Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Insuline

Beschrijving van de test

Naam:	Insuline
Aanvraag code:	21330
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 dagen
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube
Volume:	4,7 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Het specimen wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen het uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht.
Bijaanvraag:	Indien het serum bewaard wordt in de koelruimte kan een bijaanvraag gebeuren tot max. 1d na afname. Langer: invriezen.

Analyse

Analysemethode:	Siemens Atellica chemiluminescentie immunoassay (CLIA).
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	Hemolyse interfereert, aangezien insuline-degraderende peptidasen vrijgesteld kunnen worden van de rode bloedcellen (vals verlaagde waarden).
Interpretatie:	Verlaagde concentratie, of afwezige eerste insulinepiek na glucose injectie, suggereert (preklinische) type I diabetes (beta-

celdestructie). Verhoogde basale concentraties mogelijk bij insuline-resistente type II diabetes. Relatief hoge insuline en C-peptide tijdens hypoglycemie door langdurig vasten (72h) suggereert insulinoom. 1 mIU/L = 6.00 pmol/L

Eenheid: pmol/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	20.80-173.60 pmol/L	20.80-173.60 pmol/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 546092 - 546103 B 300 Doseren van insuline #(Maximum 1) (Cumulregel 221, 322)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

05-06-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.