

DIAGNÓSTICO GENÉTICO DE DIABETES TIPO MODY 2 Y 3

PROTOCOLO DE ENVÍO DE MUESTRAS

REQUISITOS:

Será necesario que las muestras sean enviadas por un médico endocrinólogo o pediatra endocrinólogo de la Comunidad de Castilla-La Mancha.

1.- SE NECESITA SANGRE TOTAL SIN COAGULAR (con EDTA, Vacutainer de tapón lila) Y SIN CENTRIFUGAR.

2.- Se sacará aproximadamente 5-10 ml de sangre total en uno o dos tubos con anticoagulante EDTA. La cantidad puede ser menor (1ml) si se trata de un lactante.

3.- Los tubos deberán etiquetarse con NOMBRE Y DOS APELLIDOS DEL PACIENTE.

4.- Es muy importante que los pacientes cumplan los criterios clínicos establecidos por la SED. Las muestras deben ir **SIEMPRE** acompañadas del protocolo del **ESTUDIO GENÉTICO DE DIABETES TIPO MODY de la SED** donde se indican estos criterios.

5.- Es conveniente enviar al menos, la muestra de sangre del paciente (caso índice) y la de sus padres; y si es posible, las muestras de toda la familia de primer grado de los afectos.

6.- Los tubos deberán empaquetarse adecuadamente para evitar que se rompan durante el transporte (Anexo, Fig. 1 y 2).

7.- El envío se realizará en el día, por sistema de 24h, a temperatura ambiente (Anexo, Fig. 3) a:

Laboratorio de Genética Humana
Facultad de Medicina
c/ Almansa nº14, 02006, Albacete.
A la att. de M^a Pilar López Garrido.

Se debe evitar enviar las muestras en viernes, víspera de festivo o durante los meses de verano (el centro permanecerá cerrado en Agosto). No obstante, si es necesario enviar muestras en el mes de Julio, es conveniente el envío refrigerado empleando cajas de corcho con geles o planchas refrigerantes (Anexo, Fig.4).

8.- Mantened la sangre en el frigorífico hasta el momento del envío un máximo de 48h. Es preferible que se avise del día de envío de la muestra, por teléfono (967-599200 ext. 2927) o por correo electrónico (mariap.lopez@uclm.es).

9.- Si existen dudas contactad con el laboratorio del estudio.

NOTA: La determinación de autoanticuerpos antipancreas debe realizarse ANTES del análisis genético, en el centro de origen. Por tanto, NO se enviarán muestras de suero al laboratorio de Genética.