

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

Estudio del Complejo del Factor von Willebrand

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

Código del Examen : 1125 La prestación está compuesta por:

Nombres del Examen

PrestaciónCódigoFactor VIII335Factor von Willebrand: Ag (FVW:Ag)337Cofactor Ristocetina (FVW:CoRis)336Prueba de Unión de FVW a Colágeno (PUC)1086

Laboratorios de Procesamiento

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados Hasta 6 días hábiles.	
Trombosis y Hemostasia	Lunes a Viernes (8.00-17.00hrs)		

Un plazo de entrega inferior al estipulado, **DEBE** ser autorizado por el Laboratorio. Si las muestras procesadas y enviadas desde otros Laboratorios no cumplen con nuestro estándar, se avisará al Laboratorio de origen.

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

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)

Preparación del Paciente

Ayuno de 4 horas

Muestra Requerida

2 tubos de sangre con citrato de sodio al 3.2 % (tapa celeste, 2.7 mL). Para menores de 2 años se puede utilizar 2 tubos pediátricos de 1.0 ml.

Se debe conservar la relación sangre-anticoagulante, evitar punción traumática, coagulación y hemólisis de la muestra. O bien:

• 4 alícuotas de plasma citratado (500 ul cada una), doblemente centrifugado, congelado y transportado en hielo seco.

Estabilidad de la Muestra

Muestra	T°ambiente 20-25°C	Refrigerada 2-8 °C	Congelada -20°C	Congelada -80°C
Sangre completa	8 horas	No aplica	No aplica	No aplica
Plasma	No aplica	No aplica	10 días	1año

Condiciones de Envío al Laboratorio

: *Dentro de Santiago y en el día

Sangre Total con citrato de sodio: Ambiente SI/ Refrigerada NO/

Congelada NO

Plasma - Citrato: Ambiente NO / Refrigerado NO / Congelado (hielo

seco)SI

*Desde fuera de Santiago

Plasma - Citrato: Ambiente NO/ Refrigerado NO/ Congelado(hielo seco)SI

Sangre Total con citrato de sodio: Ambiente SI/ Refrigerada NO/

Congelada NO



Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

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

Método Utilizado : Quimioluminiscencia y Coagulometría (Turbidimétrico)

Intervalos de Referencia : Ver SINFEX de cada técnica empleada en este estudio.

Valor Crítico : No aplica.

: Ver Sinfex de cada técnica empleada en este estudio. Parámetros de Desempeño

Información Clínica

La enfermedad de von Willebrand (EvW) es un grupo heterogéneo de trastornos hereditarios autosómicos y adquiridos del factor von Willebrand (FvW) que se manifiestan como hemorragias mucocutáneas debido a un defecto en la cantidad o calidad (función) del FvW. Es la alteración hemostática hereditaria más frecuente y no existe una única prueba analítica para detectar todas las formas de esta enfermedad.

Utilidad Clínica:

- Permite el diagnóstico de enfermedad de von Willebrand.

Para más información, refiérase a la ficha SINFEX de cada técnica.

Referencias Ver SINFEX de cada técnica empleada en este estudio.