

## EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO ANTI-EGFR EN EL CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO.

González de la Fuente GA<sup>1</sup>, Gómez Melini E<sup>2</sup>, Viña Romero MM<sup>2</sup>,  
Nazco Casariego GJ<sup>1</sup>, Merino Afonso J<sup>2</sup>, Gutiérrez Nicolás F<sup>1</sup>

1. Servicio de Farmacia. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias (La Laguna, Tenerife)  
2. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria (Santa Cruz de Tenerife)

### OBJETIVOS

Recientes publicaciones indican que el tratamiento con anti-EGFR en el cáncer colorrectal metastásico (CCRm) de localización derecha no aporta beneficio a los pacientes. Así el objetivo principal del presente trabajo ha consistido en analizar la efectividad del cetuximab en el tratamiento de CCRm.

### MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio multicéntrico, retrospectivo, de 4 años de duración en el que se incluyeron pacientes diagnosticados de CCRm en cuyo esquema antineoplásico, en primera línea, incluyó cetuximab como agente anti-EGFR.

Los criterios de inclusión fueron: pacientes mayores de 18 años, que al menos recibieron 3 ciclos con cetuximab y no se sometieran a resección hepática.

Las características clínicas de los pacientes fueron obtenidas de las historias clínicas y la información sobre los tratamientos y supervivencia libre de progresión (PFS) de los aplicativos informáticos de los servicios de farmacia de los diferentes centros.

Para el cálculo de la PFS se realizó a partir del análisis estadístico de Kaplan Meier empleando el programa estadístico G-STAT<sup>®</sup> 2.0.

### RESULTADOS

Durante el periodo de estudio fueron incluidos 53 pacientes con una edad media de 59,2 años (33-73), el 73,5% fueron hombres. El 18,8% de los pacientes presentaron un CCRm de localización derecha.

La media de edad para ambos grupos fue de 60,2 y 55,3 años ( $p=0,135$ ) para el grupo de localización izquierda y derecha respectivamente. En el 65,6% de los casos el cetuximab fue administrado en esquemas combinados con irinotecán. La mediana de PFS fue de 7,6 meses para la población general. Para el grupo de pacientes con CCRm derecho esta fue de 4,1 meses mientras que para el grupo de localización izquierda fue 10,3 meses ( $p<0,01$ ). No fueron identificadas diferencias en cuanto PFS entre los dos centros colaboradores.

	Mediana PFS	Valor p
colon derecho	4,1 meses	< 0,01
colon izquierdo	10,3 meses	

### CONCLUSIONES

Con el presente trabajo hemos mostrado los resultados en salud del tratamiento del CCRm en dos centros de tercer nivel, ambos con unos resultados en efectividad similares. Además, hemos puesto de manifiesto que la progresión de los CCRm de localización derecha es muy temprana. Futuros estudios con un mayor número de pacientes permitirán corroborar estos resultados y analizar de manera comparada la efectividad de los anti-EGFR frente a los antiangiogénicos en función de la localización anatómica del tumor.