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

CEA

Beschrijving van de test

Naam:	CEA
Synoniemen:	Carcino-embryonaal antigen
Aanvraag code:	26040
Loinc:	2039-6
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 1w na afname.

Analyse

Analysemethode:	Chemiluminescentie immunoassay (CLIA).
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	Heterofiele antistoffen zijn mogelijk bij patiënten die diagnostisch monoclonale muis-antilichamen werden

toegediend.

Interpretatie:	CEA is de belangrijkste merker voor de opvolging van colorectale kanker. Verhoogde CEA waarden (>10 ng/mL) worden ook waargenomen bij gevorderde borstkanker, pancreaskanker, longkanker, ovarium- en baarmoederkanker. Matige CEA stijgingen kan men waarnemen bij rokers (5-10 ng/mL) en bij niet-maligne aandoeningen (tot 20 ng/mL) zoals levercirrose en chronische hepatitis, pancreatitis, colitis, ziekte van Crohn, pneumonie, bronchitis, tuberculose en emfyseem. CEA is niet bruikbaar voor diagnose (wegens lage sensitiviteit en geen orgaanspecificiteit), maar uitsluitend voor de opvolging of therapeutische monitoring van patiënten met gastro-intestinale carcinomen (vnl. colorectale kankers), eveneens kankers van de long, borst, baarmoeder, ovaria en de blaas.
Eenheid:	µg/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	5.00 µg/L	5.00 µg/L

Tarificatie

Nomenclatuur:	548332 - 548343 B 350 Doseren van C.E.A. met niet-isotopenmethode #(Maximum 1) (Cumulregel 201, 317) (Diagnoseregel 46) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	11.13

Laatst gewijzigd op

04-03-2025

Copyright © 2026 All rights reserved.