

07. 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.

- a) Control de esterilidad, incluyendo criterios de aceptabilidad.
- b) Controles de la eficacia, incluyendo, si procede, el microorganismo usado, referencia de la colección de cultivos y criterios de aceptabilidad
- c) Plan y frecuencia de muestreo.
- d) Fecha de emisión de la especificación de calidad para cada lote de fabricación.

Cada lote de productos suministrado deberá incluir la garantía de que cumple la especificación. Y los productos solicitados de un mismo tipo y características técnicas deberán pertenecer al mismo lote excepto cuando se determine lo contrario por el Laboratorio Regional de Salud Pública.

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. El coste de dicho transporte ya figura incluido en el importe del contrato.
- 4.2** La empresa adjudicataria tendrá a disposición del Laboratorio Regional de Salud Pública los productos solicitados en cada pedido en un plazo máximo de 7 días desde la solicitud y en caso contrario, informará por escrito la situación de disponibilidad al Laboratorio Regional de Salud Pública dentro de ese plazo. Las entregas se realizarán en días hábiles de lunes a viernes, en horario de 09:00 a 14:00 horas.

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.
- N.º de unidades
- Precio unitario máximo sin IVA
- Estimación de gasto máximo por producto, que resulta de multiplicar el precio máximo por la estimación de consumo.

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: 2026.03.02 11:45

María del Mar Carretero Gómez

ANEXO I AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN DE LOTES

LOTE 1. REACTIVOS PARA INMUNODIAGNÓSTICO 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 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.	523,91 €	kit de 100 det	10	5.239,10 €
R-CLIASARAMPIONM	Ensayo de quimioluminiscencia (CLIA) para Sarampión IgM	Ensayo inmunológico basado 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.	261,95 €	kit de 50 det	20	5.239,00 €
R-CLIAPAROTIDITISG	Ensayo de quimioluminiscencia (CLIA) para Parotiditis IgG	Ensayo inmunológico basado la tecnología de la quimioluminiscencia (CLIA) para la determinación semicuantitativa de anticuerpos específicos de clase IgG dirigidos contra el virus de la parotiditis (nucleoproteína recombinante obtenida en Picha pastoris) (en muestras de suero o plasma humano.	523,90 €	kit de 100 det	6	3.143,40 €
R-CLIAPAROTIDITISM	Ensayo de quimioluminiscencia	Ensayo inmunológico basado la tecnología de la quimioluminiscencia (CLIA) para la determinación	261,95 €	kit de 50 det	12	3.143,40 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	(CLIA) para Parotiditis IgM	cualitativa de anticuerpos específicos de clase IgM dirigidos contra el virus de la parotiditis (nucleoproteína recombinante obtenida en Picha pastoris) en muestras de suero o plasma humano.				
R-CLIARUBEOLAG	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.	523,90 €	kit de 100 det	10	5.239,00 €
R-CLIARUBEOLAM	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.	523,90 €	kit de 100 det	10	5.239,00 €
74R-CLIABORDETELLAIGG	Ensayo de quimioluminiscencia (CLIA) para Tosferina IgG	Ensayo inmunológico basado en la tecnología de la quimioluminiscencia (CLIA) para la determinación cuantitativa de anticuerpos específicos de clase IgG dirigidos contra la bacteria de Bordetella pertussis, en muestras de suero o plasma humano.	523,90 €	kit de 100 det	5	2.619,50 €
R-CLIABORDETELLAIGA	Ensayo de quimioluminiscencia (CLIA) para Tosferina IgA	Ensayo inmunológico basado en la tecnología de la quimioluminiscencia (CLIA) para la determinación cuantitativa de anticuerpos específicos de clase IgA dirigidos contra la bacteria de Bordetella pertussis, en muestras de suero o plasma humano.	523,90 €	kit de 100 det	5	2.619,50 €
R-CLIAVARICELAG	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	523,90 €	kit de 100 det	2	1.047,80 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		cultivos celulares infectados, cepa ROD) en muestras de suero o plasma humano.				
R-CLIAVARICELAM	Ensayo de quimioluminiscencia (CLIA) para el virus de varicella zoster (VZV) IgM	Ensayo inmunológico basado 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.	523,90 €	kit de 100 det	2	1.047,80 €
R-PCRNOROVIRUS	Kit de RT-PCR a tiempo real para detección de Norovirus y diferenciación entre genogrupos I y II sin extracción previa de ácidos nucleicos	Reactivo de RT-PCR a tiempo real para detección de norovirus y diferenciación entre genogrupos I y II sin extracción previa de ácidos nucleicos. La tecnología debe permitir un flujo de trabajo entre 1 y 8 muestras en simultáneo y un tiempo de respuesta de 90 minutos.	2.222,00 €	kit 50 det	25	55.550,00 €
TOTAL, SIN IVA LOTE: 90.127,50 €						

