

P.A. 2021 – 0 – 035

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL  
NECESARIO PARA LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN NO INVASIVA RESPIRONICS  
V60/V60 PLUS Y TRILOGY PARA EL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS**

**1. OBJETIVO Y ALCANCE.**

El presente pliego regula las condiciones técnicas que deberán cumplir los productos sanitarios objeto de esta licitación para el suministro de MATERIAL NECESARIO PARA LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN RESPIRONICS V60/V60 PLUS Y TRILOGY para atender las necesidades asistenciales del Hospital Clínico San Carlos.

**2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ARTÍCULO**

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 126.5.a) de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014, los productos ofertados por los distintos licitadores habrán de acreditar el cumplimiento de las siguientes exigencias funcionales y de diseño.

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1		<b>CÁNULA NASAL PARA APLICACIÓN DE TERAPIA DE ALTO FLUJO DE OXÍGENO.</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cánula con arnés de correas con al menos 3 puntos de ajuste, incluyendo ajuste en la zona superior craneal, para asegurar la sujeción de la cánula con un alto grado de estabilidad y evitando además presión en el pabellón auricular.</li> <li>• Incorpora un medidor de tallas en el propio empaquetado.</li> <li>• Compatible con los sistemas de ventilación Respironics V60/V60 plus y Trilogy</li> <li>• Uso en pacientes adultos o pediátricos a partir de al menos 20Kg.</li> <li>• Desechable.</li> <li>• Sin látex.</li> </ul>
	338279	Cánula nasal para alto flujo (Talla S)
	338280	Cánula nasal para alto flujo (Talla M)
	338281	Cánula nasal para alto flujo (Talla L)

Madrid, a 30 de junio de 2021

Firmado por JOSE LUIS ALVAREZ-SALA WALTHER - [REDACTED] el día  
Fdo.: 30/06/2021 con un certificado  
emitido por AC CAMERFIRMA FOR  
NATURAL PERSONS - 2016

**Jefe del Servicio de Neumología**

*Prof. Dr. José Luis Álvarez-Sala Walther*

P.A. 2021 – 0 – 035

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL  
NECESARIO PARA LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN NO INVASIVA RESPIRONICS  
V60/V60 PLUS Y TRILOGY PARA EL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
2	002406	<p><b>CIRCUITO PACIENTE NO HUMIDIFICADO PARA VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA (VMNI).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Circuito de una sola rama o una sola pieza con: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Al menos 22mm de diámetro.</li> <li>○ Puerto exhalatorio con calibración predefinida del nivel de fuga.</li> <li>○ Línea de presión integrada.</li> </ul> </li> <li>• Incorpora filtros vírico-bacterianos preinstalados en la conexión al ventilador y con posibilidad de incorporar filtro en el puerto exhalatorio.</li> <li>• Compatible con los sistemas de ventilación Respironics V60/V60 plus y Trilogy</li> <li>• Uso en pacientes adultos.</li> <li>• Desechable.</li> <li>• Sin látex.</li> </ul>
3	338282	<p><b>CIRCUITO PACIENTE PARA VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA (VMNI) Y TERAPIA DE ALTO FLUJO DE OXÍGENO.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Circuito de una sola rama o una sola pieza con: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Al menos 22mm de diámetro con calentamiento en línea inspiratoria</li> <li>○ Puerto exhalatorio con calibración predefinida del nivel de fuga.</li> <li>○ Línea de presión integrada.</li> <li>○ Diseñado para combinar terapia por presión o por alto flujo sin cambiar el circuito.</li> </ul> </li> <li>• El puerto exhalatorio debe permitir interponer un filtro vírico/bacteriano a la exhalación.</li> <li>• Compatible con tecnología de calentadores AIRcon.</li> <li>• Compatible con los sistemas de ventilación Respironics V60/V60 plus y Trilogy</li> <li>• Uso en pacientes adultos.</li> <li>• Desechable.</li> <li>• Sin látex.</li> </ul>
4		<p><b>MASCARILLAS FACIALES DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA (VMNI).</b></p>

Madrid, a 30 de junio de 2021

Fdo.:

