

## **Leucemia Mieloide Aguda M6 y Hemofilia A grave. Reporte de un caso**

**Romero M1, Vásquez S2, Cabezas C3, Ibieta F1, Henríquez M1, Vits Ch1.**

1 Servicio de Medicina Interna, Unidad de Hematología, Hospital Guillermo Grant Benavente, Concepción

### **INTRODUCCION**

La eritroleucemia es un subtipo raro de leucemia mieloide aguda (LMA) que representa <5% de todos los casos, la mayoría se desarrollan de novo y está asociado a un pésimo pronóstico y mala respuesta a quimioterapia. La Hemofilia A es un trastorno grave de la coagulación caracterizado por el déficit de factor VIII. La coincidencia de Hemofilia y leucemia aguda es excepcional.

### **CASO CLINICO**

Paciente 18 años con Hemofilia A severa, VIH negativo, en tratamiento profiláctico con liofilizado de Factor VIII que tras hospitalización por hematoma del psoas ilíaco se pesquisó pancitopenia persistente, por lo que se realizó mielograma que concluyó hiperplasia eritroide (marzo 2010). A los 5 meses nuevamente fue hospitalizado por gran hematoma intraperitoneal con compromiso hemodinámico y hematológico caracterizados por anemia y trombocitopenia severas, además de hepato-esplenomegalia y con mielograma que reveló hiperplasia eritroide (62%) con rasgos displásicos, compatible con LMA-M6, lo cual fue confirmado por inmunofenotipo, citogenética con cariotipo normal y estudio molecular negativo. Recibió tratamiento de inducción con protocolo de 1ª línea "3+7" (Daunorrubicina- Citarabina), tras lo cual alcanzó remisión completa morfológica, realizando 3 consolidaciones con altas dosis de citarabina (3gr/m<sup>2</sup>), sin mayores complicaciones asociadas a la quimioterapia, utilizando como umbral de transfusión de plaquetas cifras <30.000mm<sup>3</sup> y ante mínimo sangrado, F-VIII liofilizado diario. Se mantuvo en remisión completa durante un año, con recaída medular en abril de 2012, recibiendo quimioterapia de rescate con protocolo FLAG-IDA, sin mayores complicaciones, salvo aplasia prolongada, tras lo cual se confirmó refractariedad, siendo derivado a cuidados paliativos.

### **DISCUSION**

El reporte de leucemia aguda en pacientes con hemofilia es aislado y se asocia a altas tasas de complicaciones, principalmente hemorrágicas, lo que ha llevado a desarrollar estrategias más agresivas de soporte transfusional. A la fecha, hay 12 casos descritos en la literatura, principalmente en pacientes pediátricos, pero dado lo infrecuente de esta asociación, se dificulta determinar conclusiones y adoptar conductas. Nuestro caso, corresponde al primer reporte de LMA-M6 y Hemofilia A.