

Estudio prospectivo de la cuantificación del transcrito BCR/ABL en pacientes con leucemias crónicas o agudas con cromosoma Philadelphia (Ph1). Experiencia de una sola institución

González-Carrillo ML, Reyes-Núñez V, Garcés-Eisele J, Ruiz-Argüelles GJ

Laboratorios Clínicos de Puebla y Centro de Hematología y Medicina Interna de Puebla.

La cuantificación del transcrito BCR/ABL por reacción de la polimerasa en cadena en tiempo real es un estudio imprescindible en la actualidad en el seguimiento de pacientes con leucemias con Ph1, tratados con medicamentos inhibidores de la cinasa de tirosina (ICT) o con trasplante de células hematopoyéticas (TCH). **Objetivo:** Importancia de la cuantificación del transcrito BCR/ABL en el seguimiento de pacientes con neoplasias Ph1+. **Material y métodos:** En un periodo de 12 meses hemos llevado a cabo estudios cuantitativos del transcrito BCR/ABL en 25 individuos, 22 con leucemia granulocítica crónica y tres con leucemia aguda linfoblástica. En doce pacientes los es-

tudios se han hecho en más de una ocasión. **Resultados:** En cinco de seis pacientes sometidos a TCH la cantidad del transcrito BCR/ABL permaneció estable o disminuyó a lo largo del tiempo, en tanto que, en el caso de los seis pacientes tratados con ICT, uno tuvo incremento y cinco mostraron decremento o estabilidad de la carga del transcrito BCR/ABL. En el paciente en quien hubo un incremento en la cantidad del transcrito, con leucemia aguda linfoblástica Ph1+, se presentó una semana después leptomeningitis leucémica. **Conclusión:** Se concluye que la cuantificación del transcrito BCR/ABL es indispensable en el seguimiento actual de pacientes con neoplasias Ph1+.

S13

www.medigraphic.com