PROGRAMA DE CRIBADO DE CÁNCER COLORRECTAL CAPV

Metodología de puesta en marcha

Resultados Fase I

Extensión Programa

Isabel Portillo, Isabel Idigoras, Idurre Akarregi
Subdirección Atención Sanitaria. Organización Central Osakidetza
prevencionccr@osakidetza.net

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES POR SEXO CAPV

2004

HOMBRES			MUJERES	
%				%
21,83	PRÓSTATA	1º	MAMA	27,39
14,65	COLON-RECTO (C18-C20)	2º	COLON-RECTO (C18-C20)	15,36
14,21	PULMON	3º	CUERPO DE ÚTERO	6,68
7,30	VEJIGA	4º	SISTEMA HEMATOPOYÉTICO	5,02
4,47	ESTÓMAGO	5º	ESTÓMAGO	4,32

Fuente: Registro Poblacional de Cáncer

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

Nº TUMORES COLON-RECTO POR EXTENSIÓN 2004

EXTENSIÓN	C18. Colon	C19. Unión Rectosigma	C20. Recto	C21. Ano y cond. anal	C18-C21
LOCALIZADO	400	65	179	11	655
REGIONAL	273	60	135	10	478
DISEMINADO	291	49	62	1	403
DESCONOCIDO	104	12	54	3	173
No consta	5				5
TOTAL	**1073**	**186**	**430**	**25**	**1714**

Fuente: Registro Poblacional de Cáncer

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

Tendencias en tasas de incidencia 1994-2003

CIE-O		Mujeres			Hombres			Ambos sexos		
		Tasa* 1994	Tasa* 2003	% Cambio 1994-2003	Tasa* 1994	Tasa* 2003	% Cambio 1994-2003	Tasa* 1994	Tasa* 2003	% Cambio 1994-2003
C00-C14	Labio, c. oral y faringe	4,4	3,8	-0,61	33,8	28,0	-2,04**	18,3	15,3	-1,71
C16	Estómago	13,5	11,0	-2,59**	34,3	26,4	-2,25**	22,6	17,9	-2,27**
C18-C21	Colon-recto-ano	28,3	34,7	1,81**	63,8	70,4	2,14**	43,4	50,4	2,13**
C32	Laringe	0,4	1,0	2,15	28,6	20,5	-3,02**	13,6	10,4	-2,65**
C34	Pulmón	7,2	12,5	4,58**	85,6	75,9	-0,71	42,3	40,9	0,18
C42	Leucemias	7,4	6,8	-1,33	11,0	10,8	-0,85	9,1	8,6	-1,00
C44	Melanomas	2,8	5,0	5,54**	3,1	4,7	5,61**	2,8	4,8	5,59**
C50	Mama	79,9	87,7	0,27						
C53	Cuello de útero	7,8	7,3	-2,08	0,0	0,0	0,0			
C54	Cuerpo de útero	14,5	17,6	1,56	0,0	0,0	0,0			
C56	Ovario	12,8	8,9	-2,00	0,0	0,0	0,0			
C61	Próstata				49,7	106,3	10,47**			
C67	Vejiga	4,9	4,5	1,89	34,7	37,2	1,23	17,7	19,0	1,58**
C77	Linfomas	6,7	10,0	5,31**	9,2	15,3	4,09**	7,8	12,5	4,63**

* x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

** Diferencia estadísticamente significativa

Fuente: Registro de Cáncer. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

Nº de defunciones y tasas por tumor maligno de colón-recto y sexo. CAPV 1997-2006

	Mujeres				Hombres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	(IC95%)	Nº	Tasa*	Tasa**	(IC95%)	Nº	Tasa*	Tasa**	(IC95%)
1997	256	23,9	15,1	(13,2 - 17,1)	328	32,0	28,6	(25,4 - 31,7)	584	27,9	20,6	(18,9 - 22,3)
1998	244	22,8	14,1	(12,2 - 16,0)	352	34,4	29,7	(26,5 - 32,8)	596	28,4	20,7	(19,0 - 22,4)
1999	228	21,3	12,9	(11,1 - 14,7)	395	38,6	32,9	(29,6 - 36,2)	623	29,8	21,1	(19,4 - 22,8)
2000	274	25,6	15,1	(13,2 - 17,1)	384	37,6	31,3	(28,1 - 34,4)	658	31,4	21,9	(20,2 - 23,6)
2001	243	22,8	12,6	(10,9 - 14,3)	396	38,9	31,0	(27,9 - 34,2)	639	30,7	20,2	(18,6 - 21,8)
2002	283	26,5	14,6	(12,8 - 16,4)	402	39,3	30,6	(27,6 - 33,7)	685	32,7	21,4	(19,8 - 23,1)
2003	265	24,7	13,5	(11,7 - 15,2)	455	44,3	33,6	(30,5 - 36,8)	720	34,3	21,8	(20,2 - 23,5)
2004	294	27,2	14,0	(12,3 - 15,8)	431	41,8	31,4	(28,3 - 34,4)	725	34,4	21,5	(19,8 - 23,1)
2005	251	23,2	12,0	(10,4 - 13,6)	430	41,5	29,8	(26,9 - 32,7)	681	32,1	19,7	(18,1 - 21,2)
2006	275	25,2	12,9	(11,2 - 14,6)	459	44,1	31,5	(28,5 - 34,5)	734	34,5	20,8	(19,2 - 22,4)

[1] Tumor maligno de colon-recto CIE-9: 153-154, CIE-10: C18-C21.

* Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

IMPLANTACIÓN

Fase I → 28.173 personas 8 CS y 3 hospitales

Fase II → 186.000 personas >30 CS
6 hospitales

Fase III → 490.000 personas. CAPV
.

Detección anual de > 1.200 cánceres y lesiones precancerosas

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

OBJETIVOS

Objetivo general

Detección temprana y extirpación de lesiones, adenomas de alto riesgo y cáncer en estadios iniciales para reducir la incidencia y la mortalidad.

