

GLUCOSA EN SANGRE-GLICEMIA

CODIGO FONASA: 0302047

AREA BIOQUIMICA/QUIMICA CLINICA

- **Preparación del paciente.**

Ayuno mínimo: 8 horas/ No ingerir alcohol 24 horas antes de realizar la prueba/ No realizar ejercicio intenso durante las 24 horas previas.

- **Condición de la muestra.**

Tipo de Muestra: (1) PLASMA - obtenido de Sangre Tubo Tapa Gris (Fluoruro de sodio y oxalato)

Tipo de Muestra (2): SUERO- obtenido de Sangre Tubo Tapa Amarillo con gel *separado antes de 30 minutos*.

Cantidad Muestra mínima post centrifugación:

- 500 µL o 0.5 mL de suero o plasma refrigerado.

- **Interferencias Relevantes:** Hemolisis +++, Lipemia +++, Bilirrubina +++
- **Estabilidad de la muestra.**

Tipo Muestra	Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total-Fluoruro	3 días	Sin información	No aplica
Plasma-Fluoruro	1 día	3 días	1 mes
Suero	1 día	3 días	1 mes

- **Condiciones del Transporte de Muestra.**

Transportar Suero o Sangre Total -Fluoruro a T° Ambiente o refrigerada a T° entre 4° C- 8°C, por un tiempo no superior a 12 horas.

- **Método:** Hexoquinasa
- **Uso Previsto**

Este test se utiliza para diagnosticar y controlar la diabetes mellitus y otros trastornos del metabolismo de los carbohidratos. Tanto el ADA (American Diabetes Association) como la WHO (World Health Organization) recomiendan la medición de la glucosa en ayunas y la medición de la tolerancia a la glucosa 2 horas post carga de 75 grs. de glucosa, como los test de elección para el diagnóstico de diabetes y para las categorías de riesgo a desarrollar diabetes (glicemia en ayuno alterada e intolerancia a la glucosa oral). La evaluación de la glicemia a otros tiempos de muestreo y post comidas no están estandarizadas y queda a criterio e interpretación médica.

- **Días de procesamiento.**

Lunes a viernes (Horario máximo de la recepción de muestras 16:00 horas).

- **Horario de entrega de resultados.**

Horario entrega resultados: Hasta 20:00 horas, del mismo día. Este horario de entrega podrá modificarse por requerimientos del Profesional a cargo de cada Área.

- **Valor de Alerta Crítico.**

VC: Adultos y niños: mayor a 500 mg/dL y menor de 45 mg/dL

VC: Recién Nacidos: mayor a 325 mg/dL y menor de 30 mg/dL

- **Instructivo para paciente:** No aplica

- **Valores de Referencia:** Mujer - Hombre: 70 – 99 mg/dL
Prediabetes: 100 – 125 mg/dL
Diabetes tipo 2: >= 126 mg/dL

ELABORADO POR: TM. Evelyn Dominguez S.	REVISADO POR: TM. Marly Maitre R.	APROBADO POR: TM. Marcelo López V.
		
TM. Area Bioquímica	Jefe de Calidad	Director Técnico y Calidad
26/08/2020	26/08/2020	26/08/2020