de compresión dinámica de contacto limitado/LCDCP estrecha, 4,5mm, de titanio	placa estrecha de compresion dinamica bloqueada de grandes fragmentos	Placa de compresión dinámica de contacto limitado/LCDCP estrecha, varios orificios de diámetro 4,5 mm (desde 4 hasta 16 orificios); incluye 10 tornillos sean estos corticales o bloqueados de 4,5 mm de diámetro, de varias medidas desde 10 mm hasta 60 mm de longitud. Set en titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	1	12	12 meses
12	13-049-053	set de placa anatómica de compresión de bloqueo/lcp para fémur distal 4,5 mm/5,0 mm, de titanio	placa anatómica de fémur distal	Placa de compresión de bloqueo/LCP para fémur distal, varios oficios de diámetro 4,5 mm/5,0 mm (de 5 a 16 orificios) izquierda o derecha; incluye 10 tornillos sean estos de cortical 4,5 mm o bloqueo 5,0 mm de longitud, de varias medidas desde 8 mm a 95 mm de longitud. Set en titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	1	12	12 meses
13	13-049-060	set de placa anatómica de compresión de bloqueo/lcp de tibia proximal en palo de golf, 4,5 mm/5,0 mm , de titanio	placa anatomica tibia proximal lateral	Placa de compresión de bloqueo/LCP para tibia proximal en palo de golf, varios orificios de diámetro 4,5 mm/5,0 mm (de 4 a 14 orificios) izquierda o derecha; incluye 10 tornillos sean estos de cortical o esponjosa o bloqueo de 4,5 mm/5,0 mm de diámetro, varias medidas desde 8 mm a 95 mm de longitud. Set en titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	3	36	12 meses
14	13-049-062	set de placa de compresión de bloqueo/lcp de tibia proximal en t, 4,5 mm/5,0 mm, de titanio	placa anatómica de tibia proximal medial	Placa de compresión de bloqueo/LCP para tibia proximal en T, varios orificios de diámetro 4,5 mm/5,0 mm (de 4 a 14 orificios) izquierda o derecha; incluye 10 tornillos sean estos de cortical o esponjosa o bloqueo de 4,5 mm/5,0 mm de diámetro, varias medidas desde 8 mm a 95 mm de longitud. Set en titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	3	36	12 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

15	13-049-064	set de placa anatómica de compresión de bloqueo/lcp de tibia distal medial, 2,7mm/3,5mm, de titanio	placa anatómica de tibia distal medial	Placa de compresión de bloqueo/LCP de tibia distal medial, varios orificios de diámetro 2,7 mm/3,5 mm (de 4 a 14 orificios) izquierda o derecha; incluye 10 tornillos sean estos cortical o esponjosa o bloqueo de 2,7 mm/3,5 mm de diámetro, varias medidas desde 12 mm a 60 mm de longitud. Set en titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	3	36	12 meses
16	13-049-084	placa para epifisiodesis de 2,7 mm, de titanio	placa para epifisiodesis	Placa para epifisiodesis, varios orificios de diámetro 2,7 mm (de 2 y 4 orificios), varios tamaños (S, M, L), incluye set de 4 tornillos corticales de acero quirúrgico, bloqueados o esponjosos de 2,7 mm de diámetro, varias medidas desde 10 mm a 60 mm de longitud. Set en titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	1	12	12 meses
17	13-049-008	set de placa de compresión de bloqueo/lcp de minifragmentos para mano o pie de 1,5 mm hasta 2,7mm, en titanio	placa minifragmentos 2.7 mm	Placa de compresión de bloqueo/LCP de minifragmentos para huesos de mano o pie, varios orificios de diámetro 1,5 mm, 2,0 mm, 2,4 mm y 2,7 mm (desde 4 hasta 12 orificios) bajo perfil, varias formas (L, Y, T, rectas, rejilla, condilar); incluye 8 tornillos sean estos corticales o bloqueados de 1,5 mm, 2,0 mm, 2,4 mm y 2,7 mm de diámetro, de varias medidas desde 5 mm hasta 30 mm de longitud. Set en titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE (Se requiere 12 unidades de set de placa de compresión de bloqueo/lcp de minifragmentos para mano o pie de 2.7 mm y 12 unidades de set de placa de compresión de bloqueo/lcp de minifragmentos para mano o pie de 2.0 mm)	2	24	12 meses
18	15-767-019	kit de fijadores externos lineales para dedos, de aluminio quirúrgico	mini fijador externo lineal para mano o pie	kit de fijadores externos para dedos, estériles, descartables, incluye: • 2 barras de aluminio • 4 rótulas • 4 clavos de schantz de varias medidas de 5 mm a 8 mm estéril. certificados de calidad: certificación fda o ce	1	12	12 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

