

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 (thyroidectomie), auto-immuunziekte, sarcoïdose, hyperthyroidie, vitamine D intoxicatie, tumor-geassocieerde hypercalcemie (osteolyse), immobilisatie.
Intra-operatieve PTH metingen ter controle van succes van parathyroidectomie

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 14/06/2026

Laatst gewijzigd op

05-06-2026