

GH-RH-Arginin-Test

(Kombinierter GH-RH- und Arginin-Test)

Parameter GH [$\mu\text{g/l}$]

N: Abhängig vom BMI [kg/m^2]

BMI < 25 GH > 11,5 $\mu\text{g/l}$

BMI 25 – 30 GH > 8,0 $\mu\text{g/l}$

BMI > 30 GH > 4,2 $\mu\text{g/l}$

I: Beim E Untersuchung der somatotropen Achse bei V. a. HVL-Insuffizienz

E: Patient nüchtern

GHRH 1 $\mu\text{g/kg}$ KG

(z. B. GHRH Ferring[®]; kann bei Z. T. lagern; nach Auflösung sofort verwenden)

Injektionsdauer: < 30 sec

Danach Infusion von 30 g Arginin 21,07% (7 Amp. = 30 g) über 30 Min verdünnt in NaCL 0,9% (s. Arginintest)

Cave: Bei KG < 60 kg Argininmenge reduzieren (s. Arginintest)

Blutentnahme zur Zeit $t = 0$ (vor Injektion), dann 30, 60 Min