

SONDAS MOLECULARES PARA FISH 2021-2

SONDAS	PADECIMIENTO								
HEMATOLÓGICAS	AML	ALL	CLL	NHL	CML	MM	MDS	BL	MALT
t(9;22)(q34;q11) BCR/ABL1 Cromosoma Philadelphia	*	*			*				
t(15;17)(q24;q21) PML/RARA	*				*		*	*	
t(12;21)(p13.2;q22.12) TEL/AML1		*							
t(8;21)(q21.3;q22) AML1(RUNX1)/ETO(RUNX1T1)	*						*		
inv(16)(p13q22) CBFB	*				*		*		
del(13)(q14) RB1 Retinoblastoma	*		*	*		*			
del(13)(q14.3) TRIM13,DLEU1,DLEU2	*		*			*			
del(5)(q31) EGR1	*						*		
del(7)(q31) D7S486, D7S522	*	*					*		
del(20)(q12)/8q11 D20S108	*						*		
Rearreglos MLL 11q23	*	*	*	*					
del(17)(p13) TP53	*		*	*		*	*		
t(8;14)(q24;q32) MYC/IGH		*		*		*		*	
t(11;14)(q13;q32) CCND1/IGH			*	*		*			
t(14;16)(q32;q23) IGH/MAF		*		*		*			
t(4;14)(p16;q32) FGFR3/IGH						*			
t(14;18)(q32;q21) IGH/MALT1(BCL2)		*	*	*					*
t(11;18)(q21;q21) API2(BIRC3)/MALT1(BCL2)				*					*
Rearreglos BCL6 (3q27)				*				*	
t(2;5)(p23;q35) ALK/NPM1				*					
del(6)(q21) PRDM1(BLIMP1)/del(6)(q23) A20	*	*	*	*				*	*
t(1;19)(q23;p13) PBX1/E2A(TCF3)	*	*						*	
SECUENCIA ÚNICA	SÍNDROMES DE MICRODELECIÓN								
SKI (1p36.33) / 1qter (1q44)	Delección 1p36								
SNRPN (15q11-13) / CEP 15 / PML (15q22)	Prader-Willi-Angelman								
LSI ELN (7q11.23) / D7S486,D7S522 (7q31)	Williams								
TUPLE1 (22q11.2) / ARSA (22q13)	DiGeorge, Velo Cardio Facial								
LIS1 (17p13.3) / RARA (17q21.1)	Miller-Dieker								
EGR1 / D5S23,D5S721 del(5)(q31) / (5p15.2)	Cri-Du-Chat								
SECUENCIA ÚNICA/CENTROMÉRICA	ALTERACIONES NUMÉRICAS. DELECCIONES. MOSAICOS								
LSI SRY (Yp11.3) / CEP X (Xp11.1-q11.1)	Alteración de Sexocromosomas / Mosaicos / Delección de Secuencia SRY								
LSI 13, 21 / CEP 18, X e Y (Aneuvysion)	Diagnóstico Prenatal o Mosaicismo Somático								

Leucemia mieloide aguda (**AML**), Leucemia Linfocítica Aguda (**ALL**), Leucemia Linfocítica Crónica (**CLL**), Linfoma No Hodgkin (**NHL**) Leucemia Mieloide Crónica (**CML**), Síndrome de Mielodisplasia (**MDS**), Mieloma Múltiple (**MM**) Linfoma Burkitt (**BL**) Linfoma de Mucosa asociado a Tejido Linfoide (**MALT**)

<http://atlasgeneticsoncology.org/>