

## OMICASLAB

### LISTADO GENERAL DE PRACTICAS ASOCIADAS A HEMATOLOGIA, ONCOHEMATOLOGIA Y TROMBOSIS

ESTUDIO	METODOLOGIA	MATERIAL
ADENOVIRUS HUMANO - INDIVIDUAL O PANELES	REAL TIME PCR - MICROARRAYS	LCR LBA SR
ADN ARN PURIFICACION EN LIQUIDOS BIOLÓGICOS	COLUMNA	VARIOS
ALFA TALAEMIA DELECCIONES GENES HBA1 Y HBA2	MLPA	SP EDTA
BETA TALAEMIA GEN HBB DUPL DEL POR MLPA	MLPA	SP EDTA
BETA TALAEMIA GEN HBB SEC. COMPLETA	SECUENCIACION	SP EDTA
BRAF MUTACION V600E - SECUENCIA- MARCADOR LEUCEMIA CELULAS VELLOAS HCL	SECUENCIACION	SP/MO EDTA/B
CALR - MUTACIONES EN EXON 9 GEN CALR NPM	SECUENCIACION	SP EDTA
CANCER HEREDITARIO PANEL GENOMICO NGS	NGS	SP EDTA
CEBPA-AML (CAAT ENH BIND PROT ALPHA)	SECUENCIACION	SP/MO EDTA
CEN XY DETECCION POR FISH	FISH	SP/MO HEPARINA
CITOGENETICO EN GANGLIO / CARIOTIPO / CROMOSOMICO	CITOGENETICO	BIOP/PUNC
CITOGENETICO EN MEDULA OSEA / CARIOTIPO / CROMOSOMICO	CITOGENETICO	MO HEP
CITOGENETICO EN SANGRE PERIFERICA / CARIOTIPO / CROMOSOMICO	CITOGENETICO	SP HEP
CITOGENETICO EN TUMORES SOLIDOS / CARIOTIPO / CROMOSOMICO	CITOGENETICO	BIOP
CITOGENETICO PARA ANEMIA DE FANCONI (DIEPOXIBUTANO -DEB) / CARIOTIPO / CROMOSOMICO	CTG CON DEB	SP HEP
CITOMEGALOVIRUS ANTIGENO pp67 RNA	RT REAL TIME PCR	SP MO EDTA/LCR/B/H
CITOMEGALOVIRUS CARGA VIRAL - REAL TIME	REAL TIME PCR	SP EDTA
CITOMEGALOVIRUS CMV - PCR CUALITATIVA INDIVIDUAL O PANEL	REAL TIME PCR - MICROARRAYS	SP MO EDTA/LCR/B/H
CITOMEGALOVIRUS RESISTENCIA	SECUENCIACION	SP EDTA
CROMOSOMA 12 TRISOMIA - FISH	FISH	SP/MO HEP
CROMOSOMA PAINTING	FISH	VARIOS HEP
CROSS MATCH DE PAREJA	CITOMET FLUJO	SP EDTA + SUERO
DELECCION 11q22 FISH	FISH	SP/MO HEP
DELECCION 11q22.3 - FISH	FISH	SP/MO HEP
DELECCION 13q1.4 FISH	FISH	SP/MO HEP
DELECCION 17p13 (TP53) FISH	FISH	SP/MO HEP
DELECCION 1p19q FISH	FISH	SP/MO HEP

