



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE:

**MATERIALES PARA VENTILACIÓN MECÁNICA NO
INVASIVA**

Nº EXPEDIENTE: CS/9999/1100545878/14/ACPA

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. Con carácter general y sin perjuicio de lo que se concrete en los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares, se 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. Entre la documentación técnica incorporada a la oferta se especificará, en su caso, 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. En particular, tratándose de 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 expediente 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.

Según la naturaleza de los productos a suministrar, deberán incorporar (en su presentación logística mínima) 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.



Conforme a las mercancías, medidas y volúmenes de los suministros, se procurarán 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. Con carácter general, y sin perjuicio de las especificaciones que pueda contemplar el Pliego de Cláusulas Administrativas, el adjudicatario está obligado a la entrega del material en el plazo máximo de **120 horas** desde la recepción del pedido y para el supuesto de aquellos calificados de urgentes por los Centros peticionarios, serán suministrados en el plazo de **48 horas** siguientes a la recepción del pedido.

En el caso que no se produzca el cumplimiento de los plazos de entrega ofertados por parte del adjudicatario o previstos en el Pliego de Cláusulas Administrativas, se procederá a aplicar las penalizaciones correspondientes que se hubieran previsto por parte del SMS.

Duodécimo. Con carácter general, el material deberá ser entregado en los siguientes puntos, sin perjuicio de las especificaciones o concreciones que pueda contemplar el Pliego de Cláusulas Administrativas:

- Almacén general del hospital Virgen de la Arrixaca de El Palmar (Murcia).
- Almacén general del hospital Sta. Lucía de Cartagena (Murcia)
- Almacén general del hospital Sta. María del Rosell de Cartagena (Murcia).
- Almacén general del hospital Rafael Méndez de Lorca (Murcia).
- Almacén general del hospital Comarcal del Noroeste de Caravaca (Murcia).
- Almacén general del hospital Virgen del Castillo de Yecla (Murcia).
- Almacén general del hospital J.M. Morales Meseguer de Murcia.
- Almacén general del hospital Reina Sofía de Murcia.
- Almacén general del hospital de Los Arcos del Mar Menor de San Javier (Murcia).
- Almacén general del hospital de la Vega Lorenzo Guirao de Cieza (Murcia).
- Gerencia 061 (Murcia)
- Centro Regional de Hemodonación (Murcia)
- Hospital Psiquiátrico Román Alberca de El Palmar (Murcia).
- Centros de Salud Mental
- Almacén central del Servicio Murciano de Salud (Plataforma Logística)

(*) 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. De acuerdo con las características y condiciones de los productos a suministrar, la empresa adjudicataria aportará la formación e información necesarias para la utilización de los mismos.

Murcia, 25 de mayo de 2014

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 MATERIALES PARA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA, CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD

LOTE 1
EQUIPACIÓN PARA VENTILACIÓN MECANICA NO INVASIVA

Circuito respiratorio, libre de látex, desechable, valido para todo tipo de respiradores no invasivos tipo Bilevel, que funcionen con circuito pasivo de conector espiratorio, lleva línea de toma de presión, con pieza en T, con sistema de acoplamiento de 22 mm a cualquier tipo de mascarilla nasal o facial

11003586
CIRCUITO RESPIRATORIO BIPAP/CPAP

Mascarilla nasal u oro-nasal según proceda, libre de látex, con sistema de almohadillado para disminución de presión y que permite un sellado perfecto a la superficie facial, con conexión para tabuladora y conexiones accesorias para línea de presión y/o administración de gases; con y sin válvula anti asfixia. Presentará arnés, gorros o cascos para sujeción y sellado. Puede presentar otros complementos para otras técnicas accesorias como nebulización, lavado, de CO2, válvula antiasfixia, como material intercambiable en la propia mascarilla.

