

P -APCres (4378)

Osatutkimukset P -APTTapc ja P -APTTchr

Indikaatiot Laskimotukostaipumuksen (hankinnainen APC-resistenssi) selvittely.

Näyte Na-sitraattiputki. Näyte sentrifugoidaan (15 min 2500 g) ja plasma (2 ml) erotellaan kahteen erotteluputkeen ja pakastetaan.

Säilytys ja lähetys Säilytys ja lähetys pakastettuna

Toimitusaika 6 työpäivää

Viitearvot yli 1.9

Tulkinta Aktiivinen proteiini C -kompleksi (APC) toimii hyytymisjärjestelmässä inaktivoitujen mm. hyytymistekijöitä V ja VIII. APC:n inaktivoiva vaikutus hyytymistekijöihin voi olla heikentynyt perinnöllisistä tai hankinnaisista syistä - ilmiöstä käytetään nimeä APC-resistenssi.

APC-resistenssin tavallisin syy on hyytymistekijä V -geenin R506Q-mutaatio, nk perinnöllinen APC-resistenssi. Funktionaalista P -APCRes-tutkimusta käytetään hankinnaisen APC-resistenssin osoittamiseen. Hankinnainen APC-resistenssi altistaa tukoksille, vaikka potilaalla ei todeta FV-geenin mutaatiota. Hankinnaisen APC-resistenssin taustalla voi olla esim. fosfolipidivasta-aineoireyhtymä tai maligniteetti.

Konsultointi Sairaalakemisti, FT Mikko Helenius

Puh. 040 922 5301

mikko.helenius@vita.fi