

TALLER: 2º PARTE

IMPACTO PRESUPUESTARIO

de los nuevos fármacos para el tratamiento del Cáncer Colorrectal avanzado (CCRa)

El ejercicio consiste en calcular el impacto presupuestario de los nuevos fármacos para el tratamiento del CCRa, teniendo en cuenta los siguientes aspectos

- Perspectiva
 - Responsables sanitarios de una Comunidad Autónoma
- Horizonte temporal
 - Anual
- Población
 - 5270 casos nuevos en un año de CCR de los cuales:
 - 26% enfermedad avanzada → 68% QT paliativa → 932 pacientes
 - 60% estadio II-III → Cia. radical → 35% recidiva + QT paliativa → 1.107 pac.
 - TOTAL QT paliativa → 2.038 pacientes

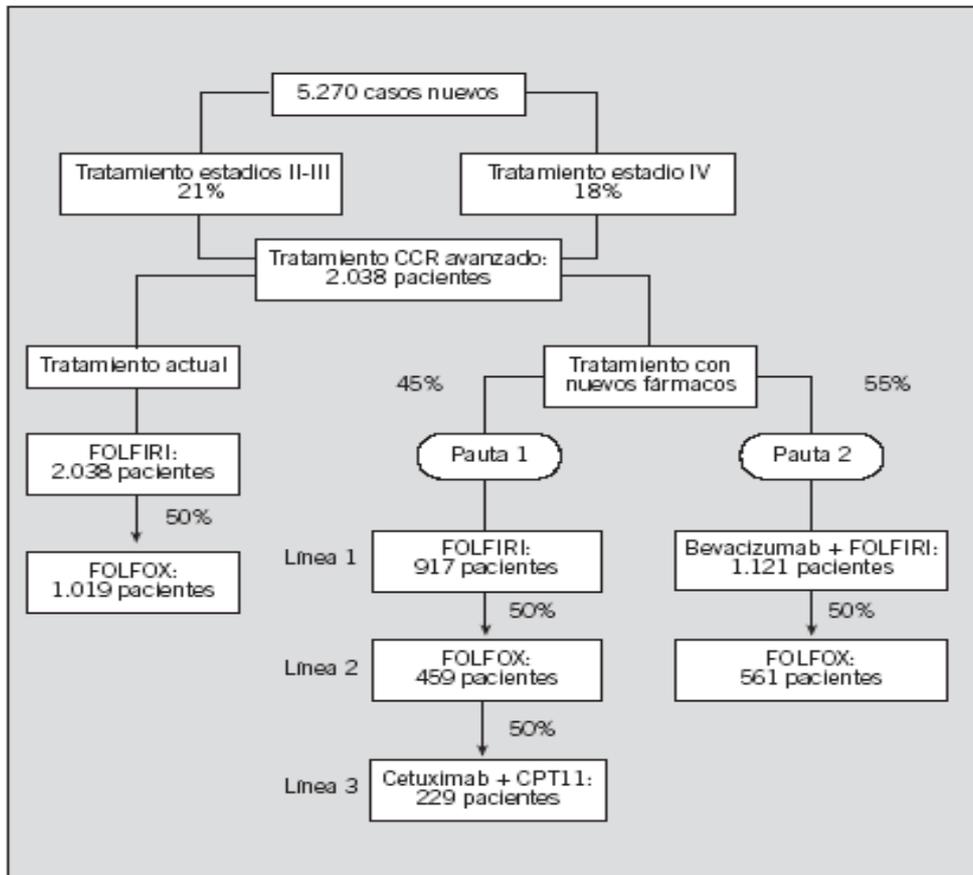


Fig. 1. Pautas terapéuticas y pacientes en el cáncer colorrectal avanzado. CPT11: irinotecán; FOLFIRI: irinotecán, fluorouracilo y ácido folínico; FOLFOX: oxaliplatino, fluorouracilo y ácido folínico.

1º) COMPLETE LA SIGUIENTE TABLA:

Impacto presupuestario de la introducción de nuevos fármacos para el tratamiento del CCRa

Impacto presupuestario de la introducción de nuevos fármacos para el tratamiento del CCRa

Protocolo	Coste mensual de fármacos (€)	Duración del tto (meses)	Coste del tto (€) Coste mensual x duración tto	Nº de pacientes Utilizar el esquema	Coste total fcos (€) Coste del tto x nº de pacientes
Tratamiento estándar					
1ª línea FOLFIRI	1.203	9	10.824	2.038	22.064.316
2ª línea FOLFOX	1.382	4	5.529	1.019	5.635.304
<i>Total tratamiento estándar (A)</i>	---	---	---	---	27.699.620
Nuevas opciones de tratamiento					
<u>Pauta 1</u>					
1ª línea FOLFIRI	1.203	9	10.824	917	9.928.942
... 2ª línea FOLFOX	1.382	4	5.529	459	2.535.887
3ª línea cetuximab + irinotecán	4.869	3	14.606	229	3.349.599
<i>Total pauta 1</i>	---	---	---	---	15.814.428
<u>Pauta 2</u>					
1ª línea bevacizumab + FOLFIRI	3.270	10	32.697	1.121	36.658.383
2ª línea FOLFOX	1.382	4	5.529	561	3.099.417
<i>Total pauta 2</i>	---	---	---	---	39.757.800
<i>Total nuevas opciones de tratamiento (B)</i>	---	---	---	---	55.572.228
Impacto presupuestario en fármacos (B – A)	---	---	---	---	27.872.608

- ¿Cuál es el incremento en el impacto presupuestario? +101%