



## 490 - IMPLEMENTACIÓN DE UN PILOTO DE CRIBADO DE CÁNCER DE PRÓSTATA EN EUSKADI

I. Alayo, I. Camargo, A. Loizaga, A. Arrospide, D. Verdoy, A. Fullaondo, K. López-Guridi, J.L. Etxeberria, I. Portillo

Biosistemak Institute for Health Systems Research; Network for Research on Chronicity, Primary Care, and Health Promotion (RICAPPS); Department of Urology, Basurto University Hospital; Osakidetza Basque Health Service; Ministry of Health of the Basque Government; Basque Country Colorectal Cancer Screening Programme, Osakidetza, Basque Health Service.

### Resumen

**Antecedentes/Objetivos:** El cáncer de próstata es el más frecuente entre los hombres en Euskadi. El cribado basado en el antígeno prostático específico (PSA) permite su detección precoz, aunque su implementación poblacional requiere evaluar su viabilidad en nuestro contexto. El objetivo de este estudio es evaluar la eficacia y factibilidad de un programa piloto de cribado de cáncer de próstata en Euskadi en el contexto de la Joint Action EuCanScreen, evaluando recursos, organización, tasas de detección de cáncer y efectos adversos.

**Métodos:** Invitación personalizada a 10.000 hombres de 50-70 años sin diagnóstico previo de cáncer de próstata. Si aceptan participar, se les realiza un cuestionario y recaba el consentimiento informado para la determinación de PSA. Los participantes con PSA  $\geq 3$  ng/ml se derivan a resonancia magnética y consulta de urología, donde mediante calculadora de riesgo se decide la indicación de biopsia. Se realizan análisis descriptivos de tasas de participación, positividad e incidencia acumulada, comparando por edad y antecedentes familiares (chi-cuadrado). Los resultados agrupados se comparten periódicamente con los socios participantes en el grupo de trabajo de EuCanScreen.

**Resultados:** Desde junio 2025 a enero 2026 se han invitado 3.300 hombres, con una tasa de participación media de 45% y una tasa de positividad (PSA  $\geq 3$ ) del 11,4%, detectándose 5 cánceres invasivos.

**Conclusiones/Recomendaciones:** Los resultados preliminares muestran aceptabilidad moderada del proyecto. Los datos definitivos permitirán evaluar la viabilidad de implementar el cribado de cáncer de próstata en Euskadi.

**Financiación:** proyecto EuCanScreen (GA 101162959), financiado por European Health and Digital Executive Agency (HaDEA).