

## Parathormoon

### Beschrijving van de test

Naam:	Parathormoon
Synoniemen:	Parathyroid hormoon, intact PTH
Aanvraag code:	23520
Loinc:	2731-8
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	Dagelijks
TAT Dringend:	1 uur (peroperatoire metingen)
24u/24u:	Ja
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

### Afname van het materiaal

Afname:	Serum
Toegelaten materiaal:	Plasma
Toegelaten recipiënt:	Serum-gel tube; Li-heparine 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:	AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten Indien het specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de koelruimte kan een bijaanvraag gebeuren tot 2 dagen na afname.

### Analyse

Analysemethode:	Siemens Atellica chemiluminescentie immunoassay (CLIA).
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant

Deelname EKE: EKE Sciensano / BIO-RAD EQAS  
Interpretatie: Differentieeldiagnostiek bij hyper- of hypocalcemie en metabole botziekten incl. osteoporose, renale osteodystrofie.  
PTH secretie door de parathyroïde klieren verhoogd bij: (a) primaire hyperparathyroidie (tevens hoog Ca) (b) secundaire hyperparathyroidie (tevens laag Ca): chronisch nierlijden, vitamine D tekort, pseudohypoparathyroidie (PTH resistentie).  
PTH verlaagd bij: hypoparathyroidie na chirurgie (thyroïdectomie), auto-immuunziekte, sarcoïdose, hyperthyroidie, vitamine D intoxicatie, tumor-geassocieerde hypercalcemie (osteolyse), immobilisatie.  
Intra-operatieve PTH metingen ter controle van succes van parathyroïdectomie

Eenheid: ng/L

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	18.5-88.0 ng/L	18.5-88.0 ng/L

## Tarificatie

Nomenclatuur: 559274 - 559285 B 400 Doseran van intact parathormoon #(Maximum 1) (Cumulregel [117](#), [235](#))  
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

## Laatst gewijzigd op

17-09-2024