

### aPTT

#### Beschrijving van de test

Naam:	aPTT
Synoniemen:	geactiveerde partiële tromboplastinetijd, geactiveerde partiële tromboplastinetijd, activated partial thromboplastin time, stolling, bloeding, hemostase, trombose, thrombose
Intern codenummer:	503
Frequentie:	Dagelijks
Uitvoerend labo:	Campus Menen, Campus Rumbeke, Campus Tielt, Campus Torhout
Antwoordtijd (TAT):	tussen 30 minuten en 4 uur
Verantwoordelijk bioloog:	Inge Van haute

#### Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	citraatbloed stolling
Toegelaten materiaal:	Citraatplasma
Commentaar:	test
Volume:	1 citraat tube
Aanvraagformulier:	<a href="#">Aanvraagformulieren</a>
Afnameinstructies:	<a href="#">Afname instructies</a>
Conditionering & verzending:	Maximaal 2u tussen afnemen en ontvangst labo
Bijaanvraag/stabiliteit:	4u

#### Analyse

Analysemethode:	STA Compact Max
Domein:	Stolling
Eenheid:	s
Bijkomende informatie:	De aPTT (geactiveerde partiële tromboplastinetijd) test is een algemeen aanvaarde methode om afwijkingen in het intrinsiek stollingssysteem op te sporen. De test wordt gebruikt voor het detecteren van Lupus anticoagulans en factordeficiënties (I, II,

V, VIII, IX, X, XI en XII). Factordeficiënties hebben slechts een klinische invloed als hun waarde zakt onder de 30% van de normale waarde. Verkorte aPTT's kunnen optreden bij toestanden die gepaard gaan met een in vivo stollingsactivatie zoals recente thrombosen. De test is gevoelig voor de aanwezigheid van heparine.

De aPTT wordt voornamelijk om 3 redenen uitgevoerd:

- Opsporen van een aangeboren factortekort (bvb. hemofilie A).
- De aPTT is normaal bij een deficiëntie van FVII en abnormaal bij deficiëntie van FXII, FXI, FIX, FVIII, FV, FX, FII en FI.
- Monitoren van een antistollingstherapie na toediening van heparine.
- Opstellen van een pré-operatoir bilan.

De aPTT-bepaling is niet geschikt/gevoelig voor:

- Monitoren van orale behandeling met antistollingsmiddelen (PT is wel aangewezen).
- Stoornissen (kwalitatief of kwantitatief) van de trombocyten.
- Deficiënties van FVII en FXIII.

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
? 1 d	34.3-44.8 s	34.3-44.8 s
1 d-3 d	29.5-42.2 s	29.5-42.2 s
3 d-1 jaar	35.1-46.3 s	35.1-46.3 s
1 jaar-5 jaar	33.6-43.8 s	33.6-43.8 s
5 jaar-10 jaar	31.8-43.7 s	31.8-43.7 s
10 jaar-17 jaar	33.9-46.1 s	33.9-46.1 s
> 17 jaar	28.0-39.0 s	28.0-39.0 s

## Tarificatie

Nomenclatuur: 554676 - 554680 B 100 Geactiveerde gedeeltelijke thromboplastinetijd #(Maximum 1)(Cumulregel [107](#))  
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

