



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE:

**TUBOS ENDOTRAQUEALES, MASCARILLAS LARÍNGEAS Y CÁNULAS DE
TRAQUEOSTOMÍA**

Nº EXPEDIENTE: 1100928074/PA



Primero. El objeto del presente Pliego es el establecimiento de las prescripciones técnicas particulares que han de regir la contratación y ejecución del suministro del material contemplado en este expediente, con destino a los centros sanitarios del Servicio Murciano de Salud (SMS).

Segundo. Las empresas oferentes se ajustarán en todos los casos a las especificaciones técnicas señaladas en el presente Pliego. Deberán presentar catálogos de los productos ofertados y las fichas técnicas de los mismos, así como cumplimentar en su totalidad el modelo "**APÉNDICE II: Relación de Productos Ofertados**".

Tercero. Se especificará la variable logística mínima de suministro de cada uno de los productos ofertados.

Cuarto. Todos los materiales habrán de disponer y ostentar el marcado CE. Además, el material sanitario, cumplirá las condiciones exigidas por el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, así como la legislación vigente en materia de seguridad y salud.

Quinto. La empresa adjudicataria se comprometerá a mantener el stock suficiente en sus almacenes, para cubrir las necesidades de aprovisionamiento de los centros del SMS.

Sexto. Los adjudicatarios están obligados durante la vigencia del contrato a suministrar los artículos comprendidos en los lotes que le hayan sido adjudicados, así como a ceder el uso de los equipos, sistemas y tecnología necesarios previstos, en su caso, en los correspondientes lotes.

Las características técnicas de los productos objeto del presente concurso se describen en el Anexo del presente pliego.

Séptimo. Cualquiera que sea el tipo de suministro, el adjudicatario no tendrá derecho a indemnización por causas de pérdidas, averías o perjuicios ocasionados en los bienes antes de su entrega a la Administración.

Octavo. El SMS adquirirá, mediante pedidos o programaciones, las cantidades que vayan necesitando para su normal funcionamiento. Las cantidades presupuestadas son estimativas del consumo anual producido por los centros del Servicio Murciano de Salud, no estando obligados a la adquisición de su totalidad.

Noveno. Los adjudicatarios están obligados a mantener durante toda la vigencia del contrato la presentación del producto indicada en su oferta, salvo que, por motivos justificados y previa comunicación al órgano de contratación, resultara necesaria su modificación.

Los productos (en su presentación logística mínima) deberán incorporar código de barras basados en los estándares GS1, legible por cualquier tipo de lector. En caso contrario deberán indicar que estándar se ha empleado.



Décimo. El suministro se efectuará en un transporte adecuado, siendo responsable el proveedor de la mercancía hasta su entrega en los almacenes del SMS. Las mercancías que así lo requieran, serán acondicionadas en palets de 0,80 x 1,20 m y con una altura máxima de 1,80 m.

En el caso que se entregue alguna mercancía superando la altura máxima indicada, será responsabilidad del adjudicatario gestionar su devolución para que sea entregado nuevamente con las dimensiones máximas indicadas o bien sufragar los gastos derivados de la repaletización del mismo por parte del SMS. Los gastos de transporte, incluidos los casos de devolución del material en los casos que se aplique, serán a cargo del adjudicatario.

Undécimo. El adjudicatario está obligado a la entrega del material en el plazo máximo de **120 horas** desde la recepción del pedido.

Los pedidos calificados de urgentes por los Centros peticionarios serán suministrados en el plazo de **24 horas** siguientes a la recepción del pedido si esta es anterior a las 12:00 horas, y **48 horas** siguientes a la recepción del pedido si es posterior a las 12:00 horas.

En el caso que no se produzca el cumplimiento de los plazos de entrega sin causa justificada previamente, por parte del adjudicatario, se procederá a aplicar las penalizaciones correspondientes por parte del SMS (ver pliego administrativo).

Cualquier modificación de estas condiciones una vez adjudicado el expediente deben ser autorizadas por el SMS, previa justificación de las causas argumentadas para el cambio por la empresa en cuestión. En caso contrario, se aplicarán las penalizaciones correspondientes incluidas en los pliegos administrativos de este expediente.

Duodécimo. El material deberá ser entregado en el Almacén Central del Servicio Murciano de Salud (Plataforma Logística), o en su caso, en los Almacenes Generales de los Centros del Servicio Murciano de Salud para los que este haya autorizado su compra.

- ***Las direcciones de dichos almacenes figurarán en los pedidos que a tal efecto les sean cursados a las empresas.***

En todo caso la mercancía será depositada por el transportista en el área de descarga habilitada al efecto en el almacén central o centro peticionario y deberá disponer de los útiles propios para su transporte (transpaleta, carro, etc.) y personal necesario para su descarga.

Decimotercero. Se entenderá hecha la entrega cuando, depositada la mercancía en el almacén y examinada, se encuentre de conformidad con las prescripciones técnicas y administrativas aprobadas.



Si en el momento de la entrega, se estima que el material no se encuentra en estado de ser recibido, se hará constar así en dicho acto y se darán las instrucciones precisas al suministrador para que remedie los efectos observados o proceda a nuevo suministro, de conformidad con lo pactado.

Decimocuarto. La empresa adjudicataria aportará la formación e información necesarias para la utilización de los productos objeto de este contrato.

Murcia, 28 de noviembre de 2019

Manuel Nicolás García
Jefe de Sección Planificación de Compras
Unidad de Aprovisionamiento Integral



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE TUBOS ENDOTRAQUEALES, MASCARILLAS LARÍNGEAS Y CÁNULAS DE TRAQUEOSTOMÍA CON DESTINO A LOS CENTROS DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD.

LOTE 1

99131855

TUBO BRONQUIAL SILICONIZADO DOBLE VIA, DESECHABLE

Tubo bronquial de PVC siliconizado, de doble vía para bronquio derecho o izquierdo (según proceda). Extremo proximal con punta abierta y atraumática, con dos balones, un balón traqueal y otro bronquial de bajas presiones, con sistema independiente de inflado y presión, distintos colores, conectados a balones de control exterior con válvula para jeringa Luer y Luer-Lock. Forma ligeramente curvada. Fiador preformado. Línea radiopaca continua y marcas en el balón. Conexión universal a sistemas de ventilación mecánica.

El set contiene: Tubo bronquial, catéter de aspiración, 2 conectores angulados y un conector en "Y". Envase individual estéril.

