

Informe de Cribado de Colon en la Comunidad Autónoma de Aragón Año 2024



Indice

- 1. Adherencia al programa de cribado en 2024**
- 2. Resultados de las pruebas SOH realizadas**
- 3. Colonoscopias realizadas tras la detección de una prueba SOH positiva**
- 4. Datos del proceso de la Colonoscopia**
- 5. Segundas colonoscopias**
- 6. Caracterización de las lesiones encontradas**
 - 6.1 Patología No neoplásica**
 - 6.2 Pólipos**
 - 6.3 Poliposis**
 - 6.4 Cáncer**
 - 6.5 Cancer asociado a poliposis**
- 7. Fin del proceso de cribado**



1. Adherencia al programa de cribado en 2024

En el año 2024, el Departamento de Sanidad remitió 318521 cartas en relación al proceso de detección de cáncer de colon. 240874 (75,6%) corresponden a correspondencia de invitación para participar en el programa de cribado de colon. El resto era correspondencia en relación a resultados de la prueba SOH en personas que se incorporaron con anterioridad al programa citado, o a otras circunstancias.

Tabla 1: Distribución del tipo de correspondencia

	2024
0 CARTAS ERRONEAS	
1 PRESENTACIÓN	
2 INVITACIÓN	240874
4 NEGATIVA SOH	73672
5 POSITIVO SOH	3975
7 SOLICITUD COLONOSCOPIA	
Total Correspondencia	318521

Fuente: Programa de cribado de colon Aragón 2024

De las 240874 cartas remitidas para iniciar el proceso de cribado (invitación), 113 fueron devueltas. De las 240761 invitaciones, 2178 (0,9%) estaban fuera del rango de edad del programa. Por ello consideramos que **238583** fue el número de correspondencia válida dirigida a personas entre 50 y 69 años.



La distribución de estas cartas remitidas válidas por grupo de edad y sexo figura en la tabla 2

Tabla 2: Distribución de las invitaciones por edad y sexo 2024.

EDAD_ENVIO	H	M	Total	% del Total
50	9441	8784	18225	7,6
51	6723	5764	12487	5,2
52	7901	6704	14605	6,1
53	7016	6045	13061	5,5
54	6958	5752	12710	5,3
55	7063	5853	12916	5,4
56	7408	6901	14309	6,0
57	8081	7962	16043	6,7
58	7908	7761	15669	6,6
59	7881	7581	15462	6,5
60	6281	6088	12369	5,2
61	5957	5716	11673	4,9
62	6002	5766	11768	4,9
63	5375	5469	10844	4,5
64	4937	4913	9850	4,1
65	4707	4862	9569	4,0
66	4480	4768	9248	3,9
67	3955	4411	8366	3,5
68	3640	4129	7769	3,3
69	792	848	1640	0,7
50-69 años	122506	116077	238583	100
% por sexo	51,3	48,7		

Fuente: Programa de cribado de colon Aragón 2024

Tras la remisión de estas cartas, 72299 realizaron una prueba de cribado SOH (30,3%), un 27,5% en hombres y un 33,3% en mujeres

Tabla 3: Distribución de pruebas SOH realizadas, por edad y sexo. 2024

EDAD_ENVIO	Pruebas SOH			%Pruebas SOH realizadas vs correspondencia remitida		
	H	M	Total	%H	%M	%Total
50	2280	2631	4911	24,1	30,0	26,9
51	772	792	1564	11,5	13,7	12,5
52	1046	1073	2119	13,2	16,0	14,5
53	942	1090	2032	13,4	18,0	15,6
54	1075	1130	2205	15,4	19,6	17,3
55	1144	1187	2331	16,2	20,3	18,0
56	1967	2181	4148	26,6	31,6	29,0
57	2844	3383	6227	35,2	42,5	38,8
58	2829	3382	6211	35,8	43,6	39,6
59	2826	3178	6004	35,9	41,9	38,8
60	2181	2543	4724	34,7	41,8	38,2
61	1900	2231	4131	31,9	39,0	35,4
62	1939	2194	4133	32,3	38,1	35,1
63	1673	1998	3671	31,1	36,5	33,9
64	1630	1799	3429	33,0	36,6	34,8
65	1607	1850	3457	34,1	38,1	36,1
66	1748	2007	3755	39,0	42,1	40,6
67	1491	1886	3377	37,7	42,8	40,4
68	1406	1736	3142	38,6	42,0	40,4
69	347	381	728	43,8	44,9	44,4
	33647	38652	72299	27,5	33,3	30,3

Fuente: Programa de cribado de colon Aragón 2024



De reseñar que se constata una tendencia decreciente a realizar esta prueba de cribado SOH respecto a los últimos años: 2019 (54,11%), 2020(42,52%), 2021 (39,90%), 2022(37,64%), 2023 (36,2%) y este último año (30,3%).

