

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original

## **02 PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA TÉCNICAS DE INMUNODIAGNÓSTICO, SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA Y AMPLIFICACIÓN MOLECULAR PARA LA REALIZACIÓN DE DIFERENTES ANALÍTICAS EN LA UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA DEL LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID (6 LOTES).**

### **1. OBJETO DEL CONTRATO:**

Este contrato tiene por objeto la adquisición de reactivos para la actividad analítica del Área de Microbiología del Laboratorio Regional de Salud Pública de la Comunidad de Madrid. Esta actividad da cobertura a los programas de control y vigilancia sanitaria en virtud de las competencias de la Dirección General de Salud Pública de la Comunidad de Madrid.

De acuerdo con la anterior constituye la obligación principal del adjudicatario el suministro de los bienes que constituyen el objeto del contrato bajo las condiciones generales y específicas que se describen y detallan a continuación.

### **2. CONDICIONES GENERALES:**

- 2.1** Los productos ofertados deberán estar registrados en España o países de la UE por las empresas y cumplir estrictamente con las disposiciones legales establecidas por la Administración respecto a controles de fabricación, conservación, distribución y formalidades administrativas.
- 2.2** En el exterior de los envases figurará de manera bien visible y con letra destacada la identificación del producto y su composición.
- 2.3** Todas las instrucciones de uso y de seguridad, recomendaciones y otras leyendas incorporadas a las presentaciones estarán escritas en castellano.
- 2.4** En el caso de ser rechazado algún lote o envío por cualquier motivo, el adjudicatario queda obligado a reponer el pedido en un plazo de 48 horas desde la notificación de devolución por rechazo.
- 2.5** El adjudicatario se compromete al cambio de suministro por otro equivalente en el caso de que, por alguna razón, éste sea incompatible con los métodos analíticos implantados en el Laboratorio dentro de su Sistema de Calidad acreditado, sin modificación del precio de adjudicación.
- 2.6** La empresa adjudicataria deberá adjuntar como documentación técnica la ficha técnica del producto, que deberá incluir como mínimo:
  - a) Caducidad del producto.
  - b) Condiciones de almacenamiento y transporte.
  - c) Referencia completa del lote de fabricación.
  - d) Características técnicas y modo operativo

- 2.7 Los productos suministrados deberán disponer de la especificación de calidad del producto.

### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

El número de unidades es estimativo. Por tanto, el contratista llevará a cabo el suministro de acuerdo con las necesidades del Laboratorio, respetando, en todo caso, el importe global máximo del contrato.

El número de unidades anuales a suministrar se refiere, en todos los suministros objeto del contrato, al número de unidades del formato de presentación detallado en la correspondiente casilla.

### 4. CONDICIONES DE TRANSPORTE:

- 4.1 La empresa adjudicataria se responsabiliza del transporte de los pedidos hasta el Laboratorio Regional de Salud Pública, en las cantidades que se estipulen, según las directrices del mismo.
- 4.2 Las entregas se realizarán en días hábiles de lunes a viernes, en horario de 09:00 a 14:30 horas, con plazo máximo de 7 días desde la solicitud. En caso contrario, se deberá informar por escrito y dentro de ese plazo la situación de disponibilidad al Laboratorio Regional de Salud Pública.

### 5. RELACIÓN DE PRODUCTOS:

En el anexo I se relacionan todos los productos que van a ser objeto de contratación especificando:

- Denominación del Producto y referencia LRSP
- Descripción y características técnicas del producto.
- Precio máximo admitido por envase.
- Presentación que se solicita.
- Estimación de consumo durante la ejecución estimada del contrato.
- Estimación de gasto máximo por producto, que resulta de multiplicar el precio máximo por la estimación de consumo.

El suministro de productos estimados para el 2024 debe realizarse antes del 11 de diciembre de esa anualidad. Por lo tanto, la factura del mes de diciembre de 2024 incluirá únicamente los suministros realizados hasta esa fecha.

## 6. DIRECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS:

Corresponde a la Directora del Laboratorio Regional de Salud Pública.

Madrid, (en la fecha que consta en la huella digital de la firma electrónica)

**Directora del Laboratorio Regional de Salud Pública**  
Firmado digitalmente por: CARRETERO GÓMEZ MARÍA MAR  
Fecha: 2024 07 16 14:48

María del Mar Carretero Gómez

**ANEXO I AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**  
**DESCRIPCIÓN DE LOTES**

**LOTE 1. REACTIVOS PARA INMUNODIAGNOSTICO DE SARAMPIÓN, PAROTIDITIS, RUBEOLA, TOSFERINA Y VARICELA Y DIAGNÓSTICO MOLECULAR DIRECTO MUESTRA DE NOROVIRUS.**