Calibres: del CH28 al CH41

LOTE 2

99131856

TUBO BRONQUIAL TRAQUEOSTOMÍA DOBLE VIA, DESECHABLE

Tubo bronquial de PVC para traqueostomía. De doble lumen, para bronquio izquierdo o derecho. Extremo proximal con punta abierta y atraumática, con dos balones, un balón endotraqueal de baja presión y otro bronquial de baja presión, de diferentes colores, conectados a balones de control exteriores, con válvulas para jeringas Luer y Luer-Lock. Forma ligeramente curvada, fiador preformado, línea radiopaca continua. Conexión universal a sistemas de ventilación mecánica.

El set contiene: Tubo bronquial, banda para el cuello, 2 catéteres de aspiración, 2 conectores angulados y un conector en "Y". Envase individual estéril.

Calibre: CH39 (75MM a 95MM)

LOTE 3

99131857

TUBO ENDOTRAQUEAL LARINGECTOMÍA MONITORIZACIÓN ELECTROMIOGRÁFICA, DESECHABLE

Tubo endotraqueal de elastómero flexible de PVC, con electrodos para monitorización electromiográfica, marcas para facilitar colocación y delimitar profundidad. Extremo proximal con punta cilíndrica hueca, con balón conectado a balón piloto exterior, extremo distal dos vías, una con conector tipo estándar a sistema de ventilación y otra con balón piloto y conexión Luer o Luer-Lock.



Compatibles con los sistemas de monitorización existentes en las distintas áreas de salud. Envase individual estéril.
Calibres: del nº 6 al nº 8,5

LOTE 4

99131858

TUBO ENDOTRAQUEAL LARINGECTOMÍA PREFORMADO, DESECHABLE

Tubo endotraqueal de laringectomía, de PVC flexible. Extremo proximal con punta cilíndrica hueca, con balón de baja presión conectado a balón piloto exterior con conexión Luer o Luer-Lock. Dos partes preformadas unidas por una parte corta, recta. Preformado en "J", radiopaco y milimetrado. Envase individual estéril.

Calibres: nº 7 y nº 8

LOTE 5

99131859

TUBO ENDOTRAQUEAL BALÓN ASPIRACIÓN SUBGLÓTICA, DESECHABLE

Tubo endotraqueal de policloruro de vinilo, transparente, extremo proximal con punta biselada atraumática. Balón de forma cónica, inflable, de baja presión conectado a balón piloto exterior. Extremo distal con conexión universal a sistema de ventilación mecánica, balón piloto y válvula para jeringa Luer o Luer-Lock. Canal de aspiración adicional, con marcas de introducción, termosensible, de introducción oral-nasal. Radiopaco. Envase individual estéril.

Calibres: del nº 6,5 al nº 9

****La empresa adjudicataria, en caso necesario, deberá ceder, reponer y/o mantener cualquier aparato y/o accesorios necesarios para el correcto uso del material descrito en este lote. Los equipos señalados se ajustan a las necesidades actuales. Si durante la vigencia del contrato aumentasen las necesidades del material requerido en las distintas áreas de salud, la empresa deberá suministrar los dispositivos necesarios para el correcto uso de dicho material.**

ÁREA I	60
ÁREA II	18
ÁREA III	6
ÁREA IV	2
ÁREA V	1
ÁREA VI	18
ÁREA VII	14
ÁREA VIII	9
ÁREA IX	1

LOTE 6

99131861

TUBO TRAQUEAL ACERO FLEXIBLE CIRUGÍA LÁSER DOBLE BALÓN, DESECHABLE



Tubo traqueal flexible de acero inoxidable, no inflamable. Extremo proximal con punta atraumática. Orificio lateral tipo Murphy con dos balones conectados a dos manguitos para control exterior del balón de doble diámetro. Línea radiopaca continua. Graduado. Extremo distal con una vía para conexión universal a sistemas de ventilación mecánica. Envase individual estéril.
Calibres: del nº 4,5 al nº 6

LOTE 7

99131863

TUBO ENDOTRAQUEAL ORIFICIO MURPHY CON BALÓN, DESECHABLE

Tubo traqueal de material plástico, transparente y termosensible. Extremo proximal con punta biselada atraumática y retraída, con orificio lateral tipo Murphy, forma ligeramente curvada, con balón ovalado de gran volumen y baja presión conectado a balón control exterior, extremo distal con una vía con conexión universal a sistemas de ventilación mecánica y otra con jeringa Luer y Luer Lock, línea radiopaca continua y anillo posicional, graduado. Envase individual estéril.

Calibres: del nº 3 al nº 10

LOTE 8

99131864

TUBO TRAQUEAL ORIFICIO MURPHY PVC SILICONIZADO, DESECHABLE

Tubo traqueal de material plástico siliconizado. Extremo proximal con punta abierta y biselada atraumática y retraída, un orificio lateral tipo Murphy. Extremo distal con conexión a sistema universal de ventilación mecánica. Línea radiopaca continua, graduado. Envase individual estéril.

Calibres: del nº 2 al nº 7

LOTE 9

99131865

TUBO TRAQUEAL EDGAR SILICONA DOBLE CANAL, DESECHABLE

Tubo traqueal de Edgar, de silicona, transparente, con conector semimontado. Canal de instilación adicional con racord Luer-Lock. Línea radiopaca continua, sin balón. Punta negra atraumática y graduado. Para la aplicación nasal/oral endobronquial de medicamentos o gases durante la reanimación y/o en técnicas de anestesia. Envase individual estéril.

Calibres: del nº 2 al nº 4,5

LOTE 10

99131866

TUBO TRAQUEAL MAGILL SILICONA REFORZADO CON BALÓN, DESECHABLE

Tubo traqueal de Magill, de silicona, con espiral metálica de refuerzo encapsulada de forma uniforme a la pared del tubo. Extremo proximal con



punta biselada, atraumática, retraída y forma ligeramente curvada. Balón de baja presión, conectado a balón control exterior con racord de jeringa Luer o Luer-Lock, extremo distal con una vía con conexión universal a sistema de ventilación mecánica, con línea radiopaca continua y anillo posicional, graduado. Envase individual estéril.

Calibres: del nº 3 al nº 9,5

LOTE 11

99131870

TUBO TRAQUEAL NASAL PREFORMADO "S" CON BALÓN, DESECHABLE

Tubo traqueal nasal de policloruro de vinilo siliconizado de aspecto transparente, preformado en "S", extremo proximal con punta biselada atraumática y retraída, con un orificio Murphy o más orificios. Balón de baja presión conectado a balón control exterior, con cono jeringa Luer y Luer-Lock, paredes finas. Conexión universal a sistema de ventilación mecánica. Línea radiopaca continua y graduado. Envase individual estéril.