19	15-767-001	kit de sistema de fijación externa dinámico y articulado tipo colles, de aluminio quirúrgico	fijador externo articulado para muñeca	Kit de fijadores externos descartables para muñeca, sellados, doble sistema, empaque de esterilización y articulados, incluye: • 1 tutor articulado descartable, monolateral biarticulado, de aluminio quirúrgico • 1 llave tipo Alem • 1 mago en T • 6 clavos de schantz Esteril. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	1	12	12 meses
20	56-643-010	set de clavo endomedular anterógrado de húmero, titanio	clavo endomedular para húmero	Clavo endomedular anterógrado de húmero desde 6 mm hasta 9 mm de diámetro, con longitud desde 150 mm hasta los 300 mm; incluye guía o regleta externa con 6 tornillos de bloqueo de varias medidas más tapón Set de titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	1	12	12 meses
21	56-643-002	set de clavo endomedular de fémur anterógrado, de acero quirúrgico	clavo anterógrado endomedular para fémur	Clavo endomedular de fémur anterógrado, diámetro de 9 mm a 14 mm, longitud de 300 mm a 480 mm; incluye: guía o regleta externa, tornillos de bloqueo y tapón en todas las medidas. Set en acero quirúrgico. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	4	48	12 meses
22	56-643-003	set de clavo femoral proximal (pfm) de titanio	clavo cefalomedular para fémur	Clavo femoral proximal (pfm), angulación 125 grados, 130 grados, 135 grados, estándar (longitud 170 mm hasta 420 mm), diámetro de 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm; incluye: guía o regleta externa, tornillos de bloqueo, cuchilla helicoidal, tornillo de sujeción antideslizante y tapón de cierre en todas sus medidas. Set en titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	5	60	12 meses
23	13-049-047	sistema dhs (sistema de tornillo dinámico de cadera) con placa de compresión de bloqueo/lcp, de titanio	placa tipo dhs	Set de placa DHS (sistema dinámico de cadera) placa de compresión de bloqueo/LCP con ángulo de cilindro de 130° a 150° de angulación, con tornillo de compresión y tracción de titanio, que consta de:	1	12	12 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

				• 1 placa LCP (placa de bajo perfil) de titanio, con ángulo de cilindro de 130° a 150° de angulación, con agujeros combinados de varias medidas de 2 hasta 20 orificios • 1 tornillo de compresión • 1 tornillo de tracción • 1 tornillo canulado, cónico, rosca parcial, varias medidas desde 50 a 145 mm • 8 tornillos corticales o bloqueados 4,5 mm o 5,0 mm de varias medidas Certificados de calidad: certificación FDA o CE			
24	56-643-007	set de clavo endomedular de tibia anterógrado tipo expert, de acero quirúrgico	clavo endomedular para tibia	Clavo endomedular de tibia anterógrado tipo expert, diámetro de 8 mm a 13 mm, longitud de 225 mm a 465 mm; incluye: guía o regleta externa, tornillos de bloqueo y tapón en varias medidas. Set en acero quirúrgico. Certificados de calidad: certificación FDA o CE.	4	48	12 meses
25	56-643-009	clavo elástico endomedular de titanio/tens	clavo endomedular elástico, flexible, de titanio	Clavos elásticos de aleación de titanio (Ti-6Al-7Nb) con punta angulada, con documentación de soporte metalúrgico, varios diámetros desde 1,5 mm hasta 4,5 mm, longitud desde 400 mm hasta 480 mm. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	5	60	12 meses
26	56-643-004	clavo o aguja tipo kirschner liso	clavo de kirschner	Clavo o aguja tipo kirschner, de 0,8 mm hasta 2,5 mm de espesor, y desde 100 mm hasta 220 mm de longitud, con doble punta, liso, de acero quirúrgico inoxidable AST 36. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	100	1200	12 meses
27	56-643-021	clavo tipo steiman,	clavo de steinman	Clavo tipo Steiman de 3,5 mm a 5,0 mm de espesor, y 180 mm a 400 mm de longitud, con doble punta, liso, de acero quirúrgico. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	2	16	8 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