2. Resultados de las pruebas SOH realizadas

Tras la realización de las 72299 pruebas SOH, en 3585 personas fue positiva, lo que representa un 5% de positividad en las pruebas SOH realizadas, y un 1,5% respecto a la correspondencia remitida considerada como válida en el grupo de 50-69 años.

El porcentaje de positividad en años previos (2019,2020,2021,2022 y 2023) fue del 10,10%,9,89%, 4,87%, 5,99%, 5,2% . Por ello se detecta una tendencia decreciente en cuanto a positividad en la prueba SOH.

La tabla 4 muestra la distribución de pruebas SOH positivas por edad y sexo

Tabla 4: Distribución de pruebas SOH positivas por edad y sexo. Aragón 2024

EDAD ENVIO	Pruebas SOH+			% Pruebas SOH+ vs Pruebas realizadas			% Pruebas SOH+ vs correspondencia		
	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
50	120	103	223	5,3	3,9	4,5	1,3	1,2	1,2
51	38	32	70	4,9	4,0	4,5	0,6	0,6	0,6
52	63	39	102	6,0	3,6	4,8	0,8	0,6	0,7
53	47	34	81	5,0	3,1	4,0	0,7	0,6	0,6
54	62	44	106	5,8	3,9	4,8	0,9	0,8	0,8
55	76	64	140	6,6	5,4	6,0	1,1	1,1	1,1
56	116	82	198	5,9	3,8	4,8	1,6	1,2	1,4
57	175	118	293	6,2	3,5	4,7	2,2	1,5	1,8
58	180	118	298	6,4	3,5	4,8	2,3	1,5	1,9
59	161	111	272	5,7	3,5	4,5	2,0	1,5	1,8
60	134	97	231	6,1	3,8	4,9	2,1	1,6	1,9
61	119	89	208	6,3	4,0	5,0	2,0	1,6	1,8
62	127	99	226	6,5	4,5	5,5	2,1	1,7	1,9
63	127	90	217	7,6	4,5	5,9	2,4	1,6	2,0
64	122	77	199	7,5	4,3	5,8	2,5	1,6	2,0
65	99	70	169	6,2	3,8	4,9	2,1	1,4	1,8
66	121	81	202	6,9	4,0	5,4	2,7	1,7	2,2
67	81	69	150	5,4	3,7	4,4	2,0	1,6	1,8
68	90	75	165	6,4	4,3	5,3	2,5	1,8	2,1
69	17	18	35	4,9	4,7	4,8	2,1	2,1	2,1
	2075	1510	3585	6,2	3,9	5,0	1,7	1,3	1,5

Programa de cribado colon Aragón 2024



3. Colonoscopias realizadas tras la detección de una prueba SOH positiva

El programa contempla que tras una prueba SOH positiva, se realice una colonoscopia, para el diagnóstico de la causa que genera esa sangre positiva. Tal y como hemos señalado en el punto anterior había 3585 personas susceptibles de la realización de una colonoscopia.

En 2024, se dispone de información de 1082 colonoscopias que se consideraron válidas con fecha posterior al resultado de la prueba cribado positiva. No se incluyen colonoscopias realizadas fuera del programa. **Señalar que parte de las colonoscopias que se han realizado no son volcadas a la base de datos del programa, con lo cual el análisis que mostramos es sólo de lo recogido y por ello parcial.**

En este cómputo se excluyeron 87 que eran no validas por mala preparación previa del paciente y 11 que se tras programarse no se llegaron a realizar. El número total de colonoscopias inicialmente era de 1180, pero solo fueron validas-realizadas 1082 (91,7%)



Tabla 5: Colonoscopias válidas realizadas tras una prueba SOH positiva. Distribución por edad y sexo. Porcentaje de positividad