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

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 Streptococcus pneumoniae.	Reactivo de PCR e hibridación reversa que permita la detección e identificación en muestras de ADN de al menos 76 serotipos de Streptococcus pneumoniae.	798,67 €	1 caja de 16 determinaciones	10	7.986,69 €
R-PCRNEUMOGENFUOCO	Kit de PCR para detección de ADN de Streptococcus pneumoniae utilizando como diana el gen de alpha-fucosidasa	Reactivo de PCR a tiempo real para detección de ADN de Streptococcus pneumoniae (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 eficiencia >95 y poder detectar <100 copias de la diana.	2.540,41 €	150 test	3	7.621,24 €
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 del control endógeno marcadas con FAM y el control	2.540,41 €	150 test	3	7.621,24 €

Referencia	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		interno de extracción marcado con VIC. En condiciones óptimas el kit debe mostrar una eficiencia >95 y poder detectar <100 copias de la diana.				
				TOTAL, SIN IVA LOTE: 23.229,17 €		

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 Fusión 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 controles. Debe permitir el procesamiento individual y automatizado de cada muestra.	804,60 €	24 test	22	17.701,20 €
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.	804,60 €	24 test	8	6.436,80 €
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).	172,16 €	50 test	6	1.032,96 €
TOTAL, SIN IVA LOTE: 25.170,96 €						

LOTE 4. REACTIVOS PARA MEDIO DE TRANSPORTE DE VIRUS Y SEROTIPADO DE AISLAMIENTOS EN MUESTRAS HUMANAS DE NEUMOCOCO Y AISLAMIENTOS AMBIENTALES DE LEGIONELLA.

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGLUTEGVIRAPID-&	Aglutinación Legionella	Suero aglutinante para Legionella	315,22 €	Caja 25 test	2	630,44 €
R-LATEXNEUMO14	Kit de 14 "pools" de sueros para el serotipado de Streptococcus pneumoniae 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 Streptococcus pneumoniae. 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.	4.627,01 €	14 viales 1,5ml	2	9.254,02 €
R-LATEXPOOLFACTIPO	Antisuero de pool, tipo o factor para el serotipado de Streptococcus pneumoniae mediante aglutinación por partículas de látex	Antisueros para la confirmación definitiva de serotipos de Streptococcus pneumoniae mediante aglutinación por partículas de látex. Estos antisueros deben ser específicos de pool, tipo o factor de Streptococcus pneumoniae	518,01 €	1 vial 1,5ml	14	7.252,20 €
R-NEUFELDFACTOR	Antisueros de factor para el serotipado de Streptococcus pneumoniae por el test de Quellung	Antisueros para la confirmación definitiva de serotipos de Streptococcus pneumoniae mediante el test de Quellung. Estos antisueros deben ser específicos de factor de Streptococcus pneumoniae	518,01 €	1 vial 1ml	60	31.080,85 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
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 Streptococcus pneumoniae mediante el test de Quellung. Estos antisueros deben ser específicos de grupo o tipo de Streptococcus pneumoniae	383,34 €	1 vial 1ml	5	1.916,70 €
R-OMNISERUMNEUMO	Antisuero de especie de Streptococcus pneumoniae mediante aglutinación por partículas de látex	Antisuero para la confirmación definitiva de Streptococcus pneumoniae aglutinación por partículas de látex.	518,01 €	1 vial 1ml	1	518,01 €
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	208,12 €	50 test	10	2.081,22 €
R-NEUFELD12POOLS	Kit de 12 "pools" de sueros para el serogrupado de Streptococcus pneumoniae mediante el test de Quellung.	Kit de 12 "pools" de sueros para el serogrupado de Streptococcus pneumoniae mediante el test de Quellung.	5.109,40 €	Caja 300 test	1	5.109,40 €
TOTAL, SIN IVA LOTE: 57.842,51 €						

