

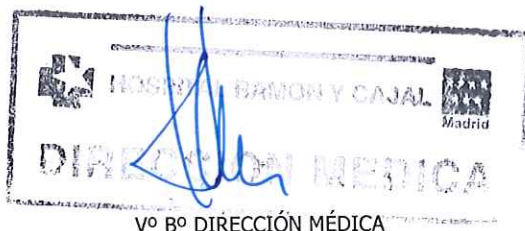


| LOTE | Nº ORDEN | ARTÍCULO  | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  | MUESTRAS  |
|------|----------|---|--|---|
| 1    | 1        | PINZA BIOPSIA OVALADA FENESTRADA CON AGUJA, CANAL DE TRABAJO SUPERIOR A 2,7 MM Y LONG 240 CM, PARA COLONOSCOPIO | <ul style="list-style-type: none"><li>- Pinza de biopsia desechable, con aguja.</li><li>- Sistema de doble tensor que permita la apertura y cierre de la cazoleta así como el incremento de la fuerza de mordida. Cabeza basculante.</li><li>- Dientes que realicen mordida limpia (micro-malla).</li><li>- Marcadores de posición.</li><li>- Mango ergonómico.</li><li>- Longitud del catéter 240 cm.</li><li>- Revestimiento del catéter de un material que facilite el avance en el canal de trabajo.</li></ul>   | Nº muestras:<br><input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO<br>Certificado de exención de látex:<br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |
| 1    | 2        | PINZA FORCEPS PARA BIOPSIA CON AGUJA, CANAL DE TRABAJO SUPERIOR A 2,7 MM X 160 CM PARA GASTROSCOPIO             | <ul style="list-style-type: none"><li>- Pinza de biopsia desechable, con aguja.</li><li>- Sistema de doble tensor que permita la apertura y cierre de la cazoleta así como el incremento de la fuerza de mordida. Cabeza basculante.</li><li>- Dientes que realicen mordida limpia (micro-malla).</li><li>- Marcadores de posición.</li><li>- Mango ergonómico.</li><li>- Longitud aproximada del catéter 160 cm.</li><li>- Revestimiento del catéter de un material que facilite el avance en el canal de trabajo.</li></ul>  |   |
| 1    | 3        | ASA POLIPECTOMIA CON DIAMETRO DEL LAZO ENTRE 10 Y 33 MM CON FORMA DEL LAZO REDONDEADA                           | <ul style="list-style-type: none"><li>- Mango ergonómico e intuitivo, con un ratio de actuación 1:1, que transmite perfectamente los movimientos de la mano del endoscopista a lazo de resección, lo que hace que su uso sea sencillo y que el endoscopista o la enfermera tengan un control absoluto de la apertura y cierre desde el mango.</li><li>- Conector a la corriente situado a un lado del mango, por lo que no interfiere en los movimientos de endoscopista, facilitando el manejo del dispositivo</li><li>- Asa formada por 7 hilos dispuestos de manera trenzada, lo que evita la deformación del lazo y le otorga rigidez.</li><li>- El asa debe estar disponible en una amplia gama de diámetros: 10mm, 15mm y 33mm.</li><li>- El asa de polipectomía debe estar indicada tanto para polipectomía caliente como para polipectomía fría.</li><li>- Revestimiento de lubricante: proporciona una fricción mínima durante la extensión y retirada de la vaina.</li><li>- Distancia corta desde la punta del endoscopio concebida para mejorar la visualización y el control de la punta.</li></ul> |   |

P.A. 2016000027  
MATERIAL DE ENDOSCOPIA

*[Handwritten signature]*

Fdo. DR. AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ  
JEFE DE SERVICIO DE A. DIGESTIVO





| LOTE | Nº<br>ORDEN | ARTÍCULO  | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  | MUESTRAS |
|------|-------------|---|--|----------|
| 1    | 4           | DISPOSITIVO ROTABLE<br>TRIDIMENSIONAL CON RED PARA<br>EXTRACCION POLIPOS Y/O<br>CUERPOS. Ø LAZO ENTRE 22 Y<br>26 MM Y Ø VAINA DE 2,5 MM | <ul style="list-style-type: none"><li>- Cesta tridimensional con red que facilite la captura y extracción pólipos y fragmentos de pólipos para evaluación histopatológica, así como la extracción de cuerpos extraños</li><li>- Mango ergonómico: diseñado para proporcionar confort y facilidad de uso.</li><li>- Cesta de recuperación completamente rotatable: diseñada para facilitar la captura del pólipo con una mínima manipulación del endoscopio</li><li>- Configuración de la cesta de metal: diseñada para poder ser visualizada durante el procedimiento endoscópico, recubierta por una red extractora que evita que haya pérdidas de material durante la extracción</li><li>- Catéter de 2,5 mm de diámetro: para ser compatible con todos los canales de trabajo estándar de 2,8 mm.</li><li>- Cesta de varios tamaños: Posibilidad de seleccionar el tamaño del dispositivo según las dimensiones del pólipo.</li></ul> |          |
| 1    | 5           | PINZA BIOPSIA PARA<br>COLANGIOSCOPIA DIAGNOSTICA<br>DE 1 MM DE DIAMETRO   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Diseño de las mordazas que permitan tomar el tejido y sujetarlo en las pinzas.</li><li>- Catéter fino: un correcto equilibrio entre fuerza columnar y flexibilidad, capacidad de empuje y control a su paso por el duodenoscopia. Compatibles con canal de trabajo de 1,2 mm.</li><li>- Revestimiento del catéter: facilita el paso a través del canal de trabajo del endoscopio</li><li>- Desechable: diseñado para eliminar el riesgo de transmisión de enfermedades de un paciente al otro.</li></ul>   |          |

P.A. 2016000027  
MATERIAL DE ENDOSCOPIA

Fdo. DR. AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ  
JEFE DE SERVICIO DE A. DIGESTIVO



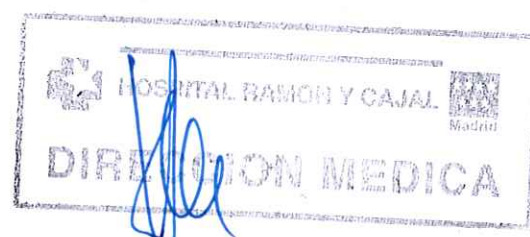




| LOTE | Nº ORDEN | ARTÍCULO   | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  | MUESTRAS   |
|------|----------|--|--|--|
| 1    | 6        | CEPILLO CITOLOGIA BILIAR COMPATIBLE CON GUIA LARGA Y CORTA   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnología doble lumen:<ul style="list-style-type: none"><li>• Un lumen que acepta una guía de 0.035" (0.89 mm). Diseño de canal abierto en los primeros 150 cm desde su extremo proximal, para facilitar el intercambio de la guía completamente aislada de los agentes de inyección.</li><li>• Un lumen para el cepillo a través del cual se puede inyectar medio de contraste: la inyección se realiza a través de un solo puerto de inyección que tiene un conector luer donde se acopla la jeringa llena de contraste.</li></ul></li><li>- Un marcador radioopaco en la punta: permite confirmar fluoroscópicamente la posición de la punta de la cánula.</li><li>- Cepillo de citología de 3 mm de diámetro: permite obtener un mayor número de células.</li><li>- Compatible con tecnología de guía corta y larga diseñado para mantener el acceso a través de la lesión durante el cepillado, a la vez que disminuye el tiempo de procedimiento.</li><li>- Sin estilete: El diámetro del catéter lo hace resistente impidiendo que se doble o se acode cuando avanza para pasar por el canal de trabajo del duodenoscopio.</li><li>- Marcadores con código de colores a los 5 cm, 10 cm y 15 cm de la marca radioopaca de la punta del catéter: son de visualización endoscópica, sirven para verificar profundidad de canulación y permiten medir la longitud de la estenosis</li></ul> |  |
| 2    | 7        | ESFINTEROTOMO ROTATORIO DESECHABLE DE TRIPLE LUZ 5-7 MM LONGITUD X 30 MM DE HILO DE CORTE y 0.035" | <ul style="list-style-type: none"><li>- Esfinterótomo rotatorio de 3 luces con lumen central de inyección compatible con guías de 0,035 pulgadas.</li><li>- Alambre de corte de aislamiento en la parte proximal.</li><li>- Compatibles con los tipos de duodenoscopios existentes en el Servicio.</li><li>- Con punta cónica, que facilite la canulación.</li><li>- Estéril y longitud de la punta entre 5 y 7 mm y alambre de 30 mm. Diámetro de la punta de 4,4 Fr para guía de 0,035".</li><li>- Compatible con endoscopios de canales de trabajo hasta 4,2 mm.</li></ul>  | <p>Nº muestras:<br/><input type="checkbox"/> SI<br/><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Certificado de exención de látex:<br/><input checked="" type="checkbox"/> SI<br/><input type="checkbox"/> NO</p> |

