

Pubertetshämmande behandling-provtagning

Bakgrund

Vid pubertetshämmande behandling med GnRH-analog syftar behandlingen till att hämma hypofysens produktion av LH och FSH och därmed stimulering av äggstockar respektive testiklar. Denna hämning resulterar i reducerad östrogen och testosteronproduktion och avstannad könspubertet. Det är av stor vikt att adekvat hämning uppnås. För att kontrollera graden av hämning bör prover regelbundet kontrolleras.

Provtagning

Gonapeptyl[®] / Pamorelin[®] / Superfact[®]

Provtagning sker initialt inför femte injektionen (efter tre månaders behandling) och sedan var 6-12 månad. Provtagning sker samma dag som injektionen ges.

Suprefact[®]

Provtagning sker inför andra injektionen och sedan var 6-12 månad. Provtagning sker samma dag som injektionen ges.

Kontroller	Tidsintervall
Läkarbesök (inkl längd, vikt och pubertetsbedömning)	Var 4:e – 6:e månad
LH, FSH	Var 6:e – 12:e månad
Flickor: Östradiol (känsligt)	Var 6:e – 12:e månad
Pojkar: Testosteron	Var 6:e – 12:e månad
Röntgen skelettålder	En gång per år