Calibres: del nº 3,5 al nº 8

LOTE 12

99131872

TUBO TRAQUEAL NASAL PREFORMADO "S" SIN BALÓN, DESECHABLE

Tubo traqueal nasal de policloruro de vinilo siliconizado, preformado en "S", extremo proximal con punta biselada atraumática y retraída. Con uno o más orificios, extremo distal con conexión universal a sistema de ventilación mecánica, línea radiopaca continua, graduado. Envase individual estéril.

Calibres: del nº 3,5 al nº 7

LOTE 13

99131873

TUBO TRAQUEAL PREFORMADO "U" CON BALÓN, DESECHABLE

Tubo traqueal de policloruro de vinilo siliconizado, preformado, en forma de "U" lo que reduce el riesgo de acodamiento. Extremo proximal con punta abierta, atraumática y retraída y un orificio lateral. Con balón de baja presión conectado a balón control exterior, con cono jeringa Luer y Luer-Lock. Paredes finas, conexión universal a sistema de ventilación mecánica, línea radiopaca continua, graduado. Envase individual estéril.

Calibres: del nº 3,5 al nº 9

99131875

TUBO TRAQUEAL PREFORMADO "U" SIN BALÓN, DESECHABLE

Tubo traqueal de policloruro de vinilo siliconizado, preformado, en forma de "U", lo que reduce el riesgo de acodamiento. Extremo proximal con punta abierta atraumática y retraída con uno o dos orificio laterales. Paredes finas, conexión



universal a sistema de ventilación mecánica. Línea radiopaca continua, graduado. Envase individual estéril.
Calibres: del nº 3 al nº 7

LOTE 14

99131886

TUBO MICROLARÍNGEO PVC SILICONIZADO, DESECHABLE

Tubo microlaríngeo de policloruro de vinilo siliconizado. Extremo proximal con punta biselada atraumática. Balón especial de baja presión y gran volumen conectado a balón control exterior con cono jeringa Luer y Luer-Lock. Extremo distal con conexión universal a sistema de ventilación mecánica. Longitud estándar del tubo. Menor diámetro exterior, e interior de 8 mm. Balón de color visible. Envase individual estéril.

Calibres: del nº 4 al nº 6

LOTE 15

11021048

TUBO ENDOTRAQUEAL CANAL ACCESORIO PVC Nº 2,0; DESECHABLE

Tubo traqueal policloruro de vinilo, transparente, con línea de RX y canal accesorio para instilación endotraqueal con adaptador luer lock. Graduado, con marca visual negra en su extremo distal. Adaptador 15mm macho para conexión a respirador. Tamaño 2/2,5mm. Envase individual estéril. Exento de látex.

LOTE 16

11051372

TUBO BRONQUIAL IZQUIERDO PVC DOBLE VÍA VISUALIZACIÓN VÍAS AÉREAS 35FR, DESECHABLE

11051371

TUBO BRONQUIAL IZQUIERDO PVC DOBLE VÍA VISUALIZACIÓN VÍAS AÉREAS 37FR, DESECHABLE

Tubo traqueal policloruro de vinilo, doble luz izquierdo con cámara alta resolución, película hidrofóbica integrada entre el balón bronquial y traqueal. Conexión "miniusb" compatible cualquier torre de laparoscopia o monitor con entrada RCA. Canal de limpieza para eliminación de secreciones. Calibres 35 y 37Fr. Envase individual estéril.

LOTE 17

99131887

TUBO ENDOTRAQUEAL MASCARILLA LARÍNGEA FASTRACH, DESECHABLE

Tubo endotraqueal de PVC para intubación a través de mascarilla laríngea Fastrach. Extremo proximal con punta atraumática blanda. Anillas metálicas que refuerzan el tubo. Barra calibrada para control de la introducción a través



del Fastrach. Balón pequeño para permitir el paso a través de la mascarilla, extremo distal con adaptador universal a sistema de ventilación que permite el desinflado de la mascarilla una vez colocado. Radiopaco. Envase individual estéril.

Calibres: del nº 6 al nº 8

99131889

MASCARILLA LARÍNGEA TIPO FOSTRACH SILICONA REUTILIZABLE

Mascarilla laríngea con agarradera rígida y metálica a modo de asa para su introducción con una sola mano. Facilita la inserción de un tubo endotraqueal a través del tubo orolaríngeo sin necesidad de retirar el dispositivo, disminuyendo así la posibilidad de desaturación. Mascarilla reutilizable fabricada en silicona. El tubo será transparente. Llevará impreso en tinta indeleble indicador de tamaño de la almohadilla y peso recomendado del paciente. Línea de inflado independiente del tubo de ventilación. Válvula y globo indicador de inflado. Almohadilla de baja fricción, flexible, que permita un óptimo ajuste anatómico. Envase unitario que permita mantener la forma y flexión del dispositivo hasta su utilización. Libre de látex.

Calibres: desde el nº 3 al nº 5

99131902

MASCARILLA LARÍNGEA TIPO FOSTRACH, DESECHABLE

Mascarilla laríngea con agarradera rígida y metálica a modo de asa para su introducción con una sola mano. Facilita la inserción de un tubo endotraqueal a través del tubo orolaríngeo sin necesidad de retirar el dispositivo, disminuyendo así la posibilidad de desaturación. Mascarilla reutilizable fabricada en silicona. El tubo será transparente. Llevará impreso en tinta indeleble indicador de tamaño de la almohadilla y peso recomendado del paciente. Línea de inflado independiente del tubo de ventilación. Válvula y globo indicador de inflado. Almohadilla de baja fricción, flexible, que permita un óptimo ajuste anatómico. Envase unitario estéril que permita mantener la forma y flexión del dispositivo hasta su utilización. Libre de látex.

Calibres: desde el nº 3 al nº 5

LOTE 18

99131903

MASCARILLA LARÍNGEA PVC, DESECHABLE

Mascarilla laríngea estéril, fabricada en PVC, desechable. Tubo de ventilación con conector estándar de 15mm. El tubo será transparente para detectar presencia de fluidos. Llevará impreso en tinta indeleble indicador de tamaño de la almohadilla, peso recomendado del paciente y guía de confirmación de la profundidad óptima de inserción. Línea de inflado independiente del tubo de ventilación. Válvula y globo indicador de inflado. Almohadilla de baja fricción, flexible, que permita un óptimo ajuste anatómico. Barras de retención de la



epiglotis que reduce la posibilidad de repliegue de la epiglotis y de obstrucción de la vía aérea. Se valorará la posibilidad de uso con fibrobroncoscopio.

