

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 14/06/2026

Laatst gewijzigd op

05-06-2026