



*Comprometidos
Contigo*

TOP 10 COMUNICACIONES ORALES

ESTUDIO MULTICENTRICO PROSPECTIVO PARA EVALUAR LA ADHERENCIA AL TRATAMIENTO ORAL CON INHIBIDORES DE LA TIROSINQUINASA EN LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA

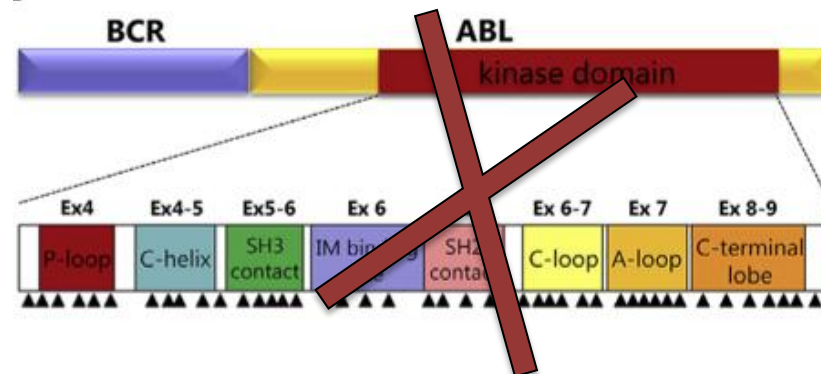
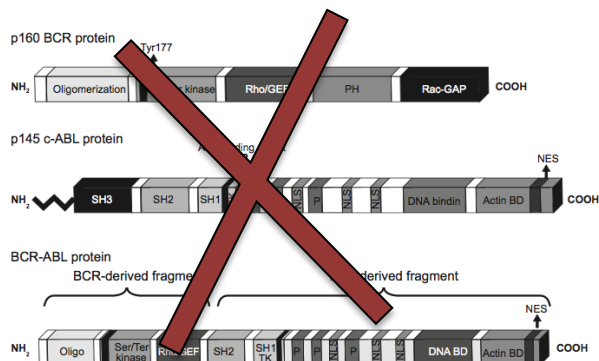
AUTORES Gutiérrez F¹, Nazco GJ¹, Domínguez V², Alarcón C³, Ramos S⁴, Oiva L⁵

HOSPITAL Y PROVINCIA *Complejo Hospitalario Universitario de Canarias (La Laguna), ²Hospital de Jerez,
³Hospital Universitario Virgen de las Nieves (Granada), ⁴Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria
(S/C de Tenerife), ⁵Hospital Universitario Dr. Negrín (Las Palmas de GC)*

CONGRESO NACIONAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA
HOSPITALARIA

VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015





First generation				Second generation		Third generation		
imatinib				nilotinib		dasatinib	bosutinib	ponatinib
M237V	L273M	F311L	E355D/G	A397R	Q253F/H	V299L	E255K	?
M244V	E275K/Q	T315I	F359V/I/C	A417V	E255K/V	T315I	V299L	
L248R	D276G	F317L/V/I/C	D363Y	F382I	I413V	T315I	T315A	T315I
G250E/R	T277A	F359V/I/C	L364I	L384M	F359V/I/C	F317L/V/I/C		
Q252R/H	E279K	Y342H	A365V	L387M/F	F359V/I/C			
Y253F/H	V280A/I	M343T	L370P	M388L	F359V/I/C			
E255K/V	V289A	A344V	V371A	Y393C	F359V/I/C			
E258D	V299L	M351T	E373K	H396G	F359V/I/C			

ADHERENCIA



Original Article

Impact of oncology pharmacist-managed oral anticancer therapy in patients with chronic myelogenous leukemia

Masha SH Lam and Nathan Cheung

JOURNAL OF
ONCOLOGY
PHARMACY
PRACTICE

J Oncol Pharm Practice
0(0) 1-8
© The Author(s) 2015
Reprints and permissions:
sagepub.co.uk/journalsPermissions.nav
DOI: 10.1177/1078155215608523
opp.sagepub.com
SAGE

For subscription information:

