

**ESTUDIO DE ISOINMUNIZACIÓN
(COMPRENDE IDENTIFICACIÓN Y TITULACIÓN DE
ANTICUERPOS)
SERVICIO DE MEDICINA TRANSFUSIONAL**

*Actualizado en Noviembre 2021 por TM Carla Lorca
Revisado y Aprobado por Dra. Mayling Chang.*

Código del Examen : 491

Nombres del Examen : *Estudio de Isoinmunización. Comprende Identificación y titulación de anticuerpos.*

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Servicio de Medicina Transfusional (Unidad de Inmunohematología)	Lunes a Domingo	72 Horas Hábiles

Preparación del Paciente : No requiere.

Muestra Requerida :  Sangre total
Recolectar mínimo 6 mL de sangre en un tubo tapa Lila (EDTA).

Estabilidad de la Muestra :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	24 Horas	48 Horas	No aplica

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día
Sangre total : Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada NO

*Desde fuera de Santiago
Sangre total : Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada NO

**Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra*

Método Utilizado : *Test de Aglutinación Indirecta con antisuero de Coombs a distintas diluciones para la titulación.*

Límite de Referencia ¹

:

Aglutinación	Interpretación
(-)	Negativo
+	Reactivo
++	Reactivo
+++	Reactivo
++++	Reactivo

Valor de Alerta

: No aplica

Información Clínica ²

: *El título de un anticuerpo es un reflejo semicuantitativo de su concentración en el plasma. Una de las aplicaciones más importantes es el seguimiento de las muestras de pacientes embarazadas que poseen anticuerpos que puedan causar enfermedad hemolítica del recién nacido. El título es la inversa de la dilución más alta de plasma que tiene una reacción positiva (es decir, dilución de 1/128 = título de 128). Los estudios de titulación deben efectuarse en cuanto se detecta el anticuerpo y conservar una alícuota de plasma (congelada a -20°C) para realizar estudios comparativos con la próxima muestra.*

Referencias

: ¹ *Determinación de Anticuerpos Irregulares, técnica de geles. Grifols.*

² *Technical Manual American Association of Blood Banks 8101 Glenbrook Road, Bethesda, Maryland 20814. 12th Edition 1996.*