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

Procollageen type 1 propeptide

Beschrijving van de test

Naam:	Procollageen type 1 propeptide
Frequentie:	Verzending op donderdag
Uitvoerend labo:	Universitair Ziekenhuis Gent
TAT:	4 weken
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten recipiënt:	Serum gel tube
Volume:	0,5 mL
Transportconditie:	Ingevroren
Bewaarconditie:	Diepvries

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 specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de diepvries kan een bijaanvraag gebeuren tot 5 dagen na afname.

Analyse

Analysemethode:	Immunoassay
Deelname EKE:	Neen
Interpretatie:	Merker van botformatie. Indicaties voor testaanvraag: o.m. predictie van osteoporose en risico op fractuur, monitoring therapie respons, predictie en

detectie van botmetastasen.
P1NP is superieur of tenminste evenwaardig t.o.v. de andere botformatie-merkers BAP (ostase) en osteocalcine:
- Minst aspecifieke botformatie merker. Reflecteert de hoeveelheid nieuw gesynthetiseerd collageen type I.
- Gelijkwaardig aan bot alk.fos. Voor monitoring (ziekte van Paget, hemodialyse, etc.)
- Snellere en meer uitgesproken respons bij therapie monitoring (bifosfonaten).
- Risico-gestratifieerde predictor voor botmetastasen bij vroegstadium borstkanker (>75 ng/mL cut-off).
- Vanuit analytisch standpunt is P1NP een zeer stabiele en meer performante, geautomatiseerde test.

Eenheid: µg/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 542894 - 542905 B 400 Doseren van de botaanmaak #(Maximum 1) (Cumulregel 77) (Diagnoseregel 71)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

05-06-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.