

# ANALYSENYTT

Januar 2017

## Interferens i analysen progesteron

Hormonlaboratoriet har fått informasjon om interferens (kryssreaksjon) i analysen progesteron (Immulite 2000, Siemens):

Kryssreaktivitet av høye konsentrasjoner **DHEA-S** kan føre til **falsk forhøyede** resultater i progesteron metoden.

Dette er først og fremst et problem for pasienter som tar DHEA-tilskudd, og derav får økt konsentrasjon DHEA-S. Progesteron metoden bør ikke brukes til å analysere prøver fra pasienter som tar DHEA-tilskudd.

Progesteron metoden kan fortsatt benyttes til å rapportere resultater for pasienter som ikke tar DHEA tilskudd.

Referanse: Franasiak JM et al. (2016), Dehydroepiandrosterone (DHEA) supplementation results in supraphysiologic DHEA-S serum levels and progesterone assay interference that may impact clinical management in IVF, J Assist Reprod Genet, 33, 387-391

