



Gerencia Asistencial  
de Atención Primaria  
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE: SUMINISTRO DE ADAPTADOR PINZA CONEXIÓN ELECTRODO, ELECTRODOS ECG Y GEL CONDUCTOR A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON REGULACION ARMONIZADA.**

**CONSIDERACIONES GENERALES:**

1. El material presentará una caducidad mínima de 18 meses desde su fecha de recepción, de otra forma se procederá a su devolución y retirada a cargo del proveedor.
2. El proveedor dispondrá de un procedimiento de retirada del material caducado/defectuoso incluyendo la adecuada eliminación de los mismos.
3. En los supuestos de rotura de stock y desabastecimiento el proveedor comunicará esta situación de forma inmediata, informando del plazo estimado de normalización del suministro. En ningún caso será superior a tres meses y el proveedor tendrá obligación de sustituir el material objeto del contrato por otro de igual o superior calidad al adjudicado, previa conformidad de la Gerencia.
4. Existirá un servicio de atención a la gestión y logística de pedidos que comprenderá al menos un teléfono, dirección de e-mail y/o fax específico de contacto.
5. El adjudicatario garantizará durante la vigencia del contrato la capacidad de abastecimiento.
6. Las entregas del suministro se efectuarán en los almacenes relacionados en este pliego.
7. En su caso, todas las instrucciones vendrán en castellano.
8. En su caso, la fecha de caducidad y el lote estarán indicados en el envase general y en el individual del producto.
9. Cuando así le sea requerido, el adjudicatario facilitará una o dos muestras para cada uno de los almacenes existentes, que se entregarán en el lugar y fechas indicados en ese requerimiento.

**Normativa general**

10. Todo el material ofertado tendrá marcado CE, de acuerdo con la Directiva 1993/42/CEE, actualizado por el RD 1591/2009 y por el Reglamento UE 2017/745, durante el ámbito de aplicación de sus respectivos artículos.



Comunidad  
de Madrid

Gerencia Asistencial  
de Atención Primaria  
CONSEJERÍA DE SANIDAD

# RELACIÓN DE ALMACENES PARA ENTREGAS DE MATERIAL:

<b>Almacén PAVONES</b>	C.S. Pavones C/ Hacienda de Pavones nº 271, entrada por rampa C/ Brujas 28030 - Madrid 913.016.415
<b>Almacén COSLADA</b>	Avda. de Madrid nº 11, C.S. Ciudad San Pablo 28822 - Coslada 916.714.488
<b>Almacén MELCHOR FDEZ. ALMAGRO</b>	C/ Melchor Fernández Almagro nº 1 28029 - Madrid 913.352.595
<b>Almacén MAJADAHONDA</b>	Avda. España, 7 28220 - Majadahonda (Madrid) 916.026.974
<b>Almacén LEGANÉS</b>	Avda. de los Pinos nº 30, planta -1 28914 - Leganés (Madrid) 915.129.311
<b>Almacén ALBERTO PALACIOS</b>	C/ Domingo de Párraga nº 48, C.S. San Andrés 28021 - Madrid 915.059.416

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS ARTÍCULOS:**

Lote	Sublote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
1	1.1	100979	ADAPTADOR PINZA CONEXION ELECTRODOS CORCHETE Y LENGÜETA A CABLE 4MM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptador para conexión a todos los equipos y monitores ECG con cable de paciente que tenga conexión tipo clavija, corchete y lengüeta.</li> <li>Compatibilidad conexiones: Posterior banana 3mm - 4mm, inferior: corchete diámetro <math>\geq 3,6</math>mm, Pinza: para lengüeta TAB.</li> <li>Exento de látex.</li> <li>Presentación: bolsa de 10 unidades</li> <li>Clasificación s/R.D. 1591/2009 y Directiva Europea 93/42/CEE: Clase I.</li> <li>Carcasa de policarbonato transparente.</li> <li>Pestaña abatible</li> </ul>
1	1.2	100362	ELECTRODO ECG ADHESIVO 35-45MM CORCHETE CONCENTRICO DESECHABLE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrodo para ECG desechable, de foam o similar.</li> <li>Exento de látex.</li> <li>Adherente. Con gel sólido. Hipoalérgico y transpirable.</li> <li>Conexión corchete centrado.</li> <li>Con lengüeta para facilitar la retirada.</li> <li>Tamaño aproximado: 35x40 mm (+/- 5%mm)</li> <li>libre de ftalatos</li> <li>Clasificación s/R.D. 1591/2009 y Directiva Europea 93/42/CEE: Clase I.</li> <li>Presentación: bolsa de 50 unidades. Presentación unitaria sin blister.</li> </ul>



