

insulinecurve na orale glucostolerantietest in bloed

Beschrijving van de test

Naam:	insulinecurve na orale glucostolerantietest in bloed
Intern codenummer:	8041
Frequentie:	op aanvraag
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	7 dagen
Verantwoordelijk bioloog:	Dieter De Smet

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	<p>De patiënt moet nuchter zijn en wordt gevraagd in de wachtzaal van het labo te blijven tot na de laatste bloedname.</p> <p>Tijdens de gehele duur van de test mag de patiënt niet eten en geen suiker- of cafeïnehoudende dranken drinken.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Bloedafname nuchter 0 min2. Patiënt drinkt glucosedrank (dosering: zie betreffende OGTT).3. Afname na 30, 60 en 120 min. <p>! Tijdstip van afname vermelden op de buizen!</p> <p>! Hemolytische sera zijn niet geschikt voor deze bepaling</p>
Bijaanvraag/stabiliteit:	2 dagen

Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	pmol/L
Bijkomende informatie:	Insulinebepaling bij een OGTT laat soms toe een gestoorde tolerantie beter te interpreteren. Vindt men een toegenomen

secretie, dan is de kans tot evolutie naar klinische diabetes gering. Vindt men daarentegen een laag insulineantwoord, dan is de kans tot evolutie naar diabetes veel groter.

Bij een orale glucosetolerantietest (OGTT, glucosebelasting 75g, niet-zwanger) wordt in het tijdsinterval van 30 min tot 90 min na inname voor de insuline secretie een piekwaarde bereikt die 5 tot 8 maal hoger is dan de waarde op tijdstip 0 min (moment voor inname). Na 3 uur (180 min) behoort de insulineconcentratie terug binnen het referentie-interval te zijn.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	17.8-173.0 pmol/L	17.8-173.0 pmol/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 434210 - 434221 B 300 Doseran van insuline #(Maximum 1)
(Cumulregel [221](#), [322](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

546092 - 546103 B 300 Doseran van insuline #(Maximum 1)
(Cumulregel [221](#), [322](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

12-04-2026

Saartje Gijbels