

CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL DE BACTERIOLOGÍA

SERVICIO: EMISIÓN DE INFORME DE RESULTADO DEL ANÁLISIS PARA LA CARACTERIZACIÓN Y CONFIRMACIÓN DE BACTERIAS DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA

UNIDADES PRESTADORES DEL SERVICIO:

Centro de Referencia Nacional de Bacteriología

Sede Central del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública (Guayaquil) : Julián Coronel 905 entre Esmeraldas y José Mascote.

Coordinación Zonal 9 (Quito) del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública: Iquique y Yaguachi Barrio "El Dorado".

Coordinación Zonal 6 (Cuenca) del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública: Av. Huaynacapac 1212 y Pizar Capac.

TRÁMITES	REQUISITOS	TIEMPO DE ENTREGA COMPROMETIDO
Análisis para la Confirmación de Sífilis mediante la técnica de FTA-ABS (Absorción de anticuerpos Treponémicos Fluorescentes) y USR (Reagina en Suero no Calentado)	Básicos: <ul style="list-style-type: none">• Orden Médica• Hoja Epidemiológica F-BACT-012• Muestra suero sanguíneo Alternativo: <ul style="list-style-type: none">• Formulario de Notificación y Cierre de Caso SIVE-ALERTA EPI1-Individual <p><i>Nota: Las muestras se receptan en las 3 sedes y los análisis se los realiza en la Sede Central Guayaquil y en la Coordinación Zonal Austro Cuenca.</i></p>	6 días laborables
Análisis para la Identificación, Confirmación Fenotípica, Seroagrupación o Serotipificación, y pruebas de Susceptibilidad por el método de difusión y dilución (Concentración Mínima Inhibitoria) para <i>S. pneumoniae</i> , <i>H. influenzae</i> y <i>N. meningitidis</i>	Básicos: <ul style="list-style-type: none">• Registro de información del paciente en la Plataforma VIEPI• Hoja Epidemiológica F-BACT-012• Registro de envíos de cepas F-BACT-015• Líquido Cefalorraquídeo, Sangre, Líquido Pleural y otros líquidos estériles y/o Cepa Bacteriana• Formulario de Notificación y Cierre de Caso SIVE-ALERTA EPI1-Individual Alternativo: <ul style="list-style-type: none">• Orden Médica (Este requisito reemplaza a	15 días laborables

	<p>Formulario de notificación y cierre de caso VIEPI)</p> <p>Nota: Las muestras se receptan en las 3 sedes y el análisis se lo realiza en la Sede Central Guayaquil</p>	
<p>Análisis para la Identificación y confirmación de <i>Corynebacterium diphtheriae</i>, agente etiológico responsable de difteria</p>	<p>Básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registro de información del paciente en la Plataforma VIEPI • Orden Médica • Formulario de Notificación y Cierre de Caso SIVE-ALERTA EPI1- Individual • Hoja Epidemiológica F-BACT-012 • Registro de envíos de cepas F-BACT-015 • Exudado Faríngeo, hisopado de Exudado nasofaríngeo, pseudomembrana contenida en solución salina estéril y Lesiones cutáneas y/o Cepa Bacteriana <p>Nota: Las muestras se receptan en las 3 sedes, el análisis de confirmación y pruebas especializadas se las realiza en la Sede Central Guayaquil</p>	<p>13 días laborables</p> <p>* Cuando el aislamiento presente las características compatibles a <i>Corynebacterium</i> spp., se considerará un tiempo adicional, aproximado de 2 días laborables, con la finalidad de realizar las pruebas bioquímicas de identificación y diferenciación, más las pruebas de susceptibilidad y de toxigenicidad.</p>
<p>Análisis para la Identificación y confirmación de <i>Bordetella pertussis</i>, agente etiológico responsable de Tosferina</p>	<p>Básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registro de información del paciente en la Plataforma VIEPI • Formulario de Notificación y Cierre de Caso SIVE-ALERTA EPI1- Individual • Orden Médica • Hoja Epidemiológica F-BACT-012 • Registro de envíos de cepas F-BACT-015 • Aspirado nasofaríngeo y/o Cepa Bacteriana. <p>Nota: Las muestras se receptan en las 3 sedes, el análisis de confirmación y pruebas especializadas se las realiza en la Sede Central Guayaquil</p>	<p>9 días laborables</p>
<p>Análisis para la Identificación y Confirmación de <i>Staphylococcus</i> spp. <i>Streptococcus</i> spp. y <i>Enterococcus</i> spp. Pruebas de Susceptibilidad: Método de difusión y Dilución</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Básicos: Orden Médica • Hoja Epidemiológica F-BACT-012 • Registro de envíos de cepas F-BACT-015 • Sangre, LCR, otros líquidos biológicos, secreciones, lesiones cutáneas y/o Cepa Bacteriana. 	<p>12 días laborables</p> <p>* Se considerará un tiempo adicional, aproximado de 5 días laborables, con la finalidad de realizar las pruebas bioquímicas de identificación y confirmación</p>

