



G CONSELLERIA  
O SALUT  
I DIRECCIÓ GENERAL  
B SALUT PÚBLICA  
/ I PARTICIPACIÓ

Programa de  
Detecció Precoç  
de **Càncer** de  
**Còlon i Recte** de  
les Illes Balears

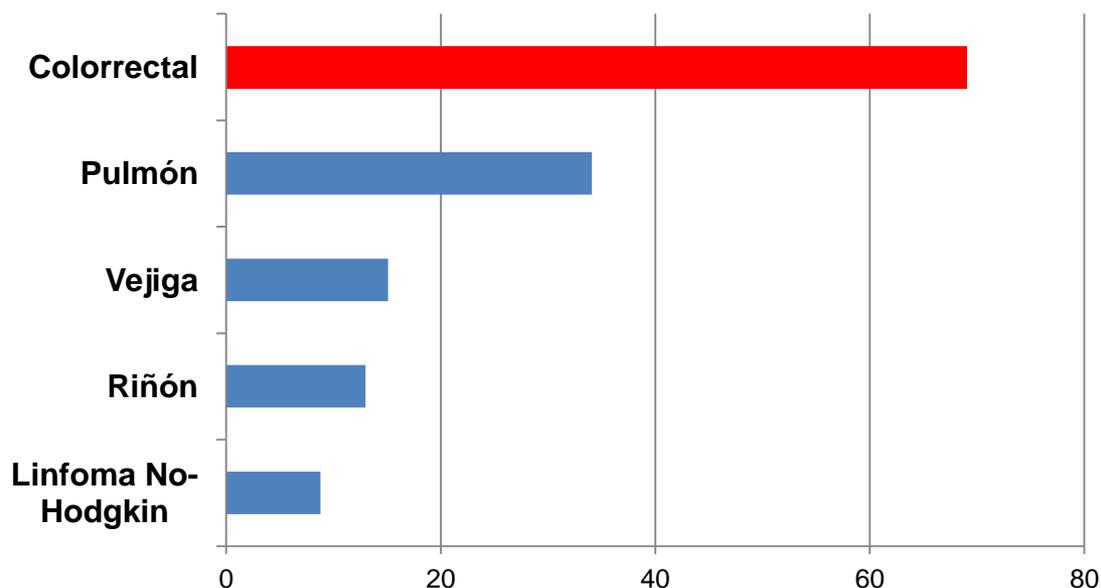
# PROGRAMA DE DETECCIÓN PRECOZ DE CÁNCER DE COLON Y RECTO (PDPCCR) DE LES ILLES BALEARS 2022





# Cáncer colorrectal (CCR) Epidemiología

1. En el conjunto de la población española en el 2021, **el tumor más frecuente es el de colon y recto; 43.581 casos** (29.372 de colon y 14.209 de recto).
2. 25.678 en hombres y 17.903 en mujeres



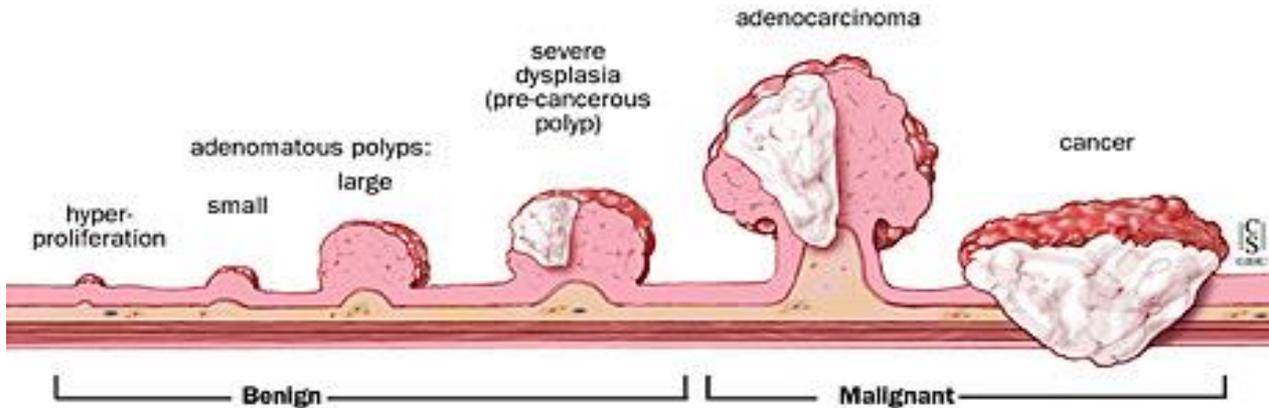
Tasa de incidencia, 2020, España, ambos sexos, todas las edades (excluidos tumores de mama y próstata) por 100.000 hab.  
Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN)



