

**P - Androstendion**

Stofkoncentration (nmol/L)

NPU 01 253

**Indikation**

Mistanke om androgenforhøjelse hos kvinder (øget behåring, amenoré og infertilitet), mistanke om tumorer i binyrebark eller ovarier. Kontrol af patienter med medfødt binyrebarkhyperplasi pga enzymdefekter i cortisolsyntesen.

**Prøvemateriale**

Blod i glas uden antikoagulant (tørglas)

Hvis prøven undtagelsesvis ikke kan sendes samme dag, bør den opbevares ved 4 grader indtil afsendelse.

**Analysemateriale**

2 ml serum

**Forsendelse**

Afpipetteret serum med almindelig post

**Holdbarhed**

2 døgn ved 20°C

**Laboratorium**

Klinisk Biokemisk Afdeling, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus, Nørrebrogade

**Svartid**

Op til 14 dage

**Referenceinterval**

Kvinder < 50 år 3,3 - 13,0 nmol/L

Kvinder > 50 år 1,7 - 8,3 nmol/L

Mænd 1,7 - 12,0 nmol/L

Referenceintervallet er for prøver taget mellem kl 9 og 12

Der findes særlige referenceintervaller for børn

**Fortolkning**

Androstendion dannes i binyrebark, testikler og ovarier, og omdannes i andre væv til testosteron og især i fedtvæv til østron. Hormonet transporteres bundet til Albumin i blodet.

Forhøjet P-Androstendion kan ses binyrebarkhyperplasi, tumorer i binyrebark, testikler eller ovarier og polycystisk ovariesyndrom.

Godkendt: 01-08-2007