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

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-AGARCROMOSALMONELL	Medio cromogénico Salmonella	Medio cromogénico para el aislamiento y la descripción presuntiva de Salmonella.	36,53 €	20 placas	30	1.095,89 €
R-AGARCROMOCARBAOXA	Medio cromog. det. carbapenemasas espOXA48	Medio cromogénicobioplaque permite la detección de carbapenemasas en la mitad de la placa y específicamente de carbapenemasas OXA-48 en la otra mitad	38,59 €	20 placas	20	771,75 €
R-AGARCROMOESBL	Mediocromog.ident.ent.rob.Betalac.esp.ex	Medio cromogénico para el aislamiento selectivo y la identificación presuntiva de enterobacterias productoras de Betalactamasas de espectro extendido	35,35 €	20 placas	20	706,92 €
R-AGARMACCONKEY	Agar MacConkey	"Agar MacConkey medio de diferenciación selectivo para el aislamiento y la diferenciación de Enterobacteriácea y diversos otros bacilos gram negativos a partir de muestras clínicas."	13,09 €	20 placas	24	314,13 €
R-AGARSS	Agar Salmonella Shigella	Agar selectivo para Salmonella y Shigella	18,46 €	20 placas	24	443,05 €
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):	208,66 €	30 tiras	38	7.929,10 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
		0,016-256. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.				
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	208,66 €	30 tiras	38	7.929,10 €
R-TIRAGRADIENTEERITR	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Eritromicina	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Eritromicina. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,016-256. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	208,66 €	30 tiras	38	7.929,10 €
R-TIRAGRADIENTELEVO	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Levofloxacino	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Levofloxacino. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,002-32. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	208,66 €	30 tiras	38	7.929,10 €
R-TIRAGRADIENTEPENIG	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.	208,66 €	30 tiras	38	7.929,10 €
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	208,66 €	30 tiras	38	7.929,10 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
		seriadas concentración (µg/ml): 0,016-256. Ficha Técnica específica con información en tiempo real				
R-TORUNDAAGARAAMIES	Agar Amies con torunda	Agar Amies con torunda para la toma de muestra y transporte para microorganismos aerobios y anaerobios.	32,70 €	50 unidades	4	130,81 €
R-TUBOSELENITOCYSTIN	Selenito-Cystina Caldo	Selenito-Cystina Caldo.	30,28 €	20x10 ml	16	484,54 €
R-TUBOTOODHEWITT	Caldo Tood Hewitt	Caldo Tood Hewitt	42,47 €	20 tubos x 10 ml	42	1.783,61 €
R-TIRAGRADCEFTA	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Cefazidima	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Cefazidima. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración(µg/ml): 0,016-256. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	208,66 €	30 tiras	3	625,98 €
R-TIRAGRADCEFTA/VI	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Cefazidima/Avibactam	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Cefazidima/Avibactam. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,016-256/4. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	435,15 €	30 tiras	3	1.305,46 €
R-TIRAGRADCEFTOTAZO	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Cefotaxima/Tazobactam	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Cefotaxima/Tazobactam. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,016-256/4. Ficha Técnica específica con información en tiempo real	435,15 €	30 tiras	3	1.305,46 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
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.	208,66 €	30 tiras	3	625,98 €
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.	435,15 €	30 tiras	3	1.305,46 €
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.	208,66 €	30 tiras	8	1.669,28 €
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.	208,66 €	30 tiras	3	625,98 €
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 preestablecido. Diluciones seriadas concentración	435,15 €	30 tiras	3	1.305,46 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
		(µg/ml): 0,004-64/8. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.				
R-TIRAGRADRIFAM30	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Rifampicina.	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Rifampicina. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,002-32. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	208,66 €	30 tiras	3	625,98 €
R-TIRAGRADCOLIS30	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Colistina	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Colistina. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,016-256. Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	208,66 €	30 tiras	3	625,98 €
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.	208,66 €	30 tiras	3	625,98 €
R-TIRAGRADTZITZL30	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: cefazidima (0,5-32 µg/ml) /cefazidima (0,064-4 µg/ml) + ácido clavulánico (4 µg/ml) concentración constante). Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	435,15 €	30 tiras	3	1.305,46 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-TIRAGRACT/CTL30	Tiras de gradiente para confirmación BLEA CT/CTL	Tiras de gradiente para confirmación BLEA CT/CTL. 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.	435,15 €	30 tiras	3	1.305,46 €
R-TIRAGRAPM/PML30	Tiras de gradiente para confirmación BLEA PM/PML	Tiras de gradiente para confirmación BLEA PM/PML. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración: cefepime (0,25-16 µg/mL) /cefepima (0,064-4 µg/mL) + ácido clavulánico (4 µg/mL concentración constante). Ficha Técnica específica con información en tiempo real.	435,15 €	30 tiras	3	1.305,46 €
R-TIRAGRAAMIKA	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Amikacina	Tiras de gradiente para determinación de CMI frente a Amikacina. Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración (µg/ml): 0,016-256. Ficha Técnica específica con información en tiempo real	208,66 €	30 tiras	3	625,98 €
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.	208,66 €	30 tiras	3	625,98 €
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.	435,15 €	30 tiras	3	1.305,46 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
		Tiras con gradiente estable y preestablecido. Diluciones seriadas concentración: Cefotetan (0,5-32 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.	435,15 €	30 tiras	3	1.305,46 €
R-TIRAGRAIPI30	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): mipenem (4-256 µg/mL) / imipenem (1-64 µg/mL) + EDTA (a nivel constante). Ficha Técnica específica con información en tiempo real. i	435,15 €	30 tiras	3	1.305,46 €
R-TIRAGRAMPI30	Tiras de gradiente para detección de metalobetalactamasas MP/MPI	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.	435,15 €	30 tiras	3	1.305,46 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
R-MGEB1	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, 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.	617,40 €	589 extracciones	14	8.643,60 €
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, 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	617,40 €	589 extracciones	14	8.643,60 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
		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-EMGEB1	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 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.	617,40 €	884 extracciones	14	8.643,60 €
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	1.023,86 €	480 extracciones	10	10.238,55 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
		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 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-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 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	617,40 €	1151 extracciones	12	7.408,80 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
		elución (25µL a 200µL) con UVA y filtros HEPA incorporados.				
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 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.	1.023,86 €	8x48 (384) extracciones	12	12.286,26 €
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 tecnología BOOM en	154,35 €	320 extracciones	12	1.852,20 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
		sistema automatizado que permita extraer de 1 hasta 48 muestras simultáneamente con 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 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.	128,63 €	4800 extracciones	3	385,88 €
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	128,63 €	1 unidad	3	385,88 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación 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.				
R-EMGLYS2mL	Lysis buffer para tratamiento adicional para la extracción automática de ácidos nucleicos	Tubo de tampón de lisis con 2mL de isotiocianato de guanidinia 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 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	205,80 €	48 extracciones	78	16.052,40 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación consumo	Estimación del gasto sin IVA
		elución (25µL a 200µL) con UVA y filtros HEPA incorporados.				
TOTAL, SIN IVA LOTE: 148.883,37 €						