28	16-104-001	alambre de cerclaje, 1.0 mm	alambre de cerclaje	Diámetro de 0.18 mm hasta 1.0 mm, rollo o carrete. De titanio > 90%. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	2	20	10 meses
29	16-104-005	alambre de cerclaje, 1.2 mm	alambre de cerclaje	1.2 mm de diámetro, acero quirúrgico, estéril	2	24	12 meses
30	16-055-006	tornillo herbert canulado	tornillo canulado de compresion sin cabeza (doble rosca)	Tornillo Herbert canulado, desde 1,8 mm hasta 4,0 mm de diámetro y desde 8 mm hasta 50 mm de longitud, en titanio, con agujas guías. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	5	60	12 meses
31	15-767-008	kit de fijadores externos descartables para húmero, de aluminio quirúrgico	fijador externo modular para humero	Kit de fijadores externos descartables varias medidas de 200 mm a 250 mm, sellados, doble sistema, empaque de esterilización, incluye: • 2 barras de aluminio de 7,90 mm de diámetro y medidas entre 200 mm a 250 mm de largo • 2 barras conectoras 4,5 mm a 4,75 mm de diámetro por 200 mm de longitud • 8 clavos de schanz 5,0 mm x 42 mm x 180 mm • 12 rótulas compatibles con clavos de schanz 4,5 mm de diámetro • 1 llave de tuercas de 10 mm a 11 mm Estéril. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	4	48	12 meses
32	15-767-013	kit de fijador externo para pelvis tipo ao, de fibra de carbono	fijador externo modular para pelvis	Kit de fijadores externos para pelvis tipo AO, de fibra de carbono, sellados, doble sistema, empaque de esterilización, incluye: • 1 tutor externo para pelvis tipo AO de fijación distal y axial • 4 clavos de schanz 5,0 mm a 6,0 mm x 200 mm • 1 destornillador • 1 llave tipo alem • 1 llave mango T	2	24	12 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

33	15-767-004	kit de fijadores externos lineales para fémur, de aluminio quirúrgico	fijador externo modular para fémur	Sistema de fijadores externos descartables, de 350 mm a 400 mm, incluye: • 2 barras de aluminio sólidas 350 mm a 400 mm de largo • 2 barras sólidas de aluminio conectoras 8 mm de diámetro por 200 mm de longitud • 8 clavos de schanz 5,0 mm x 180 mm con rosca de 50 mm de longitud • 10 rótulas conectoras barra schanz 8 mm x 4,0mm/5,0 mm de diámetro de aluminio • 2 rótulas conectoras barra barra 8 mm x 8 mm de diámetro acero aluminio • 1 llave inglesa de tuercas 10 mm • 1 destornillador 5,0 mm de diámetro	4	48	12 meses
34	15-767-005	kit de fijador externos lineales para tibia, de aluminio	fijador externo modular para tibia	Sistema de fijadores externos descartables, de 250 mm a 350 mm, incluye: • 2 barras de aluminio sólidas 250 mm a 350 mm de diámetro de largo • 2 barras sólidas de aluminio conectoras 8 mm de diámetro por 200 mm de longitud • 8 clavos de schanz 5.0 mm x 180 mm con rosca de 50 mm de longitud • 10 rótulas conectoras barra schanz 8 mm x 4,0mm/5,0 mm de diámetro de acero aluminio • 2 rótulas conectoras barra barra 8 mm x 8 mm de diámetro acero aluminio • 1 llave inglesa de tuercas 10 mm • 1 destornillador 5,0 mm de diámetro	4	48	12 meses
35	13-049-087	set de placa de compresión bloqueada/lcp de	placa de cadera pediátrica lcp	Set de titanio, incluye:	1	12	12 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

