

## **Resultados de la terapia con Inhibidores de Tirosin-Kinasa (ITK) en pacientes con Leucemia Mieloide Crónica (LMC). Registro de un solo centro.**

**Romero M1, Mac-Vicar M2, Humud P3, Vásquez S2, Ibieta F1, Henríquez M1, Vits Ch1.**

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

**Introducción:** La LMC-Ph+ corresponde a una enfermedad clonal hematopoyética asociada a una alteración cromosómica específica (t(9,22)(q34;q11)) que resulta en un gen de fusión BCR/ABL con actividad tirosin-kinasa. Imatinib es un ITK de primera generación utilizado en el tratamiento de esta enfermedad, con tasas de SLE sobre el 80%/6años. Para pacientes que no responden o son intolerantes a esta droga, actualmente se cuenta con ITK de segunda generación (Nilotinib, Dasatinib), con resultados promisorios. El objetivo de nuestro trabajo es describir los resultados de la terapia con ITK en primera y segunda línea.

**Pacientes y métodos:** Serie de casos de pacientes diagnosticados de LMC entre los años 2001 y 2012, en terapia con ITK (Imatinib, Nilotinib o Dasatinib) entre los años 2003-2012, tratados en el Hospital Guillermo Grant Benavente de Concepción.

**Resultados:** 43 pacientes (55,8% mujeres), edad media al diagnóstico de 43,2 + 15,2 años. Principal motivo de consulta fue baja de peso, mediana de duración de síntomas 12 (1-40 semanas). La terapia de primera línea en todos los casos fue Imatinib, con intervalo diagnóstico-inicio de terapia de 8 semanas (1-177). 5 pacientes en fase acelerada y 32% con Sokal alto, 88% ha completado al menos 12 meses de terapia. Al 6° y 12° mes de terapia, no alcanzaron la respuesta citogenética óptima el 32% y 47% de los pacientes evaluables (aprox 50%). El 30% de los pacientes ha requerido terapia de segunda línea (46% Dasatinib, 54% Nilotinib), de los cuales aprox 50% se debió a la respuesta citogenética obtenida al 6°mes. De los pacientes en segunda línea, el 43% se catalogó como fallo según las recomendaciones de la EuropeanLeukemianet.

**Conclusiones:** Los resultados obtenidos en nuestra serie son similares a los reportados, haciendo hincapié en la importancia de la monitorización.