

## GHRH - Arginintest

Gäller för: Medicinkliniken Växjö

Utarbetad av: Catharina Lindström, sektionsledare endokrinmottagningen medicinkliniken Växjö och Karl Ljungström, verksamhetschef medicinkliniken Ljungby.

Namn:

Personnummer:

### Målsättning

Värdering av GH-produktion vid misstänkt GH-brist som komplement till ITT eller när ITT inte kan genomföras.

### Utförande

- Patienten är fastande från 20.00, fasta och sängläge under hela testen.  
Alternativt vila i stol.
- Provtagningar och kontroller enl lista.
- GHRH 50 µg/ml (Ferring) ges som en bolusdos med 1µg/kg intravenöst under 30 sekunder vid tidpunkt + - 0 minuter. Maxdos 100 µg = 2 ml.
- Argininhydroklorid 100 mg/ml (ATL) infunderas därefter i dos 0,5 g/kg i 30 min. Maxdos 30 g = 300 ml.

### Biverkningar

En övergående ansiktsflush kan inträffa efter GHRH-injektionen och Arginininfusionen.

### Ordination

Patientens vikt: \_\_\_\_\_ kg