Objetivos específicos

- Conocer la aceptabilidad en la población diana
- Determinar la viabilidad técnica de la prueba elegida
- Determinar las necesidades de recursos humanos y técnicos

Método de cribado

- TSOH inmunoquímico cuantitativo
  - 50% OC Sensor y 50% Sentinel
  - 1 sóla muestra
- Información – profesionales y personas
- Envío de kit e instrucciones a población
- Recogida en Centro de Salud
- Procesado Laboratorio
- Colonoscopia en resultados positivos
- Seguimiento de casos

POBLACIÓN DIANA

1. Hombres y mujeres: 01/01/1940 a 31/12/1959
TIS
Padrón

2. Exclusiones

- Fallecidos
- Pacientes con CCR
- Pacientes con TSOH< 2 años
- Sigmoidoscopia < 5 años; colonoscopia < 10 años
- Otra patología digestiva en seguimiento
- Con antecedentes de alto riesgo
- Enfermedad grave, invalidez (exc. Temporal)

3. Recitaciones

- 2 años TSOH negativo
- 10 años colonoscopia negativa

ESTRATEGIA DE IMPLANTACIÓN

Reuniones con implicados

Especificaciones Programa y SSII

Recogida Información Recursos y Organización

Elección kit

Planificación Puesta en marcha

Borrador Programa

Modificación Osabide AP
Modificación eOsabide

Osakidetza

Comunicación con los implicados.
Trabajo en equipo

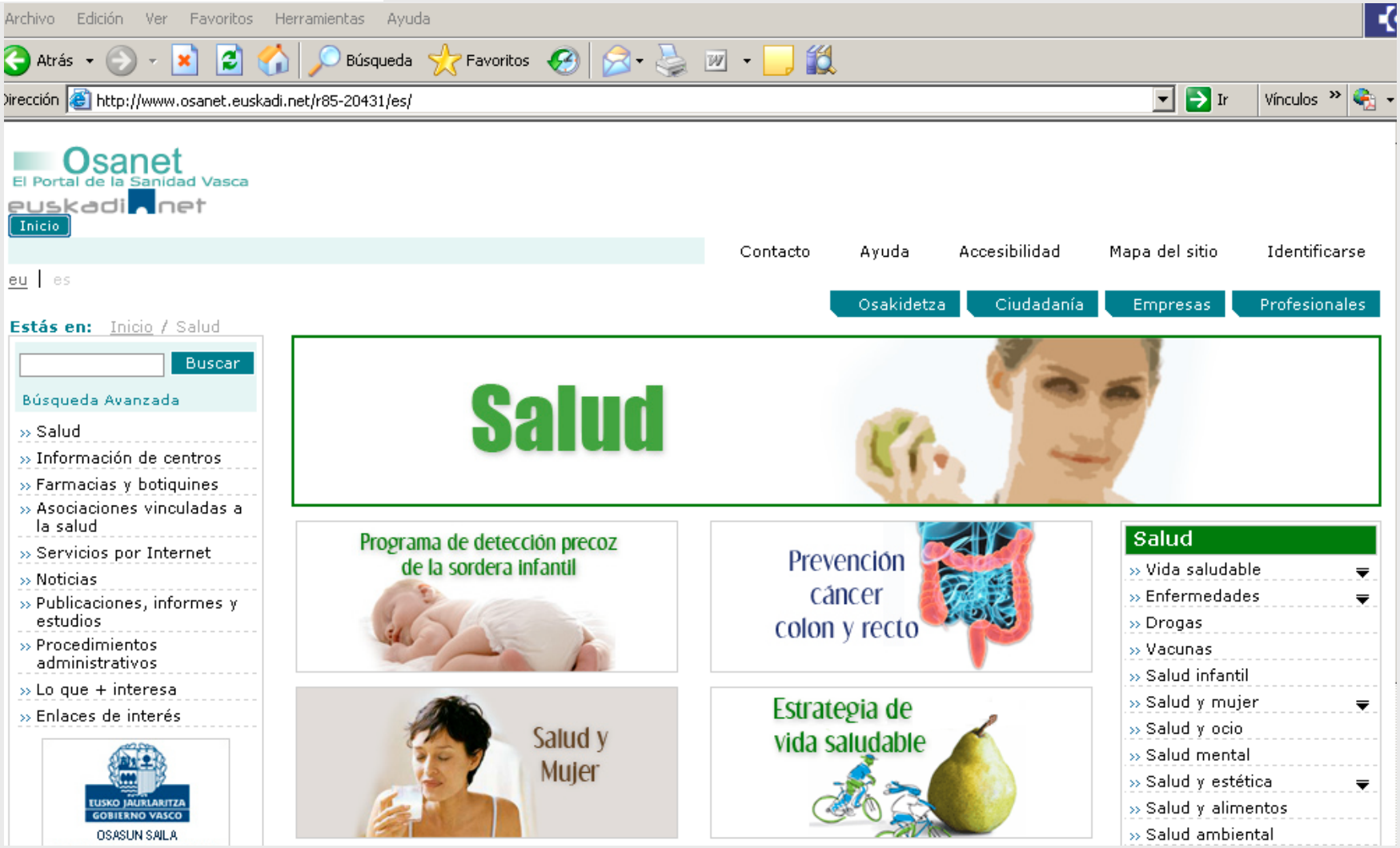
EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

Actividades	A	B	C	D	E	F
Sensibilización y formación						
Obtención Población diana y SSII						
Envío cartas información del programa						
Envío cartas-invitación						
Realización prueba SOH						
Realización pruebas confirmación						
Seguimiento casos						
Evaluación						

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

1. Sensibilización



Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

1. Sensibilización

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN A PROFESIONALES

- Presentación programa en hospitales y C. Salud a todos los profesionales involucrados en el proceso.

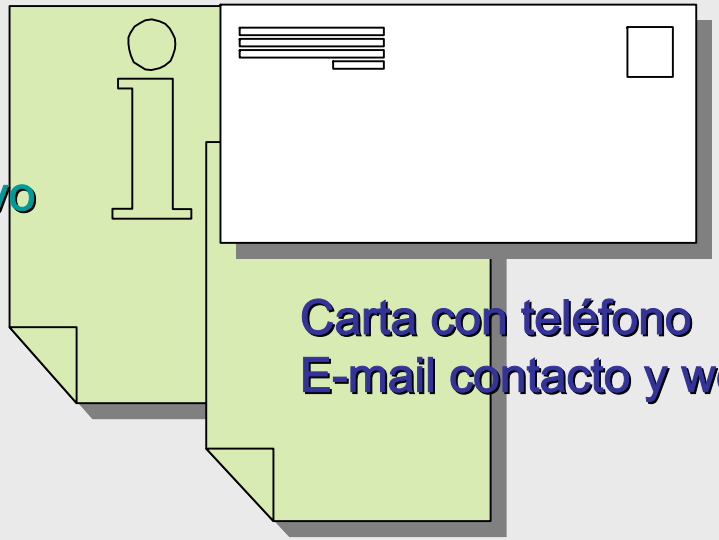
- Presentación actividad específica "preparación y realización colonoscopia" a enfermeras de los Centros de Salud.

