



Subprograma de Histocompatibilidad 2011

ESQUEMA	PARÁMETROS	Nº SANGRES	Nº ENVÍOS	TOTAL	INICIO
HLA-1A Serología clase I	HLA-A	5	2	10	Marzo 2011
	HLA-B				
	HLA-C				
HLA-1B Serología clases I y II	HLA-DR	5	2	10	Marzo 2011
	HLA-DQ				
HLA-2A HLA-enfermedad 1	HLA-B27	4	2	8	Febrero 2011
HLA-3A Prueba cruzada citotoxicidad	Resultado cross-match frente a linfocitos totales	15sueros	1	15	Marzo 2011
		3 sangres	2	6	
HLA-4A Detección de Ac. anti- HLA	Presencia de anticuerpos anti HLA de clase I	5	2	10	Febrero 2011
HLA-4B Detección de Ac. anti- HLA	Presencia de Ac. anti HLA de clase I	5	2	10	Febrero 2011
	Presencia de Ac. anti HLA de clase II				
HLA-4C Análisis de especificidad de Ac. anti-HLA	Especificidad de anticuerpos anti-HLA de clase I	5	2	10	Abril 2011
HLA-4D Análisis de especificidad de Ac. anti-HLA	Especificidad de Ac. anti- HLA de clase I	5	2	10	Abril 2011
	Especificidad de Ac. anti- HLA de clase II				
HLA-5A Tipaje de HLA-I por DNA (baja resolución)	HLA-A	5	2	10	Enero 2011
	HLA-B				
	HLA-C				
HLA-5B Tipaje de HLA-I por DNA (alta resolución)	HLA-A	5	2	10	Enero 2011
	HLA-B				
	HLA-C				
HLA-6A Tipaje de HLA-II por DNA (baja resolución)	HLA-DRB1	5	2	10	Enero 2011
	HLA-DRB3/DRB4/DRB5				
	HLA-DQB1				
HLA-6B Tipaje de HLA-II por DNA (alta resolución)	HLA-DRB1	5	2	10	Enero 2011
	HLA-DRB3/DRB4/DRB5				
	HLA-DQB1				
	HLA-DPB1				

- En todos los esquemas de **Histocompatibilidad e Inmunogenética** se incluirán tanto sangres y sueros de donantes sanos, como de pacientes con patologías relevantes.
- **Para los parámetros serológicos** (tipaje serológico, detección e identificación de anticuerpos anti-HLA y Pruebas cruzadas) el resultado de Referencia será el consenso alcanzado por el 75% de los participantes. Si dicho porcentaje no se alcanza, los resultados de dicha muestra no serán tomados en cuenta para la cualificación de los laboratorios participantes; alternativamente y exclusivamente en el caso del tipaje serológico, se utilizará como “consenso” el tipaje por DNA obtenido por GECLID-SEI o sus centros asociados.
- **Para los esquemas moleculares** (y en caso de no alcanzar consenso en el tipaje serológico) el resultado de referencia será siempre el alcanzado por el Centro Asociado (con acreditación EFI) a GECLID-SEI: Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid.
- En todos los esquemas de histocompatibilidad se seguirán como **criterio de calificación los “Standars for Providers of External Proficiency Testing (EPT) Schemes”** Version 5, aprobados por la EFI.
- Siguiendo dichos Estándares, a diferencia de los subprogramas anteriores, **para las pruebas de Histocompatibilidad habrá un Comité Consultivo de referencia**, que a propuesta de GECLID-SEI será próximamente nombrado por la Junta Directiva de la SEI.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- **Identidad de los laboratorios anónima y Participación confidencial**
- **Ingreso de datos telemático y procesamiento informatizado**
- **Número de especímenes variable (según esquema)**
- **2 envíos anuales de sangres y/o sueros “estabilizados”**
- **Duración de los esquemas: anual**
- **Certificación de la inscripción.**
- **Informes de calidad: tras cada envío y final al terminar el programa.**