P.A. 2016000027  
MATERIAL DE ENDOSCOPIA

Fdo. DR. AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ  
JEFE DE SERVICIO DE A. DIGESTIVO



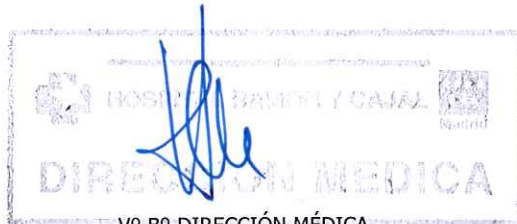
| LOTE | Nº ORDEN | ARTÍCULO  | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   | MUESTRAS  |
|------|----------|---|---|---|
| 2    | 8        | ESFINTEROTOMO DE AGUJA DE TRES VIAS PARA GUÍA CORTA Y/O LARGA, CON AGUJA DE CORTE Y DE TRIPLE LUMEN | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aguja de corte triple lumen.</li> <li>- Longitud de intercambio de 5 - 7 cm que permita que una sola persona realice el intercambio de accesorios.</li> <li>- Mango ergonómico y giratorio, para lograr un buen control de la canulación orientando la punta y el hilo de corte, y que a la vez que permita manipular la guía con gran precisión.</li> <li>- Posibilidad de cambiar de la técnica CPRE sobre guía a la técnica de guía corta sin tener que retirar los dispositivos del endoscopio.</li> <li>- Hilo de corte monofilamento que puede extenderse de 1 - 7 mm más allá de la punta distal del catéter: proporcionan la continuidad eléctrica necesaria para facilitar el corte controlado y adecuado del esfínter y/o la papila de acuerdo a las necesidades anatómicas de la misma que facilita la inyección del medio de contraste al tiempo que se mantiene el acceso gracias a la tecnología de luz abierta. Contribuye a reducir el riesgo de inyección submucosa al permitir la desviación del flujo de contraste.</li> <li>- Catéter de tres luces.</li> <li>- Con marcas de visualización endoscópica en el extremo distal.</li> </ul>                       |   |
| 3    | 9        | ESFINTEROTOMO CON ALAMBRE DE CORTE CON AISLAMIENTO DE 0.025":                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esfinterotomo de 3 luces compatible con guías de 0,025" con alambre de corte con aislamiento en la parte proximal para aumentar la seguridad del corte, papilotomos con diferentes longitudes de nariz: 3, 7, 15, 30mm y diferentes longitudes del hilo de corte: 20, 25, 30mm con recubrimiento de seguridad, se servirán en función de las necesidades del servicio.</li> <li>- Diseñado para su empleo con sistema de intercambio con guía corta (fijación distal) Debe ser posible también su empleo en intercambio largo ya que es imprescindible que sean compatibles con los duodenoscopios existentes en el Servicio. Marca Externa que señalice su salida por el extremo distal del duodenoscopio. Sistema de sujeción al endoscopio para facilitar el trabajo del personal durante el procedimiento.</li> <li>- Es necesaria acreditación de esfinterotomos para circunstancias especiales (ultra finos sin guía, Billroth II, etc.)</li> <li>- Estéril con fecha de envasado y caducidad. Un solo uso. Conexión cable de electrodo compatible con las fuentes de diatermia existentes en el Servicio. Se servirán en función de las necesidades del servicio</li> </ul> | Nº muestras:<br><input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO<br>Certificado de exención de látex:<br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |
| 4    | 10       | ESFINTEROTOMO 0.021" PARA PAPILAS PEQUEÑAS  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Catéter de 5 Fr, con alambre de corte monofilamento de 25 mm, con punta dome redondeada atraumática.</li> <li>- Precargado con guía de 0.021" (0.53 mm) de 480 cm de longitud.</li> <li>- Compatible con guías de 0.021" (0.53 mm).</li> </ul>   | Nº muestras:<br><input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO<br>Certificado de exención de látex:<br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |

P.A. 2016000027  
MATERIAL DE ENDOSCOPIA



Fdo. DR. AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ  
JEFE DE SERVICIO DE A. DIGESTIVO

Página 4 de 17

  
 DIRECCIÓN MÉDICA  
 Vº Bº DIRECCIÓN MÉDICA





| LOTE | Nº ORDEN | ARTÍCULO   | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  | MUESTRAS   |
|------|----------|--|--|--|
| 5    | 11       | KIT DE INICIO DE GASTROSTOMIA ENDOSCOPIA DE 20 A 24 FR | <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Tubo para PEG de silicona de alto grado con fijador interno:</b> Diseñado para proporcionar un flujo constante y facilitar su tracción al retirarlo.</li><li>- <b>Con lazo de recuperación universal de 1,9 mm de D.E. x 240 cm de longitud:</b> Compatible con endoscopios con canal de trabajo de 2 mm o mayor. Incluido en el set, evita el coste adicional de un lazo de recuperación.</li><li>- <b>2 fijadores externos (uno redondeado y el otro en forma de barra):</b> Proporcionados para ajustarse a las preferencias del médico y a las necesidades del paciente</li><li>- <b>2 Diámetros de tubo para PEG ( 20 Fr y 24 Fr):</b> Para su utilización tanto en pacientes adultos como pediátricos</li><li>- <b>Disponible en dos métodos de colocación:</b> Método de tracción (Pull) y método de empuje (push): Organizados en sets diferentes dependiendo del método de utilización con el fin de ajustarse a las necesidades y preferencias del médico.</li><li>- <b>Envase de doble-bandeja:</b> La doble-bandeja ofrece una buena organización de los componentes del set y puede facilitar la eficiencia del procedimiento</li><li>- kit para GEP disponible con sonda de gastrostomía de 20F o 24F para permitir una técnica de colocación de introducción o extracción.</li><li>- El catéter seguro en las resonancias magnéticas (RM).</li><li>- <b>Contenido:</b> Sonda para GEP de silicona de alta calidad, Soportes externos, Pinzas hemostáticas curvas, Bisturí quirúrgico, Gasas, Esponjas de drenaje precortadas, Cánula trocar o aguja de Seldinger, Tijeras, Cable o guía de inserción, Paño fenestrado, Abrazadera en C, Puerto en y Pinza extractora</li></ul> | <p>Nº muestras:<br/><input type="checkbox"/> SI<br/><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Certificado de exención de látex:<br/><input checked="" type="checkbox"/> SI<br/><input type="checkbox"/> NO</p> |

P.A. 2016000027  
MATERIAL DE ENDOSCOPIA

Fdo. DR. AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ  
JEFE DE SERVICIO DE A. DIGESTIVO