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

2. Invitación

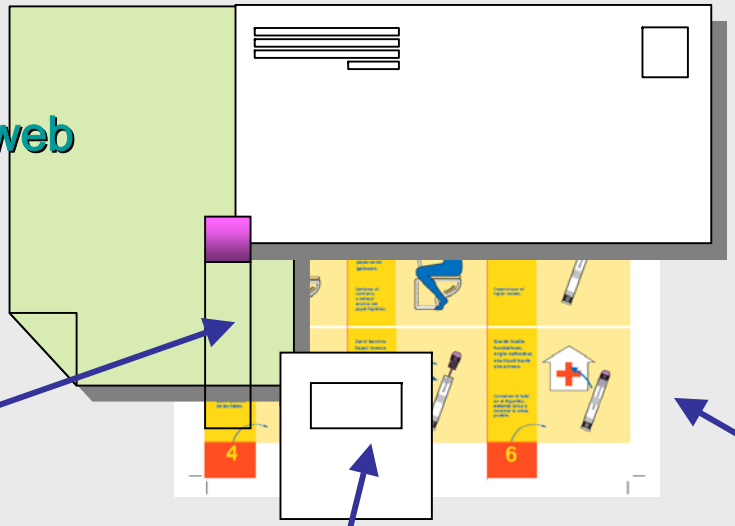
Folleto informativo



Carta con teléfono
E-mail contacto y web

+ 10 días

Carta con teléfono
E-mail contacto y web



Kit

Instrucciones

Pegatina ID

Osakidetza

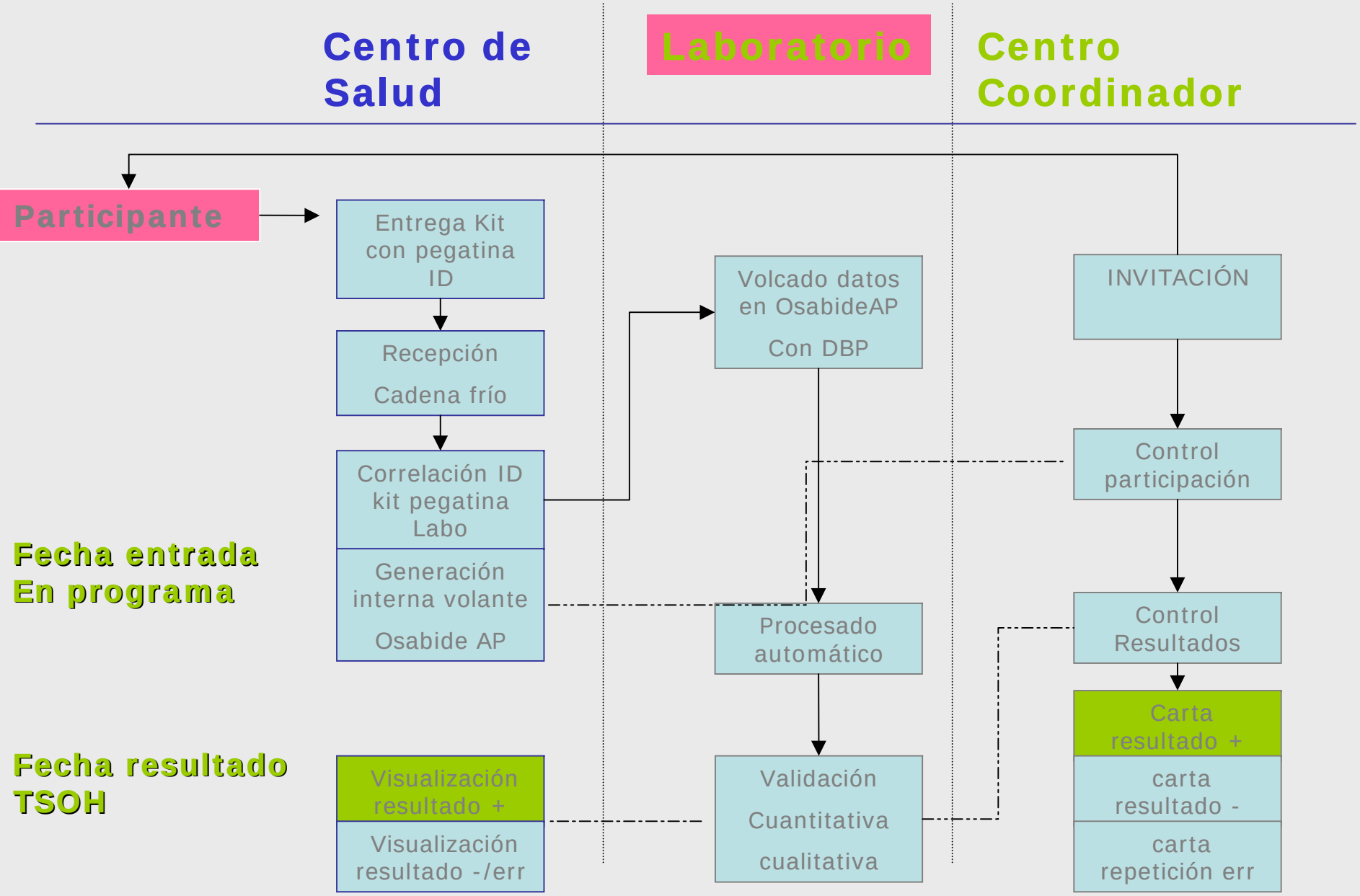
EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

3. Participación

Osakidetza

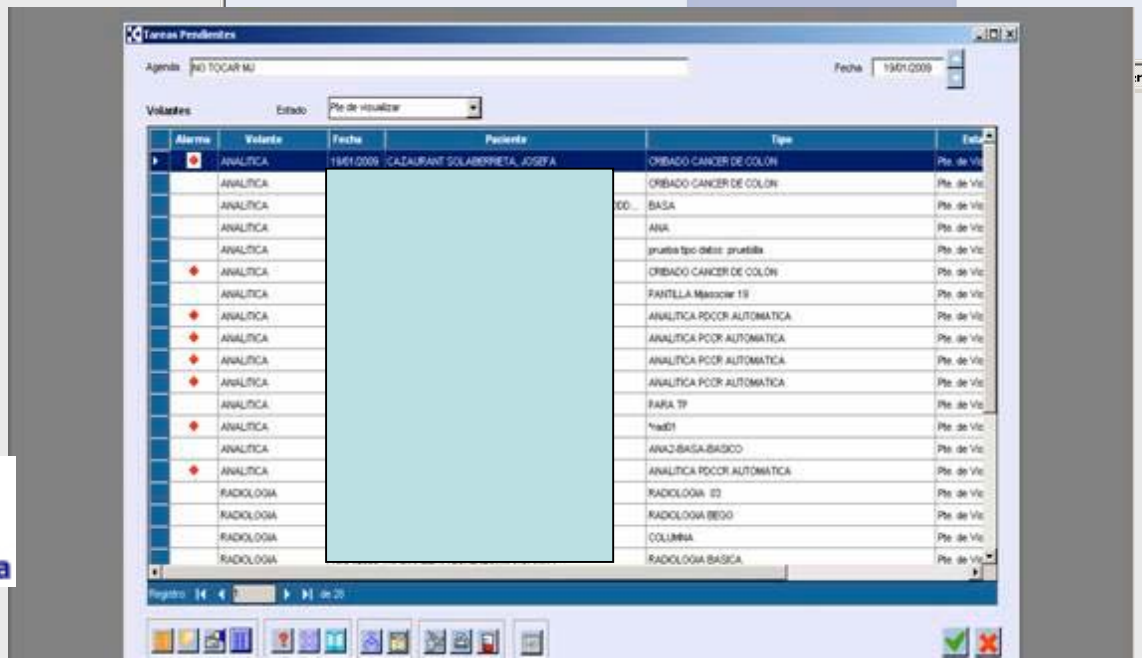
EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

