

Nombre del trámite	IDENTIFICACIÓN FENOTÍPICA EXTENDIDA DE ANTÍGENOS ERITROCITARIOS (INCLUYE SISTEMA MNS, DUFFY, KIDD, LEWIS, DIEGO, LUTHERAN, P1PK)
Código	2320082
Descripción	Determinación de presencia o ausencia para antígenos de sistemas Kell, MNS, Duffy, Kidd.
Detalles	<p>Ensayos: Fenotipificación Extendida de Antígenos Eritrocitarios Sistemas Kell, MNS, Duffy, Kidd o Genotipificación mediante RT-PCR con partidores específicos para alelos KEL, GYP, FY, JK.</p> <p>Métodos: Aglutinación en columna (automatizado) o RT-PCR con partidores específicos.</p> <p>Requisitos previos: Antecedentes de exámenes previos en laboratorio de origen y que establezcan la discrepancia o resultado no concluyente.</p> <p>Tipo de Muestra: Sangre total con anticoagulante EDTA.</p> <p>Volumen muestra:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Pediátrica: 1 mL. – Adulto: 3 mL. <p>Criterio de aceptación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muestra correctamente identificada (tubo y formulario). • Tubo rotulado con nombre completo del paciente. • Tubo cerrado hermético. <p>Condiciones de almacenamiento y transporte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Almacenamiento: conservar entre 2 y 8°C hasta 72 horas desde la toma de muestra. • Transporte: triple embalaje. <p>Criterio de rechazo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muestra sin formulario de solicitud. • Tubos sin rotular o con rótulo inadecuado. • Muestra hemolizada. • Tubos primarios quebrados o muestra derramada en el contenedor secundario. • Discordancia entre la identificación del formulario y los datos de la muestra. • Muestra fuera del rango de temperatura solicitado. • Incumplimiento del tiempo de toma de muestra.
Beneficiarios	Servicios de Sangre (Bancos de Sangre, Centros de Sangre, Unidades de Medicina Transfusional y Laboratorios con Unidades de Medicina Transfusional), pertenecientes al sistema público, privado y de las FF.AA. Previa autorización del LNR en Inmunohematología, podrán derivar muestras aquellos Laboratorios Clínicos que no tengan asociadas funciones de medicina transfusional.
Documentos requeridos	Formulario de solicitud de exámenes de Inmunohematología
Paso a paso: ¿cómo realizar el trámite?	<p>1. Trámite presencial:</p> <p>Procedimiento de envío, recepción y entrega de resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Preparación de la muestra

	<p>Reunir los antecedentes y documentación mencionados en el punto anterior.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entrega de la muestra <ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> - Lunes a jueves: 08:00 a 17:00 hrs. - Viernes: 08:00 a 16:00 hrs. - Pago de arancel <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> - 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. - Envío de resultados a Centros Asistenciales públicos y privados: solo a correos electrónicos institucionales. - Consultas online a través de plataforma SIAC https://siac.ispch.gob.cl/ES/AtencionCiudadana/OIRS
Tiempo realización	3 días hábiles.
Vigencia	De acuerdo con la indicación médica.
Costo	Ver Costo
Marco legal	Decreto Fuerza Ley N° 1 de 2005