EDAD_ENVIO	Colonoscopias realizadas validas			%Colonoscopias válidas realizadas de las indicadas por SOH+		
	H	M	Total	H	M	Total
50	15	17	32	12,5	16,5	14,3
51	6	5	11	15,8	15,6	15,7
52	15	7	22	23,8	17,9	21,6
53	12	9	21	25,5	26,5	25,9
54	20	9	29	32,3	20,5	27,4
55	29	24	53	38,2	37,5	37,9
56	48	30	78	41,4	36,6	39,4
57	60	49	109	34,3	41,5	37,2
58	70	42	112	38,9	35,6	37,6
59	62	40	102	38,5	36,0	37,5
60	38	31	69	28,4	32,0	29,9
61	31	27	58	26,1	30,3	27,9
62	39	22	61	30,7	22,2	27,0
63	33	34	67	26,0	37,8	30,9
64	38	20	58	31,1	26,0	29,1
65	23	18	41	23,2	25,7	24,3
66	39	21	60	32,2	25,9	29,7
67	14	23	37	17,3	33,3	24,7
68	28	25	53	31,1	33,3	32,1
69	3	6	9	17,6	33,3	25,7
	623	459	1082	30,0	30,4	30,2

Programa de cribado colon Aragón 2024

4.- Datos del proceso de la Colonoscopia

A continuación, hacemos una descripción de las 1082 colonoscopias realizadas que consideramos adecuadas:

El estado del paciente al que se le realizó la colonoscopia fue:

Tabla 6: Estado del paciente al que se realizó una colonoscopia

	Estado del paciente	Personas	%
	No consta	3	0,3
1	I - Sano	720	66,5
2	II - Enfermedad sistémica leve	335	31,0
3	III - Enfermedad sistémica grave, sin limitación funcional	24	2,2
	Personas-colonoscopias	1082	100

Programa de cribado colon Aragón 2024



Tabla 7	Motivo Exploración	Personas	%
1	CRIBADO EN SOHi+	1058	97,8
	No consta	17	1,6
0	OTRO	7	0,6
	Personas-colonoscopias	24	2

Programa de cribado colon Aragón 2024

Tabla 8	Medicación antiagregante	Personas	%
	No consta	1031	95,3
1	ÁCIDO ACETÍL SALICÍLICO	41	3,8
2	TIENOPIRIDINAS	2	0,2
3	COMBINACIÓN DE ASS Y TIENOPIRIDINAS	5	0,5
4	OTROS	3	0,3
	Personas-colonoscopias	1082	100

Programa de cribado colon Aragón 2024

Tabla 9	Nuevos anticoagulantes	Personas	%
1	DICUMARÍNICOS	4	0,4
2	NUEVOS ANTICOAGULANTES	35	3,2
	No consta	1043	96,4
	Personas-colonoscopias	1082	100

Programa de cribado colon Aragón 2024

Tabla 10	Preparación empleada para cribado	Personas	%
1	CITRAFLEET	1043	96,4
2	MOVIPREP	3	0,3
	No consta	36	3,3
	Personas-colonoscopias	1082	100

Programa de cribado colon Aragón 2024

Tabla 11	Modalidad de la preparación	Personas	%
1	SPLITS	538	49,7
2	ÚNICA	485	44,8
	No consta	59	5,5
	Personas-colonoscopias	1082	100

Programa de cribado colon Aragón 2024

Tabla 12	Tolerancia a la preparación	Personas	%
1	EXCELENTE	239	22,1
2	BUENA	743	68,7
3	SUFICIENTE	3	0,3
4	REGULAR	6	0,6
5	MALA	1	0,1
	No consta	90	8,3
	Personas-colonoscopias	1082	100,0

Programa de cribado colon Aragón 2024



Tabla 13: Grado de preparación/limpieza colon.			
Colom derecho	Calidad Visualización mucosa	Personas	%
	No consta	1	0,1
0	Mucosa no visible	16	1,5
1	Parte No visible	20	1,8
2	Visible con algunos restos	447	41,3
3	Ausencia residuos	598	55,3
	Personas-colonoscopias	1082	100

Programa de cribado colon Aragón 2024

Tabla 14: Grado de preparación/limpieza colon.			
Colon transverso	Calidad Visualización mucosa	Personas	%
0	Mucosa no visible	12	1,1
1	Parte No visible	3	0,3
2	Visible con algunos restos	337	31,1
3	Ausencia residuos	730	67,5
	Personas-colonoscopias	1082	100

Programa de cribado colon Aragón 2024

Tabla 15: Grado de preparación/limpieza colon.			
Colon Izquierdo	Calidad Visualización mucosa	Personas	%
0	Mucosa no visible	13	1,2
1	Parte No visible	4	0,4
2	Visible con algunos restos	363	33,5
3	Ausencia residuos	702	64,9
	Personas-colonoscopias	1082	100,0

Programa de cribado colon Aragón 2024

Tabla 16.Escala de limpieza de Colon de Boston			
Escala Boston	Colonoscopias	Valoración	%
No consta	12		1,11
3	1	Pobre preparación	0,09
4	3		0,28
5	16		1,48
6	254	Buena Preparación	23,48
7	100		9,24
8	172	Excelente preparación	15,90
9	524		48,43
Total general	1082		100,00

