

# ANALYSENYTT

Juli 2016

## Interferens i analysen østradiol

Hormonlaboratoriet har fått informasjon om interferens (kryssreaksjon) i analysen østradiol (Liaison XL, DiaSorin):

Kryssreaktivitet av legemiddelet **fulvestrant (Faslodex®)** kan føre til **falsk forhøyede** resultater i østradiol analysen.

Dette på grunn av at fulvestrant ligner i kjemisk struktur på østradiol og kan kryss reagere med antistoffene som er benyttet i analysen.

Metoden bør derfor ikke brukes for prøver fra pasienter som behandles med fulvestrant (Faslodex®).

Fulvestrant brukes i behandling av postmenopausale kvinner med østrogenreseptorpositiv lokalavansert eller metastaserende brystkreft, ved tilbakefall under eller etter adjuvant antiøstrogenbehandling eller ved sykdomsprogresjon under behandling med antiøstrogen.

Ut fra det Hormonlaboratoriet kjenner til finnes det ikke noen alternativ metode som ikke gir falsk forhøyet resultat som følge av denne interferensen.

Vi beklager ulempen dette medfører for våre rekvirenter.

