

Oficina Regional de Coordinación Oncológica

MEMORIA DEL PROGRAMA DE CRIBADO DE CÁNCER DE COLON Y RECTO PREVECOLON

Año 2017

Tabla de contenidos

1. INDICE DE TABLAS Y DE FIGURAS.....	2
2. OBJETIVOS Y DESCRIPCIÓN GENERAL	3
3. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA	4
4. RESULTADOS DEL PROGRAMA.....	5

1. INDICE DE TABLAS Y DE FIGURAS

Tabla 1. Resumen de la actividad del programa PREVECOLON 2017

2. OBJETIVOS Y DESCRIPCIÓN GENERAL

El programa de Detección Precoz de Cáncer de Colon y Recto de la Comunidad de Madrid (PREVECOLON) tiene como objetivo principal la disminución de la mortalidad por cáncer colorrectal mediante la detección temprana y el tratamiento precoz de los tumores, mejorando el estado de salud de la población de la comunidad.

El programa está dirigido a hombres y mujeres con edades comprendidas entre 50 y 69 años sin otros criterios que definan su inclusión en un grupo de alto riesgo de cáncer colorrectal. El método de cribado utilizado es la determinación de sangre oculta en heces mediante un test inmunológico cuantitativo con un punto de corte de 20 µg Hb/g heces. La periodicidad del cribado es bienal y la prueba de confirmación en aquellos casos en los que el test es positivo es la colonoscopia.

Los objetivos del programa para el año 2017 incluían iniciar su implantación progresiva en toda la comunidad, mediante la invitación de la población incluida en los grupos de edad de 50, 59, 68 y 69 años.

Este objetivo primario requería el cumplimiento de una serie de objetivos secundarios:

1. Puesta a punto de la plataforma encargada de la gestión informática del programa incluyendo:

- selección de la población diana.
- protocolo de invitación telefónica y documentación de soporte por correo ordinario.
- integración de los resultados de laboratorio.
- sistema de citación en atención primaria.
- integración de la información clínica de atención especializada.
- confirmación de la validez de los algoritmos diseñados para la asignación de diagnóstico y protocolo de seguimiento.

2. Asegurar el suministro del material necesario para el desarrollo del programa en los centros de salud, incluyendo envases para muestras y preparados farmacológicos para la limpieza intestinal.
3. Asegurar la disponibilidad de los medios materiales y humanos necesarios para la realización de las colonoscopias y el análisis histopatológico en las unidades hospitalarias de cribado.
4. Realizar la formación del personal implicado tanto en atención primaria como especializada.
5. Implantación de los protocolos que permiten la continuidad asistencial entre atención primaria y especializada.

3. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA

El programa PREVECOLON inició su actividad en enero de 2015. Durante el año 2016, tomando en cuenta el análisis de la información recogida en la fase previa, se diseñaron modificaciones significativas en el programa con el objetivo de aumentar la participación de la población, mejorar el sistema de registro y garantizar una calidad asistencial homogénea en el diagnóstico, el tratamiento y el seguimiento de las neoplasias detectadas.

El programa con este nuevo rediseño inició su actividad el 10 de enero de 2017, cuando se llevaron a cabo las primeras invitaciones telefónicas de la fase piloto a usuarios de los centros de salud Ciudad de Los Ángeles y Las Calesas, adscritos al Hospital Universitario 12 de Octubre.

La fase piloto, en la que se confirmó la viabilidad del diseño de los procedimientos definidos en el protocolo del programa y el funcionamiento adecuado de su aplicación informática específica, culminó en mayo de 2017 con la incorporación de los centros de salud adscritos a los hospitales Infanta Cristina, Getafe, del Tajo (unidad de referencia de cribado H. 12 de Octubre), Puerta de Hierro Majadahonda, El Escorial, Severo Ochoa, Fuenlabrada (unidad de referencia de cribado: H. Puerta de Hierro Majadahonda) y los centros adscritos a los hospitales Fundación Alcorcón y Móstoles (unidad de referencia de cribado H. Fundación Alcorcón).

En noviembre de 2017 se completó la activación del resto de centros de salud y unidades hospitalarias de cribado, culminando su implantación en la totalidad de las áreas asistenciales de la Comunidad de Madrid.

4. RESULTADOS DEL PROGRAMA

La actividad del programa PREVECOLON durante 2017 se resumen en la **Tabla 1**.

Número de invitaciones.

Durante el año 2017 se han realizado **110.045** invitaciones telefónicas de las que el 81,3% pueden considerarse invitaciones válidas.

Tasa de aceptación.

El **51,7%** del total de usuarios invitados aceptó participar en el programa. De estos **47.088** han recogido ya el kit con el test de hemorragias ocultas en heces en su centro de salud y **43.832** han entregado la muestra (**42,8%** del total de invitados).

Tasa de positividad del test.

Se dispone de un resultado de laboratorio válido en **43.353** usuarios, de los que **3.613** han resultado positivos (**8,3%**).

Resultados de las colonoscopias en pacientes con test positivos.

Hasta el momento se han realizado 2.401 colonoscopias y se han cerrado los informes de resultado de caso de 1.581 pacientes. La proporción de hallazgos es la siguiente:

- Cáncer: **120 (7,6%)**.
- Neoplasias superficiales de riesgo alto: **438 (27,7%)**.
- Neoplasias superficiales de riesgo intermedio: **373 (23,6%)**.

- Neoplasias superficiales de riesgo bajo: **361 (22,8%)**.
- Lesiones no neoplásicas: **100 (6,3%)**.
- Colonoscopias normales: **189 (12,0%)**.

Tabla 1. Resumen de la Actividad del Programa PREVECOLON 2017.

Hospital de referencia de cribado	I	A	NC	RK	EM	RL	T +	T -
Hospital U. 12 de Octubre	29215	15002	6742	12569	11897	11809	1015	10784
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda	22456	11768	4179	9878	9385	9386	782	8588
Hospital Clínico San Carlos	4383	2192	689	1814	1597	1598	121	1460
Hospital Fundación Jiménez Díaz	4844	2182	1007	1785	1601	1548	114	1428
Hospital Rey Juan Carlos	2244	1205	313	957	877	839	66	767
Hospital Universitario Gregorio Marañón	9217	4926	1422	3977	3637	3588	348	3212
Hospital U. La Paz	6655	3385	1031	2669	2378	2334	184	2129
Hospital U. Fundación Alcorcón	12590	6634	2201	5565	5411	5411	445	4959
Hospital U. Infanta Elena	1282	666	186	518	454	434	27	405
Hospital U. Príncipe de Asturias	3732	2123	437	1766	1620	1536	121	1392
Hospital U. de La Princesa	5462	2551	1173	2060	1771	1723	150	1567
Hospital General de Villalba	1441	746	212	589	527	522	37	485
Hospital U. Ramón y Cajal	4983	2684	783	2270	2050	2013	139	1785
Hospital U. de Torrejón	1541	836	201	671	627	612	64	548
TOTAL	110045	56900	20576	47088	43832	43353	3613	39509

I: Invitaciones. IV: Invitaciones válidas. IT: total invitaciones con test realizado. TR: total de test realizados. T+: test positivos. T-: test negativos. TN: test nulos.