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-CLIASARAMPIONG	Ensayo de quimioluminiscencia (CLIA) para Sarampión IgG	Ensayo inmunológico basado en la tecnología de la quimioluminiscencia (CLIA) para la determinación semicuantitativa de anticuerpos específicos de clase IgG dirigidos contra el virus del sarampión (nucleoproteína recombinante obtenida en baculovirus) en muestras de suero o plasma humano.	518,72 €	kit 100 det	4	2.074,88 €
R-CLIASARAMPIONM	Ensayo de quimioluminiscencia (CLIA) para Sarampión IgM	Ensayo inmunológico basado en la tecnología de la quimioluminiscencia (CLIA) para la determinación cualitativa de anticuerpos específicos de clase IgM dirigidos contra el virus del sarampión (nucleoproteína recombinante obtenida en baculovirus), en muestras de suero o plasma humano.	259,36 €	kit 50 det	8	2.074,88 €
R-CLIAPAROTIDITISG	Ensayo de quimioluminiscencia (CLIA) para Parotiditis IgG	Ensayo inmunológico basado en la tecnología de la quimioluminiscencia (CLIA) para la determinación semicuantitativa de anticuerpos específicos de clase IgG dirigidos contra el virus de la parotiditis	518,72 €	kit 100 det	5	2.593,60 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Pr máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-CLIIAPAROTIDITISM	Ensayo de quimioluminiscencia (CLIA) para Parotiditis IgM	(nucleoproteína recombinante obtenida en <i>Pichia pastoris</i> ) (en muestras de suero o plasma humano. Ensayo inmunológico basado en la tecnología de la quimioluminiscencia (CLIA) para la determinación cualitativa de anticuerpos específicos de clase IgM dirigidos contra el virus de la parotiditis (nucleoproteína recombinante obtenida en <i>Pichia pastoris</i> ) en muestras de suero o plasma humano.	259,36€	kit 50 det	10	2.593,60 €
R-CLIIARUBEOLAG	Ensayo de quimioluminiscencia (CLIA) para Rubeola IgG	Ensayo inmunológico basado en la tecnología de la quimioluminiscencia (CLIA) para la determinación cuantitativa de anticuerpos específicos de clase IgG dirigidos contra el virus de la rubeola (partícula vírica inactivada cepa HPV 77), en muestras de suero o plasma humano.	518,72€	kit 100 det	4	2.074,88 €
R-CLIIARUBEOLAM	Ensayo de quimioluminiscencia (CLIA) para Rubeola IgM	Ensayo inmunológico basado en la tecnología de la quimioluminiscencia (CLIA) para la determinación cuantitativa de anticuerpos específicos de clase IgM dirigidos contra el virus de la rubeola (partícula vírica inactivada cepa HPV 77) en muestras de suero o plasma humano.	518,72 €	kit 100 det	4	2.074,88 €
R-CLIIAVARICELAG	Ensayo de quimioluminiscencia (CLIA) para el virus de varicella zoster (VZV) IgG	Ensayo inmunológico basado en la tecnología de la quimioluminiscencia (CLIA) para la determinación cuantitativa de anticuerpos específicos de clase IgG dirigidos contra el virus de la varicela (extracto de cultivos celulares infectados, cepa ROD) en muestras de suero o plasma humano.	518,72 €	kit 100 det	2	1.037,44 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Pr máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-CLIAVARICELAM	Ensayo de quimioluminiscencia (CLIA) para el virus de varicella zoster (VZV) IgM	Ensayo inmunológico basado en la tecnología de la quimioluminiscencia (CLIA) para la determinación cualitativa de anticuerpos específicos de clase IgM dirigidos contra el virus de la varicela (extracto de cultivos celulares infectados, cepa Ellen) en muestras de suero o plasma humano.	518,72 €	kit 100 det	2	1.037,44 €
74R-CLIBORDETELLAIGG	Ensayo de quimioluminiscencia (CLIA) para Bordetella IgG	Ensayo inmunológico basado en la tecnología de la quimioluminiscencia (CLIA) para la determinación cuantitativa de anticuerpos específicos de clase IgG dirigidos contra la toxina de <i>Bordetella pertussis</i> en muestras de suero o plasma humano.	518,72 €	kit 100 det	5	2.593,60 €
R-CLIBORDETELLAIGA	Ensayo de quimioluminiscencia (CLIA) para Bordetella IgA	Ensayo inmunológico basado en la tecnología de la quimioluminiscencia (CLIA) para la determinación cuantitativa de anticuerpos específicos de clase IgA dirigidos contra la toxina de <i>Bordetella pertussis</i> en muestras de suero o plasma humano.	518,72 €	kit 100 det	5	2.593,60 €
R-PCRNOROVIRUS	Kit de RT-PCR a tiempo real para detección de Norovirus y diferenciación entre genogrupo I y	Reactivo de RT-PCR a tiempo real para detección de norovirus y diferenciación entre genogrupo I y genogrupo II directo de muestra, sin necesidad de extracción previa de ácidos nucleicos. La tecnología debe permitir un flujo de trabajo entre 1 y 8 muestras	2.200,00 €	kit 50 det	20	44.000,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Pr máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	genogrupo II sin extracción previa de ácidos nucleicos	en simultaneo y un tiempo de respuesta de 90 minutos.				
<b>TOTAL SIN IVA LOTE: 64.748,80 €</b>						

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación:

LOTE 2. REACTIVOS PARA DIAGNOSTICO MEDIANTE PCR DE NEUMOCOCO Y RUBEOOLA.

Referencia	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-PCRHIBSERONEUMO	Test basado en la técnica del blot reverso que permita la identificación, en base a su secuencia genética, de al menos 76 serotipos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> .	Reactivo de PCR e hibridación reversa que permita la detección e identificación en muestras de ADN de al menos 76 serotipos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> .	776,16 €	La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación: [redacted] caja de 16 determinaciones	8	6.209,28 €
R-PCRNEUMOGENFUC O	Kit de PCR para detección de ADN de <i>Streptococcus pneumoniae</i> utilizando como diana el gen de alpha-fucosidasa	Reactivo de PCR a tiempo real para detección de ADN de <i>Streptococcus pneumoniae</i> (detección del gen de alpha-fucosidasa) compatible con el uso de un equipo abierto de PCR en tiempo real de 96 pocillos. Ha de incluir un control interno de extracción y un control endógeno. Debe emplear sondas específicas de la diana y del control endógeno marcadas con FAM y el control interno de extracción marcado con VIC. En condiciones óptimas el kit debe mostrar una	2.468,82 €	150 test	2	4.937,64 €



Referencia	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	sentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		eficiencia >95 y poder detectar <100 copias de la diana.				
R-PCRRUBEGENNS4	Kit de RT-PCR para el diagnóstico de rubeola mediante detección del gen de la proteína no estructural 4 (NS4)	Reactivo de RT-PCR a tiempo real compatible con el uso de un equipo abierto de PCR en tiempo real de 96 pocillos para el diagnóstico de rubeola mediante detección del gen de la proteína no estructural 4 (NS4). Ha de incluir un control interno de extracción y un control endógeno. Debe emplear sondas específicas de la diana y el control interno de extracción marcadas con FAM y el control interno de extracción marcado con VIC. En condiciones óptimas el kit debe mostrar una eficiencia >95 y poder detectar <100 copias de la diana.	2.468,82 €	50 test	2	4.937,64 €
<b>TOTAL SIN IVA LOTE: 16.084,56 €</b>						

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación.

