

## **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.

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.

### **Lähetysosoite**

Suomen Punainen Risti, Veripalvelu  
Näytteiden vastaanotto  
Kudossopeutuvuustutkimukset  
Kivihaantie 7  
00310 HELSINKI

### **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 hyljintäepäilyssä on aina sovittava etukäteen puhelimitse p. 029 300 1796

\*\*\* Erityisissä näytteenottoon liittyvissä ongelmatilanteissa vaadittava ehdoton miniminäytemäärä