

Prolactine

Beschrijving van de test

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Naam: | Prolactine |
| Aanvraag code: | 23130 |
| Loinc: | 2842-3 |
| Frequentie: | Dagelijks |
| Uitvoerend labo: | AZ Sint Jan |
| TAT: | 3 dagen |
| 24u/24u: | nee |
| 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 2d na afname. |

Analyse

| | |
|-----------------|--|
| Analysemethode: | Siemens Atellica CLIA (chemiluminescence immunoassay). |
| IVDR status: | CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant |
| Deelname EKE: | EKE Sciansano / BIO-RAD EQAS |
| Interferentie: | |

Macroprolactine (uit te sluiten door bepaling %recovery na PEG-precipitatie)

Interpretatie: Hoge PRL waarden bij zwangerschap, borstvoeding, hypofysaire tumoren (prolactinoom), gestoorde hypothalamo-hypofysaire as (trauma, craniofaryngeoom, sarcoïdose, granulomateuse ziekten), bepaalde farmaca (dopamine antagonisten), stress (bloedafname !). Pseudo-hyperprolactinemie door macroprolactine (circulerende PRL-immuuncomplexen).

Eenheid: $\mu\text{g/L}$

Referentiewaarden

| Leeftijd | Mannen | Vrouwen |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| ? 9 jaar | | 3.1-15.8 $\mu\text{g/L}$ |
| 9 jaar-12 jaar | | 3.5-18.2 $\mu\text{g/L}$ |
| 12 jaar-21 jaar | | 4.3-23.1 $\mu\text{g/L}$ |
| > 21 jaar | 2.1-17.7 $\mu\text{g/L}$ | 2.8-29.2 $\mu\text{g/L}$ |

Tarificatie

Nomenclatuur: 546151 - 546162 B 350 Doseran van prolactine #(Maximum 1) (Cumulregel [310](#), [322](#))
Bron: RIZIV website op 26/04/2026

Laatst gewijzigd op

13-09-2024