

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL TRATAMIENTO PARA EL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO ALK+



Betancor García I¹, Morales Barrios JA¹, García Gil S¹, Viña Romero MM², Pérez Reyes S¹, Peña Ogáyar A¹, Nazco Casariego GJ¹, Gutiérrez Nicolás F¹.
¹Servicio de Farmacia Complejo Hospitalario Universitario de Canarias
²Servicio de Farmacia Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria



OBJETIVOS

El uso de fármacos con acción dirigida ha cambiado la forma de afrontar el tratamiento del cáncer de pulmón no microcítico (CPNM). Brigatinib y alectinib son dos inhibidores de la quinasa del linfoma anaplásico que han mostrado su eficacia en el tratamiento del CPNM ALK+.

El objetivo del presente trabajo ha consistido en comparar los costes directos asociados al tratamiento de alectinib y brigatinib en el tratamiento de primera línea en el CPNM ALK+, basado en el análisis de la efectividad mostrada en condiciones de práctica clínica de un hospital de tercer nivel.

MATERIAL Y MÉTODOS

Para establecer la efectividad del tratamiento anti-ALK en CPNM en primera línea, se realizó un estudio retrospectivo en el que se incluyeron todos los pacientes tratados con alectinib.

El estudio económico se basó en un análisis de minimización de costes de ambas alternativas (alectinib y brigatinib), considerando el coste de tratamiento de cada fármaco sobre la supervivencia libre de progresión (SLP) (*escenario A*) y sobre el coste total basado en el individual de cada paciente (*escenario A**). Se realizó un estudio de sensibilidad basado en la efectividad según los siguientes contratos de riesgo compartido:

- *Escenario B*: brigatinib a coste del *escenario A* y en el primer año se realiza una devolución del 25% del coste en la alternativa de alectinib.
- *Escenario C*: análisis en el que se igualaría el coste directo de ambos tratamientos, en función de las SLPs de cada uno de nuestros pacientes con los costes mostrados en el *escenario B*.

RESULTADOS

La SLP de alectinib mostrada en condiciones de práctica clínica fue de 27 meses.

Escenario	Coste alectinib (€)	Coste brigatinib (€)
Escenario A	102.773	80.133
Escenario B	91.353	80.133
Escenario A*	487.219	379.891
Escenario B*	392.059	379.891

Escenario C: en nuestra población de estudio el coste de ambos tratamientos se igualaría con un descuento adicional del 3,2% en el alectinib al incorporado en el *escenario B*.

CONCLUSIONES

Con este tipo de estudios hemos querido mostrar como el análisis de los resultados en salud, permite realizar un estudio farmacoeconómico de nuestro entorno con el que establecer los acuerdos comerciales que permitan una optimización de los recursos.