Envase unitario estéril que permita mantener la forma y flexión del dispositivo hasta su utilización. Libre de látex.

Calibres: preferentemente del nº 1 al nº 5

LOTE 19

99131907

MASCARILLA LARÍNGEA PVC O SILICONA DOBLE VIA, DESECHABLE

Mascarilla laríngea estéril, fabricada en PVC o silicona, desechable. Incorpora uno o dos tubos adicionales que abren el esfínter esofágico para drenaje de contenido gástrico. Tubo de ventilación con conector estándar de 15mm. El tubo será transparente y adaptable anatómicamente. Llevará impreso en tinta indeleble indicador de tamaño de la almohadilla y/o peso recomendado del paciente. El tubo o tubos de drenaje continúan a través del extremo distal del manguito, hasta comunicarse con el esfínter esofágico. Este tubo o tubos serán transparentes y deberán permitir la introducción de sonda gástrica de hasta 18 Fr, así como la posibilidad de aspiración continua. Bloque mordedor integrado para evitar obstrucción y/o daños en el tubo. Autoinflable o con línea de inflado independiente del tubo de ventilación. Almohadilla de baja fricción, flexible, que permita un óptimo ajuste anatómico.

Envase unitario estéril que permita mantener la forma y flexión del dispositivo hasta su utilización. Libre de látex.

Calibres: del nº 2 al nº 5

LOTE 20

99131910

MASCARILLA LARÍNGEA SILICONA DOBLE VIA, REUTILIZABLE

Mascarilla laríngea, fabricada en silicona, reutilizable. Incorpora un tubo adicional que abre el esfínter esofágico para drenaje de contenido gástrico. Tubo de ventilación con conector estándar de 15mm. El tubo será transparente. Llevará impreso en tinta indeleble indicador de tamaño de la almohadilla y peso recomendado del paciente. El tubo de drenaje continúa a través del extremo distal del manguito, hasta comunicarse con el esfínter esofágico. Este tubo será transparente y debe permitir la introducción de sonda gástrica de hasta 16 Fr. Bloque mordedor integrado para evitar obstrucción y/o daños en el tubo. Línea de inflado independiente del tubo de ventilación. Válvula y globo indicador de inflado. Almohadilla de baja fricción, flexible, que permita un óptimo ajuste anatómico.

Envase unitario que permita mantener la forma y flexión del dispositivo hasta su utilización. Libre de látex.

Calibres: del nº 1 al nº 5

LOTE 21

99131909

MASCARILLA LARÍNGEA FLEXOMETÁLICA PVC, DESECHABLE



Mascarilla laríngea estéril, de un solo uso, fabricada en PVC. Presenta tubo de ventilación reforzado y flexible que permite su movilización en aquellos procedimientos en que el tubo supone un obstáculo al acceso quirúrgico. Tubo de ventilación con conector estándar de 15mm. El tubo será transparente. Llevará impreso en tinta indeleble indicador de tamaño de la almohadilla y peso recomendado del paciente. Línea de inflado independiente del tubo de ventilación. Válvula y globo indicador de inflado. Almohadilla de baja fricción, flexible, que permita un óptimo ajuste anatómico.

Envase unitario estéril que permita mantener la forma y flexión del dispositivo hasta su utilización. Libre de látex.

Calibres: del nº 2 al nº 5

LOTE 22

99131906

MASCARILLA LARÍNGEA FLEXOMETÁLICA SILICONA, REUTILIZABLE

Mascarilla laríngea fabricada en silicona, reutilizable. Presenta tubo de ventilación reforzado y flexible que permite su movilización en aquellos procedimientos en que el tubo supone un obstáculo al acceso quirúrgico.

Tubo de ventilación con conector estándar de 15mm. El tubo será transparente. Llevará impreso en tinta indeleble indicador de tamaño de la almohadilla y peso recomendado del paciente. Línea de inflado independiente del tubo de ventilación. Válvula y globo indicador de inflado. Almohadilla de baja fricción, flexible, que permita un óptimo ajuste anatómico.

Envase unitario que permita mantener la forma y flexión del dispositivo hasta su utilización. Libre de látex.

Calibres: del nº 3 al nº 5

LOTE 23

99131904

MASCARILLA LARÍNGEA GEL, DESECHABLE

Mascarilla laríngea estéril, de un solo uso. Proporciona sellado perilaríngeo a través de una almohadilla no inflable confeccionada en gel. Canal gástrico independiente que permite la succión y el paso de sondas nasogástricas. Tubo de ventilación con conector estándar de 15mm. El tubo será transparente. Llevará impreso en tinta indeleble indicador de tamaño de la almohadilla y peso recomendado del paciente. Bloque mordedor integrado para evitar obstrucción y/o daños en el tubo. Almohadilla de baja fricción, flexible, que permita un óptimo ajuste anatómico. Dispositivo de retención de la epiglotis que reducen la posibilidad de obstrucción de la vía aérea.

Envase unitario estéril que permita mantener la forma y flexión del dispositivo hasta su utilización. Libre de látex.

Calibres: del nº 3 al nº 5

LOTE 24

99133157

MASCARILLA LARÍNGEA PVC DOBLE CANAL GÁSTRICO PEDIÁTRICA, DESECHABLE



Mascarilla laríngea estéril, fabricada en PVC o silicona, desechable. Doble canal gástrico que permite aspiración e introducción de sonda nasogástrica de hasta 16 Fr aproximadamente. Tubo de ventilación con conector estándar de 15mm, permitiendo intubación con videoscopio flexible y tubos endotraqueales estándar. Impreso en tinta indeleble indicador de tamaño de la almohadilla y/o peso recomendado del paciente, valorándose marcas de navegación. Tubo de drenaje continuo hasta comunicación con esfínter esofágico. Bloque mordedor integrado para evitar obstrucción y/o daños en el tubo. Autoinflable o con línea de inflado independiente del tubo de ventilación. Almohadilla de baja fricción, flexible, que permita un óptimo ajuste anatómico.

Envase unitario estéril que permita mantener la forma y flexión del dispositivo hasta su utilización. Libre de látex.

