

ESTUDIO DE ADHERENCIA AL TRATAMIENTO EN PACIENTE AMBULATORIO TRATADO CON IMATINIB

Fort E, Padullés A, Boqué C*, Muñoz C, Gonzalo N, Clopés A.. Servicio de Farmacia, ICO-DiR. *Servicio de Hematología Clínica, ICO-DiR



*Proyecto becado por el Colegio de Farmacéuticos de Barcelona

OBJETIVOS

Determinar el grado de adherencia y los problemas relacionados con el medicamento en pacientes diagnosticados de leucemia mieloide crónica Ph + (LMC) tratados con imatinib en un hospital onco-hematológico

MATERIAL Y MÉTODOS

Los pacientes fueron reclutados entre 01/10/2008 y 08/04/2009 a través del aplicativo informático de dispensación ambulatoria y del aplicativo informático de prescripción médica de quimioterapia y validación farmacéutica. Junto con la dispensación, se realizaba la educación sanitaria y la cumplimentación de un cuestionario para el seguimiento de la adherencia (se utilizaban dos métodos) así como de los efectos adversos y la tolerancia al tratamiento. Este cuestionario incluía los siguientes datos:

PERSONALES	TRATAMIENTO	ADHERENCIA
Edad Sexo Entorno familiar Formación académica Comorbilidad Medicación concomitante	Fecha de inicio Dosis diaria Nº de comprimidos diarios Efectos adversos	% Adherencia* (Recuento de comp) Cuestionario SMAQ** (6 preguntas)
		* Adhrencia óptima 100% ** Una respuesta negativa → No adherente

RESULTADOS

- ✓ Se realizaron un total de 84 entrevistas (49 de seguimiento) a 32 pacientes (edad media de 58,7 años [31-84 años], 21 hombres; 2,6 entrevistas/paciente)
- ✓ La adherencia media global observada por paciente mediante el recuento de comprimidos fue del 99,12% (92,86%-112,94%) (Figura I) y según el SMAQ el 81% de los pacientes fueron buenos cumplidores

- ✓ Los principales efectos adversos (E.A) fueron alteraciones a nivel ocular (Figura II)
- ✓ Se registró un caso de aplasia, uno de plaquetopenia severa y una insuficiencia biventricular que requirió ingreso en UCI

