

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA TÉCNICAS DE INMUNODIAGNÓSTICO Y AMPLIACIÓN MOLECULAR PARA LA REALIZACIÓN DE DIFERENTES ANALÍTICAS EN LA UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA DEL LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID (4 LOTES)

1. CONDICIONES GENERALES:

- 1.1 Los productos ofertados deberán estar registrados en España por las empresas y cumplir estrictamente con las disposiciones legales establecidas por la Administración respecto a controles de fabricación, conservación, distribución y formalidades administrativas.
- 1.2 En el exterior de los envases figurará de manera bien visible y con letra destacada la identificación del producto y su composición.
- 1.3 Todas las instrucciones de uso y de seguridad, recomendaciones y otras leyendas incorporadas a las presentaciones estarán escritas en castellano.
- 1.4 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.
- 1.5 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.
- 1.6 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

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

2. 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.

Se podrá contratar un mayor número de unidades en caso de baja por adjudicación, pero siempre del importe máximo de licitación.

3. CONDICIONES DE TRANSPORTE:

- 3.1 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.
- 3.2 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.

4. RELACIÓN DE PRODUCTOS:

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

- Denominación del Producto.
- 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.

5. DIRECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS:

Corresponde al Laboratorio Regional de Salud Pública la supervisión y dirección de los trabajos.

Madrid, 25 de enero de 2017
LA JEFA DE ÁREA DE CALIDAD ALIMENTARIA
LABORATORIO REGIONAL DE SALUD PÚBLICA
Firmado digitalmente por MARIA DE LA VEGA RAMIREZ MARIN
Organización: COMUNIDAD DE MADRID
Fecha: 2017.01.27 09:49:24 CET
Huella dig.: d882855f40a666021b9c5a6aec99326805b2e349

Vega Ramírez Marín

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

LOTE 1-KIT DE ELISA PARA EL ESTUDIO SEROLÓGICO DE VIH, HEPATITIS A Y HEPATITIS B					
DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
KIT DE ELISA PARA LA DETECCIÓN SIMULTÁNEA DE ANTIGENO DEL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA Y ANTICUERPOS FRENTE AL VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA	<p>Reactivos para la realización de un ensayo de enzimo-inmunoanálisis para la detección cualitativa del antígeno p24 del virus de inmunodeficiencia humana (VIH) y anticuerpos específicos contra los tipos 1 y 2 de VIH (VIH1 incluido el subtipo O del VIH1 y el VIH2) en suero sanguíneo y plasma humano.</p> <p>La placa de micro-titulación debe estar recubierta con una mezcla de proteínas recombinantes (<i>Escherichia coli</i>) que contenga el VIH1 gp41, VIH1 (subtipo O), gp41, VIH2 gp36, además de dos anticuerpos frente al antígeno p24 del VIH. Debe incluir un control positivo que sea suero humano con anticuerpos contra los antígenos del VIH1 y un control negativo que sea suero humano sin antígenos del VIH y sin anticuerpos contra los antígenos del VIH1, VIH2 y VIH1 (subtipo O). Los anticoagulantes (citrato, CPDA, EDTA y heparina) no deben interferir en los resultados del ensayo.</p> <p>El test debe ser capaz de detectar casos causados por VIH de los grupos VIH-1 O, VIH-2 y VIH-1 M (subtipos A, B, C; D; F, G, H, J, K, CRF01_AE, CRF02_AG, CRF03_AB, CRF06_cpx, CRF07_BC, CRF09_cpx, CRF13_cpx, CRF14_BG, CRF01_AE/CRF15_01B, G/CRF02_AG, K/CRF09_cpx, A/AD, A2C, B/F).</p> <p>La especificidad del test debe ser como mínimo del 99,90%</p>	520,00 €	Kit de 2 unidades de 96 pruebas	17	8.840,00 €



