

PRUEBA CRUZADA PRETRANSFUSIONAL SERVICIO DE MEDICINA TRANSFUSIONAL

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

Código del Examen : 657

Nombres del Examen : Prueba Cruzada Pretransfusional

Laboratorios de Procesamiento	Laboratorio		
	Días de Procesamiento		Plazo de Entrega de Resultados
	Servicio de Medicina Transfusional (Unidad de Inmunohematología)	Lunes a Domingo	50 minutos

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 Indirecta con antisuero de Coombs*

Límite de Referencia ¹	Aglutinación		Interpretación
	(-)		Negativo
	+		Reactivo
	++		Reactivo
	+++		Reactivo
	++++		Reactivo

Valor de Alerta : No aplica

Información Clínica ¹ : *La prueba de compatibilidad pre transfusional determina anticuerpos existentes en el plasma de pacientes para un antígeno de superficie presente en los Glóbulos Rojos a transfundir. El suero del paciente o es probado con la o las unidades de Glóbulos Rojos a transfundir. La aglutinación constituye un test positivo, y es el resultado de una reacción entre un antígeno y su respectivo anticuerpo y da por consecuencia una unidad incompatible, que no puede ser usada para transfusión. La ausencia de aglutinación o hemólisis, significa la ausencia de un anticuerpo, lo que da por consecuencia que la unidad es compatible y puede ser usada para transfusión.*

Referencias : ¹ *Technical Manual American Association of Blood Banks 8101 Glenbrook Road, Bethesda, Maryland 20814. 12th Edition 1996.*