		fémur proximal para osteotomía femoral, de titanio.		• 1 placa de compresión bloqueada/LCP varias medidas (diámetro de 2,7 mm, 3,5 mm o 4,5 mm), diferentes angulaciones (desde 90° hasta 160°) y varios orificios (desde 2 hasta 6 orificios) • 6 tornillos bloqueados o corticales varias medidas (diámetro de 2,7 mm, 3,5 mm o 4,5 mm), diferentes longitudes (desde 12 mm hasta 110 mm) Estéril. Certificados de calidad: certificación FDA o CE			
36	56-643-008	set de clavo endomedular para artrodesis de tobillo, de titanio	clavo endomedular para artrodesis tibio-astrágalo-calcánea	Clavo endomedular para artrodesis de tobillo, diámetro de 10 mm a 13 mm, longitud de 150 mm a 240 mm; incluye: guía o regleta externa, tornillos de bloqueo y tapón en varias medidas. Set en titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	1	12	12 meses
37	15-767-003	kit de sistema de alargamiento, compresión y fijación distal y axial para fémur	tutor externo tipo orthofix para alargamiento y transporte oseo	Sistema de fijadores externos para fémur, incluye: • 1 tutor externo para fémur de fijación distal y axial • 4 clavos de schanz 5,0 mm a 6,0 mm x 150 mm a 200 mm • 1 destornillador • 1 llave tipo Alem • 1 llave mango T Estéril. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	1	12	12 meses
38	15-767-002	kit de sistema de alargamiento, compresión y fijación distal y axial para tibia	tutor externo para alargamiento y transporte oseo pediátrico tipo orthofix	Sistema de fijadores externos para tibia, incluye: • 1 tutor externo para tibia de fijación distal y axial • 4 clavos de schanz 5,0 mm a 6,0 mm x 150 mm a 200 mm • 1 destornillador • 1 llave tipo Alem • 1 llave mango T	1	12	12 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

39	13-049-023	set de placa anatómica de compresión bloqueada/lcp para clavícula distal, 2,7 mm/3,5 mm, de titanio	placa anatomica para clavícula distal	Set de placa anatómica de compresión de bloqueo para clavícula distal, varios orificios de diámetro 2,7 mm y 3,5 mm (desde 4 hasta 12 orificios) izquierda o derecha, bajo perfil; incluye 10 tornillos sean estos corticales o bloqueados de 2,7 mm y 3,5 mm de diámetro, de varias medidas desde 10 mm hasta 30 mm de longitud. Set de titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	2	24	12 meses
40	13-049-020	set de placa de compresión de bloqueo/lcp de peroné distal, 2,7 mm/3,5 mm, de acero quirúrgico	placa anatomica para perone distal lateral	Placa de compresión de bloqueo/LCP de peroné distal, varios orificios de diámetro 2,7 mm/3,5 mm (de 3 hasta 12 orificios) derecha o izquierda; incluye 10 tornillos sean estos de cortical o esponjosa o bloqueo 2,7 mm/3,5 mm de diámetro, varias medidas desde 10 mm hasta 60mm de longitud. Set en acero quirúrgico. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	2	24	12 meses
41	13-049-057	set de placa de compresión bloqueada/lcp periprotésica 4,5 mm/5,0 mm, con cable, de titanio	placa periprotetica para femur proximal	Set de placa de compresión bloqueada/LCP periprotésica 4,5 mm/5,0 mm con cable, moldeable, estructuralmente estable, electropulida, compuesto de: • 1 placa de bloqueo, bajo perfil, contorneado anatómico a diáfisis de fémur, ajustable con placa de compresión bloqueada/LCP de titanio, agujero de tornillo de conexión para placa LCP, de 3 a 16 orificios, derecha o izquierda • 1 tornillo de conexión que consta de dos partes: porción cónica y porción superior • tornillos de bloqueo en acero quirúrgico, varias medidas, los necesarios para el procedimiento. Set en titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	1	12	12 meses
42	15-767-006	kit de sistema de fijación externa híbrido en aluminio quirúrgico	fijador externo hibrido circular	Sistema de fijación externa híbrido, compuesto de un tutor longitudinal axial y aros tipo ilizarov, de aluminio quirúrgico. Incluye: • 1 fijador externo dinámico axial	2	24	12 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