Comunidad
de Madrid

Dirección General de
Salud Pública
CONSEJERÍA DE
SANIDAD

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
KIT DE ELISA PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE AL ANTIGENO DE SUPERFICIE DEL VIRUS DE HEPATITIS B	<p>Reactivos para la realización de un ensayo de enzimo-inmunoanálisis para la detección cualitativa y cuantitativa en unidades internacionales (UI/L) de anticuerpos específicos del antígeno de superficie de la hepatitis B (AgHBs) en suero y plasma humanos.</p> <p>La placa de micro-titulación debe estar recubierta con AgHBs inactivado (subtipos ad y ay) aislados a partir de sangre humana. Debe incluir un control positivo que sea suero humano positivo anti-HBs (con valores de absorbancia por encima de un mínimo establecido) y un control negativo que sea suero humano negativo anti-HBs (con valores de absorbancia por debajo de un máximo establecido).</p> <p>Los anticoagulantes (heparina, EDTA y citrato), la presencia de factor reumatoide o las muestras lipémicas, hemolíticas o ictéricas no deben interferir en los resultados del test.</p> <p>La sensibilidad analítica debe ser como mínimo de 8 UI/L.</p> <p>La sensibilidad clínica del test debe ser como mínimo del 99,1 %.</p> <p>La especificidad del test debe ser como mínimo del 99,8 %.</p>	260,00 €	Kit de 1 unidad de 96 pruebas	47	12.220,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
KIT DE ELISA PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE AL ANTIGENO DEL CORE DEL VIRUS DE HEPATITIS B	<p>Reactivos para la realización de un ensayo de enzimo-inmunoanálisis para la detección cualitativa de anticuerpos específicos frente al antígeno core del virus de la hepatitis B (HBc) en suero o plasma humanos.</p> <p>La placa de micro-titulación debe estar recubierta con antígeno core recombinante del virus de la hepatitis B.</p> <p>Debe incluir un control positivo que sea suero humano con anticuerpos específicos frente al HBc y un control negativo que sea suero humano sin anticuerpos frente al HBc.</p> <p>Los anticoagulantes (heparina, EDTA y citrato), la presencia de factor reumatoide o las muestras hemolíticas no deben interferir en los resultados del test.</p> <p>La sensibilidad clínica del test debe ser como mínimo del 99,0 %.</p> <p>La especificidad del test debe ser como mínimo del 99,6 %.</p>	520,00 €	Kit de 2 unidades de 96 pruebas	24	12.480,00 €



DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
KIT DE ELISA PARA LA DETECCIÓN DEL ANTIGENO DE SUPERFICIE DEL VIRUS DE HEPATITIS B	<p>Reactivos para la realización de un ensayo de enzimo-inmunoanálisis para la detección cualitativa de antígeno de superficie de la hepatitis B (AgHBs) en suero o plasma humano. La placa de micro-titulación debe estar recubierta con anticuerpos frente al AgHBs.</p> <p>Debe incluir un control positivo (con valores de absorbancia por encima de un mínimo establecido) que sea suero humano estabilizado de 0,15 a 0,32 U/mL (certificado según material de referencia AgHBs Ad del Paul Ehrlich Institute) y un control negativo que sea suero humano negativo para AgHBs (con valores de absorbancia por debajo de un máximo establecido). Los anticoagulantes (heparina, EDTA y citrato), las muestras lipémicas, hemolíticas o ictericas no deben interferir en los resultados del test.</p> <p>La sensibilidad analítica del ensayo en relación a los materiales de referencia de PEI AgHBs, subtipo Ad y AgHBs subtipo Ay debe estar por debajo de 0,020 U/mL para cada valor estándar.</p> <p>La sensibilidad analítica debe ser inferior a 0,032 UI/mL empleando el Segundo Estándar Internacional para el AgHBs (AgHBs subtipo adw2, genotipo A; número de código NIBSC: 00/588) de la OMS10.</p> <p>El test debe ser capaz de detectar mutantes para AgHBs en diferentes zonas (tanto sustituciones de un solo aminoácido, frente a la secuencia del tipo salvaje como múltiples sustituciones).</p> <p>La especificidad del test debe ser como mínimo del 99,75%.</p>	225,00 €	Kit de 2 unidades de 96 pruebas	2	450,00 €



Comunidad
de Madrid

Dirección General de
Salud Pública
CONSEJERÍA DE
SANIDAD

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
KIT DE REACTIVOS PARA LA CONFIRMACION POR ELISA DEL ANTIGENO DE SUPERFICIE DEL VIRUS DE HEPATITIS B	<p>Reactivos de confirmación antígeno de superficie de la hepatitis B (AgHBs) en combinación con el uso de un ensayo de enzimo-inmunoanálisis para la detección cualitativa de AgHBs en suero o plasma humano.</p> <p>Este kit debe disponer de un reactivo neutralizante (que debe contener anticuerpos específicos contra el AgHBs ([anti-HBs]) y un reactivo no neutralizante (que no contiene ni AgHBs ni anti-HBs).</p> <p>El contenido de anticuerpos del reactivo de neutralización debe estar certificado para Inmunoglobulina humana anti hepatitis B de la OMS2 y debe ser ≥ 30 UI/mL. La capacidad de neutralización de la preparación ha de ser de hasta 5 U/mL de AgHBs, en relación con los preparados de referencia de AgHBs (subtipos ad y ay) del Instituto Paul Ehrlich.</p> <p>Los anticoagulantes (heparina, EDTA y citrato), la presencia de factor reumatoide o las muestras lipémicas, hemolíticas o ictericas no deben interferir en los resultados del test.</p>	80,00 €	20 Determinaciones	5	400,00 €



