

# ANALYSENYTT

17. september 2018

## Endrede referansegrenser for steroidhormoner

Hormonlaboratoriet har gjennomgått aktuell litteratur, og endrer på grunnlag av dette laboratoriets referansegrenser for følgende analyser:

### Androstenedion

Referanseområde for jenter/kvinner:

1-9 år:	≤ 1,5 nmol/l
T II:	0,5-4,8 nmol/l
T III:	1,3-7,8 nmol/l
T IV/V:	1,2-7,2 nmol/l

Referanseområde for  
gutter/menn:

1-9 år:	≤ 1,5 nmol/l
T II:	0,28-1,7 nmol/l
T III:	0,49-3,0 nmol/l
T IV/V:	0,94-3,7 nmol/l

18-49 år: 0,9-7,5 nmol/l

18-40 år: 1,2-4,7 nmol/l

≥ 50 år: 0,5-2,9 nmol/l

40-67 år: 0,8-3,1 nmol/l

Barn < 1 år kan ha en konsentrasjon av androstendion opp mot 5,7 nmol/l.

Høyere konsentrasjoner (opp mot 7,9 nmol/l) sees ved midtsyklisk topp.

**Deoksikortikosteron (DOC)**

Referansegrense for begge kjønn:

≥ 1 år: ≤ 0,49 nmol/l

Barn < 1 år kan ha høyere DOC-konsentrasjon.

**Kortikosteron**

Referanseområde for begge kjønn:

1-15 år: ≤ 12 nmol/l

≥ 16 år: 37 nmol/l

Barn < 1 år kan ha høyere kortikosteron konsentrasjon, opp mot 15 nmol/l.

**17-OH-Progesteron (barn)**

Referanseområde for begge kjønn:

1-11 år: ≤ 1,8 nmol/l