Programa de cribado de colon 2024



Tablas 17. Grado de limpieza Colon. Detalle						
Colon Derecho	Colon Transverso	Colon Izquierdo	Suma/CALIDAD	Colonoscopias	%	
No consta	3	3	6	1	0,1	
0	0	0	0	12	1,1	
0	2	3	5	1	0,1	
0	3	3	6	3	0,3	
1	1	1	3	1	0,1	
1	1	2	4	2	0,2	
1	2	1	4	1	0,1	
1	2	2	5	13	1,2	
1	2	3	6	3	0,3	
2	2	1	5	1	0,1	
2	2	2	6	246	22,7	
2	2	3	7	46	4,3	
2	3	0	5	1	0,1	
2	3	1	6	1	0,1	
2	3	2	7	35	3,2	
2	3	3	8	117	10,8	
3	2	2	7	19	1,8	
3	2	3	8	7	0,6	
3	3	2	8	48	4,4	
3	3	3	9	524	48,4	
				1082	100,0	

Programa de cribado de colon 2024

0 Mucosa No visible

1 Parte no visible

2 Visible con algunos restos

3 Ausencia de residuos

La escala de Boston es una escala estandarizada de 9 puntos. El colon se divide en tres segmentos: colon derecho, colon transverso y colon izquierdo. Cada segmento se clasifica de 1 a 3 dependiendo del grado de residuos. La suma de los tres segmentos representa la calidad de la preparación.

Tabla 18 Sedación/analgesia empleada		
Sedación /analgesia empleada	Colonoscopias	%
No consta	33	3,05
NINGUNA	3	0,28
PETIDINA	1	0,09
FENTANILO	3	0,28
PROPOFOL	1040	96,12
PROPOFOL + FENTANILO	2	0,18
	1082	100,00

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 19. Alta definición

Alta definición	Colonoscopias	%
No	597	55,18
Si	485	44,82
	1082	100,00

Programa de cribado de colon 2024



Tabla 20. Tolerancia a la endoscopia		
Tolerancia a la endoscopia	Colonoscopias	%
Excelente	301	27,8
Buena	690	63,8
Suficiente	4	0,4
Regular	6	0,6
No consta	81	7,5
	1082	100,0

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 21. Cromoendoscopia		
Cromoendoscopia	Colonoscopias	%
	298	27,5
NO	264	24,4
INDIGO CARMÍN	2	0,2
OTRO COLORANTE	5	0,5
NBI	469	43,3
FICE	44	4,1
	1082	100

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 22 Uso CO ₂		
CO ₂	Colonoscopias	%
No	349	32,3
Si	733	67,7
	1082	100

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 23. Zona alcanzada		
Zona de colon alcanzada	Colonoscopias	%
No consta	3	0,3
CIEGO	1079	99,7
	1082	100,0

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 24. Complicaciones de las colonoscopias			
COMPLICACIONINMEDIATA	Tipo Complicación	Colonoscopias	%
No	HEMORRAGIA	4	16,0
Si	HEMORRAGIA	18	72,0
Si	DESATURACIÓN	2	8,0
Si	REACCIÓN VAGAL	1	4,0
		25	100

Programa de cribado de colon 2024



Entre los 25 casos con complicación, se produjeron 2 ingresos, uno de ellos estuvo ingresado un día y el otro 6 días. No se produjeron intervenciones quirúrgicas derivadas de esta intervención y tampoco se registraron fallecimientos por esta prueba.

Tras la realización de la colonoscopia se obtuvieron los siguientes resultados que se reflejan en la tabla 25

Tabla 25: resultado de las colonoscopias validas		
Resultado Colonoscopia	Colonoscopias	%
NORMAL	116	10,7
PATOLOGIA NO NEOPLASICA	229	21,2
POLIPOS	660	61,0
POLIPOSIS	26	2,4
CANCER	49	4,5
CANCER ASOCIADO A POLIPOSIS	2	0,2
Colonoscopias validas	1082	100,0

Programa de cribado de colon 2024

5. Segundas colonoscopias

Se registraron 10 casos en los que se registró una segunda colonoscopia, en 9 de ellos fue porque la colonoscopia no había sido adecuada y en otro por estar pendiente de un tratamiento endoscópico a partir de los hallazgos de la primera colonoscopia.



6. Caracterización de las lesiones encontradas

En un 10,7% de las colonoscopias no se encontraron hallazgos significativos de enfermedad.