				• 1 o 2 aros portaguas acoplado al extremo del fijador axial • 4 rotulas tensoras • 6 clavos de schanz 6,0 mm de diámetro por 150 mm de largo • 4 clavijas de kirshner varias medidas • 1 llave en Alem • 1 llave tensora No estéril. Certificados de calidad: certificación FDA o CE			
43	13-049-027	set de placa anatómica de compresión bloqueada/lcp de humero proximal, 3,5 mm, de titanio	placa anatomica de humero proximal con sistema liss	Placa anatómica de compresión de bloqueo para humero proximal, varios orificios combinados de diámetro 3,5 mm (desde 4 hasta 16 orificios) derecha o izquierda, pala larga o pala corta, bajo perfil, con orificios para suturas de tuberosidades; incluye 12 tornillos sean estos corticales o bloqueados de 3,5 mm de diámetro de varias medidas desde 10 mm hasta 60 mm de longitud. Set en titanio. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	1	12	12 meses
44	13-049-016	set de placa de compresión de bloqueo/lcp de tibia proximal en l, 4,5 mm /5,0 mm, de acero quirúrgico	placa anatómica tibia proximal lateral con sistema liss	Placa de compresión de bloqueo/LCP para tibia proximal en L, varios orificios de diámetro 4,5 mm/5,0 mm (de 4 a 14 orificios) izquierda o derecha; incluye 10 tornillos sean estos de cortical o esponjosa o bloqueo de 4,5 mm/5,0 mm de diámetro, varias medidas desde 8 mm a 95 mm de longitud. Set en acero quirúrgico. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	1	12	12 meses
45	13-049-014	set de placa anatómica de compresión de bloqueo/lcp para fémur distal, 4,5 mm/5,0 mm, de acero quirúrgico	placa anatómica de fémur distal con sistema liss	Placa de compresión de bloqueo/LCP para fémur distal, varios orificios de diámetro 4,5 mm/5,0 mm (de 5 hasta 16 orificios) izquierda o derecha; incluye 10 tornillos sean estos de cortical de 4,5 mm o bloqueo 5,0 mm de longitud, de varias medidas desde 8 mm hasta 95 mm de longitud. Set en acero quirúrgico. Certificados de calidad: certificación FDA o CE	1	12	12 meses

APOYO TECNOLÓGICO					
Equipo	Nombre	Cantidad requerida	ESPECIFICACIONES		Parámetros a evaluar
Perforadores quirúrgicos de traumatología con acoplamientos giratorios diferentes, para distintas funciones, entre ellos, sierras sagitales y reciprocantes, herramienta de inserción de alambre/aguja	PERFORADOR CANULADO DE HUESO	2	Acoplamientos giratorios diferentes, para distintas funciones, entre ellos, mini-sierras sagitales y reciprocantes, herramienta de inserción de alambre/aguja, con batería (aséptica o estéril)		REGISTRO SANITARIO o de cada ítem (si aplica) Y CATALOGO (ESPECIFICACIONES)
			Velocidad de barrenado de 0 a 1350 rpm Velocidad de escariado 0 - 300 rpm Par de torsión de escariado máximo 19 Nm Canulado máximo Ø 6,5 mm Ratificación positiva y negativa funcionamiento suave y regulación de velocidad continua. Máx. diámetro canulado: 6,5 mm, adecuado para alambres de Kirschner (0,8-4,2 mm), clavos intramedulares y otras operaciones Que se puede esterilizar a alta temperatura.		
Sistema de instrumental quirúrgico específico para osteosíntesis de pequeños fragmentos acorde a los implantes según su utilización y nivel de riesgo.	SET DE INSTRUMENTAL PARA LCP-DCP 3.5MM	2	Descripción	Cantidad	REGISTRO SANITARIO DEL SET DE INSTRUMENTAL o de cada ítem (si aplica) + CATALOGO (ESPECIFICACIONES)
			Llave hexagonal	1	
			Guía roscada para 2.8mm	1	
			Guía roscada para 2.8mm	1	
			Guía para Kirschner 1.8mm	1	
			Guía roscada para 2.8mm	1	
			Guía roscada para 2.8mm	1	
			Guía roscada para 2.8mm	1	
			Guía para Kirschner 1.8mm	1	
			Kirschner guía roscado φ1.5 * 200 mm	1	

