Guia Europea de calidad en cribado de cáncer colorectal: propuesta de indicadores

Reunión anual de la Red de Programas de Cribado de Cáncer



Asturias, 9 a 11 de junio de 2010

Niveles desagregación



- Análisis separado por:
 - Cribado inicial- Inicial 1a invitación
 - Invitación sucesiva nunca han participado- Inicial ≥ 2 invitación
 - Invitación sucesiva participantes anteriores
 - Regulares
 - Irregulares: han participado 1 vez por lo menos, no han participado en una invitación sucesiva y han sido invitados a una nueva ronda ó participan en una ronda pasado un tiempo definido (> 30 meses) después de su último cribado
 - Self-referrals: solicitan participar antes de recibir la invitación o fuera del grupo de edad
 - Self-registration: no registrados en la fuente de la población diana (pero elegible)
- Edad y sexo

Indicadores I



Cobertura y participación:

- Cobertura por invitación
- Cobertura por cribado
- Participación %

Resultado del test de SOH:

Indicar tipo de test

- Resultados: positivo, negativo o inadequado
- Personas con test inadequado %
- Personas con test positivo %

Indicadores II



Colonoscopia

- Aceptación colonoscopias %
- Colonoscopias incompletas (% personas)
- Tasas detección:
 - Pólipos
 - Adenomas
 - Adenomas avanzados
 - Cáncer

Cáncer

Estadio: TNM (Dukes)

Indicadores III



- VPP:
 - Pólipos
 - Adenomas
 - Adenomas avanzados
 - Cáncer

Complicaciones graves después de la colonoscopia:

Grave: muerte en 30 días, hospitalización en 30 días debido a hemorragia grave que requiere transfusión, perforación, síndrome o síndrome vagal o peritonites like sindrome

• Tasa complicaciones graves (por 1000)

Indicadores IV



Organizativos

- Intervalo entre retorno del test y recepción resultados
- Intervalo cribado + y colonoscopia/diagnóstico
- Intervalos entre cribados

Otros: seguimiento endoscópico (si es posible)

- Personas con recomendación de seguimiento endoscópico
- Personas con seguimiento endoscópico realizado

Indicadores impacto (largo plazo)



- Reducción de mortalidad por cáncer colorectal
- Reducción de incidencia de cáncer colorectal

Indicadores tempranos impacto:

- Cánceres de intervalo
- Tasa de cánceres estadios avanzados

Laboratorio



Por laboratorio

- Tiempo recogida muestra análisis
- Tasa positividad
- Tasa de kits perdidos, inutilizados, errores técnicos
- Control de calidad interno y externo

Endoscopia: indicadores de calidad y resultados auditables



- Tasa recomendación de programa de seguimiento, total y por categoría riesgo
- Tasa de escisión y recuperación +/- tiempo retirada
- Tasa detección lesiones colorectales por
 - Tipo (polipoidea / no polipoidea)
 - Histología
 - Sector del colon
- Tiempo retirada ciego-ano en pacientes sin biopsia ni extirpación
- Tasa colonoscopias completas
- Intervalo tiempo
 - SOH + colonoscopia
 - colonoscopia resultado patología
 - Resultado patología tratamiento definitivo
- Datos clave pólipos en Informe petición AP: número, localización, tamaño, escisión completa, botes separados para diferentes localizaciones
- Complicaciones
- ...

Algunos puntos a discutir I



- Población elegible:
 - Diana ->cumple criterios de edad, sexo y territorio
 - menos población con criterios exclusión:
 - Càncer
 - Sindrome hereditàrio
 - ..
 - ¿SOH/ Colono cribado años anteriores?

Algunos puntos a discutir II



- Participación
 - N: n personas invitadas ¿test válido/ test?
 - D: N personas elegibles invitadas
- Aceptación colonoscopia
 - N: n personas se hace colonoscopia ¿también en centro fuera del programa?¿si informe?
 - D: N personas SOF + y con indicación

Algunos puntos a discutir III



- Tasas deteción
 - N: n personas con un adenoma, aa ...cáncer detectado
 - D: N personas con cribado válido

¿Se incluyen resultados de colonoscopias de centros de fuera del programa?

- VPP
 - N: n personas con un adenoma, aa ...cáncer detectado
 - D: N personas SOF + que se han hecho una colonoscopia
 - D2: N personas SOF +