11001218
MASCARILLA ORONASAL BIPAP/CPAP CONECTOR CODO ADULTO GRANDE CON VÁLVULA ANTIASFIXIA

11003516
MASCARILLA ORONASAL BIPAP/CPAP CONECTOR CODO ADULTO MEDIANA CON VÁLVULA ANTIASFIXIA

11001219
MASCARILLA ORONASAL BIPAP/CPAP CONECTOR CODO ADULTO PEQUEÑA CON VÁLVULA ANTIASFIXIA

11041030
MASCARILLA ORONASAL BIPAP/CPAP CONECTOR CODO ADULTO GRANDE SIN VÁLVULA ANTIASFIXIA

11039191
MASCARILLA ORONASAL BIPAP/CPAP CONECTOR CODO ADULTO MEDIANA SIN VÁLVULA ANTIASFIXIA

11041973
MASCARILLA ORONASAL BIPAP/CPAP CONECTOR CODO ADULTO PEQUEÑA SIN VÁLVULA ANTIASFIXIA

11035844
MASCARILLA NASAL BIPAP/CPAP CONECTOR CODO ADULTO GRANDE

11032798
MASCARILLA NASAL BIPAP/CPAP CONECTOR CODO ADULTO MEDIANA

11035849
MASCARILLA NASAL BIPAP/CPAP CONECTOR CODO ADULTO PEQUEÑA

Equipo para vmni, libre de látex, que consta de mascarilla oronasal, circuito respiratorio valido para todo tipo de respiradores no invasivos tipo Bilevel, que funcionen con circuito pasivo de conector espiratorio, lleva línea de toma de presión, con salida en T, con sistema de acoplamiento de 22 mm a cualquier tipo de mascarilla nasal o facial y filtro bacteriano compatible con la mayoría de los ventiladores no invasivos.

11044240
EQUIPO MASCARILLA ORO-NASAL SILICONA BIPAP/CPAP ADULTO GRANDE CON VALVULA ANTI-ASFIXIA Y CIRCUITO MAS FILTRO

11044241
EQUIPO MASCARILLA ORO-NASAL SILICONA BIPAP/CPAP ADULTO MEDIANO CON VALVULA ANTI-ASFIXIA Y CIRCUITO MAS FILTRO

11044242
EQUIPO MASCARILLA ORO-NASAL SILICONA BIPAP/CPAP ADULTO PEQUEÑO CON VALVULA ANTI-ASFIXIA Y CIRCUITO MAS FILTRO

Mascarilla nasal u oronasal según proceda, libre de látex, con sistema de almohadillado para disminución de presión y que permite un sellado perfecto a la superficie facial, con conexión para tabuladora y conexiones accesorias para línea de presión y/o administración de gases; con y sin válvula anti asfixia. Presentará arnés para sujeción y sellado. Puede presentar accesorios para otras técnicas accesorias como nebulización, lavado de CO2. Reesterilizable.

11042954
MASCARILLA ORONASAL GEL O SILICONA BIPAP/CPAP CON ARNÉS MEDIANA REUTILIZABLE

11042955
MASCARILLA ORONASAL GEL O SILICONA BIPAP/CPAP CON ARNÉS PEQUEÑA REUTILIZABLE

11035846
MASCARILLA NASAL GEL O SILICONA BIPAP/CPAP ADULTO GRANDE CON ARNÉS, REUTILIZABLE

11035848
MASCARILLA NASAL GEL O SILICONA BIPAP/CPAP ADULTO MEDIANA CON ARNÉS, REUTILIZABLE

11035843
MASCARILLA NASAL GEL O SILICONA BIPAP/CPAP ADULTO PEQUEÑA CON ARNÉS, REUTILIZABLE

Los adjudicatarios cederán respiradores de VMNI de al menos las siguientes características:

Nivel básico (10 unidades mínimo.)

- *Permitir aplicar tanto ventilación invasiva como no invasiva.*
- *Disponer de modos presión/volumen.*
- *Poder ajustar los triggers tanto inspiratorio como espiratorio.*
- *Poder ajustar FR, rise time o rampa*
- *Disponer de mecanismos de seguridad: alarmas de presión, volumen, frecuencia respiratoria, fugas, desconexión, pérdida de batería.*

Nivel superior (4 unidades mínimo):

- *Características de los denominados básicos.*
- *Dentro de los modos de presión poder asegurar un Vt.*
- *Que disponga de mezclador de O2 para conocer la FiO2 exacta.*
- *Visualización de curvas.*
- *Batería interna, lo que permite desplazamientos del paciente sin riesgos.*

Se valorará la cesión de respiradores por encima de la cantidad indicada así como prestaciones superiores.

