

## ENVÍO DE MUESTRAS GRUPO SMD

Datos del centro de origen	
Centro	
Médico	
Fecha	
ID del paciente	
Información adicional (diagnóstico, muestra...)	

Datos del centro de destino
<p><b>Contacto:</b> Francesc Solé <a href="mailto:mdsfsol@carrerasresearch.org">mdsfsol@carrerasresearch.org</a> +34 93 557 28 14</p> <p><b>Dirección de envío:</b> Francesc Solé / Ana Manzanares Institut de Recerca Contra la Leucèmia Josep Carreras (IJC) Ctra de Can Ruti, Camí de les Escoles, s/n 08916 Badalona (Barcelona)</p> <p><b>Método de envío:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Llamar al 93 557 28 14 o enviar un mail a <a href="mailto:mdsfsol@carrerasresearch.org">mdsfsol@carrerasresearch.org</a></li><li>• Indicar <b>fecha</b> de recogida, <b>hora</b> y <b>dirección</b>.</li></ul>

Tipo de muestra que se envía:

- Médula ósea (EDTA)
- Sangre periférica (EDTA)

Proyecto asociado:

- Caracterización genética de las neoplasias mieloides asociadas a tratamiento (TRMN)  
(Anexos 2, 6, 7).

## **Caracterización del paisaje germinal y somático de las neoplasias mieloides asociadas a tratamiento (TRMN). PI 23/00007**

### Pacientes:

- Diagnósticos de SMD menores de 50 años
- Diagnósticos de TRMN
- Pacientes que desarrollan un SMD después de haber tenido un cáncer previo sin haber recibido tratamiento

### Muestras prospectivas:

- Momento del diagnóstico:
  - Médula ósea (MO, 1-2 ml en EDTA)
  - Sangre periférica (SP, 20-30 ml en EDTA)
- Mismas muestras para seguimientos futuros.

### Muestras retrospectivas:

- MO y SP del momento del diagnóstico (pellet celular conservado en trizol o células criopreservadas) o DNA extraído de sangre, de células CD3+ o de medula ósea.

Consentimiento informado: firmado por el paciente (Anexo 6)

Ficha clínica: (Anexo 7)

## PROYECTO UMBRELLA. Estudio de Optical Genome Mapping

### Pacientes:

- Pacientes SMD y TRMN con cariotipo alterado
- Pacientes SMD y TRMN con cariotipo normal o sin mitosis

### Muestras:

- En pacientes con cariotipo alterado, normal o sin mitosis:
  - o Fichero *molecules* de estudios de OGM de MO y SP del mismo paciente con cariotipo alterado o, en su defecto:
  - o Muestras de MO:
    - Muestra fresca en EDTA (1ml), preferiblemente envíe el mismo día. Envío en frío.
    - Alicuota de MO guardada en DNA stabilizer a -80°C. Envío con hielo seco.
    - Criotubo. Envío con hielo seco.
  - o Muestras de SP:
    - Muestra fresca en SP en EDTA (mínimo 3ml), preferiblemente envíe el mismo día. Envío en frío.
    - Alicuota de SP (1mL+15uL DNA stabilizer) guardada en DNA stabilizer a -80°C. Envío con hielo seco.
    - Criotubo. Envío con hielo seco.