3. Participación



CRIBADO CÁNCER COLORRECTAL

Panel de Control

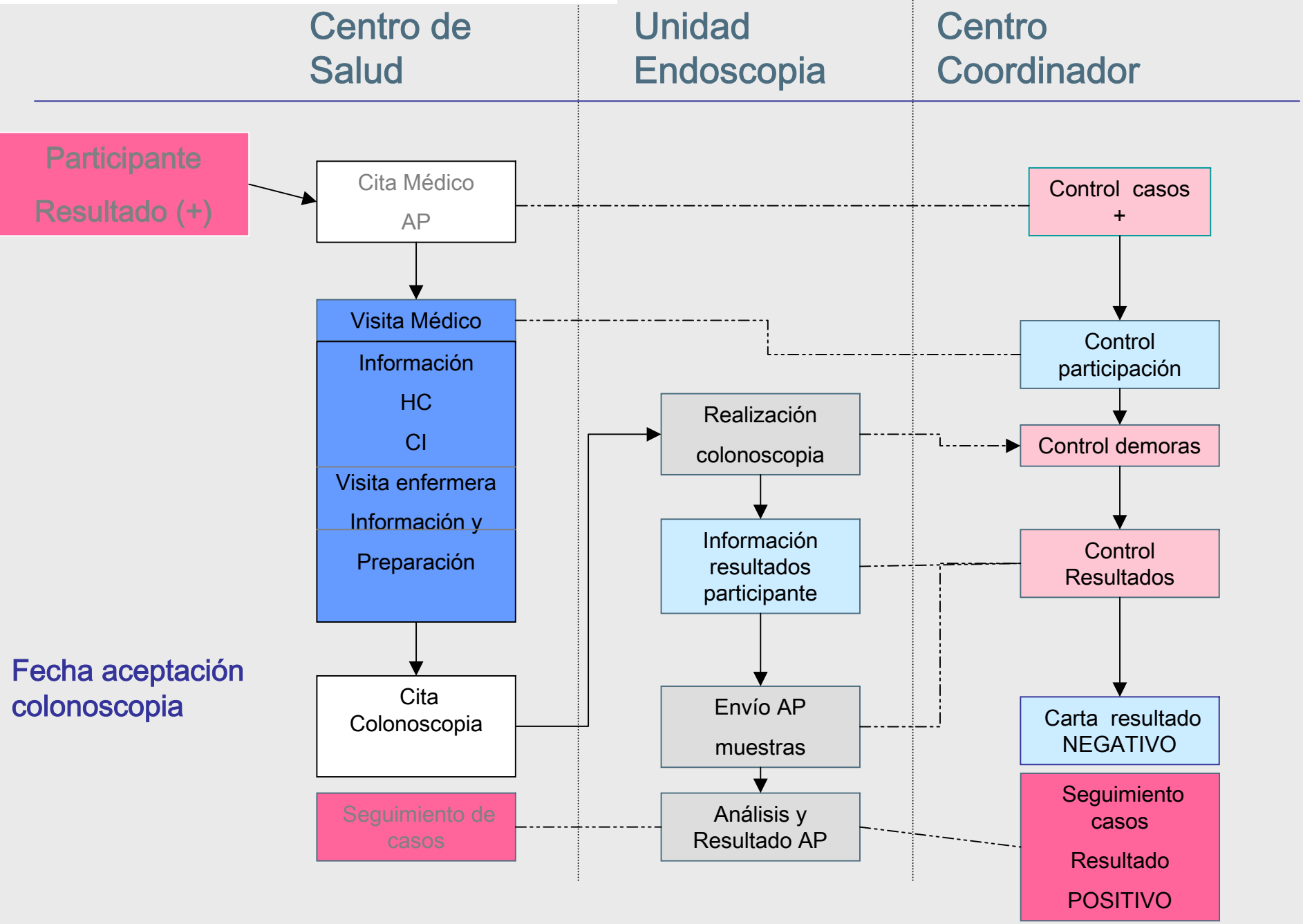


Obtener Mensajería

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

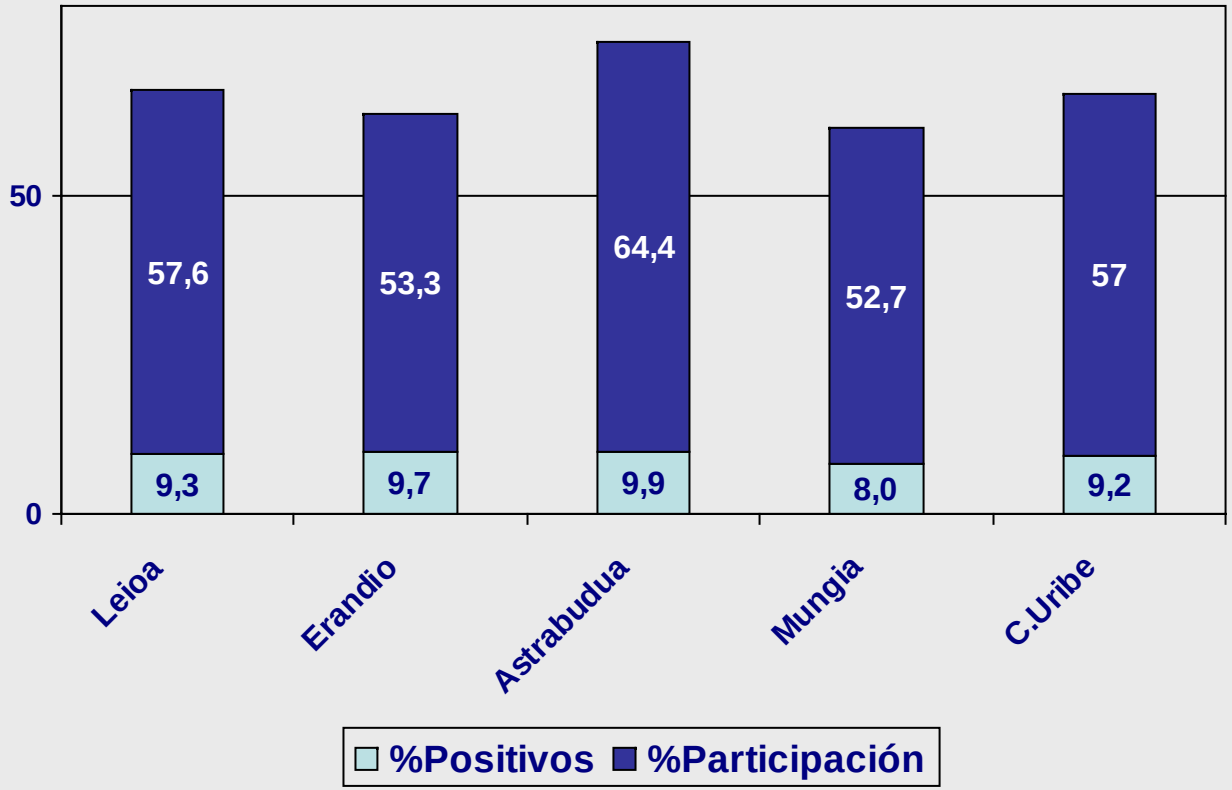
3. Confirmación diagnóstica



RESULTADOS

Principales Indicadores	C. Uribe Bizkaia – 4 Centros Salud	C. Ekialde Gipuzkoa – 3 Centros Salud	C. Araba Araba – 1 Centro Salud	Total Fase I
Población Diana	15.173	8.706	4.308	28.187
Invitaciones válidas	97,3%	95,3%	97,4%	96,7%
Participación	57,0%	62, 2%	59,5%	59,0%
Positivos	9,2%	6,5%	6,5%	7,9%
Colonoscopias/ positivos	78,4%	83,3%	75,8%	79,4%
Tasa CCR/1.000 participantes	3,9	3,3	2,8	3,6
Tasa AAR/1.000 participantes	24,5	21,3	26,0	23,7
VPP CCR+AAR+ABR	45%	49,3%	53,4	47,4%

