

## **Costes de las estrategias diagnóstica de la estenosis coronaria**

Olry de Labry Lima A<sup>1</sup>, García Mochón L<sup>1</sup>, Bermúdez Tamayo C<sup>1</sup>, Cuerva Carvajal A<sup>1</sup>, Llanos Méndez A<sup>2</sup>

### **ORGANIZACIÓN U ORGANIZACIONES DE LOS AUTORES.**

1. Escuela Andaluza de Salud Pública. 2. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias.

### **ANTECEDENTES / OBJETIVOS:**

Las patologías cardiovasculares son la principal causa de morbi-mortalidad en los países industrializados. En España, en el año 2004 la tasa de mortalidad por aterosclerosis fue de 7.332 por 100.000 habitantes, un 8 % más que en el año 1994.

Aunque la prueba diagnóstica estándar para detectar este tipo de enfermedad es la angiografía coronaria invasiva, en los últimos años se están desarrollando técnicas no invasivas dirigidas a diagnosticar la estenosis coronaria, como es la tomografía computerizada multicorte.

Por ello, el objetivo de esta comunicación es estimar el coste unitario por paciente de las estrategias diagnosticas para la estenosis coronaria mediante Coronariografía por Tomografía Computerizada Multicorte (TCMC) de 16 y 64 coronas, y la Angiografía Coronaria Invasiva (ACI).

### **MÉTODOS:**

Para la imputación de los diferentes costes, en primer lugar se realizó un mapa de actividades de cada una de las diferentes alternativas. Los costes se extrajeron de diferentes fuentes: el material fungible y fármacos se obtuvieron del Hospital Virgen de las Nieves de Granada, el coste de equipamiento y personal se obtuvieron de los Servicios Centrales del Servicio Andaluz de Salud. Por último el tiempo del personal y el coste de las pruebas complementarias se obtuvieron de la literatura. Todo ello se validó con expertos.

Posteriormente se realizó un análisis de sensibilidad variando el tiempo de personal, coste de fármacos y equipamiento.

### **RESULTADOS:**

Los costes totales de los pacientes sometidos a la estrategia de la TCMC de 16 coronas es de 102,49€, siendo de 71,16€ para la TCMC de 64 coronas y 222,87€ para la Angiografía coronaria invasiva.

### **CONCLUSIONES:**

Los estudios de costes de las enfermedades son útiles para conocer la repercusión de la inclusión de nuevas tecnologías en el sistema sanitario. Este trabajo pone de manifiesto que aunque el coste de equipamiento de la TCMC de 64 detectores es mayor, el coste por paciente es inferior con respecto a la TCMC de 16 y la ACI debido fundamentalmente a la diferencia en el tiempo de personal.