Hospital de Especialidades Portoviejo

			Kirschner guía roscado $\phi 1.5 * 200$ mm	1	
			Kirschner $\phi 1.5 * 200$ mm	1	
			Kirschner $\phi 1.5 * 200$ mm	1	
			Broca AO $\emptyset 2,5 * 200$	1	
			Broca AO $\emptyset 2,5 * 200$	1	
			Broca AO $\emptyset 2,8 * 250$ con Bloque	1	
			Broca AO $\emptyset 2,8 * 250$	1	
			Avellanador	1	
			Escariador Hueco	1	
			Separador de Hottmann 8.5mm	2	
			Separador de Hottmann 15.5mm	2	
			Medidor de profundidad	1	
			Mango en T Acoplamiento rápido AO	1	
			Elevador de periostio 12 mm	1	
			Elevador de Periostio 9mm	1	
			Protecto de partes blandas	1	
			Guía 2.0/4.0	1	
			Acople de anclaje rapido AO	1	
			Pinza de sujeción de tornillos	1	
			Perno para extracción de tornillo	1	
			Llave de manga	1	
			Atornillador Hexagonal 2.5mm de anclaje rapido	1	
			Atornillador Hexagonal 2.5mm de anclaje rapido	1	
			Tarraja para tornillo Esponjosa 4.0mm	1	
			Tarraja para tornillo de Bloqueo 3.5mm	1	
			Tarraja para tornillo Cortical 3.5mm	1	
			Mango de Anclaje rapido AO	1	
			Pinza de reducción de punta (190 mm)	1	
			Acople dinamometrico 1.5N.m	1	
			Pinzas Sujeta Huesos Verbrugge de (190 mm)	2	
			Pinza de reducción (170 mm)	1	
			Grifas para placas (Doblador de placa)	1	
			Caja de aluminio para esterilizacion	1	

Hospital de Especialidades Portoviejo

Sistema de instrumental quirúrgico específico para osteosíntesis de grandes fragmentos acorde a los implantes según su utilización y nivel de riesgo.	SET DE INSTRUMENTAL PARA PLACA LCP- DCP 4.5/5.0MM	2	Protector de partes blandas	1	REGISTRO SANITARIO DEL SET DE INSTRUMENTAL o de cada ítem (si aplica) + CATALOGO (ESPECIFICACIONES)
			Llave hexagonal pequeña	1	
			Llave hexagonal grande	1	
			Llave para guías roscadas	1	
			Perno para extracción de tornillo	1	
			Atornillador hexagonal 3.5mm de anclaje rápido	1	
			Atornillador hexagonal 3.5mm de anclaje rápido	1	
			Broca AO Ø3.2	1	
			Broca AO Ø3.2	1	
			Tarraja para tornillo cortical 4.5mm	1	
			Tarraja para tornillo de bloqueo 5.0mm	1	
			Broca AO Ø4.3 con bloque limitador	1	
			Broca AO Ø4.3 con bloque limitador	1	
			Kirschner roscado ø2.5*300mm	2	
			Kirschner guía roscado ø2.0*250 mm	1	
			Guía de bloqueo roscada de 4,3 mm	1	
			Manguito de alambre 2,5*5,0mm	1	
			Avellanar	1	
			Escariador Hueco	1	
			Pinza de reducción de punta (200 mm)	1	
			Porta tornillo de bloqueo	1	
			Elevador de periostio 8mm	1	
			Elevador de Disector Perióstio 15mm	1	
			Pinza de sujeción de tornillos	1	
			Mango en T de Acoplamiento rápido AO	1	
			Acople de anclaje rapido AO	1	
			Guía roscada 4.3 mm	1	
			Guía roscada 4.3 mm	1	
			Guía roscada 4.3 mm	1	
			Guía para kirschner 2,0	1	
			Guía para kirschner 2,0	1	
			Medidor de profundidad	1	
			Grifas para placas (Doblador de placa)	1	
			Pinza de reducción (230 mm)	1	

Hospital de Especialidades Portoviejo

			Dinamometrico 4.0N.m	1	
			Pinzas Sujeta Huesos Verbrugge de (270 mm)	2	
			Separador de hottmann	2	
			Mango de Anclaje rapido AO	1	
			Caja de aluminio para esterilizacion	1	
MESA METÁLICA DE EXTENSION PARA ORTOPEDIA		1	Mesa de extensión para ortopedia con carro de transporte (mesa de tracción compatible con la mesa de la institución)		CATALOGO/FICHA, ESPECIFICACIONES

ANEXO 11: ADQUISICIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS - CIRUGÍAS NEUROQUIRÚRGICAS DE ALTA COMPLEJIDAD CON APOYO TECNOLÓGICO DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DE PORTOVIEJO.