**LOTE 3. REACTIVOS PARA DETECCIÓN FENOTÍPICA DE CARBAPENEMASAS Y DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE PAROTIDITIS Y SARAMPIÓN**

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-PAROTIDITISPCR	Kit de RT-PCR a tiempo real para detección del virus de parotiditis	Kit de reactivos para diagnóstico in vitro que permita la detección del ARN del virus de la parotiditis (gen Fusion protein) mediante una RT-PCR a tiempo real con sondas Taqman en muestras clínicas. La mezcla de reacción debe estar disponible ya preparada para la adición directa de los eluidos de las muestras o de los controles. Debe permitir el procesamiento individual y automatizado de cada muestra.	774,40 €	24 test	19	14.713,60 €
R-SARAMPIONPCR	Kit de RT-PCR a tiempo real para detección del virus del sarampión	kit de reactivos para diagnóstico in vitro que permita la detección del ARN del virus del sarampión (gen Nucleoproteína) mediante una RT-PCR a tiempo real con sondas Taqman en muestras clínicas. La mezcla de reacción debe estar disponible ya preparada para la adición directa de los eluidos de las muestras o controles. Debe permitir el procesamiento individual y automatizado de cada muestra.	774,40 €	24 test	7	5.420,80 €

La autenticidad de este documento puede comprobarse mediante el siguiente código QR de verificación:

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio m s	o A	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-ANTIBIOTIKPCMBLOXA	Kit de tabletas de combinaciones de antimicrobianos e inhibidores de betalactamasas, para la detección fenotípica de carbapenemasas de los tipos KPC, MBL y OXA48	Kit para la detección fenotípica de carbapenemasas específicas mediante tabletas de meropenem sólo y combinado con inhibidores. El kit debe contener cartuchos con tabletas de meropenem (10 µg), meropenem (10 µg) más ácido fenilborónico (para inhibición de KPC y AmpC), meropenem (10 µg) más cloxacilina (inhibidor de AmpC), meropenem (10 µg) más ácido dipicolínico (inhibidor de metalo-beta lactamasas) y temocilina (30 µg).	165,70 € La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación.		50 test	6	994,20 €
<b>TOTAL SIN IVA LOTE: 21.128,60 €</b>							

LOTE 4. REACTIVOS PARA MEDIO DE TRANSPORTE DE VIRUS Y SEROTIPADO DE AISLAMIENTO DE AGLUTINANTES EN MEDIOS DE CULTIVO Y AISLAMIENTO DE LEGIONELLA.

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGLUTEGVIRAPID-&	Aglutinación Legionella	Suero aglutinante para <i>Legionella</i>	303,39€	Caja 25 test	2	606,78 €
R-LATEXNEUMO14	Kit de 14 "pools" de sueros para el serotipado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante aglutinación por partículas de látex	Reactivos de 14 "pools" de antisueros de conejo (A-I y P-T), constituidos por micropartículas de látex recubiertas de anticuerpos frente a antígenos del polisacárido capsular, que son específicos de serotipos/serogrupos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> . Las reacciones cruzadas deben ser evitadas mediante absorción. La identificación de serotipo/serogrupo se debe realizar mediante la combinación de resultados de los paneles A-I y paneles P-T.	4.453,33 €	14 viales 1,5ml	2	8.906,66 €
R-LATEXPOOLFACTIPO	Antisuero de pool, tipo o factor para el	Antisueros para la confirmación definitiva de serotipos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante aglutinación por	498,57 €	1 vial 1,5ml	14	6.979,98 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio neto IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	serotipado de Streptococcus pneumoniae mediante aglutinación por partículas de látex	partículas de látex. Estos antisueros deben ser específicos de pool, tipo o factor de <i>Streptococcus pneumoniae</i>				
R-NEUFELDFACTOR	Antisueros de factor para el serotipado de Streptococcus pneumoniae por el test de Quellung	Antisueros para la confirmación definitiva de serotipos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante el test de Quellung. Estos antisueros deben ser específicos de factor de <i>Streptococcus pneumoniae</i>	498,57 €	1 vial 1 ml	60	29.914,20 €
R-NEUFELDGROUPTIPO	Antisueros de grupo o tipo para el serotipado de Streptococcus pneumoniae por el test de Quellung	Antisueros para la confirmación definitiva de serotipos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante el test de Quellung. Estos antisueros deben ser específicos de grupo o tipo de <i>Streptococcus pneumoniae</i>	368,95 €	1 vial 1 ml	5	1.844,75 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación.