# Cáncer colorrectal

## Historia natural

Evolució de un pólipo a càncer invasivo. El 70% de los carcinomas infiltrantes se inician en un pólipo benigno





# Cáncer colorrectal

## Prevención secundaria

1. Aplicación del **TEST DE SANGRE OCULTA EN HECES (TSOH)** en una población **asintomática**.
2. **Objetivo:** identificar aquellas personas que probablemente tienen la enfermedad.
3. Iniciar el tratamiento de forma precoz con el fin de **mejorar el pronóstico**.



# Cáncer colorrectal

## Cribado de cáncer colorrectal

La evidencia científica describe que es uno de los cribados más **coste-efectivos** por su alta capacidad de:

- Detectar precozmente los casos de esta patología
- Ahorro económico y social derivado de la reducción de la incidencia de CCR
- Balance favorable entre beneficios y efectos adversos



# Centro de Salud / UBS

- Los/las profesionales del Centro de Salud, durante el período de envío de invitaciones, **deberían informar** a la población elegible y pacientes en sus consultas, de los **beneficios de participar en el programa**.
- De esta manera se hace más visible el programa y se aumenta la participación.
- **Evitar el cribado oportunista**



G CONSELLERIA  
O SALUT  
I DIRECCIÓ GENERAL  
B SALUT PÚBLICA  
/ I PARTICIPACIÓ



# PROCEDIMIENTO DE ACTUACIÓN DE LA OFICINA TECNICA DEL PROGRAMA (OTP)



# Características generales

- **Población diana:** invitación hombres y mujeres entre 50 y 69 años
- **Prueba de cribado:** detección inmunológica de sangre oculta en heces (TSOH).
- Prueba diagnóstica TSOH positiva: **colonoscopia**
- Participación en **rondas de 2 años**



# Proceso

- La Oficina Técnica del Programa define la **Población Diana**
- Se envía **carta de invitación** + díptico informativo + listado farmacias colaboradoras
- Los participantes disponen de 60 días para acudir a la **farmacia colaboradora** con la carta y recoger el **colector** si está indicado
- Si no acude antes de 60 días, se genera **carta de reinvitación**. Disponen de 30 días adicionales

## Carta de invitación



Kit / test sangre oculta en heces,  
(TSOH)

**G** CONSELLERIA  
**O** SALUT  
**I** DIRECCIÓ GENERAL  
**R** CALITAT DE SERVEIS

Programa de  
Detecció Precoç  
de Càncer de  
Còlon i Recte de

Consell Insular de  
Farmacèutics de les Illes Balears

AFERRAU AQUI EL CODI  
DE BARRES DEL  
COL·LECTOR

07250 VILAFRANCA DE BONANY (VILAFRANCA DE BONANY)  
0825123-7-

Estimada senyora, estimat senyor,:

Des de la Conselleria de Salut del Govern de les Illes Balears, em complau convidar-vos a participar gratuïtament al Programa de detecció precoç del càncer de còlon i recte. El programa va adreçat a dones i homes de 50 a 69 anys i consisteix en la realització d'un test que detecta sang oculta en la femta per trobar possibles malalties en el còlon i recte. El test que fareu a ca vostra s'analitzarà en un laboratori.

Totes les explicacions les podeu trobar en el fullet informatiu que se us adjunta.

Disposau de dos mesos a partir de la data d'aquesta carta per recollir el col·lector de la femta, a qualsevol de les farmàcies que col·laboren amb el programa (s'adjunta la llista). És imprescindible que dugueu aquesta carta quan aneu a la farmàcia, a més d'un document que us identifiqui i la targeta sanitària..

