

# EFECTIVIDAD DE LA QUIMIOTERAPIA COMBINADA BEVACIZUMAB + CICLOFOSFAMIDA EN CÁNCER DE OVARIO RECURRENTE

Martínez Sotelo J<sup>1</sup>, Moreno Gómez AM<sup>1</sup>, González del Valle E<sup>1</sup>, Castaño Rodríguez B<sup>1</sup>, Blanco Serrano B<sup>1</sup>, Domínguez-Gil Hurlé A<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Farmacia - Hospital Universitario de Salamanca, <sup>2</sup>Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica - Universidad de Salamanca



VNIVERSIDAD  
DSALAMANCA

## OBJETIVOS

Evaluar la efectividad de la quimioterapia (QT) combinada bevacizumab + ciclofosfamida oral a dosis bajas en pacientes con cáncer de ovario refractario a sales de platino.

## MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio observacional, retrospectivo del periodo junio 2008 - marzo 2009.
- Tratamiento: **bevacizumab 10 mg/kg/2 semanas iv + ciclofosfamida 50 mg/24 h vo (Uso Compasivo)**.
- Evaluación de la efectividad del tratamiento según los **criterios de Rustin modificados** :

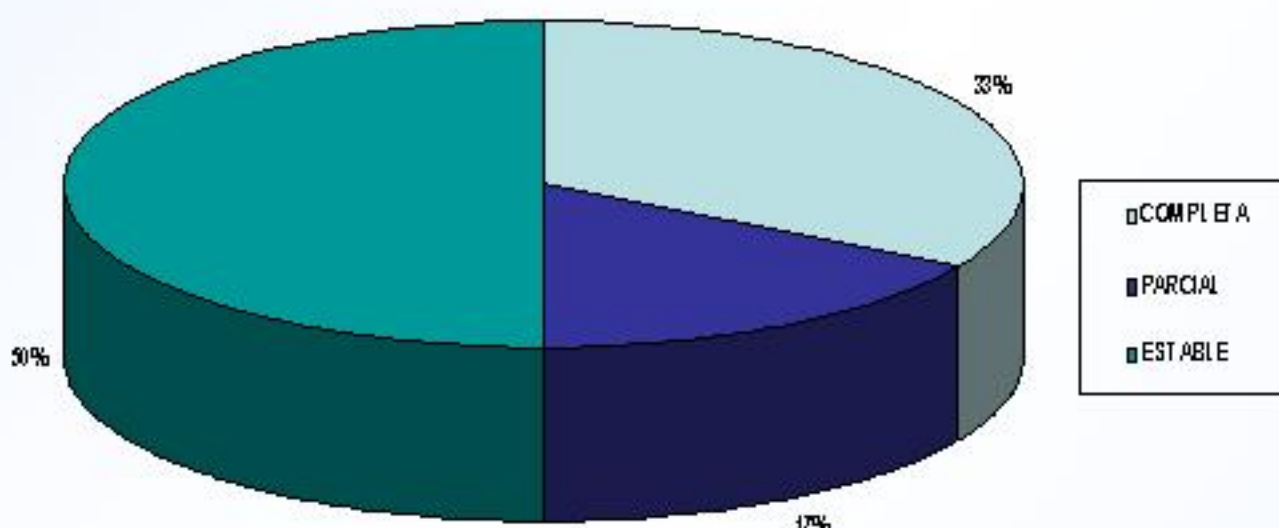
RESPUESTA	Variación Niveles CA 125
Completa (RC)	Normalización (< 35 UI/mL) ≥ 4 sem
Parcial (RP)	Reducción ≥ 50% ≥ 4 sem
Progresión (PR)	Incremento ≥ 25% ≥ 4 sem
Enfermedad Estable (EE)	No variación



Beneficio clínico si: { RC  
RP  
EE

## RESULTADOS

6 pacientes: { Edad media: 60,1 (rango: 51-73)  
Líneas de QT previas: 3-7  
Mediana de duración del tratamiento: 4 meses (rango:1-9)



RESPUESTA	Nº PACIENTES
RC	2 (33,3%)
RP	1 (16,6%)
EE	3 (50%)

Al finalizar el estudio las 6 pacientes continuaban con el tratamiento y a todas se les había realizado ≥ 1 medición de CA-125 en el intervalo establecido según los criterios citados.

## CONCLUSIONES

- ✓ La quimioterapia combinada de bevacizumab con dosis bajas de ciclofosfamida oral parece ser efectiva en el tratamiento del cáncer de ovario recurrente, al frenar la progresión de la enfermedad en todas las pacientes incluidas en el análisis.
- ✓ Este esquema de tratamiento se presenta como una posible alternativa terapéutica válida en pacientes con cáncer de ovario refractario a otras líneas de tratamiento, pero el reducido número de pacientes evaluadas hace aconsejable realizar nuevos estudios de forma prospectiva y con una adecuada metodología.