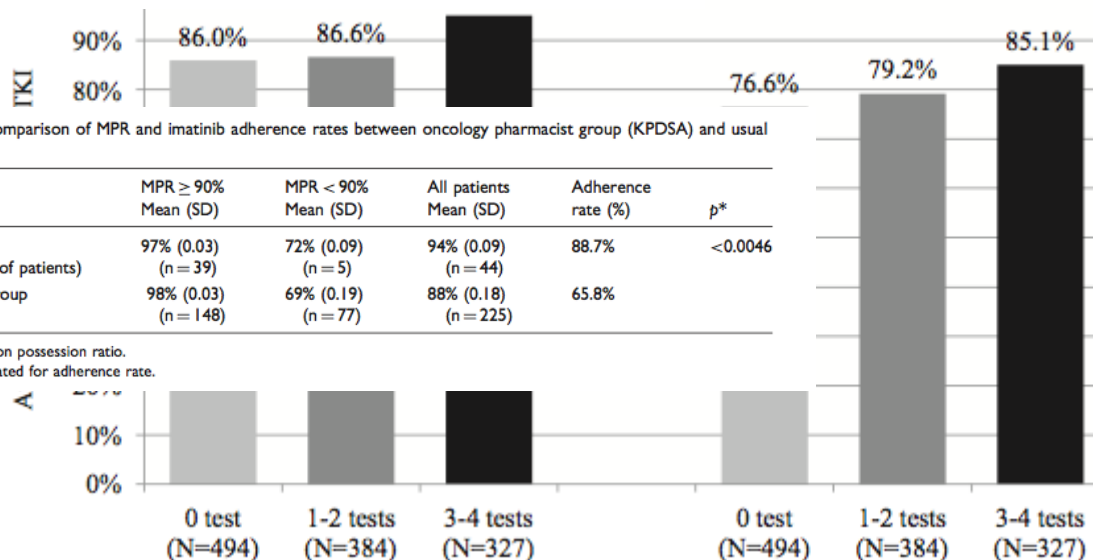
ocular monitoring and adherence in chronic myeloid phase

Stuart L. Goldberg^cJSA
Medical Center Hackensack, NJUSA**Table 4** Cytogenetic Status**Characteristics**
Adherence by First-Line TKIFirst-generation (imatinib; n = 60)
Second-generation TKIs (dasatinib; n = 60)
Total (n = 229)**Complete Cytogenetic Response or Major Molecular Response**By 6 months
By 12 months
By 18 months**Table 2.** Comparison of MPR and imatinib adherence rates between oncology pharmacist group (KPDSA) and usual care group.

Study group	MPR $\geq$ 90% Mean (SD)	MPR < 90% Mean (SD)	All patients Mean (SD)	Adherence rate (%)	p*
KPDSA (n = number of patients)	97% (0.03) (n = 39)	72% (0.09) (n = 5)	94% (0.09) (n = 44)	88.7%	<0.0046
Usual care group	98% (0.03) (n = 148)	69% (0.19) (n = 77)	88% (0.18) (n = 225)	65.8%	

MPR: medication possession ratio.

*p value calculated for adherence rate.



Abbreviation: TKI = tyrosine kinase inhibitor.

^aMean (standard error) adherence was 79.3% (2.2%) for imatinib, 87.3% (3.2%) for dasatinib, and 76.6% (5.7%) for nilotinib.^bP values are from Fisher's exact test.



CONGRESO NACIONAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
HOSPITALARIA
VALENCIA, DEL 10 AL 12 DE OCTUBRE DE 2015



Servicio
Canario de la Salud
HOSPITAL UNIVERSITARIO de CANARIAS



Comprometidos
Contigo

Conocer la adherencia

¿At

ica?

Complejo Hospitalario Universitario de Canarias

Investigador principal: Dr. Fernando Gutiérrez Nicolás^a

Investigadores colaboradores: Dra. Julia Nazco Casariego^a, Dr. Sunil Lakhwani^b, D. Itamar González Perera^a, Dña. Miriam Pérez Campos^a, D. Tirso Virgós Aller^a, Dña. Marina Bullejos Molina^a, D. Jonathan González García^a, Dr. Javier Merino Alonso^d, Dra. Sara Ramos Linares^d, Dña. Leonor Oliva Oliva^e y Dr.

¿Somos capaces de mejorarla?

^a Servicio de Farmacia del Complejo Hospitalario Universitario de Canarias

^b Servicio de Hematología Clínica Hospital Universitario de Canarias

^c Fundación Canaria Rafael Clavijo para la Investigación Biomédica. Servicio de Farmacia Hospital Universitario de Canarias

^d Servicio de Farmacia del Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria

^e Servicio de Farmacia del Hospital Universitario Doctor Negrín

^f Servicio de Farmacia del Hospital Universitario Virgen de la Nieves

^g Servicio de Farmacia del Hospital de Jerez

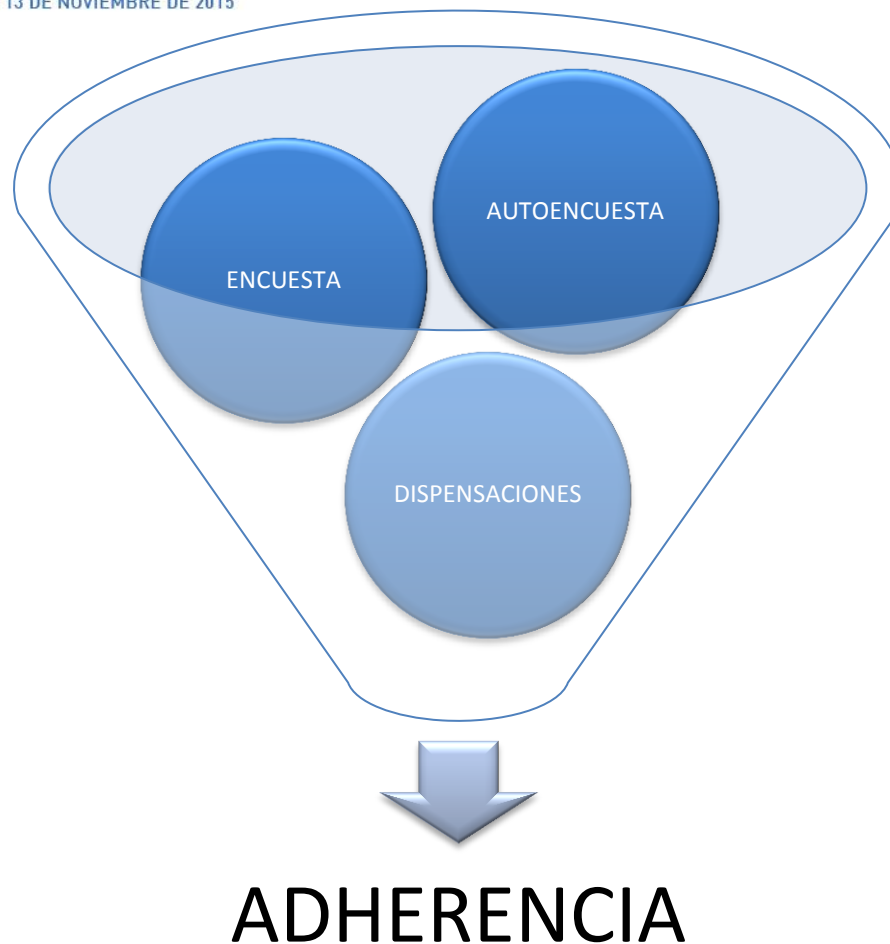


Métodos directos

Imposible de conocer
Sobreestimación

↙
Encuestas

↘
**Registros de
dispensaciones**





Encuesta MMAS8

- 1.- ¿Alguna vez olvida tomar su medicación?
- 2.- A veces puede dejar de tomar su medicación por alguna razón distinta al olvido. Piense en las últimas dos semanas, ¿algún día dejó de tomar su medicación?
- 3.- ¿Alguna vez ha reducido la dosis de su medicación o ha dejado de tomarla sin decírselo a su médico porque se sintió mal tomándola?
- 4.- ¿Cuándo viaja o sale de casa, a veces olvida llevar su medicación?
- 5.- ¿Tomó toda su medicación ayer?
- 6.- Cuando siente que tiene sus síntomas controlados, ¿a veces deja de tomar su medicación?
- 7.- Tomar la medicación todos los días es un inconveniente para algunos pacientes. ¿Es una molestia para usted seguir su tratamiento?
- 8.- Con qué frecuencia suele tener problemas a la hora de recordar tomar su medicación:
 - A. Nunca/raramente
 - B. De vez en cuando
 - C. A veces
 - D. Normalmente
 - E. Siempre

Puntuación

>2: baja adherencia ; 1 o 2: media adherencia; 0: alta adherencia

	Positivo (Sí)	Negativo (No)
1. El paciente acude por medicación de acuerdo a las citas programadas o de manera justificada*		
2. El paciente conoce cómo tomar sus medicamentos*		
3. El paciente conoce el nombre (marca comercial o principio activo) de los medicamentos que toma		
4. El paciente toma sus medicamentos de forma adecuada respecto a los hábitos, alimentación...		
5. Evolución clínica adecuada y valoración subjetiva buena		
6. La cantidad de medicamento que el paciente conserva en su domicilio no supera la cantidad necesaria para 15 días de tratamiento		
Grado (1-6)		

NOTA: *Las cuestiones 1 y 2 deben necesariamente ser positivas simultáneamente para considerar a un paciente como exento de problemas relacionados con la adherencia. Si cualquiera de las dos fuera negativa, el grado de adherencia es 1 independientemente del resto de puntuaciones.



CONGRESO NACIONAL
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA
HOSPITALARIA

VALENCIA, DEL 10 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2015

*Comprometidos
Contigo*



Hospital Universitario de Canarias
Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria
Hospital Universitario Doctor Negrín

Hospital Universitario Virgen de las Nieves
Hospital de Jerez



POBLACIÓN ESTUDIO (n=130)
Ocutbre 2014-Mayo 2015

Edad 58,9 años
Tratamiento 5,5 años
Hombres 55,4%

Pacientes en tratamiento
Imatinib 63,8%
Nilotinib 24,6%
Dasatinib 11,6%

Adherencia por tratamientos
Imatinib 54,8%
Nilotinib 63,6 %
Dasatinib 54,3 %
p = 0,67

ALTA 56,9%
MEDIA 11,5%
BAJA 31,%



El TKIs no condiciona la adherencia

**Un tercio de los pacientes (31,4%) tienen una
baja adherencia al tratamiento**

¿La atención farmacéutica mejorará la adherencia?

61 CONGRESO SEFH