	<p>Nota: Las muestras se receptan en las 3 sedes, al presentar un mecanismo inusual el análisis se lo realizará en la Sede Central Guayaquil</p>	
<p>Análisis para la Identificación y Confirmación de Salmonella spp., responsable de las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS) y Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA'S)</p>	<p>Básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orden Médica • Hoja Epidemiológica F-BACT-012 • Registro de envíos de cepas F-BACT-015 • Sangre, heces diarreicas, orina, líquido cefalorraquídeo, otros líquidos biológicos y/o Cepa Bacteriana <p>Nota: Las muestras se receptan en las 3 sedes, el análisis de confirmación y fenotipificación serológica se lo realiza en la Sede Central Guayaquil</p>	<p>29 días laborables</p> <p>* Cuando el aislamiento presente las características compatibles a Salmonella spp., se considerará un tiempo adicional, aproximado de 8 días laborables, con la finalidad de realizar las pruebas bioquímicas de identificación y diferenciación, más las pruebas de susceptibilidad y de toxigenicidad</p>
<p>Análisis para la Identificación y Confirmación de Enterobacterias y Bacilos Gram Negativos No Fermentadores (BNF). Pruebas de Susceptibilidad: Método de difusión y Dilución (Concentración Mínima Inhibitoria --Colistin)</p>	<p>Básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orden Médica • Hoja Epidemiológica F-BACT-012 • Registro de envíos de cepas F-BACT-015 • Sangre, líquido cefalorraquídeo, heces, otros líquidos biológicos, secreciones, lesiones cutáneas y/o Cepa Bacteriana. <p>Nota: Las muestras se receptan en las 3 sedes, El MIC (Concentración Mínima Inhibitoria-Colistin) se lo realiza en la Sede Central Guayaquil como método Gold Estándar.</p>	<p>14 días laborables</p>
<p>Análisis para la Identificación y Confirmación de Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus y otros vibrios, responsables de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS) y Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA'S)</p>	<p>Básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orden Médica • Hoja Epidemiológica F-BACT-012 • Registro de envíos de cepas F-BACT-015 • Heces diarreicas, vómitos, hisopados rectales, (hisopo en medio de transporte). y/o Cepa Bacteriana. <p>Nota: Las muestras se receptan en las 3 sedes, el análisis de confirmación y pruebas especializadas se las realiza en la Sede Central Guayaquil</p>	<p>20 días laborables</p>
<p>Análisis para la Identificación y Confirmación de Neisseria gonorrhoeae, agente etiológico responsable de Gonorrea</p>	<p>Básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orden Médica • Hoja Epidemiológica F-BACT-012 	<p>2 días laborables</p> <p>* Cuando el aislamiento presente las características compatibles a Neisseria</p>

