

# Tratamiento Personalizado para el CCyRm

- 100 pts = 100%
  - Prueba de KRAS
- 60 pts KRAS no mutado – 40 pts KRAS mutado
  - Por lo tanto 60 pts KRAS no mutados = 100%
- CRYSTAL y OPUS Tasa de Respuesta = 66%  $[(64 + 69) / 2]$ 
  - Por lo tanto 60 pts x 66% = 39.6 pts
- En términos generales
  - 4 de cada 6 pacientes con CCyRm se benefician del tratamiento con



# Tratamiento NO Personalizado para el CCyRm

- 100 pts = 100%
  - NO BIOMARCADOR
- Hurwitz y Saltz Tasa de Respuesta = 41.5%  $[(44.8 + 38) / 2]$ 
  - Por lo tanto  $100 \text{ pts} \times 41.5\% = 41.5 \text{ pts}$
- En términos generales
  - 4 de cada 10 pacientes con CCyRm se benefician del tratamiento con el antiangiogénico bevacizumab

# Ventajas del KRAS y el Tratamiento personalizado

- 4 de cada 6 pacientes con CCyRm se benefician del tratamiento con   
ERBITUX®  
CETUXIMAB  
Bloquea el EGFR – abre nuevas opciones
  - Para que respondan 4 pacientes con , necesito 6  
ERBITUX®  
CETUXIMAB  
Bloquea el EGFR – abre nuevas opciones
- 4 de cada 10 pacientes con CCyRm se benefician del tratamiento con el antiangiogénico
  - Para que respondan 4 pacientes con Bevacizumab, necesito 10

Tratamientos Estándar con Fluoropirimidinas		Resultados con QT+ ERBITUX vs QT sola		
		TR	SLP	SG
Oral	XELOX (COIN)	<b>64 – 57</b> P = 0.049 OR = 1.35	9.2 – 8.8	19.9 – 20.1
Bolo	FLOX (NORDIC)	46 – 47	7.9 – 8.7	20.1 – 22
Infusión	FOLFOX (OPUS)	(57.3 – 34 ) <b>69 – 46</b> Early tumor shrinkage >20% – 8 weeks	(8.3 – 7.2) <b>11-9 – 7.2</b> Early tumor shrinkage >20% – 8 weeks	(22.8 – 18.5) <b>26.2 – 21.6</b> Early tumor shrinkage >20% – 8 weeks
	FOLFIRI (CRYSTAL)	(57.3 – 39.7 ) <b>64 – 45</b> Early tumor shrinkage >20% – 8 weeks	(9.9 – 8.4) <b>11.8 – 9.7</b> Early tumor shrinkage >20% – 8 weeks	(23.5 – 20.0 ) <b>28.3 – 21.2</b> Early tumor shrinkage >20% – 8 weeks
	OxMdG (COIN)	<b>64 – 57</b> P = 0.049 OR = 1.35	7.9 – 8.7	20.1 – 22
Quimioterapia de conversión (Resección Hepática)				
		RR	RO	
	OPUS	57-34	9.8-4.1	
	CRYSTAL	57-40	9.8-4.5	
	CELIM	70	33	
	POCHER	79	60	