

<b>Nombre del trámite</b>	ESTUDIO DE SUSCEPTIBILIDAD A FÁRMACOS ANTITUBERCULOSOS POR MÉTODO MOLECULAR
<b>Código</b>	2143024
<b>Descripción</b>	Ensayo molecular para detección de genes de resistencia a fármacos antituberculosos en micobacterias miembros del complejo MTB.
<b>Detalles</b>	<p><b>Ensayo:</b> Ensayo de susceptibilidad a fármacos antituberculosos.</p> <p><b>Métodos:</b> Ensayo PCR en tiempo real GeneXpert y/o secuenciación de ADN por técnica de tNGS, NGS o SANGER.</p> <p><b>Requisitos previos:</b> Según algoritmo PROCET (ver <a href="#">norma técnica</a>)</p> <p><b>Tipo de Muestra:</b> Cepa.</p> <p><b>Criterio de aceptación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestra correctamente identificada (tubo y formulario).</li> <li>• Tubo de medio de cultivo Löwenstein Jensen o medio Middlebrook 7H9 positivo.</li> <li>• Tubo rotulado con la codificación interna del laboratorio y nombre completo del paciente.</li> </ul> <p><b>Condiciones de almacenamiento y transporte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Almacenamiento:</b> temperatura de refrigeración.</li> <li>• <b>Transporte:</b> triple embalaje con unidades refrigerantes (recomendado).</li> </ul> <p><b>Criterio de rechazo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muestra sin formulario de solicitud.</li> <li>• Frascos o tubos sin rotular.</li> <li>• Frascos / tubos primarios quebrados o muestra derramada en el contenedor secundario.</li> </ul>
<b>Beneficiarios</b>	Usuarios públicos o privados derivados por los Centros Asistenciales.
<b>Documentos requeridos</b>	– Formulario para Envío de Cultivos - Laboratorio de Referencia Micobacterias
<b>Paso a paso: ¿cómo realizar el trámite?</b>	<p><b>1. Trámite online</b> disponible en Sistema Formularios ISP.</p> <p>– <b>Acceso al sistema</b> Si usted es usuario habilitado, ingrese al sistema en <a href="https://formularios.ispch.gob.cl/">https://formularios.ispch.gob.cl/</a> para realizar la solicitud de análisis y acceder posteriormente al informe de resultados con firma electrónica avanzada. Si no cuenta con clave de acceso, solicítela al correo electrónico <a href="mailto:coordinacionredes@ispch.cl">coordinacionredes@ispch.cl</a></p> <p>– <b>Solicitud de clave</b> Una vez realizada la solicitud, recibirá un formulario que deberá completar con la información del laboratorio requerida para obtener la clave de acceso. La clave se entrega solo al director técnico del laboratorio.</p>

– **Instrucciones de uso**

El paso a paso para el uso de la plataforma se encuentra en el documento “Manual para Generar Formularios online”, disponible en <https://formularios.ispch.gob.cl/>

**2. Trámite presencial:**

**Procedimiento de envío, recepción y entrega de resultados:**

– **Preparación de la muestra**

Reunir los antecedentes y documentación mencionados en el punto anterior.

– **Entrega de la muestra**

- a. **Entrega presencial:** Dirigirse a la Sección de Gestión de Muestras del Instituto de Salud Pública de Chile (ISP), Av. Marathon N°1000, Ñuñoa, Santiago.
- b. **Envío por estafeta o courier:** Entregar la documentación requerida en la recepción, donde se proporcionará un comprobante de recepción.
- c. **Si la muestra es tomada en el ISP:** Dirigirse al área de Atención Usuario.

– **Horarios de atención**

**Toma de muestras (ISP):** no aplica.

**Recepción de muestras:**

- Lunes a jueves: 08:00 a 17:00 hrs.
- Viernes: 08:00 a 16:00 hrs.

– **Pago de arancel**

- Cancelar el arancel en la caja ubicada en el mismo piso, presentando el comprobante de recepción.
- Exentos de pago: pacientes o instituciones con convenio vigente, presentando comprobante de recepción.

– **Proceso analítico y entrega de resultados**

El laboratorio del ISP efectuará el análisis correspondiente. En los casos en que se emita informe de resultados, estos podrán ser entregados mediante las siguientes modalidades:

- **Retiro presencial:** por paciente o cliente, con comprobante de recepción.
- **Retiro por terceros:** requiere fotocopia de la cédula de identidad del paciente, poder notarial simple que autorice al tercero y comprobante de recepción.
- **Retiro por estafetas:** autorizados y validados anualmente por el ISP para cada centro asistencial.
- **Envío desde Oficina de Partes ISP:** a usuarios o a provincias, a la dirección indicada en el formulario.
- **Descarga en línea:** a través de la plataforma de Formularios en Línea <http://www.ispch.cl/servicios-en-linea>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Consultas online</b> a través de plataforma SIAC <a href="https://siac.ispch.gob.cl/ES/AtencionCiudadana/OIRS">https://siac.ispch.gob.cl/ES/AtencionCiudadana/OIRS</a></li> </ul>
<b>Tiempo realización</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ensayo PCR tiempo real: 6 días hábiles.</li> <li>– Secuenciación tNGS: 15 días hábiles.</li> <li>– Secuenciación NGS y Sanger: 20 días hábiles.</li> </ul>
<b>Vigencia</b>	De acuerdo con algoritmo PROCET.
<b>Costo</b>	<a href="#">Ver Costo</a>
<b>Marco legal</b>	<a href="#">Norma Técnica TBC/2022</a>