6.1 Patología No neoplásica

En un 21,2% de las colonoscopias se encontró patología no neoplásica.

Tabla 26. Detalle de patología No neoplásica encontrada

Patología No neoplásica	Colonoscopias	%
HEMORROIDES	117	51,1
DIVERTICULOSIS	46	20,1
SD.HEMORROIDAL Y DIVERTICULOSIS	19	8,3
ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL	5	2,2
ANGIODISPLASIA	3	1,3
OTRAS	2	0,9
HEMORROIDES + DIVERTICULOSIS SIGMOIDEA	2	0,9
ULCERAS ILEALES	2	0,9
HEMORROIDES , DIVERTICULOS	1	0,4
ANGIODISPLASIAS MULTIPLES EN CIEGO Y C.DERECHO	1	0,4
COLITIS ISQUÉMICA	1	0,4
COLITIS NO ESPECIFICA	1	0,4
COLITIS SEGMENTARIA ASOCIADA A DIVERTICULOSIS	1	0,4
DIVERTICULOSIS CON DIVERTICULITIS LEVE EN SIGMA	1	0,4
DIVERTICULOSIS Y MINIMAS LESIONES POR AAS	1	0,4
DIVERTICULOSIS CON LEVE COLITIS PERIDIVERTICULAR	1	0,4
EROSION 10 MM	1	0,4
FIJACION DE SIGMA POR HISTERECTOMÍA	1	0,4
FISURA + HEMORROIDES	1	0,4
FISURA ANAL	1	0,4
HEMORROIDES + ANGIODISPLASIAS + DIVERTICULOSIS	1	0,4
HEMORROIDES + DIVERTICULOSIS CÓLICA	1	0,4
HEMORROIDES + DIVERTICULOSIS SIGMOIDEA NO COMPLIC	1	0,4
HEMORROIDES Y DIVERTICULOS	1	0,4
HEMORROIDES Y DIVERTICULOSIS	1	0,4
HEMORROIDES, DIVERTICULOSIS	1	0,4
INFLAMACION ILEAL INESPECIFICA	1	0,4
LEIOMIOMA SUBMUCOSO	1	0,4
LIPOMA COLÓNICO. DIVERTICULOSIS	1	0,4
MELANOSIS COLI	1	0,4
PAPILA ANAL HIPERTROFICA Y DIVERTICULOSIS	1	0,4
PÓLIPOS HIPERPLÁSICOS RECTO-SIGMA	1	0,4
PROCTITIS INESPECÍFICA	1	0,4
PROCTITIS RADICA	1	0,4
PROLAPSO RECTAL	1	0,4
PSEUDOPÓLIPOS INFLAMATORIOS. A DESCARTAR EII.	1	0,4
SD.HEMORROIDAL Y ANGIODISPLASIA EN CIEGO	1	0,4
SD.HEMORROIDAL Y FISURA ANAL	1	0,4
SD.HEMORROIDAL, DIVERTICULOSIS Y ANGIODISPLASIA	1	0,4
SD.HEMORROIDAL, DIVERTICULOSIS Y ANGIODISPLASIA	1	0,4
ULCERA COLÓNICA	1	0,4
	229	100,0

Programa de cribado de colon 2024

Las hemorroides ya sea de forma aislada (117 episodios) o combinadas con otras patologías (en 32 episodios), fue lo más frecuente encontrado.



6.2 Pólipos

En 660 personas a las que se practicó una colonoscopia tras test SOH+, se les encontró pólipos. El número de pólipos encontrados fue de 1767. En un 35,3% de las personas se encontró un único pólipo, y en un 25,2% fueron dos.

Tabla 27. Nivel de riesgo del paciente		
Nivel de riesgo del paciente	Colonoscopias	%
SIN RIESGO	248	37,6
BAJO RIESGO	238	36,1
RIESGO ALTO	174	26,4
	660	100

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 28: Número de pólipos encontrados		
Número de pólipos	Colonoscopias	%
No consta	1	0,2
1	233	35,3
2	166	25,2
3	86	13,0
4	66	10,0
5	42	6,4
6	29	4,4
7	15	2,3
8	14	2,1
9	2	0,3
10	6	0,9
	660	100,0

Programa de cribado de colon 2024



A continuación, reseñamos la caracterización de estos 1767 pólipos encontrados.

