

TEST DE COOMBS DIRECTO SERVICIO DE MEDICINA TRANSFUSIONAL

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

Código del Examen : 194

Nombres del Examen : Test de Coombs Directo

Laboratorios de Procesamiento	Laboratorio		
	Días de Procesamiento		Plazo de Entrega de Resultados
	Servicio de Medicina Transfusional (Unidad de Inmunohematología)	Lunes a Domingo	48 Horas Hábiles

Preparación del Paciente : No requiere.

Muestra Requerida :  Sangre total
Recolectar mínimo 4 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 Directa con antisuero de Coombs en columna Gel Sephadex.*

Límite de Referencia	Aglutinación		Interpretación
	(-)		Negativo
	+		Reactivo
	++		Reactivo
	+++		Reactivo
	++++		Reactivo

- Valor de Alerta** : Este examen debe ser informado como valor de alerta, en caso de pacientes recién nacidos.
- Información Clínica** : La prueba de Coombs Directo es utilizada para evidenciar la sensibilización in vivo de los Glóbulos Rojos, con anticuerpos IgG y/o fracciones de complemento (C3b, C3d).
Este test es útil en la investigación de reacciones post-transfusionales, Enfermedad hemolítica del recién nacido, Anemia hemolítica autoinmune, Sensibilización de glóbulos rojos por drogas.
- Referencias** : *Technical Manual, American Association of Blood Banks. 15° Edition.*
DG Gel Coombs. Incerto Grifols