Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

PT

Beschrijving van de test

Naam:	PT
Aanvraag code:	12005
Loinc:	5894-1
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 of 500µL plasma (citraatbuizen echter steeds volledig vullen bij afname)

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- periode bloedafname - staalontvangst 11 uur
- patiëntenlabel aanwezig
- in recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag:

- 11 uur indien bewaard op KT° of frigo
- Tot 1 maand in functie van beschikbaarheid van staal indien ingevroren

Analyse

Analysemethode:	Automatische optische meting op ACL Top (Werfen, standaard methode) of manuele mechanische meting op STart Max (Stago, alternatieve methode igv troebele stalen).
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	Hemolyse kan de resultaten beïnvloeden (RBC stellen weefseltromboplastine vrij). 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 resulaat.
Interpretatie:	De PT is verlengd bij factor deficiënties II, V, VII en X, zoals o.a. bij leverlijden. FII, FVII en FX zijn vitamine K afhankelijk, zodat de PT kan gebruikt worden voor het monitoren van orale anticoagulatietherapie met vitamine K-antagonisten (coumarines). De ACCP guidelines (2012) raden i.g.v. coumarinetherapie een target range voor INR van 2,0-3,0 aan, behalve i.g.v. mechanische mitraliskunstklep, waarbij een target range van 2,5-3,5 wordt aangeraden. De PT is relatief gevoelig aan rivaroxaban (Xarelto), maar kan niet gebruikt worden om de concentratie aan rivaroxaban te monitoren. De PT is minder gevoelig aan de andere directe orale anticoagulantia (DOAC). De gevoeligheid voor de verschillende DOAC kan opgevraagd worden in het labo.
Eenheid:	%

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	70-150 %	70-150 %

Tarificatie

Nomenclatuur:	554573 - 554584 B 80 Tromboplastinetijd (prothrombinetijd), inclusief de eventuele berekening van fibrinogeen #(Maximum 1) (Cumulregel 54) (Diagnoseregel 95) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

09-11-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.