Comunidad
de Madrid

Dirección General de
Salud Pública
CONSEJERÍA DE
SANTIDAD

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
KIT DE ELISA PARA LA DETECCIÓN DEL ANTIGENO E Y DE ANTICUERPOS FRENTE AL ANTIGENO E DEL VIRUS DE HEPATITIS B	<p>Reactivos para la realización de un ensayo de enzimoimmunoanálisis para la detección cualitativa de antígeno e de la hepatitis B (AgHBe) y anticuerpos frente de antígeno e de la hepatitis B (Anti-HBe) en suero y plasma humanos.</p> <p>La placa de micro-titulación debe estar recubierta con anticuerpos monoclonales frente al AgHBe (para la detección de AgHBe). El kit debe incluir un reactivo con AgHBe recombinante (para la detección competitiva de Anti-HBe). Debe incluir un control positivo que sea suero humano con anticuerpos monoclonales frente al antígeno HBe a una concentración de 30 ± 20 U anti-HBe/mL y un control negativo que sea suero humano sin AgHBe y sin anti-HBe detectables. Los anticoagulantes (citrato, EDTA y heparina) y los factores reumatoides o las muestras lipémicas e ictericas no deben interferir en los resultados de la prueba.</p> <p>La sensibilidad clínica del test debe ser como mínimo del 98,1 % para AgHBe y del 97,8 % para anti-HBe.</p> <p>La especificidad del test debe ser como mínimo del 99,4 % para AgHBe y del 99,6 % para anti-HBe.</p>	260,00 €	Kit de 1 unidad de 96 pruebas	2	520,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
KIT DE ELISA PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE AL VIRUS DE HEPATITIS A	<p>Reactivos para la realización de un ensayo de enzimo-inmunoanálisis competitivo para la detección cualitativa y cuantitativa de anticuerpos específicos frente al virus de la hepatitis A (VHA) en suero o plasma humano. Los resultados cuantitativos deben expresarse en UI por L de suero o plasma. referidos a la "Inmunoglobulina humana antihepatitis A" (2º Patrón internacional, 1998, NIBSC de la OMS5).</p> <p>La placa de micro-titulación debe estar recubierta con anticuerpos humanos contra el antígeno del VHA.</p> <p>Debe disponer de un reactivo de antígeno de VHA con antígenos inactivado derivados de fibroblastos humanos.</p> <p>Debe incluir un control positivo que sea suero humano positivo frente al VHA (valor nominal 80 ± 20 UI/L, basado en la preparación de referencia de la OMS) y un control negativo que sea suero humano sin anticuerpos contra el VHA.</p> <p>Los anticoagulantes (heparina, EDTA y citrato), la presencia de factor reumatoide o las muestras lipémicas o hemolíticas no deben interferir en los resultados del test.</p> <p>La sensibilidad clínica del test debe ser como mínimo del 98,5 %.</p> <p>La especificidad del test debe ser como mínimo del 96,6 %.</p>	190,00 €	Kit de 1 unidad de 96 pruebas	32	6.080,00 €
					40.990,00 €
I.V.A. 21%					8.607,90 €
Total					49.597,90 €