Calibres: del nº 1 al nº 2

LOTE 25

99133134

MASCARILLA LARÍNGEA PVC DOBLE CANAL GÁSTRICO ADULTO, DESECHABLE

Mascarilla laríngea estéril, fabricada en PVC o silicona, desechable. Doble canal gástrico que permite aspiración e introducción de sonda nasogástrica de hasta 16 Fr aproximadamente. Tubo de ventilación con conector estándar de 15mm, permitiendo intubación con videoscopio flexible y tubos endotraqueales estándar. Impreso en tinta indeleble indicador de tamaño de la almohadilla y/o peso recomendado del paciente, valorándose marcas de navegación. Tubo de drenaje continuo hasta comunicación con esfínter esofágico. Bloque mordedor integrado para evitar obstrucción y/o daños en el tubo. Autoinflable o con línea de inflado independiente del tubo de ventilación. Almohadilla de baja fricción, flexible, que permita un óptimo ajuste anatómico.

Envase unitario estéril que permita mantener la forma y flexión del dispositivo hasta su utilización. Libre de látex.

Calibres: al menos del nº 3 al nº 5

LOTE 26

99133158

GUÍA DE INTUBACIÓN RECTA ALUMINIO RECUBIERTA ESTÉRIL, DESECHABLE

Guía de intubación flexible y preformable. Alma de aluminio recubierta por cloruro de polivinilo o similar que facilite deslizamiento e impida adherencia. Para tubos con diámetro interno aproximado de 2 a 10mm. De 280 a 350 mm de longitud aproximada. Envase unitario estéril. Libre de látex.

LOTE 27

99133159

GUÍA DE INTUBACIÓN RECTA PVC DESECHABLE



Guía de intubación flexible y preformable, cloruro de polivinilo o similar, fácil deslizamiento. Para tubos con diámetro interno de 2 a 10mm. De 300 a 500mm de longitud aproximada. Libre de látex.

LOTE 28

11034286

GUÍA INTUBACIÓN TRAQUEAL PVC ACODADA DIÁMETRO 6-11MM 600MM

Guía de intubación flexible y preformable acodada. Alma de poliéster o similar, recubierta, facilitando deslizamiento e impida adherencia Para tubos con diámetro interno aproximado de 6 a 11mm. De 600 mm de longitud. Libre de látex.

LOTE 29

99131901

TUBO OROFARÍNGEO DE GUEDEL

Tubo orofaríngeo de GUEDEL o Mayo de policloruro de vinilo, extremo proximal con punta abierta atraumática, translúcido, curvado y aplanado (luz oval), extremo distal reforzado que impide su deformación frente al aplastamiento con los dientes, con una vía oval para insertar una sonda de aspiración y con tope dental para evitar su deglución y movimiento. Código de colores para diferenciar tamaños.

Calibres: desde 3,5 cm. a 11 cm.

LOTE 30

CÁNULAS DE TRAQUEOSTOMÍA CON CÁNULAS INTERNAS DE SUSTITUCIÓN

99131900

KIT TRAQUEOSTOMÍA CÁNULA SIN BALÓN Y SIN FENESTRAR, CÁNULA INTERNA

Cánula de traqueostomía de policloruro de vinilo termosensible y radiopaca, extremo distal con punta abierta y roma, sin balón y sin fenestrar, extremo proximal con placa ajustable al cuello anatómicamente y preferiblemente giratoria en todos los sentidos. Cánula interna con extremo distal abierto y roma, extremo proximal con conexión a cánula externa. Conexión universal a sistemas de ventilación. Obturador con punta roma. Con cinta de sujeción preferentemente acolchada. En envase individual estéril. Medidas aproximadas, referidas a diámetro interno +/- 0,6 mm. Exento de látex. Se aportan cánulas internas adicionales. Tamaños de 5 a 10 mm.

99131899

KIT TRAQUEOSTOMÍA CÁNULA SIN BALÓN Y FENESTRADA, CÁNULA INTERNA



Cánula de traqueostomía de policloruro de vinilo termosensible y radiopaca, extremo distal con punta abierta y roma, sin balón y fenestrada, extremo proximal con placa ajustable al cuello anatómicamente y preferiblemente giratoria en todos los sentidos. Cánula interna con extremo distal abierto y romo, extremo proximal con conexión a cánula externa. Conexión universal a sistemas de ventilación. Obturador con punta roma. Con cinta de sujeción preferentemente acolchada. En envase individual estéril. Medidas aproximadas, referidas a diámetro interno +/- 0,6 mm. Exento de látex. Se aportan cánulas internas adicionales (al menos una fenestrada), preferentemente válvula fonatoria y/o tapón antitos. Se valorará la presencia de conector universal accesorio, separado o desmontable. Tamaños de 5 a 10 mm.

99131897

KIT TRAQUEOSTOMÍA CÁNULA CON BALÓN Y SIN FENESTRAR, CÁNULA INTERNA

Cánula de traqueostomía de policloruro de vinilo termosensible y radiopaca, extremo distal con punta abierta y roma, con balón de gran volumen y baja presión, extremo proximal con placa ajustable al cuello anatómicamente y preferiblemente giratoria en todos los sentidos, balón piloto exterior con conexión Luer o Luer-Lock para inflado. Cánula interna con extremo distal abierto y romo, extremo proximal con conexión a cánula externa. Conexión universal a sistemas de ventilación. Obturador con punta roma. Con cinta de sujeción preferentemente acolchada. En envase individual estéril. Medidas aproximadas referidas a diámetro interno +/- 0,6 mm. Exento de látex. Se aportan cánulas internas adicionales. Tamaños de 5 a 10 mm.

99131896

KIT TRAQUEOSTOMÍA CÁNULA CON BALÓN Y FENESTRADA, CÁNULA INTERNA

Cánula de traqueostomía de policloruro de vinilo termosensible y radiopaca, extremo distal con punta abierta y roma, fenestrada, con balón de gran volumen y baja presión, extremo proximal con placa ajustable al cuello anatómicamente y preferiblemente giratoria en todos los sentidos, balón piloto exterior con conexión Luer o Luer-Lock para inflado. Cánula interna con extremo distal abierto y romo, extremo proximal con conexión a cánula externa. Conexión universal a sistemas de ventilación. Obturador con punta roma. Con cinta de sujeción preferentemente acolchada. En envase individual estéril. Medidas aproximadas referidas a diámetro interno +/- 0,6 mm. Exento de látex. Se aportan cánulas internas adicionales (al menos una fenestrada) preferentemente válvula fonatoria y/o tapón antitos. Se valorará la presencia de conector universal accesorio, separado o desmontable. Tamaños de 5 a 10 mm.

