VOLANTE PETICIONES GENÉTICAS EN HEMATOLOGÍA

DATOS DEL PACIENTE	MUESTRA *(Cariotipo heparina de litio; resto EDTA)*
Paciente: Edad: Sexo: Fecha de toma de la muestra: / /	Código de la muestra: Tipo de muestra: ☐ Sangre periférica ☐ Médula ósea ☐ Ganglio ☐ Tejido freso ☐ Tejido parafina
CENTRO REMITENTE	**DATOS CLÍNICOS**
Centro remitente: Facultativo de contacto: Teléfono de contacto:	Diagnóstico: Momento diagnóstico: ☐ Nuevo ☐ Seguimiento Trasplantado: ☐ Sí ☐ No Recibe quimio/radioterapia: ☐ Sí ☐ No

PRUEBAS SOLICITADAS

☐ INMUNOFENOTIPO LEUCOCITARIO *(Tubo EDTA extra)* ☐ ARRAY CGH HEMATOLÓGICO *(Tubo EDTA extra)*

PATOLOGÍA MIELOIDE

LEUCEMIAS MIELOIDES AGUDAS

- ☐ Cariotipo
- ☐ Cariotipo espectral
- ☐ FISH PML/RAR t(15;17)
- ☐ FISH MLL(11q23)
- ☐ FISH ETV6(12p13)
- ☐ FISH AML/ETO t(8;21)
- ☐ FISH inv16
- ☐ FISH TP53(17p13)
- ☐ FISH BCR/ABL

- ☐ Mutación FLT3 (ITD)
- ☐ Mutación FLT3 (Ex 14,15,20)
- ☐ Mutación NPM1 (Ex 12)
- ☐ Mutación CEBPA GEN
- ☐ Mutación KRAS
- ☐ Mutación WT1 (Ex 7,9)
- ☐ Mutación C-KIT (D816V)
- ☐ Mutación TET-2 (Ex 3-11)
- ☐ Mutación IDH1/IDH2
- ☐ Mutación ASXL1

SÍNDROMES MIELODISPLÁSICOS

- ☐ Cariotipo
- ☐ riotipo espectral
- ☐ FISH Cr 8
- ☐ FISH 5q31-33
- ☐ FISH 20q12
- ☐ FISH 7q22/7q31
- ☐ FISH TP53(17p13)
- ☐ FISH INV3

- ☐ Mutación DNMT3A
- ☐ Mutación SF3B1
- ☐ Mutación IDH1/IDH2
- ☐ Mutación TET2
- ☐ Mutación ASXL1

LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA

- ☐ Cariotipo
- ☐ Mutación ABL
- ☐ PCR BCR/ABL cualitativo
- ☐ PCR BCR/ABL cuantitativo
- ☐ Mutación CEBPBA
- ☐ FISH BCR/ABL
- ☐ Mutación SETBP1 (Exón 4)
- ☐ Mutación CSF3R (T618I)
- ☐ Mutación CALR (Exón 9)

OTROS SÍNDROMES MIELOPROLIFERATIVOS

- ☐ Cariotipo
- ☐ Mutación JAK-2 (V617F)
- ☐ Calreticulina (EXÓN 9)
- ☐ FISH 20q12
- ☐ Si (-) JAK-2 (EXÓN 12)
- ☐ Mutación MPL (505-515)
- ☐ Mutación THPO

SÍNDROME HIPEREOSINOFÍLICO

- ☐ Cariotipo
- ☐ FISH FIP1L1PDGFRa
- ☐ FISH PDGFRb
- ☐ FISH FGFR1

PATOLOGÍA LINFOIDE

LEUCEMIAS LINFOIDES AGUDAS

- ☐ Cariotipo
- ☐ FISH ALK (2p23)
- ☐ FISH p16 (CDKN2A) (9p21.3)
- ☐ FISH t(1;19) (TCF3/PBX1)
- ☐ BCR/ABL cualitativo
- ☐ FISH TP53(17p13)
- ☐ FISH RUNX1 (21q22)
- ☐ FISH MYB (6q21/6q23)
- ☐ FISH ETV6 (12p13)
- ☐ FISH BCR/ABL

LEUCEMIA LIFOIDE CRÓNICA

- ☐ Cariotipo
- ☐ FISH Perfil LLC
  Incluye TP53, ATM, 13q14, MYB(6q21/6q23), CEP12
- ☐ ZAP-70
- ☐ Estudio molecular PCR reordenamientos B
- ☐ Estudio molecular PCR reordenamientos T
- ☐ Mutación NOTCH1
- ☐ Mutación SF3B1
- ☐ Mutación TP53mut

LINFOMA

- ☐ Cariotipo
- ☐ FISH MALT1 (18q21)
- ☐ FISH c-MYC (8q24)
- ☐ FISH BCL-1 t(11;14)
- ☐ FISH BCL-2 t(14;18)
- ☐ FISH BCL-6 (3q27)
- ☐ PCR reordenamientos B (IgH)
- ☐ PCR reordenamiento T (TCR β/ γ)

MIELOMA MÚLTIPLE

- ☐ Cariotipo — Anotar % de células plasmáticas
- ☐ FISH Perfil Mieloma
  Incluye TP53, IGH, 13q14, a¸.ó6q21/6q23ú, amplificaciones MljHM y deleciones 1pOH, Aneuploidías
  **Si IgH+: incluye t(4;14), t(11;14), t(14,16), t(14;20) secuenciales*
- ☐ Mutación MYD88-L265P (Waldestrom)
- ☐ Mutación CXCR4 (Waldestrom)

OTRAS

- ☐ **Mastocitosis:** Mutación SRSF2 (Codón 95)
- ☐ **LMA-SMD Familiar:** Mutación GATA2
- ☐ **Leucemia células peludas:** BRAF
- ☐ **LNH Familiar:** RAD54L, CASP10, RAD54B, PNF1
- ☐ **LGL cél grandes:** STAT3 (exón 21)

OTRAS PRUEBAS SOLICITADAS:

CIALAB c/Cristo de la Paz, 36-38 bajos 03550 - San Juan (Alicante) **965943133** - Fax 965943264 www.cialab.com admin@cialab.com