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio neto IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-OMNISERUMNEUMO	Antisuero de especie de Streptococcus pneumoniae mediante aglutinación por partículas de látex	Antisuero para la confirmación definitiva de <i>Streptococcus pneumoniae</i> aglutinación por partículas de látex.	498,57 €	1 vial 1ml	1	498,57 €
R-MEDIOTRASPORTVIRUS	Medio de transporte de muestras clínicas para detección de virus y clamidias	Medio de transporte de muestras clínicas para detección de virus y clamidias	200,31 €	50 test	10	2.003,10 €
R-NEUFELD12POOLS	Kit de 12 "pools" de sueros para el serogrupo de Streptococcus pneumoniae mediante el test de Quellung	Kit de 12 "pools" de sueros para el serogrupo de Streptococcus pneumoniae mediante el test de Quellung.	4.917,61 €	Caja 300 test	1	4.917,61 €
<b>TOTAL SIN IVA LOTE: 55.671,65 €</b>						

**LOTE 5. REACTIVOS DETERMINACIÓN DE SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA, MEDIOS DE CULTIVO Y SISTEMAS DE AUTOMATIZADO DE EXTRACCIÓN.**

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGARCROMOSALMONELL	Medio cromogénico Salmonella	Medio cromogénico para el aislamiento y la descripción presuntiva de Salmonella. Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº1.	35,50 €	20 Placas	20	710,00 €
R-AGARCROMOCARBAOXA	Medio cromog.det.carbapenemasas espOXA48	Medio cromogénico biplaca que permite la detección de carbapenemasas en la mitad de la placa y específicamente de carbapenemasas OXA-48 en la otra mitad. Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 2.	37,50 €	20 Placas	19	712,50 €
R-AGARCROMOESBL	Mediocromog.ident.enterob.Betalac.esp.ex	Medio cromogénico para el aislamiento selectivo y la identificación presuntiva de enterobacterias productoras de Betalactamasas de espectro	34,35 €	20 Placas	19	652,65 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		extendido. Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 3.				
R-AGARMACCONKEY	Agar MacConkey	Agar MacConkey medio de diferenciación selectivo para el aislamiento y la diferenciación de Enterobacteriaceae y diversos otros bacilos gram negativos a partir de muestras clínicas. Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 4.	12,72 € La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación: [REDACTED]	20 Placas	19	241,68 €
R-AGARMUELLERHINTSAN	Agar MuellerHinton sangre	Agar MuellerHinton sangre medio base para la realización de antibiogramas de microorganismos fastidiosos que necesitan sangre para crecer. Que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 5.	17,93 €	20 Placas	144	2.581,92 €



Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGARSS	Agar SS	Agar Salmonella-Shigella que se ajusta a la composición descrita en el Anexo II nº 6	17,94 €	20 Placas	20	358,80 €
R-TIRAGRADIENTEAMOXI	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Amoxicilina	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Amoxicilina. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,016-256. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	202,78 €	30 Tiras	34	6.894,52 €
R-TIRAGRADIENTECEFOT	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Cefotaxima	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Cefotaxima. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,002-32. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	202,78 €	30 Tiras	34	6.894,52 €
R-TIRAGRADIENTEERITR	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Eritromicina	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Eritromicina. Tiras con	202,78 €	30 Tiras	34	6.894,52 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,016-256. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.				
R-TIRAGRADIENLEVO	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Levofloxacin	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Levofloxacin. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,002-32. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	202,78 € La veracidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación: 202,78€	30 Tiras	34	6.894,52 €
R-TIRAGRADIENPENIG	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Bencilpenicilina	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Bencilpenicilina. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,002-32. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	202,78 €	30 Tiras	34	6.894,52 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-TIRAGRADIENTEVANCO	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Vancomicina	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Vancomicina. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,016-256. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	202,30 € La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación: [REDACTED]	30 tiras	34	6.894,52 €
R-TORUNDAAGARAAMIES	Agar Amies con torunda	Agar Amies con torunda para la toma de muestra y transporte para microorganismos aerobios y anaerobios	31,78 €	50 unidades	4	127,12 €
R-TUBOSELENITOCYSTIN	Selenito-Cystina Caldo	Selenito-Cystina Caldo que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 42	29,43 €	20x10 ml	10	294,30 €
R-TUBOTOODHEWITT	Caldo Tood Hewitt	Caldo Tood Hewitt que se ajuste a la composición descrita en el Anexo II nº 46	41,27 €	20 tubos x 10 ml	38	1.568,26 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-TIRAGRADCEFTA	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Ceftazidima	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Ceftazidima. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,016-256. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	202,95 € <small>La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código según el modelo de verificación.</small>	30 tiras	3	608,34 €
R-TIRAGRADCEFTA/AVI	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Ceftazidima/Avibactam	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Ceftazidima/Avibactam. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,016-256/4. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	422,89 €	30 tiras	3	1.268,67 €
R-TIRAGRADCEFTOTAZO	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Ceftolozano/Tazobactam	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Ceftolozano/Tazobactam. Tiras con gradiente estable y	422,89 €	30 tiras	3	1.268,67 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,016-256/4. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.				
R-TIRAGRADIMIPE	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Imipenem	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Imipenem. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,002-32. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	202,78 € La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación.	30 tiras	3	608,34 €
R-TIRAGRADIMIRELE	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Imipenem/Relebactam	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Imipenem/Relebactam. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,002-32/4. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	422,89 €	30 tiras	3	1.268,67 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-TIRAGRADLNZ30	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Linezolid	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Linezolid. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,016-256. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	202,78 € <small>La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código según el método de verificación.</small>	30 tiras	34	6.894,52 €
R-TIRAGRADMER30	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Meropenem	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Meropenem. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,002-32. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	202,78 €	30 tiras	3	608,34 €
R-TIRAGRADMERVABOR	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Meropenem/Varbobaactam.	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Meropenem/Varbobaactam. Tiras con gradiente estable y	422,89 €	30 tiras	3	1.268,67 €



Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-TIRAGRADTIGE30	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Tigeciclina	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Tigeciclina. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,016-256. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	202,95 € La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código según el método de verificación.	30 tiras	3	608,34 €
R-TIRAGRADTZ/TZL30	Tiras de gradiente para confirmación BLEA TZ/TZL	Tiras de gradiente para confirmación BLEA TZ/TZL. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración: ceftazidima (0,5-32 µg/ml)/ceftazidima (0,064-4 µg/ml) + ácido clavulánico (4 µg/ml concentración constante). Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	422,89 €	30 tiras	3	1.268,67 €
R-TIRAGRACCT/CTL30	Tiras de gradiente para confirmación BLEA CT/CTL	Tiras de gradiente para confirmación BLEA CT/CTL.	422,89 €	30 tiras	3	1.268,67 €



Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración: cefotaxima (0,25-16 µg/mL)/cefotaxima (0,016-1 µg/mL) + ácido clavulánico (4 µg/mL concentración constante). Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	422,89 €	30 tiras	3	1.268,67 €
R-TIRAGRAPHM/PM130	Tiras de gradiente para confirmación BLEA PM/PM1	Tiras de gradiente para confirmación BLEA PM/PM1. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración: cefepime (0,25-16 µg/mL)/cefepime (0,064-4 µg/mL) + ácido clavulánico (4 µg/mL concentración constante). Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	202,78 €	30 tiras	3	608,34 €
R-TIRAGRAAMIKA	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Amikacina					

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		Amikacina. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,016-256. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.				
R-TIRAGRAAZTRE	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Aztreonam	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Aztreonam. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,016-256. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	202,78 €	30 tiras	3	608,34 €
R-TIRAGRACN/CNI30	Tiras de gradiente para detección de β-Lactamasas tipo AmpC CN/CNI	Tiras de gradiente para detección de β-Lactamasas tipo AmpC CN/CNI. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración: Cefotetan (0.5-32 µg/mL)/cefotetan (0.5-32	422,89 €	30 tiras	3	1.268,67 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		µg/mL) + cloxacilina (en un nivel constante). Ficha Técnica específica con información en tiempo real.				
R-TIRAGRAVA/TP	Tiras de gradiente para detección de resistencia de glicopéptidos (DRG) VA/TP	Tiras de gradiente para detección de resistencia de glicopéptidos (DRG) VA/TP. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración: vancomicina (0,5-32 µg/mL)/teicoplanina (0,5-32 µg/mL). Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	422,89 € La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación: 422,89	30 tiras	3	1.268,67 €
R-TIRAGRAIP130	Tiras de gradiente para detección de metalobetalactamasas IP/IPI	Tiras de gradiente para detección de metalobetalactamasas IP/IPI. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): mipipenem (4-256 µg/mL)/ mipipenem (1-64 µg/mL) + EDTA	422,89 €	30 tiras	3	1.268,67 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-TIRAGRAMPI30	Tiras de gradiente para detección de metalobetalactamasas MP/MPI	<p>(a nivel constante). Ficha Técnica específica con información en tiempo real.</p> <p>Tiras de gradiente para detección de metalobetalactamasas MP/MPI. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración: meropenem (0,125-8 µg/mL)/meropenem (0,032-2 µg/mL) + EDTA (a nivel constante). Ficha Técnica específica con información en tiempo real.</p>	422,89 € La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación: [REDACTED]	30 tiras	3	1.268,67 €
R-EMGEB1	Buffer 1 para extracción automática de ácidos nucleicos	Tampón de extracción conteniendo tiocianato de guanidina para primeros procesos de lavado de la sílice magnética en la extracción de ácidos nucleicos virales y ADN bacteriano a partir de muestras biológicas clínicas tales como saliva, exudado nasofaríngeo,	600,00 €	589 extracciones	7	4.200,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		exudado faríngeo, orina, líquido pleural, líquido cefalorraquídeo, heces, sangre, plasma, suero, etc. basado en la tecnología BOOM en sistema automatizado que permite extraer de 1 hasta 48 muestras simultáneamente con automatización desde el tubo de muestra primario y flexibilidad en volúmenes de muestra procesables (10µL a 1000µL) y volúmenes de elución (25µL a 200µL) con UVA y filtros HEPA incorporados.	La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación: [REDACTED]			
R-EMGEB2	Buffer 2 para extracción automática de ácidos nucleicos	Tampón de lavado orgánico con solución biocida para los siguientes procesos durante la extracción de ácidos nucleicos virales y ADN bacteriano a partir de muestras biológicas clínicas tales como saliva, exudado nasofaríngeo,	600,00 €	589 extracciones	7	4.200,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		exudado faríngeo, orina, líquido pleural, líquido cefalorraquídeo, heces, sangre, plasma, suero, etc. basado en la tecnología BOOM en sistema automatizado que permita extraer de 1 hasta 48 muestras simultáneamente con automatización desde el tubo de muestra primario y flexibilidad en volúmenes de muestra procesables (10µL a 1000µL) y volúmenes de elución (25µL a 200µL) con UVA y filtros HEPA incorporados.	La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación:			
R-EMGEB3	Buffer 3 para extracción automática de ácidos nucleicos	Tampón de extracción inorgánico y con solución biocida que facilite la elución de los ácidos nucleicos purificados de la sílice magnética en la extracción de ácidos nucleicos virales y ADN bacteriano a partir de muestras biológicas clínicas tales como	600,00 €	884 extracciones	5	3.000,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		saliva, exudado nasofaríngeo, exudado faríngeo, orina, líquido pleural, líquido cefalorraquídeo, heces, sangre, plasma, suero, etc. basado en la tecnología BOOM en sistema automatizado que permita extraer de 1 hasta 48 muestras simultáneamente con automatización desde el tubo de muestra primario y flexibilidad en volúmenes de muestra procesables (10µL a 1000µL) y volúmenes de elución (25µL a 200µL) con UVA y filtros HEPA incorporados.	La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación:			
R-EMGSILMAG	Sílice magnética para extracción automática de ácidos nucleicos	Sílice magnética suspendida en solución biocida para ligar los ácidos nucleicos y facilitar el lavado en la extracción de ácidos nucleicos virales y ADN bacteriano a partir de muestras biológicas clínicas tales como saliva, exudado nasofaríngeo, exudado faríngeo, orina, líquido	995,00 €	480 extracciones	8	7.960,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		pleural, líquido cefalorraquídeo, heces, sangre, plasma, suero, etc. basado en la tecnología BOOM en sistema automatizado que permita extraer de 1 hasta 48 muestras simultáneamente con automatización desde el tubo de muestra primario y flexibilidad en volúmenes de muestra procesables (10µL a 1000µL) y volúmenes de elución (25µL a 200µL) con UVA y filtros HEPA incorporados.	La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación:			
R-EMGLYS	Tampón de lisis para extracción automática de ácidos nucleicos	Tampón de lisis con isotiocianato de guanidinia para la ruptura de partículas víricas o células e inactivar cualquier nucleasa suplementaria de la muestra en la extracción de ácidos nucleicos virales y ADN bacteriano a partir de muestras biológicas clínicas tales como saliva, exudado nasofaríngeo, exudado faríngeo, orina, líquido	600,00 €	1151 extracciones	4	2.400,00 €



Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		pleural, líquido cefalorraquídeo, heces, sangre, plasma, suero, etc. basado en la tecnología BOOM en sistema automatizado que permita extraer de 1 hasta 48 muestras simultáneamente con automatización desde el tubo de muestra primario y flexibilidad en volúmenes de muestra procesables (10µL a 1000µL) y volúmenes de elución (25µL a 200µL) con UVA y filtros HEPA incorporados.	995,00 € <small>La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación.</small>	8x48 (384) extracciones	10	9.950,00 €
R-EMGCUBET	Consumible para extracción automática de ácidos nucleicos	Cubetas de muestra con su respectivo consumible de aspiración para introducir la muestra en el equipo de extracción de ácidos nucleicos virales y ADN bacteriano a partir de muestras biológicas clínicas tales como saliva, exudado nasofaríngeo, exudado faríngeo, orina, líquido pleural, líquido				

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		cefalorraquídeo, heces, sangre, plasma, suero, etc. basado en la tecnología BOOM en sistema automatizado que permita extraer de 1 hasta 48 muestras simultáneamente con automatización desde el tubo de muestra primario y flexibilidad en volúmenes de muestra procesables (10µL a 1000µL) y volúmenes de elución (25µL a 200µL) con UVA y filtros HEPA incorporados.	La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación:			
R-EMGPUNT	Puntas para extracción automática de ácidos nucleicos	Puntas de dispensación de muestra compatibles con pipeta electrónica multicanal tipo Biohit en la extracción de ácidos nucleicos virales y ADN bacteriano a partir de muestras biológicas clínicas tales como saliva, exudado nasofaríngeo, exudado faríngeo, orina, líquido pleural, líquido cefalorraquídeo, heces, sangre, plasma, suero, etc. basado en la	150,00 €	320 extracciones	12	1.800,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		tecnología BOOM en sistema automatizado que permita extraer de 1 hasta 48 muestras simultáneamente con automatización desde el tubo de muestra primario y flexibilidad en volúmenes de muestra procesables (10µL a 1000µL) y volúmenes de elución (25µL a 200µL) con UVA y filtros HEPA incorporados.				
R-EMGWASTBAG	Bolsas de recogida de desechos de puntas utilizadas para extracción automática de ácidos nucleicos	Bolsas de recogida de desechos para extracción de ácidos nucleicos virales y ADN bacteriano a partir de muestras biológicas clínicas tales como saliva, exudado nasofaríngeo, exudado faríngeo, orina, líquido pleural, líquido cefalorraquídeo, heces, sangre, plasma, suero, etc. basado en la tecnología BOOM en sistema automatizado que permita extraer de 1 hasta 48 muestras simultáneamente con	125,00 € <small>La entidad de este código seguro de verificación mediante el siguiente código seguro de verificación:</small>	4800 extracciones	1	125,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		automatización desde el tubo de muestra primario y flexibilidad en volúmenes de muestra procesables (10µL a 1000µL) y volúmenes de elución (25µL a 200µL) con UVA y filtros HEPA incorporados.				
R-EMGLIQWAST	Envase de recogida de desechos líquidos para extracción automática de ácidos nucleicos	Envase de recogida de desechos líquidos para extracción de ácidos nucleicos virales y ADN bacteriano a partir de muestras biológicas clínicas tales como saliva, exudado nasofaríngeo, exudado faríngeo, orina, líquido pleural, líquido cefalorraquídeo, heces, sangre, plasma, suero, etc. basado en la tecnología BOOM en sistema automatizado que permite extraer de 1 hasta 48 muestras simultáneamente con automatización desde el tubo de muestra primario y flexibilidad en volúmenes de	125,00 € <small>La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación.</small>	1 unidad	1	125,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-EMGLYS2mL	Lysis buffer para tratamiento adicional para la extracción automática de ácidos nucleicos	<p>muestra procesables (10µL a 1000µL) y volúmenes de elución (25µL a 200µL) con UVA y filtros HEPA incorporados.</p> <p>Tubo de tampón de lisis con 2mL de isotiocianato de guanidina para tratamiento adicional listo para la transferencia de entre 10µL y 1000µL de muestra a tratar compatible con la extracción de ácidos nucleicos virales y ADN bacteriano a partir de muestras biológicas clínicas tales como saliva, exudado nasofaríngeo, exudado faríngeo, orina, líquido pleural, líquido cefalorraquídeo, heces, sangre, plasma, suero, etc. basado en la tecnología BOOM en sistema automatizado que permite extraer de 1 hasta 48 muestras simultáneamente con automatización desde el tubo de muestra primario y</p>	<p>La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación: [REDACTED]</p> <p>200,00 €</p>	48 extracciones	78	15.600,00 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Principio activo	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		flexibilidad en volúmenes de muestra procesables (10µL a 1000µL) y volúmenes de elución (25µL a 200µL) con UVA y filtros HEPA incorporados.				
<b>TOTAL SIN IVA LOTE: 123.690,96 €</b>						

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación:

