PAC N°: 346.295

# ADENDA N° 01/2018

## DEPARTAMENTO DE LICITACIONES UOC N° 01 NIVEL CENTRAL DEL M.S.P. y B.S.

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA **LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 48/2018 "ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA DECLARADOS DESIERTOS EN LA LPN N° 51/17" - PLURIANUAL ID N° 346.295,** SE ACTUALIZA LA LISTA DE PRECIOS EN EL SICP Y SE REALIZAN MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESPECÍFICAMENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS, QUEDANDO REDACTADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

# SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

## 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HEMATOLOGIA, QUIMICA CLINICA** | | | | | | | |
| 1 | 1 | Test para sangre oculta | Test para sangre oculta,Inmunoensayo cualitativo para la detección de hemoglobina humana en muestras de heces humanas, basado en anticuerpos monoclonales frente a hemoglobina humana. Los reactivos deben tener una sensibilidad y especificidad no menor al 98 % Incluye tubos y buffer, **que no requiera dieta previo al estudio** | | Unidad | Unidad | Determinación |
| 2 | 1 | Reactivo para sifilis | Reactivo para la deteccion de anticuerpos anti Treponema pallidum en suero y plasma humano por Microhemoaglutinaciòn (TPHA) Los reactivos deben contar con buena experiencia de uso en el LCSP, contar con certificados de calidad de origen. Kit con controles | | unidad | Unidad | Determinación |
| 3 | 1 | Suero de coombs | (Suero anti humano para realizar pruebas de Antiglobulina (COOMBS) Directa o Indirecta) Los reactivos deben contar con buena experiencia de uso en el LCSP **mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP"** y contar con certificados de calidad de origen. | | Frasco x 10 ml. como minimo | Frasco | Unidad |
| 3 | 2 | Albumina Bovina | ALBUMINA BOVINA AL 30 % (Reactivo Auxiliar para la determinacion de grupos sanguineos). Contar con certificados de calidad de origen. **Los reactivos deben contar con buena experiencia de uso en el LCSP mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP"** | Aglutinacion | Frasco x 10 ml. como minimo | Frasco | Unidad |
| **BUFFERS** | | | | | | | |
| 4 | 1 | Solucion Buffer de PH | BUFFER SOLUCION PARA PH 4,0 +/- 0,02. Para calibración, compatible con de pHmetro disponible en el LCSP ( Marca Quimis ). Con certificado de calidad del pais de origen. | | Frasco x 100 ml. Como minimo | Frasco | Unidad |
| 5 | 1 | Solucion Buffer de PH | BUFFER SOLUCION PARA PH 7,0 +/- 0,02. Para calibración compatible con de pHmetro disponible en el LCSP ( Marca Quimis) Con certificado de calidad del pais de origen. | | Frasco x 100 ml. Como minimo | Frasco | Unidad |
| 6 | 1 | Fosfato Salino Buffer | BUFFER FOSFATO (PBS) pH 7,2. Con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen . Sobres conteniendo polvo para preparacion de 1 litro de buffer. | | Paquetes para preparacion de 1 litro de buffer. | Paquetes . | Unidad |
| 7 | 1 | Tampon / Buffer Tris Borato Edta - Solucion | Tampon / Buffer Tris Borato Edta - Solucion - (Buffer TBE 10 X ) para electroforesis ,Con certificados de calidad del pais de origen. Debe presentar **"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | PCR | Bidon x 4 litros como mínimo | Bidon | Unidad |
| 8 | 1 | Tris (acetato edta buffer) | Buffer Tris Acetato y EDTA. (Buffer TAE) 40 a 50X para electroforesis con concentracion . 40mM, Tris 20 mM acido acetico, 1mM EDTA ph8.0. Buffer para electroforesis en gel , **Debe presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | PCR | Bidon x 5 litros como mínimo | Bidon | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Silva, Director
DOCTOR CARGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1 | Solucion buffer | Solucion buffer (TAE Buffer, 40X). Grado biologia molecular. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.**Debe presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | | Botella x 900 mL como minimo | Botella | Unidad |
| 10 | 1 | Fosfato Salino Buffer | Fosfato Salino Buffer PBS, Ns2HPO4, NaH2PO4, NaCl. Polvo, libre de CaCl2 y de MgCl2; pH 7.3 +/- 0,1. Para diluir en 1 litro de agua destilada. Utilizado como diluyente y solucion de lavado. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo. | Droga pura | Concentrado para un litro | Unidad | Unidad |
| 11 | 1 | Solución Buffer | Solucion Buffer de corrida compatible con equipo Flourómetro Luminex 200TM disponible en el LCSP | PCR-SSO | Botella x 20 litros como mínimo | Botella | Unidad |
| **LATEX** | | | | | | | |
| 12 | 1 | Latex para Cryptococcus Neoformans | Prueba de látex (aglutinación) para identificacon de Cryptococcus neoformans en líquidos biológicos. Deben contar con certificados de calidad del pais de origen. | | Caja x 40 test como minimo | Caja | Unidad |
| 13 | 1 | Latex para Aglutinacion | Prueba de latex para detección de anticuerpos aglutinantes Leptospira específicos, Prueba de látex para deteccion de Leptospiras patógenas (KIT DE REACCION). Debe contener control positivo y control negativo.. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. | Latex | Kit con 15 a 25 determinaciones | Kit | Unidad |
| **DROGAS** | | | | | | | |
| 14 | 1 | Ácido Hipofosforoso | Acido Hipofosforoso,Líquido corrosivo, ácido inorgánico. Solución al 50% .H3PO2 | | Frasco 500 a 1000 mL | Frasco | Unidad |
| 15 | 1 | Isopropanol p.a | Isopropanol p.a,Las Drogas deben tener 95% de pureza como minimo, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo y experiencia de uso en el LCSP **mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP"** | | Frascosx 100 ml como minimo | Frasco | Unidad |
| 16 | 1 | Kanamicina Droga Pura | Kanamicina Droga Pura,Las Drogas deben tener 92% de pureza como minimo, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo **Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | | Frasco x 5 a 7 gr. | Frasco | Unidad |
| 17 | 1 | Verde de Malaquita | Verde de Malaquita,Las Drogas deben tener 92% de pureza como minimo, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo . **Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | | Frasco x 25 a 30 gr. | Frasco | Unidad |
| 18 | 1 | Hemina bovina | Hemina bovina con mas de 90% de pureza. Cloruro de hemina, complejo porfirina derivado de eritrocitos. Utilizado para enriquecer medios de cultivo para Haemophilus sp. | Cultivo | Frasco x 10g | Frasco | Unidad |
| 19 | 1 | Hemoglobina Bovina | Hemoglobina bovina liofilizada. Utilizada para enriquecimiento de medios de cultivo bacteriano | Cultivo | Frasco de 5g | Frasco | unidad |
| 20 | 1 | Liticasa | Liticasa, Enzima obtenida de Artrobacter luteus, polvo liofilizado con mas de 2000 Unidades/mg | | Frasco de 10 KU como minimo | Frasco | Unidad |
| 21 | 1 | Melibiosa | Melibiosa,Droga pura. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. | Cultivo | Frasco x 25 gr como mínimo | Frasco | Unidad |
| 22 | 1 | Voriconazol | Voriconazol,Droga pura. Las Drogas deben tener 90% de pureza como minimo, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, | | Frasco x 5 a 7 gr. | Frasco | Unidad |
| 23 | 1 | Piruvato | PIRUVATO DE SODIO 99% de Pureza . Los reactivos deben tener una sensibilidad y especificidad no menor al 98% .Con certificado de calidad del pais de origen.**Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | Cultivo bacteriano | FRASCO X 500 G | Frasco | Unidad |
| 24 | 1 | Purpura de bromocresol Pro analisis | Purpura de bromocresol Pro analisis ., 5,5'-Dibromo-*o*- solsulfonphthalein, Bromcresol purple sultone form. Droga pura-90% como minimo de Pureza . Los reactivos deben tener una sensibilidad y especificidad no menor al 98% .Con certificado de calidad del pais de origen. Debe Presentar **"Constancia de uso Satisfactorio expedida por** | Cultivo bacteriano | FRASCO X 5 G | Frasco | unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | | | | |
| 25 | 1 | Sucrosa Droga Pura | Sucrosa Droga Pura. Las Drogas deben tener 95% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo **Debe presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | Droga Pura | Frasco x 100 a 150 gr. | Frasco | Unidad |
| 26 | 1 | Telurito de Potasio | Telurito de Potasio , vencimiento no menor a 1 año.Con certificado de calidad del pais de origen. | | Frasco x 25 a 30 gr. | Frasco | Unidad |
| 27 | 1 | Vancomicina Droga Pura | Vancomicina Droga Pura,Monohidrato. Certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen. | | Frasco x 5 gr como mínimo | Frasco | Unidad |
| 28 | 1 | Trimetoprim Droga Pura | Trimetoprim Droga Pura, Monohidrato. Las drogas deben tener 90% de pureza, como minimo , certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen. | | Frasco x 25 gr como mínimo | Frasco | Unidad |
| 29 | 1 | Colorante Wrigth | Con certificado de calidad de origen. **Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | | Frasco x 25 a 30 gr. | Frasco | Unidad |
| 30 | 1 | Acido Boronico | Acido Fenil Boronico hemisulfato o hidroclorhidro.Las Drogas deben tener 90% de pureza, como minimo certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen. Debe Presentar **"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP"** | | Frasco x 1 gr como minimo. | Frasco | Unidad |
| 31 | 1 | Azul de bromotimol Pro analisis | Azul de bromotimol Pro analisis, Las Drogas deben tener 90% de pureza, como minimo , certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen | | Frasco x 5 gr como minimo. | Frasco | Unidad |
| 32 | 1 | Trehalosa | TREHALOSA. Droga pura. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. | | Frasco x 25 gr como mín.. | Frasco | Unidad |
| 33 | 1 | Fucsina Pro analisis . | Fucsina (BASICA) pro analisis. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo .**Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | | Frasco x 25 a 30 gr. | Frasco | Unidad |
| 34 | 1 | Suero bovino fetal | Suero bovino fetal, Esteril, para cultivo celular.Deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, | Cultivo | Frasco x 500 a 600 ml. | Frasco | Unidad |
| **AGARES Y CALDOS** | | | | | | | |
| 35 | 1 | Agar base brucella | Agar base brucella, (Medio deshidratado). Medio de aislamiento Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.Debe presentar**"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP"** | Cultivo | Frasco x 500 a 600 gr. | Frasco | Unidad |
| 36 | 1 | Agar para haemophilus medio base | AGAR HAEMOPHILUS, (Haemophilus Test Medium). Medio base para aislamiento de Haemophilus. Medio deshidratado . Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.Con buena experiencia de uso , mediante **"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP** | Cultivo | Frasco x 500 a 600 gr. | Frasco | Unidad |
| 36 | 2 | Suplemento Haemophilus | Sumplemento para medio base de aislamiento de Haemophilus. Deben ser de la misma marca que el agar base HTM. Con buena experiencia de uso , mediante **"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP Deben contar con los certificados de calidad del pais de origen,** | Cultivo | Caja x 5 viales como mínimo | Caja | Unidad |
| 37 | 1 | AGAR REGAN-LOWE | Agar regan lowe, (Medio deshidratado).Medio de aislamiento de Bordetella pertussis y parapertussis. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen . | Cultivo | Frasco x 500 a 600 gr. | Frasco | Unidad |
| 38 | 1 | Agar Trichophyton N°1 | Agar Trichophyton, N°1 Medio deshidratado. Medio de identificación. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen . | cultivo | Frasco x 500 como minimo | Frasco | Unidad |
| 39 | 1 | Agar Urea | Agar base Urea. Medio para deteccion de ureasa. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. **Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | Cultivo | Frasco x 500 a 600 gr. | Frasco | Unidad |

Dr. Pablo Luciano Roa, Director
DOC. / DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 2 | Suplemento Urea | Suplemento de Ureasa al 40% para preparar Agar Base urea . Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. **Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | Cultivo | Caja x 5 viales como minimo | Caja | Unidad |
| 40 | 1 | Agar cicloserina cefoxitina fructosa | Agar cicloserina cefoxitina fructosa,(Medio deshidratado). Medio de aislamientoselectivo de Clostridium difficile Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen .**Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | Cultivo | Frasco x 500 a 600 g | Frasco | Unidad |
| 41 | 1 | Agar GC | AGAR base GC .Medio deshidratado.Con certificado de calidad del pais de origen, **Debe presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año"** | Cultivo | Frasco por 500 a 600 gr | Frasco | Unidad |
| 42 | 1 | Suplemento V.C.N.T. | Suplemento de antibioticos para la preapracion de Thayer Martin. **Debe presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año"** | Cultivo | Caja x 5 viales como minimo | Caja | Unidad |
| 43 | 1 | Medio CTA | Medio base CTA deshidratado para la deteccion de utilizacion de azucares.Con certificado de calidad del pais de origen.Debe presentar **"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP"** | Cultivo | Frasco por 500 a 600 gr | Frasco | Unidad |
| 44 | 1 | Agar Diferenciación de Estreptococos B | AGAR DEFERENCIACIÓN DE ESTREPTOCOCOS B. Medio deshidratado selectivo para la detección y la identificación directa de Streptococcus del grupo B. Con certificado de calidad del país de origen | Cultivo | Frasco por 100 gr como minimo | Frasco | Unidad |
| 45 | 1 | Mucato de Sodio droga pura | Mucato de Sodio Droga Pura . Con certificado de calidad de origen | Cultivo | Fraco x 250 g. como mínimo | Frasco | Unidad |
| 46 | 1 | Enriquecimiento para Medio de Cultivo | SUPLEMENTO ENRIQUECEDOR DE MEDIO DE CULTIVO Para Neisseria gonorrhoeae . Medio deshidratado, con certificado de calidad del pais de origen, Debe presentar**"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año** | Cultivo | Caja x 5 viales como minimo | Caja | Unidad |
| 47 | 1 | ENRIQUECIMIENTO PARA MEDIO DE CULTIVO | SUPLEMENTO ENRIQUECEDOR DE MEDIO DE CULTIVO Para Haemophilus sp. Medio deshidratado, con certificado de calidad del pais de origen, Debe presentar **"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año** | Cultivo | Caja x 5 viales como minimo | Caja | Unidad |
| 48 | 1 | Leptospira Enriquecimiento | LEPTOSPIRA ENRIQUECIMIENTO EMHJ, con certificado de calidad del pais de origen, **Debe presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año** | Cultivo | Caja con 6 Frascos de 100 a 110 ml. | Caja | Unidad |
| 49 | 1 | LEPTOSPIRA MEDIO BASE | LEPTOSPIRA MEDIO BASE EMJH, con certificado de calidad del País de origen.**Debe presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año** | Cultivo | Frasco x 500 a 550 gr. | Frasco | Unidad |
| 50 | 1 | Bi Selenito de Sodio | Bi Selenito de Sodio, (Medio deshidratado). Medio de suplemento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen. | Cultivo | Frasco x 100 a 110 g | Frasco | Unidad |
| 51 | 1 | Neopeptona | NEOPEPTONA, Medio deshidratado. Medio de aislamientoa base de carne. Deben contar con certificados de calidad del pais de origen . | Cultivo | Frasco x 500 a 600 gr. | Frasco | Unidad |
| 52 | 1 | Agar Hongos Patogenos | Agar Hongos Patogenos, Medio selectivo para hongos patogenos humanos, Medio de cultivo que contenga cicloheximida como inhibidor de crecimiento de hongos ambientales, dextrosa digerido con papaina de harina de soja. | Cultivo | Frasco de 500 gramos | Frasco | Unidad |
| 53 | 1 | Medio 199 con Sales Earle | Medio 199 con Sales Earle, Polvo liofilizado con sales de Earle, con L-glutamina. Sin bicarbonato de sodio.Los medios deben contar con certificado de calidad del pais de origen | Cultivo Celular | Caja por 10 frascos para preparar 1L. | Caja | Unidad |
| 54 | 1 | MEDIO | Medio cultivo RPMI -1640 MEDIUM | | Frasco con polvo | Frasco | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CULTIVO RPMI | MODIFICADO COMPUESTO MULTIVITAMINICO Compuesto multivitaminico para cultivo de Hongos Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, | | suficiente para preparar 1L de medio | | |
| 55 | 1 | MEDIO CULTIVO RPMI | RPMI-1640 medio para cultivo de parasitos con L-glutamine sin phenol y NaHCO3.**Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | | caja x 10 unid como minimo | Caja | Unidad |
| 56 | 1 | Caldo Descarboxilasa Base Moeller | Caldo Descarboxilasa Base Moeller(Medio deshidratado). Medio LIQUIDO de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen. | Cultivo Bacteriano | FRASCO X 500 G | Frasco | Unidad |
| **DISCOS** | | | | | | | |
| 57 | 1 | Disco para Identificacion Bacteriana | Disco para identificación bacteriana denominado Compuesto Vibriostatico O 129. Con certificado de calidad del pais de origen, Tubo x 50 discos, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del producto. | Discos para identificacion | Tubo x 50 a 60 discos | Tubo | Unidad |
| 58 | 1 | Disco tipificacion oxidasa | Disco tipificacion oxidasa. Discos o tiras para identificacion bacteriana. Con certificado de calidad del país de origen. Debe Presentar **"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP". Con vencimiento no menor a 6 meses.** | Discos para identificacion | Tubo x 50 a 60 discos | Tubo | Unidad |
| 59 | 1 | Disco Antibiograma novobiocina | Disco Antibiograma novobiocina 5ug..Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Tubo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga. **Debe presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | Difusión x Disco. | Tubo x 50 a 60 discos | Tubo | Unidad |
| 60 | 1 | Disco Antibiograma optoquina | Disco Antibiograma optoquina 5ug.Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Tubo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga. Debe presentar **"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".Con vencimiento no menor a 6 meses.** | Difusión x Disco. | Tubo x 50 a 60 discos | Tubo | Unidad |
| 61 | 1 | Disco de betalactamasa | Disco de betalactamasa .DISCOS DE NITROCEFIN PARA DETECCIÓN DE BETALACTAMASA con o sin revelador. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen.Tubo con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga. Debe presentar **"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP"**.Con vencimiento no menor a 6 meses. | Difusión x Disco. | Tubo x 50 a 60 discos | Tubo | Unidad |
| 62 | 1 | Mupirocina Disco Antibiograma | DISCOS DE MUPIROCINA 200 ug . Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen.Tubo con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga. | Difusión x Disco. | Tubo x 50 a 60 discos | Tubo | Unidad |
| **PCR** | | | | | | | |
| 63 | 1 | Hantavirus | Kit de reactivos para detección de Hantavirus por RT-PCR (Método PCR tiempo real), Debe incluir equipo **y reactivo** para extraccion de material genetico automatizado, centrifuga tipo spin y termociclador para PCR en Tiempo Real con 5 canales de deteccion como minimo,(FAM, VIC,TEXAS RED, CY5,ROX) en comodato y los insumos necesarios para cada determinacion: Tubos, **Tapas**, placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, | PCR | Unidad | Unidad | Determinación |

Dr. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC + DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | correctivos . El tiempo de respuesta deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado. **El equipo debe estar integrado al sofware de gestion del LCSP (desarrollo de Interfase de comunicacion). debe incluir Impresora laser en comodato y los consumibles necesarios para el desarrollo del proceso pre analitico, analitico y post analitico (hojas, etiquetas de codigo de barra,toner,etc).** | | | | |
| 64 | 1 | Kit-Determinacion Coxackie Virus | Kit de reactivos para detección de **Coxackie Virus** por RT-PCR (Método PCR tiempo real), Debe incluir equipo **y reactivo** para extraccion de material genetico automatizado, centrifuga tipo spin y termociclador para PCR en Tiempo Real con 5 canales de deteccion como minimo,(FAM, VIC,TEXAS RED, CY5,ROX) en comodato y los insumos necesarios para cada determinacion: Tubos, **Tapas**, placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos . El tiempo de respuesta deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado. **El equipo debe estar integrado al sofware de gestion del LCSP (desarrollo de Interfase de comunicacion). debe incluir Impresora laser en comodato y los consumibles necesarios para el desarrollo del proceso pre analitico, analitico y post analitico (hojas, etiquetas de codigo de barra,toner, etc).** | PCR | Unidad | Unidad | Determinación |
| 65 | 1 | Kit para Deteccion/Tipificacion de Dengue | Reactivo para determinacion de dengue, Kit de reactivos para diagnóstico y tipificación de Dengue (DEN-1, DEN-2, DEN-3 y DEN-4) por RT-PCR (Método PCR tiempo real), Debe incluir equipo y **reactivo** para extraccion de material genetico automatizado, centrifuga tipo spin y termociclador para PCR en Tiempo Real con 5 canales de deteccion como minimo,(FAM, VIC,TEXAS RED, CY5,ROX) en comodato y los insumos necesarios para cada determinacion: Tubos**, Tapas,** placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos . El tiempo de respuesta deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado. **El equipo debe estar integrado al sofware de gestion del LCSP (desarrollo de Interfase de comunicacion). debe incluir Impresora laser en comodato y los consumibles necesarios para el desarrollo del proceso pre analitico, analitico y post analitico (hojas, etiquetas de codigo de barra,toner, etc).** | PCR | Unidad | Unidad | Determinación |
| 66 | 1 | Kits Diagnostico de Ehrlichia | Kit diagnóstico para detección de enfermedades transmitidas por garrapatas (Anaplasma, Ehrlichia chaffeensis, Ehrlichia ewingii, Candidatus Neoehrlichia mikurensis , Bartonella, Borrelia, Coxiela burnetii, Francisella y Rickettsia mediante chip o array de ADN. Debe incluir Equipo en comodato .La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta | PCR | Kit por 24 determinaciones | Kit | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. | | | | |
| 67 | 1 | RT (Transcriptasa Reversa) | RT (Transcriptasa Reversa), Enzima transcriptasa reversa del virus de la mieloblastosis aviar (AMV). Purificada de células de insectos infectadas con baculovirus que contienen el gen de la AMV. Para síntesis de cDNA o conversión de cDNA de doble cadena. Proveido con 5X cDNA Synthesis Buffer, 0,1M DTT, 40 mM de Acetato de Magnesio y 40 mM de Pirofosfato de Sodio. Concentración de 15 U/µL. Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando la oferta.**con buena experiencia de uso en el LCSP ,mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP** | PCR | tubo por 50 ul como mínimo | Tubo | Unidad |
| 68 | 1 | RT (Transcriptasa Reversa) | ENZIMA TRANSCRIPTASA REVERSA . CONCENTRACION de 200 U/µL. Para síntesis de cDNA a partir del templado de RNA. Purificada de E. coli que expresa el pool del gen M-MLV y mutada para reducir la actividad Rnasa H y estabilidad térmica incrementada. Puede generar cDNA de 100 a >12 Kb. Proveido con 1000 ul de 5X first strand Buffer y 500 ul de 0,1M DTT. EL BUFFER OBLIGATORIAMENTE DEBE TENER LA SIGUIENTE COMPOSICION: 250 mM Tris HCl, ph 8,3 ; 375 mM KCl; 15 mM MgCl , los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando la oferta | PCR | tubo por 50 ul como mínimo | Tubo | Unidad |
| 69 | 1 | Kits Enzimas Deteccion de Influenza | Enzimas para diagnóstico de influenza por RT-PCR en tiempo real. Kit conteniendo mezcla de enzimas transcriptasa reversa MMLV y DNA taq polymerasa para RT-PCR cuantitativa en un solo paso. Sistema que permite la deteccion de 10 copias de templado de RNA. Formulado para uso con primers fluorogenicos o tecnologia basada en sondas. Combina transcriptasa reversa MMLV y DNA taq polymerasaen en una mezcla simple que permite la reacion de cDNA y PCR en un solo tubo. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre y haber sido utilizados por el LCSP **mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP"**. Material proveido: Mix de enzimas 500 µl, 2X Mix de reaccion 12.5 ml, 50-mM Sulfate Magnesio (MgSO4) 1 ml, 2 × 1 ml ROX Reference Dye (25 µM) 500 µl. Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando la oferta. Kit por 500 determinaciones como minimo | PCR | Kit por 500 determinaciones como minimo | Kit | Unidad |
| 70 | 1 | Kit de Enzima Polimerasa | Kit de Enzimas para RT-PCR de punto final, Enzimas para RT-PCR convencional.Kit conteniendo mezcla de enzimas transcriptasa reversa MMLV y DNA taq polymerasa hot start para RT-PCR en un solo paso. Combinacion de enzimas con alta afinidad por templados de RNA que aseguran una eficiente y sensible trasncripción de cantidades de 1 picograma hasta 2 microgramos. Debe contener una mezcla de reacción 2X consistente en un sistema de tampón de propiedad optimizada para la transcripción inversa y la amplificación por PCR, Mg2 + optimizado para uso universal, desoxirribonucleótidos trifosfato, y estabilizadores, dos tubos de MgSO4 (5 mM y 50 mM). Kit por 100 determinaciones como minimo.**Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | PCR | Unidad | Unidad | Determinación |
| 71 | 1 | Kit de Enzima Polimerasa | Enzimas para diagnóstico de dengue por RT-PCR en tiempo real. Kit conteniendo mezcla de enzimas transcriptasa reversa MMLV y DNA taq polymerasa para RT-PCR cuantitativa en un solo | PCR | Kit por 500 determinaciones como minimo | Kit | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | paso. Sistema que permite la detccion de 10 copias de templado de RNA. Formulado para uso con primers fluorogenicos o tecnologia basada en sondas. Combina transcriptasa reversa MMLV y DNA taq polymerasaen en una mezcla simple que permite la reacion de cDNA y PCR en un solo tubo. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre y **haber sido utilizados por el LCSP,mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP"**.. Material proveido: Mix de enzimas 500 µl, 2X Mix de reaccion 12.5 ml, 50-mM Sulfate Magnesio (MgSO4) 1 ml, 2 × 1 ml ROX Reference Dye (25 µM) 500 µl. Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando la oferta. Presentación de entrega: Kit por 500 determinaciones como minimo. | | | | |
| 72 | 1 | Kit de Enzima Polimerasa | Kit de enzima para sistemas de PCR en tiempo real. Kit conteniendo enzima transcriptasa reversa MMLV, con actividad reducida de Rnasa y taq polimerasa que permite la reaccion de cDNA y PCR en un solo tubo. Formulado para uso con primers fluorogenicos o tecnologia de sondas basadas en la quimica Taqman. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre y de haber sido utilizado por el LCSP,**mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP"**.. Material proveido: 2X buffer de reaccion conteniendo dATP, dCTP, dGTP, dTTP, cloruro de magnesio, inhibidor de RNasa, transcriptasa reversa, hot star DNA polimerasa, tinte trazador y estabilizantes. Kit por 500 determinaciones como minimo | PCR | Kit por 500 determinaciones como minimo | Kit | Unidad |
| 73 | 1 | Kit de Enzima Polimerasa | Enzimas para diagnóstico de Chikungunya por RT-PCR en tiempo real. Kit conteniendo mezcla de enzimas transcriptasa reversa MMLV y DNA taq polymerasa para RT-PCR cuantitativa en un solo paso. Sistema que permite la detccion de 10 copias de templado de RNA. Formulado para uso con primers fluorogenicos o tecnologia basada en sondas. Combina transcriptasa reversa MMLV y DNA taq polymerasa en una mezcla simple que permite la reacion de cDNA y PCR en un solo tubo. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre y haber sido utilizados por el LCSP ,**mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP"**.. Material proveido: Mix de enzimas 500 µl, 2X Mix de reaccion 12.5 ml, 50-mM Sulfate Magnesio (MgSO4) 1 ml, 2 × 1 ml ROX Reference Dye (25 µM) 500 µl. Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando la oferta. Presentación de entrega: Kit por 500 determinaciones como minimo. | PCR | Kit por 500 determinaciones como minimo. | Kit | Unidad |
| 73 | 2 | Kit de Enzima Polimerasa | Kits Enzimas Deteccion de Zika, Enzimas para diagnóstico de Zika virus por RT-PCR en tiempo real. Kit conteniendo mezcla de enzimas transcriptasa reversa MMLV y DNA taq polymerasa para RT-PCR cuantitativa en un solo paso. Sistema que permite la detccion de 10 copias de templado de RNA. Formulado para uso con primers fluorogenicos o tecnologia basada en sondas. Combina transcriptasa reversa MMLV y DNA taq polymerasaen en una mezcla simple que permite la reacion de cDNA y PCR en un solo tubo. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre y haber sido utilizados por el LCSP ,**mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP"**.. Material | PCR | Kit por 500 determinaciones como minimo. | Kit | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | proveido: Mix de enzimas 500 µl, 2X Mix de reaccion 12.5 ml, 50-mM Sulfate Magnesio (MgSO4) 1 ml, 2 x 1 ml ROX Reference Dye (25 µM) 500 µl. Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando la oferta. Presentación de entrega: Kit por 500 determinaciones como minimo. | | | | |
| 74 | 1 | Kit de Enzima Polimerasa | Enzimas para diagnóstico de dengue por RT-PCR en tiempo real. Kit conteniendo mezcla de enzimas transcriptasa reversa MMLV y DNA taq polymerasa para RT-PCR cuantitativa en un solo paso. Sistema que permite la detccion de 10 copias de templado de RNA. Formulado para uso con primers fluorogenicos o tecnologia basada en sondas. Combina transcriptasa reversa MMLV y DNA taq polymerasaen en una mezcla simple que permite la reacion de cDNA y PCR en un solo tubo. Se requiere enzimas validadas para el protocolo de Trioplex de CDC aprobado por FDA. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre y haber sido utilizados por el LCSP **,mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP"**.. Material proveido: Mix de enzimas 500 µl, 2X Mix de reaccion 12.5 ml, 50-mM Sulfate Magnesio (MgSO4) 1 ml, 2 x 1 ml ROX Reference Dye (25 µM) 500 µl. Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando la oferta. Presentación de entrega: Kit por 500 determinaciones como minimo. | PCR | Kit por 500 determinaciones como minimo. | Kit | Unidad |
| 75 | 1 | Calibrador p/ PCR | Calibrador p/ PCR, Placa para verificación de desempeño del instrumento termociclador de PCR en tiempo real compatible con equipo ( Stepone Applied Biosystem) disponible en el LCSP, para determinacion del Gen Rnasa P humano | | Placa x 48 pocillos conteniendo reactivos de calibracion | Unidad | Unidad |
| 75 | 2 | Calibrador p/ PCR | Calibrador p/ PCR,Kit de fácil uso que permite establecer los espectros de color puros y los valores de varios componentes que necesita para producir resultados precisos con el equipo de PCR en tiempo real compatible con la marca ( Stepone Applied Biosystem) disponible en el LCSP | | Placa x 48 pocillos conteniendo reactivos de calibracion | Unidad | Unidad |
| 76 | 1 | Tth DNA POLIMERASA. | Tth DNA POLIMERASA. Enzima termoestable de 94kDa aislada de *Thermus thermophilus* HB-8, la cual cataliza la polimerización de nucleótidos a ADN en presencia de magnesio. El kit incluye a la enzima, Buffer RT 10X, Buffer Chelate 10X. Los Reactivos deben tener certificado de calidad del pais de Origen. | PCR | Vial x 500 a 600 unidades | Unidad | Unidad |
| **AGAROSA** | | | | | | | |
| 77 | 1 | AGAROSA GRADO BIOLOGIA MOLECULAR. | Agarosa grado biologia molecular,(ULTRA PURA) Resuelve fragmentos de DNA y RNA de 100 pares de bases hasta 30 Kilobases, con punto de fusión estandar, ideal para análisis de rutina. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen | PCR | Frasco x 500 a 600 gr. | Frasco | Unidad |
| 78 | 1 | Agarosa para electroforesis | (ULTRA PURA) Agarosa para electroforesis con punto de fusión estandar, con rango de separacion entre 50 bp y 1 kb que separe fracmentos que difieran en 10 bp de tamaño Para tecnicas de RFLP. Con certificados de calidad del pais de origen. | | Frasco x 100 gr como mínimo | Frasco | Unidad |
| 79 | 1 | Agarosa para electroforesis | Agarosa de bajo punto de fusión. Frasco x 100 gr como mínimo. Para tecnicas de subtipificacion molecular por electroforesis en campo pulsado. (PFGE). Con certificados de calidad del pais de origen. | PFGE | Frasco x 100 a 110 gr. | Frasco | Unidad |
| 80 | 1 | Agua Destilada Ultra pura | Agua Destilada Ultra pura, Libre de DNasas y RNasas. Utilizada para aplicaciones de biologia molecular, filtrada con una membrana de 0,1 µm de porosidad y sin actividad DNasa y Rnasa. Los reactivos deben tener certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen | PCR | Frasco x 500 mL como minimo | Frasco | Unidad |
| **CONTROL ADN Y ARN** | | | | | | | |
| 81 | 1 | CONTROL ARN | ARN del virus Influenza A H9. liofilizado, para ser utlizado como control positivo en pruebas de | | Vial para 100 test como mínimo | Unidad | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | PCR | | | | |
| 82 | 1 | CONTROL ADN | ADN de Mycoplasma generico. Liofilizado, para ser utlizado como control positivo en pruebas de PCR | | Vial para 100 test como mínimo | Unidad | Unidad |
| 83 | 1 | CONTROL ARN | ARN de MERS-Corona Virus. Liofilizado, para ser utlizado como control positivo en pruebas de PCR | | Vial para 100 test como mínimo | Unidad | Unidad |
| 84 | 1 | CONTROL ADN | Control ADN Borrelia burgdorferi, Liofilizado. Valido para cualquier plataforma (PCR real time y PCR convencional) con rango de concentracion conocida entre 10000-20000 copias/ul | (PCR real time y PCR convencional) | Vial para 100 test como mínimo | Unidad | Unidad |
| 85 | 1 | CONTROL ADN | CONTROL ADN Brucella abortus . Liofilizado. Valido para cualquier plataforma (PCR real time y PCR convencional) con rango de concentracion conocida entre 10000-20000 copias/ul | PCR | Vial para 100 test como mínimo | Unidad | Unidad |
| 86 | 1 | CONTROL ADN | CONTROL ADN Leptospira sp. Liofilizado. Valido para cualquier plataforma (PCR real time y PCR convencional) con rango de concentracion conocida entre 10000-20000 copias/ul | PCR | Vial para 100 test como mínimo | Unidad | Unidad |
| 87 | 1 | CONTROL ADN | CONTROL ADN Ehrlichia sp. Liofilizado. Valido para cualquier plataforma (PCR real time y PCR convencional) con rango de concentracion conocida entre 10000-20000 copias/ul | PCR | Vial para 100 test como mínimo | Unidad | Unidad |
| 88 | 1 | CONTROL ADN | CONTROL ADN humano sp. Liofilizado. Valido para cualquier plataforma (PCR real time y PCR convencional) con rango de concentracion conocida entre 10000-20000 copias/ul | PCR | Vial para 100 test como mínimo | Unidad | Unidad |
| **ENZIMAS DE RESTRICCION** | | | | | | | |
| 89 | 1 | Enzima de restriccion | ENZIMAS DE RESTRICCION " HhaI" ,2.000 unidades/microlitro de concentracion Para tecnicas de subtipificacion molecular por electroforesis en campo pulsado. (PFGE). Con certificados de calidad del pais de origen. | | Vial por 2000 unid de concentracion como minimo. | Unidad | Unidad |
| 90 | 1 | Enzima de restriccion | Enzima de restriccion "Asc I "2000 unidades de concentracion para técnicas de subtipificación molecular por electroforesis en campo pulsado. (PFGE). Con certificados de calidad del país de origen. | Electroforesis de campo pulsado | Vial por 2000 unid de concentracion como minimo. | Unidad | Unidad |
| **KIT DE EXTRACCION Y OTROS** | | | | | | | |
| 91 | 1 | KIT PARA EXTRACCIÓN DE ARN | Kit de Extraccion para ARN con soporte de silica gel a partir de plasma, suero, fluidos libres de células y sobrenadante de cultivos celulares. Debe contener columnas, tubos colectores, tampon de lavado y carrier RNA. No debe requerir calentamiento en ninguna parte del proceso de extraccion, **no utilizar B mercaptoetanol en ninguna parte del procesamiento.** Debe contener todos los reactivos necesarios para el procedimiento de extracción. Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando la oferta. Kit para 250 determinaciones como mínimo.**Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | PCR | Unidad | Unidad | Determinación |
| 92 | 1 | Kits Extraccion de ADN | Kit de extracción y purificación de ADN bacteriano por columnas a partir de sangre y tejidos. No debe contener EDTA en cualquier parte del proceso de extracción. | PCR | Kit para 50 reacciones como mínimo | Kit | Unidad |
| 93 | 1 | SOLUCION MONOFASICA PARA EXTRACCION DE RNA | SOLUCION MONOFASICA DE FENOL E ISOTIOCIANATO DE GUANIDINIO Listo para usar en extraccion de RNA,de muestras liquidas, no debe requerir mezclas, diluciones ni calentamientos previos. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen . Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando de la oferta.**Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | | Frasco x 100 a 200 ml. | Frasco | Unidad |
| 93 | 2 | SOLUCION MONOFASICA PARA EXTRACCION DE RNA | SOLUCION MONOFASICA DE FENOL E ISOTIOCIANATO DE GUANIDINIO Listo para usar en extraccion de RNA,de tejidos no debe requerir mezclas, diluciones ni calentamientos previos. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen . Se requiere inserto para verificar especificaciones tecnicas acompañando la | | Frasco x 100 a 200 ml. | Frasco | Unidad |

Ing. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | oferta.**Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | | | | |
| **MARCADOR DE PESO MOLECULAR** | | | | | | | |
| 94 | 1 | Marcador de peso molecular | Marcador de peso molecular de 50 PARES DE BASES PARA CORRIDAS ELECTROFORETICAS de 50 a 1000 pares de bases **CON INCREMENTOS DE 50 EN 50.Listo para su uso**, Para estimar la masa de muestras de DNA de peso desconocido teñidas con Bromuro de Etidio. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen . | PCR | KIT CON 5 VIALES DE 500 UL | kit | Unidad |
| 95 | 1 | MARCADOR DE PESO MOLECULAR | Marcador de peso molecular de 25 PARES DE BASES PARA CORRIDAS ELECTROFORETICAS de 25 a 700 como minimo pares de bases **CON INCREMENTOS DE 25 EN 25.Listo para su uso.** Para estimar la masa de muestras de DNA de peso desconocido teñidas con Bromuro de Etidio. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen | PCR | Frasco viales x 1,5 a 2 ml. | Frasco | Unidad |
| 96 | 1 | MARCADOR DE PESO MOLECULAR | Marcador de peso molecular de 10 PARES DE BASES PARA CORRIDAS ELECTROFORETICAS de 10 a 300 pares de bases como minimo **con incrementos de 10 en 10.Listo para su uso**, Para estimar la masa de muestras de DNA de peso desconocido teñidas con Bromuro de Etidio. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen | PCR | Frasco viales x 1,5 a 2 ml. | Frasco | Unidad |
| **CEPAS Y LINEAS CELULARES DE REFERENCIA** | | | | | | | |
| 97 | 1 | CEPAS DE REFERENCIA | CEPA PATRON ENTEROCOCCUS FAECALIS 29212. Cepas Bacterianas de referencia liofilizadas, con licencia y certificado de calidad de origen. Debe presentar**"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP"** | | Frasco x 5 a 15 pellet. | Frasco | Unidad |
| 98 | 1 | CEPAS DE REFERENCIA | CEPA PATRON ESCHERICHIA COLI 25922. Cepas Bacterianas de referencia liofilizadas, con licencia y certificado de calidad de origen.Debe presentar **"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP"** | | Frasco x 5 a 15 pellet. | Frasco | Unidad |
| 99 | 1 | CEPAS DE REFERENCIA | CEPA PATRON STAPHYLOCOCCUS AUREUS 25923. Cepas Bacterianas de referencia liofilizadas, con licencia y certificado de calidad de origen.Debe presentar**"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP"** | | Frasco x 5 a 15 pellet. | Frasco | Unidad |
| 100 | 1 | CEPAS DE REFERENCIA | CEPA PATRON STAPHYLOCOCCUS AUREUS 29213. Cepas Bacterianas de referencia liofilizadas, con licencia y certificado de calidad de origen .Debe presentar**"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP"** | | Frasco x 5 a 15 pellet. | Frasco | Unidad |
| 101 | 1 | Cepas De Referencia | CEPA PATRON STAPHYLOCOCCUS AUREUS 43300. Cepas Bacterianas de referencia liofilizadas, con licencia y certificado de calidad de origen. Debe presentar **"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP"** | | Frasco x 5 a 15 pellet. | Frasco | Unidad |
| 102 | 1 | Cepas De Referencia | CEPA PATRON ENTEROCOCCUS FAECIUM 27270. Cepas Bacterianas de referencia liofilizadas, con licencia y con certificado de calidad de origen. Debe presentar **"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP"** | | Frasco x 5 a 15 pellet. | Frasco | Unidad |
| 103 | 1 | Cepas De Referencia | CEPA PATRON LISTERIA MONOCYTOGENES serotipo Ib. Cepas Bacterianas de referencia liofilizadas, con licencia y certificado de calidad de origen. | | Frasco x 5 a 15 pellet. | Frasco | Unidad |
| 104 | 1 | Cepas De Referencia | CEPA PATRON LISTERIA MONOCYTOGENES serotipo 2a. Cepas Bacterianas de referencia liofilizadas, con licencia y certificado de calidad de origen. | | Frasco x 5 a 15 pellet. | Frasco | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 1 | Cepas De Referencia | CEPA PATRON LISTERIA MONOCYTOGENES serotipo 4a. Cepas Bacterianas de referencia liofilizadas, con licencia y certificado de calidad de origen. | | Frasco x 5 a 15 pellet. | Frasco | Unidad |
| 106 | 1 | Cepas De Referencia | CEPA PATRON LISTERIA MONOCYTOGENES serotipo 4b. Cepas Bacterianas de referencia liofilizadas, con licencia y certificado de calidad de origen. | | Frasco x 5 a 15 pellet o ampolla | Frasco | Unidad |
| 107 | 1 | Cepas De Referencia | CEPA DE REFERENCIA PARA MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS H37RV. Cepas Bacterianas de referencia liofilizadas, con certificado de calidad de origen. | | Frasco x 5 a 15 pellet o ampolla | Frasco | Unidad |
| 108 | 1 | Cepas De Referencia | CEPA DE REFERENCIA ATCC MYCOBACTERIUM KANSASII 12478. Cepas Bacterianas de referencia liofilizadas, con certificado de calidad de origen. . Las cepas ATCC (American Type Culture Collection) son microorganismos certificados para el control de calidad en microbiología, que pueden ser comercializados por cualquier proveedor y sus características genotípicas y fenotípicas garantizan la identidad del microorganismo y de las pruebas utilizadas para la identificación de los bacteriana. | | Frasco x 5 a 15 pellet o ampolla | Frasco | Unidad |
| 109 | 1 | Cepas De Referencia | CEPA DE REFERENCIA ATCC MYCOBACTERIUM FORTUITUM 6841. Cepas Bacterianas de referencia liofilizadas, con certificado de calidad de origen. . Las cepas ATCC (American Type Culture Collection) son microorganismos certificados para el control de calidad en microbiología, que pueden ser comercializados por cualquier proveedor y sus características genotípicas y fenotípicas garantizan la identidad del microorganismo y de las pruebas utilizadas para la identificación de los bacteriana | | Frasco x 5 a 15 pellet o ampolla | Frasco | Unidad |
| 110 | 1 | Cepas De Referencia | CEPA DE REFERENCIA ATCC MYCOBACTERIUM AVIUM 25291. Cepas Bacterianas de referencia liofilizadas, con certificado de calidad de origen. . Las cepas ATCC (American Type Culture Collection) son microorganismos certificados para el control de calidad en microbiología, que pueden ser comercializados por cualquier proveedor y sus características genotípicas y fenotípicas garantizan la identidad del microorganismo y de las pruebas utilizadas para la identificación de los bacteriana | | Frasco x 5 a 15 pellet o ampolla | Frasco | Unidad |
| 111 | 1 | Cepas De Referencia | CEPA DE REFERENCIA ATCC MYCOBACTERIUM INTRACELULLARE 13950. Cepas Bacterianas de referencia liofilizadas, con certificado de calidad de origen. . Las cepas ATCC (American Type Culture Collection) son microorganismos certificados para el control de calidad en microbiología, que pueden ser comercializados por cualquier proveedor y sus características genotípicas y fenotípicas garantizan la identidad del microorganismo y de las pruebas utilizadas para la identificación de los bacteriana | | Frasco x 5 a 15 pellet o ampolla | Frasco | Unidad |
| 112 | 1 | Cepas De Referencia | CEPA PATRON ATCC CLOSTRIDIUM DIFFICILE 9689 . Cepas Bacterianas de referencia liofilizadas, con certificado de calidad de origen. Las cepas ATCC (American Type Culture Collection) son microorganismos certificados para el control de calidad en microbiología, que pueden ser comercializados por cualquier proveedor y sus características genotípicas y fenotípicas garantizan la identidad del microorganismo y de las pruebas utilizadas para la identificación de los bacteriana. La cepa solicitada en este lote, C. difficile, debe ser una cepa patrón con las siguientes características: presencia genes tcdA y tcdB para control de PCR, con gen de toxina binaria cdtB no amplificable por PCR, toxinotipo 0, ribotipo 001 | | Frasco x 5 a 15 pellet o ampolla | Frasco | Unidad |
| 113 | 1 | Cepas De Referencia | CEPA DE REFERENCIA ATCC MYCOBACTERIUM CHELONAE 35752. Cepas Bacterianas de referencia liofilizadas, con certificado de calidad de origen. . Las cepas ATCC (American Type Culture Collection) son microorganismos certificados para el control de | | Frasco x 5 a 15 pellet o ampolla | Frasco | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | calidad en microbiología, que pueden ser comercializados por cualquier proveedor y sus características genotípicas y fenotípicas garantizan la identidad del microorganismo y de las pruebas utilizadas para la identificación de los bacteriana | | | | |
| 114 | 1 | Cepa De Referencia | CEPA PATRON MYA-3630 Paecilomyces variotii, Cepas Fúngica de referencia liofilizadas, con licencia y certificado de calidad de origen. | | ampolla | ampolla | Unidad |
| 115 | 1 | Cepa De Referencia | Cepa DE REFERENCIA Candida parapsilosis ,Cepa patron 22019. Cepa fungica de referencia liofilizada con certificado de calidad de origen,Control de calidad para test de sensibilidad de antifúngicos | | Frasco de 5 a 15 pellet o ampolla | Frasco | Unidad |
| 116 | 1 | Cepa De Referencia | Cepa DE REFERENCIA Candida albicans, Cepa patron 90029. Cepa fungica de referencia liofilizada con certificado de calidad de origen,Control de calidad para test de sensibilidad de antifúngicos | | Frasco de 5 a 15 pellet o ampolla | Frasco | Unidad |
| 117 | 1 | Cepa De Referencia | Cepa DE REFERENCIA Candida krusei, Cepa patron 6258. Cepa fungica de referencia liofilizada con certificado de calidad de origen.Control de calidad para test de sensibilidad de antifúngicos | | Frasco de 5 a 15 pellet o ampolla | Frasco | Unidad |
| 118 | 1 | Cultivo Celular | Cultivo Celular, Línea celular MDCK (la sigla MDCK Es llamada así por las siglas en inglés, Madin Darby Canine Kidney, ya que son células que provienen de riñón canino), para el aislamiento de virus Influenza (gripe) obtenido a partir de tejido de riñón de la especie Canis familiaris que pertenece a la cepa cocker spanel de sexo femenino y edad adulta. Propiedades del cultivo: adherente, morfología epitelial. Formato del producto congelado. Condiciones de almacenamiento (criopreservación) en fase de vapor de nitrógeno líquido. | Cultivo Celular | Vial por 1 ml como minimo | Unidad | Unidad |
| 119 | 1 | Cultivo Celular | Cultivo Celular,Línea celular C6/36 (Son células provenientes de larvas de mosquitos Aedes albopictus) para el aislamiento de virus dengue y fiebre amarilla obtenido a partir de tejido de larva de Aedes albopictus, ( mosquito). Propiedades del cultivo: adherente, susceptible a virus: flaviviruses (dengue virus). No tumorígeno. Formato del producto congelado. Condiciones de almacenamiento (criopreservación) fase de vapor de nitrógeno líquido. | Cultivo Celular | Vial por 1 ml como minimo | Unidad | Unidad |
| 120 | 1 | Cultivo Celular | Cultivo Celular, Línea celular VERO (la sigla VERO Es llamada así por la abreviación de verda reno, que significa "riñón verde" en Esperanto, ya que las células provienen del riñón de un mono verde africano adulto (Cercopithecus),obtenida del organismo Cercopithecus aethiops (monkey, african Green), tejido de riñón, edad madura. Morfología epitelial; propiedades del cultivo adherente; Esta línea celular se puede utilizar para la detección de virus de fiebre amarilla y dengue. Formato del producto: congelado. Condiciones de almacenamiento (criopreservación) fase de vapor de nitrógeno líquido. | Cultivo Celular | Vial por 1 ml como minimo | Unidad | Unidad |
| **PANELES** | | | | | | | |
| 121 | 1 | Panel de evaluacion externa del desempeño p/ diagnostico laboratorial | PANEL DE EVALUACION EXTERNA DEL DESEMPEÑO DEL DIAGNOSTICO LABORATORIAL para tipificacion de cepas de Escherichia coli productor de Toxina SHIGA. | | kit incluyendo 15 viales de cepas de Eschericchia coli incognita y 9 viales de cepas de control | kit | Unidad |
| 122 | 1 | Suero Control Positivo | Suero Control Positivo (con anticuerpo) IgM de pacientes con diagnostico de Enf. de Chagas a través de métodos serologicos. | INMUNOFLUORESCENCIA INDIRECTA | Frasco Esteril x 1 ml como minimo | Frasco | Unidad |
| **HISTOCOMPATIBILIDAD** | | | | | | | |
| 123 | 1 | Kit de identificacion de alelos | Kit para tipificación de los locus HLA-A*/B*/DRB1*/DRB3*/DRB4*/DRB5* de baja resolución por biología molecular utilizando la técnica Micro SSP (cebadores de secuencia específica). **Debe poder utilizarse muestras de ADN provenientes de sangre total, ganglios linfáticos o bazo, con un amplio rango de concentraciones (25 a 200 ng/uL).** Cada kit debe | PCR-SSP | Kit x 10 test como minimo | Kit | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director DOC - DGAF M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | incluir: placas de PCR de formato de 96 pocillos, cebadores de secuencia específica y control positivo en cada pocillo, un control negativo por test, adhesivos para placas de PCR y tapón alicuotado que contiene dNPTs. Deben determinarse y discriminarse los siguientes alelos HLA-A*: 01, 02, 03, 11, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 43, 66, 68, 69, 74 y 80; HLA-B*: 07, 08, 13, 14, 15, 18, 27, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56 ,57, 58, 59, 67, 70, 73 , 78 y 81; HLA-DRB1*: 01, 15, 16, 03, 04, 11, 12, 13, 14, 07, 08, 09,10; DRB3*, DRB4* y DRB5*. Con instalación, mantenimiento y actualización de software para análisis. Contar con certificados de calidad de origen. La entrega se hará de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo. | | | | |
| 124 | 1 | Colorante Citologico | Colorante Citologico. Mezcla de colorante supravital y fijador utilizado para teñir y fijar linfocitos en el método de microcitotoxicidad. Sustituto de eosina y formalina. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo. | | botella x 500 mL como minimo | Botella | Unidad |
| 125 | 1 | Gentamicina | Gentamicina 40 mg/ 10 mL. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo. | Droga pura | vial x 10 mL como minimo | Unidad | Unidad |
| 126 | 1 | Reactivo para pre tratamiento de suero | Reactivo para reducir la señal de fondo encontrada en algunos sueros debido a unión no específica de componentes de suero humano en inmunoensayos de perlas para citometria de flujo. Las micropartículas se preincuban con el suero . Los sueros tratados pueden usarse luego en ensayos que emplean perlas recubiertas de antígeno. | | Vial por 25 muestras | Unidad | Unidad |
| 127 | 1 | Globulina Anti IgG Humana | Antiglobulina Humana (Anti-Kappa o cadena liviana) IgG. Suero de cabra con anticuerpos IgG contra la cadena liviana de la inmunoglobulina G humana.La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo. | | vial x 1 mL como minimo | Unidad | Unidad |
| 128 | 1 | Colorante | COLORANTE PARA ACIDOS NUCLEICOS. Para la tincion fluorescente de acidos nucleicos en reemplazo del Bromuro de Etidio para electroforesis en geles de Agarosa. Solucion acuosa 10000X. NO MUTAGENICO (GEL RED) | Biologia Molecular | Frasco por 0,5ml como mínimo | Frasco | Unidad |
| 129 | 1 | Colorante | COLORANTE PARA ACIDOS NUCLEICOS. Para la tincion fluorescente de acidos nucleicos en reemplazo del Bromuro de Etidio para electroforesis en geles de Agarosa. Solucion acuosa 10000X. NO MUTAGENICO (cyber safe) | Biologia Molecular | Frasco por 0,5ml como mínimo | Frasco | Unidad |
| 130 | 1 | Colorante | COLORANTE DE CORRIDA ELECTROFORETICA. (LOADING BUFFER) Colorante Azul de bromofenol p.a. . Los reactivos deben contar con certificados de calidad del pais de origen | | Frasco x 10 g como minimo | Frasco | Unidad |
| 131 | 1 | Tipificacion HLA Clase I | Tipificacion HLA Clase I , Set de 2 placas de Terasaki para tipificacion serologica de HLA clase I/ HLA-ABC. Cada placa contiene un control positivo y un control negativo, los demas pocillos contienen anticuerpos especificos para determinar la presencia de antigenos HLA clase I en linfocitos. El panel de anticuerpos debe ser suficiente para poder definir los siguientes antigenos mediante la tecnica de microlinfocitotoxicidad: HLA-A1, 2, 3, 23, 24, 25, 26, 34, 66, 11,29, 30, 31, 32, 33, 74, 68, 69 y 80 HLB-B51, 52, 7, 8, 44, 45, 13, 62, 63, 75, 38, 39, 57, 58, 18, 49, 50, 54, 55 , 56, 27, 37, 47, 35, 53, 60, 61, 41, 42, 48, 71, 72 y 81. Cada antigeno debe ser identificado al menos por 2 anticuerpos monoclonales especificos o tres poliespecificos. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo. | | set de placas para 10 test como minimo | Unidad | Unidad |
| 132 | 1 | Solucion para separar linfocitos | Solucion de polímero de carbohidrato y metrizamida (compuesto denso que contiene | | botella x 500 mL como minimo | Botella | Unidad |

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | yodo), con densidad 1.077 g/mL para separar linfocitos. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo. | | | | |
| 133 | 1 | Suero Control negativo | Suero normal humano. El control negativo es un suero procedente de un varón sano con tipo sanguíneo AB que no tiene reactividad citotóxica en las pruebas con donantes aleatorios de linfocitos.Este control se usa para determinar la viabilidad de los linfocitos. HBsAg negativo. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo | | vial x 0,5 mL como minimo | Unidad | Unidad |
| 134 | 1 | Suero Control positivo | Suero Control positivo, Suero anti-linfocitos humanos de tipo IgG. El control positivo es un anticuerpo monoclonal fuertemente citotóxico frente a los linfocitos humanos. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo. | | vial x 0,5 mL como minimo | Unidad | Unidad |
| 135 | 1 | Suero Control positivo | Suero Control positivo, constituido por Anticuerpos monoclonales de tipo IgG con fuerte reacción citotoxica contra los linfocitos T y no reactivos con monocitos, granulocitos, linfocitos B, plaquetas, hematies.La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo. | | vial x 0,5 mL como minimo | Unidad | Unidad |
| 136 | 1 | Suero Control positivo | Suero Control positivo constituido por Anticuerpos monoclonales de tipo IgG con fuerte reacción citotoxica contra los linfocitos B y no reactivos con monocitos, granulocitos, linfocitos T, plaquetas, hematies.La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo. | | vial x 0,5 mL como minimo | Unidad | Unidad |
| 137 | 1 | Reactivo para toxicidad complemento | Reactivo para toxicidad complemento, Complemento Clase I / Complemento ABC. Suero de conejo como fuente de Complemento Clase I para prueba de microcitotoxicidad (tipificacion de HLA clase I, busqueda e identificacion de anticuerpos y crossmatches de linfocitos T). La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo. | | vial x100 a 110 mL | Unidad | Unidad |
| 138 | 1 | Reactivo para toxicidad complemento | Reactivo para toxicidad complemento,Complemento Clase II / Complemento DR.. Suero de conejo como fuente de Complemento Clase II para prueba de microcitotoxicidad (tipificacion de HLA clase II, busqueda e identificacion de anticuerpos y crossmatches de linfocitos B). La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo | | vial x100 a 110 mL | Unidad | Unidad |
| 139 | 1 | Ditiotreitol | DL-ditiotreitol (DTT). Formula C4H10O2S2. Peso molecular 154.2. Reactivo para desactivar IgM, pero no IgG. La entrega se hara de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo. | | Frasco x 1 g como minimo | Frasco | Unidad |
| **ANTISUEROS** | | | | | | | |
| 140 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae,Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 22A, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 141 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae,Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 24A, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 142 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae,Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 24B, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 143 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae, Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 24F, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 144 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae,Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 33A, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |

Abog. Paulo Lezcano Ros, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 145 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae, Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 33B, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 146 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae,Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 33C, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 147 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae,Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 33D, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 148 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae,Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 35A, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 149 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae,Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 35B, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 150 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae,Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 35C, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 151 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae, Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 35F, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 152 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae,Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 37, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 153 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae,Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 38, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 154 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae,Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 42, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 155 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae,Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 47A, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 156 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae, Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 47F, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 157 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae, Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 13, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 158 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae,Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 16F, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 159 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae,Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 23B, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 160 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae,Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 11D, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 161 | 1 | Antisuero Streptococcus Pneumoniae | Antisuero Streptococcus Pneumoniae,Antisuero conteniendo antígeno polisacarido capsular 9f, liofilizado y purificado. Vial que conteniendo 10 mg. | Serologia | Vial de 10mg | Unidad | Unidad |
| 162 | 1 | Kits- Diagnostico Neisseria Meningitidis | Kits- Diagnostico Neisseria Meningitidis,SEROGRUPO B. Antisuero para tipo capsular especificos a. Preparado con suero de conejo.Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen | Aglutinación | Caja x 1 frasco entre 1 a 2 ml c/u | Caja | Unidad |
| 163 | 1 | Kits- Diagnostico | Kits- Diagnostico Neisseria | Aglutinación | Caja x 1 frasco | Caja | Unidad |

Lcdo. Julio Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Neisseria Meningitidis | Meningitidis,SEROGRUPO C. Antisuero para tipo capsular especificos a. Preparado con suero de conejo.Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen | | entre 1 a 2 ml c/u | | |
| 164 | 1 | Kits- Diagnostico Neisseria Meningitidis | Kits- Diagnostico Neisseria Meningitidis,SEROGRUPO W 135. Antisuero para tipo capsular especificos a. Preparado con suero de conejo.Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen | Aglutinación | Caja x 1 frasco entre 1 a 2 ml c/u | Caja | Unidad |
| 165 | 1 | Kits- Diagnostico Neisseria Meningitidis | Kits- Diagnostico Neisseria Meningitidis, SEROGRUPO Y. Antisuero para tipo capsular especificos a. Preparado con suero de conejo.Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del pais de origen | Aglutinación | Caja x 1 frasco entre 1 a 2 ml c/u | Caja | Unidad |
| 166 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O26 para antígeno somático.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 167 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O45 para antígeno somático.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 168 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O55 para antígeno somático.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 169 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O86 para antígeno somático.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 170 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O103 para antígeno somático.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 171 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O111 para antígeno somático.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 172 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O114 para antígeno somático.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 173 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O126 para antígeno somático.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 174 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O127 para antígeno somático.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 175 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O128ab para antígeno somático.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 176 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O138 para antígeno somático.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 177 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O139 para antígeno somático.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 178 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O142 para antígeno somático.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 179 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O145 para antígeno somático.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 180 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O149 para antígeno somático.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 181 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O157 para antígeno somático.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 182 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O158 para antígeno somático. Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 183 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli polivalente para EPEC/VTEC/STEC.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 184 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli polivalente para EPEC 2.Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 185 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli polivalente para EPEC3Aglutinacion en lamina. | serologia | Frasco de 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 186 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O1 para antígeno somático. Aglutinacion en placa de microtitulacion | serologia | Frasco de 1 ml. | Frasco | Unidad |
| 187 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O26 para antígeno somático. Aglutinacion en placa de microtitulacion | serologia | Frasco de 1 ml. | Frasco | Unidad |
| 188 | 1 | Antisuero para | Antisuero para Escherichia coli monovalente | serologia | Frasco de 1 ml. | Frasco | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Escherichia Coli | O28ab para antígeno somático. Aglutinacion en placa de microtitulacion | | | | |
| 189 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O48 para antígeno somático. Aglutinacion en placa de microtitulacion | serologia | Frasco de 1 ml. | Frasco | Unidad |
| 190 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O103 para antígeno somático. Aglutinacion en placa de microtitulacion | serologia | Frasco de 1 ml. | Frasco | Unidad |
| 191 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O111 para antígeno somático. Aglutinacion en placa de microtitulacion | serologia | Frasco de 1 ml. | Frasco | Unidad |
| 192 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O121 para antígeno somático. Aglutinacion en placa de microtitulacion | serologia | Frasco de 1 ml. | Frasco | Unidad |
| 193 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O124 para antígeno somático. Aglutinacion en placa de microtitulacion | serologia | Frasco de 1 ml. | Frasco | Unidad |
| 194 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O128abc para antígeno somático. Aglutinacion en placa de microtitulacion | serologia | Frasco de 1 ml. | Frasco | Unidad |
| 195 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O145 para antígeno somático. Aglutinacion en placa de microtitulacion | serologia | Frasco de 1 ml. | Frasco | Unidad |
| 196 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O157 para antígeno somático. Aglutinacion en placa de microtitulacion | serologia | Frasco de 1 ml. | Frasco | Unidad |
| 197 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia coli monovalente O183para antígeno somático. Aglutinacion en placa de microtitulacion | serologia | Frasco de 1 ml. | Frasco | Unidad |
| 198 | 1 | Antisuero Listeria | Antisuero Listeria ,Kit de antisueros somaticos y flagelares para inversion. Con certificado de calidad del pais de origen | serologia | Caja conteniendo frascos 12 antisueros de 2 a 3 ml. Como minimo | Caja | Unidad |
| 199 | 1 | Antisuero Bordetella parapertussis | Antisuero Bordetella ParaPertussis,Prueba de Latex (aglutinacion) p/ identificacion de Bordetella parapertussis. Debe contar con certificado de calidad del pais de origen | Aglutinacion | Vial de 1 a 3 ml | unidad | Unidad |
| 200 | 1 | Antisuero Bordetella Pertussis, | Antisuero Bordetella Pertussis,Prueba de Latex (aglutinacion) p/ identificacion de Bordetella pertussis. Debe contar con certificado de calidad del pais de origen | Aglutinacion | Vial de 1 a 3 ml | unidad | Unidad |
| 201 | 1 | Antisuero para Escherichia Coli | Antisuero para Escherichia Coli, kit de Antisuero E. coli para antigenos flagelares "H" (2,4,5,6,7,9,10,11,12,16,18,19,20,21,27,28,34,40,41,42,45,51). Con certificado de calidad del pais de origen | Aglutinación | Caja por antisueros de 3 a 5 ml. | Caja | Unidad |
| 202 | 1 | Antisuero Salmonella H | ANTISUERO SALMONELLA H-2.Con certificado de calidad del pais de origen, | | Frasco x 3 ml. Como minimo | Frasco | Unidad |
| 203 | 1 | Antisuero Salmonella H | ANTISUERO SALMONELLA H - 1.Con certificado de calidad del pais de origen, | | Frasco x 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 204 | 1 | Antisuero Salmonella H | kit de Antisuero para Salmonella para antigenos flagelares "H" (a,b,c, d, eh, G,i, k,L,r,y,en,1,z,z4,z10 y z29) . Con certificado de calidad del pais de origen | Aglutinación | Caja por antisueros de 3 a 5 ml. | Caja | Unidad |
| 205 | 1 | Antisuero Salmonella H | kit de Antisuero flagelares "H-E" para Salmonella. Con certificado de calidad del pais de origen | Aglutinación | Frasco de 3 a 5 ml. | Frasco | Unidad |
| 206 | 1 | Antisuero Salmonella H | kit de Antisuero flagelares HMD para Salmonella. Con certificado de calidad del pais de origen | Aglutinación | Frasco de 3 a 5 ml. | Frasco | Unidad |
| 207 | 1 | Shigella Flexneri Antisuero | kit de Antisueros para Shigella, con antisuero polivalente para S. flexneri y monovalentes para los tipos I,II,III,IV,V,VI y grupo 3(4), 6, 7(8), antisuero polivalente S.sonnei (que incluya phase I y II), antisueros polivalentes S.dysenteriae ( que incluya los tipos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12) antisueros polivalentes S.boydii, (que incluya tipo 1,2,3,4, 5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16,17,18) . | Aglutinación | Caja por antisueros de 2 a 3 ml. | Caja | Unidad |
| 208 | 1 | Shigella Flexneri Antisuero | Antisuero para Shigella flexneri monovalente Grupo 3(4). Con certificado de calidad del pais de origen. | Aglutinación | Frasco x 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 209 | 1 | Shigella Flexneri Antisuero | Antisuero para Shigella flexneri monovalente Grupo 6. Con certificado de calidad del pais de origen. | Aglutinación | Frasco x 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 210 | 1 | Shigella Flexneri Antisuero | Antisuero para Shigella flexneri monovalente Grupo 7(8). Con certificado de calidad del pais de origen. | Aglutinación | Frasco x 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC. - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 211 | 1 | Shigella Flexneri Antisuero | Antisuero para Shigella flexneri monovalente Tipo I. Con certificado de calidad del pais de origen | Aglutinación | Frasco x 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 212 | 1 | Shigella Flexneri Antisuero | Antisuero para Shigella flexneri monovalente Tipo II. Con certificado de calidad del pais de origen. | Aglutinación | Frasco x 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 213 | 1 | Shigella Flexneri Antisuero | Antisuero para Shigella flexneri monovalente Tipo III. Con certificado de calidad del pais de origen | Aglutinación | Frasco x 2 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| 214 | 1 | Antisuero Campylobacter | Kit de antisueros para serotipificacion de Campylobacter jejuni spp. jejuni conteniendo 25 serotipos diferentes y un control de referencia negativo de 2 ml. | Aglutinacion | Caja x 25 frascos de 2 ml | Caja | Unidad |
| 215 | 1 | Serologia e. coli | Serologia para Escherichia coli. Antisuero somatico monovalente grupo O104. Con certificado de calidad del pais de origen | | Frasco x 1 a 3 ml. | Frasco | Unidad |
| **E-TEST** | | | | | | | |
| 216 | 1 | Mupirocina E test | Mupirocina E test. Epsilométrico hasta 256 . Para pruebas de sensibilidad in vitro. Deben contar con certificados de calidad del pais de origen | | Tira | Tira | Unidad |
| 217 | 1 | Terbinafina E test | Terbinafina E test.Epsilométrico. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Deben contar con certificados de calidad del pais de origen | | Tira | Tira | Unidad |
| **SECUENCIACION** | | | | | | | |
| 218 | 1 | Polisorbato | Polisorbato,Monolaurato de polietilenglicol sorbitano de 20 Liquido viscoso para biología molecular. Detergente no iónico utilizado tambien en aplicaciones bioquímicas. | Biología molecular | unidad | unidad | unidad |
| 219 | 1 | Kit de cuantificacion de ADN | Kit de cuantificación fluorescente de ADN de doble hebra.Kit de cuantificacion de ADN de doble hebra por fluorescencia, con un colorante fluorescente que permite la cuantificación sensible de pequeñas cantidades. Compatible con Equipo Quantum, marca PROMeGA-procedencia USA disponible en el LCSP | | kit por 1 ml | Kit | unidad |
| 220 | 1 | Kits de Purificacion de ADN | Kits de Purificacion de ADN, Reactivo para purificar ADN, sin necesidad de centrifugación o filtración. Tecnología que permite que los ácidos nucleicos se unan selectivamente a bolas paramagnéticas en presencia de sales caotrópicas mientras que el resto de los contaminantes son eliminados de la muestra. Debe Alta recuperación de amplicones, mayor que 100 pb. Eliminación eficiente de dNTP no incorporados, cebadores, dímeros de cebador, sales y otros contaminantes.Debe incluir Soporte para la precipitación de bolas paramagnéticas a partir de microplacas estándar de 96 pocillos en U y placas de PCR de 0,2 ml . El soporte debe tener una base de poliacrilo transparente en un hueco para microplaca estándar de 96 pocillos, con 24 imanes fijos para la separación magnética. | Purificación de ADN | Frasco conteniendo 450 mL | Frasco | unidad |
| 221 | 1 | Kits de Purificacion de ADN | Kits de Purificacion de ADN por columnas a partir de prodcuto de PCR. Debe contar con certificado de calidad del pais de origen | secuenciacion | Caja x 250 determinaciones | Caja | Unidad |
| 222 | 1 | Kits para Secuenciacion de Genoma | Kits para Secuenciacion de 94 genes germinales y mutaciones asociadas a cancer. Debe incluir 1 kit para preparacion de librerias para 96 muestras , 2 kit de paneles para la deteccion de genes ( AIP, ALK, APC, ATM, BAP1, BLM, BMPR1A, BRCA1, BRCA2, BRIP1, BUB1B, CDC73, CDH1, CDK4, CDKN1C, CDKN2A, CEBPA, CEP57, CHEK2, CYLD, DDB2, DICER1, DIS3L2, EGFR, EPCAM, ERCC2, ERCC3, ERCC4, ERCC5,EXT1,EXT2, EZH2, FANCA,FANCB,FANCC, FANCD2, FANCE, FANCF, FANCG, FANCI, FANCL, FANCM, FH, FLCN, GATA2, GPC3, HNF1A, HRAS, KIT, MAX, MEN1, MET, MLH1, MSH2, MSH6, MUTYH, NBN, NF1,NF2, NSD1, PALB2, PHOX2B, PMS1, PMS2, PRF1, PRKAR1A,PTCH1,PTEN,RAD51C, RAD51D, RB1, RECQL4, RET, RHBDF2, RUNX1, SBDS, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD,SLX4, SMAD4, SMARCB1, STK11,SUFU, TMEM127, TP53, TSC1, TSC2, VHL, WRN, WT1, XPA, XPC ) y 1 kit de secuenciacion compatible con equipo secuenciador de genoma completo disponible en el LCSP marca Ilumina | | Kit por 96 muestras | Kit | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 223 | 1 | Kits para Secuenciacion de Genoma | Kits para Secuenciacion de 15 genes somaticos y mutaciones asociadas a cancer. Debe incluir 1 kit de preparacion de librerias y 3 kit de secuenciacion compatible con equipo secuenciador de genoma completo disponible en el LCSP marca Ilumina | | Kit por 48 muestras | Kit | Unidad |
| 224 | 1 | Kits de Purificacion de ADN | Kit de purificación de ADN a partir de tejidos embebidos en parafina y fijados con formalina .Para la purificación de ADN a partir de secciones de tejido embebidas en parafina y fijadas en parafina. Kit con condiciones de lisis especiales para liberar el ADN de las secciones de tejido y superar los efectos inhibidores causados por la formación de enlaces cruzados con formalina de los ácidos nucleicos, con columnas de centrifugación para la purificación de ADN de alta calidad en pequeños volúmenes. | | Kit por 50 determinaciones | kit | Unidad |
| 225 | 1 | Kits de Purificacion de ADN | Kit de purificación de ADN a partir de sangre y otros fluidos corporales .Para la purificación fácil y rápida de ADN a partir de sangre total, plasma, suero y otros fluidos corporales. Kit sin extracción orgánica o precipitación con alcohol, con eliminación de contaminantes e inhibidores para obtener resultados de alto rendimiento. | | Kit por 50 determinaciones | kit | Unidad |
| **HEMOCULTIVOS** | | | | | | | |
| 226 | 1 | Hemocultivo Neonatal | Hemocultivo Neonatal, Caldo de cultivo. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen **con "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | | Frasco x 10 ml. como mínimo | Frasco | Unidad |
| 227 | 1 | Hemocultivo Pediatrico c/ Inhibidor | HEMOCULTIVO AUTOMATIZADO, (Hemocultivo Pediatrico c/ Inhibidor y Hemocultivo adulto c/ inhibidor) con provisión de equipos en comodato. A ser instalado en el LCSP . Un equipo sensor en comodato. Con las siguientes caracteristicas: análisis automático, contínuo y sin supervisión de cultivos en medio líquido mediante tecnología no invasora. Mínima interacción por parte del usuario. Método de lectura fluorescencia, turbidimetría, captación de CO2 o colorimétrico. Notificación inmediata de la presencia de cultivos positivos por medio de un indicador luminoso del instrumento, una indicación en el monitor y una alarm auditiva. Configuración de alarma opcional para la notificación de cultivos positivos. Los microprocesadores deben ser independientes para cada una de las celdas del instrumento, de tal forma que garanticen los análisis y detecciones aunque fallen una de las celdas. Comandos por códigos de barras en el instrumento para las operaciones habituales (cargado y descargado). Controles de calibración y calidad para celdas. Sistema automático de seguridad para los datos almacenados, en caso de corte de energía eléctrica o problemas del equipo, provisión de generador propio como convención en caso de corte de energía eléctrica. Capacidad máxima de 240 frascos de la misma línea que el equipo. Servicio técnico permanente preventivo y correctivo. Adiestramiento del presonal operativo. Impresión automática de los resultados, archivo de datos y sistema informático incorporado. Provisión de todos los insumos y reactivos requeridos para su implemetación. El termino inhibidor se refiere a resinas que inhiben o neutralizan la acción de agentes antimicrobianos que eventualmente podrían encontrarse en la sangre de pacientes que se encuentran con tratamiento antibiótico, por lo general son resinas de intercambio catiónico que se unen iónicamente a antimicrobianos positivamente cargados como los aminoglucósidos y resinas adsorbentes poliméricas capaces de unirse a regiones hidrófobas de cualquier agente antimicrobiano | | Frasco | Frasco | Unidad |
| 227 | 2 | Hemocultivo adulto c/ inhibidor | | | Frasco | Frasco | Unidad |
| 228 | 1 | Hemocultivo Adulto | Hemocultivo adulto, Caldo de cultivo. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen | | **Frasco x 50 ml. como mínimo** | Frasco | Unidad |
| 229 | 1 | Hemocultivo | Hemocultivo adulto c/ inhibidor ,CON RESINA. | | Frasco x 100 ml. | Frasco | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | adulto c/ inhibidor | Caldo de cultivo. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen. El termino inhibidor se refiere a resinas que inhiben o neutralizan la acción de agentes antimicrobianos que eventualmente podrían encontrarse en la sangre de pacientes que se encuentran con tratamiento antibiótico, por lo general son resinas de intercambio catiónico que se unen iónicamente a antimicrobianos positivamente cargados como los aminoglucósidos y resinas adsorbentes poliméricas capaces de unirse a regiones hidrófobas de cualquier agente antimicrobiano | | como mínimo | | |
| 230 | 1 | Hemocultivo Pediatrico c/ Inhibidor | Hemocultivo Pediatrico c/ Inhibidor, CON RESINA .Caldo de cultivo. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen. El termino inhibidor se refiere a resinas que inhiben o neutralizan la acción de agentes antimicrobianos que eventualmente podrían encontrarse en la sangre de pacientes que se encuentran con tratamiento antibiótico, por lo general son resinas de intercambio catiónico que se unen iónicamente a antimicrobianos positivamente cargados como los aminoglucósidos y resinas adsorbentes poliméricas capaces de unirse a regiones hidrófobas de cualquier agente antimicrobiano | | Frasco x 20 ml. como mínimo | Frasco | Unidad |
| **OTROS** | | | | | | | |
| 231 | 1 | Kits- Deteccion de virus Respiratorios | Kits- Deteccion de virus Respiratorios, Panel de anticuerpos monoclonales específicos para deteccion de Adenovirus, Influenza A y B, virus sincitial respiratorio y Parainflueza 1,2 y 3 en secreciones respiratorias por inmunofluorescencia indirecta. El kit debe contener controles positivos y negativos conjugados y liquido de montaje, y haber sido utilizado en el LCSP,**mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP"**. | Inmunofluorescencia Indirecta | unidad | unidad | Determinación |
| 232 | 1 | Anti - Mouse IgG | Anti mouse IgG (whole molecule)-FITC. Anticuerpo de alta afinidad en solucion acuosa tamponada de 0,01 M de buffer salino fosfato, pH 7,4, conteniendo 1 % de albumina de suero bovino y 15 mM de azida de sodio y **haber sido utilizado en el LCSP,mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | | Frasco x 2 ml. como minimo | Frasco | Unidad |
| 233 | 1 | Test Rapido para Estreptococos | Test Rapido para Estreptococos .Prueba rapida para deteccion cualitativa de Streptococcus pneumoniae. Inmunoensayo cromatografico in vitro para deteccion de antigeno en orina de pacientes con neumonia y en liquido cefalorraquideo de pacientes con meningitis, debe tener una sensibilidad no menos al 86% y especificidad de 94% | inmunocromatografico | Caja por 22 tarjetas como minimo | Caja | Unidad |
| 234 | 1 | Anti-human Igm (u-CHAIN SPECIFIC) Affinity Isolated Antige Specific Antibody Developed in Goat | ANTI INMUNOGLOBULINA Mμ (ESPECIFICA DE CADENA μ= ANTI HUMAN IGM μ-CHAIN SPECIFIC),Anticuerpo producido en cabras. Anti IgM μ Humana polvo liofilizado de 1 mg . Los Reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y haber sido utilizados por el LCSP, **,mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP"** | | Frasco x 1 mg como minimo | Frasco | Unidad |
| 235 | 1 | Rotavirus + Norovirus - Kit | Kit REACTIVO PARA DETECCION SIMULTANEA DE ROTAVIRUS y NOROVIRUS , ensayo inmunocromatografico de un solo paso para la detección cualitativa de antigenos del rotavirus y norovirus en forma simultanea en muestras fecales de humanos. . | inmunocromatografico | Unidad | Unidad | Determinación |
| 236 | 1 | Kits- Deteccion de Virus San Luis IgM | Kits- Deteccion de Virus San Luis IgM, REACTIVO PARA DETERMINACION DE Virus San Luis IgM, Para detección cualitativa de anticuerpos IgM contra Virus San Luis por ELISA, en suero y plasma humano. El kit debe contener controles positivos y negativos, conjugados , placas de 96 a 98 det.Sustrato,buffer de lavado.Reactivo de Stop | ELISA | Unidad | Unidad | Determinación |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 237 | 1 | Kits -Deteccion de Virus del Nilo IgM | REACTIVO PARA DETERMINACION de Virus del Nilo IgM de captura, Para detección cualitativa de anticuerpos IgM contra Virus del Nilo por ELISA de captura , en suero y plasma humano. El kit debe contener controles positivos y negativos, conjugados , placas de 96 det.sustrato buffer de lavado.Reactivo de Stop | ELISA | Unidad | Unidad | Determinación |
| 238 | 1 | Kits Diagnostico de Ehrlichia | Inmunofluorescencia indirecta. kit de análisis para la detección indirecta semicuantitativa mediante inmunofluorescencia de anticuerpos IgG IgM específicos contra Ehrlichia chaffeensis en plasma o suero. | Inmunofluorescencia | Kit x 120 determinaciones | Kit | Unidad |
| 239 | 1 | Kits Diagnostico de Anaplasma | Inmunofluorescencia indirecta. kit de análisis para la detección indirecta mediante inmunofluorescencia de anticuerpos IgG específicos contra Anaplasma phagocyttophilum en plasma o suero. | Inmunofluorescencia | Kit x 120 determinaciones | Kit | Unidad |
| 240 | 1 | Conjugado IgG | Conjugado IgG,Marcada con fluoresceina , utilizada como conjugado en las reacciones de Inmunofluorescencia indirecta. deben tener una sensibilidad y especificidad no menor al 98 % , con buena experiencia de uso en el LCSP, **mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año** y contar con certificados de calidad de origen. | | Frasco x 1 a 1,5 ml | Frasco | Unidad |
| 241 | 1 | Conjugado IgM | Conjugado IgM,Marcada con fluoresceina , utilizada como conjugado en las reacciones de Inmunofluorescencia indirecta.deben tener una sensibilidad y especificidad no menor al 98 % . con buena experiencia de uso en el LCSP, **mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año** y contar con certificados de calidad de origen. | | Frasco x 1 a 1,5 ml | Frasco | Unidad |
| 242 | 1 | Albumina | ALBUMINA DE SUERO BOVINO. POLVO LIOFILIZADO PARA CULTIVO CELULAR | | Frasco x 100g | Frasco | Unidad |
| 243 | 1 | Anti SS-a (Ro) | Kit para la deteccion de anticuerpos Anti SS-a (Ro) en suero y plasma por tecnica de ELISA , debe incluir Lector y Lavador de ELISA, calibradores o standares, controles, buffer y consumibles para las determinaciones solicitadas, certificado de calidad de origen que avalen la calidad del reactivo | | Unidad | Unidad | Determinación |
| 244 | 1 | Anti SS-B (La) | Kit para la deteccion de anticuerpos Anti SS-B (La) en suero y plasma por tecnica ELISA , debe incluir Lector y Lavador de ELISA,calibradores o standares, controles, buffer y consumibles para las determinaciones solicitadas, certificado de calidad de origen que avalen la calidad del reactivo | | Unidad | Unidad | Determinación |
| 245 | 1 | Ac. Anti Sm | Kit para la deteccion de anticuerposAc. Anti Sm en suero y plasma por tecnica ELISA , debe incluir Lector y Lavador de ELISA, calibradores o standares, controles, buffer y consumibles para las determinaciones solicitadas, certificado de calidad de origen que avalen la calidad del reactivo | | Unidad | Unidad | Determinación |
| 246 | 1 | Anticuerpo Anti RNP/Sm | Kit para la deteccion de Anticuerpo Anti RNP/Sm en suero y plasma por tecnica ELISA , debe incluir Lector y Lavador de ELISA,calibradores o standares, controles, buffer y consumibles para las determinaciones solicitadas, certificado de calidad de origen que avalen la calidad del reactivo | | Unidad | Unidad | Determinación |
| 247 | 1 | Anti SCL-70 | Kit para la deteccion de Anti SCL-70 en suero y plasma por tecnica ELISA , debe incluir Lector y Lavador de ELISA, calibradores o standares, controles, buffer y consumibles para las determinaciones solicitadas, certificado de calidad de origen que avalen la calidad del reactivo | | Unidad | Unidad | Determinación |
| 248 | 1 | Anti-Jo | Kit para la deteccion de Anti-Jo en suero y plasma por tecnica ELISA ,debe incluir Lector y Lavador de ELISA, calibradores o standares, controles, buffer y consumibles para las determinaciones solicitadas, certificado de calidad de origen que avalen la calidad del reactivo | | Unidad | Unidad | Determinación |
| 249 | 1 | Dosaje de anticuerpo | Kit para la deteccion de Dosaje de anticuerpo anticardiolipina IgG en suero y plasma por tecnica | | Unidad | Unidad | Determinación |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | anticardiolipina IgG | de ELISA , debe incluir calibradores o standares, controles, buffer y consumibles para las determinaciones solicitadas, certificado de calidad de origen que avalen la calidad del reactivo | | | | |
| 250 | 1 | Dosaje de anticuerpo anticardiolipina IgM | Kit para la deteccion de Dosaje de anticuerpo anticardiolipina IgM en suero y plasma por tecnica de ELISA , debe incluir calibradores o standares, controles, buffer y consumibles para las determinaciones solicitadas, certificado de calidad de origen que avalen la calidad del reactivo | | Unidad | Unidad | Determinación |
| 251 | 1 | Dosaje de anticoagulante lupico | Kit para la deteccion de Dosaje de anticoagulante lupico en plasma , debe incluir calibradores o standares, controles, buffer y consumibles (tubo con CITRATO , papeles,etc). para las determinaciones solicitadas, certificado de calidad de origen que avalen la calidad del reactivo. | | Unidad | Unidad | Determinación |
| 252 | 1 | C anca | Kit para la deteccion de C anca en suero y plasma por tecnica de ELISA , debe incluir calibradores o standares, controles, buffer y consumibles para las determinaciones solicitadas, certificado de calidad de origen que avalen la calidad del reactivo | | Unidad | Unidad | Determinación |
| 253 | 1 | P anca | Kit para la deteccion de P anca en suero y plasma por tecnica de ELISA , debe incluir calibradores o standares, controles, buffer y consumibles para las determinaciones solicitadas, certificado de calidad de origen que avalen la calidad del reactivo | | Unidad | Unidad | Determinación |
| 254 | 1 | CCP | CCP3 . Kit para la deteccion de anticuerpos Anti CCP IGG/IGA en suero y plasma por tecnica de ELISA , debe incluir calibradores o standares, controles, buffer y consumibles para las determinaciones solicitadas, certificado de calidad de origen que avalen la calidad del reactivo | | Unidad | Unidad | Determinación |
| 255 | 1 | Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae) | Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae) , Debe incluir laminas para IFI recubiertas del sustrato, controles positivos y negativos, conjugado antisuero humano, con colorante de contraste , buffer fosfato y medio de montaje, contar con certificados de calidad de origen Kit completo | Inmunofluorescencia Indirecta | Unidad | Unidad | Determinación |
| 256 | 1 | Kits Deteccion de Anticuerpos Antinucleares (ANA) | Kit deteccion para anticuerpos antinucleares con sustrato tipo células tipo HEP II. Debe incluir laminas para IFI recubiertas del sustrato, controles positivos y negativos, conjugado antisuero humano, con colorante de contraste, buffer fosfato y medio de montaje, con certificados de calidad de origen. Kit completo. | Inmunofluorescencia Indirecta | Unidad | Unidad | Determinación |
| 257 | 1 | Reactivo para Determinacion de Antiendomisio | Reactivo para Determinacion de Antiendomisio (Kit deteccion) . Debe incluir laminas para IFI recubiertas del sustrato, controles positivos y negativos, conjugado antisuero humano, con colorante de contraste, buffer fosfato y medio de montaje, con certificados de calidad de origen. | | Unidad | Unidad | Determinación |
| 258 | 1 | Borrelia IgG | Borrelia IgG,Para deteccion en suero humano de anticuerpos anti borrelia IgG por ELISA. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98% con certificado de calidad del pais de origen . Kit de Reactivos para 96 determinaciones , inckuyendo controles positivo y negativo | | KIT X96 det. Como minimo. | Kit | Unidad |
| 259 | 1 | Borrelia IgM | Borrelia IgM,Para deteccion en suero humano de anticuerpos anti borrelia IgM por ELISA. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98% con certificado de calidad del pais de origen . Kit de Reactivos para 96 determinaciones , inckuyendo controles positivo y negativo | | KIT X96 det. Como minimo. | Kit | Unidad |
| 260 | 1 | Anti IgG de Conejo | Anti Rabbit Anti IgG de conejo producido en Cabras inmunizadas con IgG de conejo y marcado con peroxidasa.**Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | ELISA | Frasco por 1 ml como mínimo | Frasco | Unidad |
| 260 | 2 | Conjugado Anti-IgG humana | Anti IgG Humano producida en cabras inmunizadas con el fragmento Fc de IgG humano y marcada con Peroxidasa.**Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | ELISA | Frasco por 1 ml como mínimo | Frasco | Unidad |
| 261 | 1 | Rubeola Test de Avidez IgG | Reactivo de avidez de la IgG Rubeola , El Kit de Elisa debe contener placa de 96 a 98 | ELISA | Kit por 96 a 98 determinaciones | Kit | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director DGC. - DGAF M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | determinaciones como minimo, controles conjugados cromogeno , reactivo stop buffer de lavado. El reactivo debe poseer una sensibilidad no menor al 98% con certificado de calidad del pais de origen con vencimiento no menor de un año, | | como minimo | | |
| 262 | 1 | Suero de Conejo | Esterilizado por filtracion , Con control de calidad bacteriologico expedido por un laboratorio habilitado por el Ministerio de Salud Pública. **Debe incluir cronograma de entrega trimestral** | | Frasco por 50 ml | Frasco | unidad |
| 262 | 2 | Sangre de Pavo | Sangre de pavo macho, libre de evidencia clínica de enfermedad infecciosa; para titulación de virus Influenza por la técnica de hemaglutinación. La sangre debe ser extraída con anticoagulante de acuerdo a las especificaciones proveidas por el LCSP e inmediatamente transportada en forma refrigerada al laboratorio, con frecuencia de una vez a la semana (10 mL por vez). | | Frasco por 5 a 10 ml | Frasco | Unidad |
| 262 | 3 | Sangre de Ganso | Sangre de ganso macho, libre de evidencia clínica de enfermedad infecciosa; para titulación de virus dengue por la técnica de hemaglutinación. La sangre debe ser extraída con anticoagulante de acuerdo a las especificaciones proveidas por el LCSP e inmediatamente transportada en forma refrigerada al laboratorio, con frecuencia de una vez a la semana (10 mL por vez). | | Frasco por 5 a 10 ml | Frasco | Unidad |
| 263 | 1 | Alcohol Isoamilico p.a . | ALCOHOL ISOAMILICO. Pro analisis. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen | | Frasco x 1 lt como mínimo | Frasco | Unidad |
| 264 | 1 | Alcohol bencilico | Alcohol bencilico anhidro (BnOH). 99% de pureza. Debe contar con certificado de calidad de origen. | | Frasco x 1000 mL | Frasco | Unidad |
| 265 | 1 | Alcohol isopropílico | Alcohol isopropílico o isopropanol. (CH3)2CHOH . Debe contar con certificado de calidad de origen. | | Frasco x 500mL | Frasco | unidad |
| 266 | 1 | Xileno P.A (xilene) | Xileno Absoluto p.a. , 99% de pureza. certificada por la autoridad sanitaria del país de origen. | | Frasco x 1 lt como mínimo | Frasco | Unidad |
| 267 | 1 | Glicerina oficinal | Glicerina oficinal. Reactivo líquido con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen | | Frasco x 1000 a 1100 ml. | Frasco | Unidad |
| 268 | 1 | MEZCLA SULFOCROMICA . | Con certificado de calidad de origen | | Frasco x 1000 a 1100 ml. | Frasco | Unidad |
| 269 | 1 | AGUA OXIGENADA SOLUCION | Agua Oxigenada Solucion de 30% y comercial 110 volumenes.Con certificado de calidad de origen. | | Frasco x 1000 ml como mínimo | Frasco | Unidad |
| 270 | 1 | Urea Pro analisis | Urea Pro analisis, Medio Deshidratado en polvo. Con certificado de calidad de origen | | Frasco x 25 g. como minimo | Frasco | Unidad |
| 271 | 1 | Tiras diagnostico para leishmaniasis visceral | TIRAS PARA DIAGNOSTICO INMUNOCROMATOGRAFICO DE LEISHMANIASIS VISCERAL ( Leishmania strip quick Test). RK 39 (**en sangre total**, suero o plasma humano). Los reactivos deben contar con certificados de calidad del pais de origen . Test rapido, de un paso, resultados en 15 min. como máximo. Sensibilidad y especificidad no menor a 95 %. **Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | | Unidad | Unidad | Determinación |
| 272 | 1 | CHAGAS | KIT-DETERMINACION CHAGAS- Para detección cualitativa de anticuerpos IgG contra T. Cruzi por ELISA, en suerohumano, con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen | | Caja x 96 determ. como mínimo | Caja | Unidad |
| 273 | 1 | CHAGAS | KIT-DETERMINACION CHAGAS-Para detección cualitativa de anticuerpos IgG contra T. Cruzi por HEMAGLUTINACION INDIRECTA (HAI) , en suero humano, con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen | | Caja x 96 determ. como mínimo | Caja | Unidad |
| 274 | 1 | CHAGAS | Kit de ensayo inmunocromatográfico para diagnostico rapido de CHAGAS IgG .**Debe Presentar "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP".** | | Unidad | Unidad | Determinación |
| 275 | 1 | Kits – Antígeno Mycobacterium Tuberculosis | Kit de ensayo inmunocromatográfico para diferenciar micobacterias tuberculosis (TB AgMPT64) en cepas con vencimiento mínimo de | | caja x 25 unidades como mínimo | Caja | Unidad |

Ing. Pablo Lezcano Roa, Director
DGC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | un año. | | | | |
| 276 | 1 | Kit para Extraccion de Campylobacter Jejuni | Kit para Extraccion de Campylobacter Jejuni,REACTIVO PARA PREPARACION DE CELULAS DE SANGRE SENSIBILIZADAS PARA SEROTIPIFICACION DE CAMPYLOBACTER. Kit para extraccion de Campylobacter jejuni spp conteniendo Fixed chick RBCs de 25 ml, 3 reactivo de extraccion como minimo de 13 ml y solucion de buffer de 50 ml | | Kit | Kit | Unidad |
| 277 | 1 | Anticuerpos para campylobacter jejuni | ANTICUERPOS PARA CAMPYLOBACTER JEJUNI. Kit de Elisa para deteccion de IgG o inmunogloblinas campylobacter jejuni en suero | Elisa | Caja por 96 test como mínimo | Caja | Unidad |
| 278 | 1 | DETERGENTE NO IONICO | DETERGENTE NO IONICO BIODEGRADABLE. Con certificado de calidad del pais de origen . | | Bidon por 5 lts como minimo | Bidon | Unidad |
| 279 | 1 | Balsamo de Canada | Balsamo de Canada Medio para montaje, para preparacion de laminas permanentes | | Frasco de 25 ml como minimo | Frasco | Unidad |
| 280 | 1 | COLORANTE DE GIEMSA | Con certificado de calidad de origen y **buena experiencia en uso mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP . .** | | Frasco x 1 LITRO | Frasco | Unidad |
| 281 | 1 | Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis | Medio de Cultivo para Mycobacterium Tuberculosis,Cultivo en medio liquido automatizado para Mycobacterium Tuberculosis , Sistema automatizado para cultivo que incluye tubos con medios y suplementos para detección y pruebas de sensibilidad e identificación de Mycobacterium tuberculosis. Con equipo en comodato provisto de un sistema automatizado para la realización de exámenes de detección y antibiograma para Tuberculosis en muestras de esputo, lavados gástricos, aspirados bronquiales, líquidos corporales estériles (LCR, líquido sinovial, ascítico, pleural etc), hisopado de laringe, biopsia de tejidos, heces y otros, con excepción de sangre. El sistema está compuesto por un equipo incubador y lector de tubos .El equipo debe estar conectado a un sistema de Gestión de Laboratorio que deberá proveer la empresa adjudicada. Conexión y transferencia de la información del equipo autoanalizador al sistema de gestión de laboratorio. El sistema debe permitir registro de pacientes, ingresos de pedidos médicos por determinación, registro de resultados (histórico de pacientes, registro de control de calidad). Proveer impresoras de código de barras, equipos informáticos e impresoras para la impresión de resultados necesarios para la óptima utilización del software. Los equipos informáticos deberán poseer UPS. Los equipos en comodato deben incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. Cantidad de impresora necesaria para la impresión de resultados (1 impresora en comodato como mínimo, tinta y/o tóner), rollos para etiquetas y todos los consumibles que el usuario crea conveniente. Brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel y presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado de la empresa, se aclara que se podrá cotizar un equipo pequeño y /o con la capacidad de procesamiento para satisfacer la demanda del laboratorio. | | Unidad | Unidad | Determinación |
| 282 | 1 | Inmunoensayo de Hemaglutinación Indirecta | Inmunoensayo de Hemaglutinación Indirecta . Compuesto de eritrocitos humanos tipo "O" cubiertos o sensibilizados con antígenos de | Inmunoensayo de Hemaglutinació | kit con 90 a 120 determinaciones | Kit | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | leptospira específicos de género derivados de Leptospira biflexa linaje Patoc 1.Con fecha de vencimiento no menor a 1 año. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen. | n Indirecta | | | |
| 283 | 1 | Polietilenglicol | Polyetilenglicol 8000 para purificacion de ADN bacteriano. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen | Biologia Molecular | Frasco x 500 gr. como mínimo | Frasco | Unidad |
| 284 | 1 | Colorante para Acido Nucleico | COLORANTE PARA ACIDOS NUCLEICOS. Para la tincion fluorescente de acidos nucleicos en reemplazo del Bromuro de Etidio para electroforesis en geles de Agarosa. Solucion acuosa 10000X. NO MUTAGENICO (GEL RED). **No requiere fase de decoloracion. Practicamente el mismo espectro que el bromuro de etidio** | Biologia Molecular | Frasco por 0,5ml como mínimo | Frasco | Unidad |
| 285 | 1 | Colorante para Acido Nucleico | COLORANTE PARA ACIDOS NUCLEICOS. Para la tincion fluorescente de acidos nucleicos en reemplazo del Bromuro de Etidio para electroforesis en geles de Agarosa. Solucion acuosa 3X.listo para usar. **NO CITOGENICO, NO MUTAGENICO (GEL RED). No requiere fase de decoloracion. Practicamente el mismo espectro que el bromuro de etidio** | Biologia Molecular | Frasco por 0,5ml como mínimo | Frasco | Unidad |
| 286 | 1 | Cloroformo Grado Biologia Molecular | Cloroformo Grado Biologia Molecular. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del pais de origen, verificado mediante los controles de calidad interno y externo | | Frasco x 1000 ml como mínimo | Frasco | Unidad |
| 287 | 1 | Reactivos e Insumos para Equipo de Espectrometria de masa. | Insumos compatibles para Equipo de Espectrometría de masa disponible en el Laboratorio Central de Salud Pública, Maldi tof , marca SHIMADZU ( Buffer Matrix, Placas para muestras MALDI.Reutilizables de acero inoxidable pulido;48 y 96 posiciones con código de barras, y Desechable de 48 y 96 posiciones con código de barras individual) | | Unidad | Unidad | Determinación |
| 288 | 1 | SOLUCION DECONTAMINANTE Rnasa y ADN | Solución para la eliminación de RNasa y la contaminación de ADN, no abrasivo, no cancerígeno, y no corrosivo, apto para uso en pipetas, guantes, superficies | PCR | Caja x 12 frascos de 250 mL | Caja | Unidad |
| 289 | 1 | SOLUCION DECONTAMINANTE de DNA y Dnase | Solución para la eliminación de DNA y Dnase contaminantes, no abrasivo, no cancerígeno, y no corrosivo.apto para uso en pipetas, guantes, superficies | PCR | Caja x 12 frascos de 250 mL | Caja | unidad |
| **INSUMOS** | | | | | | | |
| 290 | 1 | ALGODON HIDROFILO | ALGODON HIDROFILO, En bolsa con peso neto de 500 gramos | | Bolsas x 500 a 600 gr. | Bolsa | Unidad |
| 291 | 1 | Baja Lenguas | Baja Lenguas de Madera de reforestacion para uso medico descartable - No esteril | | Caja x 500 como minimo | Caja | Unidad |
| 292 | 1 | BOLSA SIMPLE PARA EXTRACCION DE SANGRE | BOLSA SIMPLE PARA EXTRACCION DE SANGRE | | Bolsa x 450 mL como minimo. | Bolsa | Unidad |
| 293 | 1 | Caja de Poliestireno | Caja de Poliestireno cuadrada de capacidad de 1 kg. | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 294 | 1 | ELECTRODO DE PH | ELECTRODO PARA PH METRO Electrodo de vidrio combinado compatible con equipo disponible en el LCSP, marca Quimis. | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 295 | 1 | ESPÉCULO VAGINAL MEDIANO | ESPÉCULO VAGINAL MEDIANO descartable | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 296 | 1 | ESPÉCULO VAGINAL CHICO | ESPÉCULO VAGINAL CHICO, descartable | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 297 | 1 | FILM PARA LABORATORIO | FILM PARA LABORATORIO,En rollo, de 10 cms x 38 mts, termoplastico, moldeable, flexible, autosellable y resistente a la humedad | | Rollo x 38 a 40 mts. | Rollo | Unidad |
| 298 | 1 | Frasco esteril para cultivo, | FRASCO ESTÉRIL PARA CULTIVO DE CÉLULAS,De Poliestireno, area de crecimiento 75 cm2. Libres de DNAsa y RNAsa y pirogenos. Con tapa rosca de doble tope de cierre sin filtro. | | Caja x 50 unidades como minimo | Caja | Unidad |
| 299 | 1 | Frasco esteril para cultivo, | FRASCO ESTÉRIL PARA CULTIVO DE CÉLULAS De Poliestireno, volumen 50 ml, area de crecimiento 25 cm2. Libres de DNAsa y RNAsa y pirogenos. Con tapa rosca de doble tope de cierre sin filtro. | | Caja x 200 unidades como minimo | Caja | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Ríos, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 1 | Frasco esteril para cultivo, | FRASCO ESTÉRIL PARA CULTIVO DE CÉLULAS ,De Poliestireno, volumen 500 a 600 ml, area de crecimiento: 175 cm2. Libres de DNAsa y RNAsa y pirógenos. Con tapa rosca de doble tope de cierre sin filtro. | | Caja x 50 unidades como minimo | Caja | Unidad |
| 301 | 1 | GOMA PARA LIGAR | Cordon de 30 cm de largo como minimo , con dispositivo de plastico para fijar el cordon | | unidad | unidad | Unidad |
| 302 | 1 | PORTA LAMINAS | Porta Lamina, Cajas de depositos para laminas porta objetos de 76 x 26 mm, para almacenamiento de 50 unidades como minimo. | | unidad | unidad | Unidad |
| 303 | 1 | HISOPOS CON MEDIO DE TRANSPORTE | HISOPOS CON TRANSPORTE CARY BLAIR. Hisopos en tubos de plastico descartables, con medio de transporte Cary Blair, esteriles.**"Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP"** | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 304 | 1 | HISOPO | Hisopos de poliester u otro material sintético (no algodón) estériles, mango de metal extra fino para hisopado nasofaringeo. Presentación individual. | | Presentacion Individual | Unidad | Unidad |
| 305 | 1 | Cepillo Vaginal | Cepillo con cerdas finas y mango de 12 cm de largo como minimo flexible para toma de secrecion cervico vaginales, con certificado del pais de origen | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 306 | 1 | HISOPO | HISOPOS NO ESTÉRILES-Hisopos de algodón | | Bolsa x 50 Unidades como minimo | Bolsa | Unidad |
| 307 | 1 | MECHERO | Mechero o quemador Bunsen utilizado en laboratorios científicos para calentar o esterilizar muestras o reactivos químicos, con base pesada en la que se introduce el suministro de gas. Altura máxima 16 cm, con llave de apertura y cierre de gas | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 308 | 1 | Palitos de madera | PALITO DE BROCHETTE LARGO. Inastillable resistentes. | | Paquete x 100 unidades como mínimo | Paquete | Unidad |
| 309 | 1 | PAPEL DE FILTRO CUALITATIVO | Papel de filtro de 0,2 micrones,de 125 mm de diametro | | Caja x 100 a 120 unidades | Caja | Unidad |
| 310 | 1 | Pinza de Diseccion | Pinza de diseccion Cushing 17,5 cm. Curva de acero inoxidable | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 311 | 1 | Pinza de Diseccion | Pinza de diseccion Cushing 17,5 cm. Recta de acero inoxidable | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 312 | 1 | Pinza Hemostatica | Pinza Hemostatica de acero inoxidable. Pequeño | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 313 | 1 | Pinza Hemostatica | Pinza Hemostatica de acero inoxidable. Mediano | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 314 | 1 | Pinza Hemostatica | Pinza Hemostatica de acero inoxidable. Grande | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 315 | 1 | Pipeta automatica con volumen variable | Pipeta automatica con volumen variable, GRADUABLE de 0,1 a 10 microlitros. Con certificado de calidad de origen.Para biologia molecular.**Con buena experiencia de uso, mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP .** | | unidad | unidad | Unidad |
| 316 | 1 | Pipeta automatica con volumen variable | Pipeta automatica con volumen variable,GRADUABLE de 20 a 200 microlitros. Con certificado de calidad de origen.Para biologia molecular.**Con buena experiencia de uso mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP .** | | unidad | unidad | Unidad |
| 317 | 1 | Pipeta Automatica Graduable | GRADUABLE de 20 a 50 microlitros. Con certificado de calidad de origen.Con buena experiencia de uso en el LCSP, **mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP .** | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 318 | 1 | Pipeta automatica con volumen variable | Pipeta automatica con volumen variable,GRADUABLE de 100 a 1000 microlitros. Con certificado de calidad de origen.Para biologia molecular.Con buena experiencia de uso **,mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP** | | unidad | unidad | Unidad |
| 319 | 1 | Pipeta | Pipeta automatica con volumen | | unidad | unidad | Unidad |

Abog. Pablo Luzcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | automatica con volumen variable | variable,GRADUABLE de 5 a 50 microlitros. Con certificado de calidad de origen.Para biologia molecular.Con buena experiencia de uso **,mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP** | | | | |
| 320 | 1 | Pipeta multicanal | Pipeta Multicanal, de 12 canales, graduable de 50 a 300 microlitros, con soporte individual. Con certificado de calidad de origen. Con buena experiencia de uso en el LCSP, **mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP** | | unidad | unidad | Unidad |
| 321 | 1 | Pipeta Automatica Multicanal Graduable | Multicanal, de 8 canales, graduable de 5 a 50 microlitros, con soporte individual. Con certificado de calidad de origen. | | unidad | unidad | Unidad |
| 322 | 1 | Pipeta automatica con volumen variable | Pipeta automatica con volumen variable,Multicanal, de 8 canales, graduable de 0.5 a 10 microlitros, con soporte individual. Con certificado de calidad de origen. Con buena experiencia de uso,**mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP"** | | unidad | unidad | Unidad |
| 323 | 1 | Pipeta multicanal | Pipeta Multicanal, de 8 canales, graduable de 20 a 200 microlitros, con soporte individual. Con certificado de calidad de origen. Con buena experiencia de uso en el LCSP,**mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP** | | unidad | unidad | Unidad |
| 324 | 1 | Pipeta multicanal | Pipeta Multicanal, de 8 canales, graduable de 200 a 1000 microlitros, con soporte individual. Con certificado de calidad de origen. Con buena experiencia de uso en el LCSP,**mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP** | | unidad | unidad | Unidad |
| 325 | 1 | Pipeta automatica con volumen variable | Pipeta automatica con volumen variable Multicanal, de 8 canales, graduable de 30 a 300 microlitros, con soporte individual. Con certificado de calidad de origen. Con buena experiencia de uso **, mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP"** | | unidad | unidad | Unidad |
| 326 | 1 | Pipeta descartable esteril de plastico | PIPETA DESCARTABLES ESTERIL DE PLASTICO,Descartables, graduadas de 1 ml., esteriles, en envoltorios individuales | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 327 | 1 | Pipeta Descartables Esteril De Plastico | Pipetas Descartables, graduadas de 2 ml., DE 6.5mm de diametro como minimo, esteriles, en envoltorios individuales, compatible con pipeteador disponible en el LCSP marca JENCONS | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 328 | 1 | Pipeta Descartable Esteril De Plastico | Pipetas Descartables, graduadas de 5 ml., esteriles, en envoltorios individuales | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 329 | 1 | Pipeta Descartable Esteril De Plastico | Pipetas Descartables, graduadas de 10 ml., esteriles, en envoltorios individuales | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 330 | 1 | Pipeta Descartable Esteril De Plastico | Pipetas Descartables, graduadas de 25 ml., esteriles, en envoltorios individuales | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 331 | 1 | Pipetas Pasteur | PIPETAS PASTEUR DE PLASTICO, DE 5 ML DE VOLUMEN con envoltura individual estéril | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 332 | 1 | Punta Para Pipeta Automatica | Punta para pipeta automática de pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 30 a 300 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponibles en el LCSP, marcas Eppendeorf o Human. | | Caja x 10 a 12 Racks como minimo | Caja | Unidad |
| 333 | 1 | Punta Para Pipeta Automatica | Punta para pipeta automatica Universales. De pared delgada esteriles, vastago largo , con filtro para pipetas automaticas de 10 a 100 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirògenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con todo tipo de pipetas, | | Caja x 10 a 12 Racks como minimo | Caja | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 334 | 1 | Punta Para Pipeta Automatica | Puntas Universales. De pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 200 a 1000 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirògenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponible en el LCSP.Human, Eppemdorf, Ranin | | Caja x 8 Racks como minimo | Caja | Unidad |
| 335 | 1 | Puntas desechables para pipetas automaticas | Puntas Descartables, para volumenes de 10 A 200 microlitros, | | Bolsa x 1000 unidades como mínimo | Bolsa | Unidad |
| 336 | 1 | Puntas desechables para pipetas automaticas | Puntas Descartables, para volumenes de 100 A 1000 microlitros, | | Bolsa x 1000 unidades como mínimo | Bolsa | Unidad |
| 337 | 1 | Puntas desechables para pipetas automaticas | Puntas, Descartables, para volumenes de 0,5 A 10 microlitros, | | Bolsa x 1000 unidades como mínimo | Bolsa | Unidad |
| 338 | 1 | Puntas desechables para pipetas automaticas | Puntas desechables para pipetas automaticas.,Descartables, para volumenes de 5 A 50 microlitros, | | Bolsa x 1000 unidades como mínimo | Bolsa | Unidad |
| 339 | 1 | Tubo de Plastico | Tubo de centrifuga conicos de Plastico, Capacidad de 10 ml. Graduado con banda blanca para escribir | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 340 | 1 | Tubo de Polipropileno | TUBO FONDO CONICO DE 15 ML. DE POLIPROPILENO de ALTA RESISTENCIA TRANSPARENTE, TAPA ROSCA. GRADUADO CON BANDA BLANCA PARA ESCRIBIR.Esteril | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 341 | 1 | Tubo de Polipropileno | TUBO FONDO CONICO DE 50 ML. DE POLIPROPILENO de ALTA RESISTENCIA TRANSPARENTE, TAPA ROSCA. GRADUADO CON BANDA BLANCA PARA ESCRIBIR. Esteril | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 342 | 1 | Tubo para PCR | De pared delgada de polipropileno de 0,2 ml, para PCR, libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos, sistema safelock, autoclavable, tapa plana, con buena experiencia de uso en el LCSP,**mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP** y enviar muestra | | Paquete x 1000 Unidades como minimo | Paquete | Unidad |
| 343 | 1 | Tubo de Microcentrifuga | De pared delgada de polipropileno de 0,5 ml, para PCR, libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos, sistema safelock, autoclavable, tapa plana, con buena experiencia de uso en el LCSP ,**mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP** y enviar muestra | | Paquete x 1000 Unidades como minimo | Paquete | Unidad |
| 344 | 1 | Tubo de Microcentrifuga | Capacidad 1,5 ml, con tapa unida al tubo sistema safelock,para PCR, libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos autoclavable,con buena experiencia de uso en el LCSP ,**mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP** y enviar muestra | | Paquete x 500 a 600 Unidades | Paquete | Unidad |
| 345 | 1 | TUBO DE PLASTICO | Tubos PARA CULTIVO CELULAR estériles de lado plano, área de crecimiento de 10 cm2, con tapa rosca, sin filtro, para cultivo celular | | bolsa x 70-75 unidades | Bolsa | Unidad |
| 346 | 1 | Tubo con anticoagulante | Tubos de 8.5 mL al vacio con anticoagulante Acido citrico dextrosa (ACD) | | Paquete minimo x 100 unidades | Paquete | Unidad |
| 347 | 1 | Tubo con anticoagulante | Tubos de 2,5 a 3 mL al vacio con anticoagulante K3 o K2 EDTA. | | Paquete minimo x 100 unidades | Paquete | Unidad |
| 348 | 1 | Tubo sin anticoagulante | Tubos de 3.0 mL al vacio sin anticoagulante. | | Paquete minimo x 100 unidades | Paquete | Unidad |
| 349 | 1 | Tubo de vidrio con tapa | Tubo de vidrio,con tapa rosca de plastico resistente al calor, de 13X100 mm de capacidad | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 350 | 1 | Tubo Para Hemolisis | TUBO PARA HEMOLISIS, de vidrio resistente al calor de 10 x 100 mm | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 351 | 1 | Tubo de Plastico | Para extraccion al vacio, con tapon de plastico blando, esteriles de 10 ml. | | Caja x 500 unidades como minimo | Caja | Unidad |
| 352 | 1 | Tubo de Plastico | Tubos PARA CULTIVO CELULAR estériles de lado plano, área de crecimiento de 5,5 cm2, 110 mm de longitud x 16 mm de diámetro, con tapa rosca, sin filtro, para cultivo celular | | bolsa x 70-75 unidades | Bolsa | Unidad |
| 353 | 1 | Gradilla para Microtubo | Gradilla refrigerada que mantiene temperatura a -20 °C, de tapa transparente para viales de 1,5 mL | | unidad | unidad | Unidad |

Abog. Paulo Lezcano Roa, Director DOC. - DGAF M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 354 | 1 | Gradilla para Tubos | Gradilla para tubos,Gradilla de polipropileno,, para tubos de 1.5 ML | | unidad | unidad | Unidad |
| 355 | 1 | Gradilla para Microtubo | GRADILLA PARA MICROTUBO,Gradilla refrigerada que mantiene temperatura a -20 °C, de tapa transparente para viales de 0,2 mL | | unidad | unidad | Unidad |
| 356 | 1 | Gradilla para Microtubo | GRADILLA PARA MICROTUBO,Gradilla refrigerada que mantiene temperatura a 0 °C, de tapa transparente para viales de 0.5 mL | | unidad | unidad | Unidad |
| 357 | 1 | Gradilla para Microtubo | GRADILLA PARA MICROTUBO,Gradilla refrigerada que mantiene temperatura a 0 °C, para viales de 1.5 a 2 mL | | unidad | unidad | Unidad |
| 358 | 1 | Gradilla Soporte | Gradillas soporte,PORTA LAMINA PARA SOPORTE Y SECADO . FABRICADO EN METAL , Capacidad minima para 10 laminas | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 359 | 1 | Gradilla Para Tubos | Gradilla para tubos de ensayo de 16mm de diámetro. Capacidad para 50 tubos. De polipropileno. | HLA | Unidad | Unidad | Unidad |
| 360 | 1 | Gradilla Para Tubos | Gradilla para 4 tubos cónicos de 50ml.De polipropileno | HLA | Unidad | Unidad | Unidad |
| 361 | 1 | Gradilla Para Tubos | Gradillas de acero inoxidable para tubos de 14 mm y agujeros de 15 mm de 175 largo x 175 ancho y 60 de alto con capacidad de 100 tubos ( 10 x 10) | | unidad | unidad | unidad |
| 362 | 1 | Gradilla para tubos | Gradillas de acero inoxidable para tubos de 14 mm y agujeros de 15 mm de 353 largo x 90 ancho y 60 de alto con capacidad de 100 tubos ( 20 x 5) | | unidad | unidad | unidad |
| 363 | 1 | Gradilla para tubos | Gradillas de acero inoxidable para tubos de 14 mm y agujeros de 15 mm de 175 largo x 85 ancho y 60 de alto con capacidad de 50 tubos ( 10 x 5) | | unidad | unidad | unidad |
| 364 | 1 | Gradillas soporte | Gradillas soporte,GRADILLA PARA LAMINAS PORTA OBJETO PARA LA PREPARACION Y SECADO DE LAMINAS. FABRICADO EN PEXIGLASS CON PLAZAS NUMERADAS Y CAPACIDAD DE 10 A 20 LAMINAS | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 365 | 1 | Gradilla para tubos | Gradillas de acero inoxidable para tubos de 150 mm y agujeros de 16 mm con capacidad de 50 tubos | | unidad | unidad | unidad |
| 366 | 1 | Gradilla para tubos | Gradilla de alambre de acero inoxidable para tubos de 12 mm x 100 con capacidad de 50 tubos como minimo | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 367 | 1 | Gradilla para tubos | Gradilla de alambre de acero inoxidable para tubos de 16 mm x 100 con capacidad de 50 tubos como minimo | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 368 | 1 | Microtubo | Microtubos para Elisa en gradilla de polipropileno de 1,2 ml de capacidad. Disponibles en racks de 96 tubos en formato microplacas (12x8). Tubos autoclavables a 121 \|C. | | Caja x 10 unidades de 96 tubos | Caja | unidad |
| 369 | 1 | Termometros | Termómetro con rango de temperatura de -110°C a + 50 °C. | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 370 | 1 | Termometro | TERMOMETRO ,de alcohol, rango de temeperatura de -10 a + 150 °C. | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 371 | 1 | Termometros | TERMOMETROS Digital , Que pueda leer una temperatura de -80°C. | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 372 | 1 | Termometro Digital | Termómetro digital con dos sondas para monitoreo de refrigerador y congelador, con indicador digital, temperatura máxima de trabajo 70°C, temperatura mínima de trabajo de -50°C, con dos sondas con cable de 3 metros. Catálogo de referencia Cole Palmer EW-94460-92. | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 373 | 1 | Termometro para Freezer de Laboratorio | Termometro para Freezer de Laboratorio,Instrumento de vidrio para toma de temperatura.Rango minimo - 20° | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 374 | 1 | Termometros | Termometro ambiental, instrumento para medir la temperatura de 0 a 100°C | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 375 | 1 | Vaso precipitado | VASO PRECIPITADO DE 200 ml,De vidrio, resistente al calor (120 °C a 180 °C) (autoclavable). Adjuntar catálogos. | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 376 | 1 | Vaso precipitado | VASO PRECIPITADO DE 500 ml ,De vidrio, resistente al calor (autoclavable). | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 377 | 1 | Vaso precipitado | VASO PRECIPITADO DE 1000 ml, De vidrio, resistente al calor (autoclavable). | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 378 | 1 | Vaso precipitado | de 2000 ml De vidrio, resistente al calor (autoclavable). | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 379 | 1 | AGUJA PARA EXTRACCION DE SANGRE | Agujas para extraccion de sangre .AGUJA 23 x 1 | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 380 | 1 | Jeringa | JERINGA DE INSULINA DESCARTABLE DE 1 | | Unidad | Unidad | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Desechable con Aguja | ML, CON AGUJA 25 X 5/8 NO FIJA - PARA INSULINA, Esteril, en envoltorio individual, no tóxico, libre de pirógenos,de 1 ml, con buena experiencia de uso en el LCSP,**mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP** | | | | |
| 381 | 1 | Batas Quirurgicas | Batas quirurgicas descartables de tela de polipropileno (TNT) de 35 gr /m2, como minimo. Talle 42. Color verde o azul , Con puño elastico de algodón para adaptar a la muñeca y con cinta para anudar al cuello y a la cintura de tal manera que permita un ajuste seguro, requerido por el usuario | | bolsa x 20-25 unidades | Bolsa | Unidad |
| 382 | 1 | Batas Quirurgicas | Batas quirurgicas descartables de tela de polipropileno (TNT)de 35 gr /m2, como minimo. Tamaño 46. Color verde o azul , con puño elastico de algodón para adaptar a la muñeca y con cinta para anudar al cuello y a la cintura de tal manera que permita un ajuste seguro, requerido por el usuario . | | bolsa x 20-25 unidades | Bolsa | Unidad |
| 383 | 1 | Batas Quirurgicas | Batas quirurgicas descartables tela de polipropileno (TNT)de 35 gr /m2, como minimo. Tamaño (48-52). Color Color verde o azul, con puño elastico de algodón para adaptar a la muñeca y con cinta para anudar al cuello y a la cintura de tal manera que permita un ajuste seguro, requerido por el usuario | | bolsa x 20-25 unidades | Bolsa | Unidad |
| 384 | 1 | Batas Quirurgicas | Batas quirurgicas descartables tela de polipropileno TNT)de 35 gr /m2 como minimo. Tamaño Extra grande(mayor a 52). Color Color verde o azul con puño elastico de algodón para adaptar a la muñeca y con cinta para anudar al cuello y a la cintura y a la cintura de tal manera que permita un ajuste seguro, requerido por el usuario | | bolsa x 20-25 unidades | Bolsa | Unidad |
| 385 | 1 | Ansa Recta | Ansa bacterilogica recta en punta. con certificado de experiencia satisfactoria de uso emitido por el LCSP.,**mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP** | | Frasco x 10 unidades como minimo | Frasco | Unidad |
| 386 | 1 | ANSAS CALIBRADAS | Ansa Calibrada de 5 ul con certificado de experiencia satisfactoria de uso emitido por el LCSP.**mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP** | | Frasco x 12 unidades como minimo | Frasco | Unidad |
| 387 | 1 | Ansas calibradas | Ansa Calibrada esteril **descartable** de 5 ul de plastico. | | Paquete x 10 unidades como mínimo | Paquete | Unidad |
| 388 | 1 | MANGO PARA ANSAS | MANGO PARA ANSAS BACTERIOLOGICAS (Porta ansas)-Para utilizar con ansas calibradas o rectas | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 389 | 1 | Contenedor para Toma de Reactivos | CONTENEDOR AUTOCLAVABLE DE POLIPROPILENO PARA TOMA DE REACTIVOS CON PIPETA MULTICANAL DE 100 a 150 ML DE VOLUMEN. | | Bolsa x 10 unidades como mínimo | Bolsa | Unidad |
| 390 | 1 | Contenedor para objetos corto punzantes | ,Caja de carton rígido de 13 a 15 litros de capacidad CONTENEDOR PARA ELEMENTOS PUNZOCORTANTES RIGIDO DE CARTON | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 391 | 1 | Contenedor para objetos corto punzantes | CONTENEDOR PARA ELEMENTOS PUNZOCORTANTES RIGIDO DE CARTONCaja de carton rígido de 5 a 7 litros de capacidad | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 392 | 1 | Microplacas | Microplacas de poliestireno de 96 pocillos No estériles. De fondo cónico (V), | | Caja x 100 a 110 unidades | Caja | Unidad |
| 393 | 1 | Placa para test de Elisa | Placa para Elisa U-BOTTOM 96 WELL VINYL PLATE. Placa flexible de polivinilo- cloride microtiter fondo U x 96 pocillos, con experiencia de uso en LCSP,**mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestion de Calidad del LCSP** | | Caja x 100 a 110 placas | Caja | Unidad |
| 394 | 1 | Placas para PCR | Placas de 48 pocillos compatible con equipo de PCR en Tiempo Real disponible en el LCSP. PCR en tiempo real, Marca STEPONE APPLIED BYOSISTEM | | Caja x 20- 22 PLACAS | Caja | Unidad |
| 395 | 1 | Cinta Adhesiva | Cinta Adhesiva HIPOALERGENICA CON MICROPOROSIDAD,Color Blanco 2,5 x 4,5 cm | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 396 | 1 | Cajas de Congelacion de | Cajas de Congelacion de Carton,Destinadas para conservacion y almacenaje de muestras en frio, | | Paquete conteniendo 10 | Paquete | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Carton | fabricado en carton tratado , recubierto con papel blanco especial brillante o poliestireno, resistentes a la congelacion hasta -100°c, para microtubos y criotubos de 1,5 a 2ml,, indicacion alfa numerica impresa en cada caja. Dimensiones exteriores 14,5 x 12,45 x 5,5.cm | | cajas | | |
| 397 | 1 | Testigos de esterilización para autoclave | Testigos de esterilización (CINTA INDICADORA) DE CALOR HÚMEDO. Auto-adhesivas papel semi crepado. PARA AUTOCLAVE. 121 °C (autoclave), autoadhesivas, papel semi crepado, en rollo de 50 metros como mínimo. | | Rollo x 50 metros como mínimo | Rollo | Unidad |
| 398 | 1 | Cinta testigo para calor seco | CINTA INDICADORA DE ESTERILIZACION DE CALOR SECO Autoadhesiva papel semi crepado. Para estufa de esterilización. Para calor seco de 150 a 200 °C. (estufa de estereilización) autoadhesivas, papel semi crepado. En rollo de 50 metros como mínimo. | | Rollo x 50 metros como mínimo | Rollo | Unidad |
| 399 | 1 | Gorro desechable | Gorro desechable, de tela de polipropileno | | bolsa x 100 unidades como mínimo | Bolsa | Unidad |
| 400 | 1 | Crioviales de polipropileno, tapa rosca | Crioviales de polipropileno, tapa rosca De 2 ml, con tapa rosca externa,de polipropileno, autoclavable | | caja por 100 unidades como minimo | Caja | Unidad |
| 401 | 1 | Erlemmeyer de vidrio | ERLEMEYER De vidrio, resistente al calor, de 250 ml de capacidad | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 402 | 1 | Erlemmeyer de vidrio | ERLEMEYER De vidrio, resistente al calor, de 500 ml de capacidad | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 403 | 1 | Erlemmeyer de vidrio | ERLEMEYER De vidrio, resistente al calor, de 1000 ml de capacidad | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 404 | 1 | Erlemmeyer de vidrio | ERLEMEYER De vidrio, resistente al calor, de 100 ml de capacidad | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 405 | 1 | Equipo para Filtracion | Equipo para Filtracion, SISTEMA DE FILTRACIÓN DESCARTABLE CON FILTROS DE ACETATO DE CELULOSA CON POROS DE 0,22 MICRAS PARA ESTERILIZACION DE MEDIOS DE CULTIVOS Y OTROS COMPONENTES, DE POLIESTIRENO, ESTERIL, CON TAPA ROSCA, ESTERIL, EMPAQUE INDIVIDUAL Y CAPACIDAD DE 1000 ML, | | Caja x 12 unidades como minimo | Caja | Unidad |
| 406 | 1 | Gotero | Gotero De plástico, para 20 a 50 ml | | unidad | Unidad | Unidad |
| 407 | 1 | Tapa Boca | TAPA BOCA Con filtro N95. Valvulado, para particulas equivalentes a la clase PFF-3; con proteccion respiratoria, liviana y efectiva contra particulas de polvo y niebla, por medio filtrante compuesto por microfibras tratadas electrostaticamente. Con borde rígido para ajuste hermético. | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 408 | 1 | Placa de Petri | Placasde Petri de Vidrio 150 X 15 mm | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 409 | 1 | Probeta | Probeta De vidrio, para 1000 ML, autoclavables, resistentes al calor | | unidad | Unidad | Unidad |
| 410 | 1 | Probeta | Probeta De vidrio, para 50 ML, autoclavables, resistentes al calor | | unidad | Unidad | Unidad |
| 411 | 1 | Probeta | Probeta De vidrio, para 100 ML, autoclavables, resistentes al calorProbeta | | unidad | Unidad | Unidad |
| 412 | 1 | Cubetas para Complemento | Cubeta para complemento, descartable, autoclavable, para 10 mL, fabricada con polipropileno virgen, impermeable y no citotoxico. | | bolsa x 100 cubetas como minimo | Bolsa | Unidad |
| 413 | 1 | Embudo de Vidrio | Embudo De vidrio, tamano mediano medida 7,5 a 10 cm de diametro. Autoclavable | | unidad | Unidad | Unidad |
| 414 | 1 | Placa para VDRL | Placa de microfloculacion VDRL con cavidades numeradas de 1,5 mm de profundidad y 15mm de diametro. De Vidrio prensado y ranuras rebosaderas de 12 cavidades | | unidad | Unidad | Unidad |
| 415 | 1 | Placas para tipificación tisular | Placas Terasaki para tipificación tisular de 72 pocillos. | | Caja x 100 placas como minima | Caja | Unidad |
| 416 | 1 | Recipiente para pipeteadores | Recipiente para pipeteadoras(pipetas multicanales) Fondo triangular | | unidad | unidad | Unidad |
| 417 | 1 | TIJERA DE DISECCION | Tijera de Diseccion de acero inoxidable, de punta aguda y recta, de 4 1/4" | | unidad | unidad | Unidad |
| 418 | 1 | Bisturi de acero inoxidable | BISTURI Numero 23. Caja por 100 unidades | | Caja x 100 como minimo | Caja | Unidad |
| 419 | 1 | Varilla de Vidrio | Varilla De vidrio, resistente al calor, 30 cms de largo. | | unidad | unidad | Unidad |

Abog. Raúl Leguizamón Lipa, Director
DOC / DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 420 | 1 | Rociador para laboratorio | Rociador para laboratorio,De plastico resistente para 500 mL como máximo. | | unidad | unidad | Unidad |
| 421 | 1 | Bota cubre calzado | Protector de calzado confeccionado en tela de polipropileno con goma Descartable | | caja x 100 unidades como mínimo | Caja | Unidad |
| 422 | 1 | Filtro p/muestra - Membrana celulosa | Filtro p/muestra - Membrana celulosa, Membrana de nitrocelulosa, con poros de 0,22 micras; 142 mm de diámetro. | | Caja x 50 a 60 unidades | Caja | Unidad |
| 423 | 1 | Camara Humeda | Cámara Humeda. Caja de acrílico para incubación a 37°C de láminas de inmunofluorescencia. Capacidad para 30 láminas, con tapa transparente, con compartimiento para colocación de agua | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 424 | 1 | Cloro | Cloro para Saneamiento (pastillas): . Compatible con Equipo Milli Q integral, para protección óptima de las membranas de ósmosis inversa (RO). | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 425 | 1 | Filtro para destilador de agua | Filtro para destilador de agua .Cartucho plisados fabricados a partir de poliéster resistente, lavables y reutilizables. Pliegues sujetos a un núcleo de polipropileno para mayor resistencia. Función: Retención de arena, barro, oxido, algas, cualquier partícula o solido suspendido en el agua. Tamaño: En 2.5"x10", **de 5 micras**. Presión max: 10 bar. Rango de temp: 4 a 40 grados Celsius. Para pre filtracion de agua, compatible con equipo disponible en la institución (MILLI-Q Integral) | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 426 | 1 | Filtro para destilador de agua | Filtro para destilador de agua .Cartucho plisados fabricados a partir de poliéster resistente, lavables y reutilizables. Pliegues sujetos a un núcleo de polipropileno para mayor resistencia. Función: Retención de arena, barro, oxido, algas, cualquier partícula o solido suspendido en el agua. Tamaño: En 2.5"x10", **de 10 micras**. Presión max: 10 bar. Rango de temp: 4 a 40 grados Celsius. Para pre filtracion de agua, compatible con equipo disponible en la institución (MILLI-Q Integral) | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 427 | 1 | Filtro para destilador de agua | Filtro para destilador de agua . PROGARD . Módulo de pretratamiento Progard S2. Con cumplimiento de Norma de calidad ISO 9001, construido de polipropileno y EPDM, adecuado para la alimentación de agua del grifo con SDI <12, Cl2 <3 ppm y TOC <2000 ppb. Protección completa de ósmosis inversa (OI) contra incrustaciones minerales, incrustaciones orgánicas y oxidación de cloro. Compuesto de carbón activado natural, para prevenir ensuciamiento de la membrana de RO de los orgánicos y la oxidación por cloro libre, incrustado con plata. Gran área de superficie y cinética de adsorción, tolerando agua de alimentación que contiene hasta 3 ppm de cloro y 2000 ppb de TOC. Utiliza filtro de profundidad, tolera el agua de alimentación con un índice de densidad de sedimentos de hasta 12. Incorpora polifosfatos, específicamente seleccionados para evitar escamas sin soltar. Prueba de ráfaga> 20 bar. 100% de trazabilidad con la etiqueta e-Sure. Combinan la tecnología RFID. Para filtracion de agua, compatible con equipo disponible en la institución (MILLI-Q Integral) | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 428 | 1 | Filtro para destilador de agua | Filtro para destilador de agua . QUANTUM: QTUM0TEX1. Filtro de cartucho de Quantum TEX (Resina Organex). Con cumplimiento de Norma de calidad ISO 9001, hecho de polipropileno y polietileno, adecuados para producción de agua ultrapura y formulados para bajos niveles orgánicos y extraíbles iónicos. Tiene integrada una resina de intercambio iónico de lecho mixto Jetpore®, de grado ultrapuro, asegura una capacidad total mínima de 33 g de NaCl. Capacidad dinámica superior a 8 g de NaCl. Prueba de estallido: > 23 bar, > 33 psi. TOC: < 5 ppb. Resistividad: cumplimenta requisitos para ASTM Tipo 1 Agua, alcanzando una resistividad superior a 18,0 MΩ.cm a 25 ° C. Para filtracion de agua, compatible con equipo disponible en la institución (MILLI-Q Integral) | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 429 | 1 | Filtro para destilador de | Filtro para destilador de agua de Pulido Final. Con cumplimiento de Norma de calidad ISO 9001, sin | | Unidad | Unidad | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | agua | liberación de fibra. Materiales componentes probados y cumplimentados con criterios para la Prueba Biológica USP Clase VI para Plásticos. Membrana con retención cuantitativa de concentración de desafío de Brevundimonas diminuta mínima de 1 x 107 CFU / cm2 usado según metodología ASTM® F838-05. 100% de prueba de integridad en fabricación. Una extracción acuosa con filtro contiene menos de 0,5 EU / ml como se determina usando la prueba del lisado de amebocitos de Limulus (LAL). Punto de burbuja de agua igual o superior a 56,6 psig (3903 mbarg) con aire a 23°C. Resistencia a estrés hidráulico: mantuvieron integridad después de 60 psid (4.1 bardo) y 45 pulsos a 60 psid (4.1 bardo). Caída de presión máxima de 10,0 psid (689 mb) a 0,26 gpm (2,0 L / min) por unidad de filtro con agua limpia a 25°C. Sustancias Oxidables de USP: efluente negativo después de una descarga de agua de 200 ml. Extractables gravimétricos: El nivel de los extraíbles es igual o inferior a 1,0 mg por unidad de filtro después de 24 horas en agua de grado reactivo ASTM® tipo 1 a temperatura ambiente controlada. Para filtracion de agua, compatible con equipo disponible en la institución (MILLI-Q Integral) | | | | |
| 430 | 1 | Filtro para destilador de agua | Filtro para destilador de agua de venteo para depósitos de PE de 30/60/100l. Compatible con equipo Milli Q Integral, protección avanzada contra contaminantes transportados por el aire. Para filtracion de agua, compatible con equipo disponible en la institución (MILLI-Q Integral) | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 431 | 1 | Lampara UV para equipo purificador de agua | Lampara UV para equipo Milli Q integral. Repuesto de Lámpara UV para fotooxidación de compuestos orgánicos compatible con equipo Milli Q Integral (≥2001). | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 432 | 1 | Lampara UV para equipo purificador de agua (monitor) | Lámpara UV para monitor de TOC A10 para fotooxidacion-compatible con equipo Milli Q Integral (< 2007). | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 433 | 1 | Tapa para Tubo de Laboratorio | Tapa para Tubo de Laboratorio a rosca con perforaciones a modo de colador para tubos de plastico de 50ml tipo falcon, accesorio de electroforesis en campo pulsado para equipo disponible en el Laboratorio Central de Salud Publica (CHEF DRIII- Biorad) que en caja con tubos conicos de 50 ml (screened caps) | | paquetes x 5 unidades como mínimo | Paquete | Unidad |
| 434 | 1 | Microplacas | Microplacas Esteriles, de 96 pocillos, con tapa y fondo plano, de poliestireno | | Caja x 100 a 150 unidades | Caja | Unidad |
| 435 | 1 | Hisopo | Hisopos de Dracon. Mango de polipropileno o poliestireno. Presentación individual. | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 436 | 1 | Cajas de Congelacion de Policarbonato | Cajas de plastico rigido resistente a temperaturas de -80°C. Destinadas para conservacion y almacenaje de muestras en frio, de 9 x 9 orificios para viales de 1,2 y 2.0 mL | | Paquete de 4 cajas como minimo | Paquete | Unidad |
| 437 | 1 | Lamina portaobjeto | Lamina portaobjeto de vidrio para microscopia hematica de 1 mm de espesor con esquinas esmeriladas de 45° de 76 x 26 mm con bordes cortados y esmerilados. Previamente limpias, listas para usar, autoclavables . | | Caja x 50 unidades como minimo | Caja | unidad |
| 438 | 1 | Soporte para pipetas de eritrosedimentacion | Soporte de metal para pipetas de eritrosedimentacion con capacidad de 10 pipetas | | Unidad | Unidad | unidad |
| 439 | 1 | Pinza de Diseccion | Pinza de diseccion sin dientes de metal rectas,Pinza de metal tipo cooley | | Unidad | Unidad | unidad |
| 440 | 1 | Placa para tipificacion | Placa de vidrio o porcelana con cavidad concava de 12 pocillos ( 3 x 4 ) | | Unidad | Unidad | unidad |
| 441 | 1 | Botellas de vidrio con tapa autoclavable | Botellas de vidrio con tapa autoclavable ,con tapa rosca con capacidad de 5 litros autoclavable | | Unidad | Unidad | unidad |
| 442 | 1 | Mechero | Mechero de alcohol con mecha,utilizado en laboratorios científicos para calentar o esterilizar muestras o reactivos químicos | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 443 | 1 | Cajas de Congelacion de Policarbonato | Cajas de Congelacion de Policarbonato con tapa de cierre hermetico destinadas para conservacion y almacenaje de muestras en frio, ,resistentes a la | | Cajas | Caja | Unidad |

Abog. Pablo Lezcano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | congelacion hasta -100°c, CON DIVISORIAS INTERNAS para microtubos y criotubos de 1,5 a 2ml,, Dimensiones exteriores 14,5 x 12,45 x 5,5.cm. enviar muestra | | | | |
| 444 | 1 | Incinerador bacteriologico | Incinerador bacteriologico. Esterilizador por calor infrarrojo para ansas .Con tubo embudo de ceramica encapsulado en acero inoxidable perforado y con una base | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 445 | 1 | Sistema para decontaminacion de Bromuro de Etidio con Carbon Activado | Sistema para decontaminacion de Bromuro de Etidio con Carbon Activado,Bolsas con carbón activado para retirar y descontaminar con seguridad bromuro de etidio de una solución. Cada bolsa debe extraer hasta 5 mg de bromuro de etidio de la solución reduciendo así al mínimo la exposición del personal de investigación a este material tóxico. La mezcla especial absorbente retiene moléculas de colorante en una bolsa conveniente para la eliminación e incineración. | PCR | Caja con 25 unidades | Caja | unidad |
| 446 | 1 | Frasco de vidrio | Frasco de vidrio , con tapa esmerilada , resistente al calor (autoclavable), de 1000 mL | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 447 | 1 | Frasco de vidrio | Frasco de vidrio , con tapa esmerilada ,resistente al calor (autoclavable), de 500 mL | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 448 | 1 | Frasco de vidrio | Frasco de vidrio , con tapa rosca ,resistente al calor (autoclavable), de 1000 mL | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 449 | 1 | Frasco de vidrio | Frasco de vidrio , con tapa rosca ,resistente al calor (autoclavable), de 500 mL | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 450 | 1 | Frasco de vidrio | Frasco de vidrio , con tapa rosca , resistente al calor (autoclavable), de 250 mL | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 451 | 1 | Lanceta desechable | Lancetas desechables esteriles en caja con minimo de 50 unidades con mango de plastico | | Caja de 50 unidades como minimo | Caja | Unidad |
| 452 | 1 | Punch para biopsia de piel | Punch para biopsia de piel nro.4 mm en sacabocado.Envase esteril individual | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 453 | 1 | Mango de bisturi | Mango para bisturí numero 3, de metal de 135 mm de largo | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 454 | 1 | Mango de bisturi | Mango para bisturí numero 4, de metal de 135 mm de largo | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 455 | 1 | Tijera de diseccion | Tijera de diseccion, Punta recta, de 160 mm, autoclavable, fabricada en acero inoxidable, | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 456 | 1 | Tijera de diseccion | Tijera de diseccion , Punta recta, de 110 mm, autoclavable, fabricada en acero inoxidable, | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 457 | 1 | Placa de Petri descartable | Placa de Petri descartable,Placas de poliestireno de 5,5 cm de diametro | | Paquete x 15 unidades | Paquete | Unidad |
| 458 | 1 | Pinza de Diseccion | Pinza de diseccion10,5 cm. Curva de acero inoxidable | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 459 | 1 | Tapa para microplaca | Tapa para microplaca, CAP STRIP PARA PLACAS DE EQUIPO DE PCR EN TIEMPO REAL .Cap Strip, de 8 tapas por tira.**compatibles con equipo de PCR en Tiempo Real disponible en el LCSP (Termociclador 7500 de Applied Biosystem)** | PCR EN TIEMPO REAL | Caja por 300 unidades | Caja | Unidad |
| 460 | 1 | Tiras de tubos para PCR | Tiras de tubos para PCR para EQUIPO DE PCR EN TIEM PO REAL, Strip de 8 tubos por tira compatibles con equipo de PCR en Tiempo Real disponible en el LCSP (Termociclador 7500 de Applied Biosystem) | PCR EN TIEMPO REAL | Caja x 125 tiras | Caja | Unidad |
| 461 | 1 | Hoja de bisturi de acero inoxidable | Hoja de bisturi, desechables, de acero inoxidable. Numero 10. Caja por 100 unidades | | Caja x 100 | Caja | Unidad |
| 462 | 1 | Hoja de bisturi de acero inoxidable | Hoja de bisturi, desechables, de acero inoxidable. Numero 17. Caja por 100 unidades | | Caja x 100 | Caja | Unidad |
| 463 | 1 | Hoja de bisturi de acero inoxidable | Hoja de bisturi, desechables, de acero inoxidable. Numero 18. Caja por 100 unidades | | Caja x 100 | Caja | Unidad |
| 464 | 1 | Hoja de bisturi de acero inoxidable | Hoja de bisturi, desechables, de acero inoxidable. Numero 20. Caja por 100 unidades | | Caja x 100 | Caja | Unidad |
| 465 | 1 | Hoja de bisturi de acero inoxidable | Hoja de bisturi, desechables, de acero inoxidable. Numero 22. Caja por 100 unidades | | Caja x 100 | Caja | Unidad |
| 466 | 1 | Placa para test de Elisa | Placa para test de Elisa , Placa de poliestireno irradiado transparente, con superficie hidrofílica para una mayor unión de biomoléculas con carácter hidrófobo / hidrófilo tal como muchas proteínas y | ELISA | Paquete por 50 unidades | Paquete | Unidad |

Abog. Pablo Luciano Roa, Director
DOC - DGAF
M.S.P. y B.S.

| Lote | Ítem | Producto | Especificaciones Técnicas | Método | Presentación de Entrega | Presentación | Unidad de medida |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | biomoléculas complejas. En formato de 96 pocillos de fondo plano. Diseñadas para ensayos colorimétricos tipo ELISA . De alta afinidad de pegado. No esteril. Volumen util de trabajo de 75 a 200 uL por pocillo | | | | |
| 467 | 1 | TAPA BOCA | Diseñado para eliminar molestias ocasionadas por los niveles bajos de gases y vapores, con carbon activado, con valvula VAV. Tipo FFP1. Con borde rigido para cierre hermetico | | Caja x 10 unidades | Caja | Unidad |
| 468 | 1 | Lampara para Microscopio | Lampara de mercurio HBO, 103 watt, compatible con Lampara para microscopio de inmunofluorescencia (Marca Olympu)s disponible en el LCSP | | Unidad | Unidad | Unidad |
| 469 | 1 | Perlas de Vidrio | Perlas de Vidrio,Bolsa de 1000 a 1200g | | Bolsa de 1000 a 1200g | Bolsa | Unidad |
| 470 | 1 | KIT DE DIAGNOSTICO DE TUBERCULOSIS RESISTENTE A DROGAS | Kit de diagnostico de tuberculosis resistente a drogas. Kit detección – identificación molecular de mycrobacterium tuberculosis y resistencia a rifanpicina PCR en tiempo real. El kit debe incluir: 1- ) **Cartuchos de ensayo compatible con el equipo disponible** en la Institución ,con código de barras incorporado para identificación de microbacterium tuberculosis y detección de la resistencia a Rifampicina en esputo (debe ser compatible con equipo automatizado disponible en el LCSP-GENEXPERT) Se requiere inserto para verificar especificaciones técnicas acompañando la oferta) CON VENCIMIENTO no menor de 1 año 2- ) pipetas y 3- ) reactivo para muestra. Ademas debe INCLUIR 2 Kit para calibración GXCAL-CE-5 compatible con el equipo utilizado en la institución ( GENEXPERT) y la garantía de 3 años | Nested-Real time-PCR | caja por 50 test | caja | unidad |

***Los demas puntos y secciones no mencionados en la presente adenda permanecen invariables. -***

***Asunción, 06 de noviembre de 2018.-***

ABG. PABLO LEZCANO ROA
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.