Tasa de participación y de TSOH positivo por Centros y Comarca

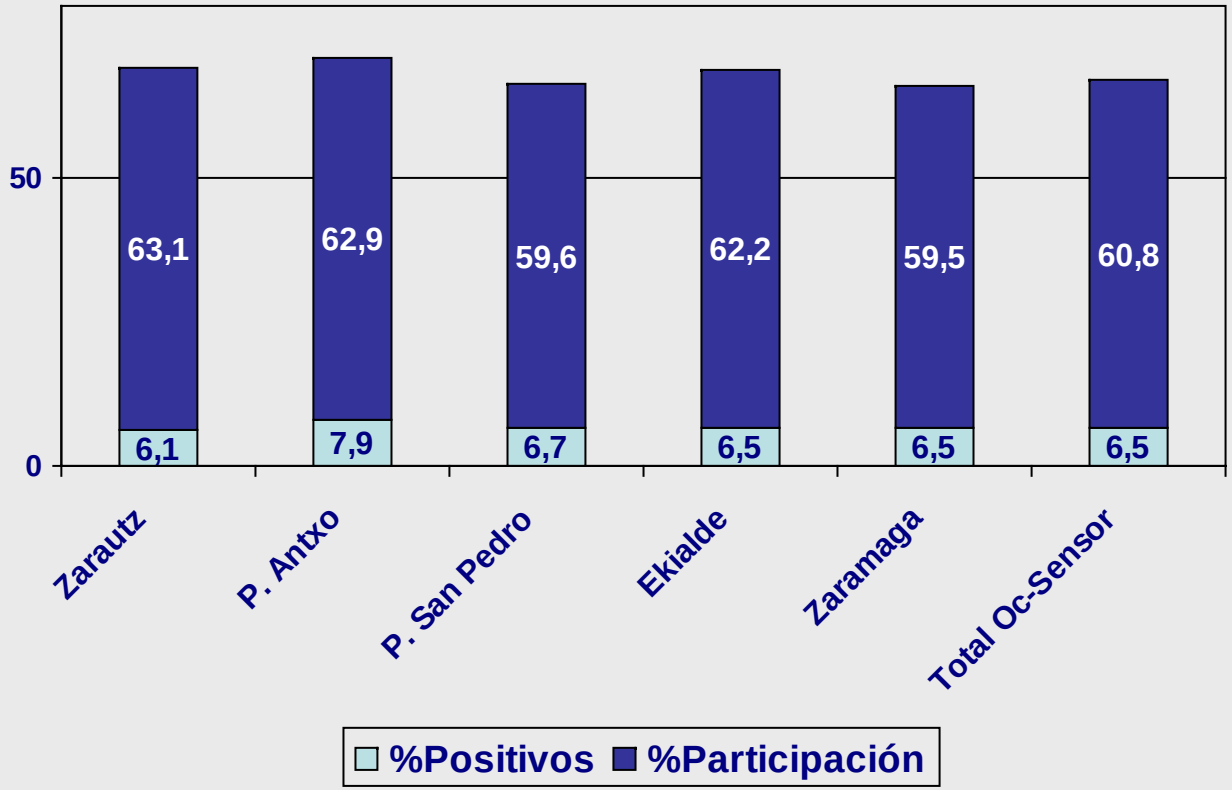


Test Utizado: Sentinel©

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

Tasa de participación y de TSOH positivo por Centros y Comarca

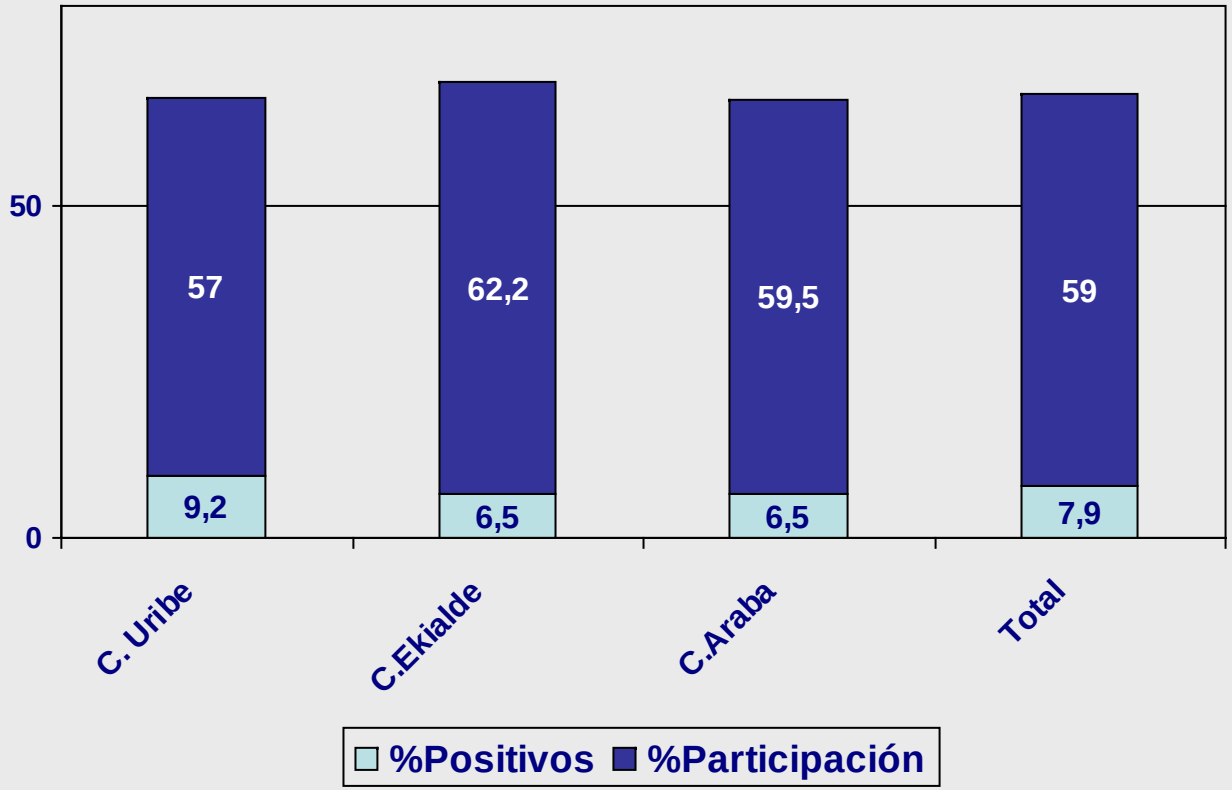


Test Utizado: Oc-Sensor©

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

Tasa de participación y de TSOH positivo por Comarcas

