

Veripalvelu®-kudossopeutuvuustutkimusten näytteenotto-ohjeet

Johdanto

Elin- ja kantasolusiirtotoiminnassa laadukas preanalytiikka on erittäin tärkeää. Yksilön tunnistamisen varmistamiseksi sekä näytesekaannusriskin poistamiseksi siirtokeskukset edellyttävätkin kantasolusiirtoon liittyvissä tutkimuksissa, että HLA 1- ja HLA 2 – näytteet otetaan eri näytteenottokerroilla, eri aikaan.

Kudostyyppitytöksiä voidaan tehdä veri- tai sylkinäytteistä. Sylkinäyte voidaan ottaa esimerkiksi pieniltä lapsilta tai ulkomailla asuvilta omaisuusluovuttajaehdokkailla. 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 HLA 1 *	2 x 7 ml EDTA-verta	2 x 5 ml EDTA-verta	2 x 2 ml EDTA-verta
HLA/Elinsiirto HLA 2 *	2 x 7 ml EDTA-verta	2 x 5 ml EDTA-verta	2 x 2 ml EDTA-verta
HLA/Kantasolujensiirto HLA 1 *	3 x 7 ml EDTA-verta	2 x 5 ml EDTA-verta	2 x 2 ml EDTA-verta
HLA/Kantasolujensiirto HLA 2 *	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/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	-	-

* HLA 1- ja HLA 2 -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