**Jefe del Servicio de Neumología**

*Prof. Dr. José Luis Álvarez-Sala Walther*

P.A. 2021 – 0 – 035

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL  
NECESARIO PARA LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN NO INVASIVA RESPIRONICS  
V60/V60 PLUS Y TRILOGY PARA EL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Mascarilla facial con: <ul style="list-style-type: none"> <li>Contorno de silicona que se apoya en el área temporal y frontal</li> <li>Sin puerto exhalatorio integrado (no ventilada).</li> <li>Membrana de silicona en el almohadillado en contacto con el paciente</li> </ul> </li> <li>Arnés flexible con: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuatro puntos de sujeción.</li> <li>Sistema de ajuste de presión con regulación.</li> </ul> </li> <li>Codos intercambiables para diferentes funcionalidades: <ul style="list-style-type: none"> <li>Codos con válvula antiasfíxia para garantizar la seguridad del paciente ventilado excepto en el codo azul para circuito de doble rama.</li> <li>Codos con puerto de broncoscopia que permita realizar la prueba sin quitar la mascarilla</li> <li>Codo para ventilar con doble rama.</li> <li>Codo con fuga intencionada adicional</li> </ul> </li> <li>Uso en pacientes adultos o pediátricos a partir de al menos 20Kg.</li> <li>Compatible con los sistemas de ventilación Respironics V60/V60 plus y Trilogy.</li> <li>Medida predefinida con código numérico del nivel de fuga intencionada de la mascarilla en el ventilador específico de no invasiva disponible en el hospital para el ajuste automático de la fuga intencionada y la monitorización de la fuga del paciente.</li> <li>Reutilizable, de uso hospitalario.</li> <li>Sin látex</li> </ul>
	<b>336189</b>	Mascarilla pediátrica (Talla XXS)
	<b>336188</b>	Mascarilla pediátrica (Talla XS)
	<b>336190</b>	Mascarilla adulto (Talla S)
	-	Mascarilla adulto (Talla M)
	<b>002400</b>	Mascarilla adulto (Talla L)
	-	Mascarilla adulto (Talla XL)
<b>5</b>		<p><b>MASCARILLAS ORONASALES DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mascarilla oronasal con: <ul style="list-style-type: none"> <li>Con apoyo sobre la nariz y con apoyo bajo la nariz.</li> <li>Sin puerto exhalatorio integrado (no ventilada).</li> <li>Doble membrana de silicona en el almohadillado en contacto con el paciente.</li> </ul> </li> <li>Arnés flexible con:</li> </ul>

Madrid, a 30 de junio de 2021

Fdo.:

**Jefe del Servicio de Neumología**

*Prof. Dr. José Luis Álvarez-Sala Walther*

P.A. 2021 – 0 – 035

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL  
NECESARIO PARA LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN NO INVASIVA RESPIRONICS  
V60/V60 PLUS Y TRILOGY PARA EL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Con Almohadilla en la frente</li> <li>○ Sistema de ajuste de presión con regulación.</li> <li>• Codos intercambiables para diferentes funcionalidades: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Codos con válvula antiasfixia para garantizar la seguridad del paciente ventilado excepto en el codo azul para circuito de doble rama.</li> <li>○ Codos con puerto de broncoscopia que permita realizar la prueba sin quitar la mascarilla</li> <li>○ Codo para ventilar con doble rama.</li> <li>○ Codo con fuga intencionada adicional</li> </ul> </li> <li>• Codo con puerto integrado para nebulizador de malla vibratoria que permita la nebulización en el codo sin desconectar el circuito o la mascarilla del paciente</li> <li>• Compatible con los sistemas de ventilación Respironics V60/V60 plus y Trilogy</li> <li>• Medida predefinida con código numérico del nivel de fuga intencionada de la mascarilla en el ventilador específico de no invasiva disponible en el hospital para el ajuste automático de la fuga intencionada y la monitorización de la fuga del paciente.</li> <li>• Uso en pacientes adultos.</li> <li>• Desechable, de uso hospitalario.</li> <li>• Sin látex.</li> </ul>
	<b>336191</b>	Mascarilla oronasal sobrenariz pequeña (Talla S)
	<b>336192</b>	Mascarilla oronasal sobrenariz mediana (Talla M)
	<b>336193</b>	Mascarilla oronasal sobrenariz grande (Talla L)
	-	Mascarilla oronasal sobrenariz extragrande (Talla XL)
	-	Mascarilla oronasal bajo la nariz pequeña (Talla A)
	-	Mascarilla oronasal bajo la nariz mediana (Talla B)
	-	Mascarilla oronasal bajo la nariz grande (Talla C)
<b>6</b>		<b>SET PARA VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compuesto por: mascarilla oronasal, circuito seco y arnés de sujeción.</li> <li>• La mascarilla oronasal con: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Con apoyo sobre la nariz y con apoyo bajo la nariz.</li> <li>○ Sin puerto exhalatorio integrado (no ventilada).</li> <li>○ Doble membrana de silicona en el almohadillado en contacto con el paciente.</li> </ul> </li> </ul>