ITEM	CUDIM	INSUMO / DISPOSITIVO MÉDICO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CPMA	REQUERIMIENTO	ABASTECIMIENTO
1	33-235-001	Sistema para corrección de deformidad degenerativa lumbar	Tornillos transpediculares percutaneos: tornillos tensores de máximo, barras de titanio, estéril, descartable. Matriz ósea desmineralizada 5cc en presentaciones de 2.5 o 5 cc. en pasta o granulado. (El hospital no cuenta con equipo propio por tal motivo el proveedor adjudicado deberá dotar del equipo como apoyo tecnológico)	2	16	8 meses
2	20-195-001	Kit de monitoreo neurofisiológico integral	Electrodos de electromiografía, electrodos para potenciales evocados motores, un parche dual para TOF, placa de tierra para electromiografía estéril, Descartable (El hospital no cuenta con equipo propio por tal motivo el proveedor adjudicado deberá dotar del equipo como apoyo tecnológico)	2	16	8 meses
3	23-846-001	Parche duramadre, 7.5 cm x 7.5 cm	Implante absorbible de colágeno de bovino, matriz porosa, estéril	10	80	8 meses
4	21-369-007	Fresa para craneótomo cortante	De acero quirúrgico, fresa cortante, diámetro de cabeza desde 1 mm hasta 8 mm, resistente a agentes corrosivos, estéril, descartable. Compatible con equipo existente en la institución (El hospital no cuenta con equipo propio por tal motivo el proveedor adjudicado deberá dotar del equipo como apoyo tecnológico.) Ver numeral 6.1 Apoyo tecnológico (La medida que se requiere es de diámetro de cabeza de 2.2 mm)	12	96	8 meses
5	21-369-005	Fresa para craneótomo de desbaste, redonda	De acero quirúrgico, forma redonda de desbaste, diámetro de cabeza desde 1 mm hasta 8 mm, resistente a agentes corrosivos, estéril, descartable. Compatible	4	32	8 meses

Hospital de Especialidades Portoviejo

			on equipo existente en la institución (El hospital no cuenta con equipo propio por tal motivo el proveedor adjudicado deberá dotar del equipo como apoyo tecnológico). Ver numeral 6.1 Apoyo tecnológico (La medida que se requiere es de diámetro de cabeza de 4 mm)			
6	21-368-006	Fresa de diamante redonda	De acero quirúrgico, fresa diamante redonda, diámetro de cabeza desde 1 mm hasta 8 mm, resistente a agentes corrosivos, estéril, descartable. Compatible con equipo existente en la institución (El hospital no cuenta con equipo propio por tal motivo el proveedor adjudicado deberá dotar del equipo como apoyo tecnológico). Ver numeral 6.1 Apoyo tecnológico (La medida que se requiere es de diámetro de cabeza de 7.5 mm)	7	56	8 meses
7	22-546-001	Sistema de drenaje ventricular externo de líquido cefalorraquídeo, bureta	Sistema totalmente cerrado, bureta graduada 100 cc, bolsa de 500 cc - 700 cc, con escala de medición, válvulas antirreflujo, filtros hidrorrepelentes, llave de tres para conexión del transductor de medición de PIC, punto para la toma de muestras de líquido cefalorraquídeo, guía metálica, catéter ventricular de 23 cm - 28 cm, silicona, radiopaca, con marcas de profundidad, agujeros en el extremo, estilete tunelizador, estéril, descartable (El hospital no cuenta con equipo propio por tal motivo el proveedor adjudicado deberá dotar del equipo como apoyo tecnológico)	1	8	8 meses
8	21-369-004	Fresa craneótomo, 15 mm largo	Fresa craneótomo, 15 mm largo, de acero inoxidable (El hospital no cuenta con equipo propio por tal motivo el proveedor adjudicado deberá dotar del equipo como apoyo tecnológico)	12	96	8 meses
9	33-235-002	Kit para nucleoplastia lumbar	Introduccion canulado y placa electroquirúrgica, estéril, descartable (El hospital no cuenta con equipo propio por tal motivo el proveedor adjudicado deberá dotar del equipo como apoyo tecnológico)	1	8	8 meses
10	12-830-001	Cemento quirúrgico	Acido acrílico, radiopaco, alta, media y baja densidad, estéril (El hospital no cuenta con equipo propio por tal motivo el proveedor adjudicado deberá dotar del equipo como apoyo tecnológico)	2	16	8 meses
11	12-440-001	Esferas marcadoras reflexivas para navegación quirúrgica	Esferas marcadoras reflexivas, recubiertas de una lámina reflectante, estéril, descartable (El hospital no cuenta con equipo propio por tal motivo el proveedor adjudicado deberá dotar del equipo como apoyo tecnológico)	3	24	8 meses
12	32-908-003	Set de cifoplastias	Pistola para aplicar cemento, dinamómetro de presión intracorporeo, balón para insuflar cuerpo vertebral, aguja de inyección, aplicadores de cemento y diluyente.	1	1	8 meses (su utilización es 1 por paciente correspondiente a Fractura de Columna)

