

DETERMINACIÓN		TÉCNICA	INDICACIONES	CITA PREVIA	VOLUMEN Y TUBO DE MUESTRA	TIEMPO DEMORA	
TIPAJE						RUTINA	URGENCIA
Tipaje HLA clase I y clase II molecular de alta resolución	HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DRB1, HLA-DRB3/4/5, HLA-DQA1 Y HLA-DQB1	PCR-SSO	Receptores y donantes de médula ósea de donante no emparentado	SÍ	5 cc EDTA	7d	2d
			Receptores y donantes vivos de trasplante renal	NO	5 cc EDTA	7d	
Tipaje molecular de baja resolución	HLA-A, HLA-B, HLA-C, HLA-DRB1, HLA-DRB3/4/5, HLA-DQA1, HLA-DQB1, HLA-DPA1 Y HLA-DPB1	RT-PCR	Tipaje HLA de donante cadáver en guardias de trasplante renal	NO	5 cc EDTA	24h	4h
Tipaje HLA clase I molecular específico	HLA-B*57:01	RT-PCR	Asociación HLA-enfermedad	NO	5 cc EDTA	7d	24h
	HLA-B27	RT-PCR		NO	5 cc EDTA	7d	
	HLA-B51 y B52	PCR-SSO		NO	5 cc EDTA	7d	
	HLA-A29	PCR-SSO		NO	5 cc EDTA	7d	
	HLA-C*06	PCR-SSO		NO	5 cc EDTA	7d	
Tipaje HLA clase II molecular específico	HLA-DQB1*02:01 HLA-DQA1*05:01	RT-PCR	Asociación HLA-enfermedad	NO	5 cc EDTA	10d	
	HLA-DQB1*03:02	RT-PCR		NO	5 cc EDTA	10d	
	HLA-DQB1*06:02	PCR-SSO		NO	5 cc EDTA	10d	
	Loci HLA-DRB1 y HLA-DQB1	PCR-SSO		NO	5 cc EDTA	10d	

# SERVICIO DE INMUNOLOGÍA

## CARTERA DE SERVICIOS

### HISTOCOMPATIBILIDAD

DETERMINACIÓN		TÉCNICA	INDICACIONES	CITA PREVIA	VOLUMEN Y TUBO DE MUESTRA	TIEMPO DEMORA	
ANTICUERPOS						RUTINA	URGENCIA
<b>Estudio de anticuerpos anti-HLA</b>	Genérico anticuerpos anti-clase I y clase II	Citometría Luminex	Receptores de trasplante órgano sólido y de médula ósea	No	10 cc tubo seco	10d	24h
	Especificidades anti-HLA clase I	Citometría Luminex	Criterio del Inmunólogo	No	ampliación si procede con la muestra anterior	10d	24h
	Especificidades anti-HLA clase II	Citometría Luminex		No		10d	24h
DETERMINACIÓN		TÉCNICA	INDICACIONES	CITA PREVIA	VOLUMEN Y TUBO DE MUESTRA	TIEMPO DEMORA	
PRUEBAS CRUZADAS						RUTINA	URGENCIA
<b>Pruebas cruzadas receptor versus donante</b>	Prueba cruzada por citotoxicidad	Microinfocitotoxicidad	Receptor renal de donante cadáver	No	10 cc tubo seco del receptor y 30 cc sangre periférica en EDTA del donante (o bazo o ganglio)	5h	5h
			Receptor renal de donante vivo	Si	10 cc tubo seco del receptor y del donante y 30 cc sangre periférica en EDTA del donante	24h	5h
	Prueba cruzada por citometría de flujo	Citometría de flujo	Receptor renal de donante cadáver	No	10 cc tubo seco del receptor y 30 cc sangre periférica en EDTA del donante (o bazo o ganglio)	5h	5h
			Receptor renal de donante vivo	Si	10 cc tubo seco del receptor y del donante y 20 cc Heparina de Litio del donante	24h	5h