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

HOMA-IR

Beschrijving van de test

Naam:	HOMA-IR
Synoniemen:	Homeostatic Model Assessment for Insulin Resistance
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 dagen
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

Afname van het materiaal

Afname:	Serum (voor insulinebepaling)
Volume:	4,7 mL

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Bepalingen van glucose en insuline na een periode van minimaal 12 uur vasten

Analyse

Analysemethode:	berekening HOMA1 = [glucose(mg/dL) x insuline(mU/L) / 405] na conversie van insuline(pmol/L)/6
Deelname EKE:	Neen
Interpretatie:	Op basis van nuchtere glycemie en insulinemie, wordt berekend of glucose en het responsieve hormoon insuline met elkaar in verhouding zijn (insuline sensitiviteit, optimaal HOMA 1) of dat er ontwikkeling is van insulineresistentie (HOMA >2) en op termijn (pre)diabetes type 2 door beta-cel dysfunctie in de pancreas.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	2	2

Laatst gewijzigd op

06-08-2024

Copyright © 2026 All rights reserved.