ESTUDIO	METODOLOGIA	MATERIAL
DELECIÓN 1p36 FISH	FISH	SP/MO HEP
DELECIÓN 5q FISH	FISH	SP/MO HEP
DELECIÓN 6 6q21 -FISH-	FISH	SP/MO HEP
DELECIÓN 7q31 (C-MET) POR FISH	FISH	SP/MO HEP
EGFR - AMPLIFICACIÓN FISH	FISH	TB
EGFR SECUENCIA - EXONES 18, 19, 20,21 NSCLC PULMON	SECUENCIACIÓN	TB
ENCEFALOPATIA EPILEPT INFANTIL GEN ARX SEC COMPLETA	NGS	SP EDTA
EPSTEIN BARR CARGA VIRAL - EBV CV	REAL TIME PCR	SP EDTA
EPSTEIN BARR VIRUS EBV - PCR	REAL TIME PCR	SP EDTA
FACTOR V DE LEIDEN (PCR)	REAL TIME PCR	SP EDTA
FALLA DE IMPLANTE: ESTUDIO COMPLETO: INFECTOLOGICO + INMUNOLOGICO+PERFIL DE EXPRESION GENICA	MICROARRAYS- CITOM DE FLUJO - PCR	BIOPSIA DE ENDOMETRIO/SP
FALLA DE IMPLANTE: RECEPTIVIDAD ENDOMETRIAL PERFIL DE EXPRESION (ErMap)	MICROARRAYS	BIOPSIA
FIEBRE MEDITERRANEA GEN MEFV SCREENING MUTAC PRINCIPALES	SECUENCIACIÓN	SP EDTA
GEN TP53 SECUENCIACIÓN	NGS	SP EDTA
GENOMA COMPLETO MICRO ARRAYS CGH 750K CARIOTIPO MOLECULAR AFFYMETRIX	MICROARRAYS ALTA DENSIDAD	SP EDTA
GIST GEN KIT EX 9,11 - GEN PDGFRA EX 12,18 SECUENCIA	SECUENCIACIÓN	TB/SP/MO EDTA
GIST GEN KIT EXONES 13 Y 17 SECUENCIA	SECUENCIACIÓN	TB/SP/MO EDTA
HEMOCROMATOSIS 3 MUTACIONES	SECUENCIACIÓN	SP EDTA
HEMOFILIA A GEN F8	SECUENCIACIÓN	SP EDTA
HEMOFILIA A GEN F8 INVERSION DEL INTRON 22	PCR	SP EDTA
HLA DQ2 /HLA DQ8 ENFERMEDAD CELIACA PANEL COMPLETO	PCR MULTIPLEX	SP EDTA
INMUNOFENOTIPO PARA HEMOGLOBINURIA PAROXISTICA NOCTURNA	CITOMET FLUJO	SP EDTA
INMUNOFENOTIPO POR CITOMETRIA DE FLUJO	CITOMET FLUJO	SP/MO EDTA
JAK 2 - MUTACIONES EN EXON 12	SECUENCIACIÓN	SP/MO EDTA
JAK 2 EXON 14 - MUTACION V617F ALELO ESPECIFICA	REAL TIME PCR	SP/MO EDTA
KIT MUTACION D816V MASTOCITOSIS SIST.	SECUENCIACIÓN	SP/MO EDTA
KRAS RESPUESTA A CETUXIMAB	MICROARRAYS	TB
KRAS SECUENCIA COMPLETA	SECUENCIACIÓN	SP EDTA
LEUCEMIA EOSINOFILICA CRONICA FIP1L1/PDGFR - PCR	RT PCR	SP/MO EDTA
LEUCEMIA EOSINOFILICA CRONICA FIP1L1/PDGFR-CHIC2-DELEC INTERST FISH	FISH	SP/MO EDTA
LEUCEMIA LINAJE MIXTO COMPLEJO MLL (AF4-AF6-AF9-AF10-ELL) PANEL MLL PCR	MULTIPLEX RT PCR	SP/MO EDTA