Página 5 de 17

Vº Bº DIRECCIÓN MÉDICA

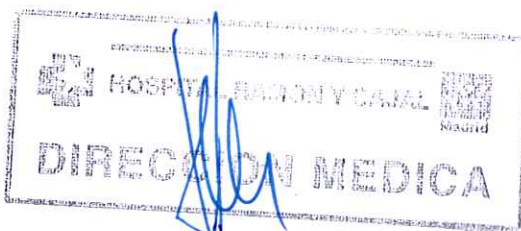


| LOTE | Nº ORDEN | ARTÍCULO  | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   | MUESTRAS   |
|------|----------|---|---|--|
| 5    | 12       | BALON DE REEMPLAZO/RECAMBIO PARA GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA ESTANDAR DE 14 A 28 FR.   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Balón de bajo perfil con forma ovalada, que facilite al paciente la retirada del mismo y proporcione una mayor superficie de contacto con las paredes gástricas para reducir las filtraciones de ácidos gástricos y ayudar a la formación del estoma</li><li>- Material de alta durabilidad que permita un reemplazo menos frecuente</li><li>- Balón de reemplazo recto o en ángulo recto: Es potencialmente menos obstructivo que un repuesto estándar. Está diseñado para minimizar los dobleces que se producen en el tubo una vez que el paciente lo pega con la cinta adhesiva, evitando la obstrucción.</li><li>- Diseño que permita adaptar el puerto en "Y" a la longitud requerida, lo que le otorga una mayor fuerza de retención</li><li>- Pieza de anclaje sin agujeros, que permita una fácil limpieza del dispositivo y un mejor mantenimiento del mismo</li><li>- Con dos puertos diferenciados para la medicación y la alimentación enteral</li><li>- Tubo transparente que permita la visualización del interior</li></ul> |  |
| 6    | 13       | CATETER BALON EXTRACCION DE CALCULOS INYECCIÓN DE CONTRASTE POR ENCIMA O POR DEBAJO DEL BALON EXTRACTOR RX DIAMETRO ENTRE 8 A 15 MM | <ul style="list-style-type: none"><li>- Catéter Balón (Fogarty) para la extracción de cálculos en las vías biliares, máxima durabilidad. Multiradial entre 8,5 y 15mm, inyección de contraste por encima</li><li>- Con jeringas precalibradas para cada uno de los tamaños disponibles del balón, para garantizar la seguridad durante el hinchado.</li><li>- Es necesaria la disponibilidad de balón para canales de 2.2 mm o inferior para usar con el nasogastroscoپی.</li><li>- Doble marca radiopaca para localizar el balón</li><li>- Posibilidad de empleo con sistema de intercambio con guía corta (fijación distal) saliendo la guía al principio del dispositivo. También se debe disponer de dispositivos en los que la guía atraviese completamente el cateter para darle consistencia. Marca externa que señalice su salida por el extremo distal.</li><li>- Con jeringas precalibradas para cada diámetro.</li></ul>   | <p>Nº muestras:</p> <p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Certificado de exención de látex:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p> |

P.A. 2016000027  
MATERIAL DE ENDOSCOPIA

Fdo. DR. AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ  
JEFE DE SERVICIO DE A. DIGESTIVO

Página 6 de 17



Vº Bº DIRECCIÓN MÉDICA





| LOTE | Nº ORDEN | ARTÍCULO  | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  | MUESTRAS   |
|------|----------|---|--|--|
| 7    | 14       | GUIA HIDROFILICA DE NITINOL RECTA DOBLE PUNTA 0,035" X 450 CM | <ul style="list-style-type: none"><li>- Guía biliar de cuerpo de nitinol con recubrimiento externo hidrofílico, de punta recta (se requiere también la disponibilidad de punta angulada con capacidad de giro 1:1) rigidez estándar (se requiere también la disponibilidad de rigidez superior) diámetro de 0,035" Aislada eléctricamente.</li><li>- Con dos puntas: Una de 5 cm, que facilite la canulación, y otra de 10 cm, que facilite el paso de estenosis.</li><li>- Con longitudes entre aproximadamente 260 y 450 cm.</li><li>- De nitinol</li><li>- Punta y cuerpo radioopacos con marcas internas de calibración radiológica de medidas aproximadas entre 10 y 15 cm.</li><li>- Camisa del cuerpo de la guía rayado para facilitar la visualización y el posicionamiento de la guía.</li><li>- La guía de 0,035" debe permitir la colocación de prótesis biliares esofágicas y enterales.</li><li>- Punta fluoroscópica de tungsteno.</li></ul> | <p>Nº muestras:<br/><input type="checkbox"/> SI<br/><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Certificado de exención de látex:<br/><input checked="" type="checkbox"/> SI<br/><input type="checkbox"/> NO</p> |
| 7    | 15       | DISPOSITIVO DE FIJACION DE GUIAS                              | <ul style="list-style-type: none"><li>- El dispositivo de fijación está indicado para facilitar la colocación de la guía y fijarla en su lugar durante una colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE).</li><li>- El dispositivo de fijación es un componente rígido de material plástico con una ranura en "J" diseñada para colocar y mantener la guía fija durante una CPRE.</li><li>- El dispositivo de fijación de guía debe acoplarse al endoscopio antes del procedimiento ERCP</li></ul>   |  |
| 8    | 16       | GUIAS DE 0.025" PARA CPRE                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>- Guía Biliar con recubrimiento externo hidrofílico, de punta recta (se requiere también la disponibilidad de punta angulada y con dos tipos de ángulos, para garantizar el ajuste a todo tipo de pacientes, con capacidad de giro 1:1) se debe disponer de diferentes tipos de puntas distales, más flexibles y menos rígidas aunque la guía debe tener la rigidez estándar, diámetro de 0,025". Aislada eléctricamente. Extremo distal blando de más de 6cm.</li><li>- Necesario disponer de 2 longitudes (270 y 450 cm) y que sea de nitinol. Punta y cuerpo radiopacos con marcas internas de calibración radiológica para la medición de estenosis.</li><li>- Camisa del cuerpo de la guía rayado con sistema de medición distal externo.</li><li>- La guía de 0,025" debe permitir la colocación de prótesis biliares esofágicas y enterales.</li></ul>  | <p>Nº muestras:<br/><input type="checkbox"/> SI<br/><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Certificado de exención de látex:<br/><input checked="" type="checkbox"/> SI<br/><input type="checkbox"/> NO</p> |

P.A. 2016000027  
MATERIAL DE ENDOSCOPIA

Fdo. DR. AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ  
JEFE DE SERVICIO DE A. DIGESTIVO

DIRECCIÓN MÉDICA

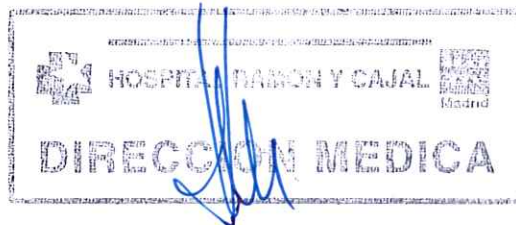
Vº Bº DIRECCIÓN MÉDICA



| LOTE | Nº ORDEN | ARTÍCULO  | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   | MUESTRAS   |
|------|----------|---|---|--|
| 9    | 17       | CLIP DISPOSITIVO HEMOSTASIA<br>PRECARGADO DE 11 MM<br>GIRATORIO | <ul style="list-style-type: none"><li>- Con dos mecanismos de rotación en el mismo dispositivo:<ul style="list-style-type: none"><li>• En el catéter directamente: Lo que le da al médico el control sobre el procedimiento y le permite realizar técnicas especiales.</li><li>• En la pieza colocada de manera distal al mango, de modo que la enfermera lo puede rotar, sin necesidad de mover o soltar el mango.</li></ul></li></ul> <p>Estos dos mecanismos de rotación son totalmente independientes al mango, lo que permite mantener la mano en el mango mientras el clip rota, y evita problemas en la liberación del clip.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rotación 1:1 en ambos sentidos: lo que permite una mayor precisión a la hora de colocar el clip en el lugar deseado.</li><li>- Con indicación para profilaxis post-polipectomía.</li><li>- Apertura y cierre del clip hasta un máximo de 5 veces, antes de su liberación: ayuda cuando sea necesario volver a colocar el clip en el lugar de la lesión.</li><li>- Sistema de liberación en tres pasos, que:<ul style="list-style-type: none"><li>• Da información táctil y auditiva del momento de la liberación en el que se encuentra el clip.</li><li>• Evita que la enfermera o el técnico libere el clip sin querer.</li></ul></li><li>- Apertura de 11 mm del clip: permite capturar una cantidad importante de tejido.</li><li>- Precargado: permite un uso inmediato del producto en caso de urgencias.</li><li>- Radioopaco: facilita la visualización bajo fluoroscopia</li><li>- Compatible con endoscopios con canales de trabajo iguales o superiores a 2,8 mm.</li><li>- Gama Completa: disponible para distintas indicaciones de uso (gástrica y colónica).</li><li>- Compatible con resonancia magnética.</li></ul> | <p>Nº muestras:</p> <p><input type="checkbox"/> SI<br/><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Certificado de exención de látex:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI<br/><input type="checkbox"/> NO</p> |

