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

APC-resistentie

Beschrijving van de test

Naam:	APC-resistentie
Synoniemen:	APC-resistentie, APC-R, APCR
Aanvraag code:	13105 (+FV Leiden) of 13107 (-FV Leiden)
Loinc:	48591-2
Frequentie:	2-wekelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	3 weken
24u/24u:	nee
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)
Transportconditie:	Ingevroren
Bewaarconditie:	Diepvries

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- Periode bloedafname - staalontvangst 3 uur
- Patiëntenlabel aanwezig
- In recipiënt zoals aangegeven in de labogids

Bijaanvraag:

- 3 uur indien bewaard op KT° of frigo
- Tot 3 maand in functie van beschikbaarheid van staal indien ingevroren

Analyse

Analysemethode:	Automatische (optische) meting.
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	Directe orale anticoagulantia (DOAC) kunnen interfereren met de assay (vals negatief resultaat). Deze moeten minstens 2 dagen voor de bloedafname onderbroken worden. LMWH kunnen gebruikt worden om de VKA-vrije periode te overbruggen, maar moeten zelf gestopt worden min. 12 uur voor de bloedafname. Indien DOAC- therapie niet kan onderbroken worden dient op voorhand contact opgenomen te worden met de verantwoordelijke klinisch bioloog. Vitamine K-antagonisten (VKA) en heparines interfereren NIET met de assay. Lipemische, icterische en hemolytische stalen kunnen onbetrouwbare resultaten geven bij het optisch aflezen van de stollingstijd.
Interpretatie:	Onder normale omstandigheden inhibeert het geactiveerde proteïne C (APC) de stollingsfactoren V en VIII. Sommige personen vertonen echter een resistentie tegen APC (APC-R), met een verhoogde stollingsneiging tot gevolg. Het APC-R fenotype is in meer dan 95% van de gevallen te wijten aan een mutatie van het factor V gen (factor V Leiden). De factor V Leidenmutatie komt voor bij 3-7% van de algemene bevolking en bij 20% van de patiënten met een eerste manifestatie van VTE. Het relatieve risico voor VTE is 5 tot 7 keer groter i.g.v. heterozygotie, en tot 80 keer groter i.g.v. homozygotie, in vergelijking met personen zonder APC-R. (Bron: BJH 2010;149:824-833).

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	Afwezig	Afwezig

Tarificatie

Nomenclatuur:	554691 - 554702 B 400 Opzoeken van geactiveerd proteine C resistentie #(Maximum 1)(Diagnoseregel 20) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	12.72

Laatst gewijzigd op

07-09-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.