ESTUDIO	METODOLOGIA	MATERIAL
LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA B t (12;21)(p13;q22) ETV6/RUNX1 (TEL/AML1) FISH	FISH	SP/MO HEP
LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA B t (12;21)(p13;q22) ETV6/RUNX1 (TEL/AML1) FISH	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA PRE B t(1;19)(q23;p13) TCF3-PBX1 (E2A/PBX1) PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
LEUCEMIA LINFOBLASTICA AGUDA PRE B t(1;19)(q23;p13) TCF3-PBX1 (E2A/PBX1) FISH	FISH	SP/MO HEP
LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA MLPA PANEL PRONOSTICO Y FARMACORRESPUESTA	MLPA	SP/MO EDTA
LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA t(8;21)(q22;q22) RUNX1/RUNX1T1 (ALM1/ETO) PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA t(8;21)(q22;q22) RUNX1/RUNX1T1 (ALM1/ETO) FISH	FISH	SP/MO HEP
LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA FLT3 ITD -MUT D835 Y DUPLICACION ITD	SECUENCIACION	SP/MO EDTA
LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA M4 inv(16)(p13;q22) CBFβ/MYH1 FISH	FISH	SP/MO HEP
LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA M4 inv(16)(p13;q22) CBFβ/MYH1 PCR	RT NEST PCR	SP/MO EDTA
LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA NPM1-AML (NUCLEOFOSMINA 1) EXON 12	SECUENCIACION	SP/MO EDTA
LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA t(9;22)(q34;q11) BCR/ABL1 CUALIT p210 b2a2 b3a2 Y p190	RT PCR	SP/MO EDTA
LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA CUANTIFICACION t(9;22)(q34;q11) BCR/ABL1 p190	RT PCR REAL TIME	SP/MO EDTA
LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA CUANTIFICACION t(9;22)(q34;q11) BCR/ABL1 p210	RT PCR REAL TIME	SP/MO EDTA
LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA. t(9;22)(q34;q11) BCR/ABL1 FISH	FISH	SP/MO HEP
LEUCEMIA NEUTROFILICA CRONICA t(9;22)(q34;q11) BCR/ABL1 p230 (CUAL)	RT PCR NEST	SP/MO EDTA
LEUCEMIA PROMIELOCITICA M3 LMA t (15;17)(q22;q12.1)PML/RARA PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
LEUCEMIA PROMIELOCITICA M3 LMA t (15;17)(q22;q12.1)PML/RARA FISH	FISH	SP/MO HEP
LEUCEMIA PROMIELOCITICA M3 LMA VARIANTE t (11;17)(q23.2;q12) ZBTB16/RARA FISH	FISH	SP/MO HEP
LEUCEMIA PROMIELOCITICA M3 LMA VARIANTE t (11;17)(q23.2;q12) ZBTB16/RARA PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
LEUCEMIAS AGUDAS MLPA PANEL PRONOSTICO Y FARMACORRESPUESTA	MLPA - MICROARRAYS	SP/MO EDTA
LINFOCITOS B, SUBPOBLACIONES	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS CD16/CD56 NATURAL KILLER	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS CD19	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS CD2	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS CD20	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS CD3	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS CD4	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS CD4 Y CD8	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS CD8	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS T CD4 CD45RA/CD4 CD45RO T VIRGENES/T MEMORIA	CITOMET FLUJO	SP EDTA
LINFOCITOS T, CD4 CD8 DOBLE NEGATIVO	CITOMET FLUJO	SP EDTA

ESTUDIO	METODOLOGIA	MATERIAL
LINFOMA ANAPLASICO DE CELULAS GRANDES t (2;5)(p23;q35) NPM-AKL PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
LINFOMA ANAPLASICO DE CELULAS GRANDES t (2;5)(p23;q35) NPM-AKL FISH	FISH	SP/MO HEP
LINFOMA CEL B Z. MARGINAL ASOC A MUCOSAS t(11;18)(q22;q21) BIRC3/MALT1 FISH	FISH	SP/MO HEP
LINFOMA CEL B Z. MARGINAL ASOC A MUCOSAS t(11;18)(q22;q21) BIRC3/MALT1 PCR	RT PCR	SP/MO EDTA
LINFOMA DE BURKITT t(8;14)(q24;q32) CMYC/IGH FISH	FISH	SP/MO HEP
LINFOMA DE BURKITT t(8;14)(q24;q32) CMYC/IGH PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
LINFOMA FOLICULAR/LINF DIFUSO DE CEL GRANDES t (14;18)(q32;q21) BCL2/IGH FISH	FISH	SP/MO HEP
LINFOMA FOLICULAR/LINF DIFUSO DE CEL GRANDES t (14;18)(q32;q21) BCL2/IGH PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
LINFOMAS MLPA PANEL PRONOSTICO Y FARMACORRESPUESTA	MLPA - MICROARRAYS	SP/MO EDTA
MICRODELECCION INTRACROMOSOMICA 1p32 FISH	FISH	SP/MO HEP
MIELODISPLASIA MLPA PANEL PRONOSTICO Y FARMACORRESPUESTA	MLPA - MICROARRAYS	SP/MO EDTA
MIELOMA - MGUS t(4;14)(P16.3;q32.3)FGFRE/IGH FISH	FISH	SP/MO HEP
MIELOMA - MGUS t(4;14)(P16.3;q32.3)FGFRE/IGH PCR	RT PCR	SP/MO EDTA
MIELOMA - MGUS LINFOMA CEL MANTO t(11;14)(q13;q32) IGH/CCND1 (Bcl1/IgH) FISH	FISH	SP/MO HEP
MIELOMA - MGUS LINFOMA CEL MANTO t(11;14)(q13;q32) IGH/CCND1 (Bcl1/IgH) PCR	RT PCR	SP/MO EDTA
MIELOMA - MGUS t (14;16)(q32.3;q23.1) MAF/IGH PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
MIELOMA - MGUS t (14;16)(q32.3;q23.1) MAF/IGH FISH	FISH	SP/MO HEP
MIELOMA - MGUS t (14;20)(q32;q12) IGH/MAFB PCR	RT PCR NESTED	SP/MO EDTA
MIELOMA - MGUS t (14;20)(q32;q12) IGH/MAFB FISH	FISH	SP/MO HEP
MIELOMA MGUS MLPA PANEL PRONOSTICO Y FARMACORRESPUESTA	MLPA - MICROARRAYS	SP/MO EDTA
MIELOMA MGUS MLPA PANEL PRONOSTICO, FARMACORRESP Y PROGRESION A ENF. OSEA	MLPA PCR RT-PCR MICROARRAYS	SP/MO EDTA
MTHFR - MUT A1298C Y C677T - INDIVIDUAL O PANEL	REAL TIME PCR - MICROARRAYS	SP EDTA
NEOPLASIA MIELOPROLIFERATIVA GEN MPL -MUTACIONES ASOCIADAS	SECUENCIACION	SP/MO EDTA
NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS PHI NEGATIVAS PANEL GENÓMICO	MLPA	SP/MO EDTA
N-MYC-AMPLIFICACION DEL ONCOGEN - FISH	FISH	TB
PAI-1 POLIMORFISMO 4G/5G GEN SERPINE1 INDIVIDUAL O PANEL	REAL TIME PCR - MICROARRAYS	SP EDTA
PROTEINA C, DEFICIENCIA HEREDITARIA GEN PROC	SECUENCIACION	SP EDTA
PROTEINA S, DEFICIENCIA HEREDITARIA GEN PROS1	MLPA	SP EDTA
PROTROMBINA 20210 (PCR) FACTOR 2	REAL TIME PCR	SP EDTA
PTEN SECUENCIACION	SECUENCIACION	SP EDTA
PURPURA TROMBOC TROMB GEN ADAMST13 SEC	SECUENCIACION	SP EDTA

