



## SEGURIDAD EN VIDA REAL DE TIVOZANIB EN CÁNCER DE CÉLULAS RENALES AVANZADO

Gutiérrez Fernández.I, A. Infante Camarero, Arnáiz Díez.S, Ortoll Polo.V, Vicente González. B, De Frutos del Pozo.M.  
Hospital Universitario de Burgos.

### OBJETIVO

- Tivozanib es un inhibidor del VEGFR, indicado para el tratamiento de primera línea de carcinoma de células renales (CCR) avanzado y para pacientes que nunca hayan recibido inhibidores del VEGFR ni de la vía mTOR, tras la progresión de la enfermedad después de un tratamiento previo con terapia con citocinas para CCR avanzado.
- El objetivo del estudio es evaluar la seguridad de tivozanib en práctica clínica habitual en un hospital terciario.

### MATERIALES Y MÉTODOS

Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo de los pacientes tratados con tivozanib en un hospital terciario. (septiembre-2019 a septiembre-2021)

Variables recogidas		
Demográficas	Clínicas	Tratamiento
Edad	ECOG	Nº de ciclos
Sexo	Metástasis	Duración
Hábito tabáquico	Nefrectomía	Efectos Adversos

#### Seguridad

Aparición de RA, grado de toxicidad (criterios CTCAE-v.4.03.), necesidad de reducción de dosis y/o interrupción del tratamiento.

**RESULTADOS** → 11 pacientes, el 81,8% varones (n=9), con mediana de edad 68 años (40-79).

Resultados			
Hábito Tabáquico	ECOG inicial	Nefrectomía	Metástasis (72,7%)
18,2% fumadores	0 =18,2%	Si=81,8%	45,5% ganglionares y suprarrenales
63,6% exfumadores	1=54,5%	No=18,2%	18,2% pancreáticas, óseas, pulmonares y renales
18,2% no fumadores	2=27,3%		9,1% cerebral

Seguridad		
RA 100% (0% grado 3)	Reducción dosis	Interrupción
90,9%=astenia (54,5%=grado 1 y 36,4%=grado 2 )	45,5%=toxicidad	72,7%
63,6%=hipertensión e hiporexia		↓
36,4%= enteritis y mialgia		MOTIVO
27,3%=hipotiroidismo subclínico y diarrea		Progresión=54,5%
18,2%=disfonía, cefalea y eritrodisestesia-palmo-plantar grado 2		Toxicidad=18,2%
9,1%=trombo intramural		

### CONCLUSIONES

- ✓ El perfil de RA obtenido en nuestros pacientes está en línea con los descritos para otros inhibidores de la tirosina quinasa y con los resultados del ensayo pivotal a pesar de tener pacientes con ECOG 2.
- ✓ Debido al limitado tamaño muestral, serían interesantes estudios adicionales con más pacientes en práctica clínica habitual.