	<ul style="list-style-type: none"> Registro de envíos de cepas F-BACT-015 Secreciones uretrales, vaginales, anales, garganta, orina y/o Cepa Bacteriana. <p>Nota: Las muestras se receptan en las 3 sedes, el análisis de confirmación y pruebas especializadas se las realiza en la Sede Central Guayaquil</p>	gonorrhoeae, se considerará un tiempo adicional, aproximado de 12 días laborables, con la finalidad de realizar las pruebas bioquímicas de caracterización, serotipificación y las pruebas de susceptibilidad.
Análisis para la Identificación y Confirmación por PCR para Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus	<p>Básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Orden Médica Hoja Epidemiológica F-BACT-012 Registro de envíos de cepas F-BACT-015 Heces diarreicas, vómitos, hisopados rectales, (hisopo en medio de transporte). y/o Cepa Bacteriana. <p>Nota: Las muestras se receptan en las 3 sedes, el análisis de confirmación se realiza en la Sede Central Guayaquil</p>	4 días laborables
Análisis para la Identificación y Confirmación de Listeria monocytogenes, agente etiológico responsable de Listeriosis	<p>Básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Orden Médica Hoja Epidemiológica F-BACT-012 Registro de envíos de cepas F-BACT-015 Sangre, líquido cefalorraquídeo, heces, otros líquidos biológicos, secreciones, lesiones cutáneas y/o Cepa Bacteriana. <p>Nota: Las Muestras se receptan en las 3 sedes, el análisis de confirmación se realiza en la Sede Central Guayaquil</p>	11 días laborables *Cuando el aislamiento presente las características compatibles Listeria, se considerará un tiempo adicional, aproximado de 4 días laborables, con la finalidad de realizar las pruebas bioquímicas de caracterización, serotipificación y pruebas de susceptibilidad
Análisis para la Detección y Confirmación por PCR de la toxina de Vibrio cholerae	<p>Básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Orden Médica Hoja Epidemiológica F-BACT-012 Registro de envíos de cepas F-BACT-015 Heces diarreicas, vómitos, hisopados rectales, (hisopo en medio de transporte). y/o Cepa Bacteriana <p>Nota: Las Muestras se receptan en las 3 sedes, el análisis de confirmación se realiza en la Sede Central Guayaquil</p>	4 días laborables
Análisis para la Evaluación de la Calidad a los Laboratorios Centinelas responsables de la vigilancia de	<p>Básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> Correo de notificación y confirmación de participación 	30 días laborables

<p>Neumonías Bacterianas Agudas (NBA) y Meningitis Bacterianas Agudas (MBA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cepas y Formato F-BACT-027 Registro de recepción de paquete • Formato F-BACT-028 Registro para Reporte • Formato F-BACT-029 Registro para Reporte de discrepancias. <p>Nota: Las muestras son enviadas a los Laboratorios Centinelas y los resultados son verificados y confirmados por la Sede Central Guayaquil</p>	
<p>Análisis para la Identificación y Confirmación de Campylobacter spp. responsable de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS) y Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA'S)</p>	<p>Básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orden Médica • Hoja Epidemiológica F-BACT-012 • Registro de envíos de cepas F-BACT-015 • Heces diarreicas, hisopado rectal y/o Cepa Bacteriana <p>Nota: Las muestras se receptan en las 3 sedes, el análisis de confirmación y pruebas especializadas se las realiza en la Sede Central Guayaquil</p>	<p>20 días laborables</p>
<p>Análisis para la Identificación y Confirmación de Shigella spp, E. coli O:157 y otros, responsables de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS) y Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA'S)</p>	<p>Básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orden Médica • Hoja Epidemiológica F-BACT-012 • Registro de envíos de cepas F-BACT-015 • Sangre, heces diarreicas, hisopado rectal y/o Cepa Bacteriana. <p>Nota: Las muestras se receptan en las 3 sedes, el análisis de confirmación y pruebas especializadas se las realiza en la Sede Central Guayaquil</p>	<p>12 días laborables * Cuando el aislamiento presente las características compatibles Shigellas spp., se considerará un tiempo adicional, aproximado de 8 días laborables, con la finalidad de realizar las pruebas bioquímicas de identificación y diferenciación, más las pruebas de susceptibilidad y de toxigenicidad</p>
<p>Análisis para la Identificación de anticuerpos de reagina mediante la técnica VDRL (Investigación de enfermedades venéreas)</p>	<p>Básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orden Médica • Hoja Epidemiológica F-BACT-012 • Líquido Cefalorraquídeo <p>Alternativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formulario de Notificación y Cierre de Caso SIVE-ALERTA EPI1-Individual. <p>Nota: Las muestras se receptan en las 3 sedes y el análisis se lo realiza en la Sede Central Guayaquil</p>	<p>3 días laborables</p>