Els resultats de la prova us seran comunicats mitjançant una carta o una trucada telefònica.

Si us heu fet una colonoscòpia en els darrers anys, us han diagnosticat una malaltia de còlon o recte, o teniu dubtes, és important que ens ho comuniqueu per telèfon o correu electrònic. L'horari d'atenció als usuaris és de dilluns a divendres de 9.00 a 14.00 h.

Gràcies per la vostra col·laboració.  
Palma de Mallorca, dimarts dia 21 de juny de 2022

C/ de Jesús, 40. Pavelló II, 1r Esquerra 07010 Palma  
Tel:900 102 560 email: [infocolon@caib.es](mailto:infocolon@caib.es) - web: <http://infocolon.caib.es>

Data i signatura      Telèfon de contacte      Adreça electrònica

una manera de fer europa      Fons Europeu de Desenvolupament Regional      Unió Europea



# Farmacia

- La farmacia recibe la visita del participante y **comprueba** los datos de la carta, cotejándolos con la TSI y el DNI
- Accede a la página web del programa ([www.infocolon.caib.es](http://www.infocolon.caib.es)) mediante el certificado digital y rellena el **cuestionario de salud**, para la entrega o no del colector

# Cuestionario entrega colector



## Programa de Detecció Precoç de Càncer de Còlon i Recte

### Cuestionario de entrega de kits

Se ha identificado como farmacia con código

 Recuerde que es necesario responder todas las preguntas del cuestionario

1.- ¿Ha observado sangre en las heces por hemorroides o menstruación? 

No  Sí

2.- ¿Le han realizado una colonoscopia en los últimos 5 años? 

No  Sí

Fecha aproximada en la que se la realizaron

3.- ¿Tiene antecedentes personales de cáncer de colon-recto o de enfermedad Inflamatoria Intestinal (Colitis ulcerosa o Enfermedad de Crohn)? 

No  Sí

4.- ¿Tiene antecedentes familiares de cáncer colorrectal? 

- 2 familiares de primer grado (padres, hermanos o hijos) diagnosticados de CCR
- 1 familiar de primer grado diagnosticado de CCR antes de los 50 años

No  Sí

En caso que haya entregado el kit, por favor regístrelo igualmente.

Código de kit:



Código de carta:





# Farmacia

## Supuesto 1: todas las respuestas negativas

- entrega colector + díptico informativo de la recogida de la muestra

## Supuesto 2: respuesta 2 afirmativa (colonoscopia realizada en los últimos 5 años)

- no entregar colector. Exclusión temporal del programa

## Supuesto 3: respuestas 3 (AP de CCR, pólipos o EEII) y 4 (AF de CCR) afirmativas

- no entregar colector. Exclusión definitiva del programa



# OFICINA TÉCNICA DEL PROGRAMA

- La **OTP** contacta con todas las personas excluidas en la farmacia para confirmar que dicha información es correcta.
- En los casos pertinentes, se realiza la exclusión correspondiente.



# Participante

- Recoge la muestra en **casa**
- Deposita en la **urna** del mostrador de admisión de los Centros de Salud o Unidades Básicas
- **Preferiblemente**, uno de los días de recogida de muestras en el CS/UBS, **de 8:00 a 8:30 horas**
- Se puede preservar la muestra en la **nevera** hasta 3 días antes de depositarla en la urna



# Centro de Salud / UBS

- **Recoge** las muestras de la urna cada día que hay envío de muestras biológicas a SON ESPASES y las deposita en una bolsa verde/sobres proporcionada por la OTP.
- **Mantiene refrigeradas** las muestras cuando se cierra el CS/UBS. Si hace mucho calor, depositar en la nevera también al mediodía.
- **Importante anotar el número de colectores, la fecha y el CS/UBS** en una etiqueta y pegarla en la bolsa verde/sobre (etiqueta proporcionada por la OTP).



