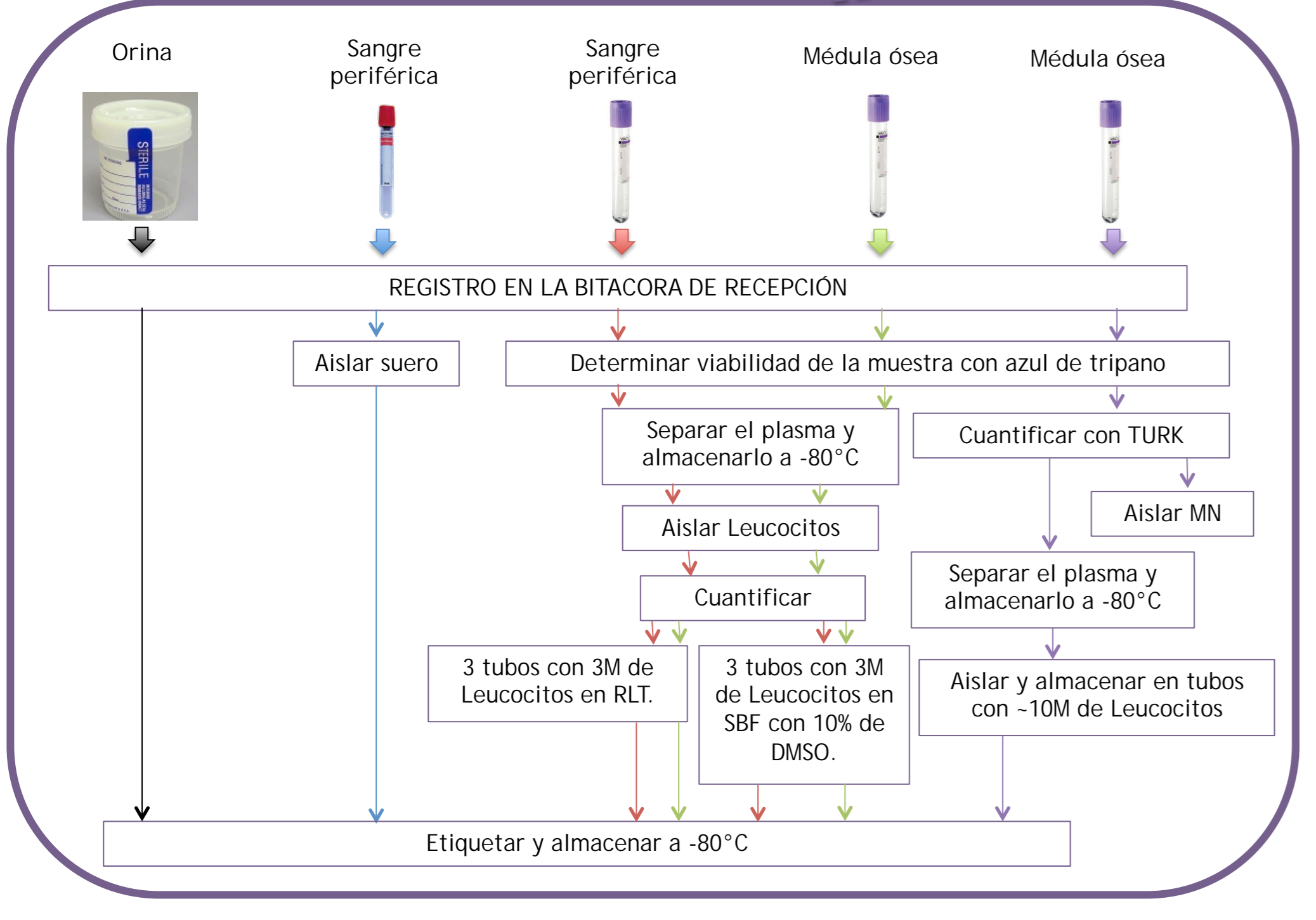
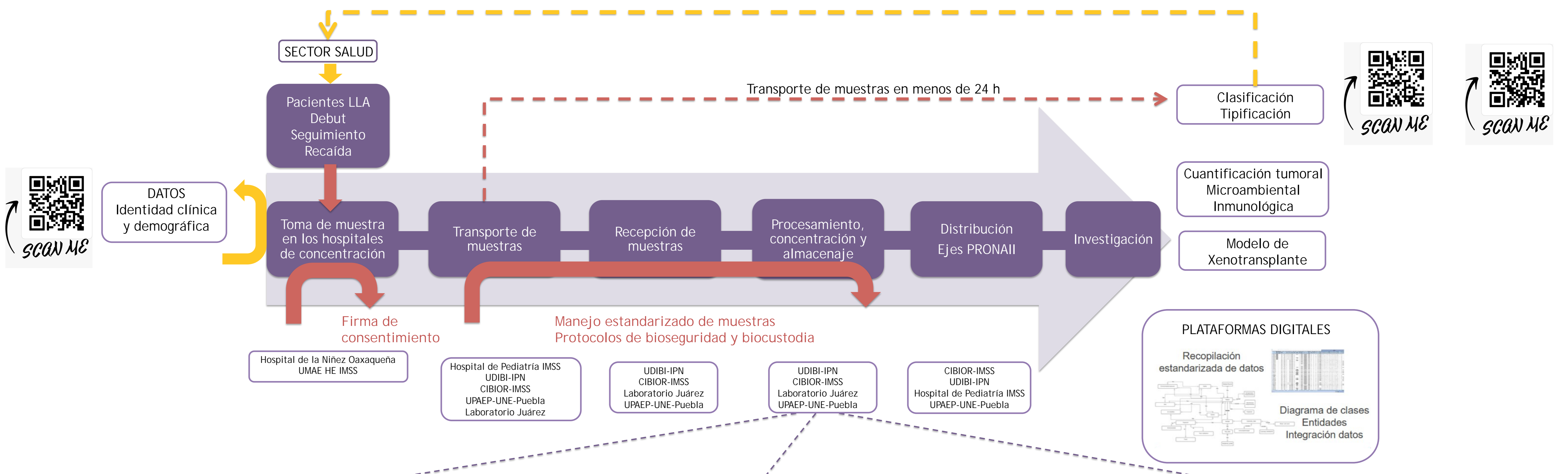