P.A. 2016000027  
MATERIAL DE ENDOSCOPIA

Fdo. DR. AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ  
JEFE DE SERVICIO DE A. DIGESTIVO







| LOTE | Nº ORDEN | ARTÍCULO   | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   | MUESTRAS |
|------|----------|--|---|----------|
| 9    | 18       | LIGADOR DE VARICES ESOFÁGICAS CON BANDAS MÚLTIPLES   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Mango ergonómico: con acoplamiento del mango creado para ofrecer comodidad al usuario y facilidad de uso.</li><li>- Unidad de ligado transparente con bandas montadas en la parte trasera que proporcione una visibilidad a través del capuchón, para una rápida navegación e identificación de la patología.</li><li>- Despliegue de una única cuerda: permite una succión excelente para la captura del tejido, la colocación y la retención de la banda, y que facilite la visión.</li><li>- Banda de aviso: ofrece una pista visual conforme solo queda una banda</li><li>- Bandas de molde cuadrado: aseguran una forma consistente y un rendimiento fiable.</li><li>- Material sin látex: diseñado para reducir el riesgo de reacciones alérgicas.</li><li>- Indicador de despliegue de la banda: del clic audible y la parada táctil confirman el despliegue de la banda.</li><li>- Dispositivo fácil de montar, con instrucciones de montaje dentro del envase (en la DFU).</li></ul> |          |
| 9    | 19       | AGUJA ESCLEROTERAPIA DE 23 Y 25 G, LONG. DE TRABAJO DE 200 Y 240 CM. DIÁMETRO VAINA ENTRE 1,8 Y 2,3 MM | <ul style="list-style-type: none"><li>- Diseño exclusivo en forma de estrella del catéter interior que facilite un avance de la aguja en anatomías tortuosas, incluso en caso de acodamiento.</li><li>- Diseño biselado de la aguja: facilita la penetración de la aguja para la inyección.</li><li>- Facilidad de uso y manejabilidad.</li><li>- Clip de seguridad: diseñado para mantener la posición de la aguja dentro de la vaina.</li><li>- Conector de bloqueo: mejora la eficacia y seguridad del procedimiento, evitando potenciales daños al canal de trabajo del endoscopio.</li><li>- Bajo perfil : compatible con endoscopios estándar ( 2.8 mm canal de trabajo)</li><li>- Gama Completa: distintas longitudes de aguja, calibres, longitudes del catéter y en vaina opaca o transparente.</li></ul>  |          |

P.A. 2016000027  
MATERIAL DE ENDOSCOPIA

Fdo. DR. AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ  
JEFE DE SERVICIO DE A. DIGESTIVO

Página 9 de 17



Vº Bº DIRECCIÓN MÉDICA



| LOTE | Nº ORDEN | ARTÍCULO  | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  | MUESTRAS  |
|------|----------|---|--|---|
| 10   | 20       | CATETER BALON PARA DILATACION ESOFAGICA, PILORICA, COLONICA Y BILIAR CON GUIA. BALON DE TRES DIAMETROS EN UNO. CON INDICACION "DASE". DIAMETRO BALON ENTRE 8 Y 20 MM. | <ul style="list-style-type: none"><li>- Guía precargada, que facilite el paso a través de estenosis muy cerradas y la navegación en anatomías tortuosas.</li><li>- Doble puerto de llenado y vaciado del balón.</li><li>- Multi-diámetro: 3 diámetros predeterminados en un solo balón, con 3 presiones predeterminadas.</li><li>- Diámetro de expansión radial controlada: con memoria de diámetro molecular, para una dilatación radial controlada.</li><li>- Visión a través del balón: Extremos redondeados, que permita la visualización endoscópica de la estenosis a través del balón.</li><li>- Con indicación aprobada para esfinteroplastia.</li><li>- Marcador radioopaco: Facilita la confirmación del correcto posicionamiento del balón bajo fluoroscopia.</li><li>- Marcador radiopaco de salida: Indica cuando el balón ha sido completamente avanzado a través del endoscopio.</li><li>- Gama completa: disponible en distintas configuraciones de inflado (diámetros y presiones) y con distintas indicaciones de uso (esófago, píloro).</li><li>- NO LATEX.</li></ul> | Nº muestras:<br><input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO<br>Certificado de exención de látex:<br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |
| 10   | 21       | CATETER BALON DILATACION BILIAR DIAMETRO BALON ENTRE 4-10 MM Y LONG ENTRE 2-4 CM. COMPATIBLE CON GUIA DE 0,035"   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Balón construido con polímeros especialmente tratados y siguiendo procesos que proporcionen la máxima fuerza y resistencia.</li><li>- Con capacidad de deslizamiento a través de la estenosis:<ul style="list-style-type: none"><li>• La punta de 4 F (1,33 mm) está diseñada para un paso menos traumático a través de la estenosis.</li><li>• Estilete rígido de acero inoxidable insertado en la porción proximal del catéter, para aumentar la capacidad de empuje.</li></ul></li><li>- Dos marcadores radioopacos que ayuden en el posicionamiento del balón.</li><li>- Doble puerto de llenado y vaciado.</li><li>- Cada balón se infla a la longitud y el diámetro establecidos a una presión específica. La presión máxima depende del tamaño del balón y se indica en la etiqueta.</li><li>- Material semi-compliante diseñado para adaptarse a la anatomía de los conductos biliares durante el inflado del balón</li></ul>  |   |

P.A. 2016000027  
MATERIAL DE ENDOSCOPIA

Fdo. DR. AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ  
JEFE DE SERVICIO DE A. DIGESTIVO





| LOTE | Nº ORDEN | ARTÍCULO   | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  | MUESTRAS   |
|------|----------|--|--|--|
| 10   | 22       | BALON DILATACIÓN ACHALASIA<br>DIAMETROS DE 30,35 Y 40 MM,<br>LONG 10 CM      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Balón de dilatación de expansión radial controlada con guía.</li> <li>- Multi-diámetro: 3 diámetros predeterminados y progresivamente mayores, 3 presiones predeterminadas.</li> <li>- Tecnología específica MATERIAL con memoria de diámetro molecular, para una dilatación radial controlada.</li> <li>- Extremos redondeados: Facilita la visualización endoscópica de la estenosis a través del balón.</li> <li>- Guía precargada: Facilita el paso a través de estenosis muy cerradas y la navegación en anatomías tortuosas.</li> <li>- Marcador radioopaco: Facilita la confirmación del correcto posicionamiento del balón bajo fluoroscopia.</li> <li>- Marcador radiopaco de salida: Indica cuando el balón ha sido completamente avanzado a través del endoscopio.</li> <li>- Gama Completa: disponible en distintas configuraciones de inflado (diámetros y presiones) y con distintas indicaciones de uso (esófago, píloro).</li> </ul>  |  |
| 11   | 23       | AGUJA ASPIRACION CITOLOGIA<br>DIAGNOSTICA PARA<br>ECOENDOSCOPIA DE 19 Y 22 G | <ul style="list-style-type: none"> <li>- AGUJAS DE ECOENDOSCOPIA para toma de muestras CITOLOGICAS CON VAINA METALICA 19G Y 22G</li> <li>- Aguja de aspiración EUS-FNA de 19G Y 22G, construcción de la aguja en su parte distal de nitinol para maximizar la flexibilidad de la aguja en punciones con angulaciones severas del ecoendoscopio, construcción de la aguja en su parte proximal en acero quirúrgico para garantizar una óptima transmisión de la fuerza y capacidad de punción. Además debe tener vaina metálica ajustable para optimizar la longitud de la misma permitiendo una aproximación más precisa a las lesiones y permitiendo ajustarse a las necesidades del paciente y del ecoendoscopio.</li> <li>- Estilete de nitinol con punta redondeada. Bisel Menghini de la aguja que permita una excelente capacidad de punción evitando el efecto "tienda"</li> <li>- Punta ecogénica, con marcas ecogénicas de alta densidad para una inmejorable visibilidad ecográfica de todo el trayecto de la aguja hasta la punta del bisel por lo que se garantiza el control de la punción en todo momento.</li> <li>- Con jeringa de vacío que permita seleccionar 3 niveles de vacío.</li> <li>- Compatible con los Ecoendoscopios existentes en el Servicio</li> </ul> | <p>Nº muestras:</p> <p><input type="checkbox"/> SI</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Certificado de exención de látex:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI</p> <p><input type="checkbox"/> NO</p> |

P.A. 2016000027  
MATERIAL DE ENDOSCOPIA



Fdo. DR. AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ  
JEFE DE SERVICIO DE A. DIGESTIVO

