

ANEMIA REFRACTARIA CON DELECCIÓN DEL CROMOSOMA 5Q. RESPUESTA COMPLETA CON DOSIS BAJAS DE LENALIDOMIDA. DESCRIPCIÓN DE UN CASO

Monteagudo Sáiz MD. Sánchez-Calero Guilarte J. Andreu Costa MA. Carnero Bargueño M. Jaro Arias E. Cachá Acosta J. Gómez Vazquez MJ.

Hematología Hospital de Móstoles. Madrid

Introducción: Varios estudios recientes han demostrado que la Lenalidomida puede reducir las necesidades transfusionales, y revertir las anomalías citogenéticas y citológicas, en pacientes con síndrome mielodisplásico y delección del 5q. Presentamos un caso en el que el tratamiento con Lenalidomida, a dosis inferiores a las descritas, consiguió independencia transfusional con normalización de la hemoglobina, del cariotipo y de las anomalías morfológicas.

Caso Clínico: Mujer de 47 años diagnosticada, en el año 2002, de anemia refractaria con delección del cromosoma 5q, IPSS bajo, y requerimientos transfusionales progresivamente mayores (aproximadamente 20 CH al año durante los años 2005 y 2006). No tenía otras alteraciones del cariotipo.

Se inició tratamiento con Lenalidomida en septiembre de 2006, con ciclos de 28 días, a dosis de 5 mg/día durante 21 días, seguidos de 7 días de descanso, objetivándose mejoría de la hemoglobina con independencia transfusional después del primer ciclo, y normalización de la hemoglobina (> 12 g/dl) después del segundo. Los efectos adversos fueron neutropenia grado 2 en los dos primeros ciclos con necesidad de administración de G-CSF, y trombopenia grado 1 en una determinación. La tolerancia clínica del tratamiento fue excelente. La respuesta se mantiene en el momento actual tras 9 meses ininterrumpidos de tratamiento.

Después de tercer ciclo se realizó estudio de médula ósea, en el que se evidenció morfología normal de los megacariocitos, que previamente tenían la alteración característica de este síndrome (megacariocitos monolobulados), y normalización del cariotipo (20 metafases, técnica de bandas, 46,XX).

Conclusión: El Tratamiento con Lenalidomida puede ser efectivo a dosis inferiores a las descritas en la mayoría de los estudios, con respuesta rápida, completa y duradera, y efectos secundarios mínimos