

P - Cholinesterase genotype

NPU 03 565; Kolinesterase, genotype

Indikation	Undersøgelse for unormal P-Cholinesterase, hvis en patient under anæstesi har været meget lang tid om at nedbryde suxamethon eller mivacurium, eller at patienten er familiært disponeret til lav P-Cholinesterase aktivitet.
Prøvemateriale	Blod i glas uden antikoagulans (tørglas) Så hurtigt som muligt efter indtrådt koagulation centrifugeres prøven, supernatanten afpipetteres i nyt glas, der proppes til og mærkes med navn, CPR-nr, familie-nr samt tidspunkt for blodprøvetagning.
Analysemateriale	2 ml serum
Forsendelse	Afpipetteret serum med almindelig post
Holdbarhed	Indtil forsendelse ved 4°C
Laboratorium	Anæstesiologisk Afdeling 4231, Rigshospitalet
Rekvissionsseddel	Speciel rekvisitionsblanket til formålet
Fortolkning	<p>Patientens genotype og betydningen af denne fremgår af svarsedlen fra laboratoriet. Analysen anvendes til udredning af mulig genetisk betinget enzymatypi med henblik på rådgivning af patienter og deres slægtninge med hensyn til brug af perifert virkende muskelrelaksantia (midler med curarevirkning) i forbindelse med anæstesi.</p> <p>Henvendelse vedr svar på indsendte prøver og evt tvivlsspørgsmål: Dansk Kolinesterase Kartotek, v/sekretær Gitte Blom, Anæstesi- og operationsklinikken 4231, HovedOrtoCentret, Rigshospitalet, 2100 København Ø, Tlf.: 3545 3474.</p>
Bemærkninger	Information og rekvisitionsblanket kan findes på Rigshospitalets hjemmeside www.rh.dk (søg efter 'Kolinesterase'). Sammen med serumprøven og rekvisitionblanket indsendes en kopi af patientens anæstesiskema og et skema over det anæstesiforløb, der har givet anledning til undersøgelsen. Data registreres i Dansk Kolinesterase Kartotek.

Godkendt: 01-08-2007

