



Subprograma de Inmunoquímica y Alergia 2011

ESQUEMA	PARÁMETROS	Nº SUEROS	Nº ENVÍOS	TOTAL	INICIO
IQ-1A Inmunoglobulinas 1	IgG	6	2	12	Enero 2011
	IgA				
	IgM				
IQ1-1B Inmunoglobulinas 2	IgG	6	2	12	Enero 2011
	IgA				
	IgM				
	IgE				
IQ-2 Subclases de IgG	IgG total	4	2	8	Febrero 2011
	IgG1				
	IgG2				
	IgG3				
	IgG4				
IQ-4 Tipificación Igs 1	IgG suero	5	2	10	Marzo 2011
	IgA suero				
	IgM suero				
	Kappa suero				
	Lambda suero				
	Tipificación de Paraproteínas en suero				
IQ-7A Complemento 1	C3	5	2	10	Marzo 2011
	C4				
IQ-9 Inflamación 1	PCR	5	2	10	Febrero 2011
	Factor Reumatoide				

- En todos los esquemas de **Inmunoquímica y Alergia** se incluirán tanto sueros de donantes sanos, como de pacientes con patología relevante.
- Cuando sea posible, se incluirán sueros repetidos enmascarados (duplicados idénticos u otros con proteínas patológicas conocidas a diferente dilución). Esto permitirá evaluar la repetitividad y sensibilidad de la determinación de cada laboratorio participante, una vez concluido el periodo anual del esquema.

- A lo largo de la anualidad del esquema se ensayarán muestras que estén en concentración normal, en concentración patológica baja y en concentración patológica alta.
- **Para las determinaciones cuantitativas** (con resultado numérico) se utilizará el Sistema de Score por “**Índice de Variación**”: como se ha explicado en el subprograma de Autoinmunidad.
- Además, en el caso de Inmunoquímica y Alergia, al finalizar el esquema anual, para los parámetros en que haya sido posible se podrá calcular el “**Índice de Reproducibilidad**”, basado en los sueros que se hayan enviado por duplicado (ya sea en la misma dilución o en diferentes diluciones).
- En los esquema de **identificación de Proteínas monoclonales** (en suero y/o orina) se calificará a los laboratorios por métodos cuantitativos (cuantificación de las para-proteínas correspondientes) y cualitativos (identificación del componente monoclonal adecuado).
- **Para las determinaciones cualitativas** habrá laboratorios que consensuarán el Resultado de Referencia. Inicialmente estos laboratorios se seleccionarán según sus resultados de excelencia en los obtenidos de los Talleres más recientes de Inmunoquímica que ha realizado la Sociedad Española de Inmunología.

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 sueros “estabilizados”**
- **Duración de los esquemas: anual**
- **Certificación de la inscripción.**
- **Informes de calidad: tras cada envío y final al terminar el programa.**