



# Radiología



## 0 - SESIÓN TRANSVERSAL. Visión de la administración. Perspectivas en investigación y evaluación de servicios de salud: las pruebas de diagnóstico por imagen

C. Campillo Artero

Servicio de Salud de les Illes Balears, Centre de Recerca en Economia i Salut, Universitat Pompeu Fabra, Balears, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Justificar la necesidad de evaluar la adecuación de las pruebas de radiología y sus beneficios en el contexto de la investigación de servicios de salud en España.

**Discusión:** La regulación y evaluación de tecnologías médicas (medicamentos, aparatos y dispositivos, pruebas diagnósticas e innovaciones quirúrgicas) atraviesan una etapa de reformas lentas pero de calado por numerosas causas a escala internacional. Entre ellas destacan los ajustes presupuestarios derivados de la crisis financiera y las deficiencias regulatorias pre y postaprobación, junto con sus efectos en los resultados en salud, que se intentan subsanar con varias intervenciones en marcha. Una de ellas es la revisión los estándares de evidencia científica para autorizar estas tecnologías, cuya exigencia y supervisión regulatorias decrecen en el orden en que se han citado más arriba. Otra es el fortalecimiento de la efectividad comparada (comparative effectiveness), encaminado a aumentar la información sobre efectividad y seguridad de las tecnologías en condiciones de uso clínico habituales, reducir la brecha entre eficacia y efectividad, y conocer y regular su uso poscomercialización, sobre todo, su sobre e infrautilización. Entre todas estas áreas con margen de mejora, en esta ponencia se justificará la necesidad de evaluar la adecuación de la utilización de pruebas diagnósticas en radiología, especialmente en España por su escasa tradición en evaluación de servicios de salud. Se revisarán las causas de la sobre e infrautilización, cómo influyen en ella factores estructurales y contextuales de los sistemas de salud, cómo incide la inadecuación en la efectividad, seguridad clínica y eficiencia (coste-efectividad) de las pruebas de diagnóstico por imagen, qué medidas pueden emplearse para mejorar su uso clínico, qué recursos son necesarios para implantarlas y qué obstáculos han de sortear. Por último, se comentarán sus costes de oportunidad desde las perspectivas de la macro, meso y microgestión de servicios y del Sistema Nacional de Salud.

### Referencias bibliográficas

Campillo-Artero C. Regaining HTA from oblivion: Improving and integrating the regulation of drugs, devices, diagnostics and surgical innovations. In: Del Llano-Señarís J, Campillo-Artero C, Dirs. Health technology assessment and health policy today: a multifaceted view of their unstable crossroads. Madrid: Springer Verlag Health Care; 2014.

Balogh EP, Miller BT, Ball JR, eds. Committee on Diagnostic Error in Health Care; Board on Health Care Services; Institute of Medicine; The National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. Improving diagnosis in health care. Washington, DC: IOM; 2015.