

## MULTÍMEROS DEL FACTOR VON WILLEBRAND

Actualizado en Junio 2021 por TM Patricia Hidalgo.  
Revisado y Aprobado por Dr. Jaime Pereira

Código del Examen : 338

Nombres del Examen : Multímeros del Factor von Willebrand

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Trombosis y Hemostasia	Lunes a viernes (08:00-17:00hrs.)	hasta 10 días hábiles

Un plazo de entrega inferior al estipulado, DEBE ser autorizado por el Laboratorio.

Las muestras que lleguen fuera del horario de atención del laboratorio de Hemostasia deben ser enviadas al Laboratorio Hospital de la red UC-Christus.

Preparación del Paciente : Ayuno de 4 horas

Muestra Requerida :

■ 1 tubo de sangre con citrato de sodio al 3.2 % (tapa celeste, 2.7 mL).

■ Menores de 2 años , 1 tubo pediátrico 1.0 ml de sangre con citrato de sodio al 3.2 %

■ En caso de enviar plasma, deben ser 2 alícuotas de 200 ul plasma citrato de sodio doble centrifugado, congelado y transportado con hielo seco.

**NOTA:** Condiciones de toma de muestra y derivaciones desde laboratorios externos a la red de salud, DEBEN ser hechos de acuerdo a:

**“Instructivo Laboratorio de Hemostasia para envío de muestras”**  
(<https://agenda.saluduc.cl/Sinfex/#/list>)

Estabilidad de la Muestra :

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total	8 horas	No aplica	No aplica
plasma	No aplica	No aplica	1 mes

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

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

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

<b>Método Utilizado</b>	: Western Blot
<b>Intervalos de Referencia</b>	: Expresión normal o anormal, de las formas multiméricas del FvW.
<b>Valor Crítico</b>	: No aplica.
<b>Parámetros de Desempeño</b>	: No aplica.
<b>Información Clínica</b>	: Este estudio permite visualizar la organización multimérica del Factor von Willebrand, y por lo tanto resulta útil en el diagnóstico de variantes de la EvW. Debe ser solicitado como complemento del Estudio de Enfermedad de Von Willebrand (Factor VIII, FvW:Ag, Cofactor Ristocetina, Prueba de Unión de FvW a Colágeno), con el fin de demostrar una variante de la enfermedad.
<b>Referencias</b>	: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Budde et al. <i>Thrombosis and Haemostasis</i> 1990; 63(2): 312-315.</li><li>2. Palomo I, y cols. Estudio de Laboratorio de las Enfermedades Hemorrágicas. En: Palomo I., Pereira J., Palma J. Hematología - Fisiopatología y Diagnóstico. Talca. Editorial Universidad de Talca, julio de 2009. p. 745-765.</li><li>3. Wallach J. "Interpretación Clínica de Pruebas Diagnósticas". 8° Edición. Lippincott Williams &amp; Wilkins, 2008. ISBN 978-84-96921-04-7</li><li>4. Quality standars for sample processing, transportation and storage in hemostasis testing. <b>Dorothy M. Adcock, Funk, M.D Giuseppe Lippi, M.D. Emmanuel Falavero</b> Semin Thromb Hemost 2012;38:576-585.</li></ol>