

CA 125 in bloed

Beschrijving van de test

Naam:	CA 125 in bloed
Synoniemen:	carbohydraat antigen 125
Intern codenummer:	4471
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke
Antwoordtijd (TAT):	24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Dieter De Smet

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	5 dagen

Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	kU/L
Bijkomende informatie:	CA125 is een glycoproteïne en geldt als een goede merker voor ovariële kankers. Het gebruik in diagnose is beperkt maar in combinatie met de bepaling van CEA wordt de bepaling van CA125 gebruikt voor de karakterisatie van ovariële tumoren. Het grootste nut van CA125 ligt in het monitoren van de ziekte bij patiënten met een diagnose van ovariële kanker. De concentratie kan ook gestegen zijn bij niet-maligne aandoeningen zoals zwangerschap, endometriose, fibromatose, pancreatitis, peritonitis. De hoogste waarden zijn geassocieerd met ovariële kanker maar CA125 is ook gestegen bij andere

maligniteiten.

In onderstaande tabel staat per aandoening vermeld in hoeveel percent van de gevallen men een waarde meet tussen de opgegeven grenzen:

CA 125(kU/L)	35	35.1-65	65.1-100	>100
kwaadaardige aandoeningen				
ovarium	38.6	10.4	7.4	43.6
borst	60.2	10.9	6.2	22.7
cervicaal	67.9	11.3	5.7	15.1
colorectaal	65.8	14.5	7.7	12.0
endometriaal	59.4	15.6	3.1	21.9
long	58.6	18.4	8.1	14.9
uterus	64.7	11.8	11.8	11.8
andere gynaecologische	57.1	14.3	0.0	28.6
maag	52.6	10.5	26.3	10.5
pancreas	50.0	8.8	8.8	32.4
niet-kwaadaardige aandoeningen				
gastro-intestinaal (bovenste)	100.0	0.0	0.0	0.0
borstfibrose	100.0	0.0	0.0	0.0
endometriose	81.3	12.5	3.1	3.1
ovariële cyste	94.7	2.6	0.0	2.6
pancreatitis	77.8	22.2	0.0	0.0
andere gynaecologische	86.3	7.3	2.4	4.0
hepatitis	89.7	4.1	4.1	2.1
cirrose	59.1	9.1	9.1	22.7
ziekte van Crohn	96.8	0.0	0.0	3.2
andere niet-gynaecologische	84.4	9.1	1.3	5.2

Bron: labogids VUB
Clinical Chemistry - Concepts and Applications, S.C. Anderson,
S.
Cockayne, 2003

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	35 kU/L	35 kU/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 548376 - 548380 B 700 Doseran van CA 125 met niet-isotopenmethode #(Maximum 1) (Cumulregel [201](#), [319](#)) (Diagnoseregel [46](#))

Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

15-04-2026

Saartje Gijbels

Copyright © 2026 All rights reserved.