LOTE 2-KIT DE PCR PARA CONTROL VACUNAL DE TRIPLE VÍRICA Y NEUMOCO CO

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Kit de RT-PCR a tiempo real en un paso para la detección y cuantificación del virus de la parotiditis del virus de la parotiditis	<p>Kit de RT-PCR a tiempo real en un paso para la detección y cuantificación del virus de la parotiditis en muestras clínicas (saliva, secreciones nasofaríngeas y nasales, esputos, sueros, orina, CSF).</p> <p>-Debe emplear una sonda específica de la diana marcada con FAM-BHQ 1.</p> <p>-Control interno opcional marcado con HEX/VIC/JOE, es decir, que exista la posibilidad de añadirlo o no al master mix.</p> <p>-Control positivo cuantificado: 10⁷ copias/ml.</p> <p>-Sensibilidad analítica: 5x10³ copias/ml.</p> <p>-Rango operacional de cuantificación (LOQ): 10⁴-10⁸ copias/ml.</p>	355,01 €	25 reacciones	30	10.650,30 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Kit de RT-PCR a tiempo real en un paso para la detección y cuantificación del virus del sarapión	<p>Kit de RT-PCR a tiempo real en un paso para la detección y cuantificación del virus del sarapión en muestras clínicas (secreciones faríngeas y nasales, orina, sangre, suero, plasma).</p> <p>- Debe emplear una sonda específica de la diana marcada con FAM-BHQ1.</p> <p>-Importante: Control interno opcional marcado con HEX/VIC/JOE, es decir, que exista la posibilidad de añadirlo o no al master mix.</p> <p>-Control positivo cuantificado: 10⁷ copias/ml</p> <p>-Sensibilidad analítica: 10³ copias/ml</p> <p>-Rango operacional de cuantificación (LOQ): 2x10³-10⁸ copias/ml</p>	355,01 €	25 reacciones	10	3.550,10 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Kit de RT-PCR a tiempo real en un paso para la detección del virus de la rubéola	<p>Kit de RT-PCR a tiempo real en un paso para la detección del virus de la rubéola en muestras clínicas (secreciones faríngeas y nasales, líquido amniótico, sangre, suero, plasma).</p> <p>- Debe emplear una sonda específica de la diana marcada con FAM-BHQ1.</p> <p>-Importante: Control interno opcional marcado con HEX/VIC/JOE, es decir, que exista la posibilidad de añadirlo o no al master mix.</p> <p>-Sensibilidad analítica: 10⁴ copias/ml.</p>	355,01 €	25 reacciones	10	3.550,10 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Kit PCR multiplex a tiempo real para la detección de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante la amplificación de los genes de la autolisina (<i>lytA</i>), neumolisina (<i>ply</i>) y la adhesina de superficie (<i>psaA</i>)	Kit PCR multiplex a tiempo real para la detección de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante la amplificación de los genes de la autolisina (<i>lytA</i>), neumolisina (<i>ply</i>) y la adhesina de superficie (<i>psaA</i>). El kit debe basarse en sondas Taqman para la detección de genes <i>lytA</i> , <i>ply</i> y <i>psaA</i> de <i>S. pneumoniae</i> en una única reacción. Cada Master Mix debe proporcionar una sonda marcada con FAM para la detección del gen <i>lytA</i> , una sonda marcada con TxRed para la detección del gen <i>ply</i> y una sonda marcada con JOE para la detección del gen <i>psaA</i> . Además, el kit debe proporcionar un control de extracción de ADN/control de inhibición de PCR, que añadido a cada muestra problema, permita comprobar que el proceso de extracción se ha desarrollado correctamente, y detectar falsos negativos debidos a una inhibición de la PCR. Este control deberá detectarse a través de una sonda marcada con Cy5.	1.032,90 €	100	12	12.394,80 €
					30.145,30 €
I.V.A. 21%					6.330,51 €
Total					36.475,81 €

LOTE 3-REACTIVOS PARA DIAGNÓSTICO DE TOSFERINA Y DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Buffer de lisis para extracción de ácidos nucleicos a partir de muestras de heces	Buffer de lisis para extracción de ácidos nucleicos a partir de muestras de heces	110 €	560 ml	2	220 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Sistema automatizado de extracción y purificación de DNA y RNA para PCR	Sistema automatizado de aislamiento y purificación de ácidos nucleicos virales y de ADN bacteriano a partir de muestras biológicas basado en la tecnología de partículas magnéticas.	384,00 €	48 tests	70	26.880,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
PCR múltiple para identificación y diferenciación de <i>Bordetella pertussis</i> y <i>Bordetella parapertussis</i> (incluyendo el sistema automatizado de extracción purificación de DNA)	PCR múltiple a tiempo real para identificación y diferenciación de <i>Bordetella pertussis</i> y <i>Bordetella parapertussis</i> (incluyendo el sistema automatizado de extracción purificación de DNA). Los reactivos de PCR deben contener "primers" y sondas específicas de una región del gen IS481 de <i>B. pertussis</i> marcadas con fluoróforo FAM, y "primers" y sondas específicas de una región del gen IS1001 de <i>B. parapertussis</i> marcadas con fluoróforo Alexa-647. Para controlar el proceso de amplificación, los reactivos deben contener además un control interno, que es un fragmento de DNA. Los reactivos deben contener "primers" y sondas marcadas con fluoróforo Texas Red para detectar específicamente este fragmento de DNA.	1.760,00 €	40 tests	15	26.400,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
PCR múltiple para detección de genes productores de carbapenemasas (incluyendo el sistema automatizado de extracción purificación de DNA)	<p>Kit de reactivos para la detección cualitativa por PCR a tiempo real del gen de carbapenemasas blaOXA-48, del gen de metalo-betalactamasas blaVIM y de los genes de carbapenemasas blaKPC en muestras clínicas. El kit debe incluir la mezcla de reacción dispensada en tubos de amplificación y un Control Positivo ADN que contiene una mezcla de ADN de OXA-48, VIM y KPC. El sistema debe incluir un control interno de amplificación para prevenir los falsos negativos debidos a la inhibición de la reacción. La amplificación del gen blaOXA-48 debe detectarse en el canal correspondiente al fluoróforo FAM, la del gen blaVIM en el correspondiente al fluoróforo TxR, la de los genes blaKPC en el correspondiente al fluoróforo Alx647 y la del control interno en el correspondiente al fluoróforo Alx532.</p>	1.824,00 €	48 tests	7	12.768,00 €



DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
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).	156,00 €	50 tests	10	1.560,00 €



Comunidad
de Madrid

Dirección General de
Salud Pública
CONSEJERÍA DE
SANTIDAD

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
<i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC® 49619#B	Cepa de referencia de <i>Streptococcus pneumoniae</i> ATCC® 49619#B	111,00 €	Vial 10 Pellets	1	111,00 €
					67.939,00 €
					I.V.A. 21%
					14.267,19 €
					Total
					82.206,19 €

LOTE 4-REACTIVOS PARA SEROTIPADO DE AISLAMIENTOS EN MUESTRAS HUMANAS DE NEUMOCOCCO Y AISLAMIENTOS EN
MUESTRAS AMBIENTALES DE LEGIONELLA

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
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.	3.600,00 €	14 viales 1,5ml	10	36.000,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
"Pool" individual de suero para el serogrupo de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante aglutinación por partículas de látex	"Pools" de antisuecos de conejo (A-I y P-T), constituidos por micropartículas de látex recubiertas de anticuerpos frente a antígenos del polisacárido capsular, específicos de serotipos/serogrupos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> . Las reacciones cruzadas deben ser evitadas mediante absorción.	400,00 €	1 vial 1,5ml	10	4.000,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Antisueros de tipo para el serotipado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante aglutinación por partículas de látex	Antisueros para la confirmación definitiva de serotipos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante aglutinación por partículas de látex. Estos antisueros deben ser específicos de tipo de <i>Streptococcus pneumoniae</i>	400,00 €	1 vial 1,5ml	5	2.000,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Antisueños de factor para el serotipo de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante aglutinación por partículas de látex	Antisueños para la confirmación definitiva de serotipos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante aglutinación por partículas de látex. Estos antisueños deben ser específicos de factor de <i>Streptococcus pneumoniae</i>	400,00 €	1 vial 1,5ml	20	8.000,00 €



Comunidad
de Madrid

Dirección General de
Salud Pública
CONSEJERÍA DE
SANIDAD

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Antisueros de factor para el serotipado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> 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>	365,00 €	1 vial 1ml	10	3.650,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Antisueros de tipo para el serotipado de <i>Streptococcus pneumoniae</i> 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 tipo de <i>Streptococcus pneumoniae</i>	296,00 €	1 vial 1ml	10	2.960,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Antisueños de grupo para el serotipo de <i>Streptococcus pneumoniae</i> por el test de Quellung	Antisueños para la confirmación definitiva de serotipos de <i>Streptococcus pneumoniae</i> mediante el test de Quellung. Estos antisueños deben ser específicos de grupo de <i>Streptococcus pneumoniae</i>	296,00 €	1 vial 1ml	10	2.960,00 €

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
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.	400,00 €	1 vial 1ml	1	400,00€

DENOMINACIÓN DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO MÁXIMO SIN IVA	PRESENTACIÓN	ESTIMACIÓN DEL CONSUMO	ESTIMACIÓN DEL GASTO SIN IVA
Test inmunocromatográfico para la detección cualitativa de <i>Legionella sp.</i> <i>Legionella pneumophila</i> serogrupo 1 y <i>Legionella pneumophila</i> serogrupos 1-15 (25 tests)	Test inmunocromatográfico para la detección cualitativa de <i>Legionella sp.</i> (mediante anticuerpos monoclonales anti-péptidoglicano-lipoproteína-asociada) <i>Legionella pneumophila</i> serogrupo 1 (mediante anticuerpos monoclonales anti-lipopolisacárido) y <i>Legionella pneumophila</i> serogrupos 1-15 (mediante anticuerpos monoclonales anti proteína de la membrana mayor externa)	230,00 €	25 tests	5	1.150,00 €
					61.120,00 €
I.V.A. 21%					12.835,20 €
Total					73.955,20 €