LOTE 2

MASCARILLAS FACIALES PARA VENTILACIÓN MECANICA NO INVASIVA

Mascarilla facial, libre de látex, con sistema de almohadillado para disminución de presión y que permite un sellado perfecto a la superficie facial, con conexión para tubuladura y conexiones accesorias para línea de presión y/o administración de gases; con y sin válvula anti asfixia. Presentará arnés, gorros o cascos para sujeción y sellado. Puede presentar otros complementos para otras técnicas accesorias como nebulización, lavado, de CO2, válvula antiasfixia, como material intercambiable en la propia mascarilla.



11047005
MASCARILLA FACIAL SILICONA BIPAP/CPAP CONECTOR CODO ADULTO GRANDE SIN VÁLVULA ANTIAFIXIA

11047006
MASCARILLA FACIAL SILICONA BIPAP/CPAP CONECTOR CODO ADULTO PEQUEÑO SIN VÁLVULA ANTIAFIXIA

11047575
MASCARILLA FACIAL SILICONA BIPAP/CPAP CONECTOR CODO ADULTO GRANDE CON VÁLVULA ANTIAFIXIA

11047007
MASCARILLA FACIAL SILICONA BIPAP/CPAP CONECTOR CODO ADULTO PEQUEÑA CON VÁLVULA ANTIAFIXIA

LOTE 3 **MASCARILLAS FACIALES PARA VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA REUTILIZABLES**

Mascarilla facial, reutilizable (certificado por fabricante), libre de látex, con sistema de almohadillado para disminución de presión y que permite un sellado perfecto a la superficie facial, con conexión para tubuladura y conexiones accesorias para línea de presión y/o administración de gases; con y sin válvula anti asfixia. Presentará arnés, gorros o cascos para sujeción y sellado. Puede presentar otros complementos para otras técnicas accesorias como nebulización, lavado, de CO₂, válvula anti asfixia, como material intercambiable en la propia mascarilla.

11033071
MASCARILLA FACIAL SILICONA BIPAP/CPAP CONECTOR CODO ADULTO GRANDE CON/SIN VÁLVULA ANTIAFIXIA, REUTILIZABLE

11047013
MASCARILLA FACIAL SILICONA BIPAP/CPAP CONECTOR CODO ADULTO PEQUEÑO CON/SIN VÁLVULA ANTIAFIXIA, REUTILIZABLE

11047116
MASCARILLA FACIAL SILICONA BIPAP/CPAP CONECTOR CODO PEDIÁTRICA GRANDE CON/SIN VÁLVULA ANTIAFIXIA REUTILIZABLE

11047114
MASCARILLA FACIAL SILICONA BIPAP/CPAP CONECTOR CODO PEDIÁTRICA PEQUEÑA CON/SIN VÁLVULA ANTIAFIXIA REUTILIZABLE

LOTE 4 **CIRCUITO RESPIRATORIO MONORAMAL PARA VMNI**

Circuito respiratorio para respirador no invasivo, mono ramal de 1,5m, con sistema de acoplamiento de 22 mm a cualquier tipo de mascarilla nasal o facial. Incorpora válvula expiratoria. Compatible con respiradores tipo Carina y similares sin línea de control de presión

11009023
CIRCUITO LINEAL RESPIRATORIO BIPAP/CPAP CON FILTRO, DESECHABLE

LOTE 5 **EQUIPO PARA TERAPIA DE BOUSSIGNAC**

Equipo compuesto por CPAP de Boussignac, conectado a mascarilla con prolongador y conexión a manómetro, mascarilla facial, prolongador y anillo regulador de Fio₂. Libre de látex.

11005647
EQUIPO MASCARILLA FACIAL GENERADOR PRESIÓN CPAP ADULTO GRANDE

11005646
EQUIPO MASCARILLA FACIAL GENERADOR PRESIÓN CPAP ADULTO MEDIANA

La empresa adjudicataria deberá ceder los manómetros y caudalímetros de alto flujo necesarios para la aplicación de la técnica.

LOTE 6 **CASCO INTEGRAL PARA VMNI**

Uso para un solo paciente. Obertura con cremallera de 240° con sellado neumático. Fabricado con material de plástico biocompatible. Versión con 2 ojales fijados en la parte superior del casco. 6 conectores a la derecha e izquierda para la conexión fácil y práctica de los equipos disponibles en ambos lados. 2 puertos de acceso sellados de 3 a 10 mm y de 4 a 19 mm. Sujeciones termosensibles con material antibacteriano. Conectores ISO 15M, 22M y 22F. La conexión con el anillo rígido reduce el tiempo de reacción del trigger (<0,1seg.) y el ruido interno. Libre de látex.

