

HEMOGLOBINA

CODIGO EXAMEN: 0301038

TIEMPO DE RESPUESTA: 1 día hábil

DIA DE PROCESO: lunes a sábado

TIPO DE MUESTRA: Sangre total con EDTA

VOLUMEN REQUERIDO: 2 ml

PREPARACION PACIENTE: No requiere preparación. No necesita ayuno.

ESTABILIDAD MUESTRA:

Muestra	T° Ambiente (20 ± 5°C)	Refrigerada (2 a 8°C)	Congelada (- 20 ± 2°C)	Ciclos de descongelación
Sangre con EDTA	8 hora	24 hrs.	No aplica	No aplica

TIEMPO DE TRANSPORTE: Enviar muestra de sangre refrigerada dentro del día considerando estabilidad de la muestra.

TEMPERATURA DE TRANSPORTE: 2-8°C

METODO UTILIZADO: Colorimetría.

INTERFERENCIAS: Lipemia, Hemolisis

VALOR DE REFERENCIA:

1 – 3 días: 14.5 -22.0 g/dL

4 – 7 días: 13.5 -21.5 g/dL

8 – 14 días: 12.5 -20.4 g/dL

15 -31 días: 10.0 -18.0 g/dL

2 meses: 9.0 -14.0 g/dL

3 – 6 meses: 9.5 -13.5 g/dL

6 meses – 2 años: 10.5 -13.5 g/dL

2 -6 años: 11.5 -13.5 g/dL

6 – 12 años: 11.5 -15.5 g/dL

12 – 18 años: 12 – 16.0 g/dL

Mujeres

>18 años: 13 – 16 g/dL

Hombres:

Hombre : 13.5 – 17.5 g/dL

VALOR CRITICO:

Analito	Bajo	Alto
Hemoglobina	< 7 gr/dL	> 20 gr/dL

UTILIDAD CLINICA: La hemoglobina es una proteína que se encuentra dentro de los eritrocitos en sangre cuya principal función es realizar el transporte de oxígeno y dióxido de carbono desde los tejidos a los alveolos y viceversa. La medición de la concentración de hemoglobina refleja la capacidad de transporte de oxígeno de la sangre. Este examen se puede solicitar en conjunto con el hematocrito para evaluar el estado de salud del paciente como examen de rutina, para detectar o evaluar estados de anemia o policitemia y su respuesta al tratamiento, para monitorear la pérdida de sangre (por ejemplo, durante una cirugía), y/o para evaluar respuesta a una transfusión sanguínea. También se usa para monitorear el estado hematológico durante el embarazo.