**LOTE 6. REACTIVOS PARA EXTRACCIÓN Y PCR CARBAPENEMASAS, VIRUELA DEL MONO.**

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-PCROXA48	Reactivo para detección de carbapenemasas OXA-48 por PCR a tiempo real.	<p>Reactivo primers específicos para el gen blaOXA-48 y sonda de hidrólisis para su detección marcada con R6G optimizado para su uso en PCR multiplex en el termociclador LightCycler 480II instalado en el Laboratorio Regional de Salud Pública. El reactivo debe permitir detectar al menos los miembros principales de OXA-48, entre ellos OXA-162, 163, 244, 245, 247 y 405. Debe incluir el fungible necesario para la realización del ensayo en el termociclador LightCycler480 II.</p>	309,31 €	96 reacciones	4	1.237,24 €
R-PCRVIM	Reactivo para detección de carbapenemasas VIM por PCR a tiempo real.	<p>Reactivo primers específicos para el gen blaVIM y sonda de hidrólisis para su detección marcada con Cyan500 optimizado para su uso en PCR multiplex en el termociclador LightCycler 480II instalado en el Laboratorio Regional de Salud Pública. El reactivo debe permitir detectar al menos las variantes 1-36 de VIM. Debe incluir el fungible necesario para la realización del ensayo en el termociclador LightCycler480 II</p>	309,31 €	96 reacciones	4	1.237,24 €
R-PCRNDM	Reactivo para detección de carbapenemasas NDM por PCR a tiempo real.	<p>Reactivo primers específicos para el gen blaNDM y sonda de hidrólisis para su detección marcada con FAM optimizado para su uso en PCR multiplex en el termociclador LightCycler 480II instalado en el Laboratorio Regional de Salud Pública.</p>	309,31 €	96 reacciones	4	1.237,24 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		El reactivo debe permitir detectar al menos NDM-1 a NDM-13, NDM-16, NDM-17. Debe incluir el fungible necesario para la realización del ensayo en el termociclador LightCycler480 II.				
R-PCRKPC	Reactivo para detección de carapenemasas KPC por PCR a tiempo real.	Reactivo primers específicos para el gen blaKPC y sonda de hidrólisis para su detección marcada con LC610 optimizado para su uso en PCR multiplex en el termociclador LightCycler 480II instalado en el Laboratorio Regional de Salud Pública. El reactivo debe permitir detectar al menos los tipos 1-11. Debe incluir el fungible necesario para la realización del ensayo en el termociclador LightCycler480 II.	309,31 €	96 reacciones	4	1.237,24 €
R-PCRIMP	Reactivo para detección de carapenemasas IMP por PCR a tiempo real.	Reactivo primers específicos para el gen blaIMP y sonda de hidrólisis para su detección marcada con LC640 optimizado para su uso en PCR multiplex en el termociclador LightCycler 480II instalado en el Laboratorio Regional de Salud Pública. Debe incluir el fungible necesario para la realización del ensayo en el termociclador LightCycler480 II.	309,31 €	96 reacciones	4	1.237,24 €
R-PCROXA23	Reactivo para detección de carapenemasas OXA23 por PCR a tiempo real.	Reactivo primers específicos para el gen blaOXA-23 y sonda de hidrólisis para su detección marcada con R6G optimizado para su uso en PCR multiplex en el termociclador LightCycler 480II instalado en el Laboratorio Regional de Salud Pública.	309,31 €	96 reacciones	1	309,31 €



Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-PCRGES	Reactivo para detección de carapenemasas GES por PCR a tiempo real	<p>Debe incluir el fungible necesario para la realización del ensayo en el termociclador LightCycler480 II.</p> <p>Reactivo primers específicos para el blaGES y sonda de hidrólisis para su detección marcada con LC640 optimizado para su uso en PCR multiplex en el termociclador LightCycler 480II instalado en el Laboratorio Regional de Salud Pública. Debe incluir el fungible necesario para la realización del ensayo en el termociclador LightCycler480 II.</p>	309,31 €	96 reacciones	1	309,31 €
R-DNAORTHO	Reactivo para detección de Orthopoxvirus por PCR a tiempo real	<p>Reactivo primers específicos para Orthopoxvirus y sonda de hidrólisis para su detección marcada con FAM optimizado para su uso en PCR multiplex en el termociclador LightCycler 480II instalado en el Laboratorio Regional de Salud Pública. Debe incluir el fungible necesario para la realización del ensayo en el termociclador LightCycler480 II.</p>	206,21 €	96 reacciones	2	412,42 €
R-DNAMONKEY	Reactivo para detección de Monkeypoxvirus por PCR a tiempo real	<p>Reactivo primers específicos para los genes J2L/J2R y B7R de Monkeypoxvirus y sonda de hidrólisis para su detección marcada con R6G optimizado para su uso en PCR multiplex en el termociclador LightCycler 480II instalado en el Laboratorio Regional de Salud Pública. Debe incluir el fungible necesario para la realización del ensayo en el termociclador LightCycler480 II.</p>	206,21 €	96 reacciones	2	412,42 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-CEXTRPhHV	Control de extracción ADN para su uso en ensayos PCR multiplex de detección carba-penemasas.	Control de extracción ADN (ADN sintético y primers y sonda para su detección) optimizado para su uso en ensayos PCR multiplex de detección carba-penemasas y virus de la viruela símica anteriormente descritos.	206,21 €	96 reacciones	6	1.237,26 €
R-LCDNAMaster	Mezcla de reactivos para PCR a tiempo real optimizada para su uso con los kits de primers y sondas de detección de carba-penemasas anteriormente indicados (buffer qPCR, polimerasa AptaTaq, dNTPs, MgCl2 y aditivos) con los kit de detección de carba-penemasas SARS-CoV-2	Mezcla de reactivos para PCR a tiempo real (buffer qPCR, polimerasa AptaTaq, dNTPs, MgCl2 y aditivos) optimizada para su uso con los kits de primers y sondas de detección de carba-penemasas y virus de la viruela símica anteriormente indicados	536,14 €	200 reacciones	4	2.144,56 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-EXTRMAGNA	Kit extracción de ácidos nucleicos totales compatible con extractor MagNapure 24	Reactivo para la extracción de ácidos nucleicos totales a partir de muestras biológicas clínicas tales como saliva, exudado nasofaríngeo, exudado faríngeo, orina, líquido pleural, líquido cefalorraquídeo, heces, sangre, plasma, suero, etc. basado en la tecnología de partículas magnéticas compatible con extractor MagNapure 24 instalado en el Laboratorio Regional de Salud Pública. Debe incluir el fungible necesario para la realización de la extracción en el equipo MagNapure 24	712,00 €	96 extracciones	15	10.680,00 €
				<b>TOTAL SIN IVA LOTE: 21.691,48 €</b>		

