

PANEL DE GENES - JUNIO 2017

## Cáncer Colorrectal



### HOTSPOTS ESPECÍFICOS

GEN	CODON	PREDICE RESPUESTA A
<b>NRAS</b>	12 / 13 / 59 / 61 / 117 / 146	anti-EGFR
<b>KRAS</b>	12 / 13 / 59 / 61 / 117 / 146	anti-EGFR
<b>AKT1</b>	17	AKT-inhibidores
<b>MAP2K1</b>	56 / 57 / 67	anti-EGFR, MEK inhibidores
<b>CTNNB1</b>	41 / 45	anti-EGFR
<b>PIK3CA</b>	542 / 545 / 546 / 1047	anti-EGFR, PIK3CA-inhibidores
<b>EGFR</b>	451/467/464/465/491 /468/492	anti-EGFR
<b>BRAF</b>	466 / 469 / 472 594 / 597 / 600	anti-EGFR

### EXÓN COMPLETO

GEN	EXÓN	PREDICE RESPUESTA A
<b>SMAD4</b>	3/4/5/6/8/9/10/11/12	anti-EGFR
<b>FBXW7</b>	5/8/9/10/11	regorafenib

### VARIACIÓN DEL NÚMERO DE COPIAS

GEN	SENSIBILIDAD	PREDICE RESPUESTA A
<b>ERBB2</b>	6 copias	HER2-inhibidores
<b>MET</b>	6 copias	MET-inhibidores

