

- zwangerschap
- tumor van de eierstokken, zaadballen of bijnieren
- te vroege puberteit bij meisjes
- hormoonbehandeling bij IVF; Door het grote aantal tegelijk rijpende follikels wordt veel oestradiol gevormd en bestaat een risico op het zogenaamde ovariële hyperstimulatiesyndroom (OHSS)
- omzetting van androgenen in vetweefsel bij overgewicht (vaak is ook oestron verhoogd).