Tabla 29. Orden de pólipo		
Orden de pólipo	Pólipos	%
No consta	1	0,1
1	668	37,8
2	421	23,8
3	258	14,6
4	170	9,6
5	107	6,1
6	67	3,8
7	39	2,2
8	22	1,2
9	8	0,5
10	5	0,3
11	1	0,1
	1767	100

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 30. Localización de los pólipos

Localización en colon de los polipos	Pólipos	%
No consta	5	0,3
RECTO	247	14,0
SIGMA	476	26,9
DESCENDENTE	233	13,2
ESPLÉNICO	29	1,6
TRANSVERSO	286	16,2
HEPÁTICO	78	4,4
ASCENDENTE	281	15,9
CIEGO	132	7,5
	1767	100

Programa de cribado de colon 2024

El tamaño de los pólipos según el registro osciló entre 1mm y 10 cm, siendo el tamaño más frecuente de 3 mm. Un 62 % tuvieron tamaño comprendido entre 2 a 6 mm. El tamaño medio fue de 6,97 mm. La localización más frecuente fue el sigma (26,9%).



Tabla 31. Tamaño de los pólipos		
Tamaño (mm)	Polipos	%
	1	0,1
1	10	0,6
2	174	9,8
3	267	15,1
4	248	14,0
5	244	13,8
6	164	9,3
7	91	5,1
8	141	8,0
9	40	2,3
10	107	6,1
11	14	0,8
12	85	4,8
13	10	0,6
14	11	0,6
15	67	3,8
16	3	0,2
17	2	0,1
18	10	0,6
20	34	1,9
21	1	0,1
22	3	0,2
24	1	0,1
25	13	0,7
30	15	0,8
35	6	0,3
40	2	0,1
45	2	0,1
100	1	0,1
	1767	100

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 32. Forma de los pólipos		
Forma de los polipos	Pólipos	%
No consta	8	0,5
PEDICULADO	314	17,8
SESIL	1176	66,6
PLANO ELEVADO	245	13,9
PLANO DEPRIMIDO	5	0,3
EXTENSION LATERAL GRANULAR	14	0,8
EXTENSION LATERAL MIXTO	5	0,3
	1767	100,0

Programa de cribado de colon 2024



Tabla 33. Método Polipeptomía		
Método polipeptomía	Pólipos	%
No consta	36	2,0
PINZA	23	1,3
ASA FRÍA	1208	68,4
ASA CALIENTE	480	27,2
RME	20	1,1
	1767	100,0

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 34. Tipo de extirpación del pólipo		
Tipo de extirpación del pólipo	Polipos	%
No consta	21	1,2
NO EXTIRPACION	25	1,4
COMPLETA	1717	97,2
INCOMPLETA	4	0,2
	1767	100,0

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 35. Realización de tatuaje		
Realización de tatuaje	Pólipos	%
No consta	276	15,6
NO	1478	83,6
SÍ	13	0,7
	1767	100

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 36. Profilaxis hemorragia		
Profilaxis hemorragia	Pólipos	%
No consta	223	12,6
NO	1311	74,2
ENDOLOOP	16	0,9
HEMOCLIP	98	5,5
INYECCION	75	4,2
HEMOCLIP + INYECCION	44	2,5
	1767	100

Programa de cribado de colon 2024



Tabla 37. Histología pólipos		
Histología pólipos	Pólipos	%
No consta	428	24,2
POLIPO HIPERPLASICO	200	11,3
ADENOMA TUBULAR	883	50,0
ADENOMA TUBULO-VELLOSO	148	8,4
ADENOMA VELLOSO	3	0,2
ADENOMA SERRADO SÉSIL	44	2,5
ADENOMA SERRADO TRADICIONAL	3	0,2
NO RECUPERADO	48	2,7
POLIPO INFLAMATORIO	10	0,6
	1767	100

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 38. Grado de displasia de los pólipos		
Displasia	Pólipos	%
No consta	729	41,3
BAJO GRADO	1028	58,2
ALTO GRADO	10	0,6
	1767	100

Programa de cribado de colon 2024



Tabla 39- Grado de displasia e histología de los pólipos			
Grado Displasia	Histología pólipos	Pólipos	%
No consta	No consta	428	24,2
No consta	POLIPO HIPERPLASICO	181	10,2
No consta	ADENOMA TUBULAR	36	2,0
No consta	ADENOMA TUBULO-VELLOSO	4	0,2
No consta	ADENOMA SERRADO SÉSIL	20	1,1
No consta	ADENOMA SERRADO TRADICIONAL	3	0,2
No consta	NO RECUPERADO	47	2,7
No consta	POLIPO INFLAMATORIO	10	0,6
BAJO GRADO	POLIPO HIPERPLASICO	19	1,1
BAJO GRADO	ADENOMA TUBULAR	843	47,7
BAJO GRADO	ADENOMA TUBULO-VELLOSO	139	7,9
BAJO GRADO	ADENOMA VELLOSO	3	0,2
BAJO GRADO	ADENOMA SERRADO SÉSIL	23	1,3
BAJO GRADO	NO RECUPERADO	1	0,1
ALTO GRADO	ADENOMA TUBULAR	4	0,2
ALTO GRADO	ADENOMA TUBULO-VELLOSO	5	0,3
ALTO GRADO	ADENOMA SERRADO SÉSIL	1	0,1
		1767	100

