

## DIMERO D

Actualizado en Agosto 2025 por Dr. Gabriel Arratia  
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	<b>Rutina:</b> en el día. <b>Stat:</b> 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 ictericas.

*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)
<b>Mujeres</b>	Hasta 500
<b>Hombres</b>	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](http://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.