

progesteron

Beschrijving van de test

Naam:	progesteron
Intern codenummer:	4446
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Rumbeke, Campus Tielt
Antwoordtijd (TAT):	24u
Accreditatie:	AZ Delta is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 382-MED.
Verantwoordelijk bioloog:	An-Sofie Decavele

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:	µg/L
Bijkomende informatie:	<p>Progesteron is het meest belangrijke natuurlijke progestine. Gedurende de folliculaire fase bevindt zich slechts een kleine hoeveelheid in het serum. Gepaard met de LH piek stijgt de progesteronconcentratie lichtjes kort voor de ovulatie. Daaropvolgend produceert het corpus luteum een significante hoeveelheid progesteron met een maximumlevel 6-8 dagen na de ovulatie, waarna de concentratie snel afneemt tot 3 dagen voor de menstruatie.</p> <p>Progesteron veroorzaakt een secretoire transformatie van het endometrium en, wanneer de vrouw zwanger wordt, dient het om de blijvende transformatie van het endometrium te</p>

onderhouden. Tot de 8ste gestationele week is het corpus luteum nodig om de progesteronsecretie op peil te houden. Daarna neemt de placenta deze functie volledig over. Gedurende de zwangerschap is er een continue verhoging van de progesteronconcentratie met een 10- tot 40-voudige stijging gedurende de 5 tot 40ste gestationele week. Progesteron heeft een thermogeen effect en veroorzaakt dus een stijging van de basale lichaamstemperatuur.

De bepaling van progesteron wordt gebruikt om de functionaliteit van het corpus luteum te evalueren en om de ovulatie te confirmeren.

Referentiewaarden vrouwen:

- Gezonde postmenopauzale vrouw (zonder inname van hormoon substitutie therapie): 0.05-0.126 µg/L

- Gezonde vrouw:

o Folliculaire fase: 0.057-0.893 µg/L

o Ovulatoire fase : 0.121-12.0 µg/L

o Luteale fase : 1.83-23.9 µg/L

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	0.00-0.149 µg/L	

Tarificatie

Nomenclatuur: 546232 - 546243 B 450 Doseran van progesteron #(Maximum 1) (Cumulregel [314](#), [322](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

13-04-2026

Saartje Gijbels