

P - Dehydroepiandrosteronsulfat

Stofkoncentration (µmol/L)

NPU 04 121; DHEAS

Indikation	Virilisering og hirsutisme hos kvinder for at finde produktionsstedet for androgenerne (binyrer eller ovarier).
Prøvemateriale	Blod i glas uden antikoagulans (tørglas) /gelglas Hvis prøven undtagelsesvis ikke kan sendes samme dag, bør den opbevares i køleskab indtil afsendelse.
Analysemateriale	2 ml serum
Forsendelse	Afpipetteret serum med almindelig post
Holdbarhed	2 døgn ved 20°C; 7 døgn ved 4°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus, Nørrebrogade
Svartid	Op til 14 dage
Referenceinterval	Kvinder 1,0 - 12,0 µmol/L Mænd 2,0 - 15,0 µmol/L Der findes særlige referenceintervaller for børn
Fortolkning	DHEAS er et forstadium til Testosteron og Østrogener, det dannes næsten udelukkende i binyrebarken. En øget mængde DHEAS i blodet stammer derfor fra binyrerne og ses fx ved binyrebarkhyperplasi og binyrebarktumor. Præmature børn har meget høje værdier, fordi de hypertrofiske fosterbinyrer under normal graviditet danner store mængder DHEAS (som i placenta omdannes til Østrogener). DHEAS transporteres i blodet bundet til Albumin. DHEAS har svag androgen virkning og kan i perifert væv omdannes til Testosteron eller Androstendion.

Godkendt: 01-08-2007

