FORMULARIO DE SOLICITUD ONCOHEMATOLOGÍA

C/ Hortaleza 65, 3ª Planta
28004, Madrid
biogencenter@biogencenter.es

Datos del peticionario:

Compañía/Hospital:	**Departamento:**	**Fecha de envío:**
Nombre:	**Apellidos:**	
Teléfono:	**Fax:**	**Email:**

Datos del paciente:

Nombre:	**Apellidos:**	**Fecha nacimiento:**	**Sexo:** ☐H ☐M
Nº de Historia Clínica:	**Compañía**	**Nº poliza:**	

Información clínica del paciente:

Diagnóstico:
Historia clínica/antecedentes:

Datos de la muestra:

Referencia de la muestra en origen: _____ **Fecha de extracción** _____

Tipo de muestra: ☐ **Sangre periférica (EDTA)** ☐ **Médula ósea (EDTA)** ☐ **Médula Ósea (Heparina)**
☐ **Sangre periférica (Heparina)** ☐ **Otros (especificar):** _____

PRUEBA SOLICITADA

BIOLOGÍA MOLECULAR

Detección de REORDENAMIENTOS Y MUTACIONES
(enviar 3-5 ml de MO/SP con **EDTA**)

PCR- CUANTITATIVA

- ☐ Translocación t(8;21) AML1-ETO
- ☐ Translocación t(15;17) PML-RARA
- ☐ Inversión 16 MYH11-CBFB
- ☐ Translocación t(9;22) BCR-ABL
- ☐ Translocación t(14;18) BCL2-IGH

PCR

- ☐ Reordenamientos IGH
- ☐ Reordenamiento IGK
- ☐ Reordenamiento gen TCR
- ☐ Mutaciones FLT3 (ITD y D835)

SECUENCIACIÓN

- ☐ Mutaciones NPM1
- ☐ Mutación D816 gen KIT
- ☐ Secuenciación gen MYH
- ☐ Secuenciación TP53
- ☐ Secuenciación TET2
- ☐ Secuenciación gen retinolastoma
- ☐ Mutaciones PDGFRA
- ☐ Mutaciones KRAS
- ☐ Mutacion G1849T JAK2
- ☐ Mutaciones JAK2 (ex 12)
- ☐ Mutaciones NRAS
- ☐ Mutaciones AKT1
- ☐ Mutaciones CALR
- ☐ Mutaciones BCR/ABL
- ☐ Mutaciones CEPBA
- ☐ Secuenciación MPL
- ☐ Secuenciación IDH1/IDH2
- ☐ Mutaciones WTI
- ☐ Secuenciación gen SF3B1
- ☐ Mutaciones GATA I
- ☐ Mutaciones BRAF
- ☐ Mutaciones P13KCA
- ☐ Mutaciones PTEN
- ☐ Mutaciones MD88
- ☐ Mutaciones gen MLL (PDT)

SECUENCIACIÓN MASIVA

- ☐ LMMC (14 genes): ASXI1, TET2, RUNX1, CBL, KRAS, NRAS, IDH1, IDH2, SF3B1, ZRSR2, U2AF1, EZH2, SETBP1, y TP53.
- ☐ Anemia de Falconi (15 genes): FANCA, FANCB, FANCC, BRCA2, FANCD2, FANCE, FANCF, FANCG, FANCI, BRIP1, FANCL, FANCM, PALB2, RAD51C y SLX4
- ☐ Neuropenia (2genes): ELANE y WAS.
- ☐ Anemia sideroblástica ligada al X (2genes): ALAS2 y HFE
- ☐ Anemia de Diamond-Blackfan (9genes): RPS19, RPL5, RPS10 RPL11, RPL35A, RPS26, RPS24, RPS17 y RPS7
- ☐ Hemofilia (2genes): F8 y F9

PRUEBAS CITOGENÉTICAS

Detección de REORDENAMIENTOS Y MUTACIONES
(enviar 3-5 ml de MO/SP en **Heparina Litio**)

CARIOTIPO: ☐ Cariotipo M.O. ☐ Cariotipo S.P.