Figura I. Adherencia en pacientes con imatinib

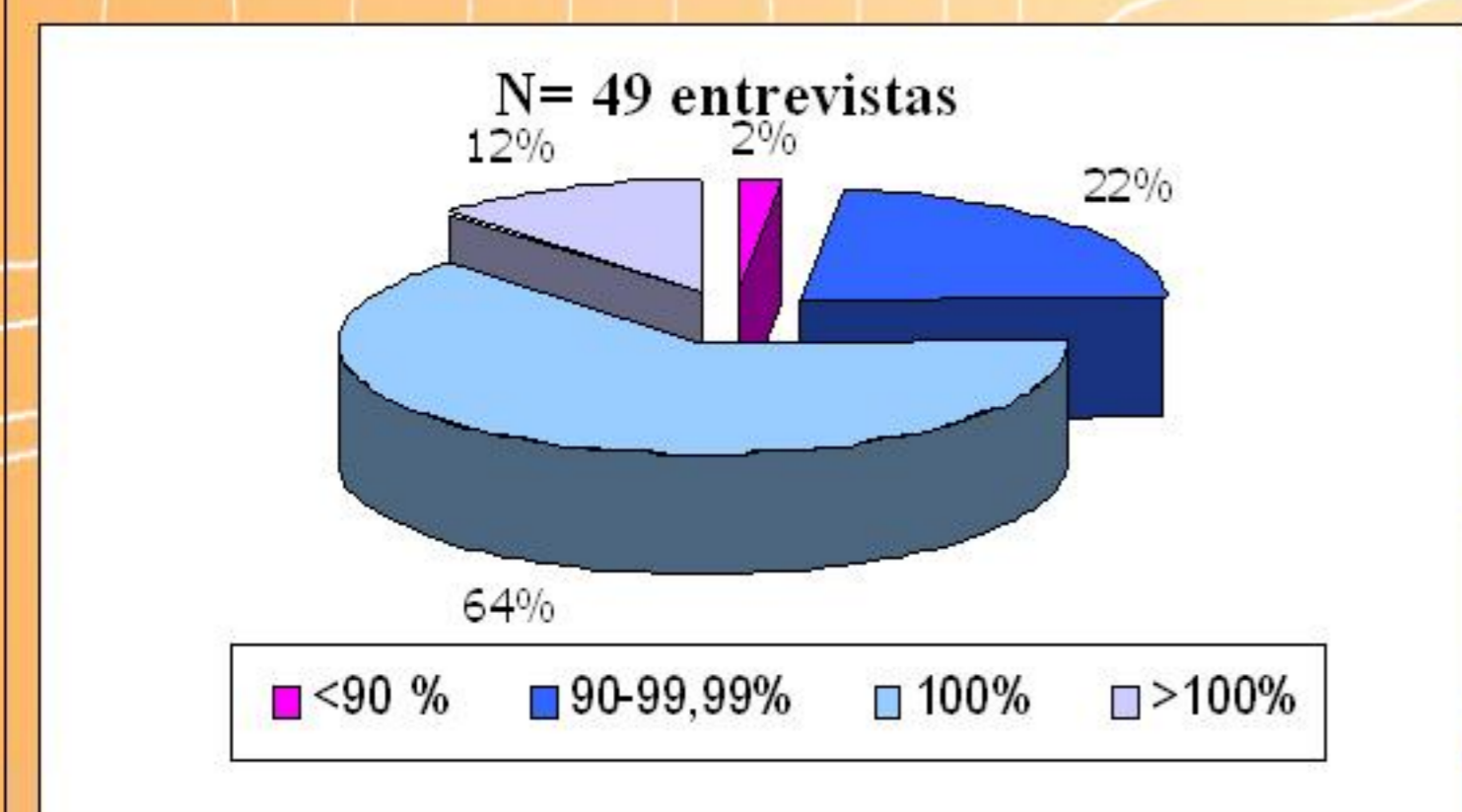
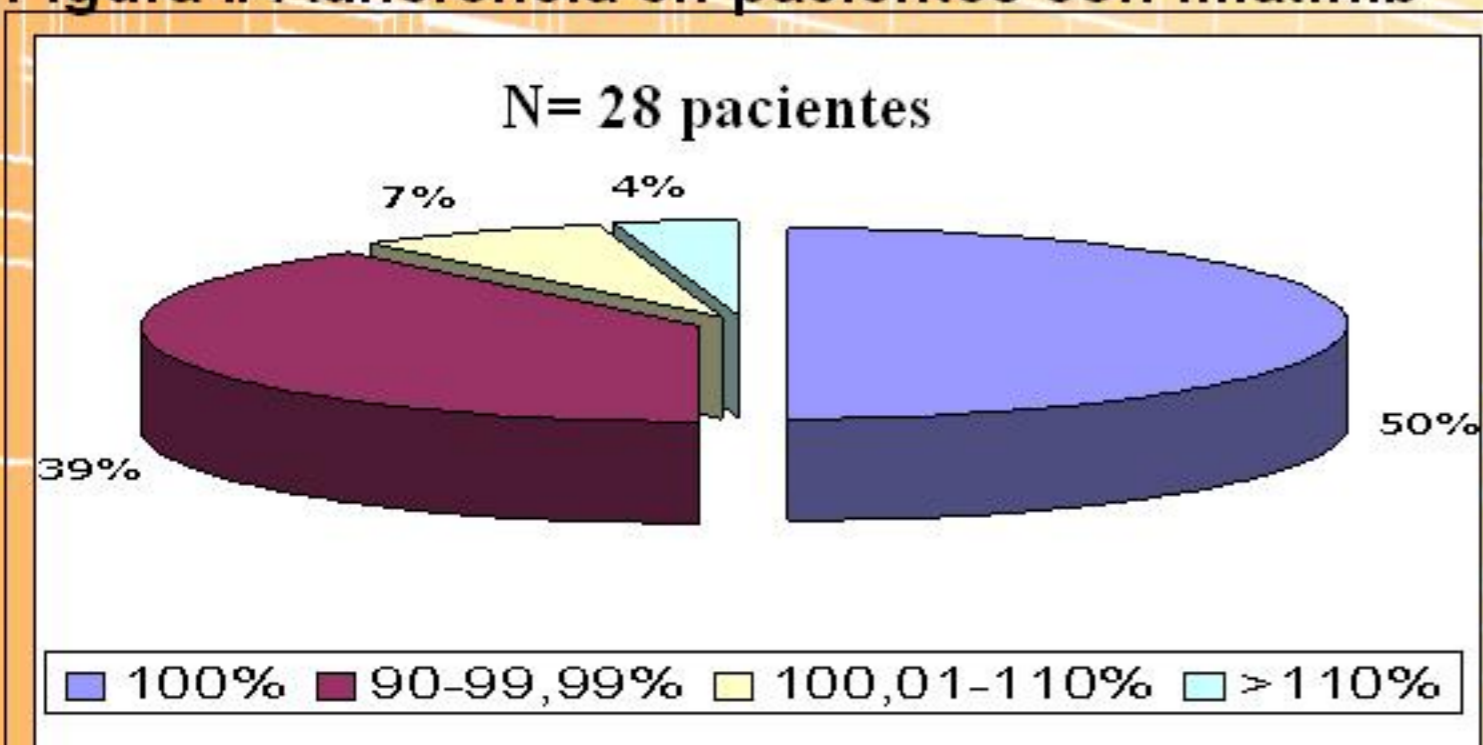
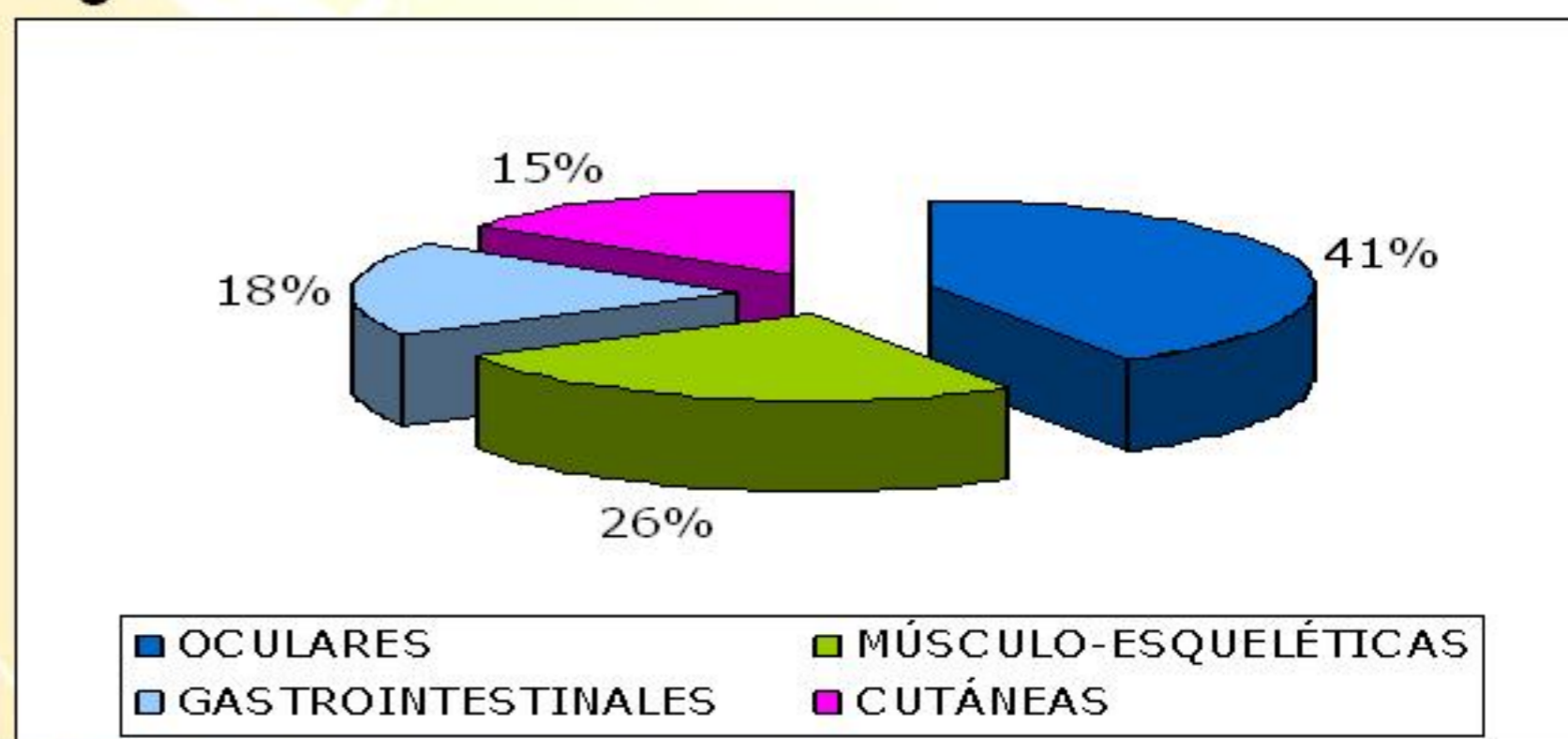


Figura II. E.A derivados del tratamiento



CONCLUSIONES

- ✓ Este es uno de los primeros estudios que analiza la adherencia a fármacos antineoplásicos dirigidos a nuevas dianas
- ✓ La adherencia al tratamiento fue elevada comparada con otros tratamientos farmacológicos
- ✓ Imatinib tiene un perfil de tolerancia aceptable en cuanto a E.A, a pesar que en algunos pacientes puede ser necesario el ajuste o suspensión del tratamiento

BIBLIOGRAFIA

Lucien Noens et al. Prevalence, determinants, and outcomes of nonadherence to imatinib therapy in patients with chronic myeloid leukemia: the ADAGIO study. *Blood*. 2009 May 28;113(22):5401-11. Epub 2009 Apr 6