Madrid, a 30 de junio de 2021

Fdo.:

**Jefe del Servicio de Neumología**

*Prof. Dr. José Luis Álvarez-Sala Walther*



P.A. 2021 – 0 – 035

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL  
NECESARIO PARA LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN NO INVASIVA RESPIRONICS  
V60/V60 PLUS Y TRILOGY PARA EL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS**

LOTE ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Circuito de una sola rama o una sola pieza con: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Diámetro de al menos 22mm con calentamiento en línea inspiratoria.</li> <li>○ Puerto exhalatorio con calibración predefinida del nivel de fuga.</li> <li>○ Línea de presión integrada.</li> </ul> </li> <li>• Arnés flexible con: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Con Almohadilla en la frente</li> <li>○ Sistema de ajuste de presión con regulación.</li> </ul> </li> <li>• Codos intercambiables para diferentes funcionalidades: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Codos con válvula antiasfixia para garantizar la seguridad del paciente ventilado excepto en el codo azul para circuito de doble rama.</li> <li>○ Codos con puerto de broncoscopia que permita realizar la prueba sin quitar a mascarilla</li> <li>○ Codo para ventilar con doble rama.</li> <li>○ Codo con fuga intencionada adicional</li> </ul> </li> <li>• Compatible con los sistemas de ventilación Respironics V60/V60 plus y Trilogy</li> <li>• Medida predefinida con código numérico del nivel de fuga intencionada de la mascarilla en el ventilador específico de no invasiva disponible en el hospital para el ajuste automático de la fuga intencionada y la monitorización de la fuga del paciente.</li> <li>• Uso en pacientes adultos.</li> <li>• Desechable, de uso hospitalario.</li> <li>• Sin látex.</li> </ul>
	<b>312634</b>	Set para ventilación mecánica no invasiva pequeña (Talla S)
	<b>312633</b>	Set para ventilación mecánica no invasiva mediana (Talla M)
	<b>002401</b>	Set para ventilación mecánica no invasiva grande (Talla L)

**3. ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO**

La empresa adjudicataria realizará, para los profesionales implicados, actuaciones de transferencia de conocimiento en la correcta práctica clínica del manejo de los productos suministrados.

Madrid, a 30 de junio de 2021

Firmado digitalmente por: SOTO BONEL JOSE FRANCISCO  
Fecha: 2021 07 06 14:11

Fdo.:

**Jefe del Servicio de Neumología**

*Prof. Dr. José Luis Álvarez-Sala Walther*

## SUMINISTRO DE MATERIAL NECESARIO PARA LOS SISTEMAS DE VENTILACIÓN RESPIRONICS V60/V60 PLUS Y TRILOGY PARA EL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS

Lote	Código	Descripción	Consumo estimado 24 meses	Tipo unidad	Unidad/€ sin IVA	Unidad/€ con IVA	Base imponible	Importe IVA (21%)	TOTAL € con IVA
1	VIARIOS	CÁNULA NASAL PARA APLICACIÓN DE TERAPIA DE ALTO FLUJO DE OXÍGENO.	760	ud.	27,00 €	32,670 €	20.520,000 €	4.309,200 €	24.829,200 €
2	2406	CIRCUITO PACIENTE NO HUMIDIFICADO PARA VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA (VMNI).	420	ud.	8,00 €	9,680 €	3.360,000 €	705,600 €	4.065,600 €
3	338282	CIRCUITO PACIENTE PARA VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA (VMNI) Y TERAPIA DE ALTO FLUJO DE OXÍGENO.	400	ud.	40,00 €	48,400 €	16.000,000 €	3.360,000 €	19.360,000 €
4	VIARIOS	MASCARILLAS FACIALES DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA (VMNI).	20	ud.	390,00 €	471,900 €	7.800,000 €	1.638,000 €	9.438,000 €
5	VIARIOS	MASCARILLAS ORONASALES DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA	200	ud.	68,00 €	82,280 €	13.600,000 €	2.856,000 €	16.456,000 €
6	VIARIOS	SET PARA VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA	550	ud.	44,00 €	53,240 €	24.200,000 €	5.082,000 €	29.282,000 €
IMPORTE TOTAL							85.480,000 €	17.950,800 €	103.430,800 €

Madrid, a 27 de abril de 2021

Firmado por JOSE LUIS ALVAREZ-SALA WALTHER -  
el día 29/04/2021 con un certificado emitido por AC  
CAMERFIRMA FOR NATURAL PERSONS - 2016

Fdo.:

Jefe del Servicio de Neumología  
Prof. Dr. José Luis Álvarez-Sala Walther