FISH: ☐ FISH M.O. ☐ FISH S.P.

LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA

- ☐ Deleción gen EGR1 (5q31)
- ☐ Deleción loci 7q22 y 7q36
- ☐ Reord. PML-RARA t(15;17)
- ☐ Reord. AML1-ETO t(8;21)
- ☐ Trisomía cromosoma 8
- ☐ Delección región 20q12
- ☐ Reordenamiento CBFB (16q22)
- ☐ Alteraciones gen MLL (11q23)
- ☐ Delección gen P53

LINFOMAS NO HODKIN

- ☐ Deleción gen P53 (17p13)
- ☐ Reordenamiento gen IgH (14q32)
- ☐ Reord. IgH-BCL1 t(11;14)
- ☐ Reord. IGH-CMYT t(8;14)
- ☐ Reord. IgH-BCL2 t(14;18)
- ☐ Reordenamiento gen ALK (2p23)
- ☐ Reodenamiento gen BCL6 (3q27)
- ☐ Reord. gen MALT (18q21)

SINDROMES MIELODISPLASICOS

- ☐ Deleción gen EGR1 (5q31
- ☐ Deleción locus 7q31
- ☐ Trisomía 8
- ☐ Deleción región 20q12
- ☐ Reordenamiento gen MLL (11q23)
- ☐ Deleción gen P53

LEUCEMIA LINFÁTICA CRÓNICA

- ☐ Deleción región 13q14
- ☐ Deleción gen P53 (17p13)
- ☐ Deleción gen ATM (11q22)
- ☐ Deleción región 6q21
- ☐ Reordenamiento gen IgH (14q32)
- ☐ Trisomía 12

LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA

- ☐ Reordenamiento BCR-ABL t(9;22)
- ☐ Reord. TEL-AML1 t(12;21)
- ☐ Reord. gen MLL (11q23)
- ☐ Reord. IGH-CMYT t(8;14)
- ☐ Alteraciones gen IGH (14q32)
- ☐ Deleción gen P16 (9p21)
- ☐ Reord. gen E2A (19p13) t(1;19)

MIELOMA MÚLTIPLE

- ☐ Deleción cromosoma 13 (13q14)
- ☐ Deleción gen P53 (17p13)
- ☐ Alteraciones gen IgH (14q32)
- ☐ Reord. IGH-FGFR3 t(14;16)
- ☐ Reord. IgH-MAF t(14;16)
- ☐ Reord. IgH-BCL1 t(11;14)
- ☐ Alteraciones gen CDKN2C (1p32)
- ☐ Alteraciones gen CKS1B (1q21)

HIPEREOSINOFILIA

- ☐ Reord. FIP1L1-PDGFRA
- ☐ Reord gen PDGFRB

POLICITEMIA VERA

- ☐ Deleción de la región 20q12
- ☐ Delecion de la región 13q14
- ☐ Trisomía 8
- ☐ Trisomia 9

LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA

- ☐ Reordenamiento BCR-ABL t(9;22)
- ☐ Deleciones adyacentes a la t(9;22)

Conforme a la ley 41/2002 Reguladora de la Autonomía del Paciente y a la Ley 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal, el peticionario debe disponer del consentimiento del paciente para llevar a cabo las pruebas diagnósticas solicitadas y para el tratamiento de sus datos. De este modo, y como información a facilitar al paciente, le informamos que los datos personales facilitados, serán incluidos en el fichero CLIENTES/ USUARIOS, inscrito ante la AGPD, siendo el responsable del mismo BIOGEN CENTER S.L, con la finalidad de gestionar el estudio diagnóstico indicado en el formulario, pudiendo el paciente ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición de sus datos dirigiéndose a la siguiente dirección: C/Hortaleza 65, 3ª Planta, 28004 Madrid,y cumplimentando los formularios dispuestos al efecto.