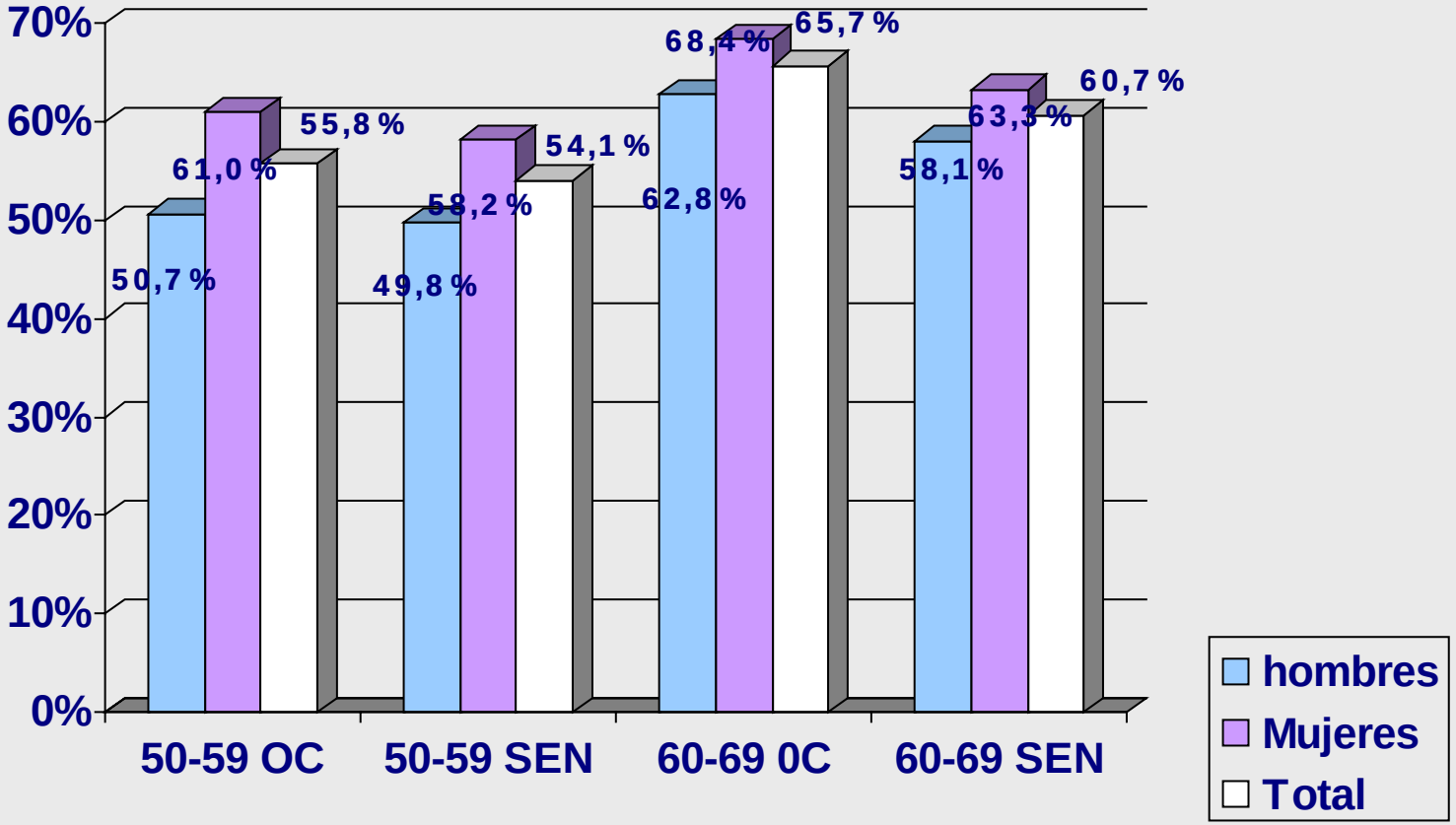


Test Utizado: Oc-Sensor© en Comarcas Ekialde y Araba
Sentinel © en Comarca Uribe

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

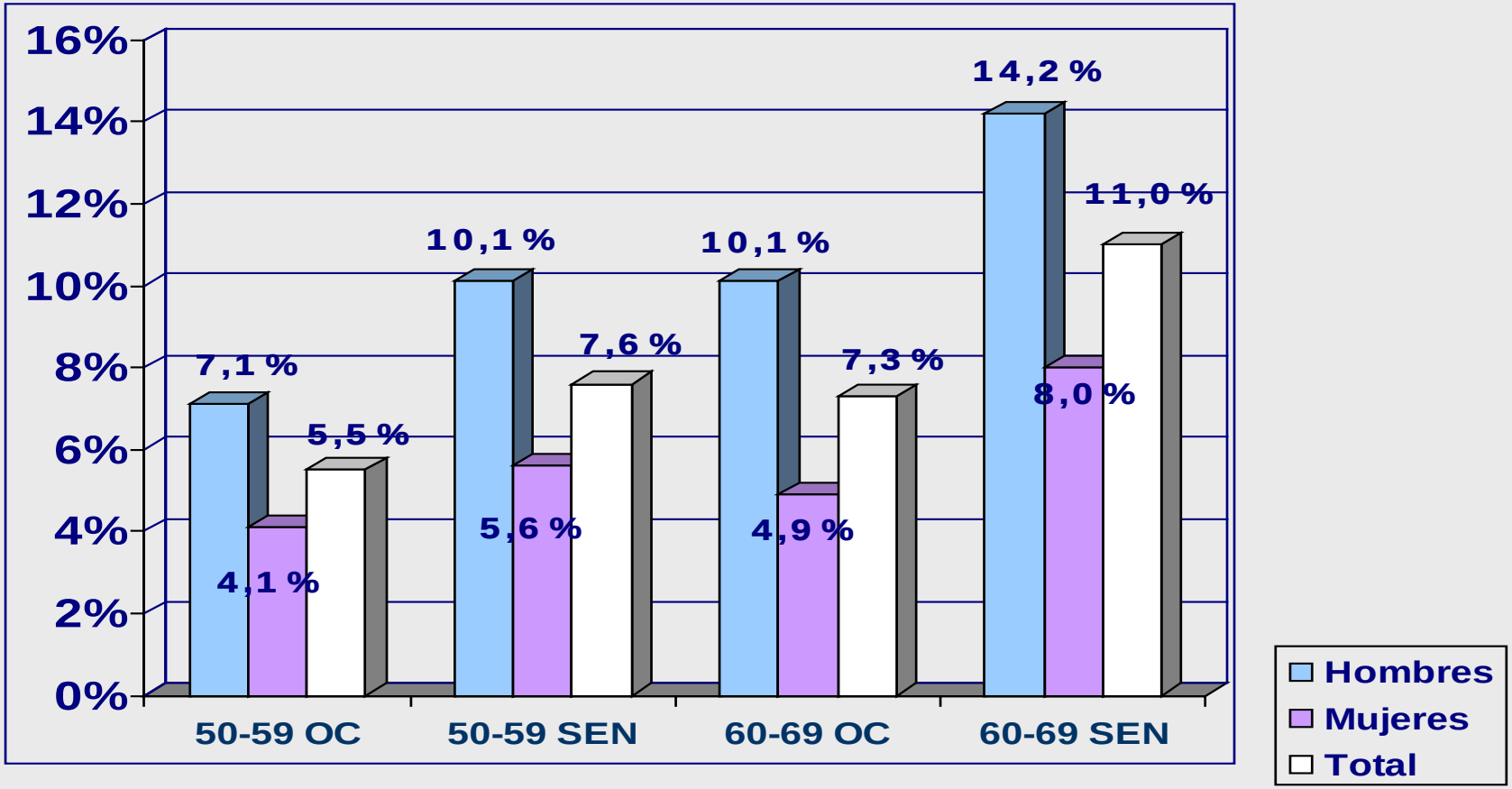
PARTICIPACIÓN OC-SENSOR / SENTINEL



OC-SENSOR
N= 7.652 personas
Población diana válida = 12.579
Invitaciones válidas = 96,7%

SENTINEL
N= 8.414 personas
Población diana válida = 14.757
Invitaciones válidas = 97,3%

