

DIMERO D

CODIGO EXAMEN: 0300015

TIEMPO DE RESPUESTA: 24 horas.

DIA DE PROCESO: lunes a viernes.

TIPO DE MUESTRA: Plasma con citrato de sodio 3,2%.

VOLUMEN REQUERIDO: 1 ml.

PREPARACION PACIENTE: No requiere ayuno.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20°C)	Ciclos de descongelación
Plasma	3 horas	7 días	1 mes	1

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según procedencia.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE:

Región Metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C), según estabilidad de la muestra.

Fuera de Región Metropolitana: Congelada (- 20°C), según estabilidad de la muestra.

METODO UTILIZADO: Quimioluminiscencia.

INTERFERENCIAS:

Bilirrubina 30 mg/dL

Hemoglobina 500 mg/dL

Factor reumatoideo 100 UI/mL

Heparina 100 UI/mL

VALOR DE REFERENCIA:

Menor a 500 ng/dl.

VALOR CRITICO: No aplica.

UTILIDAD CLINICA: El dímero D es un producto de degradación de fibrinógeno (PDF). Es un indicador global de activación de la coagulación y fibrinólisis y funciona como un marcador indirecto de actividad trombótica. Luego de la activación de la coagulación, la plasmina produce la lisis de la malla de fibrina dando como resultado una mezcla de partículas de menor y mayor tamaño, llamados productos de degradación de fibrina, uno de ellos es el dímero D. Su concentración en plasma aumenta significativamente después de eventos trombóticos como trombosis venosa profunda (TVP), embolia pulmonar (EP) o coagulación intravascular diseminada (CID), aunque esto no descarta aumentos por otras causas. Un resultado de dímero D dentro del rango normal ayuda a descartar eventos trombóticos.