Página 11 de 17



Vº Bº DIRECCIÓN MÉDICA



| LOTE | Nº ORDEN | ARTÍCULO   | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   | MUESTRAS   |
|------|----------|--|---|--|
| 12   | 24       | AGUJA PUNCION TERAPEUTICA PARA ECOENDOSCOPIA 19 G FLEXIBLE | <ul style="list-style-type: none"><li>- Patrón ecogénico de alta visibilidad ecográfica que se extienda sobre la punta de la aguja para guiarla de forma precisa dentro de la zona a tratar y ayude a tener visible la punta durante todo el procedimiento ya que facilita la visualización en tiempo real del dispositivo mediante ultrasonidos.</li><li>- Aguja construida de Nitinol, material que le otorgue gran flexibilidad y mayor dureza y resistencia a la deformación, así como mayor fuerza de empuje y de penetración</li><li>- Visel muy afilado, lo que permite, junto con la forma del mismo, realizar una penetración precisa en el tejido a tratar</li><li>- Mango ergonómico con superficie de agarre antideslizante:<ul style="list-style-type: none"><li>• Con dos áreas definidas, se adapta a distintos tamaños de mano y técnicas para facilitar el manejo controlado de la aguja</li><li>• Tuercas de bloqueo de bajo perfil, que no molestan al endoscopista, mejorando el manejo durante el procedimiento</li></ul></li><li>- Estilete de Nitinol, lo que le otorgue una gran flexibilidad</li><li>- Vainas de distintos diámetros, de acuerdo a los distintos tamaños de la aguja: diseñadas para mejorar el funcionamiento y el paso de la aguja</li><li>- Conector luer de bronce que permita un acoplamiento seguro y estable al endoscopio</li><li>- Bloqueo de la profundidad de la aguja que permita controlar la profundidad de penetración de la aguja</li><li>- Longitud de la vaina ajustable de acuerdo a los requerimientos del procedimiento o las necesidades de acople con los diferentes endoscopios</li><li>- Tapón del estilete con clip integrado que mantenga el estilete guardado de manera segura con el fin de mejorar el manejo del mismo</li></ul> | <p>Nº muestras:<br/><input type="checkbox"/> SI<br/><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Certificado de exención de látex:<br/><input checked="" type="checkbox"/> SI<br/><input type="checkbox"/> NO</p> |

P.A. 2016000027  
MATERIAL DE ENDOSCOPIA

Fdo. DR. AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ  
JEFE DE SERVICIO DE A. DIGESTIVO





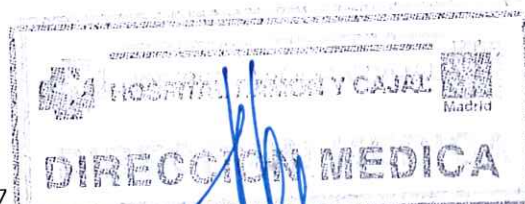


| LOTE | Nº<br>ORDEN | ARTÍCULO   | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  | MUESTRAS   |
|------|-------------|--|--|--|
| 13   | 25          | AGUJA DE HISTOLOGIA BIOPSIA<br>ECOENDOSCOPICA 19, 22 y 25G | <ul style="list-style-type: none"><li>- Patrón punteado de alta definición en el extremo distal de la aguja para visualización óptima de la misma.</li><li>- Apunta de aguja especialmente diseñada para aumentar el rendimiento de la muestra y la cantidad de material obtenido en la biopsia ecodirigida.</li><li>- Mango ergonómico que permita mayor control y seguridad en la biopsia.</li><li>- Aguja que permita obtener cilindros de tejido para estudio histológico.</li><li>- Disponible en tamaños de 19G, 22G y 25G.</li><li>- Recorrido de la aguja de 0 a 8 cm, con "0" indicando retracción de la aguja en la vaina protectora y ajuste de mango de 5 cm.</li><li>- Estilete de la aguja embutido en la misma, con punta roma de bola.</li><li>- Anillo de seguro de fácil manejo.</li><li>- Dotado de jeringa de vacío con 2 medidas (5 y 10 cc).</li><li>- Tamaño de la vaina 4.8-5.2 Fr</li><li>- Canal accesorio mínimo 2,0 mm</li></ul> | <p>Nº muestras:</p> <p><input type="checkbox"/> SI<br/><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Certificado de<br/>exención de<br/>látex:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI<br/><input type="checkbox"/> NO</p> |
| 14   | 26          | AGUJA DE PUNCION CITOLOGIA<br>ECOENDOSCOPICA 25G           | <ul style="list-style-type: none"><li>- Patrón punteado de alta definición en el extremo distal de la aguja para visualización óptima de la misma.</li><li>- Apunta de aguja especialmente diseñada para aumentar el rendimiento de la muestra y la cantidad de material obtenido en la biopsia ecodirigida. Aguja de alta visibilidad ecográfica.</li><li>- Mango ergonómico que permita mayor control y seguridad en la punción.</li><li>- Aguja que permita obtener celularidad para estudio citológico.</li><li>- Tamaño 25G.</li><li>- Tamaño de la vaina 5.2 Fr</li><li>- Recorrido de la aguja de 0 a 8 cm, con "0" indicando retracción de la aguja en la vaina protectora y ajuste de mango de 5 cm.</li><li>- Estilete de la aguja embutido en la misma, de punta biselada.</li><li>- Anillo de seguro de fácil manejo.</li><li>- Dotado de jeringa de vacío con 2 medidas (5 y 10 cc).</li><li>- Canal accesorio mínimo 2,0 mm</li></ul>          | <p>Nº muestras:</p> <p><input type="checkbox"/> SI<br/><input checked="" type="checkbox"/> NO</p> <p>Certificado de<br/>exención de<br/>látex:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> SI<br/><input type="checkbox"/> NO</p> |

P.A. 2016000027  
MATERIAL DE ENDOSCOPIA

Fdo. DR. AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ  
JEFE DE SERVICIO DE A. DIGESTIVO

Página 13 de 17



Vº Bº DIRECCIÓN MÉDICA



Hospital Universitario  
Ramón y Cajal  
SaludMadrid Comunidad de Madrid

SERVICIO DE SUMINISTROS

SUMC

## PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ANEXO 24

| LOTE | Nº ORDEN | ARTÍCULO   | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  | MUESTRAS  |
|------|----------|--|--|---|
| 15   | 27       | CATETER DE UN SOLO USO PARA COLANGIOSCOPIA                             | <ul style="list-style-type: none"><li>- Catéter de administración flexible :</li><li>- De 10,5 Fr y con extremo distal diseñado para articularse en 4 direcciones, un mínimo de 30° cuando el dispositivo de visualización y el accesorio se encuentren en sus respectivos canales.</li><li>- Catéter de 4 lúmenes: 2 lúmenes independientes para irrigación, 1 lumen para el dispositivo de visualización y 1 lumen dedicado para los accesorios (como la pinza de biopsia)</li><li>- Mango con: puertos de entrada a los 4 canales, 2 mandos que controlan la articulación en las 4 direcciones del extremo distal, una correa para asegurar el catéter de acceso y administración SpyScope al duodenoscopio y una palanca de cierre para bloquear el extremo distal en la posición deseada.</li><li>- Catéter Radioopaco: facilita la visualización bajo fluoroscopia</li><li>- Catéter compatible con endoscopios con canales de trabajo iguales o superiores a 4,2 mm.</li></ul>  | Nº muestras:<br><input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO<br>Certificado de exención de látex:<br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |
| 15   | 28       | FIBRAS DESECHABLES PARA LITOTRICIA CON LASER GUIADA POR COLANGIOSCOPIA | <ul style="list-style-type: none"><li>- Fibra de un solo uso (desechable) para litotricia biliar y pancreática, que pueda ser avanzada a través del canal de trabajo de un colangioscopio desechable y que sea conectable a equipo laser de litotricia.</li><li>- Disponible en las siguientes modalidades: 200 um, 273 um, 365 um, 550 um, 910 um.</li></ul>  |   |
| 16   | 29       | SISTEMA DE DRENAJE PLASTICO PANCREATICO DE 3, 4 Y 5 FR                 | <ul style="list-style-type: none"><li>- Con orificios de drenaje colocados cada 5 mm a intervalos de 90 grados que favorecen el drenaje y la permeabilidad, facilitando el flujo de entrada al stent y al duodeno.</li><li>- Diseño de pared fina que maximiza el diámetro interior en toda la longitud del stent: diseñado para mejorar el flujo y disminuir el riesgo de obstrucciones.</li><li>- Flexibilidad y durabilidad: para facilitar la colocación, el stent está fabricado con un polímero flexible, aunque duradero.</li><li>- Visualización: el stent dispone de un marcador visible endoscópicamente, y un marcador radioopaco (excepto en stents de 3F), que permite la correcta colocación del stent y facilita la visualización en los exámenes fluoroscópicos de seguimiento posteriores al procedimiento.</li><li>- Disponible en una amplia gama de medidas, con o sin lengüeta, y en dos modelos diferentes: recto y pigtail.</li><li>- Envase con un código de colores dependiendo del tamaño en F del stent, permitiendo a las enfermeras y técnicos una rápida identificación del mismo.</li></ul> | Nº muestras:<br><input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO<br>Certificado de exención de látex:<br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |

P.A. 2016000027  
MATERIAL DE ENDOSCOPIA

Fdo. DR. AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ  
JEFE DE SERVICIO DE A. DIGESTIVO



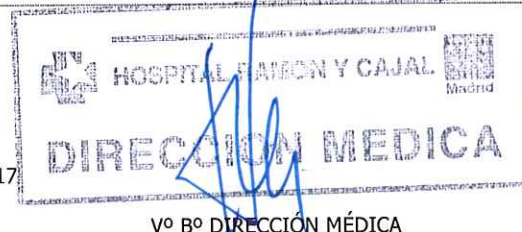




| LOTE | Nº ORDEN | ARTÍCULO   | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  | MUESTRAS  |
|------|----------|--|--|---|
| 17   | 30       | SISTEMA INTRODUTOR DE STENTS BILIARES PLASTICOS DE 8.5 Y 10 FR   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Catéter empujador de 8.5 Fr y de 10 Fr (según modelo)</li><li>- Catéter guía de 5 Fr y 6 Fr (según modelo) con 4 bandas radiopacas situadas cada 5 cm.</li><li>- Canal de accesorios mínimo requerido de 3.2 mm y 3.7 mm (según modelo).</li><li>- Compatible con guías de 0.035" (0.89 mm).</li><li>- Dispositivos suministrados estériles, de un único uso y compatibles con prótesis biliares rectas de 8.5 Fr y 10 Fr.</li></ul>   | Nº muestras:<br><input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO<br>Certificado de exención de látex:<br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |
| 17   | 31       | STENTS BILIARES PLASTICOS RECTOS DE 7 FR, 8.5 FR Y 10 FR         | <ul style="list-style-type: none"><li>- Stent plástico recto con doble aleta (proximal y distal) con longitud medida entre aletas de 7 cm, 9 cm y 12 cm.</li><li>- Stent compatible con sistema introductor del mismo lote.</li></ul>  |   |
| 17   | 32       | STENTS BILIARES PLASTICOS DOBLE PIGTAIL DE 7 FR.                 | <ul style="list-style-type: none"><li>- Stent plástico de doble pigtail, sin aletas con longitud de 5 cm y 10 cm.</li><li>- Stent con marcas visibles en diferente color que señalen el comienzo de los 2 pigtails.</li><li>- Stent compatible con sistema introductor del mismo lote.</li></ul>   |   |
| 18   | 33       | DISPOSITIVO DE ANASTOMOSIS INTRALUMINAL CON SISTEMA DE DIATERMIA | <ul style="list-style-type: none"><li>- Dispositivo de anastomosis intraluminal y sistema introductor con electrocauterización.</li><li>- Dispositivo endoscópico diseñado para permitir al especialista en endoscopia intervencionista con formación en ecografías introducir un stent transentérico entre el tubo gastrointestinal y un seudoquiste pancreático o las vías biliares.</li><li>- El dispositivo con stent de nitinol flexible, autoexpansible y totalmente cubierto precargado.</li><li>- Disponible en diferentes tamaños: 10x10 mm, 10x15 mm y 8x10 mm.</li><li>- Sistema introductor con electrocauterización.</li><li>- Compatible con ecoendoscopios terapéuticos que posean un canal de trabajo con un diámetro igual o superior a 3,7 mm.</li></ul> | Nº muestras:<br><input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO<br>Certificado de exención de látex:<br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |
| 19   | 34       | BALON PARA ECOENDOSCOPIO RADIAL Y LINEAL                         | <ul style="list-style-type: none"><li>- Balón de un solo uso, desechable.</li><li>- Balón que sea compatible con ecoendoscopio radial Olympus disponible en el Hospital.</li><li>- Balón que sea compatible con ecoendoscopio lineal Olympus disponible en el Hospital.</li></ul>  | Nº muestras:<br><input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO<br>Certificado de exención de látex:<br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |

P.A. 2016000027  
MATERIAL DE ENDOSCOPIA

Fdo. DR. AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ  
JEFE DE SERVICIO DE A. DIGESTIVO





| LOTE | Nº ORDEN | ARTÍCULO                        | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   | MUESTRAS  |
|------|----------|---------------------------------|---|---|
| 20   | 35       | ABREBOCAS DESECHABLE CON CORREA | <ul style="list-style-type: none"><li>- Abre bocas que garantice la máxima protección de los endoscopios durante las exploraciones digestivas altas.</li><li>- Con un modelo se cubren todas las tallas, debe disponer de un protector de labios en la parte posterior.</li><li>- Formado por un Gran lumen Central que permite el paso de instrumentos hasta 60Fr y con 2 grandes aberturas laterales para la succión de secreciones. Transparente para facilitar la visión en caso de necesidad.</li><li>- Sistema de sujeción con correa de silicona lo que aumenta la comodidad y seguridad del paciente.</li><li>- Tamaño del orificio Oval 22 x 27mm aproximadamente</li><li>- Tamaño de los orificios laterales 29 mm aproximadamente.</li><li>- Altura de presión Labial: 48mm</li><li>- Libre de Latex</li></ul> | Nº muestras:<br><input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO<br>Certificado de exención de látex:<br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |
| 21   | 36       | SONDA ARGON DESECHABLE          | <ul style="list-style-type: none"><li>- Sondas para coagulador de plasma de argón y uso en gastroscopia y colonoscopia, para canal de trabajo de 2.8 mm, Es imprescindible la existencia de modelos diferentes con longitudes: 2.3m, 3.2m y 3.4m y diferentes diámetros: 1.8, 2.3, 3.2 mm. Además debe tener la opción de fulguración frontal y lateral.</li><li>- Debe disponer de conexión adecuado a las fuentes de diatermia y electrocoagulación por gas argón disponibles en el servicio.</li><li>- Se servirán en función de las necesidades del servicio</li></ul>  | Nº muestras:<br><input type="checkbox"/> SI<br><input checked="" type="checkbox"/> NO<br>Certificado de exención de látex:<br><input checked="" type="checkbox"/> SI<br><input type="checkbox"/> NO |
| 21   | 37       | ASA HEMOSTÁTICA PREMONTADA      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Asa endoscópica de seguridad para polipectomia, para canal de 2.8mm y longitud de 230cm. Con Lazo pre-montado con mango, listo para usar. Cubierto de teflón. Función de rotación para facilitar la ligadura, Diámetro del lazo 30mm de Nylon.</li><li>- Sin látex.</li><li>- Compatible con los endoscopios existentes en el Servicio</li></ul>  |   |

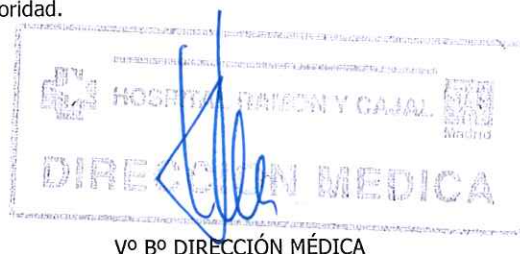
ANEXO:

1. En cada artículo deberá figurar impreso el correspondiente y obligado marcado CE. Todas las medidas de cada una de la referencia de los artículos ofertados deberán venir expresadas en medidas europeas.
2. Envase individual estéril de un solo uso.
3. Cada uno de los artículos incluidos en este Procedimiento deberá reunir:  
☒ Las condiciones exigidas en el Real Decreto 1591/2009, de 16 de Octubre, por el que se regulan los productos sanitarios.
4. Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación técnica (en castellano o traducida al castellano):
  - Relación de productos ofertados.
  - Ficha técnica del producto, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna.
  - Muestras: **NO**. En caso de ser necesarias se solicitarían con posterioridad.
5. Etiquetado en el que figure:

P.A. 2016000027  
MATERIAL DE ENDOSCOPIA


Fdo. DR. AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ  
JEFE DE SERVICIO DE A. DIGESTIVO

Página 16 de 17



Vº Bº DIRECCIÓN MÉDICA




|   |  |                 |
|---|--|-----------------|
|  <p>Hospital Universitario<br/>Ramón y Cajal<br/>SaludMadrid  Comunidad de Madrid<br/>SERVICIO DE SUMINISTROS<br/><b>SUMC</b></p> | <p>PLIEGO DE ESPECIFICACIONES<br/>TÉCNICAS</p> | <p>ANEXO 24</p> |
|---|--|-----------------|

- a. La denominación del artículo.
  - b. El método de esterilización utilizado.
  - c. Fecha de envasado.
  - d. Las fechas de caducidad del producto.
  - e. El número de lote.
  - f. La referencia comercial.
  - g. Marcado CE.
  - h. Toda la información será perfectamente legible y estará en castellano.
6. Garantía de actualización Tecnológica. En caso de producirse un cambio en la tecnología del material adquirido por este expediente, con renovación de la gama, los modelos adjudicados se actualizarán a los de la nueva gama que corresponda, manteniendo como mínimo el nivel tecnológico del adjudicado y los precios.

P.A. 2016000027  
MATERIAL DE ENDOSCOPIA

  
Fdo. DR. AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ  
JEFE DE SERVICIO DE A. DIGESTIVO

Página 17 de 17

  
DIRECCIÓN MÉDICA  
Vº Bº DIRECCIÓN MÉDICA



Hospital Universitario  
Ramón y Cajal

SaludMadrid

Comunidad de Madrid

SERVICIO DE SUMINISTROS

SUMC

ANEXO AL PLIEGO DE  
ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS

ANEXO 25

| LOTE          | N.O. | ARTICULO  | UNIDAD<br>MEDIDA | CANTIDAD<br>ESTIMADA<br>(24 meses) | PRECIO UNIDAD<br>MEDIDA<br>(IVA incluido) | IMPORTE TOTAL<br>ESTIMADO<br>(IVA incluido) | BASE IMPONIBLE | Tipo de<br>IVA (%) | TOTAL IVA |
|---------------|------|---|------------------|------------------------------------|---|---|----------------|--------------------|-----------|
| 1             | 1    | PINZA BIOPSIA OVALADA FENESTRADA CON AGUJA, CANAL DE TRABAJO SUPERIOR A 2,7 MM Y LONG 240 CM, PARA COLONOSCOPIO             | UNIDAD           | 10.400                             | 7,1148                                    | 73.993,92                                   | 61.152,00      | 21                 | 12.841,92 |
| 1             | 2    | PINZA FORCEPS PARA BIOPSIA CON AGUJA, CANAL DE TRABAJO SUPERIOR A 2,7 MM X 160 CM PARA GASTROSCOPIO                         | UNIDAD           | 6.380                              | 7,1148                                    | 45.392,42                                   | 37.514,40      | 21                 | 7.878,02  |
| 1             | 3    | ASA POLIPECTOMIA CON Ø LAZO ENTRE 10 Y 33 MM CON FORMA DEL LAZO REDONDEADA  | UNIDAD           | 4.740                              | 12,1000                                   | 57.354,00                                   | 47.400,00      | 21                 | 9.954,00  |
| 1             | 4    | DISPOSITIVO ROTABLE TRIDIMENSIONAL CON RED PARA EXTRACCION POLIPOS Y/O CUERPOS. Ø LAZO ENTRE 22 Y 26 MM Y Ø VAINA DE 2,5 MM | UNIDAD           | 720                                | 62,1720                                   | 44.763,84                                   | 36.994,91      | 21                 | 7.768,93  |
| 1             | 5    | PINZA BIOPSIA PARA COLANGIOSCOPIA DIAGNOSTICA DE 1 MM DE DIAMETRO   | UNIDAD           | 48                                 | 453,7500                                  | 21.780,00                                   | 18.000,00      | 21                 | 3.780,00  |
| 1             | 6    | CEPILLO CITOLOGIA BILIAR COMPATIBLE CON GUIA LARGA Y CORTA  | UNIDAD           | 68                                 | 83,6822                                   | 5.690,39                                    | 4.702,80       | 21                 | 987,59    |
| TOTAL LOTE 1: |      |   |                  |                                    |   | 248.974,57                                  | 205.764,11     |                    | 43.210,46 |

|               |   |   |        |     |          |            |            |    |           |
|---------------|---|---|--------|-----|----------|------------|------------|----|-----------|
| 2             | 7 | ESFINTEROTOMO ROTATORIO DESECHABLE DE TRIPLE LUZ 5-7 MM LONGITUD X 30 MM DE HILO DE CORTE Y 0.035"  | UNIDAD | 460 | 278,3000 | 128.018,00 | 105.800,00 | 21 | 22.218,00 |
| 2             | 8 | ESFINTEROTOMO DE AGUJA DE TRES VIAS PARA GUIA CORTA Y/O LARGA, CON AGUJA DE CORTE Y DE TRIPLE LUMEN | UNIDAD | 134 | 169,4000 | 22.699,60  | 18.760,00  | 21 | 3.939,60  |
| TOTAL LOTE 2: |   |   |        |     |          | 150.717,60 | 124.560,00 |    | 26.157,60 |

|   |    |  |        |     |          |           |           |    |           |
|---|----|--|--------|-----|----------|-----------|-----------|----|-----------|
| 3 | 9  | ESFINTEROTOMO CON ALAMBRE DE CORTE CON AISLAMIENTO DE 0.025" | UNIDAD | 270 | 263,7800 | 71.220,60 | 58.860,00 | 21 | 12.360,60 |
| 4 | 10 | ESFINTEROTOMO 0.021" PARA PAPILAS PEQUEÑAS                   | UNIDAD | 80  | 263,7800 | 21.102,40 | 17.440,00 | 21 | 3.662,40  |

|               |    |  |        |     |         |           |           |    |          |
|---------------|----|--|--------|-----|---------|-----------|-----------|----|----------|
| 5             | 11 | KIT DE INICIO DE GASTROSTOMIA ENDOSCOPIA DE 20 A 24 FR                           | UNIDAD | 58  | 93,5000 | 5.423,00  | 4.930,00  | 10 | 493,00   |
| 5             | 12 | BALON DE REEMPLAZO/RECAMBIO PARA GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA ESTANDAR DE 14 A 28 FR | UNIDAD | 434 | 49,5000 | 21.483,00 | 19.530,00 | 10 | 1.953,00 |
| TOTAL LOTE 5: |    |  |        |     |         | 26.906,00 | 24.460,00 |    | 2.446,00 |

|   |    |   |        |     |          |           |           |    |           |
|---|----|---|--------|-----|----------|-----------|-----------|----|-----------|
| 6 | 13 | CATETER BALON EXTRACCION DE CALCULOS INYECCIÓN DE CONTRASTE POR ENCIMA O POR DEBAJO DEL BALON EXTRACTOR RX DIAMETRO ENTRE 8 A 15 MM | UNIDAD | 774 | 108,9000 | 84.288,60 | 69.660,00 | 21 | 14.628,60 |
|---|----|---|--------|-----|----------|-----------|-----------|----|-----------|

|               |    |   |        |     |          |          |          |    |        |
|---------------|----|---|--------|-----|----------|----------|----------|----|--------|
| 7             | 14 | GUIA HIDROFILICA DE NITINOL RECTA DOBLE PUNTA 0,035" X 450 CM | UNIDAD | 8   | 102,8500 | 822,80   | 680,00   | 21 | 142,80 |
| 7             | 15 | DISPOSITIVO DE FIJACION DE GUIAS                              | UNIDAD | 240 | 18,1500  | 4.356,00 | 3.600,00 | 21 | 756,00 |
| TOTAL LOTE 7: |    |   |        |     |          | 5.178,80 | 4.280,00 |    | 898,80 |