Programa de cribado de colon 2024



6.3 Poliposis

En 2024 se identificaron 26 personas con poliposis (>10 polipos) tras la realización de la colonoscopia.

Tabla 40: Histología de la poliposis		
Histología de la Poliposis	Colonoscopias	%
No consta	1	3,8
ADENOMATOSA	18	69,2
MIXTA	7	26,9
	26	100,0

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 41: Tamaño (en mm, del pólipo mayor)

Tamaño pólipo mayor	Colonoscopias	%
7	1	3,8
8	4	15,4
9	1	3,8
10	3	11,5
12	5	19,2
14	1	3,8
15	2	7,7
16	1	3,8
17	2	7,7
18	1	3,8
20	1	3,8
25	1	3,8
30	2	7,7
40	1	3,8
	26	100,0

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 42: Displasia pólipos		
Displasia Pólipos	Colonoscopias	%
No consta	4	15,4
BAJO GRADO	22	84,6
	26	100,0

Programa de cribado de colon 2024



Tabla 43: Histología pólipos más Avanzado		
Histología Pólipos mas avanzado	Colonoscopias	%
TUBULAR	13	50,0
TUBULO-VELLOSO	9	34,6
SERRADO	1	3,8
No consta	3	11,5
	23	88,5

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 44. Grado de displasia e histología de la poliposis e histología pólipo más avanzado				
Grado Displasia	Histología pólipo más avanzado	Histología poliposis	Colonoscopias	%
BAJO GRADO	TUBULAR	ADENOMATOSA	10	38,5
BAJO GRADO	TUBULAR	MIXTA	2	7,7
BAJO GRADO	TUBULO-VELLOSO	ADENOMATOSA	7	26,9
BAJO GRADO	TUBULO-VELLOSO	MIXTA	2	7,7
BAJO GRADO	SERRADO	MIXTA	1	3,8
No consta	TUBULAR	MIXTA	1	3,8
No consta	No consta	MIXTA	1	3,8
No consta	No consta	ADENOMATOSA	1	3,8
No consta	No consta	No consta	1	3,8
			26	100,0

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 45: Tratamiento pólipo más avanzado		
Tratamiento Definitivo Poliposis	Colonoscopias	%
ENDOSCOPIO	24	92,3
NO	1	3,8
No consta	1	3,8
	26	100,0

Programa de cribado de colon 2024

La localización de los pólipos en los 26 casos fué en ciego.



6.4 Cáncer

En 2024 se identificaron 49 personas con cáncer tras la colonoscopia motivada por un SOH+ en el cribado

Tabla 46. Nivel de riesgo detectado		
Nivel de riesgo	Colonoscopias	%
SIN RIESGO	16	32,7
RIESGO ALTO	1	2,0
CANCER	32	65,3
	49	100,0

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 47: Localización de la lesión		
Localización lesión	Número	%
ASCENDENTE	3	6,1
ASCENDENTE Y DESCENDENTE	1	2,0
CIEGO	3	6,1
RECTO	14	28,6
RECTOySIGMA	1	2,0
SIGMA	9	18,4
TRANSVERSO	5	10,2
No Consta	13	26,5
Total general	49	100,0

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 48 Estadía de las lesiones					
Estadio pT	EstadiópN	Estadio pM	DESTADIOPTNM	Total	%
No consta	No consta	No consta	No consta	16	32,7
No consta	No consta	pMx	No consta	12	24,5
pTis	PN0	PM0	No consta	9	18,4
pTx	pNx	PM0	No consta	1	2,0
pT1	No consta	No consta	No consta	1	2,0
pT2	PN1	PM0	No consta	1	2,0
pT3	PN1	PM0	No consta	1	2,0
pT1	PN0	PM0	I	2	4,1
pT3	PN0	PM0	II	3	6,1
pT3	PN1	PM0	III	1	2,0
No consta	PN2	PM0	III	1	2,0
pT3	PN1	PM1	IV	1	2,0
			Total general	49	100

