

	Instructivo Cortisol Sérico Relación Cortisol Creatinina Urinaria	INS 507-30 Versión 03 Fecha vigencia 10/10/24
Elaborado: RC	Aprobado: DT	Pág. 1 de 1

1. Test de dosaje de Cortisol sérico

METODO:

Enzimoinmunoensayo de micropartículas por quimioluminiscencia.

REACTIVO UTILIZADO:

Abbott Laboratories

EQUIPO:

Architect i1000

MUESTRA:

Suero o plasma (heparina de litio, heparina de sodio y EDTA tripotásico).

INDICACIONES ESPECIALES:

Remover el plasma dentro de las 8 hs y mantener refrigerado entre 2 y 8* c.

El suero o plasma deben encontrarse libres de fibrina, hemólisis, hematíes, contaminación bacteriana u otra materia particulada.

Intervalo de referencia en humanos (95%)

3.7-19.4 mg/dl

Intervalo de referencia en bovinos (95%)

2.05 – 5.90 mg/dl

SENSIBILIDAD

<1 mg/dl

INTERFERENCIA

(-7.8% a 13.2%)

Bilirrubinemia:>20 mg/dl

Proteínas:<3 g/dl

Triglicéridos:> 2000 mg/dl

2. Relación Cortisol / Creatinina urinaria (Estudio 2159)

Informe de resultados:

Valor Cortisol: expresado en ug/L(*queda tal cual*)

Valor Creatinina urinaria: expresado en mg/dL(*queda tal cual*)

Relación Cortisol – Creatinina

Este cálculo se hace en el Laboratorio

Ajustar Valor Creatinina urinaria multiplicándolo x 10.000

Ecuación:

Cortisol/ (Creatinina x 10.000)= Valor a informar. **Debe estar expresado “x 10-5”**

Criterio de interpretación:

Normal: menor a 1.35 x 10-5

Sospechoso: 1.35 a 5x 10-5

Positivo: mayor a 5 x 10-5