

INDICE FILTRACION GLOMERULAR (IFG)

CODIGO EXAMEN: 9900178

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil

DIA DE PROCESO: de lunes a viernes

TIPO DE MUESTRA: Se debe utilizar muestras de suero, plasma con heparina o EDTA.

VOLUMEN REQUERIDO: recolectar mínimo 1 ml

PREPARACION PACIENTE: No requiere preparación

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Suero	≤ 5 días	≤ 30 días	Indefinida	1

TIEMPO DE TRANSPORTE: Según procedencia

TEMPERATURA DE TRANSPORTE:

Región metropolitana: Refrigerada (2 a 8°C) o según estabilidad de la muestra

Fuera de región metropolitana: Congelada (- 22 a -18°C) o según estabilidad de la muestra

METODO UTILIZADO: Se estima la velocidad de filtrado glomerular mediante la ecuación:
MDRD-IDMS:

Filtrado Glomerular estimado = $175 \times (\text{creatinina})^{-1,154} \times (\text{edad})^{-0,203} \times 0,742$ (si mujer)

INTERFERENCIAS: Referirse a información de determinación de Creatinina

VALOR DE REFERENCIA: No aplica

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA:

El mejor índice para valorar la función renal es la medición de la velocidad del filtrado glomerular. Existen métodos directos de medición de este, sin embargo, son caros y difíciles de aplicar. Por ello se aplica la estimación del FG a partir de ecuaciones que tienen en cuenta la creatinina sérica y distintas variables como la edad y sexo. Usamos la ecuación MDRD-IDMS.