

17-Hidroxiprogesterona / 17-OHP	
MÉTODO	RIA.
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	Plasma heparina Li. Plasma EDTA.
VALOR REF.	0.1-4 ng/mL. Según sexo y fase del ciclo.
OBSERVACIONES	1 tubo suero. Centrifugar y congelar. Ver comentarios.

Comentarios:

Muestra preferiblemente obtenida por la mañana.

Su secreción muestra un ritmo circadiano, siendo más alta por la mañana. Su elevación en fase lútea indica actividad del cuerpo lúteo.

Útil en el seguimiento de pacientes con hiperplasia adrenal congénita en tratamiento con glucocorticoides. Este test ha desplazado al pregnantriol urinario como prueba de screening en la hiperplasia adrenal congénita.

Se puede determinar en líquido amniótico como test de screening en el diagnóstico prenatal de la hiperplasia suprarrenal, siendo los valores de referencia:

12-19 semanas.....0.4-2.5 ng/mL

embarazo a término.....0.3-6 ng/mL

Los déficits parciales de 21-Hidroxilasa se manifiestan con hirsutismo y valores normales, presentando un gran incremento en respuesta al estímulo con ACTH.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Cáncer ovario	▲
Cáncer suprarrenal	▲
Deficiencia de 11-beta-hidroxilasa	▲
Deficiencia de 21-beta-hidroxilasa	▲
Hirsutismo	▲