



SOLICITUD DE ENSAYO DE INMUNODEFICIENCIAS

(Hoja 1 de 2)

Datos del solicitante

Nombre Fecha solicitud

Teléfono E-mail

Institución/empresa
/departamento:

C.I.F.

Datos a cumplimentar por el Servicio de Citometría a la recepción de la muestra

Fecha recepción

Hora

Orden Trabajo
(nº de estudio)

Fecha

Datos del Paciente

Nombre y apellidos Sexo M H Edad

Datos relativos a la muestra

Código/referencia Fecha toma de muestra

Origen SP MO Otro (Especificar) Hora

Datos clínicos

Diagnóstico de sospecha

- Déficit de anticuerpos
- Déficit selectivo anticuerpos
- IgA IgG Otros:
- Déficit Variable Común
- Agammaglobulinemia
- Inmunodeficiencias combinadas
- SCID
- Síndrome de Ommen
- Síndrome Hiper-IgM
- Otros:
- Defectos de la actividad microbiana
- ALPS
- Otro:

Fecha Diagnóstico

Observaciones

Momento del estudio

- Diagnóstico Seguimiento Otro:

Datos del Laboratorio

Hemograma

Hb (g/dl):

Leucocitos (x10⁹/L):
(DATO IMPRESCINDIBLE)

Blastos/Células tumorales (%):

Segmentados (%):

Monocitos(%):

Plaquetas(x10⁹/L):

Linfocitos(%):

Eosinófilos(%):

Médula Ósea

Blastos/Células tumorales (%):

Bioquímica

Proteína C Reactiva:

Componente monoclonal (tipo y cantidad):

Otros datos clínicos

Hepatomegalia(cm):

Esplenomegalia(cm):

Adenopatías:

Hipertrofia gingival:

Masa Bulky (>10cm):

Diatesis Hemorrágica:

Infiltración Extramedular/Extraganglionar (especificar):

Protocolo Terapéutico (Por favor, especifique el protocolo terapéutico que ha recibido el paciente)



SOLICITUD DE ENSAYO DE INMUNODEFICIENCIAS

(Hoja 2 de 2)

1. PANELES DE ENSAYO IMMUNOFENOTIPICO (TUBO EDTA)*

- Rastreo y caracterización de inmunodeficiencias primarias.
- Identificación de la frecuencia y número absoluto de: Granulocitos (Neutrófilos, Eosinófilos y Basófilos), Monocitos, Células Dendríticas, y Células NK.
 - Identificación de la frecuencia y número absoluto de Linfocitos B y clasificación en: 1) células pre-centro germinal, 2) células de memoria IgMD+ (non-switched), y células de memoria IgMD- (switched).
 - Identificación de la frecuencia y número absoluto de Linfocitos T y clasificación en: CD4+CD8-, CD4-CD8+, CD4+CD8+, CD4-CD8- (TCRab), y TCRgd. Subclasificación de acuerdo al estadio madurativo por CD45RA/CD27 (Naïve, Memoria, Efectoras).
- Estudio de las subpoblaciones B.
- Identificación de la frecuencia y número absoluto de linfocitos B por estadio madurativo: Inmaduras/Transicionales, Naïve CD5+, Naïve CD5-, Memoria y Células plasmáticas circulantes.
 - Clasificación en isotipos según la expresión de: IgMD+, IgG+, IgA+, IgE+, IgD+ (IgM-).
 - Estudio de defectos en la expresión de CD21.
- Estudio de las subpoblaciones T.
- Identificación de la frecuencia y número absoluto de Linfocitos T y clasificación en: CD4+CD8-, CD4-CD8+, CD4+CD8+, CD4-CD8- (TCRab), y TCRgd.
 - Subclasificación de acuerdo al estadio madurativo por CD45RA/CD27/CD45RO/CD28 (Naïve, Memoria Central, Memoria Periférica y Efectoras).
 - Análisis de la proporción de linfocitos T "emigrantes recientes" y linfocitos T activados (HLA-DR+).
- Estudio de linfocitos T reguladores
- Identificación de la frecuencia y número absoluto de Linfocitos T reguladores.
- Otras moléculas. Marcadores de adhesión leucocitaria (CD11b, CD15), CXCR4, CD25 (especificar):

2. PANELES DE ESTUDIOS FUNCIONALES (TUBO HEPARINA DE LITIO)

* Para estudios de fagocitosis y citocinas se necesita enviar, junto a la muestra del paciente, una muestra de un control sano en heparina

- Estudio de la actividad oxidativa (fagocitosis)*
- Expresión de CD40/CD40L
- Producción de citocinas (Th1/Th17)*
- Otros:

* **MUY IMPORTANTE**

(1) Las muestras se recibirán entre las 8:30 y 10:00 h. de lunes a viernes. En casos particulares, y con comunicación previa, podrán aceptarse fuera de este horario.

(2) El Servicio asume que si el usuario no especifica los estudios a realizar está solicitando al Servicio que realice las determinaciones que considere oportunas para ofrecer aquellos estudios que apoyen con mayor seguridad el diagnóstico de sospecha, incluyendo estudios distintos a la citometría como la HIS y la Biología molecular, precedida o no de separación celular.

(3) Las instrucciones para la toma y envío de muestras, así como otras condiciones generales, están recogidas en el documento "Guía para la obtención y envío de muestras al Servicio General de Citometría". Para más información, consulte nuestra página Web.