

## **DASATINIB, EFECTOS SECUNDARIOS NO HEMATOLÓGICOS. A PROPÓSITO DE UN CASO**

Rosselló E, Ayats J, Baca C, Arnan M, Duarte R y Boqué C.

**Introducción:** Dasatinib (SPRYCEL®) es un inhibidor multitirasa que pertenece a la segunda generación de inhibidores de tirosin kinasa (TK) con una potencia entre 100-300 veces superior a Imatinib para inhibir la actividad generada por BCR-ABL. Ha demostrado actividad en pacientes con LMC Ph+ resistentes o intolerantes a Imatinib, en pacientes con enfermedad avanzada y en pacientes con leucemia aguda linfoblástica (LAL) Ph+. Los efectos secundarios no hematológicos suelen ser leves. El derrame pleural es un efecto adverso relacionado con la administración del fármaco, sin que se conozca su mecanismo etiológico. Quintas-Cardama (2006) ha reportado una incidencia de hasta un 34%; y realiza una gradación según la cantidad de líquido considerando 5 niveles. Refiere mayor frecuencia de aparición en pacientes que reciben dosis altas (83%), que la mayoría de los casos son exudados (78%) y la mayoría son de presentación bilateral (83%).

**Descripción del caso:** Presentamos el caso de una paciente de 56 años con LMC Ph+ en 1ª fase en situación de resistencia a Imatinib. La paciente inició Dasatinib a dosis de 70mg/12h. Presentó una buena tolerancia al fármaco, evidenciándose toxicidad hematológica (anemia y plaquetopenia) grado 2 lo que motivó el ajuste de dosis a 50mg/12h. Durante el seguimiento se evidenció reducción a los 2 meses > 3 log de los transcritos de BCR-ABL. A los 6 meses de tratamiento se evidencia un aumento de los transcritos, motivo por el cual se decide la realización de un aloTIR. En este momento y estando la paciente asintomática se evidencia una hipofonía en base izquierda y la presencia de un derrame pleural grado 1 (según las categorías del NCI). Se realizó toracocentesis diagnóstica y evacuadora obteniéndose 1.100ml de trasudado serohemático (proteínas:33g/L; 200 células con 61% linfos, 20% histiocitos y 7% neutrófilos, cultivo microbiológico negativo). Se inició tratamiento con diurético, corticoides y la suspensión de fármaco presentando la resolución completa del derrame.

**Comentarios:** El derrame pleural es una complicación que aparece en los pacientes tratados con Dasatinib con una incidencia considerable. Tiene escasas repercusiones clínicas si se diagnostica y trata precozmente. La categorización de Quintas-Cardama describe mejor esta complicación clínica.