<p>Análisis para la Identificación por PCR-RT de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae y Neisseria meningitidis, responsables de Neumonías Bacterianas Agudas y Meningitis Bacterianas Agudas (NBA-MBA)</p>	<p>Básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orden Médica • Formulario de Notificación y Cierre de Caso SIVE-ALERTA EPI1-Individual • Hoja Epidemiológica F-BACT-012 o Registro de envíos de cepas F-BACT-015 • Líquido Cefalorraquídeo, Líquido Pleural, Sangre y otros líquidos estériles) y/o cepa fresca, viable, aislamiento único (S. pneumoniae; H. influenzae y N. meningitidis). <p><i>Nota: Las muestras se receptan en las 3 sedes, el análisis de confirmación y pruebas especializadas se las realiza en la Sede Central Guayaquil</i></p>	<p>4 días laborables</p>
<p>Análisis para la Identificación por PCR-RT de Serogrupos y/o Serotipos de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae y Neisseria meningitidis, responsables de Neumonías Bacterianas Agudas y Meningitis Bacterianas Agudas (NBA-MBA)</p>	<p>Básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orden Médica • Hoja Epidemiológica F-BACT-012 • Registro de envíos de cepas F-BACT-015 • Líquido Cefalorraquídeo, Líquido Pleural, Sangre y otros líquidos estériles y/o Cepa Bacteriana. <p><i>Nota: Las muestras se receptan en las 3 sedes, el análisis de confirmación y pruebas especializadas se las realiza en la Sede Central Guayaquil</i></p>	<p>7 días laborables</p>
<p>Análisis para la Identificación y Confirmación de Bartonella bacilliformis, agente etiológico de Bartonelosis</p>	<p>Básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orden Médica • Hoja Epidemiológica F-BACT-012 • Frotis periférico, Biopsias, tejidos sólidos, sangre con EDTA, heparina o tubos tratados con citrato de sodio, Verrugas. <p><i>Nota: Las muestras se receptan en las 3 sedes, el análisis de confirmación y pruebas especializadas se las realiza en la Sede Central Guayaquil</i></p>	<p>45 días laborales</p>
<p>Análisis para la identificación y confirmación de Legionella pneumophila, agente etiológico de enfermedad de Legionario</p>	<p>Básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orden Médica • Hoja Epidemiológica F-BACT-012 	<p>15 días laborables</p>

	<ul style="list-style-type: none"> Aspirados, Lavado bronquial, Biopsias, LCR, Líquido Pleural, Líquido Peritoneal, Líquido Pericárdico, Heridas o material de absceso, Necropsias de pulmón y otros tejidos <p>Alternativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Formulario de Notificación y Cierre de Caso SIVE-ALERTA EPI1-Individual. <p>Nota: Las muestras se receptan en las 3 sedes, el análisis de confirmación y pruebas especializadas se las realiza en la Sede Central Guayaquil</p>	
--	---	--