POSITIVOS OC-SENSOR /SENTINEL

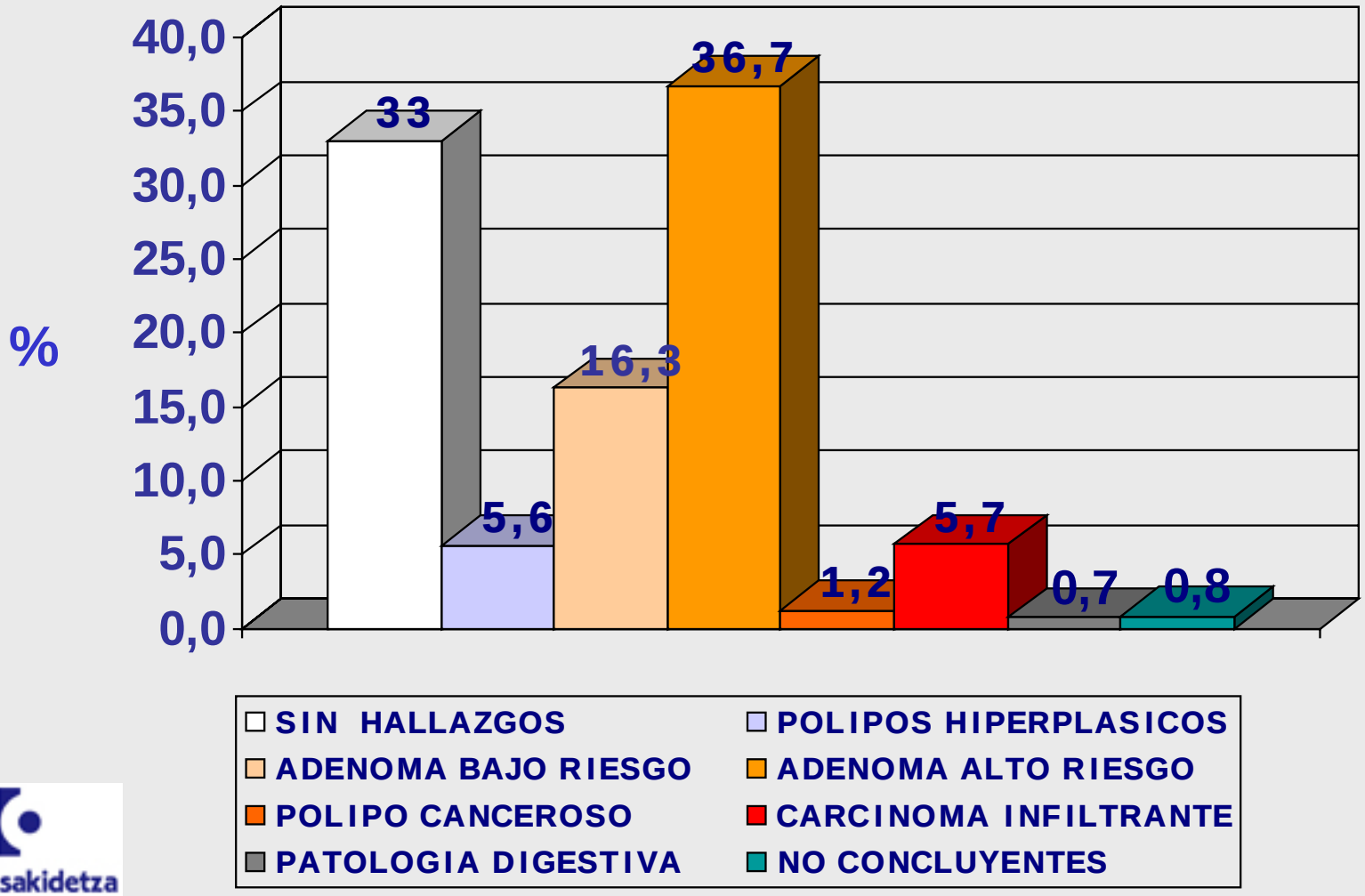


N= 496 personas OC-SENSOR
773 personas SENTINEL

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

Resultados colonoscopias
Confirmación diagnóstica
Total n= 1.007

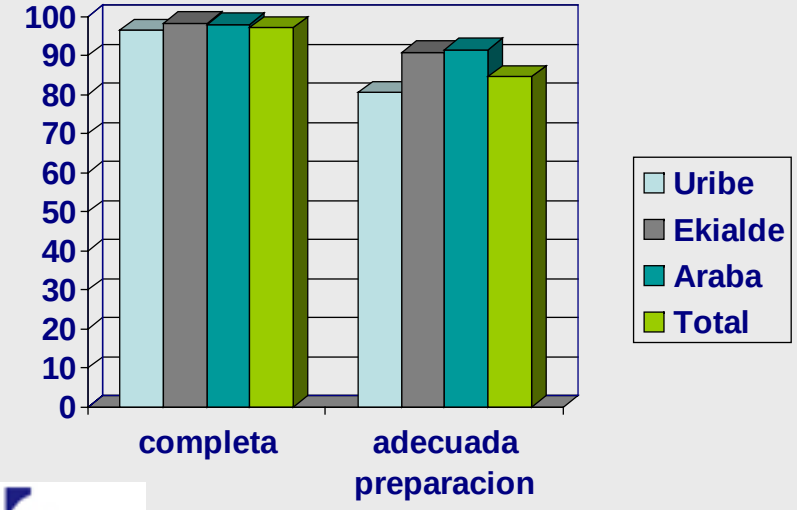


Osakidetza

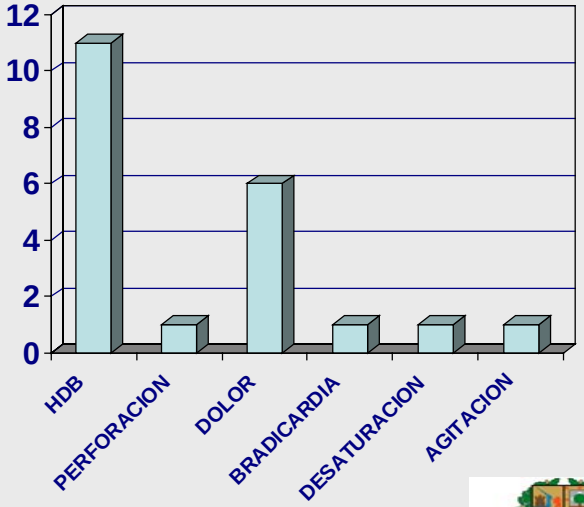
EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

Criterios de calidad colonoscopias
Total = 1.007

% de colonoscopias con preparación adecuada



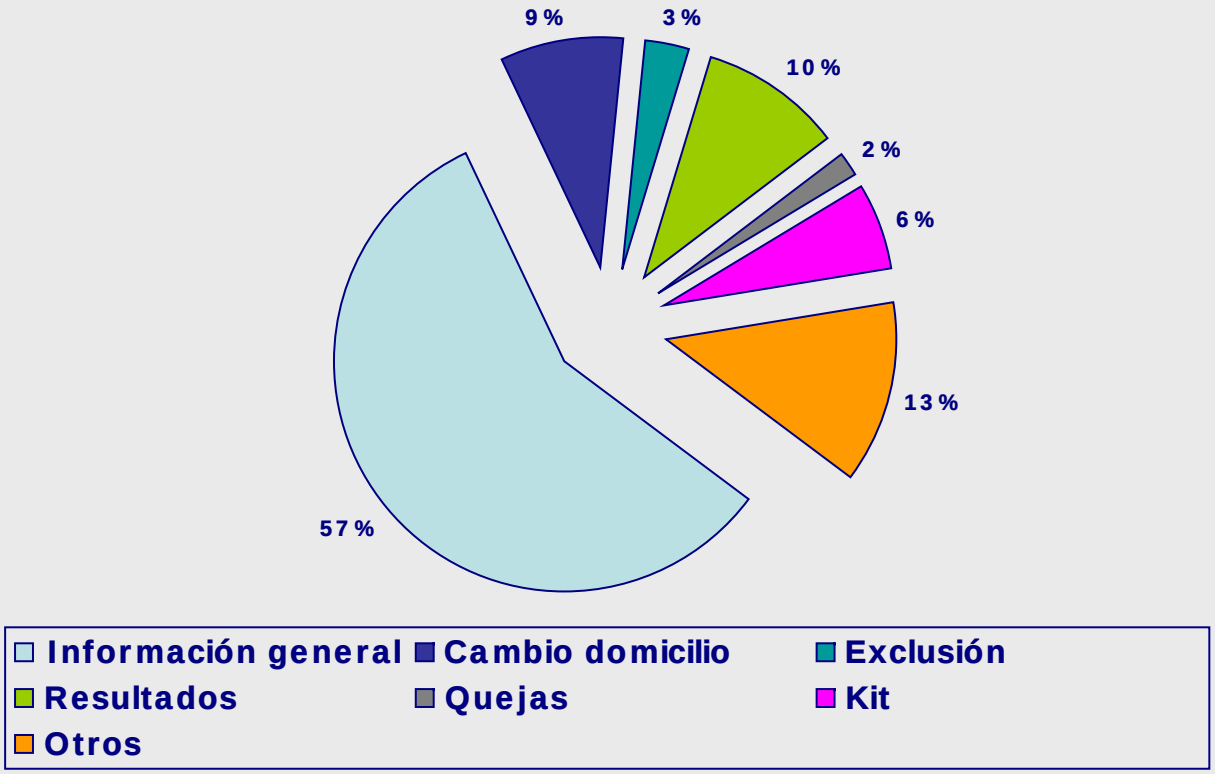
Nº Complicaciones colonoscopias



Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

RECOGIDA LLAMADAS CENTRO COORDINADOR



1.226 llamadas/e-mail desde Enero-Julio 2009.
59% Mujeres. 99,5% satisfacción respuesta

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

A DEBATE…

- ✓ Participación
- ✓ Papel de Atención Primaria
- ✓ Tasa de positivos según test
- ✓ Tiempo de espera en colonoscopias
- ✓ Detección de CCR y AAR
- ✓ Calidad de las colonoscopias
- ✓ Sistema de información

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

EXTENSIÓN PROGRAMA

- ►Elección Kit
- ►Mejora de la aplicación informática
- ►Selección de hospitales, Comarcas y Centros de Salud. Equidad.
- ►Consensuar criterios e indicadores
- ►Implantación de la GPC (2009)
- ►Monitorización

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO

ESKERRIK ASKO

MUCHAS GRACIAS

Osakidetza

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
OSASUN ETA KONTSUMO SAILA
DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y CONSUMO