ESTUDIO	METODOLOGIA	MATERIAL
QUIMERISMO POST-TRANSPLANTE FISH	FISH	SP/MO HEP
RECEPTOR T ALFA/BETA CIT FLUJO	CITOMET FLUJO	SP/MO EDTA
RECEPTOR T GAMMA/DELTA PCR	SECUENCIACION	SP/MO EDTA
RESISTENCIA A INH TK GEN ABL DOMINIO QUINASA	SECUENCIACION	SP EDTA
STATUS MUTACIONAL BCL6 SECUENC Y ADYACENTES EN 3`	SECUENCIACION	SP/MO EDTA
STATUS MUTACIONAL GEN IGH	SECUENCIACION	SP/MO EDTA
TRISOMIA 12 -cen12- FISH	FISH	SP/MO HEP
TRISOMIA 8 - FISH	FISH	SP/MO HEP
TROMBOFILIA PANEL GENOMICO Y FARMACORRESPUESTA A DICUMARINICOS	MICROARRAYS	SP EDTA
ZAP 70 / CD38/ LAIR1	CITOMET FLUJO	SP EDTA

#### DETALLE DE ABREVIATURAS

LIQUIDO CEFALO REAQUIDEO	LCR
CONSULTAR INSTRUCCIONES	VARIOS
SANGRE PERIFERICA / MEDULA OSEA	SP/MO HEP
SANGRE PERIFERICA CON EDTA	SP EDTA
SECRECIONES RESPIRATORIAS	SR
LAVADO BRONCOALVEOLAR	LBA
HISOPADO	H
BIOPSIA	B
SEMEN, CONSULTAR INSTRCCIONES	SEMEN
LIQUIDO AMNIOTICO	LA
SANGRE PEROFERICA / MEDULA OSEA CON HEPARINA	SP/MO EDTA
LAVADO PLEURAL	LP
TACO DE BIOPSIA	TB
CEPILLADO ENDO CERVICAL	CEC
ESPERMATOZOIDES CAPACITADOS	SWIM UP
ORINA - PRIMERA FRACCION MICCIONAL	OPFM
CEPILLADO URETRAL	CU

El laboratorio realiza otras determinaciones que no están incluidas en este listado.

Consúltenos a: [informacion@omicaslab.com](mailto:informacion@omicaslab.com)