11043263
MASCARILLA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA (CPAP) CASCO INTEGRAL TALLA M

11043264
MASCARILLA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA (CPAP) CASCO INTEGRAL TALLA L

11043265
MASCARILLA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA (CPAP) CASCO INTEGRAL TALLA XL

11043283
MASCARILLA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA (CPAP) CASCO INTEGRAL TALLA XXL

11045224
MASCARILLA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA (CPAP) CASCO INTEGRAL PEDIATRICA

11045225
MASCARILLA VENTILACION MECANICA NO INVASIVA (CPAP) CASCO INTEGRAL NEONATAL

La empresa adjudicataria cederá respiradores de VMNI compatibles con el fungible anteriormente expuesto.

LOTE 7 **FUNGIBLE PARA TERAPIA DE ALTO FLUJO**

Gafa nasal y conector para traqueotomía para terapia de alto flujo hasta 60l/min, con circuito calentador y humidificador. El circuito neonatal constará de válvula de seguridad para evitar sobrepresiones. El conector entre circuito y adaptador debe de ir incluido en el equipo del circuito. El adaptador nasal o de traqueotomía incorporará sistema de sujeción. Libre de látex.

11044883
CIRCUITO ADULTO CON CÁMARA DE HUMIDIFICACIÓN PARA TERAPIA ALTO FLUJO

11046834
ADAPTADOR NASAL ALTO FLUJO CON HUMIDIFICADOR TALLA GRANDE

11046833
ADAPTADOR NASAL ALTO FLUJO CON HUMIDIFICADOR TALLA MEDIANA

11046823
ADAPTADOR NASAL ALTO FLUJO CON HUMIDIFICADOR TALLA PEQUEÑA

11044833
ADAPTADOR TRAQUEOSTOMIA ALTO FLUJO

11047364
CIRCUITO PEDIATRICO CON CÁMARA DE HUMIDIFICACIÓN PARA TERAPIA ALTO FLUJO

11047014
APTADOR NASAL ALTO FLUJO CON HUMIDIFICADOR TALLA GRANDE PEDIÁTRICO

11047337
ADAPTADOR NASAL ALTO FLUJO CON HUMIDIFICADOR TALLA INFANTIL

11047338
ADAPTADOR NASAL ALTO FLUJO CON HUMIDIFICADOR TALLA NEONATAL

11047339



ADAPTADOR NASAL ALTO FLUJO CON HUMIDIFICADOR TALLA PREMATURO

La empresa adjudicataria cederá tanto la base humidificadora como los caudalímetros y mezcladores necesarios para su uso.

**LOTE 8
FUNGIBLES COMPATIBLES PARA ADMINISTRACIÓN DE CPAP NEONATAL EN
RESPIRADORES BABYLOG**

Diseñadas específicamente para ser utilizadas con los ventiladores Babylog 8000. Proporciona CPAP nasal independiente del flujo en un único dispositivo: Gafas y mascarillas nasales de silicona disponibles en diferentes tamaños. Arnés desechables codificados por colores con fijaciones de Velcro. Cinta de medición incluida facilita el cálculo del tamaño. Libre de látex.