Hospital de Especialidades Portoviejo

			Certificados de calidad: certificación FDA o CE (El hospital no cuenta con equipo propio por tal motivo el proveedor adjudicado deberá dotar del equipo como apoyo tecnológico)			
--	--	--	---	--	--	--

El ítem Cemento quirúrgico que se requiere es utilizado mundialmente para plastia en pacientes con faltante craneal, teniendo en cuenta que nuestro hospital tiene alto índice de pacientes con trauma craneoencefálico grave.

- El ítem Set de cifoplastia que se requiere es usado por neurocirugía en fractura de columnas (cuerpo vertebral), y su utilidad es una unidad por paciente.
- El oferente adjudicado se obliga además al cambio entre dispositivos que se encuentran determinados en la presente necesidad, previo informe del área requirente que justifique dicha necesidad institucional, siempre y cuando el valor sea igual al fijado en la tabla de cantidades y precios unitarios.

APOYO TECNOLÓGICO

No .	Equipo requerido	Características técnicas	Cantidad	Parámetros a evaluar
1	Craneótomo eléctrico (CRA-02 / R02)	Las características técnicas estarán basadas en la ficha técnica de la DNES, Indicando en el punto 4.1.1	1	Ficha técnica o Catálogo
2	Caja de instrumental quirúrgico para los procedimientos de neurocirugía	- Palpador - Punzón seo - Sonda Pedicular - Terraaja 4,5mm x 30mm - Terraaja 5,5mm x 30mm - Terraaja 6,5mm x 30mm - Vástago del destornillador SS - Vástago del destornillador MS - Vástago del destornillador PS - Tubo del destornillador - Funda del destornillador - Mango en T con trinquete - Mango con	La Cantidad de cajas dependerá de los procedimientos correspondiente al servicio de neurocirugía	Ficha técnica o Catálogo

Hospital de Especialidades Portoviejo

			- trinquete recto - Sonda pedicular torácica - Sonda pedicular recta - Portatornillos de fijación W - Plantilla de barra L250 - Doblador de barra - Tubo del tornillo de fijación - Atornillador torque - Baja Barra - Contratorque - Pinza Rocker - Pinza Porta Implante - Porta Barra - Instrumento de Roturas de pestañas - Marcador derecho - Atornillador de acople rápido - Pinza Compresora paralela - Pinza Distractora paralelo - Punta compensada derecha - Punta compensada izquierda - Puntarecta izquierda - Puntarecta derecha - Calibrador conector transversal - Atornillador 3.5 - Persuader - Cizalla de 14"			
--	--	--	---	--	--	--

Hospital de Especialidades Portoviejo

	3	NEURONAVEGADOR	Óptico con instrumental y software de aplicaciones de cirugía craneal y cerebral que permite hacer fusión de diferentes formatos de imágenes con posibilidad de adaptar para hacer navegados instrumentales genéricos.	1	Ficha técnica o Catálogo	
	4	Fijador Craneal		1	Ficha técnica o Catálogo	