

### groeihormoon curve in bloed

#### Beschrijving van de test

Naam:	groeihormoon curve in bloed
Synoniemen:	glucagon-propranolol stimulatietest
Intern codenummer:	9321
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	max. 24u
Verantwoordelijk bioloog:	Dieter De Smet

#### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Toegelaten materiaal:	serum
Volume:	200 µL
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Aandachtspunten:	Hospitalisatie en aanwezigheid van geneesheer vereist ! Infuus aanleggen.

Glucagon-propranolol stimulatietest :  
20-40 mg propranolol per os voor de start (om de cardiovasculaire effecten van glucagon tegen te gaan).  
2 uur later gevolgd door 1 mg glucagon I.V.  
Staalname voor, en na 30, 60 en 90 minuten.  
Nevenwerkingen : nausea, braken

Insulinetest :  
Enkel uitvoeren indien er geen antwoord wordt verkregen op de groeihormoon screeningstesten (vb. fysische inspanning) en de glucagon stimulatietest.

Elke afname zo snel mogelijk aan het lab bezorgen, afnametijdstip noteren op elke buis!

Labo: staal centrifugeren en serum invriezen  
Bijaanvraag/stabiliteit: 24u

## Analyse

Analysemethode: Cobas  
Domein: Scheikunde  
Eenheid: µg/L  
Bijkomende informatie: Interpretatie van het resultaat:  
Partiële groeihormoondeficiëntie indien de hoogste waarde van groeihormoon tussen 7 en 10 mIU/l ligt.  
Groeihormoondeficiëntie indien de hoogste waarde van groeihormoon kleiner dan 7 mIU/l is.

De diagnose van groeihormoondeficiëntie vereist minstens 2 negatieve complete groeihormoonstimulatietesten, omdat ook normale personen niet reageren op één stimulatietest.

## Tarificatie

Nomenclatuur: 559031 - 559042 B 400 Dosereren van groeihormoon #(Maximum 1)(Cumulregel [84](#), [322](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

## Laatst gewijzigd op

30-04-2026

Saartje Gijbels