

DIMERO D

Actualizado en Agosto 2020 por TM. Ma Patricia Vega U.
Revisado y Aprobado por Dra Patricia García, Dra Ana Ma Guzmán D.

Código del Examen : 250

Nombres del Examen : Dímero D

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio Hospital Clínico	Lunes a Domingo 24 horas	90 minutos
Laboratorio Clínica San Carlos de Apoquindo	Lunes a Domingo 24 horas	Rutina: en el día. Stat: 90 minutos
Laboratorio Microbiología	Lunes a Viernes: 10 a 17 horas Sábado y Domingo 10 a 13 horas	90 minutos

Preparación del Paciente : No requiere preparación

Muestra Requerida : ■ Plasma - Citrato trisódico 3,8% o 3.2%

Pacientes adultos: Tubos de 2.7 ó 4.5 mL de sangre tapa celeste (Citrato trisódico 3,8%).

Pacientes pediátricos: Tubos de 1.8 ó 2 mL de sangre tapa celeste (Citrato trisódico 3,8%).

En todos los casos se debe recolectar los volúmenes indicados anteriormente para cada tubo respetando estrictamente la relación entre los volúmenes de sangre y anticoagulante (9/1).

Se recomienda no utilizar muestras visiblemente hemolizadas, lipémicas o ictéricas.

Muestra Opcional: No aplica.

Estabilidad de la Muestra :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	4 horas	No aplica	No aplica
Plasma citratado	8 horas	72 horas	6 meses

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día
Sangre total: Ambiente SI/ Refrigerada NO/ Congelada NO
Plasma citratado: Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada SI

*Desde fuera de Santiago
Plasma citratado: Ambiente NO/ Refrigerada SI/ Congelada SI

*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra

Método Utilizado : ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay)

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

Valores de Referencia

	Unidades PUC (ng/mL)
Mujeres	Hasta 500
Hombres	Hasta 500

Valor Crítico

: No Aplica.

Parámetros de Desempeño

: **Sensibilidad Analítica:** 45 ng/ml

Intervalo de medición: 45 - 10.000 ng/ml

Información Clínica

: La determinación de Dímero D ofrece una ayuda en el diagnóstico de exclusión de la enfermedad tromboembólica venosa. Además puede ser utilizada en el diagnóstico de Coagulación Intravascular Diseminada (CID), Trombosis Venosa Profunda y Trombosis Arterial. Varias situaciones fisiológicas o clínicas pueden implicar un aumento del Dímero D independiente de la sobrevenida de trombosis (edad, embarazo, hematomas, síndromes infecciosos o inflamatorios, cánceres, etc.)

Referencias

- 1.- Información del sistema VIDAS D-DIMER Exclusion II, REF 30 455-02
- 2.- DE MOERLOOSE P. et al. Contribution of a new, rapid, individual and quantitative automated D-Dimer ELISA to exclude pulmonary embolism. *Thromb. Haemost.* 1996, 75 (1), 11-13.
- 3.- DE MOERLOOSE P. et al. Performances of the VIDAS D-DIMER New assay for the Exclusion of Venous Thromboembolism. *Thromb. Haemost.* 2001, 85, 185-186.
- 4.- BICK R. L. et al Diagnostic efficacy of the D-Dimer assay in disseminated intravascular coagulation (DIC). *Thromb. Res.* 1992, 65, 785-790.
- 5.- www.hospitalpenna.com.ar/archivos/bajar/Hemostasia_y_Trombosis.pdf
- 6.-W.Heil, V.Ehrhardt. *References Ranges for adults and children, Pre Analytical Considerations.* 2008.