# Centro de Salud / UBS



**En ningún caso sustituir** el colector por uno de los que tengáis en el Centro de Salud. Los colectores del programa de detección precoz tienen un código diferente

- Si se necesita un nuevo colector o surge alguna incidencia por parte del participante, indicarle que contacte con la OTP

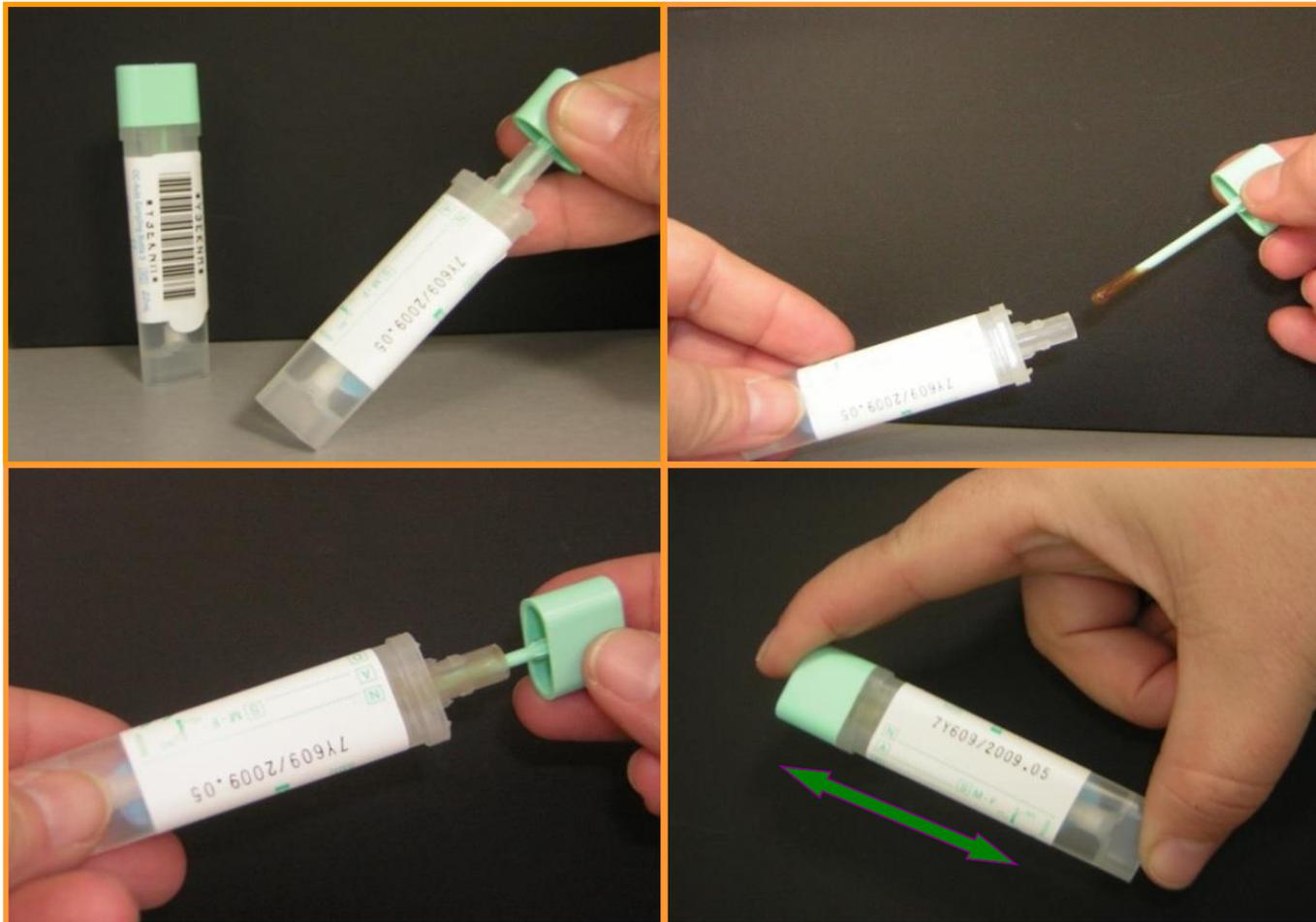


# Centro de Salud / UBS

- **Importancia de la persona de referencia: TCAE y/o Enfermera.**
- Es el contacto con la OTP.
- Se encarga de solicitar y recibir el material.
- Comunica incidencias, si las hay.
- Se asegura de que las muestras se envíen correctamente a laboratorio de **SON ESPASES** por el circuito habitual de muestras biológicas.



