

## 1. Testa nosaukums

# REZISTENCE PRET AKTIVĒTO PROTEĪNU C (APCR)

## 2. Angļu val. - *APC Resistance*

## 3. Īss raksturojums

Rezistence pret aktivēto proteīnu C (APC rezistence) ir saistīta ar V faktora gēna mutāciju, kuras rezultātā rodas hiperkoagulēties spējīgs stāvoklis.

Iedzimtas trombofilijas visbiežākais cēlonis ir V faktora (*Leiden*) esamība (20-50 % gadījumū).

Paraugus ar pozitīvu vai apšaubāmu rezultātu vēlam apstiprināt ar ģenētiskām analizēm.

## 4. Metode - recēšanas metode.

## 5. Stobriņa marķējums, asiņu uzglabāšanas laiks, izmeklējamais materiāls

- Marķējums - zils stobriņš ar 3,2 % Na citrātu (antikoagulants).
- Asiņu uzglabāšanas laiks:
  - istabas temperatūrā (15-25 °C) plazmu - 2 stundas (pēc tam sasaldē);
  - ledusskapī (2-8 °C) - 2 stundas (pēc tam sasaldē).
- Izmeklējamais materiāls - plazma stobriņā ar 3,2 % Na citrātu.

## 6. Referentās vērtības

> 1,8 (rezistence nav konstatēta)

## 7. Ietekmējošie faktori

Perorālie kontraceptīvie preparāti.

## 8. Novirzes no normas

Pozitīva iedzimta rezistence pret aktivēto proteīnu C.

Pozitīva iegūta rezistence pret aktivēto proteīnu C (proteīna C deficīta, proteīna S deficīta, paaugstināta faktora VIII, antifosfolipīdu sindroma gadījumos).

Paaugstinātām vērtībām nav klīniskas nozīmes.