|   |    |                           |        |    |          |          |          |    |          |
|---|----|---------------------------|--------|----|----------|----------|----------|----|----------|
| 8 | 16 | GUIAS DE 0.025" PARA CPRE | UNIDAD | 72 | 105,2700 | 7.579,44 | 6.264,00 | 21 | 1.315,44 |
|---|----|---------------------------|--------|----|----------|----------|----------|----|----------|





|   |    |   |        |                      |         |                   |                   |    |                  |
|---|----|---|--------|----------------------|---------|-------------------|-------------------|----|------------------|
| 9 | 17 | CLIP DISPOSITIVO HEMOSTASIA PRECARGADO DE 11 MM GIRATORIO                                       | UNIDAD | 3.040                | 74,8000 | 227.392,00        | 206.720,00        | 10 | 20.672,00        |
| 9 | 18 | LIGADOR DE VARICES ESOFÁGICAS CON BANDAS MÚLTIPLES  | UNIDAD | 288                  | 94,6000 | 27.244,80         | 24.768,00         | 10 | 2.476,80         |
| 9 | 19 | AGUJA ESCLEROTERAPIA DE 23 Y 25 G, LONG. DE TRABAJO DE 200 Y 240 CM. Ø VAINA ENTRE 1,8 Y 2,3 MM | UNIDAD | 3.080                | 19,7980 | 60.977,84         | 50.394,91         | 21 | 10.582,93        |
|   |    |   |        | <b>TOTAL LOTE 9:</b> |         | <b>315.614,64</b> | <b>281.882,91</b> |    | <b>33.731,73</b> |

|    |    |   |        |                       |          |                   |                  |    |                  |
|----|----|---|--------|-----------------------|----------|-------------------|------------------|----|------------------|
| 10 | 20 | CATETER BALON PARA DILATACION ESOFAGICA, PILORICA, COLONICA Y BILIAR CON GUIA. BALON DE TRES DIAMETROS EN UNO. CON INDICACION "DASE". Ø BALON ENTRE 8 Y 20 MM | UNIDAD | 398                   | 254,1000 | 101.131,80        | 83.580,00        | 21 | 17.551,80        |
| 10 | 21 | CATETER BALON DILATACION BILIAR Ø BALON ENTRE 4-10 MM Y LONG ENTRE 2-4 CM. COMPATIBLE CON GUIA DE 0,035"  | UNIDAD | 12                    | 235,9500 | 2.831,40          | 2.340,00         | 21 | 491,40           |
| 10 | 22 | BALON DILATACIÓN ACHALASIA DIAMETROS DE 30,35 Y 40 MM, LONG 10 CM   | UNIDAD | 28                    | 326,7000 | 9.147,60          | 7.560,00         | 21 | 1.587,60         |
|    |    |   |        | <b>TOTAL LOTE 10:</b> |          | <b>113.110,80</b> | <b>93.480,00</b> |    | <b>19.630,80</b> |



|    |    |  |        |     |          |           |           |    |           |
|----|----|--|--------|-----|----------|-----------|-----------|----|-----------|
| 11 | 23 | AGUJA ASPIRACION CITOLOGIA DIAGNOSTICA PARA ECOENDOSCOPIA DE 19 Y 22 G | UNIDAD | 360 | 187,0000 | 67.320,00 | 55.636,36 | 21 | 11.683,64 |
| 12 | 24 | AGUJA PUNCION TERAPEUTICA PARA ECOENDOSCOPIA 19 G FLEXIBLE             | UNIDAD | 60  | 187,0000 | 11.220,00 | 9.272,73  | 21 | 1.947,27  |
| 13 | 25 | AGUJA DE HISTOLOGIA BIOPSIA ECOENDOSCOPICA 19, 22 y 25G                | UNIDAD | 98  | 302,5000 | 29.645,00 | 24.500,00 | 21 | 5.145,00  |
| 14 | 26 | AGUJA DE PUNCION CITOLOGIA ECOENDOSCOPICA 25G                          | UNIDAD | 40  | 187,0000 | 7.480,00  | 6.181,82  | 21 | 1.298,18  |

|    |    |  |        |                       |            |                   |                  |    |                  |
|----|----|--|--------|-----------------------|------------|-------------------|------------------|----|------------------|
| 15 | 27 | CATETER DE UN SOLO USO PARA COLANGIOSCOPIA                             | UNIDAD | 48                    | 1.936,0000 | 92.928,00         | 76.800,00        | 21 | 16.128,00        |
| 15 | 28 | FIBRAS DESECHABLES PARA LITOTRIZIA CON LASER GUIADA POR COLANGIOSCOPIA | UNIDAD | 24                    | 968,0000   | 23.232,00         | 19.200,00        | 21 | 4.032,00         |
|    |    |  |        | <b>TOTAL LOTE 15:</b> |            | <b>116.160,00</b> | <b>96.000,00</b> |    | <b>20.160,00</b> |

|    |    |  |        |    |          |          |          |    |        |
|----|----|--|--------|----|----------|----------|----------|----|--------|
| 16 | 29 | SISTEMA DE DRENAJE PLASTICO PANCREATICO DE 3, 4 Y 5 FR | UNIDAD | 76 | 110,0000 | 8.360,00 | 7.600,00 | 10 | 760,00 |
|----|----|--|--------|----|----------|----------|----------|----|--------|

|    |    |  |        |                       |          |                  |                  |    |                 |
|----|----|--|--------|-----------------------|----------|------------------|------------------|----|-----------------|
| 17 | 30 | SISTEMA INTRODUTOR DE STENTS BILIARES PLASTICOS DE 8.5 Y 10 FR | UNIDAD | 112                   | 85,0000  | 9.520,00         | 8.654,55         | 10 | 865,45          |
| 17 | 31 | STENTS BILIARES PLASTICOS RECTOS DE 7 FR, 8.5 FR Y 10 FR       | UNIDAD | 148                   | 58,3000  | 8.628,40         | 7.844,00         | 10 | 784,40          |
| 17 | 32 | STENTS BILIARES PLASTICOS DOBLE PIGTAIL DE 7 FR                | UNIDAD | 54                    | 158,4000 | 8.553,60         | 7.776,00         | 10 | 777,60          |
|    |    |  |        | <b>TOTAL LOTE 17:</b> |          | <b>26.702,00</b> | <b>24.274,55</b> |    | <b>2.427,45</b> |

|    |    |  |        |        |            |            |            |    |           |
|----|----|--|--------|--------|------------|------------|------------|----|-----------|
| 18 | 33 | DISPOSITIVO DE ANASTOMOSIS INTRALUMINAL CON SISTEMA DE DIATERMIA | UNIDAD | 48     | 3.300,0000 | 158.400,00 | 144.000,00 | 10 | 14.400,00 |
| 19 | 34 | BALON PARA ECOENDOSCOPIO RADIAL Y LINEAL                         | UNIDAD | 800    | 24,6115    | 19.689,20  | 16.272,07  | 21 | 3.417,13  |
| 20 | 35 | ABREBOCAS DESECHABLE CON CORREA                                  | UNIDAD | 16.000 | 1,0890     | 17.424,00  | 14.400,00  | 21 | 3.024,00  |

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
|  <b>Hospital Universitario<br/>Ramón y Cajal</b><br>SaludMadrid  Comunidad de Madrid<br><b>SERVICIO DE SUMINISTROS</b><br><b>SUMC</b> | <b>ANEXO AL PLIEGO DE<br/>ESPECIFICACIONES<br/>TÉCNICAS</b> | <b>ANEXO 25</b> |
|---|---|-----------------|

|    |    |                            |        |                       |          |                  |                 |    |                 |
|----|----|----------------------------|--------|-----------------------|----------|------------------|-----------------|----|-----------------|
| 21 | 36 | SONDA ARGON DESECHABLE     | UNIDAD | 62                    | 109,1420 | 6.766,80         | 5.592,40        | 21 | 1.174,40        |
| 21 | 37 | ASA HEMOSTÁTICA PREMONTADA | UNIDAD | 40                    | 96,8000  | 3.872,00         | 3.520,00        | 10 | 352,00          |
|    |    |                            |        | <b>TOTAL LOTE 21:</b> |          | <b>10.638,80</b> | <b>9.112,40</b> |    | <b>1.526,40</b> |

|                       |              |              |  |            |
|-----------------------|--------------|--------------|--|------------|
| <b>IMPORTE TOTAL:</b> | 1.517.732,46 | 1.293.900,94 |  | 223.831,52 |
|-----------------------|--------------|--------------|--|------------|