

Veripalvelu®-kudossopeutuvuustutkimusten näytteenotto-ohjeet

Johdanto

Elin- ja kantasolusiirtotoiminnassa laadukas preanalytiikka on erittäin tärkeää. Yksilön tunnistamisen varmistamiseksi sekä näytesekaannusriskin poistamiseksi siirtokeskukset edellyttävät kantasolusiirtoon liittyvissä tutkimuksissa, että HLA1- ja HLA2-näytteet otetaan eri näytteenottokerroilla, kohtalokkaiden erehdysten välttämiseksi. HLA1- ja HLA2-näytteet tulisi siten ensisijaisesti ottaa eri päivinä.

Jos tämä ei jostain syystä ole mahdollista, näytteenotossa noudatetaan samoja periaatteita kuin verensiirtoa edeltävissä veriryhmä- ja sopivuustutkimusnäytteissä: HLA1- ja HLA2-näytteet otetaan toisistaan riippumatta, eri henkilöiden toimesta, eikä toista näytettä ottava henkilö ole paikalla ensimmäistä näytettä otettaessa. Näytteenottoaika ja näytteenottaja merkitään näyteputkessa olevaan tarraan.

Kudostyyppitystutkimuksia voidaan tehdä veri- tai sylkinäytteistä. Sylkinäyte voidaan ottaa esimerkiksi pieniltä lapsilta tai ulkomailla asuvilta omaisluovuttajaehdokkailta. Sylkinäyte otetaan Oragene® DNA –keräysastiaan, joka tilataan Veripalvelusta, p. 029 300 1796. Leukosyyttivasta-ainetutkimuksissa sekä leukosyyttien sopivuuskokeissa käytetään seeruminäytettä.

Ajanvaraus

Kudossopeutuvuustutkimuksille ei sopivuuskokeita ja kiireellisiä tutkimuksia lukuun ottamatta tarvitse tilata aikaa. Näytteitä otetaan vastaan kaikkina päivinä.

Kiireelliset näytteet ja sopivuuskokeet

Kiireellisten tai poikkeuksellisten näytteiden tutkimuksista on aina sovittava etukäteen puhelimitse p. 029 300 1796. Kiireellisenä ja päivystysluonteisena tehtävistä tutkimuksista laskutetaan kiireellisyys- tai päivystyslisä. Omaissiirtoa edeltävät sopivuuskokeet on aina sovittava etukäteen puhelimitse p. 029 300 1796.

Kuljetuslämpötila

Kaikki kudossopeutuvuustutkimuksiin tulevat näytteet säilytetään ja kuljetetaan huoneenlämmössä.

Lähetysosoitteet

Postiosoite:

Suomen Punainen Risti, Veripalvelu
Kudossopeutuvuustutkimukset
PL 2
01731 Vantaa

Toimitusosoite:

Suomen Punainen Risti, Veripalvelu
Näytteiden vastaanotto
Kudossopeutuvuustutkimukset
Härkälenkki 13 C
01730 Vantaa

Lisätietoja

Kudossopeutuvuustutkimukset p. 029 300 1796

Näytetyypit ja -määrät

	Näyte - aikuiset	Näyte - lapset	Näyte - ongelmatilanteet ***
HLA/Elinsiirto HLA1 *	2 x 7 ml EDTA-verta	2 x 5 ml EDTA-verta	2 x 2 ml EDTA-verta
HLA/Elinsiirto HLA2 *	2 x 7 ml EDTA-verta	2 x 5 ml EDTA-verta	2 x 2 ml EDTA-verta
HLA/Kantasolujensiirto HLA1 *	3 x 7 ml EDTA-verta, 10 ml seerumiputki tai 2 ml seerumia	3 x 5 ml EDTA-verta, 5 ml seerumiputki tai 1 ml seerumia	3 x 2 ml EDTA-verta, 2 ml seerumiputki tai 0,5 ml seerumia
HLA/Kantasolujensiirto HLA2 *	3 x 7 ml EDTA-verta, 10 ml seerumiputki tai 2 ml seerumia	3 x 5 ml EDTA-verta, 5 ml seerumiputki tai 1 ml seerumia	3 x 2 ml EDTA-verta, 2 ml seerumiputki tai 0,5 ml seerumia
KIR-genotyyppitys	1 x 7 ml EDTA-verta	1 x 5 ml EDTA-verta	1 x 2 ml EDTA-verta
HLA/Tautiassosiaatio ja farmakogenetiikka	1 x 7 ml EDTA-verta	1 x 5 ml EDTA-verta	1 x 2 ml EDTA-verta
HLA/Trombosyyttisiirto	2 x 7 ml EDTA-verta, 10 ml seerumiputki tai 2 ml seerumia	2 x 5 ml EDTA-verta, 5 ml seerumiputki tai 1 ml seerumia	2 x 2 ml EDTA-verta, 2 ml seerumiputki tai 0,5 ml seerumia
Leukosyyttivasta-aineet	10 ml seerumiputki tai 2 ml seerumia	5 ml seerumiputki tai 1 ml seerumia	2 ml seerumiputki tai 0,5 ml seerumia
Leukosyyttien sopivuuskoe Potilas **	10 ml seerumiputki tai 2 ml seerumia	5 ml seerumiputki tai 1 ml seerumia	2 ml seerumiputki tai 0,5 ml seerumia
Leukosyyttien sopivuuskoe Omaislouvuttaja **	3 x 7 ml sitraattiverta	-	-

* HLA1- ja HLA2-näytteet otettava eri näytteenottokerroilla, eri aikaan

** Omaissiirtoa edeltävät sopivuuskokeet ja kiireelliset sopivuuskokeet hyljintäpäilyssä on aina sovittava etukäteen puhelimitse p. 029 300 1796

*** Erityisissä näytteenottoon liittyvissä ongelmatilanteissa vaadittava ehdoton miniminäytemäärä