La autenticidad de este documento puede comprobarse mediante el siguiente código seguro de verificación:

## ANEXO II COMPOSICIÓN DE LOS REACTIVOS

### Nº 1 Agar Cromosalmonea

Peptonas (porcina o bovina)	9,3 g
Lactosa (bovina)	6 g
Hidratos de carbono (vegetal)	0,3 g
Tris	0,3 g
Iones	2,3 g
Salas biliares (bovina u ovina)	1,5 g
Mezcla cromogénica	0,35 g
Mezcla selectiva	1,1 g
Agente Opacificante	1 g
Agar (vegetal)	12 g
Agua purificada	1 L
	pH 7,5

### Nº 2 Agar CromoCARBAOXA

<i>Medio CARB</i>	
Peptona de caseína (bovina)	5 g
Peptona vegetal	5 g
Peptona de carne (bovina o porcina)	8 g
Hidratos de carbono	0,5 g

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación:

L-Triptófano	0,9 g
L-Cisteína	0.02 g
Iones	0.42 g
Buffers	1,4 g
Mezcla cromógena	0,34 g
Reguladores enzimáticos	1,52 g
Mezcla selectiva	0,25 g
Compuesto A	7,5 g
Piruvato sódico	2 g
Agar (vegetal)	17 g
Agua purificada	1 L
pH 7,4	
<i>Medio OXA</i>	
Peptona de caseína (bovina)	5 g
Peptona vegetal	5 g
Peptona de carne ( bovina o porcina)	8 g
Hidratos de carbono	0,5 g
L-Triptófano	0,9 g
L-cisteína	0,02 g
Iones	0.42 g
Buffers	1,6 g
Mezcla cromógena	0,34 g
Reguladores enzimáticos	1,5 g
Mezcla selectiva	1,73 g

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación:

Piruvato sódico 2 g  
Agar (vegetal) 22 g  
Agua purificada 1 L

pH 7,4

### Nº 3 Agar CromoESBL

Peptonas (bovina, porcina) 17,2 g  
L-Triptofano 0,9 g  
Buffer 0,5 g  
Hidratos de carbono (vegetal) 1 g  
Factor de crecimiento 2 g  
Componente A 2 g  
Sal iones 0,45 g  
Mezcla de sustratos cromogénicos 1,4 g  
Mezcla selectiva 0,32 g  
Agar (vegetal) 18 g  
Agua purificada 1 L

pH 7,3

### Nº 4 Agar MacConkey

Peptona de gelatina (bovina o porcina) 17 g  
Peptona de carne (bovina o porcina) 3 g  
Lactosa (bovina) 10 g  
Sales biliares (bovinas u ovinas) 1,5 g

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación:

Cloruro sódico	5 g
Agar	13,5g
Rojo neutro	0,03 g
Cristal violeta	0,001 g
Agua purificada	1 L
	pH 7,1

#### Nº 5 Agar MuellerHintsan

Peptona de caseína (bovina)	17,5g
Extracto de carne (bovino o porcino)	2 g
Fécula de patata	1,5 g
Agar	17 g
Sangre (cordero)	50 mL
Agua purificada	1 L
	pH 7,3

#### Nº 6 Agar Salmonella-Shigella (SS)

Peptona de caseína y carne (bovina o porcina)	5 g
Extracto de carne (bovina o porcina)	5 g
Lactosa (bovina)	10 g
Sales biliares (bovina u ovina)	8,5 g
Citrato sódico	8,5 g
Tiosulfato sódico	8,5 g

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación:

Citrato férrico	1 g
Verde brillante	0,00033 g
Rojo neutro	0,025 g
Agar	13,5 g
Agua purificada	1 L
	pH 7,0

#### **Nº 7 Torunda Agar Amies**

##### **Medio de transporte gel de agar Amies**

Cloruro de sodio	3 g
Cloruro de potasio	0,2 g
Cloruro de calcio	0,1 g
Cloruro de magnesio	0,1 g
Fosfato monopotásico	0,2 g
Fosfato disódico	1,15 g
Tioglicolato sódico	1 g
Agar bacteriológico	7,5 g
Agua destilada	1 L

#### **Nº 8 Caldo Selenito cistina**

Peptona de caseína (bovina)	5 g
Lactosa (bovina)	4 g
Fosfato disódico	10 g
Selenito sódico	4 g
Agua purificada	1 L
	pH 7

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación:



### Nº 9 Caldo ToodHewitt

Peptona de caseína (bovina)	11 g
Peptona de soja	2 g
Peptona de corazón (bovina o porcina)	9 g
Hidrogenofosfato disódico	0,5 g
Cloruro sódico	2 g
Carbonato sódico	0,7 g
Dextrosa (vegetal)	2 g
Acido nalixico	15 mg
Colistina	10 mg
Agua purificada	1 L

pH 7,8

La autenticidad de este documento se puede comprobar mediante el siguiente código seguro de verificación: