


|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquiel Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
|--|---------------------------------------|---|--|---|---|--|------------|
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| CIUDAD: | CENTROS DE REFERENCIA NACIONAL | PRUEBAS/ EVENTOS | METODOLOGÍA | TIPO DE MUESTRA | CANTIDAD REQUERIDA | TIEMPO DE RESPUESTA (INGRESO DE LA MUESTRA AL INSPI HASTA LA ENTREGA DE RESULTADO AL USUARIO) | |
| CIUDAD: GUAYAQUIL | | | | | | | |
| GUAYAQUIL | MICOBACTERIAS | PRUEBAS DE SENSIBILIDAD A DROGAS | MÉTODO DE LAS PROPORCIONES DE CANETTI, RIST Y GROSSETT | CEPA | 1.-MUESTRAS PULMONARES: 2 TUBOS POR CEPA (A PARTIR DE 20 COLONIAS, +, ++, +++). 2.-MUESTRAS EXTRAPULMONARES: 2 TUBOS POR CEPA, (ENVIAR CON CUALQUIER RECUENTO DE COLONIAS) | 40 DÍAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | MICOBACTERIAS | IDENTIFICACIÓN DE MICOBACTERIAS (TIPIFICACIÓN) | PRUEBAS BIOQUÍMICAS DE TIPIFICACIÓN | CEPA | PARA SUSPECHA DE MICOBACTERIAS ATÍPICAS ENVIAR 2 TUBOS CON CEPA DE CRECIMIENTO +, ADICIONALMENTE DOS NUEVAS MUESTRAS. PARA PACIENTES CON ANTECEDENTES DE M. ATÍPICAS SE REQUIERE DOS TUBOS CON CRECIMIENTO MÍNIMO + | 40 DÍAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | MICOBACTERIAS | CONTROL DE CALIDAD DE LÁMINAS TB | RELECTURA DE LÁMINAS POR MICROSCOPIA DIRECTA | LAMINAS DE BACIOSCOPIAS | N/A | 30 DÍAS LABORABLES | |



INSTITUTO NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
EN SALUD PÚBLICA
Dr. Leopoldo Izquieta Pérez

CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI

Código:

F-ACI-011

Edición:

01

Macro-Proceso:
Aseguramiento de Calidad de Resultados

Proceso Interno:
Aseguramiento de Calidad Institucional

Fecha de Aprobación:

15/01/2018

| | | | | | | |
|-----------|--|--|---|---|-------------|-------------------|
| GUAYAQUIL | INMUNOHEMATOLOGÍA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA | RECuento LINFOCITOS T CD4+ | CITOMETRÍA DE FLUJO | SANGRE TOTAL CON ANTICUAGULANTE EDTA (LA MUESTRA SE DEBE RECIBIR HASTA 24 HORAS DESPUÉS DE REALIZADA LA TOMA) | 3 ml | 4 DÍAS LABORABLES |
| | | RECuento LINFOCITOS CD3,CD4,CD8 ; CD4/CD8 | | | | |
| GUAYAQUIL | TOXICOLOGÍA | DROGAS ALCALINAS (COCAÍNA, ANFETAMINAS, BARBITÚRICOS, ESCOPOLAMINA, DERIVADOS DEL OPIO: HEROÍNA Y MORFINA) | CROMATOLOGRÍA EN CAPA FINA | SANGRE TOTAL Y MUESTRA FORENSE | 5 ml | 2 DÍAS LABORABLES |
| | | | | ORINA | 50 - 100 ml | |
| GUAYAQUIL | TOXICOLOGÍA | DROGAS ÁCIDAS (MARIHUANA) | CROMATOLOGRÍA EN CAPA FINA | ORINA | 50 - 100 ml | 2 DÍAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | TOXICOLOGÍA | PLAGUICIDAS (ORGANOFOSFORADO, ORGANOCORADO, CARBAMATO, CUMARÍNICO, PIRETROIDE, BIPÍRIDILO) | CROMATOLOGRÍA EN CAPA FINA / ANÁLISIS QUÍMICO CUALITATIVO | SANGRE TOTAL Y MUESTRA FORENSE | 5 ml | 2 DÍAS LABORABLES |
| | | | | ORINA | 50 - 100 ml | |
| | | | | CONTENIDO GÁSTRICO | 30 ml | |
| | | | | AGUA | 50 - 100 ml | |
| GUAYAQUIL | TOXICOLOGÍA | ALCOHOLES (ETILICO Y METILICO) | MICRODIFUSIÓN Y ESPECTROFOTOMETRÍA UV | ENVIADAS: SANGRE CON EDTA TOMADAS: SANGRE TOTAL Y MUESTRA FORENSE | 5 ml | 2 DÍAS LABORABLES |
| | | | | BEBIDAS ALCOHÓLICAS | 50 - 100 ml | |

| | | | | | | | |
|--|-------------|---|--|--|-------------|-----------------------------|------------|
|  INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| GUAYAQUIL | TOXICOLOGIA | HIDROCARBUROS | MICRODIFUSION | ENVIADAS: SANGRE CON EDTA TOMADAS: SANGRE TOTAL Y MUESTRA FORENSE | 5 ml | 2 DIAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | TOXICOLOGIA | METALES PESADOS: PLOMO | MARCHA ANALITICA Y ESPECTOFOTOMETRIA UV | SANGRE TOTAL | 5 ml | 8 DIAS LABORABLES | |
| | | | | ORINA | 50 - 100 ml | | |
| | | | | AGUA | 50 - 100 ml | | |
| GUAYAQUIL | TOXICOLOGIA | GASES: CARBOXIHEMOGLOBINA | ESPECTOFOTOMETRIA UV | SANGRE TOTAL Y MUESTRA FORENSE | 5 ml | 2 DIAS LABORABLES | |



INSTITUTO NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
EN SALUD PÚBLICA
Dr. Leopoldo Izquieta Pérez

CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI

Código:

F-ACI-011

Edición:

01

Macro-Proceso:
Aseguramiento de Calidad de Resultados

Proceso Interno:
Aseguramiento de Calidad Institucional

Fecha de Aprobación:

15/01/2018

| GUAYAQUIL | MICOLOGÍA | MICOSIS SISTÉMICAS HISTOPLASMOSIS (HISTOPLASMA) PARACOCCIDIOIDOMICOSIS (PARACOCCIDIOIDES) COCCIDIOMICOSIS (COCCIDIOIDES) BLASTOMICOSIS (BLASTOMYCES) | OMD DE LA MUESTRA CON TÉCNICAS DE TINCIÓN ESPECIALIZADAS, KOH Y AZUL DE LACTOFENOL | SANGRE, LIQUIDOS BIOLÓGICOS ESTERILES SECRECIÓN DE VIAS RESPIRATORIA BAJAS (ESPUTO ,ESPUTO INDUCIDO,LAVADOS BRONQUIAL,LAVADO BRONQUIOALVEOLAR , ASPIRADO TRAQUEAL), BIOPSIAS, MEDULA OSEA, MATERIAL PURULENTO. | 2 - 5 ml | 21 DÍAS LABORABLES |
|-----------|-----------|---|---|--|----------|--------------------|
| | | | CULTIVO | SANGRE, LIQUIDOS BIOLÓGICOS ESTERILES SECRECIÓN DE VIAS RESPIRATORIA BAJAS (ESPUTO ,ESPUTO INDUCIDO,LAVADOS BRONQUIAL,LAVADO BRONQUIOALVEOLAR , ASPIRADO TRAQUEAL)BIOPSIAS, MEDULA OSEA, MATERIAL PURULENTO. | N/A | |
| | | | INMUNODIFUSIÓN DOBLE (IDD) PARA HISTOPLASMA, PARACOCCIDIOIDES COCCIDIOIDES, BLASTOMYCES E HISTOPLASMA | SUERO | 2 - 3 ml | 3 DÍAS LABORABLES |



INSTITUTO NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
EN SALUD PÚBLICA
Dr. Leopoldo Izquileta Pérez

CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI

Código:

F-ACI-011

Edición:

01

Macro-Proceso:
Aseguramiento de Calidad de Resultados

Proceso Interno:
Aseguramiento de Calidad Institucional

Fecha de Aprobación:

15/01/2018

| | | | | | | |
|-----------|-----------|---|--|---|-------------------|-------------------|
| GUAYAQUIL | MICOLOGÍA | <p>MICOSIS OPORTUNISTAS: CANDIDOSIS (CANDIDA) CRUPTOCOCOSIS (CRYPTOCOCCUS) ZIGOMICOSIS (RHIZOPUS) NEUMOCISTOSIS (PNEUMOCYSTIS) HIALOHIFOMICOSIS (ASPERGILLUS, PENICILLIUM, SCOPULARIOPSIS)</p> | <p>OMD DE LA MUESTRA FRESCO: KOH, AZUL DE LACTOFENOL Y TÉCNICAS DE TINCIÓN ESPECIALIZADAS: WRIGHT, GIENSA.</p> | <p>SANGRE, LIQUIDOS BIOLÓGICOS ESTERILES SECRECIÓN DE VIAS RESPIRATORIA BAJAS (ESPUTO ,ESPUTO INDUCIDO,LAVADOS BRONQUIAL,LAVADO BRONQUIOALVEOLAR , ASPIRADO TRAQUEAL)BIOPSIAS, MEDULA OSEA, MATERIAL PURULENTO</p> | <p>2 - 5 ml</p> | 7 DÍAS LABORABLES |
| | | <p>MICOSIS OPORTUNISTAS CANDIDOSIS (CANDIDA) CRUPTOCOCOSIS (CRYPTOCOCCUS) ZIGOMICOSIS (RHIZOPUS) HIALOHIFOMICOSIS (ASPERGILLUS, PENICILLIUM, SCOPULARIOPSIS)</p> | <p>CULTIVO GENERAL PARA HONGOS Y CULTIVO ESPECÍFICO PARA CANDIDA (CHROMAGAR) PRUEBAS BIOQUÍMICAS Y CROMOGENICAS.</p> | <p>2 - 5 ml</p> | | |
| | | <p>INMUNODIFUSIÓN PARA CANDIDA, ASPERGILLUS TEST DE LÁTEX PARA CRYPTOCCUS</p> | <p>SUERO PARA INMUNODIFUSION LCR Y SUERO PARA TEST DE LATEX</p> | <p>2 - 3 ml</p> | 3 DÍAS LABORABLES | |



INSTITUTO NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
EN SALUD PÚBLICA
Dr. Leopoldo Izquieta Pérez

CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI

Código:

F-ACI-011

Edición:

01

Macro-Proceso:
Aseguramiento de Calidad de Resultados

Proceso Interno:
Aseguramiento de Calidad Institucional

Fecha de Aprobación:

15/01/2018

| | | | | | | |
|-----------|-----------|--|--|--|---------|-----------------------|
| | | | SENSIBILIDAD PARA HONGOS LEVADURIFORMES (MICOSIS OPORTUNISTAS): CANDIDOSIS (CANDIDA) Y CRIPTOCOCOSIS (CRYPTOCOCCUS) | CEPAS PURAS DE 24 A 48 HORAS DE INCUBACIÓN | N/A | 7 DÍAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | MICOLOGÍA | MICOSIS SUPERFICIALES NO DERNATOFITICOS: PITIRIASIS VERSICOLOR (MALASSEZIA) TIÑA NEGRA (HORTAEA WERNECKII) PILONODOSIS (TRICHOSPORON BEIGELII, PIEDRAIA HORTAI) DERNATOFITICOS: DERMATOFITOSIS (TRICHOPHYTON, MICROSPORUM Y EPIDERMOPHYTON) | OMD DE LA MUESTRA FRESCO: KOH, AZUL DE LACTOFENOL Y TÉCNICAS DE TINCIÓN ESPECIALIZADAS: WRIGHT, GIENSA. | RASPADO DE ESCAMA DE PIEL, COSTRAS, CUERO CABELLUDO E UÑAS | 3 - 4 g | 12 DIAS LABORABLES |
| | | | CULTIVO Y MICROCULTIVO | | | |
| | | MICOSIS SUBCUTÁNEAS: EUMICETOMA (MADURELLA) ESPOROTRICOSIS (SPOROTHRIX) CROMOBLASTOMICOSIS (FONSECAEA, PHIALOPHORA Y CLADOPHIALOPHORA) LOBOMICOSIS (LACAZIA) FEOHIFOMICOSIS (EXOPHIALA) RINOSPORIDIOSIS (RHINOSPORIDIUM) | OMD DE LA MUESTRA FRESCO: KOH, AZUL DE LACTOFENOL Y TÉCNICAS DE TINCIÓN ESPECIALIZADAS: WRIGHT, GIENSA. | RASPADO DE COSTRAS, SECRECION PURULENTA DE FISTULAS, PUNCIÓN DE GANGLIOS, TEJIDO DE BIOPSIAS | 3 - 4 g | |



INSTITUTO NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
EN SALUD PÚBLICA
Dr. Leopoldo Izquieta Pérez

CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI

Código:

F-ACI-011

Edición:

01


Macro-Proceso:
Aseguramiento de Calidad de Resultados


Proceso Interno:
Aseguramiento de Calidad Institucional

Fecha de Aprobación:


15/01/2018


| | | | | | | |
|-----------|---------------|--|---|---|-----------------------------------|---|
| GUAYAQUIL | MICOLOGÍA | <p>MICOSIS SUBCUTÁNEAS: EUMICETOMA (MADURELLA) ESPOROTRICOSIS (SPOROTHRIX) CROMOBLASTOMICOSIS (FONSECAEA, PHIALOPHORA Y CLADOPHIALOPHORA) FEOHIFOMICOSIS (EXOPHIALA) RINOSPORIDIOSIS (RHINOSPORIDIUM)</p> | CULTIVO Y MICROCULTIVO | <p>RASPADO DE COSTRAS, SECRECIÓN PURULENTO DE FISTULAS, PUNCIÓN DE GANGLIOS, TEJIDO DE BIOPSIAS</p> | 3 - 4 g | 21 DIAS LABORABLES |
| | | | | CEPAS PURAS | N/A | |
| GUAYAQUIL | PARASITOLOGÍA | DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA <i>Trypanosoma cruzi</i> (ENFERMEDAD DE CHAGAS) | MÉT. INDIRECTOS: ELISA – HAI – IFI | SUERO Ó PLASMA | 0.5 – 1 ml | 8 DÍAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | PARASITOLOGÍA | IDENTIFICACIÓN POR MÉTODOS DIRECTOS DEL PARÁSITO <i>Trypanosoma cruzi</i> (ENFERMEDAD DE CHAGAS) | MÉT. DIRECTOS: GOTA FRESCA, GOTA GRUESAY EXTENDIDO, MICROSTROUT | SANGRE | 1 - 5 ml | 2 DÍAS LABORABLES. |
| GUAYAQUIL | PARASITOLOGÍA | DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA <i>Toxoplasma gondii</i> E IDENTIFICACIÓN DIRECTA DEL PARÁSITO EN GANGLIOS (TOXOPLASMOVIS) | MÉT. INDIRECTOS (ANTICUERPOS): ELISA – HAI MÉT. DIRECTO : FRESCO | SUERO Ó PLASMA GANGLIOS | 0.5 – 1 ml GANGLIOS: 10 – 20 g | M. INDIRECTOS: 8 DÍAS LABORABLES M. DIRECTO: 2 DÍAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | PARASITOLOGÍA | DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA <i>Entamoeba histolytica</i> (AMEBIOSIS) | MÉT. INDIRECTO: ELISA | SUERO | 0.5 – 1 ml | 8 DÍAS LABORABLES |

| | | | | | | | |
|---|---------------|---|---|---|--|-----------------------------|------------|
|  | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| GUAYAQUIL | PARASITOLOGÍA | IDENTIFICACIÓN DIRECTA DE <i>Fasciola hepática</i> (FASCIOSIS) | MÉT. DIRECTO: FRESCO | HECES | 1/4 DE MUESTRA EN RELACIÓN AL ENVASE (frasco plástico de orina estéril) | 2 DÍAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | PARASITOLOGÍA | DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA <i>Cysticercus cellulosae</i> (CISTICERCOSIS) | MÉT. INDIRECTO: ELISA | SUERO | 0.5 – 1 ml | 8 DÍAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | PARASITOLOGÍA | DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA <i>Echinococcus granulosus</i> (HIDATIDOSIS) | MÉT. INDIRECTO: ELISA | SUERO | 0.5 – 1 ml | 8 DÍAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | PARASITOLOGÍA | DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA <i>Toxocara canis</i> (TOXOCARIOSIS) | MÉT. INDIRECTO: ELISA | SUERO | 0.5 – 1 ml | 8 DÍAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | PARASITOLOGÍA | IDENTIFICACIÓN DIRECTA DE <i>Angiostrongylus cantonensis</i> | MÉT. DIRECTO: FRESCO | LCR | 0.5 – 1 ml | 2 DIAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | PARASITOLOGÍA | IDENTIFICACIÓN DE PARÁSITOS <i>Cryptosporidium sp</i>; <i>Isospora belli</i>; <i>Strongyloides stercoralis</i> Y <i>Paragonimus sp</i> | MÉT. DIRECTOS: FRESCO: <i>Cryptosporidium sp</i> ; <i>Isospora belli</i> ; <i>Strongyloides stercoralis</i> y <i>Paragonimus</i> . TINCIÓN: <i>Cryptosporidium sp</i> ; <i>Isospora belli</i> | HECES: <i>Cryptosporidium sp</i> ; <i>Isospora belli</i> y <i>Strongyloides stercoralis</i> . ESPUTO: <i>Paragonimus sp</i> . | 1/4 DE MUESTRA EN RELACIÓN AL ENVASE (frasco plástico de orina estéril) | 3 DIAS LABORABLES | |


| | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|-----------------------------|------------|
|  | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| GUAYAQUIL | PARASITOLOGÍA | IDENTIFICACIÓN DE <i>Leishmania sp.</i> (LEISHMANIASIS) | MÉT. DIRECTO: FROTIS | TEJIDO DE LA ÚLCERA MEDIANTE RASPADO | 2 PLACAS PORTAOBJETOS CON TRES FROTIS CADA UNA | 2 DÍAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | RETROVIRUS, HEPATITIS Y OTROS VIRUS DE TRANSMISIÓN SEXUAL | HERPESVIRUS (HERPES SIMPLE 1-2, VARICELA ZOSTER, CITOMEGALOVIRUS, HERPES 6 Y EPSTEIN BARR) | PCR NESTED MULTIPLEX | SUERO SANGUÍNEO, LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR), TEJIDOS (BIOPSIAS O NECROPSIA) | SUERO 2 ml, LCR 1 ml, TEJIDO 1 g | 10 DIAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | RETROVIRUS, HEPATITIS Y OTROS VIRUS DE TRANSMISIÓN SEXUAL | CUANTIFICACIÓN DE CARGA VIRAL DE VIH-1 | PCR EN TIEMPO REAL | PLASMA SANGUINEO | PLASMA 2ml | 4 DIAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | BACTERIOLOGÍA | SIFILÍS; TREPONEMA PALLIDUM | SEROLOGÍA POR FTA-ABS (INMUNOFUORESCENCIA) / USR (AGLUTINACION) | SUERO SANGUÍNEO / LCR | 0.5 – 3 ml | 5 DIAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | BACTERIOLOGÍA | MENINGITIS Y NEUMONIAS BACTERIANAS (cepa de <i>Streptococcus pneumoniae</i> , <i>Neisseria meningitidis</i> y <i>Haemophilus influenzae</i>) | CONFIRMACIÓN , PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD (CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA) Y SEROTIPIFICACIÓN DE CEPAS | CEPAS | N/A | 15 DIÁS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | BACTERIOLOGÍA | DETECCIÓN DE PORTADORES NASOFARINGEOS DE NEISSERIA MENINGITIDIS | CULTIVO, PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD (CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA) Y SEROTIPIFICACIÓN | SECRECION NASOFARIGEA | N/A | 15 DIAS LABORABLES | |


| | | | | | | |
|--|---------------|--|--|---|-----------------|-----------------------------|
|  INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: |
| GUAYAQUIL | BACTERIOLOGÍA | IDENTIFICACIÓN DE DIFTERIA (<i>Corynebacterium diphtheriae</i> , <i>Corynebacterium spp.</i>) | CULTIVO, PRUEBA DE TOXIGENICIDAD Y PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD (CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA) | CEPA / HISOPADO AMIGDALITICO O FARINGEO | N/A | 15 DIAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | BACTERIOLOGÍA | IDENTIFICACION DE <i>Bordetella pertussis</i> (TOSFERINA, TOS CONVULSA) | CULTIVO Y SEROTIPIFICACIÓN. | HISOPADO NASOFARINGEO/ASPI RADO NASOFARINGEO | N/A | 10 DIAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | BACTERIOLOGÍA | IDENTIFICACION DE <i>Streptococcus Beta-Hemolyticus</i> CON SENSIBILIDAD DISMINUIDA A PENICILINA | CULTIVO, PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD (CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA) Y SEROTIPIFICACIÓN. | CEPAS | N/A | 7 DIAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | BACTERIOLOGÍA | IDENTIFICACION y CONFIRMACIÓN DE <i>Salmonellas spp</i> | CULTIVO, PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD Y SEROTIPIFICACIÓN. | CEPAS | N/A | 30 DIAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | BACTERIOLOGÍA | IDENTIFICACION y CONFIRMACIÓN DE OTTRAS EDA/ETA (<i>Shigella</i> , <i>Aeromonas</i> , <i>Plesiomonas</i> , <i>Campylobacter ssp</i> , <i>Escherichia coli 0:157</i> , <i>Vibrio</i> <i>Cholerae</i> , <i>Vibrio</i> | CULTIVO, PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD Y SEROTIPIFICACIÓN. | CEPAS | N/A | 20 DIAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | BACTERIOLOGÍA | IDENTIFICACION DE ENTEROBACTERIAS, BACIOS NO FERMENTADORES Y BACTERIAS GRAM POSITIVAS | CULTIVO, PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD Y SEROTIPIFICACIÓN. | CEPAS | N/A | 15 DIAS LABORABLES |


| | | | | | | |
|---|---------------|--|---|---|---|--|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | <p align="center">CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI</p> | | | <p>Código:</p> | <p>F-ACI-011</p> |
| | | | | | <p>Edición:</p> | <p>01</p> |
| | | <p>Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados</p> | | <p>Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional</p> | | <p>Fecha de Aprobación:</p> |
| GUAYAQUIL | BACTERIOLOGÍA | IDENTIFICACION DE BACTERIAS EN HISOPADO RECTAL | CULTIVO, PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD | HISOPADO RECTAL | N/A | 10 DIAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | BACTERIOLOGÍA | CARACTERIZACION FENOTIPICA DE RESISTENCIA MACROLIDOS Y LINCOSAMIDAS <i>(Staphylococcus spp., Streptococcus β-hemolíticos)</i> | CULTIVO, PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD | CEPA | N/A | 21 DIAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | BACTERIOLOGÍA | IDENTIFICACION y CONFIRMACIÓN DE <i>Neisseria gonorrhoeae</i> / RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS CONSENSUADOS | CULTIVO Y PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA (CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA, TÉCNICA GOLD ESTANDAR) | CEPAS | N/A | 15 DIAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | BACTERIOLOGÍA | IDENTIFICACION y CONFIRMACIÓN DE CEPAS DE <i>Enterococcus</i> spp. VANCOMICINA RESISTENTE | CULTIVO , PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA (CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA, TÉCNICA GOLD ESTANDAR) | CEPAS | N/A | 20 DIAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | BACTERIOLOGÍA | IDENTIFICACION y CONFIRMACIÓN DE <i>Listeria monocytogenes</i> | CULTIVO , PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA (CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA, TÉCNICA GOLD ESTANDAR) | CEPAS | N/A | 15 DIAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | BACTERIOLOGÍA | IDENTIFICACION DE <i>Staphylococcus aureus</i> VANCOMICINA RESISTENTE | CULTIVO Y PRUEBA DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA (CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA, TÉCNICA GOLD ESTANDAR) | CEPAS | N/A | 20 DIAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | BACTERIOLOGÍA | IDENTIFICACION DE <i>Bartonella bacilliformis</i> | CULTIVO Y DETECCION DIRECTA POR TINCIÓN MODIFICADA DE GIEMSA | SANGRE | NIÑO 1 - 3 ml ADULTOS 5 - 10 ml | CULTIVO: HASTA 45 DÍAS LABORABLES. TINCIÓN DIRECTA: 2 DÍAS LABORABLES |
| | | | | VERRUGA (SANGRADO) | 1-3 GOTAS (una gota por placa portaobjetos) | |


| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---------|---|-------------------------------|--|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| GUAYAQUIL | BACTERIOLOGÍA | CONTROL BACTERIOLOGICO AMBIENTAL | CULTIVO | MUESTRAS AMBIENTALES | REALIZAR LA CONSULTA AL INSPI | 15 DIAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | TIPIFICACIÓN DE INFLUENZA TIPO A | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| GUAYAQUIL | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | SUBTIPIFICACIÓN DE AH1N1 PDM | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| GUAYAQUIL | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | SUBTIPIFICACIÓN DE AH3N2 | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| GUAYAQUIL | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | SUBTIPIFICACIÓN DE SW | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| GUAYAQUIL | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | SUBTIPIFICACIÓN DE AH1N1 | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |


| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---------------------|---|----------|--|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| GUAYAQUIL | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | SUBTIPIFICACIÓN DE AH7 | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| GUAYAQUIL | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | SUBTIPIFICACIÓN DE AH5 | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| GUAYAQUIL | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | TIPIFICACIÓN DE INFLUENZA TIPO B | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| GUAYAQUIL | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS PARA INFLUENZA TIPO B | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| GUAYAQUIL | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |


| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---------------------|---|--|--|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| GUAYAQUIL | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE PARAINFLUENZA I | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| GUAYAQUIL | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE PARAINFLUENZA II | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| GUAYAQUIL | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE PARAINFLUENZA III | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| GUAYAQUIL | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE ADENOVIRUS | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| GUAYAQUIL | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE METAPNEUMOVIRUS | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| GUAYAQUIL | VIRUS EXANTEMÁTICOS Y GASTROENTÉRICOS | ROTA VIRUS | ELISA | HECES | MUESTRA LIQUIDA: 5 - 10 ml MUESTRA SOLIDA: 5 - 10 g | 3 DIAS LABORABLES | |


| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---|--|------------------------------------|-------------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | <p align="center">CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI</p> | | | | <p>Código:</p> | <p>F-ACI-011</p> |
| | | | | | | <p>Edición:</p> | <p>01</p> |
| | | <p>Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados</p> | | <p>Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional</p> | | <p>Fecha de Aprobación:</p> | <p>15/01/2018</p> |
| GUAYAQUIL | VIRUS EXANTEMÁTICOS Y GASTROENTÉRICOS | ROTAVIRUS | PRUEBAS MOLECULARES | HECES | MUESTRA LIQUIDA: 5 - 10 ml MUESTRA SOLIDA: 5 - 10 g | 30 DÍAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | VIRUS EXANTEMÁTICOS Y GASTROENTERICOS | (*)RUBÉOLA | ELISA IGM -IGG PRUEBAS DIFERENCIALES | SUERO | 1,5 A 2 ml | 3 DIAS LABORABLES | |
| | | | | HISOPADO - NASOFARINGEO | 4 ml DE MEDIO DE TRASPORTE VIRAL | | |
| | | | | ORINA O SEDIMENTO DE ORINA | 10 - 50 ml DE ORINA O SEDIMENTO CON 1ml DE ORINA | | |
| GUAYAQUIL | VIRUS EXANTEMÁTICOS Y GASTROENTERICOS | (*)SARAMPIÓN | ELISA IGM -IGG PRUEBAS DIFERENCIALES | SUERO | 1,5 A 2 ml | 3 DIAS LABORABLES | |
| | | | | HISOPADO - NASOFARINGEO | 4 ml de MEDIO DE TRASPORTE VIRAL | | |
| | | | | ORINA O SEDIMENTO DE ORINA | 10 - 50 ml DE ORINA O SEDIMENTO CON 1ml DE ORINA | | |
| GUAYAQUIL | VIRUS EXANTEMÁTICOS Y GASTROENTERICOS | (**)PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA | AISLAMIENTO VIRAL | HECES | 5 - 10g | 30 DIAS LABORABLES | |
| (*) Las muestras son enviadas al INSPI Quito para su ejecución | | | | | | | |
| (**) Las muestras son enviadas al INSPI Quito para su envío al INS Colombia | | | | | | | |
| GUAYAQUIL | ZOONOSIS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE RABIA | INMUNOFLUORESCENCIA DIRECTA | HALLAZGOS DE NECROPSIA (ENCÉFALO) | LA MITAD DEL ENCEFALO | 1 DÍA LABORABLE | |
| GUAYAQUIL | ZOONOSIS | ENSAYO BIOLÓGICO PARA RABIA | PRUEBA BIOLÓGICA EN RATONES - PBR | HALLAZGOS DE NECROPSIA (ENCÉFALO) | LA MITAD DEL ENCEFALO | 28 DÍAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | ZOONOSIS | TAMIZAJE PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA Brucella spp. | CARD - TEST | SUERO | 2 ml | 1 DÍA LABORABLE | |
| GUAYAQUIL | ZOONOSIS | DETECCIÓN DE ANTICUERPOS IgM ANTI Brucella spp. | ELISA | SUERO | 2 ml | 1 DÍA LABORABLE | |


| | | | | | | | |
|---|----------|---|---------|---|---------------------|-----------------------------|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| GUAYAQUIL | ZOONOSIS | * DETECCIÓN DE ANTICUERPOS IgG ANTI Brucella spp. | ELISA | SUERO | 2 ml | 1 DÍA LABORABLE | |
| GUAYAQUIL | ZOONOSIS | DETECCIÓN DE ANTICUERPOS IgM ANTI Leptospira spp. | ELISA | SUERO | 2 ml | 1 DÍA LABORABLE | |
| GUAYAQUIL | ZOONOSIS | SEROTIPITICACIÓN DE Leptospira spp. | MAT | SUERO | 2 ml | 3 DÍAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | ZOONOSIS | IDENTIFICACIÓN DE Leptospira spp. | CULTIVO | ORINA | 50 ml | 30 DÍAS LABORABLES | |
| | | | | SEDIMENTO DE ORINA, | 1,5 ml | | |
| | | | | HALLAZGOS DE NECROPSIA (RIÑÓN, HÍGADO) | ± 2 cm ² | | |
| GUAYAQUIL | ZOONOSIS | IDENTIFICACIÓN DE Yersinia pestis | CULTIVO | SUERO | 2 ml | 10 DÍAS LABORABLES | |
| | | | | ASPIRADO DE BUBÓN | 0,5 ml | | |
| | | | | ESPUTO | 5 - 10 ml | | |


| | | | | | | |
|---|---|------------------------|---|--|--|-------------------|
|  | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | Edición: | 01 |
| | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| | | | | HALLAZGOS DE NECROPSIA | 1 cm ² | |
| (*) Las muestras son enviadas al INSPI Cuenca para su ejecución. | | | | | | |
| GUAYAQUIL | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | *CHIKUNGUNYA IgM | ELISA | SUERO SANGUÍNEO | SUERO: 1.5 a 2 ml | 4 DIAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | *CHIKUNGUNYA IgG° | ELISA | SUERO SANGUÍNEO | SUERO: 1.5 a 2 ml | 3 DIAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | *CHIKUNGUNYA RT- qPCR | REAL TIME PCR | SUERO SANGUÍNEO | SUERO: 1.5 a 2 ml | 4 DIAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | **DENGUE NS1 | ELISA | SUERO SANGUÍNEO | SUERO: 1.5 a 2 ml | 3 DIAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | **DENGUE IgM | ELISA | SUERO SANGUÍNEO | SUERO: 1.5 a 2 ml | 3 DIAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | DENGUE IgG° | ELISA | SUERO SANGUÍNEO | SUERO: 1.5 a 2 ml | 3 DIAS LABORABLES |
| GUAYAQUIL | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | ***DENGUE TIPIFICACIÓN | REAL TIME PCR | SUERO SANGUÍNEO Y ORGANOS (Higado, bazo, corazon, riñon, pulmón) | SUERO: 1.5 a 2 ml ORGANOS: MÍNIMO 1,5 g | 3 DIAS LABORABLES |


| | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|--------------------|-----------|
|  | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 | |
| GUAYAQUIL | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | FIEBRE AMARILLA IgM | ELISA | SUERO SANGUÍNEO | SUERO: 1.5 a 2 ml | 5 DIAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | FIEBRE AMARILLA RT-qPCR | REAL TIME PCR | SUERO SANGUÍNEO Y ORGANOS (Higado, bazo, corazon, riñon, pulmón) | SUERO: 1.5 a 2 ml ORGANOS: MÍNIMO 1,5 g | 3 DIAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | *-ZIKA IgM | ELISA | SUERO SANGUÍNEO Y LCR | SUERO: 1.5 a 2 ml | 5 DIAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | ****ZIKA RT- qPCR | REAL TIME PCR | SUERO SANGUÍNEO , ORINA, LCR y PLACENTA | SUERO: 1.5 a 2 ml ORINA: mínimo 25 ml, LCR: 1,5 ml; PLACENTA MÍNIMO 1,5 g | 4 DIAS LABORABLES | |
| * Considerar que las muestras sospechosas de infección por virus Chikungunya se les debe de haber descartado infección por virus Dengue, la información con el resultado y tipo de prueba utilizado para detectar Dengue debe de ser incluida en la ficha epidemiológica o en documento anexo; y en caso de no haber hecho ninguna prueba, la cantidad de días para el resultado se incrementa. | | | | | | | |
| **Estas pruebas están en proceso de desconcentración a los Hospitales Nivel 3. El INSPI dará prioridad a los grupos de riesgo | | | | | | | |
| ***Los resultados de la vigilancia de serotipos de virus Dengue se envían a la DNVE (Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica) | | | | | | | |
| ****Considerar que las muestras sospechosas de infección por virus Zika se les debe de haber descartado infección por virus Dengue y Chikungunya, la información con el resultado y tipo de prueba utilizado para detectar Dengue y Chikungunya, debe de ser incluida en la ficha epidemiológica o en documento anexo; y en caso de no haber hecho ninguna prueba, la cantidad de días para el resultado se incrementa. | | | | | | | |
| * -Se recibirán muestras de mujeres embarazadas, niños con microcefalia u otra malformación del SNC y pacientes con síndromes neurológicos. | | | | | | | |
| ° El INSPI brindará este servicio en casos de pacientes hospitalizados, para respectiva investigación. | | | | | | | |
| Nota: El Centro de Referencia Nacional de Dengue y otros virus transmitidos por Vectores considerará el tiempo de respuesta desde el momento que la muestra llegue al laboratorio. | | | | | | | |
| GUAYAQUIL, | RAM | CONFIRMACIÓN DE: ENTEROBACTERIAS RESISTENTES A LOS CARBAPENÉMICOS | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES | |

| | | | | | | | |
|---|-----|---|---|---|-----|-----------------------------|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| GUAYAQUIL, | RAM | CONFIRMACIÓN DE: ENTEROBACTERIAS RESISTENTE AL COLISTIN | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL, | RAM | CONFIRMACIÓN DE: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> RESISTENTE A LOS CARBAPENÉMICOS / COLISTIN | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL, | RAM | CONFIRMACIÓN DE: <i>Acinetobacter spp.</i> CARBAPENÉMICOS / COLISTIN | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL, | RAM | CONFIRMACIÓN DE: <i>Staphylococcus spp</i> RESISTENTE A LA VANCOMICINA / LINEZOLID | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL, | RAM | CONFIRMACIÓN DE: RESISTENCIA A LA PENICILINA <i>Streptococos beta-hemolíticos</i> | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL, | RAM | CONFIRMACIÓN DE: <i>Enterococcus spp</i> RESISTENTE A LA VANCOMICINA / LINEZOLID / AMPICILINA | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES | |

| | | | | | | | |
|--|---------------|--|---|---|----------|-----------------------------|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquierdo Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| GUAYAQUIL, | RAM | CONFIRMACIÓN DE: <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> RESISTENTE AL TRIMETHOPRIM-SULFAMETHOXAZOLE | CULTIVO, CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL, | RAM | ESTUDIOS DE EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR POR PFGE DE ENTROBACTERIAS HOSPITALARIAS | CULTIVO, CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, ELECTROFORESIS EN CAMPOS PULSADOS | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 20 DIAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL, | RAM | ESTUDIOS DE EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR POR PFGE DE ENTROBACTERIAS CAUSANTES DE ETAs Y CERTIFICADAS POR PULSENET | CULTIVO, CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, ELECTROFORESIS EN CAMPOS PULSADOS | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 20 DIAS LABORABLES | |
| GUAYAQUIL, | RAM | ESTUDIOS DE EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR POR MLST BACTERIAS HOSPITALARIAS | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 30 DIAS LABORABLES | |
| CIUDAD: QUITO | | | | | | | |
| QUITO | MICOBACTERIAS | CULTIVO | ESCOBILLÓN EN OGAWA KUDOH | MUESTRAS PULMONARES Y EXTRAPULMONARES | 3 - 5 ml | 20 A 40 DÍAS LABORABLES | |
| QUITO | MICOBACTERIAS | GRIESS (ISONIAZIDA-RIFAMPICINA) | NITRATO REDUCTASA | MUESTRAS PULMONARES (ESPUTO) | 3 - 5 ml | 15 a 30 DÍAS LABORABLES | |
| QUITO | MICOBACTERIAS | CONTROL DE CALIDAD DE LÁMINAS TB | RELECTURA DE LÁMINAS POR MICROSCOPIA DIRECTA | LAMINAS DE BACIOSCOPIAS | N/A | 30 DÍAS LABORABLES | |


|  INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | Código: | F-ACI-011 |
|--|-------------|---|---|--|-------------|--------------------|
| | | | | | Edición: | 01 |
| Macro-Proceso: | | Proceso Interno: | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 | |
| Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Aseguramiento de Calidad Institucional | | | | |
| QUITO | TOXICOLOGIA | DROGAS ALCALINAS (COCAINA, ANFETAMINAS, BARBITURICOS, BENZODIACEPINAS, ESCOPOLAMINA, DERIVADOS DEL OPIO: HEROÍNA Y MORFINA) | CROMATOGRAFIA EN CAPA FINA | SANGRE TOTAL Y MUESTRA FORENSE | 5 ml | 2 DIAS LABORABLES |
| | | | | ORINA | 50 - 100 ml | |
| QUITO | TOXICOLOGIA | DROGAS ACIDAS (MARIHUANA) | CROMATOGRAFIA EN CAPA FINA | ORINA | 50 - 100 ml | 2 DIAS LABORABLES |
| QUITO | TOXICOLOGIA | PLAGUICIDAS (ORGANOFOSFORADO, ORGANOCOLORADO, CARBAMATO, CUMARINICO, PIRETROIDE, BIPIRIDILO) | CROMATOGRAFIA EN CAPA FINA / ANALISIS QUIMICO CUALITATIVO | SANGRE TOTAL Y MUESTRA FORENSE | 5 ml | 2 DIAS LABORABLES |
| | | | | ORINA | 50 - 100 ml | |
| | | | | CONTENIDO GASTRICO | 30 ml | |
| | | | | AGUA | 50 - 100 ml | |
| QUITO | TOXICOLOGIA | ALCOHOLES (ETILICO Y METILICO) | MICRODIFUSION Y ESPECTOFOTOMETRIA UV | ENVIADAS: SANGRE CON EDTA TOMADAS: SANGRE TOTAL Y MUESTRA FORENSE | 5 ml | 2 DIAS LABORABLES |
| | | | | BEBIDAS ALCOHOLICAS | 50 - 100 ml | |
| QUITO | TOXICOLOGIA | HIDROCARBUROS | MICRODIFUSION | ENVIADAS: SANGRE CON EDTA TOMADAS: SANGRE TOTAL Y MUESTRA FORENSE | 5 ml | 2 DIAS LABORABLES |
| QUITO | TOXICOLOGIA | METALES PESADOS: PLOMO * | MARCHA ANALITICA Y ESPECTOFOTOMETRIA UV | SANGRE TOTAL | 5 ml | 10 DIAS LABORABLES |
| | | | | ORINA | 50 - 100 ml | |
| | | | | AGUA | 50 - 100 ml | |

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|------------|--|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| QUITO | TOXICOLOGIA | GASES: CARBOXIHEMOGLOBINA * | ESPECTOFOTOMETRIA UV | ENVIADAS: SANGRE CON EDTA O HEPARINA (ANTICOAGULANTE) Y MUESTRA FORENSE | 5 ml | 6 DIAS LABORABLES | |
| <p>* Nota: La Unidad del CRN Toxicología de la Coordinación Zonal Norte CZ9 INSPI QUITO, remitirá las muestras a la Sede Guayaquil para las pruebas especializadas de: Metales pesados (Plomo), Carboxihemoglobina.</p> | | | | | | | |
| QUITO | RETROVIRUS, HEPATITIS Y OTROS VIRUS DE TRANSMISIÓN SEXUAL | CUANTIFICACIÓN DE CARGA VIRAL DE VIH-1 | PCR EN TIEMPO REAL | PLASMA SANGUINEO | PLASMA 2ml | 4 DIAS LABORABLES | |
| QUITO | INMUNOHEMATOLOGÍA Y BIOQUIMICA CLINICA | RECUESTO LINFOCITOS T CD4+ | CITOMETRIA DE FLUJO | SANGRE TOTAL CON ANTICUAGULANTE EDTA (LA MUESTRA SE DEBE RECIBIR HASTA 24 HORAS DESPUES DE REALIZADA LA TOMA) | 3 ml | 3 DIAS LABORABLES | |
| QUITO | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | TIPIFICACIÓN DE INFLUENZA TIPO A | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRA QUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| QUITO | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | SUBTIPIFICACIÓN DE AH1N1 PDM | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRA QUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |


| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---------------------|---|----------|--|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| QUITO | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | SUBTIPIFICACIÓN DE AH3N2 | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| QUITO | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | SUBTIPIFICACIÓN DE SW | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| QUITO | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | SUBTIPIFICACIÓN DE AH1N1 | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| QUITO | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | TIPIFICACIÓN DE INFLUENZA TIPO B | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| QUITO | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS PARA INFLUENZA TIPO B | INMUNOFLOURESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |


| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---------------------|---|----------|--|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| QUITO | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| QUITO | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE PARAINFLUENZA I | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| QUITO | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE PARAINFLUENZA II | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| QUITO | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE PARAINFLUENZA III | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| QUITO | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE ADENOVIRUS | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |

| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---|-------------|---|--|--|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| QUITO | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE METAPNEUMOVIRUS | INMUNOFLUORESCENCIA | | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE |
| QUITO | PARASITOLOGÍA | IDENTIFICACIÓN DE <i>Leishmania sp.</i> (LEISHMANIASIS) | MÉT. DIRECTO: FROTIS | | TEJIDO DE LA ÚLCERA MEDIANTE RASPADO | 2 PLACAS PORTAOBJETOS CON TRES FROTIS CADA UNA | 2 DÍAS LABORABLES |
| QUITO | PARASITOLOGÍA | (*) DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA <i>Trypanosoma cruzi</i> (ENFERMEDAD DE CHAGAS) | MET. INDIRECTOS | ELISA – HAI | SUERO Ó PLASMA | 0.5 – 1 ml | 8 DÍAS LABORABLES |
| QUITO | PARASITOLOGÍA | (*) DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA <i>Toxoplasma gondii</i> (TOXOPLASMOSIS) | MÉT. INDIRECTOS: HAI | ELISA – | SUERO Ó PLASMA | 0.5 – 1 ml | 8 DÍAS LABORABLES |
| QUITO | PARASITOLOGÍA | (*) DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA <i>Entamoeba histolytica</i> (AMEBIOSIS) | MET. INDIRECTO: ELISA | | SUERO | 0.5 – 1 ml | 8 DÍAS LABORABLES |
| QUITO | PARASITOLOGÍA | (*) DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA <i>Cysticercus cellulosae</i> (CISTICERCOSIS) | MÉT. INDIRECTO: ELISA | | SUERO | 0.5 – 1 ml | 8 DÍAS LABORABLES |


| | | | | | | | |
|---|---|--|-----------------------|---|--|-----------------------------|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| QUITO | PARASITOLOGÍA | (*) DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA Echinococcus granulosus (HIDATIDOSIS) | MÉT. INDIRECTO: ELISA | SUERO | 0.5 – 1 ml | 8 DÍAS LABORABLES | |
| QUITO | PARASITOLOGÍA | (*) DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA Toxocara canis (TOXOCARIOSIS) | MÉT. INDIRECTO: ELISA | SUERO | 0.5 – 1 ml | 8 DÍAS LABORABLES | |
| NOTA: (*) MUESTRAS ENVIADAS AL CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE PARASITOLOGÍA GUAYAQUIL | | | | | | | |
| QUITO | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | **DENGUE IgM | ELISA | SUERO SANGUÍNEO | 1.5 a 2 ml | 3 DIAS LABORABLES | |
| QUITO | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | **DENGUE NS1 | ELISA | SUERO SANGUÍNEO | 1.5 a 2 ml | 3 DIAS LABORABLES | |
| QUITO | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | *CHIKUNGUNYA IgM | ELISA | SUERO SANGUÍNEO | 1.5 a 2 ml | 4 DIAS LABORABLES | |
| QUITO | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | ****ZIKA RT- qPCR | REAL TIME PCR | SUERO SANGUÍNEO, ORINA, LCR y PLACENTA | SUERO: 1.5 a 2 ml ORINA: mínimo 25 ml, LCR: 1,5 ml; PLACENTA MÍNIMO 1,5 g | 4 DIAS LABORABLES | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|---|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|
|  INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 | |
| QUITO | DENGUE Y OTROS VIRUS TRANSMITIDOS POR VECTORES | *CHIKUNGUNYA PCR | REAL TIME PCR | SUERO SANGUÍNEO | 1.5 a 2 ml | 4 DÍAS LABORABLES | |
| <p>* Considerar que las muestras sospechosas de infección por virus Chikungunya se les debe de haber descartado infección por virus Dengue, la información con el resultado y tipo de prueba utilizado para detectar Dengue debe de ser incluida en la ficha epidemiológica o en documento anexo; y en caso de no haber hecho ninguna prueba, la cantidad de días para el resultado se incrementa.</p> | | | | | | | |
| <p>****Considerar que las muestras sospechosas de infección por virus Zika se les debe de haber descartado infección por virus Dengue y Chikungunya, la información con el resultado y tipo de prueba utilizado para detectar Dengue y Chikungunya, debe de ser incluida en la ficha epidemiológica o en documento anexo; y en caso de no haber hecho ninguna prueba, la cantidad de días para el resultado se incrementa.</p> | | | | | | | |
| <p>**Estas pruebas están en proceso de desconcentración a los Hospitales Nivel 3. El INSPI dará prioridad a los grupos de riesgo</p> | | | | | | | |
| <p>Nota: El Centro de Referencia Nacional de Dengue y otros virus transmitidos por Vectores considerara el tiempo de respuesta desde el momento que la muestra llegue al laboratorio.</p> | | | | | | | |
| QUITO | ZOONOSIS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE RABIA | INMUNOFLOURESCENCIA DIRECTA | HALLAZGOS DE NECROPSIA (ENCÉFALO) | LA MITAD DEL ENCEFALO | 1 DÍA LABORABLE | |
| QUITO | ZOONOSIS | * ENSAYO BIOLÓGICO PARA RABIA | PRUEBA BIOLÓGICA EN RATONES - PBR | HALLAZGOS DE NECROPSIA (ENCÉFALO) | LA MITAD DEL ENCEFALO | 31 DÍAS LABORABLES | |
| QUITO | ZOONOSIS | TAMIZAJE PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA Brucella spp. | CARD - TEST | SUERO | 2 ml | 1 DÍA LABORABLE | |
| QUITO | ZOONOSIS | * DETECCIÓN DE ANTICUERPOS IgM ANTI Brucella spp. | ELISA | SUERO | 2 ml | 3 DÍAS LABORABLES | |

|  INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA <small>Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</small> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
|---|---------------------------------------|---|---------|--|--|----------------------|------------|
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| QUITO | ZOONOSIS | * DETECCIÓN DE ANTICUERPOS IgG ANTI Brucella spp. | ELISA | SUERO | 2 ml | 3 DÍAS LABORABLES | |
| QUITO | ZOONOSIS | ** DETECCIÓN DE ANTICUERPOS IgM ANTI Leptospira spp. | ELISA | SUERO | 2 ml | 3 DÍAS LABORABLES | |
| QUITO | ZOONOSIS | ** SEROTIPITICACIÓN DE Leptospira spp. | MAT | SUERO | 2 ml | 3 DÍAS LABORABLES | |
| QUITO | ZOONOSIS | ** IDENTIFICACIÓN DE Leptospira spp. | CULTIVO | SEDIMENTO DE ORINA | 1,5 ml | 30 DÍAS LABORABLES | |
| | | | | HALLAZGOS DE NECROPSIA (RIÑÓN, HÍGADO) | ± 2 cm ² | | |
| (*) Las muestras son enviadas al INSPI Cuenca para su ejecución. | | | | | | | |
| (**) Las muestras son enviadas al INSPI Guayaquil para su ejecución. | | | | | | | |
| QUITO | VIRUS EXANTEMÁTICOS Y GASTROENTÉRICOS | ROTA VIRUS | ELISA | HECES | MUESTRA LIQUIDA: 5 - 10 ml MUESTRA SOLIDA: 5 - 10 g | 3 DIAS LABORABLES | |


| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---|--|-----------------------------|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| QUITO | VIRUS EXANTEMÁTICOS Y GASTROENTÉRICOS | (*)ROTAVIRUS | PRUEBAS MOLECULARES | HECES | MUESTRA LIQUIDA: 5 - 10 ml MUESTRA SOLIDA: 5 - 10 g | 30 DÍAS LABORABLES | |
| QUITO | VIRUS EXANTEMÁTICOS Y GASTROENTÉRICOS | RUBÉOLA | ELISA IGM -IGG PRUEBAS DIFERENCIALES | SUERO | 1,5 A 2 ml | 3 DIAS LABORABLES | |
| | | | | HISOPADO - NASOFARINGEO | 4 ml de MEDIO DE TRASPORTE VIRAL | | |
| | | | | ORINA O SEDIMENTO DE ORINA | 10 - 50 ml DE ORINA O SEDIMENTO CON 1ml DE ORINA | | |
| QUITO | VIRUS EXANTEMÁTICOS Y GASTROENTÉRICOS | SARAMPIÓN | ELISA IGM -IGG PRUEBAS DIFERENCIALES | SUERO | 1,5 A 2 ml | 3 DIAS LABORABLES | |
| | | | | HISOPADO- NASOFARINGEO | 4 ml de MEDIO DE TRASPORTE VIRAL | | |
| | | | | ORINA O SEDIMENTO DE ORINA | 10 - 50 ml DE ORINA O SEDIMENTO CON 1ml DE ORINA | | |
| QUITO | VIRUS EXANTEMÁTICOS Y GASTROENTERICOS | (**)PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA | AISLAMIENTO VIRAL | HECES | 5 - 10g | 30 DIAS LABORABLES | |


(*) Las muestras son enviadas al INSPI Guayaquil para su ejecución


| | | | | |
|---|---|---|-----------------------------|------------|
|  INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquierdo Pérez | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | Edición: | 01 |
| | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |


(**) Las muestras son enviadas al INS Colombia para su ejecución


| | | | | | | |
|-------|-----|---|---|-------------------------|-----|-----------------------|
| QUITO | RAM | CONFIRMACIÓN DE: ENTEROBACTERIAS RESISTENTES A LOS CARBAPENÉMICOS | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES |
| QUITO | RAM | CONFIRMACIÓN DE: ENTEROBACTERIAS RESISTENTE AL COLISTIN | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES |
| QUITO | RAM | CONFIRMACIÓN DE: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> RESISTENTE A LOS CARBAPENÉMICOS / COLISTIN | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES |
| QUITO | RAM | CONFIRMACIÓN DE: <i>Acinetobacter spp.</i> CARBAPENÉMICOS / COLISTIN | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES |
| QUITO | RAM | CONFIRMACIÓN DE: <i>Staphylococcus spp</i> RESISTENTE A LA VANCOMICINA / LINEZOLID | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES |
| QUITO | RAM | CONFIRMACIÓN DE: RESISTENCIA A LA PENICILINA <i>Streptococos beta-hemolíticos</i> | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES |
| QUITO | RAM | CONFIRMACIÓN DE: <i>Enterococcus spp</i> RESISTENTE A LA VANCOMICINA / LINEZOLID / AMPICILINA | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES |


| | | | | | | | |
|---|----------|---|---|---|------------------|-----------------------------|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| QUITO | RAM | CONFIRMACIÓN DE: <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> RESISTENTE AL TRIMETHOPRIM- SULFAMETHOXAZOLE | CULTIVO, CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES | |
| QUITO | RAM | ESTUDIOS DE EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR POR PFGE DE ENTROBACTERIAS HOSPITALARIAS | CULTIVO, CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, ELECTROFORESIS EN CAMPOS PULSADOS | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 20 DIAS LABORABLES | |
| QUITO | RAM | ESTUDIOS DE EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR POR PFGE DE ENTROBACTERIAS CAUSANTES DE ETAs Y CERTIFICADAS POR PULSENET | CULTIVO, CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, ELECTROFORESIS EN CAMPOS PULSADOS | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 20 DIAS LABORABLES | |
| QUITO | RAM | ESTUDIOS DE EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR POR MLST BACTERIAS HOSPITALARIAS | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 30 DIAS LABORABLES | |
| QUITO | VECTORES | IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA DE MOSQUITOS DE LA SUBFAMILIA CULICIDAE Y ANOPHELINEAE: VECTORES DE LAS ENFERMEDADES: Dengue, Chikunyunya, Zika, Malaria, Fiebre amarilla, Encefalitis, West Nile Virus, Mayaro y malaria | IDENTIFICACIÓN MEDIANTE CLAVES TAXONÓMICAS | ARTRÓPODOS | INSECTO COMPLETO | 5 DÍAS LABORABLES | |


| | | | | | | | |
|---|----------|--|--|---|------------------|-----------------------------|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| QUITO | VECTORES | IDENTIFICACIÓN MORFOLOGICA DE INSECTOS DE LA SUBFAMILIA PHEBOTOMINAE, GENERO <i>Lutzomyia sp.</i> VECTORES DE LA ENFERMEDAD DE LEISHMANIASIS | IDENTIFICACIÓN MEDIANTE CLAVES TAXONÓMICAS | ARTRÓPODOS | INSECTO COMPLETO | 30 DÍAS LABORABLES | |
| QUITO | VECTORES | IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA DE PULGAS DEL ORDEN SIPHONAPTERA. VECTORES DE PESTE. | IDENTIFICACIÓN MEDIANTE CLAVES TAXONÓMICAS | ARTRÓPODOS | INSECTO COMPLETO | 3 DÍA LABORABLE POR ESPECIE | |
| QUITO | VECTORES | IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA DE CHINCHES DE LA SUBFAMILIA TRIATOMINAE VECTORES DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS | IDENTIFICACIÓN MEDIANTE CLAVES TAXONÓMICAS | ARTRÓPODOS | INSECTO COMPLETO | 3 DÍAS LABORABLES | |
| QUITO | VECTORES | IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE PATÓGENOS DEL GÉNERO PLASMODIUM spp. EN VECTORES DE MALARIA | PCR CONVENCIONAL | ARTRÓPODOS | INSECTO COMPLETO | 15 DÍAS LABORABLES | |

| | | | | | | | |
|---|----------|---|------------------------------|---|--------------------|-----------------------------|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| QUITO | VECTORES | IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE ESPECIES DE MOSQUITOS DEL GÉNERO ANOPHELES. VECTORES DE LA MALARIA | PCR CONVENCIONAL | ARTRÓPODOS | INSECTO COMPLETO | 15 DÍAS LABORABLES | |
| QUITO | VECTORES | IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE PATÓGENOS DEL GÉNERO LEISHMANIA spp. EN VECTORES DE LEISHMANIASIS | PCR CONVENCIONAL | ARTRÓPODOS | INSECTO COMPLETO | 15 DÍAS LABORABLES | |
| QUITO | VECTORES | IDENTIFICACIÓN MOLECULAR TRIPLE DE ARBOVIRUS: VIRUS DENGUE; VIRUS DE CHIKUNGUNYA Y VIRUS DEL ZIKA; EN INSECTOS VECTORES | PCR EN TIEMPO REAL multiplex | ARTRÓPODOS | CUERPO DE INSECTOS | 6 DÍAS LABORABLES | |
| QUITO | VECTORES | IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE SEROTIPOS (1,2,3,4) DEL VIRUS DEL DENGUE EN INSECTOS VECTORES | PCR CONVENCIONAL | ARTRÓPODOS | INSECTO COMPLETO | 10 DÍAS LABORABLES | |


| | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|-----------------------------|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| QUITO | VECTORES | ANÁLISIS DE SUSCEPTABILIDAD / EFICACIA DE PESTICIDAS PARA EL CONTROL DE VECTORES DE LA ENFERMEDAD DEL DENGUE (<i>Aedes aegypti</i>) y MALARIA (<i>Género: Anopheles</i>). | BIOENSAYOS: PROTOCOLO CDC. PESTICIDAS | ARTRÓPODOS | ADULTOS (EN LO POSIBLE 300 INDIVIDUOS) | 90 DÍAS LABORABLES | |
| CIUDAD: CUENCA | | | | | | | |
| CUENCA | MICOBACTERIAS | BACILOSCOPIA | TINCIÓN ZIEHL-NEELSEN MICROSCOPIA DIRECTA | MUESTRAS PULMONARES Y EXTRAPULMONARES | 3 - 5 ml | 1 DÍA LABORABLE | |
| CUENCA | MICOBACTERIAS | CULTIVO | ESCOBILLÓN EN OGAWA KUDOH | MUESTRAS PULMONARES Y EXTRAPULMONARES | 3 - 5 ml | 20 A 40 DÍAS LABORABLES | |
| CUENCA | MICOBACTERIAS | GRIESS (ISONIAZIDA-RIFAMPICINA) | NITRATO REDUCTASA | MUESTRAS PULMONARES (ESPUTO) | 3 - 5 ml | 15 a 30 DÍAS LABORABLES | |
| CUENCA | MICOBACTERIAS | CONTROL DE CALIDAD DE LÁMINAS TB | RELECTURA DE LÁMINAS POR MICROSCOPIA DIRECTA | LÁMINAS DE BACILOSCOPIAS | N/A | 30 DÍAS LABORABLES | |
| CUENCA | RETROVIRUS, HEPATITIS Y OTROS VIRUS DE TRANSMISIÓN SEXUAL | HERPESVIRUS (HERPES SIMPLE 1-2, VARICELA ZOSTER, CITOMEGALOVIRUS, HERPES 6 Y EPSTEIN BARR) | PCR NESTED MULTIPLEX | SUERO SANGUÍNEO, LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR), TEJIDOS (BIOPSIAS O NECROPSIA) | SUERO 2 ml, LCR 1 ml, TEJIDO 1 g | 10 DIAS LABORABLES | |


| | | | | | | | |
|---|---------|---|-----------------------------------|---|---|-----------------------------|------------|
|  | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| CUENCA | ZONOSIS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE RABIA | INMUNOFLUORESCENCIA DIRECTA | BIOPSIA DE NUCA | 5 - 6 MM DE DIÁMETRO - (MIN. 10 FOLÍCULOS PILOSOS) | 1 DÍA LABORABLE | |
| | | | | IMPRESIONES DE CORNEA | 2 LÁMINAS CON IMPRESIONES CORNEALES (1 DE CADA OJO) | | |
| | | | | SUERO | 2 ml | | |
| | | | | LIQUIDO CÉFALO RAQUÍDEO | 0,5 ml | | |
| | | | | HALLAZGOS DE NECROPSIA (ENCÉFALO) | LA MITAD DEL ENCEFALO | | |
| CUENCA | ZONOSIS | ENSAYO BIOLÓGICO PARA RABIA | PRUEBA BIOLÓGICA EN RATONES - PBR | BIOPSIA DE NUCA | 5 - 6 MM DE DIÁMETRO - (MIN 10 FOLÍCULOS PILOSOS) | 28 DÍAS LABORABLES | |
| | | | | SALIVA | 2 ml | | |


| | | | | | | | |
|---|----------|--|-------------|---|-----------------------|-----------------------------|------------|
|  | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| | | | | HALLAZGOS DE NECROPSIA (ENCÉFALO) | LA MITAD DEL ENCEFALO | | |
| CUENCA | ZOONOSIS | TAMIZAJE PARA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA Brucella spp. | CARD - TEST | SUERO | 2 ml | 1 DÍA LABORABLE | |
| CUENCA | ZOONOSIS | DETECCIÓN DE ANTICUERPOS IgM ANTI Brucella spp. | ELISA | SUERO | 2 ml | 1 DÍA LABORABLE | |
| CUENCA | ZOONOSIS | DETECCIÓN DE ANTICUERPOS IgG ANTI Brucella spp. | ELISA | SUERO | 2 ml | 1 DÍA LABORABLE | |
| CUENCA | ZOONOSIS | DETECCIÓN DE ANTICUERPOS IgM ANTI Leptospira spp. | ELISA | SUERO | 2 ml | 1 DÍAS LABORABLES | |
| CUENCA | ZOONOSIS | SEROTIPITICACIÓN DE Leptospira spp. | MAT | SUERO | 2 ml | 3 DÍAS LABORABLES | |
| CUENCA | ZOONOSIS | * IDENTIFICACIÓN DE | CULTIVO | SEDIMENTO DE ORINA | 1,5 ml | 30 DÍAS LABORABLES | |


| | | | | | | |
|--|---|---|---|--|-----------------------------|--|
|  INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | Edición: | 01 |
| | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| | | Leptospira spp. | | HALLAZGOS DE NECROPSIA (RIÑÓN, HÍGADO) | ± 2 cm ² | |
| CUENCA | ZOONOSIS | IDENTIFICACIÓN DE <i>Mycobacterium bovis</i> | CULTIVO | HALLAZGOS DE NECROPSIA | 2 cm ² | 45 DÍAS LABORABLES |
| (*) Las muestras son enviadas al INSPI Guayaquil para su ejecución. | | | | | | |
| CUENCA | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | TIPIFICACIÓN DE INFLUENZA TIPO A | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRA QUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE |
| CUENCA | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | SUBTIPIFICACIÓN DE AH1N1 PDM | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRA QUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE |
| CUENCA | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | SUBTIPIFICACIÓN DE AH3N2 | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRA QUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE |
| CUENCA | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | SUBTIPIFICACIÓN DE SW | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRA QUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE |
| CUENCA | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | SUBTIPIFICACIÓN DE AH1N1 | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRA QUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE |


| | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---------------------|---|----------|--|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| CUENCA | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | TIPIFICACIÓN DE INFLUENZA TIPO B | qRT-PCR | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| CUENCA | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS PARA INFLUENZA TIPO B | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| CUENCA | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| CUENCA | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE PARAINFLUENZA I | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| CUENCA | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE PARAINFLUENZA II | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| CUENCA | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE PARAINFLUENZA III | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |


| | | | | | | | |
|--|---|---|---------------------|---|------------|--|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| CUENCA | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE ADENOVIRUS | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| CUENCA | INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS | DETECCIÓN DE ANTÍGENOS DE METAPNEUMOVIRUS | INMUNOFLUORESCENCIA | HISOPADO NASAL ASPIRADO NASOFARINGEO/TRAQUEAL LAVADO BRONCOALVEOLAR | 2 - 4 ml | CASOS IRAG: 3 DÍAS LABORABLES CASOS INUSITADOS: 1 DÍA LABORABLE | |
| CUENCA | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | **DENGUE IgM | ELISA | SUERO SANGUÍNEO | 1.5 a 2 ml | 3 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | **DENGUE NS1 | ELISA | SUERO SANGUÍNEO | 1.5 a 2 ml | 3 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | *CHIKUNGUNYA IgM | ELISA | SUERO SANGUÍNEO | 1.5 a 2 ml | 4 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | DENGUE Y OTROS VIRUS TRASMITIDOS POR VECTORES | *CHIKUNGUNYA PCR | REAL TIME PCR | SUERO SANGUÍNEO | 1.5 a 2 ml | 4DIAS LABORABLES | |
| * Considerar que las muestras sospechosas de infección por virus Chikungunya se les debe de haber descartado infección por virus Dengue, la información conel resultado y tipo de prueba utilizado para detectar Dengue debe de ser incluída en la ficha epidemiológica o en documento anexo; y en caso de no haber hecho ninguna prueba, la cantidad de días para el resultado se incrementa. | | | | | | | |
| **Estas pruebas están en proceso de desconcentración a los Hospitales Nivel 3. El INSPI dará prioridad a los grupos de riesgo | | | | | | | |
| Nota: El Centro de Referencia Nacional de Dengue y otros virus transmitidos por Vectores considerara el tiempo de respuesta desde el momento que la muestra llegue al laboratorio. | | | | | | | |


| | | | | | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|---|--|-----------------------------|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| CUENCA | VIRUS EXANTEMÁTICOS Y GASTROENTÉRICOS | ROTA VIRUS | ELISA | HECES | MUESTRA LIQUIDA: 5 - 10 ml MUESTRA SOLIDA: 5 - 10 g | 3 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | VIRUS EXANTEMÁTICOS Y GASTROENTÉRICOS | (*)ROTA VIRUS | PRUEBAS MOLECULARES | HECES | MUESTRA LIQUIDA: 5 - 10 ml MUESTRA SOLIDA: 5 - 10 g | 30 DÍAS LABORABLES | |
| CUENCA | VIRUS EXANTEMÁTICOS Y GASTROENTÉRICOS | (**)RUBÉOLA | ELISA IGM -IGG PRUEBAS DIFERENCIALES | SUERO | 1,5 A 2 ml | 3 DIAS LABORABLES | |
| | | | | HISOPADO - NASOFARINGEO | 4 ml de MEDIO DE TRASPORTE VIRAL | | |
| | | | | ORINA O SEDIMENTO DE ORINA | 10 - 50 ml DE ORINA O SEDIMENTO CON 1ml DE ORINA | | |
| CUENCA | VIRUS EXANTEMÁTICOS Y GASTROENTERICOS | (**)SARAMPIÓN | ELISA IGM -IGG PRUEBAS DIFERENCIALES | SUERO | 1,5 A 2 ml | 3 DIAS LABORABLES | |
| | | | | HISOPADO- NASOFARINGEO | 4 ml de MEDIO DE TRASPORTE VIRAL | | |
| | | | | ORINA O SEDIMENTO DE ORINA | 10 - 50 ml DE ORINA O SEDIMENTO CON 1ml DE ORINA | | |


| | | | | | | | |
|---|---|--|--|---|-----------------------------|-----------------------|-----------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 | |
| CUENCA | VIRUS EXANTEMÁTICOS Y GASTROENTERICOS | (***)PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA | AISLAMIENTO VIRAL | HECES | 5 - 10g | 30 DIAS LABORABLES | |
| (*) Las muestras son enviadas al INSPI Guayaquil para su ejecución | | | | | | | |
| (**) Las muestras son enviadas al INSPI Quito para su ejecución | | | | | | | |
| (***) Las muestras son enviadas al INSPI Quito para su envío al INS Colombia | | | | | | | |
| CUENCA | INMUNOHEMATOLOGÍA Y BIOQUÍMICA CLÍNICA | RECuento LINFOCITOS T CD4+ | CITOMETRIA DE FLUJO | SANGRE TOTAL CON ANTICUAGULANTE EDTA (LA MUESTRA SE DEBE RECIBIR HASTA 24 HORAS DESPUES DE REALIZADA LA TOMA) | 3 ml | 3 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | BACTERIOLOGÍA | SIFILÍS; TREPONEMA PALLIDUM | SEROLOGÍA POR FTA-ABS (INMUNOFUORESCENCIA) / AGLUTINACION | SUERO SANGUÍNEO / LCR | 0.5 – 3 ml | 5 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | BACTERIOLOGÍA | * MENINGITIS Y NEUMONIAS BACTERIANAS (cepa de Streptococcus pneumoniae, Neisseria meningitidis y Haemophilus influenzae) | CONFIRMACIÓN , PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD (CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA) Y SEROTIPIFICACIÓN DE CEPAS | CEPA PURA | N/A | 15 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | BACTERIOLOGÍA | * IDENTIFICACION y CONFIRMACIÓN DE OTTRAS EDA/ETA (<i>Shigella</i> , <i>Aeromonas</i> , <i>Plesiomonas</i> , <i>Campylobacter ssp</i> , <i>Escherichia coli 0:157</i> , <i>Vibrio Cholerae</i> , <i>Vibrio parahemolyticus</i> , otros) | CONFIRMACIÓN POR CULTIVO, PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD Y SEROTIPIFICACIÓN. | CEPAS | N/A | 20 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | BACTERIOLOGÍA | * IDENTIFICACION y CONFIRMACIÓN DE <i>Listeria monocytogenes</i> | CULTIVO , PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA (CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA) | CEPAS | N/A | 15 DIAS LABORABLES | |


| | | | | | | | |
|---|---------------|--|--|---|-----|--|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| CUENCA | BACTERIOLOGÍA | *IDENTIFICACIÓN DE DIFTERIA (<i>Corynebacterium diphtheriae</i> , <i>Corynebacterium spp.</i>) | CULTIVO, PRUEBA DE TOXIGENICIDAD Y PRUEBAS DE SUSCEPTIBILIDAD (CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA) | CEPA / HISOPADO AMIGDALITICO O FARINGEO | N/A | 15 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | BACTERIOLOGÍA | * IDENTIFICACION DE <i>Bordetella pertussis</i> (TOSFERINA, TOS CONVULSA) | CULTIVO Y SEROTIPIFICACIÓN. | HISOPADO NASOFARINGEO/ASPI RADO NASOFARINGEO | N/A | 15 DIAS LABORABLES (PARA REVISION) | |
| (*) Nota: La Unidad del CRN Bacteriología de la Coordinación Austro INSPI CUENCA, remitirá las muestras/cepas a la Sede Guayaquil. | | | | | | | |
| CUENCA | RAM | CONFIRMACIÓN DE: ENTEROBACTERIAS RESISTENTES A LOS CARBAPENÉMICOS | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | RAM | CONFIRMACIÓN DE: ENTEROBACTERIAS RESISTENTE AL COLISTIN | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | RAM | CONFIRMACIÓN DE: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> RESISTENTE A LOS CARBAPENÉMICOS / COLISTIN | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | RAM | CONFIRMACIÓN DE: <i>Acinetobacter spp.</i> CARBAPENÉMICOS / COLISTIN | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | RAM | CONFIRMACIÓN DE: <i>Staphylococcus spp</i> RESISTENTE A LA VANCOMICINA / LINEZOLID | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES | |

|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
|---|---------------|--|---|--|------------|----------------------|------------|
| | | Macro-Proceso: | | Proceso Interno: | | Edición: | 01 |
| | | Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| CUENCA | RAM | CONFIRMACIÓN DE: RESISTENCIA A LA PENICILINA Streptococcus beta-hemolíticos | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | RAM | CONFIRMACIÓN DE: Enterococcus spp RESISTENTE A LA VANCOMICINA / LINEZOLID / AMPICILINA | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | RAM | CONFIRMACIÓN DE: Stenotrophomonas maltophilia RESISTENTE AL TRIMETHOPRIM- SULFAMETHOXAZOLE | CULTIVO, CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 10 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | RAM | ESTUDIOS DE EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR POR PFGE DE ENTROBACTERIAS HOSPITALARIAS | CULTIVO, CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, ELECTROFORESIS EN CAMPOS PULSADOS | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 20 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | RAM | ESTUDIOS DE EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR POR PFGE DE ENTROBACTERIAS CAUSANTES DE ETAs Y CERTIFICADAS POR PULSENET | CULTIVO, CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, ELECTROFORESIS EN CAMPOS PULSADOS | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 20 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | RAM | ESTUDIOS DE EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR POR MLST BACTERIAS HOSPITALARIAS | CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA/SECUENCIACIÓN | CEPA EN CULTIVO PURO | N/A | 30 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | PARASITOLOGÍA | DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA Trypanosoma cruzi (ENFERMEDAD DE CHAGAS) | MET. INDIRECTOS: ELISA – HAI | SUERO Ó PLASMA | 0.5 – 1 ml | 8 DÍAS LABORABLES | |
| CUENCA | PARASITOLOGÍA | IDENTIFICACIÓN POR MÉTODOS DIRECTOS DEL PARÁSITO Trypanosoma cruzi (ENFERMEDAD DE CHAGAS) | MET. DIRECTOS: FRESCO, TINCIÓN, STROUT Y MICROSTROUT | SANGRE | 1 - 5 ml | 2 DÍAS LABORABLES | |

| | | | | | | | |
|--|---------------|--|--|---|--|-----------------------------|------------|
|  | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| CUENCA | PARASITOLOGÍA | IDENTIFICACIÓN DE PARÁSITOS (<i>Paragonimus sp</i>) | MÉT. DIRECTOS: Fresco | ESPUTO | 1/4 DE MUESTRA EN RELACIÓN AL ENVASE (frasco plástico de orina estéril) | 3 DÍAS LABORABLES | |
| CUENCA | PARASITOLOGÍA | IDENTIFICACIÓN DE <i>Leishmania sp.</i> (LEISHMANIASIS) | MÉT. DIRECTO: FROTIS | TEJIDO DE LA ÚLCERA MEDIANTE RASPADO | 2 PLACAS PORTAOBJETOS CON TRES FROTIS CADA UNA | 2 DÍAS LABORABLES | |
| CUENCA | PARASITOLOGÍA | DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA <i>Toxoplasma gondii</i> (TOXOPLASMOSIS) | MÉT. INDIRECTOS (ANTICUERPOS): ELISA – HAI | SUERO Ó PLASMA | 0.5 – 1 ml | 8 DÍAS LABORABLES | |
| CUENCA | PARASITOLOGÍA | DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA <i>Entamoeba histolytica</i> (AMEBIOSIS) | MÉT. INDIRECTO: ELISA | SUERO | 0.5 – 1 ml | 8 DÍAS LABORABLES | |
| CUENCA | PARASITOLOGÍA | DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA <i>Cysticercus cellulosae</i> (CISTICERCOSIS) | MÉT. INDIRECTO: ELISA | SUERO | 0.5 – 1 ml | 8 DÍAS LABORABLES | |
| CUENCA | PARASITOLOGÍA | (*) DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA <i>Echinococcus granulosus</i> (HIDATIDOSIS) | MÉT. INDIRECTO: ELISA | SUERO | 0.5 – 1 ml | 8 DÍAS LABORABLES | |
| CUENCA | PARASITOLOGÍA | (*) DETECCIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA <i>Toxocara canis</i> (TOXOCARIOSIS) | MÉT. INDIRECTO: ELISA | SUERO | 0.5 – 1 ml | 8 DÍAS LABORABLES | |
| NOTA: (*) MUESTRAS ENVIADAS AL CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE PARASITOLOGÍA GUAYAQUIL | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|-------------|---|--|---|-------------|-----------------------------|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| CUENCA | TOXICOLOGIA | DROGAS ALCALINAS (COCAINA, ANFETAMINAS, BARBITURICOS, BENZODIACEPINAS, ESCOPOLAMINA, DERIVADOS DEL OPIO: HEROÍNA Y MORFINA) * | CROMATOGRAFIA EN CAPA FINA | SANGRE TOTAL Y MUESTRA FORENSE | 5 ml | 6 DIAS LABORABLES | |
| | | | | ORINA | 50 - 100 ml | | |
| CUENCA | TOXICOLOGIA | DROGAS ACIDAS (MARIHUANA) * | CROMATOGRAFIA EN CAPA FINA | ORINA | 50 - 100 ml | 6 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | TOXICOLOGIA | PLAGUICIDAS (ORGANOFOSFORADO, ORGANOCLORADO, CARBAMATO, CUMARINICO, PIRETROIDE, BIPIRIDILO) * | CROMATOGRAFIA EN CAPA FINA / ANALISIS QUIMICO CUALITATIVO | SANGRE TOTAL Y MUESTRA FORENSE | 5 ml | 6 DIAS LABORABLES | |
| | | | | ORINA | 50 - 100 ml | | |
| | | | | CONTENIDO GASTRICO | 30 ml | | |
| | | | | AGUA | 50 - 100 ml | | |
| CUENCA | TOXICOLOGIA | ALCOHOL ETILICO * | MICRODIFUSION Y ESPECTOFOTOMETRIA UV | ENVIADAS: SANGRE CON EDTA Y MUESTRA FORENSE | 5 ml | 6 DIAS LABORABLES | |
| | | ALCOHOL METILICO | | BEBIDAS ALCOHOLICAS | 50 - 100 ml | 2 DIAS LABORABLES | |
| CUENCA | TOXICOLOGIA | HIDROCARBUROS * | MICRODIFUSION | ENVIADAS: SANGRE CON EDTA Y MUESTRA FORENSE | 5 ml | 6 DIAS LABORABLES | |

| | | | | | | | |
|--|-------------|--|--|---|-------------|-----------------------------|------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| CUENCA | TOXICOLOGIA | METALES PESADOS: PLOMO * | MARCHA ANALITICA Y ESPECTOFOTOMETRIA UV | SANGRE TOTAL | 5 ml | 10 DIAS LABORABLES | |
| | | | | ORINA | 50 - 100 ml | | |
| | | | | AGUA | 50 - 100 ml | | |
| CUENCA | TOXICOLOGIA | GASES: CARBOXIHEMOGLOBINA * | ESPECTOFOTOMETRIA UV | ENVIADAS. SANGRE CON EDTA O HEPARINA (ANTICOAGULANTE) Y MUESTRA | 5 ml | 6 DIAS LABORABLES | |
| <p>* Nota: La Unidad del CRN Toxicología de la Coordinación Austro CZ6 INSPI CUENCA, remitirá las muestras a la Sede Guayaquil para las pruebas especializadas de: Drogas, Plaguicidas, Hidrocarburos, Metales pesados (Plomo), Carboxihemoglobina, así como Alcoholes con excepción del Alcohol Metílico en bebidas alcohólicas.</p> | | | | | | | |
| CUENCA | MICOLOGIA | MICOSIS SISTÉMICAS: HISTOPLASMOSES (HISTOPLASMA) PARACOCCIDIOIDOMICOSIS (PARACOCCIDIOIDES) COCCIDIODOMICOSIS (COCCIDIOIDES) BLASTOMICOSIS (BLASTOMYCES) | OBSERVACION MICROSCOPICA DIRECTA DE LA MUESTRA Y CULTIVO. | SANGRE, EXUDADO (ÚLCERAS, MUCOSAS). MATERIAL PURULENTO, LÍQUIDOS BIOLÓGICOS ESTÉRILES (LCR, LÍQUIDO PLEURAL, PERITONEAL). BIOPSIA. MÉDULA | 2 -5 ml | 21 DÍAS LABORABLES | |
| | | | | CEPAS | N/A | | |
| | | | INMUNODIFUSIÓN DOBLE (IDD) PARA HISTOPLASMA, PARACOCCIDIOIDES COCCIDIOIDES Y BLASTOMYCES | SUERO | 2 - 3 ml | 3 DÍAS LABORABLES | |
| | | MICOSIS OPORTUNISTAS: NEUMOCISTOSIS (PNEUMOCYSTIS) | OBSERVACION MICROSCOPICA DIRECTA DE LA MUESTRA | SANGRE, EXUDADO (ÚLCERAS, MUCOSAS). MATERIAL PURULENTO, LÍQUIDOS | | | |

| | | | | | | |
|---|-----------|--|---|---|-----------------------------|--------------------|
|  <p>INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD PÚBLICA Dr. Leopoldo Izquieta Pérez</p> | | CARTERA DE SERVICIOS DEL INSPI | | | Código: | F-ACI-011 |
| | | | | | Edición: | 01 |
| | | Macro-Proceso: Aseguramiento de Calidad de Resultados | Proceso Interno: Aseguramiento de Calidad Institucional | | Fecha de Aprobación: | 15/01/2018 |
| CUENCA | MICOLOGIA | MICOSIS OPORTUNISTAS: CANDIDOSIS (CANDIDA) CRIPTOCOCOSIS (CRYPTOCOCCUS) ZIGOMICOSIS (RHIZOPUS) HIALOHIFOMICOSIS (ASPERGILLUS, PENICILLIUM, SCOPULARIOPSIS) | OBSERVACION MICROSCOPICA DIRECTA DE LA MUESTRA, CULTIVO Y MICROCULTIVO; PRUEBAS BIOQUÍMICAS Y CROMOGENICAS. | BIOLÓGICOS ESTÉRILES (LCR, LÍQUIDO PLEURAL, PERITONEAL). BIOPSIA, MÉDULA ÓSEA. SECRECIONES, MATERIAL PURULENTO, ESPUTOS, LAVADO BRONQUIAL -BRONCO ALVEOLAR. | 2 - 5 ml | 7 DÍAS LABORABLES |
| | | | INMUNODIFUSIÓN PARA CANDIDA, ASPERGILLUS TEST DE LÁTEX PARA CRYPTOCOCCUS | SUERO PARA INMUNODIFUSION LCR Y SUERO PARA TEST DE LATEX | 2 - 3 ml | 3 DÍAS LABORABLES |
| CUENCA | MICOLOGÍA | MICOSIS SUPERFICIALES NO DERNATOFITICOS: PITIRIASIS VERSICOLOR (MALASSEZIA) TIÑA NEGRA (HORTAEA WERNECKII) PILONODOSIS (TRICHOSPORON BEIGELII, PIEDRAIA HORTAI) DERNATOFITICOS: DERMATOFITOSIS | OMD DE LA MUESTRA FRESCO: KOH, AZUL DE LACTOFENOL Y TÉCNICAS DE TINCIÓN ESPECIALIZADAS: WRIGHT, GIENSA. | RASPADO DE ESCAMA DE PIEL, COSTRAS, CUERO CABELLUDO E UÑAS | 3 - 4 g | 12 DIAS LABORABLES |
| | | | CULTIVO Y MICROCULTIVO | | | |
| CUENCA | MICOLOGIA | MICOSIS SUBCUTÁNEAS: ESPOROTRICOSIS (SPOROTHRIX) | OBSERVACION MICROSCOPICA DIRECTA DE LA MUESTRA, CULTIVO Y MICROCULTIVO. | RASPADO DE COSTRAS, SECRECION PURULENTO DE FISTULAS, PUNCIÓN DE GANGLIOS, TEJIDO DE BIOPSIAS | 3 - 4 g | 21 DIAS LABORABLES |
| NOTA: En el caso en que las muestras necesiten ser derivadas a otro laboratorio, el tiempo de respuesta va a depender del laboratorio de derivación. | | | | | | |