MUESTRAS	INSTRUCCIONES ESPECIALES AL USUARIO
<ul style="list-style-type: none"> Cepa Bacteriana 	<p><i>Deben ser cultivos frescos, puros y viables enviados en medio de transporte Amies de carbón Rotularse con el nombre y apellido, edad, fecha y hora de la siembra. Proteger con papel absorbente y en funda plástica para evitar derrames. Colocar en un contenedor a prueba de roturas y mantener a temperatura ambiente. Transportarse mediante el sistema triple empaque para su envío</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> Muestra de suero sanguíneo 	<p><i>Enviarse en un volumen no menor de 0.5 ml. Ser colocado en un contenedor primario estéril, debidamente rotulado con el nombre y apellido del paciente, edad, hora y fecha de la toma. Proteger cada muestra con papel absorbente, para evitar derrames Indicar los meses de embarazo en caso de ser gestante Colocar en un contenedor secundario, seguro a roturas y derrames. Conservar la muestra y transportarla mediante el sistema triple empaque Mantener la muestra a la temperatura de 2 - 8 °C, hasta la recepción en el laboratorio.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> Exudado Faríngeo, hisopado de Exudado nasofaríngeo, pseudomembrana contenida en solución salina estéril y Lesiones cutáneas 	<p><i>La temperatura de almacenamiento y transporte para procesamiento de las muestras dentro de las 24 horas mantenerlas entre 10°C-25°C y después de las 24 horas conservarlas y transportarlas entre 2 a 8°C. Muestras de pseudomembrana: Colocar la membrana o tejido en 1 mL de solución salina (0,85%), La temperatura de almacenamiento y transporte para procesamiento de las muestras dentro de las 24 y 48 horas mantenerlas entre 2 a 8°C. Para PCR las muestras se deben transportar a temperatura de almacenamiento y conservación mantenerlas entre 2 a 8°C.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> Aspirado nasofaríngeo Sangre, LCR, otros líquidos biológicos, secreciones, lesiones cutáneas 	<p><i>Debe ser enviada utilizando un contenedor primario estéril, debidamente rotulado con el nombre y apellido del paciente,</i></p>

<ul style="list-style-type: none"> • Sangre, heces diarreicas, orina, líquido cefalorraquídeo, otros líquidos biológicos 	<p>edad, hora y fecha de la toma. Proteger cada muestra con papel absorbente, para evitar derrames. Colocar en un contenedor secundario, seguro a roturas y derrames. Conservar la muestra y transportarla mediante el sistema triple empaque. Mantener la muestra a la temperatura de 2 - 8 °C, hasta la recepción en el laboratorio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Heces diarreicas, vómitos, hisopados rectales, (hisopo en medio de transporte) • Heces diarreicas, hisopado rectal 	<p>Debe ser colocada en un contenedor primario estéril, debidamente rotulado con el nombre y apellido del paciente, edad, hora y fecha de la toma. Proteger cada muestra con papel absorbente, para evitar derrames. Indicar los meses de embarazo en caso de ser gestante. Colocar en un contenedor secundario, seguro a roturas y derrames. Conservar la muestra y transportarla mediante el sistema triple empaque. Mantener la muestra a la temperatura de 2 - 8 °C, hasta la recepción en el laboratorio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Secreciones uretrales, vaginales, anales, garganta, orina • Sangre, heces diarreicas, hisopado rectal 	<p>Debe ser colocada en un contenedor primario estéril, debidamente rotulado con el nombre y apellido del paciente, edad, hora y fecha de la toma. Proteger cada muestra con papel absorbente, para evitar derrames. Indicar los meses de embarazo en caso de ser gestante. Colocar en un contenedor secundario, seguro a roturas y derrames. Conservar la muestra y transportarla mediante el sistema triple empaque. Mantener la muestra a la temperatura ambiente hasta la recepción en el laboratorio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Sangre, líquido cefalorraquídeo, heces, otros líquidos biológicos, secreciones, lesiones cutáneas 	<p>Debe ser colocada en un contenedor primario estéril, debidamente rotulado con el nombre y apellido del paciente, edad, hora y fecha de la toma. Proteger cada muestra con papel absorbente, para evitar derrames. Indicar los meses de embarazo en caso de ser gestante. Colocar en un contenedor secundario, seguro a roturas y derrames. Conservar la muestra y transportarla mediante el sistema triple empaque. Mantener la muestra a la temperatura ambiente hasta la recepción en el laboratorio.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Líquido Cefalorraquídeo 	<p>La cantidad requerida es de 0.5 a 1 ml para niños y de 0.5 a 2 ml para adultos. Ser colocado en un contenedor primario estéril, debidamente rotulado con el nombre y apellido del paciente, edad, hora y fecha de la toma. Proteger cada muestra con papel absorbente, para evitar derrames Indicar los meses de embarazo en caso de ser gestante Colocar en un contenedor secundario, seguro a roturas y derrames Conservar la muestra y transportar la muestra mediante el sistema triple empaque Mantener la muestra a la temperatura de 2 - 8 °C, hasta la recepción en el laboratorio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Líquido Cefalorraquídeo, Líquido Pleural, Sangre y otros líquidos estériles) o cepa fresca, viable, aislamiento único (S. pneumoniae; H. influenzae y N. meningitidis) • Líquido Cefalorraquídeo, Líquido Pleural, Sangre y otros líquidos estériles 	<p>Rotularse con el nombre y apellido, edad, fecha y hora de la toma. Conservarse en un recipiente estéril, a temperatura ambiente. Proteger con papel absorbente y en funda plástica para evitar derrames. Colocar en un contenedor a prueba de roturas y mantener a temperatura ambiente. Transportarse mediante el sistema triple empaque para su envío</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Frotis periférico, Biopsias, tejidos sólidos, sangre con EDTA, heparina o tubos tratados con citrato de sodio, Verrugas 	<p>Realizar un frotis sanguíneo de sangre periférica en láminas portaobjetos libre de grasa y rayaduras. Protegerse en papel tissue para evitar rotura, y enviarlos mediante el sistema triple empaque. Para el cultivo: Sangre total con anticoagulante en tubos al vacío con citrato de sodio, heparina o EDTA. Sangre</p>

