

HCG totaal

Beschrijving van de test

Naam:	HCG totaal
Synoniemen:	human chorionic gonadotropin, totaal HCG, humaan choriongonadotropine, zwangerschapstest
Intern codenummer:	4447
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Menen,Campus Rumbeke,Campus Tielt,Campus Torhout
Antwoordtijd (TAT):	1u (prior) - 4u (gemiddeld) - max 24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	Hilde Vanpoucke

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	serum
Volume:	500 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	Cobas
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	U/L
Bijkomende informatie:	<p>Net als LH, FSH en TSH bestaat het humaan choriongonadotropine (hCG) uit twee subunits (een alfa-keten en een beta-keten) die samen het intacte hormoon vormen. De alfa-ketens van deze vier hormonen zijn quasi idenitiek. De verschillende hormonale functies worden veroorzaakt door de sterk verschillende beta-ketens.</p> <p>HCG wordt geproduceerd tijdens de zwangerschap. Bij niet-zwangere vrouwen kan hCG ook aangemaakt worden door</p>

tumoren (bv kiemceltumoren, ovariumtumoren, blaastumoren, pancreastumoren,...).

De biologische actie van hCG bestaat erin het corpus luteum in stand te houden tijdens de zwangerschap.

Het serum van zwangere vrouwen bevat voornamelijk intact hCG.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	5 U/L	5 U/L

Tarificatie

Nomenclatuur:

546195 - 546206 B 400 Dosereren van humane choriogonadotrofines (hCG) #(Maximum 1) (Cumulregel [37](#), [322](#)) (Diagnoseregel [6](#))

Bron: RIZIV website op 26/05/2026

548472 - 548483 B 700 Exclusief en specifiek doseren van de vrije beta-subeenheid van humane choriogonadotrofines (hCG) #(Maximum 1) (Cumulregel [37](#), [201](#), [124](#), [125](#)) (Diagnoseregel [45](#), [46](#))

Bron: RIZIV website op 26/05/2026

548575 - 548586 B 400 Dosereren van humane choriogonadotrofines (hCG) #(Maximum 1) (Cumulregel [37](#), [322](#)) (Diagnoseregel [105](#))

Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

15-12-2025

Ineke Debruyne