

Intrinsic factor antistoffen

Beschrijving van de test

Naam:	Intrinsic factor antistoffen
Synoniemen:	Antistoffen tegen Intrinsic factor, pernicieuze anemie, intrinsieke factor
Aanvraag code:	25108
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00006
Frequentie:	1x/week
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	8 dagen
24u/24u:	Neen
Verantwoordelijke bioloog:	prof. dr. Martine Vercammen

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Serum-gel
Toegelaten recipiënt:	Heparine plasma
Volume:	1 mL
Transportconditie:	Gekoeld
Bewaarconditie:	Koelkast

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. Bewaren in koelkast. Na afname staal zo snel mogelijk centrifugeren om hemolyse te voorkomen en aliquoteren. AFAZFAB00006 Aanvraagbrief Immunologie
Bijaanvraag:	mogelijk zo lang moedertube in gekoelde opslag (5 dagen)

Analyse

Analysemethode:	FEIA (fluoro-enzyme-immunoassay); Phadia 250 (Thermo Fisher Scientific)
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	UK NEQAS
Interferentie:	Behandeling met intraveneuze immunoglobuline (IVIG) kan in zeldzame gevallen leiden tot valspositieve resultaten
Interpretatie:	Het glycoproteïne "intrinsic factor" dat aangemaakt wordt in de pariëtaalcellen van de maag zorgt voor de reabsorptie van vitamine B12 in het distale ileum. Antistoffen tegen intrinsic factor blokkeren de vitamine B12 bindingssite (type 1) of binden aan het complex vitamine B12-intrinsic factor (type 2). Beide types antistoffen voorkomen de reabsorptie van vitamine B12. Intrinsic factor antistoffen zijn zeer specifiek voor auto-immune gastritis (detecteerbaar bij 50-70% van de cases) en de vitamine B12 deficiëntie syndromen die hiermee geassocieerd zijn (bv. pernicieuze anemie; detecteerbaar bij 50-88% van de cases). Simultane detectie van intrinsic factor antilichamen en pariëtaalcel antistoffen verhoogt de betrouwbaarheid van de diagnose. In 96% v/d patiënten met pernicieuze anemie is één van beide antistoffen positief.
Eenheid:	U/mL

Tarificatie

Nomenclatuur:	556356 - 556360 B 450 Doseran van anti-intrinsic factor antilichamen #(Maximum 1) (Cumulregel 63) Bron: RIZIV website op 26/04/2026
---------------	---

Laatst gewijzigd op

15-01-2025