

11-Desoxicortisol	
MÉTODO	RIA.
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	0-8 ng/mL. Post-metopirona 80-250 ng/mL.
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

Comentarios:

La determinación de 11-desoxicortisol basal y tras administración de metopirona es útil para evaluar la reserva hipofisopararrenal. La administración de fenitoina acelera el metabolismo de la metopirona invalidando la prueba.

La deficiencia de 21-hidroxilasa cursa con disminución de 11-desoxicortisol.

La administración de glucocorticoides, prednisona o dexametasona inhibe la ACTH disminuyendo los niveles de 11-desoxicortisol.

En recién nacidos los valores de referencia son muy superiores, debiendo realizar un control analítico más amplio.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Cáncer suprarrenal	▲
Deficiencia de 11-beta-hidroxilasa	▲
Deficiencia de 17-beta-hidroxilasa	▲
Deficiencia de 21-beta-hidroxilasa	▼
Embarazo	▲
Insuficiencia adrenal	▼