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

Totaal Cortisol

Beschrijving van de test

Naam:	Totaal Cortisol
Aanvraag code:	23200
Loinc:	2143-6
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 recipiënt:	Serum gel 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:	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. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke klinisch bioloog aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	Chemiluminescentie immunoassay (CLIA)
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	

Kruisreactiviteit bij patiënten onder synthetische corticosteroïdentherapie: prednisolone (100%), 6-methylprednisolone (30%) , prednisone (35%). Dexamethasone 1%. Kruisreactiviteit endogene steroiden: cortisone (35%), 11-deoxycortisol (25%), 21-deoxycortisol (15%).

Interpretatie:	Steeds samen met ACTH ! Cortisol verhoogd (Cushing syndroom) bij : ACTH-producerende tumoren, vnl. hypofysair (ziekte van Cushing); bijnierschors tumor (ACTH onderdrukking). Cortisol verlaagd bij: bijnierschors insufficiëntie (ziekte van Addison) (hoog ACTH); hypofysaire insufficiëntie (laag ACTH).
Eenheid:	µg/dL

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	5.3-22.4 µg/dL	5.3-22.4 µg/dL

Tarificatie

Nomenclatuur:	546033 - 546044 B 400 Doseren van cortisol #(Maximum 1) (Cumulregel 210, 228, 322) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

05-06-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.