# Ruta de incidencia de Leucemia Infantil: Modelo Oaxaca y Puebla - FASE 1



Diana Casique-Aguirre<sup>1,2,3</sup>, Nuria Luna-Silva<sup>4</sup>, Angélica Martínez-Martell<sup>4</sup>, Gerardo Juárez-Avendaño<sup>5</sup>, Juan Carlos Balandrán<sup>5</sup>, Astin Cruz-Maza<sup>1,5</sup>, Juan Carlos Rodríguez-Espinoza<sup>6</sup>, Lizeth Torres-Pineda<sup>2</sup>, Rubí Romo-Rodríguez<sup>2</sup>, Gabriela Zamora-Herrera<sup>2</sup>, César Trejo-Pichardo<sup>2</sup>, Gregorio Carballo-Uicab<sup>1</sup>, Giovanni Amador-Cardoso<sup>2</sup>, Alberto Herrera-Avendaño<sup>7</sup>, Blanca Bañuelos-García<sup>2</sup>, Armando Vilchis-Ordoñez<sup>9</sup>, Osbaldo Resendis-Antonio<sup>10</sup>, Rocío Baños-Lara<sup>6,8</sup>, Juan Carlos Núñez-Enríquez<sup>7</sup>, Sonia Mayra Pérez-Tapia<sup>1</sup>, Rosana Pelayo<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>UDIBI, Instituto Politécnico Nacional; <sup>2</sup>CIBIOR, Instituto Mexicano del Seguro Social; <sup>3</sup>Investigadoras e Investigadores por México CONACYT; <sup>4</sup>Hospital de la Niñez Oaxaqueña; <sup>5</sup>Laboratorio Juárez; <sup>6</sup>Una Nueva Esperanza; <sup>7</sup>Hospital de Pediatría CMN SXX1, IMSS, <sup>8</sup>Facultad de Medicina, UPAEP; <sup>9</sup>Hospital Infantil de México Federico Gómez <sup>10</sup>INMEGEN.



**Banco de muestras**

NÚMERO DE PACIENTE	NÚMERO DE MUESTRA	INICIALES DEL PACIENTE	NÚMERO DE FOLIO PRONAI	COSEJO DE MUESTRA	NÚMERO CONSECUTIVO DE COMPONENTES ALMACENADOS	COSEJO DE ALMACENAMIENTO	Muestra	Componente
1	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
2	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
3	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
4	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
5	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
6	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
7	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
8	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
9	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
10	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
11	5	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
12	4	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
13	4	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
14	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
15	2	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
16	3	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
17	3	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
18	3	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
19	3	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
20	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
21	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
22	2	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
23	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
24	3	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
25	2	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
26	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
27	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
28	0	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
29	0	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
30	2	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
31	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
32	2	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
33	1	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
34	2	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
35	2	XXX-O	20211027	HNO-O	1	XXX-MO-L	20211027	3M-HNO-O
Sumatoria								116
Total de muestras								116

