

Dehidroepiandrosterona sulfato / DHEAS	
MÉTODO	Enzimoinmunoensayo. Electroquimioluminiscencia.
PREPARACIÓN	Ayuno 9 horas.
MUESTRA	Suero.
OTRAS MUESTRAS	
VALOR REF.	Hombres..... 80 - 560 µg/dL. Mujeres.....35 - 430 µg/dL.
OBSERVACIONES	Ver comentarios.

Comentarios:

La principal hormona sexual sintetizada por las glándulas suprarrenales es el sulfato de dehidroepiandrosterona, que en gran proporción es metabolizado a androstenodiona y eticolanolona. Las hormonas sexuales suprarrenales, a pesar de ser cuantitativamente mucho menos importantes que las sintetizadas en las gónadas, colaboran en el desarrollo de los caracteres sexuales secundarios como el vello facial, axilar y pubiano y, si se acumulan en exceso, producen hirsutismo, acné, aumento de la masa muscular y virilización, en las mujeres.

Se observan aumentos de DHEAS en tratamiento con clomifeno.

El DHEAS es el componente mayoritario de los 17-cetosteroides séricos por lo que esta determinación debe sustituir a los 17-cetosteroides urinarios.

INTERFERENCIAS			
SUERO HEMOLIZADO	SUERO LIPÉMICO	SUERO ICTÉRICO	POR FÁRMACOS

ENFERMEDADES / ALTERACIONES	
Acné	▲
Enfermedad de Addison	▼
Hiperplasia adrenal en niños	▲
Hirsutismo	▲
Insuficiencia adrenal	▼
Síndrome adrenogenital	▲
Síndrome de Cushing	▲
Síndrome de Stein-Leventhal	▲
Tumor suprarrenal masculinizante	▲