

CLASIFICACIÓN GRUPO ABO-RH

CODIGO EXAMEN: 0301034

TIEMPO DE RESPUESTA: 2 días hábiles

DIA DE PROCESO: lunes a viernes

TIPO DE MUESTRA: Sangre total con EDTA

VOLUMEN REQUERIDO: 2 ml

PREPARACION PACIENTE: No requiere preparación. No requiere ayuno.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Sangre con EDTA	48 horas	7 días	No aplica	No aplica

TIEMPO DE TRANSPORTE: Enviar muestra de sangre refrigerada dentro del día considerando estabilidad de la muestra.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE: 2-8°C

METODO UTILIZADO: Aglutinación en gel. Técnica manual

INTERFERENCIAS: Hemolisis, fibrina, presencia de coágulos.

VALOR DE REFERENCIA:

Grupo	Resultados
Grupo ABO	AB
	A
	B

	O
Grupo Rh	Negativo
	Positivo

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA:

Un grupo sanguíneo es una clasificación de la sangre de acuerdo a antígenos y anticuerpos presentes en la membrana plasmática de los glóbulos rojos y en el suero de la sangre. Se han descrito más de 30 grupos sanguíneos a la actualidad, pero los dos más importantes son el sistema ABO y el factor Rh. De acuerdo a la expresión de estos antígenos en los glóbulos rojos los individuos se clasifican en grupos A, B, AB y O, los cuales pueden ser “Rh positivos” si expresan el antígeno Rh o “Rh negativos” si es que no lo expresan.

Este examen puede ser solicitado en caso de necesitar transfusiones, en caso de cirugías, en embarazo y para donar sangre.