11001307
SISTEMA CPAP NASAL NEONATO BABYLOG 8000, DESECHABLE

11028162
ARNES FIJACION CPAP NASAL NEONATO SUPER X EXTRA GRANDE (36), DESECHABLE

11028163
ARNES FIJACION CPAP NASAL NEONATO SUPER EXTRA GRANDE (33), DESECHABLE

11021400
ARNES FIJACION CPAP NASAL NEONATO EXTRA GRANDE (30), DESECHABLE

11000948
ARNES FIJACION CPAP NASAL NEONATO GRANDE (28), DESECHABLE

11023886
ARNES FIJACION CPAP NASAL NEONATO MEDIANO (26), DESECHABLE

11030931
ARNES FIJACION CPAP NASAL NEONATO PEQUEÑO (23), DESECHABLE

11046995
GAFA NASAL BABYLOG NEONATO SUPER EXTRA GRANDE, DESECHABLE

11002445
GAFA NASAL BABYLOG NEONATO EXTRA GRANDE, DESECHABLE

11046994
GAFA NASAL BABYLOG NEONATO GRANDE, DESECHABLE

11002446
GAFA NASAL BABYLOG NEONATO MEDIANA, DESECHABLE

11028164
GAFA NASAL BABYLOG NEONATO PEQUEÑA, DESECHABLE

11000169
GAFA NASAL BABYLOG NEONATO EXTRA PEQUEÑA, DESECHABLE

11040129
MASCARILLA NASAL CPAP BABYLOG GRANDE, DESECHABLE

11005350
MASCARILLA NASAL CPAP BABYLOG MEDIANA, DESECHABLE

11040124
MASCARILLA NASAL CPAP BABYLOG PEQUEÑA, DESECHABLE

**LOTE 9
FUNGIBLES COMPATIBLES PARA ADMINISTRACIÓN DE CPAP NEONATAL EN
RESPIRADORES INFANTFLOW**



Diseñadas específicamente para ser utilizadas con los ventiladores Infant Flow, proporciona CPAP nasal: Gafas y mascarillas nasales de silicona disponibles en diferentes tamaños. Arnés de fijación. Libre de látex.

11036920
GENERADOR CON CIRCUITO PARA HUMIDIFICADOR INFANT FLOW

11028162
ARNES/GORRO FIJACION CPAP NASAL NEONATO (22-24) CM

11023886
ARNES/GORRO FIJACION CPAP NASAL NEONATO (24-26) CM

11001399
ARNES/GORRO FIJACION CPAP NASAL NEONATO (26-28) CM

11040120
ARNES/GORRO FIJACION CPAP NASAL NEONATO (28-30) CM

11021400
ARNES/GORRO FIJACION CPAP NASAL NEONATO (32-34) CM

11021483
ARNES/GORRO FIJACION CPAP NASAL NEONATO (34-36) CM

11040119
ARNES/GORRO FIJACION CPAP NASAL NEONATO (36-38) CM

11021401
ARNES/GORRO FIJACION CPAP NASAL NEONATO (38-40) CM

11040118
ARNES/GORRO FIJACION CPAP NASAL NEONATO (40-42) CM

11040123
MASCARILLA NASAL CPAP INFANFLOW EXTRA GRANDE

11002974
MASCARILLA NASAL CPAP INFANFLOW GRANDE

11040121
MASCARILLA NASAL CPAP INFANFLOW MEDIANA

11040122
MASCARILLA NASAL CPAP INFANFLOW PEQUEÑA

LOTE 10
FUNGIBLES COMPATIBLES PARA ADMINISTRACIÓN DE OXIGENO EN ALTO FLUJO CON VAPOTHERM

Diseñadas específicamente para ser utilizadas con los ventiladores VAPOTHERM, libre de látex, proporciona oxígeno nasal a alto flujo.

El equipo consta de:

- Módulo de humidificación con conexión de reservorio de agua, tubo de administración de flujo y cartucho de transferencia.
- Tubo de administración de flujo de triple lumen con circuito de agua caliente con conector específico para cánula nasal.
- Cámara de humidificación (Cartucho de transferencia de vapor) de bajo flujo.

Las gafas nasales están preparadas para la administración de oxigenoterapia de alto flujo vapotherm, con conexión distal tipo luer.



11042652
EQUIPO TUBULADURAS CIRCUITO RESPIRATORIO LINEAL CÁMARA HUMIDIFICACIÓN CABLE CALENTADOR
VAPOTHERM ALTO FLUJO

11045063
EQUIPO TUBULADURAS CIRCUITO RESPIRATORIO LINEAL CÁMARA HUMIDIFICACIÓN CABLE CALENTADOR
VAPOTHERM BAJO FLUJO

11036569 CÁNULA NASAL PVC ADMINISTRACIÓN OXÍGENO ALTO FLUJO PREMATURO

11046553 CÁNULA NASAL PVC ADMINISTRACIÓN OXÍGENO ALTO FLUJO NEONATO

11046563 CÁNULA NASAL PVC ADMINISTRACIÓN OXÍGENO ALTO FLUJO PEDIÁTRICA

11042683 CÁNULA NASAL PVC ADMINISTRACIÓN OXÍGENO ALTO FLUJO INFANTIL

Murcia, 25 de mayo de 2014

Juan Antonio Sánchez Pérez
(Supervisor RR.MM. Área 1)

Víctor Manuel Ros García
(Supervisor RR.MM. UAI)