ANDROSTENODIONA

DESCRIPCION

EXAMEN : ANDROSTENEDIONA
SINONIMO :

4-androstenediona

TIPO DE MUESTRA :

Suero o plasma con EDTA – 1mL

ESTABILIDAD Y PREPARACION :

5 dias a 2-8°C. 2 meses a -20°C.

INTERFERENCIAS :

Hemolisis, lipemia e ictericia.

DIAS DE PROCESAMIENTO : Martes y Viernes
TIEMPO ENTREGA RESULTADOS : Martes y Viernes
PREPARACION DEL PACIENTE :

En ayunas.

UTILIDAD CLINICA :

Niveles elevados de androstenediona en sangre son de utilidad en el diagnóstico diferencial de manifestaciones virilizantes o hiperandrogenismo en mujeres, como el síndrome de ovario poliquístico, hirsutismo, síndrome de Stein-Leventhal, hiperplasia estromal ovárica, tumores ectópicos productores de hormona adrenocorticotrópica (ACTH), síndrome de Cushing y en sospecha de consumo excesivo de esteroides anabólicos. Niveles reducidos están presentes en falla adrenal, falla ovárica y anemia falciforme.