



---

**SERVICIO:** EMISIÓN DE INFORME DE RESULTADOS DE ANÁLISIS PARA CUANTIFICACIÓN O IDENTIFICACIÓN DE RETROVIRUS Y OTROS VIRUS DE TRANSMISIÓN SEXUAL.

**TRÁMITE:** Análisis para la Cuantificación viral de VIH-1 por técnica PCR en tiempo real

UNIDADES PRESTADORAS DEL SERVICIO:

- Centro de Referencia Nacional de Retrovirus, Hepatitis y otros virus de transmisión sexual Sede Central (Guayaquil) del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública: Av. Julián Coronel 905 entre Esmeraldas y José Mascote
- Laboratorio de Referencia Retrovirus Coordinación Zonal 9 (Quito) del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública: Iquique y Yaguachi Barrio " El Dorado"

**TRÁMITE:** Análisis para la Detección de Herpesvirus por técnica Multiplex Nested PCR  
Análisis para la Detección cualitativa de VIH-1 por técnica PCR en tiempo real  
Análisis para la Cuantificación viral de Hepatitis B por técnica PCR en tiempo real  
Análisis para la Cuantificación viral de Hepatitis C por técnica PCR en tiempo real

UNIDADES PRESTADORAS DEL SERVICIO:

- Centro de Referencia Nacional de Retrovirus, Hepatitis y otros virus de transmisión sexual Sede Central (Guayaquil) del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública: Av. Julián Coronel 905 entre Esmeraldas y José Mascote
- Laboratorio de Referencia Retrovirus Coordinación Zonal 9 (Quito) del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública: Iquique y Yaguachi Barrio " El Dorado"
- Laboratorio de Referencia Retrovirus Coordinación Zonal 6 (Cuenca) del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública: Av. Huaynacapac 1212 y Pizar Capac

**Quiénes pueden acceder al servicio?**

Entidades del Ministerio de Salud Pública

TRÁMITE	REQUISITOS	TIEMPO DE ENTREGA COMPROMETIDO	PASOS PARA ACCEDER AL SERVICIO
<b>Análisis para la Cuantificación viral de VIH-1 por técnica PCR en tiempo real</b>	<p><b>Básico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Registro de información del paciente al sistema SIEN por parte del MSP</li> <li>▪ Orden médica</li> <li>▪ Muestra biológica (Plasma sanguíneo)</li> </ul>	4 días laborables	<p>1.- Registrar al paciente en el sistema SIEN. 2.-Entregar orden médica y muestra de plasma sanguíneo a la Plataforma de Recepción de Muestras Biológicas (La muestra puede ser entregada a través de un delegado de la entidad de Salud del MSP solicitante o mediante courier) 3.-Recibir resultados mediante sistema SIEN</p> <p><i>Nota: Las muestras se receptan y se analizan en la Sede Central Guayaquil y Coordinación Zonal 9 en Quito.</i></p>
<b>Análisis para la Cuantificación viral de Hepatitis B por técnica PCR en tiempo real</b>	<p><b>Básico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Orden médica</li> <li>▪ Muestra biológica (Plasma sanguíneo)</li> </ul>	4 días laborables	<p>1.-Entregar orden médica y muestra de plasma sanguíneo a la Plataforma de Recepción de Muestras Biológicas (La muestra puede ser entregada a través de un delegado de la entidad de Salud del MSP solicitante o mediante courier) 2.-Recibir resultados impresos (Recibirán resultados únicamente delegados autorizados por las Unidades Hospitalarias del MSP)</p> <p><i>Nota: Las muestras se receptan en las 3 Sedes y el análisis se lo realiza en la Sede Central Guayaquil.</i></p>
<b>Análisis para la Cuantificación viral de Hepatitis C por técnica PCR en tiempo real</b>	<p><b>Básico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Orden médica</li> <li>▪ Muestra biológica (Plasma sanguíneo)</li> </ul>	4 días laborables	<p>1.-Entregar orden médica y muestra de plasma sanguíneo a la Plataforma de Recepción de Muestras Biológicas (La muestra puede ser entregada a través de un delegado de la entidad de Salud del MSP solicitante o mediante courier) 2.-Recibir resultados impresos (Recibirán resultados únicamente delegados autorizados por las Unidades Hospitalarias del MSP)</p> <p><i>Nota: Las muestras se receptan en las 3 Sedes y el análisis se lo realiza en la Sede Central Guayaquil.</i></p>
<b>Análisis para la Detección de Herpesvirus por técnica de Multiplex Nested PCR</b>	<p><b>Básico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Orden médica</li> <li>▪ Muestra de suero sanguíneo, líquido cefalorraquídeo o tejido (Biopsia - Necropsia)</li> </ul>	10 días laborables	<p>1.- Entregar orden médica y la muestra de suero sanguíneo, líquido cefalorraquídeo o tejido (Biopsia o Necropsia) a la Plataforma de Recepción de Muestras Biológicas. 2.- Recibir resultados impresos (Recibirán resultados únicamente delegados autorizados por las entidades del MSP o el paciente)</p> <p><i>Nota: Las muestras se receptan en las 3 Sedes y el análisis se lo realiza en la Sede Central Guayaquil.</i></p>
<b>Análisis para la Detección cualitativa de VIH-1 por técnica PCR en tiempo real</b>	<p><b>Básico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Orden médica</li> <li>▪ Muestra biológica (Plasma sanguíneo)</li> </ul>	4 días laborables	<p>1.-Entregar orden médica y muestra de plasma sanguíneo a la Plataforma de Recepción de Muestras Biológicas (La muestra puede ser entregada a través de un delegado de la entidad de Salud del MSP solicitante o mediante courier) 2.-Recibir resultados impresos (Recibirán resultados únicamente delegados autorizados por las Unidades Hospitalarias del MSP)</p> <p><i>Nota: Las muestras se receptan en las 3 Sedes y el análisis se lo realiza en la Sede Central Guayaquil.</i></p>



MUESTRAS	INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Muestra de plasma sanguíneo: 2 ml</b></li> </ul>	<p>Obtención de la muestra: Separe el plasma de la sangre total en un plazo no mayor a 6 horas tras su recogida en tubos estériles con EDTA, mediante centrifugación de 2000 rpm por 20 minutos a temperatura ambiente.</p> <p>Condiciones de transporte: Enviar inmediatamente al Laboratorio dentro de las primeras 24 horas a temperatura de 2 a 8°C. Si el envío tarda hasta 48 horas congelar a -20°C</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Suero sanguíneo: 2ml</b></li> </ul>	<p>Obtención de la muestra: Separe el suero en un plazo no mayor a 6 horas tras su recogida en tubos estériles sin anticoagulante, mediante centrifugación de 2000 rpm por 10 minutos a temperatura ambiente.</p> <p>Condiciones de transporte: Enviar inmediatamente al Laboratorio dentro de las primeras 24 horas a temperatura de 2 a 8°C. Si el envío tarda hasta 48 horas congelar a -20°C</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Líquido Cefalorraquídeo: 1ml</b></li> </ul>	<p>Enviar inmediatamente dentro de las primeras 24 horas a temperatura de 2 a 8°C. Si el envío tarda hasta 48 horas congelar a 80°C</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Tejidos (Biopsia -Necropsia): 1 gramo</b></li> </ul>	<p>En caso de los tejidos, estos deben ser enviados en suero fisiológico estéril, solución salina o PBS (Buffer fosfato salino). Todas las muestras a enviar deben mantener la cadena de frío de 2 a 8°C a su llegada a la Plataforma de Recepción de Muestras Biológicas</p>