99131895

CÁNULA TRAQUEOSTOMÍA INTERNA DE SUSTITUCIÓN,



Cánula de traqueostomía de policloruro de vinilo o similar para sustitución de cánula interna, fenestradas y/o sin fenestrar, extremo distal con punta abierta y atraumática, extremo proximal con conexión a cánula externa y conexión universal a sistemas de ventilación. Medidas referidas a diámetro interno +/- 0,6 mm. Exento de látex Estéril. Compatible con toda la gama de cánulas de traqueostomía con cánulas internas. Tamaños de 5 a 10 mm.

11023164

TAPÓN CÁNULA TRAQUEOSTOMÍA PARA CÁNULAS DE TRAQUEOSTOMÍA CON CÁNULAS INTERNAS

Tapón de decanulación para traqueostomía, con mecanismo de conexión compatible con toda la gama de cánulas de traqueostomía con cánulas internas.

11018794

VÁLVULA FONATORIA PARA CÁNULAS DE TRAQUEOSTOMÍA CON CÁNULAS INTERNAS

Válvula fonatoria de policloruro de vinilo o similar con membrana de silicona, unidireccional, con adaptador de oxígeno, compatible con toda la gama de cánulas de traqueostomía fenestradas con o sin balón con cánulas internas.

LOTE 31

99131893

KIT TRAQUEOSTOMÍA CÁNULA REFORZADA, ALETAS AJUSTABLES, PARA PACIENTES CON CUELLO CORTO Y/O GRUESO; CON CÁNULA INTERNA.

Cánula de traqueostomía ajustable, de policloruro de vinilo o similar, reforzada mediante anillado o similar, transparente, termosensible y radiopaca, extremo distal con punta abierta y roma, sin y con balón de gran volumen y baja presión, extremo proximal con aleta de fijación ajustable al cuello anatómicamente preferentemente con mecanismo de cierre de fijación, sin y con balón piloto exterior con conexión Luer o Luer-Lock para inflado. De mayor longitud para facilitar acceso en pacientes con cuello corto y/o grueso. Cánula interna con extremo distal abierto y roma, extremo proximal con conexión a cánula externa. Conexión universal a sistemas de ventilación. Obturador con punta roma. Con cinta de sujeción preferentemente acolchada. En envase individual estéril. Medidas aproximadas referidas a diámetro interno +/- 0,6 mm. Exento de látex. Preferentemente presencia de cánulas internas adicionales. Tamaños de 7 a 9 mm.

99131892

CÁNULA TRAQUEOSTOMÍA INTERNA DE SUSTITUCIÓN PARA CÁNULAS DE TRAQUEOSTOMÍA ANILLADAS ALETA AJUSTABLE

Cánula de traqueostomía de policloruro de vinilo o similar para sustitución de cánula interna, extremo distal con punta abierta y atraumática, extremo



proximal con conexión a cánula externa y conexión universal a sistemas de ventilación. Medidas aproximadas referidas a diámetro interno +/- 0,6 mm. Exento de látex. Estéril. Compatible con toda la gama de cánulas de traqueostomía anilladas aleta ajustable, con cánulas internas. Tamaños de 7 a 9 mm.

LOTE 32

CÁNULAS DE TRAQUEOSTOMÍA SILICONA PEDIÁTRICAS Y NEONATALES

99131891

CÁNULA TRAQUEOTOMIA SIN FENESTRAR, LONGITUD EXTRALARGA (PEDIÁTRICAS Y NEONATALES)

Cánula de traqueostomía de silicona extralarga, extremo distal con punta abierta y roma, sin y con balón (distintos rellenos); sin fenestrar, extremo medial-proximal con aletas en "V" diferente tamaño, ajustables al cuello anatómicamente. Conexión universal a equipo de ventilación. Obturador con punta roma. Con cinta de sujeción preferentemente acolchada. En envase individual estéril. Medidas aproximadas referidas a diámetro interno +/-0,4mm. Exento de látex. Tamaños de 2,5 a 5,5 mm.

99131890

CÁNULA TRAQUEOSTOMÍA SIN FENESTRAR, LONGITUD ESTÁNDAR (PEDIÁTRICAS Y NEONATALES)

Cánula de traqueostomía de silicona, extremo distal con punta abierta y roma, sin y con balón (distintos rellenos); sin fenestrar, extremo medial-proximal con aletas en "V" diferente tamaño, ajustables al cuello anatómicamente. Conexión universal a equipo de ventilación. Obturador con punta roma. Con cinta de sujeción preferentemente acolchada. En envase individual estéril. Medidas aproximadas referidas a diámetro interno +/-0,4mm. Exento de látex. Tamaños de 2,5 a 5,5 mm.

LOTE 33

99133135

CÁNULA TRAQUEOSTOMÍA SILICONA ADULTO, REFUERZO INTERIOR DESECHABLE

Cánula de traqueostomía de silicona con refuerzo interior, extremo distal con punta abierta y roma, con balón de aire; sin fenestrar, extremo medial-proximal con aletas ajustables, diferente tamaño. Conexión universal a equipo de ventilación. Obturador con punta roma y luz interna. Con cinta de sujeción preferentemente acolchada. En envase individual estéril. Medidas aproximadas referidas a diámetro interno +/-0,6mm. Exento de látex. Tamaños de 6 a 9 mm.

LOTE 34

99133136

CÁNULA TRAQUEOSTOMÍA SILICONA ESTOMA ABIERTO



Cánula de traqueostomía de silicona, mantenimiento estoma abierto cuando no se precisa conexión a ventilación. En envase individual estéril. Medidas aproximadas referidas a diámetro interno +/-0,6mm. Exento de látex. Tamaños de 12 a 17 mm y longitud 55mm.

