

Adherencia a inhibidores de tirosin-quinasa en Leucemia Mieloide Crónica y efectividad del tratamiento

Tabla 1. Tipos de respuestas y criterios para su monitorización.

Definición	Monitorización
Respuesta Hematológica Completa (RHC): <ul style="list-style-type: none"> • Recuento leucocitario: <math> < 10 \times 10^9 / L < /math> sin formas inmaduras • Basófilos <math> < 5\% < /math> • Recuento plaquetario <math> < 450 \times 10^9 / L < /math> • Ausencia de esplenomegalia palpable 	Exploración física y hemograma cada 2 semanas hasta alcanzar RHC, luego cada 3 meses.
Respuesta Citogenética (RC): en base al porcentaje de metafases con Ph+. <ul style="list-style-type: none"> • RC Completa (RCC): 0% • RC parcial (RCP): 1-35% • RC menor (RCm): 36-65% • RC mínima: 66-95% • RC nula: >95% 	Cariotipo de médula ósea cada 6 meses hasta RCC, luego anual.
Respuesta molecular (RM): <ul style="list-style-type: none"> • RM Completa (RMC): ausencia de transcritos BCR-ABL o indetectables. • RM mayor (RMM): ratio $\leq 0,10$ • RM 4.0: $\leq 0,01\%$ • RM 4.5: $\leq 0,0032\%$ • RM 5.0: $\leq 0,001\%$ 	Cada 3 meses.

Tabla 2. Mediana de tiempo en tratamiento con los distintos Inhibidores de tirosin-quinasa.

Fármaco	Meses (mediana y rango)
Imatinib	65,7 (1 – 202,4)
Dasatinib	37,1 (0,9 – 86,6)
Nilotinib	24,3 (3,5 – 112,2)
Bosutinib	2,3 (2,1 – 2,5)

Tabla 3. Porcentaje de pacientes que alcanzan respuesta molecular completa por fármaco.

Fármaco (n)	Respuesta molecular completa
Imatinib (34)	27 (79,4%)
Dasatinib (8)	5 (62,5%)
Nilotinib (8)	5 (62,5%)
Bosutinib (2)	0 (0%)

Tabla 4. Asociación entre ambas medidas de adherencia.

	Test Morisky-Green		
	Alta	Media	Baja
TPM >90%	9	10	1
TPM <90	0	0	3

Tabla 5. Asociación entre adherencia y respuesta molecular.

		Respuesta molecular*	
		Si	No
Adherencia (registro de dispensaciones)	>90%	32 (86,5%)	9 (64,3%)
	< 90%	5 (13,5%)	5 (35,7%)
Adherencia (Morisky-Green)	Alta	9 (47,4%)	0 (0,0%)
	Media	8 (42,1%)	1 (33,3%)
	Baja	2 (10,5%)	2 (66,7%)

*La respuesta molecular no pudo ser evaluada en uno de los pacientes que sin embargo, mostró adherencia >90% según la TPM y media según el test de Morisky-Green.