

Tähis	TVK-13.5
Viide	PVK-13
Versioon	02

Kinnitas:		Merle Keps	Kvaliteedijuht	
Koostas:		Polina Savitski	Osakonnajuht	29.07.2024
	Allkiri	Ees- ja perekonnanimi	Ametikoht	Kuupäev

RH-FENOTÜÜP

Teostamine ja info: Verekeskus, Verekabinet, Puusepa 8, B korpus, tel. 7319368

Rh-süsteemi (reesussüsteemi) kuulub umbes 50 erinevat erütrotsütaarset antigeeni. Nendest olulisemad on D, C, c, E ja e ja nende erinevat kombinatsiooni nimetatakse Rh-fenotüübiks (näiteks CcDee, ccddee jne).

Rh-fenotüübi määramine kuulub vereülekande-eelsete immunoematoloogiliste lisauuringute hulka, mille eesmärk on tagada ohutu verekomponentide ülekanne ja ennetada sagedamini esinevate erütrotsütaarsete antikehade teket.

Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine

Katsuti: EDTA (K2E/K3E) katsuti (lilla korgiga)

Analüüsitav kogus: Üks katsuti (3 ml või 6 ml) veeniverd.

Proov ei tohi olla hemolüütiline!

Säilivus: toatemperatuuril 24 tundi, +2° ... +8° C juures 48 tundi

Analüüsi tegemise aeg: ööpäevaringselt

Analüüsi ringlusaeg (aeg proovinõu registreerimisest laboris kuni tulemuse kinnitamiseni) on 5 tundi, CITO! analüüsidel 1,5 tundi.

Analüüsimeetod: aglutinatsioonireaktsioon analüsaatoril Immucor Neo või kolonnaglutinatsioonitehnikas

Näidustus ja kliiniline tähendus:

Selleks, et ennetada Rh-süsteemi antikehade teket, tuleb ülekantava ERS Rh-fenotüüpi arvestada plaanilisel ERS ülekandel

- lastele
- fertiilses eas naistele
- antikehadega patsientidele
- hematoloogilistele ja onkoloogilistele patsientidele, kellel plaanitakse korduvaid vereülekandeid