

ANDROSTENEDIONA

CODIGO EXAMEN: 0303003

TIEMPO DE RESPUESTA: 48 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	Sin Información	1 día	60 días	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: La presencia de anticuerpos heterofílicos en el suero humano puede reaccionar con las inmunoglobulinas de los componentes del ensayo.

La presencia de bilirrubina en concentraciones por sobre los 100 mg/L, hemolisis por sobre 135 mg/dl y lipemia mayor a 3000 mg/dl tienen un efecto sobre los resultados en términos de precisión.

VALOR DE REFERENCIA:

Mujer

7 – 9 años: < 0.90 ng/ml

10 – 11 años: <3.30 ng/ml

12 – 13 años: 0.40 – 3.40 ng/ml



14 – 15 años: 0.70 – 4.30 ng/ml

16 – 19 años: 0.90 – 4.10 ng/ml

20 – 39 años: 0.50 – 4.30 ng/ml

>40 años: 0.30 – 2.70 ng/ml

Hombre

7 – 9 años: < 0.80 ng/ml

10 – 11 años: <1.30 ng/ml

12 – 13 años: <1.60 ng/ml

14 – 15 años: 0.40 – 2.90 ng/ml

16 – 19 años: 1.10 – 3.10 ng/ml

20 – 39 años: 0.90 – 2.90 ng/ml

>40 años: 0.80 – 2.20ng/ml

VALOR CRITICO: No aplica

UTILIDAD CLINICA: Esta hormona es precursor principal de la testosterona y estrona y su interés para ser determinada en el laboratorio radica en el hecho de que sus niveles frecuentemente están elevados en casos clínicos de crecimiento anormal del vello (hirsutismo) y en la virilización de la mujer.