



## CITOMETRÍA DE FLUJO

CATÁLOGO DE PRUEBAS: Curso 2021-2022 / 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

<b>Caracterización Síndrome Mielodisplásico / Mieloproliferativo</b> (3-5 ml de MO en EDTA)		<b>Plazo</b>
6	Screening y caracterización de síndrome mielodisplásico / mieloproliferativo	4 días
7	Caracterización de monocitos ante sospecha de Leucemia mielomonocítica crónica	4 días

<b>Linfocitosis y Síndrome Linfoproliferativo</b> (3-5 ml de MO/SP en EDTA; PAAF; LCR)		<b>Plazo</b>
8	Screening Linfocitosis / Síndrome Linfoproliferativo	4 días
9	Caracterización de Síndrome Linfoproliferativo Crónico B	4 días
10	Caracterización de Síndrome Linfoproliferativo Crónico T	4 días
11	Caracterización de Síndrome Linfoproliferativo Crónico NK	4 días
12	Screening de Enfermedad de Hodgkin	4 días
13	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>
14	Screening y caracterización de gammopatías monoclonales	4 días
15	Screening de gammopatías monoclonales IgM	4 días
16	Enfermedad mínima residual en neoplasias de células plasmáticas	4 días
17	Enfermedad mínima residual en Macroglobulinemia de Waldenström	4 días
18	Cuantificación células plasmáticas clonales en SP	4 días

<b>Hemopatías menos frecuentes</b> (3-5 ml de MO/SP en EDTA)		<b>Plazo</b>
19	Screening de mastocitosis en sangre periférica	4 días
20	Estudio de caracterización de mastocitosis	4 días
21	Estudio fenotípico en 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
22 Infiltración en SNC (Líquido Cefalorraquídeo)	4 días
23 Subpoblaciones linfocitarias	4 días
24 Subpoblaciones de linfocitos B (sospecha de inmunodeficiencia primaria)	4 días
25 Monitorización de tratamiento con Rituximab (patología autoinmune)	4 días
26 Citometría Enfermedad Celíaca (Linfocitos Intraepiteliales Duodeno)	4 días
27 Fenotipo Leucocitario en lavado broncoalveolar	4 días
28 Cuantificación de CD3+ en leucoaféresis	4 días
29 Cuantificación de CD34 en leucoaféresis y sangre periférica	4 días
30 Cuantificación de células CD14+ en leucoaféresis	4 días
31 Cuantificación de células NK	4 días
32 Cuantificación de células mesenquimales en líquidos sinoviales	4 días
33 Cuantificación de células mesenquimales en médula ósea	4 días
34 Cuantificación de células mesenquimales en sangre periférica	4 días
35 Cociente CD4/CD8	4 días
36 Separación celular	4 días
37 Determinación de citoquinas intracelulares	Bajo demanda

Pruebas bajo demanda	Plazo
38 Estudio personalizado/Determinaciones especiales	Bajo demanda
39 Análisis de datos inmunofenotípicos	Bajo demanda
40 Apoyo a investigación	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)