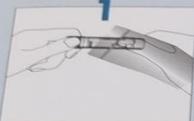
# Recogida muestra 1





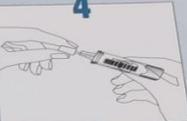
# Recogida muestra 2

**INSTRUCCIONS PER A LA RECOLLIDA DE MOSTRA**  
**INSTRUCCIONES PARA LA RECOGIDA DE MUESTRA** **OC-SENSOR**

**1**   
Extreure el tub de la bossa.  
*Extraer el tubo de la bolsa.*

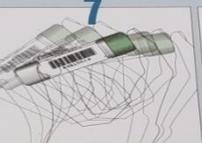
**2**   
Anotar nom, edat i data de recollida de la mostra a l'etiqueta del tub.  
*Nom Nombre ID: Data Fecha Edat Edad ID: Sexe Sexo*  
Anotar nombre, edad y fecha de recogida de la muestra en la etiqueta del tubo.

**3**   
Col·locar una capa de paper higiènic al vàter i, si es pot, assegurar-se de cara al vàter.  
*Colocar una capa de papel higiènic en el váter y sentarse, si es posible, de cara al mismo.*

**4**   
Desenroscar el tap verd i extreure el bastonet.  
*Desenroscar el tapón verde y extraer el bastoncillo.*

**5**   
Posar en contacte la punta del bastonet amb la femta i fer lliscar la punta dibuixant línies horitzontals i verticals.  
*Poner en contacto la punta del bastoncillo con las heces y deslizar la punta dibujando líneas horizontales y verticales.*

**6**   
N'hi ha prou amb poca quantitat de mostra.  
*Es suficiente con poca cantidad de muestra.*

**7**   
Ficar el bastonet dins del tub, tapar-lo bé i agitar durant uns segons.  
*Introducir el bastoncillo dentro del tubo, taparlo bien y agitar durante unos segundos.*

**8**   
Guardau el tub a la bossa i depositau-lo, al més aviat possible, a l'urna del Programa en el vostre centre de salut. Conservau la mostra un màxim de 3 dies a la gelera (no s'ha de congelar).  
*Guardar el tubo en la bolsa y depositar, lo antes posible, en la urna del Programa en su centro de salud. Conservar la muestra un máximo de 3 días en la nevera (no congelar).*

**Palex**  
Constant improvement



G CONSELLERIA  
O SALUT  
I DIRECCIÓ GENERAL  
B SALUT PÚBLICA  
I PARTICIPACIÓ

# Urna

Programa de  
Detecció Precoç  
de Càncer de  
Còlon i Recte de  
les Illes Balears





# Participante



Recepción  
carta 1ª

**Invitación**



2 meses



1 mes

Recepción carta,  
**Reinvitación**



**Fin de  
Ronda**



**Recogida  
del Kit**



15 días



15 días

Recepción carta,  
**Recordatorio**



**Fin de  
Ronda**



# Laboratorio

- Recibe las muestras y las procesa
- Envía resultado (cuantitativo y cualitativo) a la OTP
- Informa de muestras no valorables



# Oficina Técnica del Programa

- Recibe los resultados de laboratorio e **informa** a los participantes
- **TSOH(-)**: carta informativa al participante y pasa a la siguiente ronda (2 años)
- **TSOH(+)**: llamada al participante y cita en la consulta de cribado en el hospital.



# Material de soporte del CS/UBS

- Pósters del Programa
- Urnas para la recogida de los colectores
- Bolsas verdes/sobres y pegatinas dónde se introducen las muestras para enviar a laboratorio.



# Contacto

[www.infocolon.caib.es](http://www.infocolon.caib.es)

Tel. 900102560

e-mail: [gestio.pdpccr@dgsanita.caib.es](mailto:gestio.pdpccr@dgsanita.caib.es)

Horario: lunes a viernes de 9:00 a 14:00h

Dirección General de Salud Pública y Participación

C/. Jesús, 38A

07010 - Palma



G CONSELLERIA  
O SALUT  
I DIRECCIÓ GENERAL  
B SALUT PÚBLICA  
/ I PARTICIPACIÓ



# Muchas gracias por su atención