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.	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.	318,28 €	96 reacciones	2	636,56 €
R-PCRVM	Reactivo para detección de carbapenemasas VIM por PCR a tiempo real.	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.	318,28 €	96 reacciones	2	636,56 €
R-PCRNDM	Reactivo para detección de carbapenemasas NDM por PCR a tiempo real.	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. 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.	318,28 €	96 reacciones	2	636,56 €
R-PCRKPC	Reactivo para detección de carbapenemasas 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	318,28 €	96 reacciones	2	636,56 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
		fungible necesario para la realización del ensayo en el termociclador LightCycler480 II.				
R-PCRIMP	Reactivo para detección de carbenemasas 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.	318,28 €	96 reacciones	2	636,56 €
R-PCROXA23	Reactivo para detección de carbenemasas 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. Debe incluir el fungible necesario para la realización del ensayo en el termociclador LightCycler480 II.	318,28 €	96 reacciones	1	318,28 €
R-PCRGES	Reactivo para detección de carbenemasas GES por PCR a tiempo real.	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.	318,28 €	96 reacciones	1	318,28 €
R-DNAORTHO	Reactivo para detección de Orthopoxvirus por PCR a tiempo real.	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.	212,19 €	96 reacciones	2	424,38 €
R-DNAMONKEY	Reactivo para detección de Monkeypoxvirus por PCR a tiempo real.	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.	212,19 €	96 reacciones	2	424,38 €
R-CEXTRPhHV	Control de extracción ADN para	Control de extracción ADN (ADN sintético y primers y sonda para su detección) optimizado para su uso en ensayos PCR multiplex de	212,19 €	96 reacciones	6	1.273,14 €

Referencia LRSP	Producto	Descripción	Precio máximo sin IVA	Presentación	Estimación del consumo	Estimación del gasto sin IVA
	su uso en ensayos PCR multiplex de detección carbapenemasas.	detección carbapenemasas y virus de la viruela símica anteriormente descritos.				
R-LCDNAMaster	Mezcla de reactivos para PCR a tiempo real optimizada para su uso con los kits de primers y sondas de detección de carbapenemasas anteriormente indicados (buffer qPCR, polimerasa AptaTaq, dNTPs, MgCl2 y aditivos) con los kits de detección de carbapenemasas 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 carbapenemasas y virus de la viruela símica anteriormente indicados	551,69 €	200 reacciones	4	2.206,75 €
R-EXTRMAGNA	Kit extracción de ácidos nucleicos totales compatible con extractor MagNapture 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 MagNapture 24 instalado en el Laboratorio Regional de Salud Pública. Debe incluir el fungible necesario para la realización de la extracción en el equipo MagNapture 24	732,65 €	96 extracciones	15	10.989,72 €
			TOTAL, SIN IVA LOTE: 19.137,77 €			