

## Un modelo de evaluación de las variaciones en el bienestar en sanidad

Corugedo, I. , Antón, E. , Hidalgo, A. , del Llano, J.

ORGANIZACIÓN U ORGANIZACIONES DE LOS AUTORES.: Universidad Complutense, Universidad Carlos III, Universidad Castilla La Mancha y Fundación Gaspar Casal

### ANTECEDENTES / OBJETIVOS:

Hasta el momento, la evaluación de tecnologías sanitarias, medicamentos o procesos en general utilizaba el Análisis Coste-Beneficio mediante la determinación previa de la "Disponibilidad a Pagar" por parte de los pacientes y/o las instituciones. Se trataba entonces de un método basado en la demanda. Con el modelo que aquí se presenta, el análisis está basado en la oferta de trabajo. El punto de partida es cómo determinar las variaciones del bienestar en los individuos utilizando el término económico de "variación equivalente de renta"

### MÉTODOS:

Se establece como hipótesis de partida que la influencia de una enfermedad y/o su tratamiento sobre un paciente es equivalente, en términos de salarios, a la de un impuesto proporcional sobre la renta. Se supone que los diferentes estados de salud de los individuos vienen reflejados por los diferentes valores que adquiere un índice de calidad de vida. Así, un cambio en el estado de salud del individuo, determinado por la enfermedad o su tratamiento, viene reflejado por un cambio en el valor del índice de calidad de vida. Dado que existe un modelo fiscal (*SIRPIEF*) que determina, de una manera rápida y rigurosa, las variaciones en el bienestar individual y las variaciones en comportamientos laborales debidas a variaciones por el Estado de los tipos impositivos, se trata de ver, a través de este modelo, tales variaciones si las modificaciones no proceden de cambios en tipo impositivo sino de cambios en el estado de salud de los individuos.

### RESULTADOS:

Hasta el momento se ha contrastado el modelo utilizando los valores de los índices de calidad de vida ya calculados en otras investigaciones, referentes a diferentes enfermedades y sus tratamientos correspondientes. Los resultados más llamativos se refieren a las mejoras de bienestar (en €) cuando un paciente de hernia de disco lumbar se somete a una intervención quirúrgica. Los costes de tal tecnología son elevados, pero son superados ampliamente por los beneficios derivados de la intervención.

### CONCLUSIONES:

El modelo que aquí se presenta tiene unas claras ventajas frente a aquellos otros modelos que tratan de medir los beneficios monetarios de una nueva tecnología sanitaria mediante el cálculo de las disponibilidades a pagar por los pacientes. Es un método muy rápido y con altas garantías de un buen ajuste en la evaluación. Por otra parte, se evitan los sesgos derivados del cálculo en cada caso de las disponibilidades a pagar. Finalmente, se podría decir que el modelo tiene una alta robustez teórica, pues se basa directamente en la metodología microeconómica aplicada a la determinación de la oferta de trabajo