



## CITOMETRÍA DE FLUJO

CATÁLOGO DE PRUEBAS: Curso 2018-2019 / PLAZO DE ENTREGA: días hábiles

<b>Leucemia Aguda</b> (3-5 ml de MO/SP en EDTA)		<b>Plazo</b>
1	Screening de Leucemia Aguda	4 días
2	Caracterización de Leucemia Mieloblástica Aguda	4 días
3	Caracterización de Leucemia Linfoblástica B Aguda	4 días
4	Caracterización de Leucemia Linfoblástica T Aguda	4 días
5	Enfermedad mínima residual en Leucemia Aguda	4 días

6	<b>Caracterización Síndrome Mielodisplásico / Mieloproliferativo</b> (3-5 ml de MO en EDTA)	4 días
---	---	--------

<b>Linfocitosis y Síndrome Linfoproliferativo</b> (3-5 ml de MO/SP en EDTA; PAAF; LCR)		<b>Plazo</b>
7	Screening Linfocitosis / Síndrome Linfoproliferativo	4 días
8	Caracterización de Síndrome Linfoproliferativo Crónico B	4 días
9	Caracterización de Síndrome Linfoproliferativo Crónico T	4 días
10	Caracterización de Síndrome Linfoproliferativo Crónico NK	4 días
11	Screening de Enfermedad de Hodgkin	4 días
12	Enfermedad mínima residual en Síndrome Linfoproliferativo Crónico	4 días

<b>Gammopatías monoclonales</b> (3-5 ml de MO/SP en EDTA; plasmocitoma; LCR)		<b>Plazo</b>
13	Screening y caracterización de gammopatías monoclonales	4 días
14	Screening de gammopatías monoclonales IgM / Macroglobulinemia de Waldenström	4 días
15	Enfermedad mínima residual en neoplasias de células plasmáticas	4 días
16	Enfermedad mínima residual en Macroglobulinemia de Waldenström	4 días
17	Cuantificación células plasmáticas clonales en SP	4 días

<b>Hemopatías menos frecuentes</b> (3-5 ml de MO/SP en EDTA)		<b>Plazo</b>
18	Fenotipo Mastocitosis	4 días
19	Fenotipo de Hemoglobinuria Paroxística Nocturna	4 días

### CONTACTO:

**Dr. Bruno Paiva**  
bpaiva@unav.es  
T. +34 948 19 47 00  
Ext. 1038

**Dra. Juana Merino**  
jmerino@unav.es  
T. +34 948 19 47 00  
Ext. 1014

**CIMA LAB Diagnostics - Citometría de flujo** (Laboratorio 1.07)  
**EDIFICIO CIMA**, Centro de Investigación Médica Aplicada  
Avda. Pío XII, 55 / E-31008, Pamplona-Navarra (España)  
[cimalabdiagnostics@unav.es](mailto:cimalabdiagnostics@unav.es) / [www.cimalabdiagnostics.es](http://www.cimalabdiagnostics.es)



## CITOMETRÍA DE FLUJO

Otras pruebas Hematológicas / Inmunológicas	Plazo
20 Infiltración en SNC (Líquido Cefalorraquídeo)	4 días
21 Subpoblaciones linfocitarias	4 días
22 Monitorización de tratamiento con Rituximab (patología autoinmune)	4 días
23 Citometría Enfermedad Celíaca (Linfocitos Intraepiteliales Duodeno)	4 días
24 Fenotipo Leucocitario en Lavado Broncoalveolar	4 días
25 Cuantificación de CD34	4 días
26 Cociente CD4/CD8	4 días
27 Separación celular	4 días

Alergología	Plazo
28 Test de activación del basófilo	Bajo demanda

29 <b>Análisis de datos inmunofenotípicos</b>	Bajo demanda
---	--------------

Apoyo a investigación	Plazo
30 Estudios de eficacia y toxicidad frente a fármacos en muestras primarias y líneas celulares	Bajo demanda
31 Caracterización de tumores sólidos y monitorización de Células Tumorales Circulantes (CTCs)	Bajo demanda
32 Monitorización del sistema inmune tras tratamiento farmacológico en hemato-oncología	Bajo demanda
33 Caracterización y cuantificación de Linfocitos infiltrantes de tumor	Bajo demanda
34 Caracterización y cuantificación del Sistema Monocito-Macrófago	Bajo demanda
35 Caracterización y cuantificación de células T reguladoras	Bajo demanda
36 Cuantificación de células TCD8+ específicas de antígeno específicos mediante tetrámeros: Humano y ratón	Bajo demanda
37 Caracterización y cuantificación de células mesenquimales en muestras primarias	Bajo demanda
38 Cuantificación de células T reguladoras	Bajo demanda
39 Cuantificación de células NK	Bajo demanda
40 Titulación de anticuerpos monoclonales	Bajo demanda

### CONTACTO:

**Dr. Bruno Paiva**  
bpaiva@unav.es  
T. +34 948 19 47 00  
Ext. 1038

**Dra. Juana Merino**  
jmerino@unav.es  
T. +34 948 19 47 00  
Ext. 1014

**CIMA LAB Diagnostics - Citometría de flujo** (Laboratorio 1.07)  
**EDIFICIO CIMA**, Centro de Investigación Médica Aplicada  
Avda. Pío XII, 55 / E-31008, Pamplona-Navarra (España)  
[cimalabdiagnostics@unav.es](mailto:cimalabdiagnostics@unav.es) / [www.cimalabdiagnostics.es](http://www.cimalabdiagnostics.es)