LOTE 35
99133137

CÁNULAS DE TRAQUEOSTOMÍA SIN CÁNULA INTERNA DESECHABLE

Cánula de traqueostomía de cloruro de pol99131869ivinilo o similar, termosensible y radiopaca, conector de 15mm. Extremo distal con punta abierta y roma, sin balón y sin fenestrar, extremo proximal con placa ajustable al cuello anatómicamente y preferiblemente giratoria en todos los sentidos. Preferentemente con cinta de sujeción acolchada. Estéril. Medidas aproximadas referidas a diámetro interno +/-0,6mm. Exento de látex. Tamaños: 3mm a 9mm

LOTE 36
99131885

KIT TRAQUEOSTOMÍA CÁNULA PREFORMADA SIN BALÓN SIN FENESTRAR CON VÁLVULA FONATORIA

Cánula de traqueostomía de policloruro de vinilo o similar termosensible y radiopaca, extremo distal con punta abierta y roma, sin balón y sin fenestrar, extremo proximal con placa ajustable al cuello anatómicamente y preferiblemente giratoria en todos los sentidos. Cánula interna con extremo distal abierto y romo, extremo proximal con conexión a cánula externa. Con cinta de sujeción preferentemente acolchada. Longitudes entre 60 y 70mm aproximadamente. En envase individual estéril. Medidas aproximadas referidas a diámetro interno +/- 0,6 mm. Exento de látex. Se aportan cánulas internas adicionales, válvula fonatoria, tapón para decanulación y/o antitos, y conector universal accesorio, separado o desmontable. Posibilidad de uso como cánula de fonación no llevando orificios para ello. Tamaños de 6 a 10mm.

11046684

TAPÓN PARA CÁNULA TRAQUEOSTOMÍA PREFORMADA

Tapón de decanulación para traqueostomía, con mecanismo de conexión compatible con cánulas preformadas sin balón y sin fenestrar con válvula fonatoria. Estéril.

11046685

VÁLVULA FONATORIA PARA CÁNULA TRAQUEOSTOMÍA PREFORMADA

Válvula fonatoria de policloruro de vinilo o similar, con membrana de silicona, unidireccional, con adaptador de oxígeno, compatible con cánulas preformadas sin balón y sin fenestrar con válvula fonatoria



LOTE 37

CÁNULAS DE LARINGECTOMÍA Y TRAQUEOSTOMÍA PLATA

99131884

CÁNULA LARINGECTOMÍA PLATA

Cánula de laringectomía de plata, extremo distal con punta abierta y roma, extremo proximal con placa ajustable al cuello anatómicamente. Cánula interna de plata con extremo distal abierto y romo, extremo proximal con conexión a cánula externa. En envase individual. Tallas nº 3 a 9.

99131883

CÁNULA LARINGECTOMÍA PLATA FENESTRADA

Cánula de laringectomía de plata, extremo distal con punta abierta y roma, fenestrada con múltiples orificios, extremo proximal con placa ajustable al cuello anatómicamente. Cánula interna de plata con extremo distal abierto y romo, extremo proximal con conexión a cánula externa, fenestrada. En envase individual. Tallas nº 3 a 9.

99131882

CÁNULA TRAQUEOSTOMÍA PLATA

Cánula de traqueostomía de plata, extremo distal con punta abierta y roma, extremo proximal con placa ajustable al cuello anatómicamente. Cánula interna de plata con extremo distal abierto y romo, extremo proximal con conexión a cánula externa. Obturador baño de plata con punta roma. En envase individual. Tallas nº 5 a 9.

99131880

CÁNULA TRAQUEOSTOMÍA PLATA FENESTRADA

Cánula de traqueostomía de plata, extremo distal con punta abierta y roma; fenestrada con múltiples orificios, extremo proximal con placa ajustable al cuello anatómicamente. Cánula interna de plata con extremo distal abierto y romo, extremo proximal con conexión a cánula externa. Obturador baño de plata con punta roma. En envase individual. Tallas nº 5 a 9.

LOTE 38

99131878

EQUIPO PARA TRAQUEOSTOMÍA PERCUTÁNEA

Equipo para traqueostomía percutánea que puede estar compuesto por: un escalpelo, introductor, cánula de traqueostomía con balón, guía introductora y material para dilatación progresiva, entre otros. En envase individual estéril. Medidas referidas a diámetro interno cánula +/-0,6mm. Exento de látex. Tamaños de 7 a 9 mm.



99133139

CÁNULA TRAQUEOSTOMÍA INTERNA DE SUSTITUCIÓN EQUIPO TRAQUEOSTOMÍA PERCUTÁNEA

Cánula de traqueostomía de policloruro de vinilo o similar para sustitución de cánula interna, sin fenestrar, extremo distal con punta abierta y atraumática, extremo proximal con conexión a cánula externa y conexión universal a sistemas de ventilación. Medidas referidas a diámetro interno +/- 0,6 mm. Exento de látex Estéril. Compatible con toda la gama de cánulas de traqueostomía con cánulas internas. Tamaños de 7 a 9 mm.

LOTE 39

EQUIPO Y CÁNULAS DE TRAQUEOSTOMÍA CON ASPIRACIÓN SUBGLÓTICA.

99131874

KIT TRAQUEOSTOMÍA CÁNULA VÍA DE ASPIRACIÓN CON BALÓN, CÁNULA INTERNA

Cánula de traqueostomía de policloruro de vinilo o similar termosensible y radiopaca, extremo distal con punta abierta y roma, con abertura adicional que posibilite la aspiración de secreciones subglóticas, con balón de gran volumen y baja presión, extremo proximal con placa ajustable al cuello anatómicamente y preferiblemente giratoria en todos los sentidos, balón piloto exterior con conexión Luer o Luer-Lock para inflado del balón. Cánula interna con extremo distal abierto y roma, extremo proximal con conexión a cánula externa. Conexión universal a sistema de ventilación. Obturador con punta roma. Con cinta de sujeción preferentemente acolchada. En envase individual estéril. Medidas referidas a diámetro interno +/-0,6mm. Exento de látex. Se aportan cánulas internas adicionales. Tamaños de 6 a 10 mm.

99131869

EQUIPO PARA TRAQUEOSTOMÍA PERCUTÁNEA VÍA DE ASPIRACIÓN

Equipo para traqueostomía percutánea que puede estar compuesto entre otros por: un escalpelo, introductor, cánula de traqueostomía con balón y aspiración subglótica, guía introductora y material para dilatación progresiva entre otros. En envase individual estéril. Medidas referidas a diámetro interno cánula +/- 0,6mm. Exento de látex. Tamaños de 7 a 9 mm.

99133140

CÁNULA TRAQUEOSTOMÍA INTERNA DE SUSTITUCIÓN EQUIPO TRAQUEOSTOMÍA VÍA DE ASPIRACIÓN

Cánula de traqueostomía de policloruro de vinilo o similar para sustitución de cánula interna, sin fenestrar, extremo distal con punta abierta y atraumática, extremo proximal con conexión a cánula externa y conexión universal a sistemas de ventilación. Medidas referidas a diámetro interno +/- 0,6 mm.



