

## aPTT alternatief

### Beschrijving van de test

Naam:	aPTT alternatief
Aanvraag code:	12015
Frequentie:	dagelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 uur
TAT Dringend:	45 min
24u/24u:	ja
Accreditatie:	ISO 15189:2022 (379-MED)
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Jan Emmerechts

### Afname van het materiaal

Afname:	Citraat
Volume:	1 mL bloed

### Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periode bloedafname - staalontvangst 7 uur</li><li>• Patiëntenlabel aanwezig</li><li>• In recipiënt zoals aangegeven in de labogids</li></ul>
Bijaanvraag:	<p>AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 7 uur indien bewaard op KT° of frigo</li><li>• Tot 1 maand in functie van beschikbaarheid van staal indien ingevroren</li></ul>

### Analyse

Analysemethode:	Automatische (optische) meting op ACL Top (Werfen) of manuele (mechanische) meting op STart Max (Stago).
IVDR status:	CE-IVD test met niet-significante wijziging
Deelname EKE:	Sciensano
Interferentie:	Lipemische, icterische en hemolytische stalen kunnen onbetrouwbare resultaten geven bij de standaard automatische optische aflezing van de stollingstijd. In dit geval wordt een alternatieve manuele methode gebruikt waarbij de stoltijd mechanisch wordt bepaald, met echter een grotere variabiliteit op het resultaat.
Interpretatie:	De meest voorkomende oorzaken van een verlengde APTT zijn: een deficiëntie van één van de stollingsfactoren, met uitzondering van FVII (meest frequent zijn FVIII/hemofilie A en FIX/hemofilie B), diffuse intravasale stolling (DIC), leverlijden, heparine (cave flushen van catheter), aanwezigheid van een circulerende inhibitor (specifieke factor inhibitor of lupus anticoagulans) en massieve transfusie van plasma-depleteerde rode bloedcellen.  De aPTT is relatief gevoelig aan dabigatran (Pradaxa), maar kan niet gebruikt worden om de concentratie aan dabigatran te monitoren. De aPTT is minder gevoelig aan de andere directe orale anticoagulantia (DOAC). De gevoeligheid voor de verschillende DOAC kan opgevraagd worden in het labo.
Eenheid:	sec

## Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	28-40 sec	28-40 sec

## Tarificatie

Nomenclatuur: 554676 - 554680 B 100 Geactiveerde gedeeltelijke thromboplastinetijd #(Maximum 1)(Cumulregel [107](#))  
Bron: RIZIV website op 14/06/2026

## Laatst gewijzigd op

28-07-2025