Gerencia Asistencial  
de Atención Primaria  
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Lote	Sublote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
1	1.3	100535	ELECTRODO ECG ADHESIVO PEDIATRICO 25-35MM CORCHETE CONCENTRICO DESECHABLE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Electrodo para ECG desechable, de foam o similar.</li><li>• Exento de látex</li><li>• Adherente. Con gel sólido. Hipalérgico y transpirable.</li><li>• Conexión corchete centrado.</li><li>• Con lengüeta para facilitar la retirada.</li><li>• Tamaño aproximado: 30mm diámetro.</li><li>• libre de ftalatos</li><li>• Clasificación s/R.D. 1591/2009 y Directiva Europea 93/42/CEE: Clase I.</li></ul>

Lote	Sublote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
2	2.1	100886	GEL CONDUCTOR MONITORIZACION HIDROSOLUBLE 250ML	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gel transparente viscoso altamente conductor</li> <li>• Monitorización de corta y larga duración</li> <li>• Hidrosoluble</li> <li>• No engrasa</li> <li>• Se extiende fácil y uniformemente</li> <li>• Materia prima de grado cosmético farmacéutico</li> <li>• No contiene perfume</li> <li>• Densidad 1,00-1,05 gr/ml (22°C)</li> <li>• Ph 6,7-7,5</li> <li>• Viscosidad 220000-360000mPa.s (22°C)</li> <li>• Cumple los requisitos de seguridad eléctrica</li> <li>• &lt;10ufc/ml de microorganismos viables totales y ausencia de Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Candida albicans, Escherichia coli</li> <li>• No corroe terminales ni contactos</li> <li>• Libre de látex.</li> <li>• Libre de DEHP y BPA</li> <li>• Envase con descripción del producto en castellano, con marcado CE, número de lote</li> <li>• Biocompatibilidad: No citotóxico (ISO 10993-5), No irritante (ISO 10993-10), No sensibilizante (ISO 10993-10)</li> </ul>

Lote	Sublote	Código	Descripción del lote	Características técnicas
3	3.1	100210	GEL CONDUCTOR ULTRASONIDOS HIDROSOLUBLE 250ML	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gel transparente viscoso</li> <li>• No contiene perfume</li> <li>• Densidad 1,00-1,02 gr/ml (20°C)</li> <li>• Ph 5,9-6,3</li> <li>• Viscosidad 800000-2000000mPa.s</li> <li>• Impedancia acústica 1,62MRayls</li> <li>• Eficiencia &gt;99'5%</li> <li>• &lt;10ufc/ml de microorganismos viables totales y ausencia de Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Burkholderia cepacea, Candida albicans, Escherichia coli</li> <li>• No contiene sales</li> <li>• No estropea el transductor</li> <li>• Libre de látex.</li> <li>• Libre de DEHP y BPA</li> <li>• Envase con descripción del producto en castellano, con marcado CE, número de lote</li> <li>• Biocompatibilidad: No citotóxico (ISO 10993-5), No irritante (ISO 10993-10), No sensibilizante (ISO 10993-10)</li> </ul>

RELACIÓN DE PRECIOS Y UNIDADES:

Lote	Sub	Código	Descripción del lote	Formato	Precio neto Lic.	Cantidad	Importe lote sin IVA	% IVA	Importe lote
1			<b>ADAPTADOR PINZA CONEXIÓN ELECTRODO Y ELECTRODO ECG</b>				<b>175.770,00</b>	<b>21</b>	<b>212.681,70</b>
	1.1	100979	ADAPTADOR PINZA CONEXION ELECTRODOS CORCHETE Y LENGUETA A CABLE 4MM	unidad	2,430000	7.000	17.010,00	21	20.582,10
	1.2	100362	ELECTRODO ECG ADHESIVO 35-45MM CORCHETE CONCENTRICO DESECHABLE	unidad	0,042000	3.720.000	156.240,00	21	189.050,40
	1.3	100535	ELECTRODO ECG ADHESIVO PEDIATRICO 25-35MM CORCHETE CONCENTRICO DESECHABLE	unidad	0,042000	60.000	2.520,00	21	3.049,20
2			<b>GEL CONDUCTOR MONITORIZACION HIDROSOLUBLE 250ML</b>				<b>400,00</b>	<b>10</b>	<b>440,00</b>
	2.1	100886	GEL CONDUCTOR MONITORIZACION HIDROSOLUBLE 250ML	unidad	0,500000	800	400,00	10	440,00
3			<b>GEL CONDUCTOR ULTRASONIDOS HIDROSOLUBLE 250ML</b>				<b>3.195,00</b>	<b>10</b>	<b>3.514,50</b>
	3.1	100210	GEL CONDUCTOR ULTRASONIDOS HIDROSOLUBLE 250ML	unidad	0,450000	7.100	3.195,00	10	3.514,50
							179.365,00	37.271,20	216.636,20

Madrid,

POR EL ADJUDICATARIO

Fecha y firma:

La Gerente Asistencial de Atención Primaria  
Resolución 342/2021, de 13 de septiembre  
(BOCM nº 222 de 17 de septiembre de 2021)

Firmado digitalmente por: MARTINEZ MACHUCA SONIA  
Fecha: 2022.03.07 15:31

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS. A/SUM-008068/2022

7 de 7

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: [REDACTED]