	<p><i>total inoculada directamente en medios comerciales (inmediatamente después de la extracción de la muestra sanguínea). Biopsias de las lesiones, colocadas en recipiente estéril. Las muestras de sangre y tejidos preferentemente deben ser conservadas a -20 °C o en coolers conteniendo hielo seco, y enviadas al laboratorio antes de los siete días. De no tener esas condiciones, se pueden mantener en refrigeración de 4 - 8 °C hasta por cinco días. Los tubos (contenedores primarios) con las muestras de sangre, se deben envolver individualmente con papel absorbente y en bolsa plástica, y enviarlos mediante el sistema triple empaque</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> Aspirados, Lavado bronquial, Biopsias, LCR, Líquido Pleural, Líquido Peritoneal, Líquido Pericárdico, Heridas o material de absceso, Necropsias de pulmón y otros tejidos 	<p><i>Deben rotularse con el nombre y apellido, edad, fecha y hora de la toma. Conservarse en un recipiente estéril. Transportarse mediante el sistema triple empaque para su envío y enviarse a 4 °C. Enviar o entregar la muestra a través de empresas de correo, o personalmente Si el procesamiento se demora más de 24 horas, las muestras clínicas deben congelarse.</i></p>

Pasos para acceder al servicio:

Análisis para la Confirmación de Sífilis mediante la técnica de FTA-ABS (Absorción de anticuerpos Treponémicos Fluorescentes) yUSR (Reagina en Suero no Calentado):

- 1.- Entregar en Plataforma de Recepción de Muestras Biológicas mediante courier o personalmente, la muestra biológica (suero) a analizar, orden médica, Formulario de Notificación y Cierre de Caso SIVE-ALERTA EPI1-Individual y hoja epidemiológica F-BACT-012.
- 2.- Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico.

Análisis para la Identificación, Confirmación Fenotípica, Seroagrupación o Serotipificación, y pruebas de Susceptibilidad por el método de difusión y dilución (Concentración Mínima Inhibitoria) para S. pneumoniae, H. influenzae y N. meningitidis:

1. Ingresar desde la unidad de salud, al sistema Web Viepi - MSP los datos del paciente para la creación del caso.
2. Registrar en el Formulario de Notificación y Cierre de Caso SIVE-ALERTA EPI1-Individual los datos paciente, para la derivación de la muestra al Laboratorio.
3. Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico.

Análisis para la Identificación y confirmación de Corynebacterium diphtheriae, agente etiológico responsable de difteria:

1. Crear caso en plataforma WEB VIEPI
2. Entregar mediante courier o en forma presencial: Formulario de notificación y cierre de caso SIVE-ALERTA EPI1- individual, la Orden médica, muestra (hisopado de exudado faríngeo, nasal, pseudomembrana contenida en solución salina) o cepa bacteriana, junto con Hoja Epidemiologica F-BACT-012 (muestra), Registro de envío de cepas F-BACT-015 (Cepa) en el Área de Recepción de muestras del CRN de Bacteriología en su sede central y

Coordinaciones

Zonales,

2.-Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico.

