

TRATAMIENTO CON DASATINIB EN LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA PH POSITIVA EN FASE AVANZADA O RESISTENTE A IMATINIB

C. Boqué^a, V. Clapés^a, C. García^a, D. Gallardo^a, E. Alonso^b y J. Berlanga^a

^aServicio de Hematología Clínica. Institut Català d'Oncologia. L'Hospitalet. Barcelona.

^bServicio de Hematología. Hospital de Bellvitge. L'Hospitalet. Barcelona.

Introducción: Dasatinib (BMS-354825) es un nuevo fármaco que inhibe las quinasas dependientes de BCR-ABL y de SRC y que ha demostrado tener actividad en estudios clínicos frente a determinadas mutaciones de BCR-ABL en pacientes con Leucemia Mieloide Crónica (LMC).

Objetivo: Presentar los resultados de tolerancia, toxicidad hematológica y respuesta del tratamiento con Dasatinib en 5 pacientes con LMC Ph + en fase avanzada.

Pacientes y métodos: Se han tratado 5 pacientes con LMC en fase avanzada (2 en fase blástica (FB), 1 en fase acelerada (FA) y 2 en fase crónica (FC) resistente a Imatinib). El tratamiento ha sido iniciado previo consentimiento informado de los pacientes y mediante el uso del fármaco por la vía compasiva. La mediana de edad al inicio del tratamiento fue de 56 años (37-64). La mediana entre el diagnóstico y el tratamiento fue de 79 meses (37-123). La mediana de la ratio del gen BCR-ABL antes del inicio del fármaco fue del 99% (61,79-703,31). El Dasatinib se inició a la dosis de 70 mg/12 horas por vía oral, ajustándose las dosis o suspendiendo el fármaco como corresponde según la toxicidad.

Resultados: Todos los pacientes presentaron buena tolerancia clínica al fármaco. Toxicidad hematológica: grados 3-4 en dos pacientes obligando a suspender transitoriamente el tratamiento; grados < 3 en dos pacientes, precisando reducción de dosis. Una paciente en FB presentó progresión hematológica franca falleciendo a las tres semanas del inicio del tratamiento. Se observó respuesta hematológica a las cuatro semanas de iniciado el fármaco en cuatro pacientes. Se presentarán los resultados de la evaluación citogenética y molecular a los 3 meses del tratamiento.

Conclusión: El Dasatinib es un fármaco bien tolerado, que presenta una considerable toxicidad hematológica, aunque reversible con la discontinuación del mismo. El Dasatinib es capaz de conseguir respuestas hematológica rápidas en pacientes en FB y en FC resistente a Imatinib.