

Análisis Coste-Efectividad de la Mamografía para el Cribado del Cáncer de Mama en la Población General para Diferentes Grupos de Edad (40-49, 50-69, 70-75)

López Bastida J ^{1,2}, Martín Olivera R ¹, Gutiérrez Moreno S ¹, de la Vega Prieto M ², Díez de La Lastra Bosch I ²

ORGANIZACIÓN:

¹Servicio de Evaluación y Planificación del Servicio Canario de la Salud

²Programa de Diagnóstico Precoz del Cáncer de Mama. Dirección General de

³Programas Asistenciales del Servicio Canario de la Salud

Investigación financiada por la Fundación Canaria de Investigación y Salud (FUNCIS)

Expte. 50 / 2003

Antecedentes:

El cáncer de mama es el tumor maligno más frecuente en la población femenina, representa la primera causa de muerte por neoplasias en mujeres. Es por lo tanto un problema de salud prioritario en nuestra sociedad.

El diagnóstico precoz y un tratamiento temprano de las lesiones de mama, es lo que permite mejorar el pronóstico de esta enfermedad. Con este fin se han introducido los programas de cribado en numerosos países.

Objetivos:

Determinar desde la perspectiva de los servicios sanitarios el coste-efectividad del cribado del cáncer de mama en población general sana para diferentes grupos de edad (40-49, 50-69 y 70-75), utilizando la mamografía anual o bienal.

Métodos:

Se desarrolló un modelo de Markov que considerará diferentes estados de salud basados en la progresión clínica habitual del cáncer de mama en donde se utilizarán datos primarios y de la literatura. La efectividad se midió en términos de coste por AVAC ganado y por AVG. La sensibilidad, especificidad, incidencia, reducción de la mortalidad y tasas de mortalidad se calcularán a partir de la información obtenida de otros estudios. Para medir las utilidades asociadas a los diferentes niveles del cáncer de mama se utilizó el cuestionario genérico EQ-5D sobre una muestra de pacientes con diferentes estados de cáncer y de la literatura. Los costes del cribado, tratamiento y diagnóstico se obtuvieron del Programa de Diagnóstico Precoz del cáncer de mama de Canarias. Los costes unitarios se obtuvieron del Servicio Canario de la Salud y de la base de costes sanitarios de SOIKOS.

Resultados:

El coste incremental para el cribado del cáncer de mama bienal para el grupo de edad 40-49 fue de 415.735 euros por AVAC ganado y 422.501 euros por AVG, para el grupo de edad 50-69 fue de 18.460 euros por AVAC ganado y 16.872 euros por AVG y para el grupo de edad 70-75 fue de 400.774 euros por AVAC ganado y 438.296 euros por AVG, considerando una tasa anual de descuento del 3% para los costes y las utilidades, así como una reducción de la mortalidad del 8, 29 y 8% para los tres grupos de edad respectivamente. Para el cribado del cáncer de mama anual, el coste incremental para el grupo de edad 40-49 fue de 704.737 euros por AVAC ganado y 866.848 euros por AVG, para el grupo de edad 50-69 fue de 38.454 euros por AVAC ganado y 38.663 euros por AVG y para el grupo de edad 70-75 fue de 634.961 euros por AVAC ganado y 940.618 euros por AVG, considerando la misma tasa de descuento y la misma reducción de la mortalidad que para el cribado bienal.

Conclusiones:

El análisis coste-efectividad ratifica los resultados de otros estudios realizados anteriormente que caracterizan el cribado para el grupo de edad 50-69 años y bienal como una intervención eficiente. Para el grupo de edad 40-49 y 70-75 el cribado del cáncer de mama no es coste-efectivo. Además el intervalo de cribado del cáncer de mama es más coste-efectivo bienal que anual.

info@aeets.org



<http://www.aeets.org/>