Análisis para la Identificación y confirmación de Bordetella pertussis, agente etiológico responsable de Tosferina:

1.-Crear el caso en el sistema Web Viepi - MSP y fomulario de notificación y cierre de caso Viepi.

2.- Entregar mediante courier o personalmete orden médica, muestra: aspirado nasofaríngeo o cepa junto con registro de envío de cepas F-BACT-015 (cepa), hoja epidemiológica F-BACT-012 (muestra).

3.-Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico

Análisis para la Identificación y Confirmación de Staphylococcus spp. Streptococcus spp. y Enterococcus spp. Pruebas de Susceptibilidad: Método de difusión y Dilución:

1.-Entregar mediante courier o personalmente orden médica, muestra o cepa junto con la Hoja epidemiológica F-BACT-012 (muestra) y/o registro de envío de cepas F-BACT-015 (cepa).

2.-Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico.

Análisis para la Identificación y Confirmación de Salmonella spp., responsable de las Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS) y Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA'S):

1.-Entregar mediante courier o personalmente orden médica, muestra o cepa junto con Hoja epidemiológica F-BACT-012 (muestra), Registro de envío de cepas F-BACT-015 (cepa).

2.-Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico.

Análisis para la Identificación y Confirmación de Enterobacterias y Bacilos Gram Negativos No Fermentadores (BNF). Pruebas de Susceptibilidad: Método de difusión y Dilución (Concentración Mínima Inhibitoria --Colistin):

1.-Entregar mediante courier o personalmente: orden médica, muestra o cepa junto con registro de envío de cepas F-BACT-015 (cepa), hoja epidemiológica F-BACT-012 (muestra).

2.-Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico

Análisis para la Identificación y Confirmación de Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus y otros vibrios, responsables de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS) y Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA'S):

- 1.-Entregar mediante courier o personalmente: orden médica, muestra o cepa junto con registro de envío de cepas F-BACT-015 (cepa), hoja epidemiológica F-BACT-012 (muestra).
- 2.-Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico

Análisis para la Identificación y Confirmación de Neisseria gonorrhoeae, agente etiológico responsable de Gonorrea:

- 1.-Entregar mediante courier o personalmente: orden médica, muestra o cepa junto con registro de envío de cepas F-BACT-015 (cepa), hoja epidemiológica F-BACT-012 (muestra).
- 2.-Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico

Análisis para la Identificación y Confirmación por PCR para Vibrio cholerae, Vibrio parahaemolyticus:

- 1.-Entregar mediante courier o personalmente: orden médica, muestra o cepa junto con registro de envío de cepas F-BACT-015 (cepa), hoja epidemiológica F-BACT-012 (muestra).
- 2.-Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico

Análisis para la Identificación y Confirmación de Listeria monocytogenes, agente etiológico responsable de Listeriosis:

- 1.-Entregar mediante courier o personalmente: orden médica, muestra o cepa junto con registro de envío de cepas F-BACT-015 (cepa), hoja epidemiológica F-BACT-012 (muestra).
- 2.-Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico

Análisis para la Detección y Confirmación por PCR de la toxina de Vibrio cholerae:

- 1.-Entregar mediante courier o personalmente: orden médica, muestra o cepa junto con registro de envío de cepas F-BACT-015 (cepa), hoja epidemiológica F-BACT-012 (muestra).
- 2.-Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico

Análisis para la Evaluación de la Calidad a los Laboratorios Centinelas responsables de la vigilancia de Neumonías Bacterianas Agudas (NBA) y Meningitis Bacterianas Agudas (MBA)

