

17 HIDROXIPROGESTERONA

CODIGO EXAMEN: 0303029

TIEMPO DE RESPUESTA: 5 días hábiles

DIA DE PROCESO: Viernes

TIPO DE MUESTRA: Suero

VOLUMEN REQUERIDO: 1 mL de suero

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	Sin Información	72 hrs	3 meses	2

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: CLIA

INTERFERENCIAS: La presencia de bilirrubina en concentraciones por sobre los 24 mg/dL, hemolisis por sobre 1000 mg/dl y lipemia mayor a 1400 mg/dl tienen un efecto sobre los resultados en términos de precisión.

VALOR DE REFERENCIA:

Edad	Niña (ng/ml)
1 mes a 1 año	0.79 – 16.71
1 año a 13 años	0.13 – 2.28

Mujer (ng/ml)	Fase folicular	0.13 – 1.05
	Fase lútea	0.27 – 2.41
	Fase ovulatoria	0.13 – 1.46
	Post menopausea	0.13 – 0.91

Hombre (ng/ml)	0.29 – 2.06
-----------------------	-------------

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA: La hormona 17-hidroxiprogesterona es un componente básico en la producción de la hormona cortisol. La hormona cortisol es producida, principalmente, por la corteza de las glándulas suprarrenales (la parte exterior de las glándulas suprarrenales, que se encuentran sobre los riñones) por lo tanto ayuda a diagnosticar una enfermedad genética poco común llamada hiperplasia suprarrenal congénita. En la hiperplasia suprarrenal congénita, un cambio genético conocido como mutación impide que la glándula suprarrenal produzca suficiente cortisol