

ALFA-FETOPROTEINA

CODIGO EXAMEN: 0305003

TIEMPO DE RESPUESTA: 24 horas

DIA DE PROCESO: Según tiempo de respuesta

TIPO DE MUESTRA: Suero

VOLUMEN REQUERIDO: 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	8 hrs	2 días	Sin información del Proveedor	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: Quimioluminiscencia

INTERFERENCIAS: Hemoglobina >500 mg/dl, triglicéridos >1000 mg/dl, Bilirrubina >20 mg/dl. También existe interferencia por agentes terapéuticos, para más información revisar instructivo proveedor.

VALOR DE REFERENCIA:

Valor de referencia estimado

Mujer

0 a 1 mes : 0.6 – 18964 ng/ml

1 a 12 meses: 0.6 – 77 ng/ml

1 a 3 años : 0.6 – 11.1 ng/ml

4 a 6 años : 0.6 – 4.2 ng/ml

7 a 12 años : 0.6 – 5.6 ng/ml

13 a 18 años : 0.6 – 4.2 ng/ml
>18 años : 0.6 – 10 ng/ml

Hombre

0 a 1 mes : 0.6 – 16387 ng/ml
1 a 12 meses: 0.6 – 28.3 ng/ml
1 a 3 años : 0.6 – 7.9 ng/ml
4 a 6 años : 0.6 – 5.6 ng/ml
7 a 12 años : 0.6 – 3.7 ng/ml
13 a 18 años : 0.6 – 3.9 ng/ml
>18 años : 0.6 – 10.0ng/mL

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA: La prueba de AFP como marcador tumoral se puede usar para: Confirmar o descartar un diagnóstico de cáncer de hígado, ovario o testículo. Seguir el tratamiento del cáncer. Los niveles de AFP generalmente aumentan si el cáncer se disemina y disminuyen cuando el tratamiento está dando resultado