Exento de látex Estéril. Compatible con toda la gama de cánulas de traqueostomía con cánulas internas. Tamaños de 7 a 9 mm.

***La empresa adjudicataria cederá, en caso de ser necesario, cualquier aparato y/o accesorios necesarios para el correcto uso de los materiales descritos en este lote.*

LOTE 40

11019153

EQUIPO DE CRICOTIROIDOTOMÍA

Equipo de cricotiroidotomía para inserción directa que puede estar compuesto entre otros por: un tubo recto flexible de policloruro de vinilo con balón de baja presión, extremo proximal cónico y extremo distal con dos aletas flexibles y conector universal; con obturador que incorpora preferentemente una aguja de punta roma retráctil para guiarlo y asegurar la correcta colocación del tubo, jeringa, bisturí, humidificador, cinta de sujeción y lubricante. En envase individual estéril. Exento de látex.

LOTE 41

99131862

CÁNULAS DE LARINGECTOMÍA SILICONA

Cánula laringectomía de silicona, no fenestrada, extremo distal con punta abierta y roma, con placa ajustable al cuello anatómicamente. Medidas referidas a diámetro externo cánula +/-0,6mm. Exento de látex. Tamaños de 12 a 15mm. Longitudes de 55 y 63mm aproximadamente.

LOTE 42

11004299

CÁNULA OROFARÍNGEA PARA INTUBACIÓN FIBROSCÓPICA

Cánula intubación fibroscópica polietileno o similar, 105X40X15MM aproximadamente. Diseño anatómico, tapa con apertura deslizante y marca láser guía. En envase individual. Exenta de látex.

LOTE 43

99133141

CÁNULA LARINGECTOMÍA SILICONA HME/VÁLVULA FONATORIA

Cánula de laringectomía blanda de silicona. Mantiene la abertura del traqueostoma y permite fijar filtro intercambiador de calor/humedad (HME) o válvula fonatoria. Anillas laterales para sujetar cinta. Modelo fenestrado y no fenestrado. Envase individual. Tamaños: 25 a 55mm longitud; 9 a 13mm diámetro interno.

99133142

CÁNULA TRAQUEOSTOMÍA SILICONA ESTOMA ABIERTO ALETAS EXTERIORES



Cánula de traqueostomía de silicona, mantenimiento estoma abierto y soporte dispositivos rehabilitación. No estéril. Medidas aproximadas referidas a diámetro externo +/-0,6mm. Exento de látex. Anillas laterales para sujetar cinta. Envase individual. Tamaños de 12 a 18 mm; longitudes de 8 y 18mm.

LOTE 44

11051794

VIDEOSCOPIO FLEXIBLE DIGITAL UN SOLO USO MEDIANO 5.0MM DIÁMETRO

11051795

VIDEOSCOPIO FLEXIBLE DIGITAL UN SOLO USO GRANDE 5.8MM DIÁMETRO

11051796

VIDEOSCOPIO FLEXIBLE DIGITAL UN SOLO USO FINO 3.8MM DIÁMETRO

Videoscopio flexible de un solo uso, estéril. Campo de visión 85°, profundidad de campo 8-19mm. Método de iluminación LED. Zona de articulación entre 150° y 110°. Conector de aspiración y botón de aspiración. Diferentes diámetros de canal y longitud de trabajo de 600mm. Puerto de canal de trabajo que permita instilación de líquidos e inserción de accesorios endoscópicos compatible con el diámetro del canal. Conectable a monitor portátil de alta resolución, que será cedido por la empresa adjudicataria. Monitor de alta resolución: pantalla táctil, puerto USB y batería de 3 horas de duración mínima. Dimensiones mínimas 241x175mm.

11056403

RINOLARINGOSCOPIO FLEXIBLE DIGITAL PORTÁTIL, DESECHABLE

Rinolaringoscopio flexible de un solo uso, estéril. Campo de visión 85°, profundidad de campo 6-50mm. Método de iluminación LED. Zona de articulación 130° en ambas direcciones. Diámetro de canal 3mm y longitud de trabajo de 300mm. Conectable a monitor portátil de alta resolución, que será cedido por la empresa adjudicataria. Monitor de alta resolución: pantalla táctil, puerto USB y batería de 3 horas de duración mínima. Dimensiones mínimas 241x175mm.

11056453

RINOLARINGOSCOPIO FLEXIBLE DIGITAL PORTÁTIL CANAL BIOPSIAS, DESECHABLE

Rinolaringoscopio flexible de un solo uso, estéril. Campo de visión 85°, profundidad de campo 6-50mm. Método de iluminación LED. Zona de articulación 130° en ambas direcciones. Conector de aspiración y botón de aspiración. Diámetro de canal 5mm y longitud de trabajo de 350mm. Puerto de canal de trabajo que permita instilación de líquidos e inserción de accesorios endoscópicos compatible con el diámetro del canal. Conectable a monitor portátil de alta resolución, que será cedido por la empresa adjudicataria. Monitor de alta resolución: pantalla táctil, puerto USB y batería de 3 horas de duración mínima. Dimensiones mínimas 241x175mm.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

- Las medidas recogidas en la descripción de cada una de los lotes, son aproximadas.
- La ficha técnica del producto indicará, en castellano, todas las propiedades del producto según la normativa vigente.

Murcia, 28 de noviembre de 2019



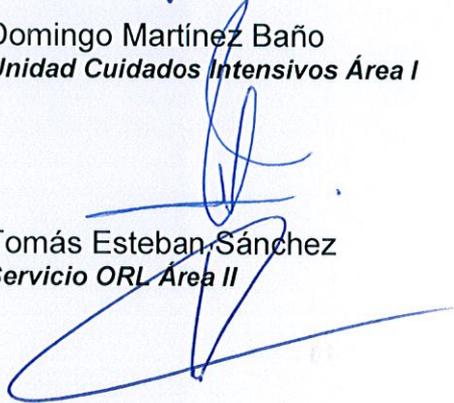
Carlos García Palenciano
Servicio anestesia Área I



Domingo Martínez Baño
Unidad Cuidados Intensivos Área I



Javier Orozco Montes
Servicio anestesia Área II



Tomás Esteban Sánchez
Servicio ORL Área II



Rebeca González Celdrán
Servicio anestesia Área VII



Mariano Martínez Fresneda
Unidad Cuidados Intensivos Área VII

