

## OBJETIVO

-ANALIZAR LOS DATOS DE SEGURIDAD DE TEMSIROLIMUS EN PACIENTES DE CÁNCER DE CÉLULAS RENALES METASTÁSICO (C.R.M.) EN CUALQUIER LÍNEA DE TRATAMIENTO, EN NUESTRO HOSPITAL

## MÉTODO

-SEGUIMIENTO PACIENTES CÁNCER RENAL METASTÁSICO TRATADOS CON TEMSIROLIMUS.

-Hª CLÍNICA, DATOS LABORATORIO, APLICACIÓN FARMACIA ONCOLÓGICA.

-CLASIFICACIÓN FACTORES PRONÓSTICOS DEL M.S.K.C.C.

- EFECTOS ADVERSOS Y DURACIÓN TRATAMIENTO.

### MSKCC Criteria 2002

Factor	Poor Prognostic Factor
Time from diagnosis to treatment	< 12 months
Hemoglobin	< lower limit of laboratory's reference range
Lactate dehydrogenase	> 1,5 X the upper limit of laboratory's range
Corrected serum calcium	> 10.0 mg/dL
Karnofsky Performance Status	< 80
Presence of hepatic, lung, or retroperitoneal node metastases	Yes (2 or 3)

## RESULTADOS

### (I) CARACTERÍSTICAS PACIENTES

-SE HAN TRATADO 5 PACIENTES DE CÁNCER RENAL METASTÁSICO DE CÉLULAS CLARAS.

-EDAD MEDIA PACIENTES: 60 AÑOS (52-71) – 3 HOMBRES Y 2 MUJERES.

-TODOS LOS PACIENTES DE C.R.M. HABÍAN SIDO NEFRECTOMIZADOS.

-2 PACIENTES FUERON TRATADOS CON TEMSIROLIMUS COMO PRIMERA LÍNEA DE TRATAMIENTO AMBOS ERAN PACIENTES DE POBRE PRONÓSTICO SEGÚN CRITERIOS DEL MSKCC.

-3 PACIENTES FUERON TRATADOS PREVIAMENTE CON SUNITINIB Y SORAFENIB.

### (II) DURACIÓN TRATAMIENTO

-MEDIA: 18 SEMANAS – RANGO (2-33) SEMANAS

- 3 PACIENTES CONTINÚAN EN TRATAMIENTO EN EL MOMENTO DE CERRAR EL ESTUDIO (15/08/2009)

#### Incidencia Factores Pronósticos

Factor Pronóstico	Nº Pacientes
Tiempo desde el Diagnóstico < 1 a.	2
Hemoglobina < LN	3
Lactato Deshidrogenasa > 1,5 LSN	1
Calcio Sérico Corregido > 10 mg/dL	3
Karnofsky <80%	4
Presencia Metástasis 2 ó más Localizaciones	1

#### INCIDENCIA EFECTOS ADVERSOS (Nº Pacientes)

EFFECTOS ADVERSOS	TOTAL	GRADO (3-4)	VALORES EXTREMOS
ANEMIA	5	1	Hb: 6,3 g/dl Hematocrito: 24,4%
HIPERLIPIDEMIA	4	1	1.231 mg/dL
HIPERGLUCEMIA	4	1	326 mg/dL
NEUTROPENIA	3	-	1,17 * 10 <sup>9</sup> c/L
TROMBOCITOPENIA	3	-	68 * 10 <sup>9</sup> c/L
Muertes	1	(No relacionada con EEAA)	

## CONCLUSIONES

-LOS EFECTOS ADVERSOS HAN SIDO LOS ESPERADOS EN BASE A LOS ENSAYOS CLÍNICOS PUBLICADOS PARA TEMSIROLIMUS.

-LA GRAVEDAD HA VARIADO LLEGANDO EN ALGUNOS CASOS (ANEMIA) A GRADO IV.

-LOS EFECTOS ADVERSOS APARECIDOS NO HAN IMPEDIDO LA CONTINUACIÓN DEL TRATAMIENTO CON TEMSIROLIMUS.