1. Recibir los Laboratorio centinelas de la Vigilancia de Neumonías y Meningitis Bacterianas, la invitación de la realización del control de calidad, mediante correo electrónico
- 2.Confirmar la aceptación de la participación, mediante correo electrónico
3. Receptar el panel y documentación, mediante correo, a través del formato F-BACT-027 para Registro de recepción de paquete
4. Remitir vía correo institucional al laboratorio Coordinador los resultados obtenidos del

control de calidad, mediante el formato F-BACT-028 Registro para Reporte

5. Receptar la Unidad participante, las discrepancias detectadas por el Laboratorio Coordinador mediante el formato F-BACT-029 Registro para Reporte de discrepancias, a través de correo electrónico.
6. Recibir el informe de resultado final de la ronda del control de calidad, emitidos por el Laboratorio Coordinador, a través de correo electrónico.

Análisis para la Identificación y Confirmación de *Campylobacter* spp. responsable de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS) y Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA'S)

- 1.-Entregar mediante courier o personalmente: orden médica, muestra o cepa junto con registro de envío de cepas F-BACT-015 (cepa), hoja epidemiológica F-BACT-012 (muestra).
- 2.-Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico.

Análisis para la Identificación y Confirmación de *Shigella* spp, *E. coli* O:157 y otros, responsables de Enfermedades Diarreicas Agudas (EDAS) y Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA'S)

- 1.-Entregar mediante courier o personalmente: orden médica, muestra o cepa junto con registro de envío de cepas F-BACT-015 (cepa), hoja epidemiológica F-BACT-012 (muestra).
- 2.-Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico.

Análisis para la Identificación de anticuerpos de reagina mediante la técnica VDRL (Investigación de enfermedades venéreas)

- 1.-Entregar la muestra (Líquido Cefalorraquídeo) con Orden médica, Formulario de Notificación y Cierre de Caso SIVE-ALERTA EPI 1-Individual y Hoja Epidemiológica F-BACT-012, a través de correo o personalmente
- 2.-Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico

Análisis para la Identificación por PCR-RT de *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* y *Neisseria meningitidis*, responsables de Neumonías Bacterianas Agudas y Meningitis Bacterianas Agudas (NBA-MBA)

- 1.-Entregar muestra (Líquido Cefalorraquídeo, Líquido Pleural, Sangre y otros líquidos estériles) con Orden médica, Formulario de Notificación y Cierre de Caso SIVE-ALERTA EPI1-Individual y Hoja Epidemiológica F-BACT-012, o
- 2.- Entregar cepa fresca, viable, aislamiento único (*S. pneumoniae*; *H. influenzae* y *N. meningitidis*) con Registro de envío de Cepa F-BACT-015
- 3.-Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico

Análisis para la Identificación por PCR-RT de Serogrupos y/o Serotipos de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae y Neisseria meningitidis, responsables de Neumonías Bacterianas Agudas y Meningitis Bacterianas Agudas (NBA-MBA)

- 1.-Entregar muestra (Líquido Cefalorraquídeo, Líquido Pleural, Sangre y otros líquidos estériles) con Orden médica y/o Hoja Epidemiológica F-BACT-012, o
- 2.- Entregar cepa fresca,viable, aislamiento único (S. pneumoniae; H. influenzae y N. meningitidis) con Registro de envío de Cepa F-BACT-015
- 3.-Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico

Análisis para la Identificación y Confirmación de Bartonella bacilliformis, agente etiológico de Bartonelosis

- 1.-Entregar la muestra (Biopsias o tejidos sólidos, sangre con EDTA, heparina o tubos tratados con citrato de sodio) junto con la Orden médica y la Hoja Epidemiológica F-BACT-012
- 2.-Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico

Análisis para la identificación y confirmación de Legionella pneumophila, agente etiológico de enfermedad de Legionario

- 1.-Entregar orden médica, Formulario de Notificación y Cierre de Caso SIVE-ALERTA EPI1-Individual, muestra (Aspirados, Lavado bronquial, Biopsias, LCR, Líquido Pleural, Líquido Peritoneal, Líquido Pericárdico, Heridas o material de absceso, Necropsias de pulmón y otros tejidos), y Hoja Epidemiológica F-BACT-012
- 2.-Recibir resultados confirmatorios mediante correo electrónico.