

FACTOR VIII

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

Código del Examen : 335

Nombres del Examen : Factor VIII

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Trombosis y Hemostasia	Martes y Jueves (8.00-17.00hrs)	Hasta 3 días hábiles
Laboratorio Hospital Clínico	Lunes a Domingo 24 hrs	120 minutos

Laboratorio Trombosis y Hemostasia: 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 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 300 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>)

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: Ambiente SI/Refrigerada NO/Congelada NO
Plasma: Ambiente NO/Refrigerada NO/Congelada SI

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

*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.
** las muestras de plasma deben enviarse con hielo seco para asegurar que las lleguen al Laboratorio congeladas

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

Método Utilizado	:	Coagulométrico (Turbidimétrico) / ACL (IL)
Intervalos de Referencia ³	:	54-151%
Valor Crítico	:	Menor a 1%
Parámetros de Desempeño	:	Coefficiente de Variación analítico inter-ensayo (nivel normal) = 7.97%. Coefficiente de Variación analítico inter-ensayo (nivel patológico)= 10.46%.
Información Clínica ^{1, 2}	:	Utilizado para diagnóstico de Hemofilia A y estudio de enfermedad de Von Willebrand
Referencias	:	<ol style="list-style-type: none">1. Hirsch J, Dalen JE, Deykin D, Poller L. Oral anticoagulants: mechanism of action, clinical effectiveness and optimal therapeutic range. Chest 1998.2. Mayo Medical Laboratories. Prothrombin Time, Plasma3. Valores de Referencia de acuerdo a los resultados obtenidos en 299 controles sanos (136 hombres y 163 mujeres, con un promedio de edad de 12.2 ± años; rango de 4 - 44 años) Laboratorio Hemostasia y Trombosis, Hospital Clínico red UC-Christus.4. Quality standars for sample processing, transportation and storage in hemostasis testing. Dorothy M. Adcock, M.D Giuseppe Lippi, M.D. Emmanuel Favaloro Semin Thromb Hemost 2012;38:576-585.