

	<b>Instructivo</b> <b>Cortisol Sérico</b> <b>Relación Cortisol Creatinina Urinaria</b>	INS 507-30 Versión 02 Fecha vigencia 23/05/20
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, hematies, 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  $1.35 \times 10^{-5}$

Sospechoso:  $1.35$  a  $5 \times 10^{-5}$

Positivo: mayor a  $5 \times 10^{-5}$