

El dasatinib induce quimerismo completo en pacientes con leucemia granulocítica crónica (LGC) Ph1+ trasplantados con células hematopoyéticas alogénicas HLA-idénticas obtenidas de hermanos

Ruiz-Argüelles GJ, González-Carrillo ML, Gutiérrez-Riveroll KI, Rivas-Llamas R, Valdés-Cerda C

Centro de Hematología y Medicina Interna de Puebla, Laboratorios Clínicos de Puebla, Hospital General de Culiacán SSA y Hospital Regional IMSS Culiacán.

S14

El dasatinib es un inhibidor de la cinasa de tiro-sina (ICT) que se puede emplear en pacientes con LGC con cromosoma Philadelphia que no toleran o se han hecho resistentes al empleo de mesilato de imatinib; el dasatinib también puede emplearse como primera opción terapéutica en LGC. **Material y métodos:** A dos pacientes con LGC Ph1 trasplantados con células hematopoyéticas alogénicas idénticas provenientes de dos hermanos se les administró dasatinib postrasplante (100 mg/día): En un caso, porque la paciente con quimerismo parcial y persistencia del transcrito BCR/ABL no podía comprar el imatinib y en el otro porque la pa-

ciente se trasplantó en crisis blástica Ph1 + refractaria a imatinib. **Resultados:** Ambas pacientes lograron quimerismo completo (100%) con el empleo de dasatinib y permanecen vivas en remisión molecular cuatro y 58 meses después del trasplante alogénico. En el primer caso el dasatinib se inició 18 meses después del trasplante y en el segundo a las dos semanas del injerto. **Conclusión:** Consideramos que el uso de dasatinib puede ser útil para lograr la remisión molecular en aquellos pacientes con LGC, quienes persisten con el transcrito BCR-ABL después de recibir un trasplante de células hematopoyéticas alogénicas.

www.medigraphic.com