**OAXACA**  
UDIBI - Laboratorio Juárez

NÚMERO DE PACIENTE	TIPO DE MUESTRA	Médula ósea	SP	TOTAL DE COMPONENTES										
	MO	SP	O	MN	MSC	P	L-SFB	L-RLT	L-SB	RNA	L-RLT	P	L-SFB	S
1	1													1
2	1													3
3	1													10
4	1													2
5	1													7
6	1													3
7	1													3
8	1													4
9	1													2
10	1													2
11	5	2	2	1	3	4	8	12	8		1	1	1	4
12	4	2	2	1	1	7	4	16	3		1	2	1	2
13	4	2	2	1	2	4	27	1	1		5	4	7	60
14	1													12
15	2	1	1	1	2	3	2				1	1	2	3
16	3	1	1	1	6	1	15	3			1	3	3	39
17	3	1	1	1	2	3	4	3			1	1	1	21
18	3	1	1	1	2	3	14	1	1		1	4	4	36
19	3	1	1	1	1	5	5	1	1		2	2	3	26
20	1	1	1								1	3	3	11
21	1	1	1	1							3	1	11	24
22	2	2	2	2							6	2	31	65
23	1	1	1	1							3	2	12	3
24	3	1	1	1	7	4	22	4	4		3	2	5	2
25	2	1	1	1	1	2	2	1	1		3	2	2	2
26	1	1	1	1							1	1	1	17
27	1	1	1	1							1	3	1	4
28	0	1	1	1	0	0					3	1	4	2
29	0	1	1	1							3	1	5	2
30	2	1	1	1							2	2	2	13
31	1	1	1	1							3	2	2	10
32	2	1	1	1	2	2	3	1	1		1	3	3	21
33	1	1	1	1							3	3	2	12
34	2	1	1	2	1	2	1	1	1		3	2	1	2
35	2	2	1	1	0						3	4	7	4
Sumatoria														594
Total de muestras														135

**PUEBLA**  
UNE-UPAEP

NÚMERO DE PACIENTE	TIPO DE MUESTRA	Médula ósea	SP	TOTAL DE COMPONENTES										
	MO	SP	O	MN	MSC	P	L-SFB	L-RLT	L-SB	RNA	L-RLT	P	L-SFB	S
1	2	3	1	1							1	2		12
2	1	1	1	1							1	2		2
3	1	1	1	1							1	2		8
4	1	1	1	1							1	3		4
5	1	1	1	1							1	2	1	2
6	1	1	1	1							3			4
7	1	1	1	1							1	2		3
8	2	1	1	1							1	3		9
9	2	1	1	1							3	1		17
10	1	1	1	1							1	2		2
11	1	1	1	1							1	2		2
12	1	1	1	1							1	2		14
13	2	1	1	1							1	3		3
14	2	1	1	1							1	3		3
15	1	1	1	1							1	2	1	1
16	1	1	1	1							1	2	1	3
17	1	1	1	1							1	2	1	4
18	2	1	1	1							1	2	1	2
19														1
20	1	1	1	1							1	3	1	1
21	1	1	1	1							1	3	1	2
22	1	1	1	1							1	1	1	2
23	1	1	1	1							1	1	1	1
24	1	1	1	1							1	1	1	2
25	1	1	1	1							1	2	1	3
26	2	1	1	1							1	2	1	1
27	1	1	1	1							1	1	1	3
28	1	1	1	1							1	2	1	2
29	2										6	1	1	1
30	1	1	1	1							1	2	1	1
31	1	1	1	1							1	2	1	2
32	1	1	1	1							1	3	1	2
33	1	1	1	1							1	2	1	2
34														0
35														0
Sumatoria														318
Total de muestras														119

**PUEBLA**  
CIBIOR

NÚMERO DE PACIENTE	TIPO DE MUESTRA	Médula ósea	SP	TOTAL DE COMPONENTES										
	MO	SP	O	MN	MSC	P	L-SFB	L-RLT	L-SB	RNA	L-RLT	P	L-SFB	S
1	2													19
2	2	1	1	1							4	2	1	1
3	1	1	1	1							3	2	1	1
4	1	1	1	1							1	1	2	3
5	1	1	1	1							1	2		4
6	1	1	1	1							1	4	1	6
7	1	1	1	1							1	1		2
8	1	1	1	1							2	1	4	8
9	1	1	1	1							6	1		8
10	1	1	1	1							1	2		4
11	1	1	1	1										4
12	1	1	1	1										2
13	1	1	1	1										2
14	1	1	1	1										6
15	1	1	1	1										3
16	1	1	1	1										1
17	1	1	1	1										1
Sumatoria														116
Total de muestras														119