

DETERMINACIÓN DE OTROS GRUPOS SANGUÍNEOS SERVICIO DE MEDICINA TRANSFUSIONAL

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

Código del Examen : 583

Nombres del Examen : Estudio de Otros Grupos Sanguíneos

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 : *Aglutinación en gel con antisueros específicos.*

Límite de Referencia : Determinación de los antígenos del sistema solicitado

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

Valor de Alerta : No Aplica

Información Clínica : La superficie del Glóbulo Rojo está cubierta con variadas glicoproteínas que por su capacidad antigénica son capaces de generar anticuerpos en caso de ser reconocidas como extrañas por el organismo. Estos antígenos dan origen a numerosos sistemas sanguíneos hasta hoy reconocidos: Kell, Duffy, Lewis, MNSs, Kidd, Lutheran, etc. La presencia o ausencia de dichos antígenos en la superficie del Glóbulo Rojo puede ser determinada con el uso del anticuerpo específico.

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