

PT protrombinetijd

Beschrijving van de test

Naam:	PT protrombinetijd
Synoniemen:	PT%, INR, protrombinetijd, prothrombinetijd, PTT, stolling, bloeding, hemostase, trombose, thrombose, OAC, orale anticoagulantia, anti vit K preparaten, "bloedverduunners"
Intern codenummer:	501
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:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Conditionering & verzending:	Maximaal 6 uur tussen afname en ontvangst labo Opgelet: ingeval Hct >55% dient citraat in tube aangepast te worden aan Hct van patiënt voor betrouwbaar resultaat. Hoog Hct = ondervulling = vals verlengde stollingstijden Citraat volume = $(1.85 \times 0.001) * (100-Hct) * \text{Volume bloed}$ Zie documenten in Zenya (DOC ID: 044581 en 044582)
Bijaanvraag/stabiliteit:	24u

Analyse

Analysemethode:	STA Compact Max
Domein:	Stolling
Eenheid:	%

Bijkomende informatie:

De PT wordt gebruikt als pre-operatieve screening voor het opsporen van eventuele bloedingsproblemen. Een verlengde PT wijst meestal op een te lage concentratie van één of meerdere factoren van de extrinsieke stollingscascade (FII, FV, FVII en FX) ten gevolge van een erfelijke afwijking, een vit K tekort, een leveraandoening, medicatie, alcoholgebruik, Omwille van de gevoeligheid van de PT voor FII, FVII en FX (vitamine K afhankelijke stollingsfactoren) wordt deze test ook gebruikt voor de monitoring van orale anti-coagulantia (OAC) therapie met anti-vitamine K medicatie (warfarines). OAC-therapie wordt gemonitord op basis van de INR (Internationaal geNormaliseerde Ratio). Dat is de verhouding tussen de PT van de patiënt en die van normaal plasma (MNPT) met daarbij een correctie voor de gevoeligheid van het gebruikte reagens na ijking ten opzichte van een WHO-standaard (ISI-waarde). Dankzij deze standaardisatie kunnen PT-waarden bepaald met verschillende reagens/toestel-combinaties (in verschillende laboratoria) beter met elkaar vergeleken worden. De PT is ongevoelig voor afwijkingen van het intrinsieke coagulatie systeem (FXII, FXI, FIX, FVIII) en van de plaatjesfunctie.

Referentiewaarden**Leeftijd****Mannen****Vrouwen**

>70.0 %

>70.0 %

Tarificatie**Nomenclatuur:**

554573 - 554584 B 80 Tromboplastinetijd (prothrombinetijd), inclusief de eventuele berekening van fibrinogeen #(Maximum 1) (Cumulregel [54](#)) (Diagnoseregel [95](#))
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

23-01-2026

Elke Colpaert