Programa de cribado de colon 2024



Tabla 49: Estadío pT		
Estadío pT	Colonoscopias	%
pT1	3	6,1
pT2	1	2,0
pT3	7	14,3
pTis	10	20,4
pTx	14	28,6
No consta	14	28,6
Total general	49	100,0

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 50: Estadío pN		
DESTADIOPN	Colonoscopias	%
PN0	14	28,6
PN1	4	8,2
PN2	1	2,0
pNx	13	26,5
No consta	17	34,7
Total general	49	100,0

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 51: Estadío pM		
DESTADIOPM	Total	%
PM0	19	38,8
PM1	1	2,0
pMx	12	24,5
No consta	17	34,7
Total general	49	100,0

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 52: Estadío PTNM		
Estadío PTNM	Total	%
0	9	18,4
I	2	4,1
II	3	6,1
III	2	4,1
IV	1	2,0
No consta	32	65,3
Total general	49	100,0

Programa de cribado de colon 2024

**Tabla 53: Numero lesiones detectadas**

Numero lesiones cancer	Colonoscopias	%
0	13	26,5
1	34	69,4
2	2	4,1
	49	100

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 54: Histología de la lesión

Histología de la lesión	Colonoscopias	%
ADENOCARCITOMA	28	57,1
OTRA	2	4,1
No consta	19	38,8
	49	100

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 55: Resección de la lesión

Resección de la lesión	Colonoscopias	%
NO	11	22,4
ENDOSCOPIA	13	26,5
SIGMOIDECTOMIA	3	6,1
TRANSVERSECTOMIA, HEMICOL	4	8,2
No consta	18	36,7
	49	100

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 56: Uso Quimioterapia

Quimioterapia	Colonoscopias	%
NO	14	28,6
PREOPERATORIO	2	4,1
POSTOPERATORIO	2	4,1
	31	63,3
	49	100,0

Programa de cribado de colon 2024



Tabla 57: Uso radioterapia

Radioterapia	Colonoscopias	%
NO	13	26,5
PREOPERATORIO	1	2,04
No consta	35	71,4
	49	100

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 58: Distribución por edad y sexo , de personas con lesion d

Edad	Hombre	Mujer	Total	%
50		2	2	4,1
54	2		2	4,1
55	2	3	5	10,2
56	6	1	7	14,3
57	1		1	2,0
58	2	2	4	8,2
59	4		4	8,2
60	3		3	6,1
61	1		1	2,0
62	1	1	2	4,1
63	1	2	3	6,1
64	3		3	6,1
65	3		3	6,1
66	3		3	6,1
67		1	1	2,0
68	1	3	4	8,2
69		1	1	2,0
	33	16	49	100,0

Programa de cribado de colon 2024



Tabla 59: Distribución por Zona básica de salud de colonoscopias con lesión de cancer			
Cod_zona	Zona Básica de Salud	Colonoscopias con cancer	%
4801	ALBARRACIN	1	2,0
4802	ALFAMBRA	2	4,1
4805	CALAMOCHA	1	2,0
4808	MONREAL DEL CAMPO	1	2,0
4809	MORA DE RUBIELOS	1	2,0
4813	TERUEL CENTRO	4	8,2
4814	UTRILLAS	2	4,1
4817	TERUEL ENSANCHE	3	6,1
4901	ALCAÑIZ	3	6,1
4904	CALACEITE	1	2,0
4906	CANTAVIEJA	1	2,0
4910	MAS DE LAS MATAS	1	2,0
2508	MADRE VEDRUNA-MIRAFLORES	1	2,0
2520	ROMAREDA - SEMINARIO	1	2,0
2521	CASABLANCA	1	2,0
3301	EJEA DE LOS CABALLEROS	1	2,0
3304	TAUSTE	1	2,0
3603	BORJA	1	2,0
3604	CASETAS	2	4,1
3608	UTEBO	1	2,0
3611	MARIA DE HUERVA	1	2,0
3612	DELICIAS SUR	1	2,0
3613	DELICIAS NORTE	2	4,1
3615	UNIVERSITAS	2	4,1
3618	MIRALBUENO-GARRAPINILLOS	2	4,1
3702	ARIZA	1	2,0
3706	ILLUECA	1	2,0
3707	MORATA DE JALON	1	2,0
3710	CALATAYUD URBANA	1	2,0
3711	SABIÑAN	1	2,0
5405	ZUERA	3	6,1
5409	SANTA ISABEL	1	2,0
5410	ZALFONADA	1	2,0
5412	ACTUR NORTE	1	2,0
		49	100,0

Programa de cribado de colon 2024

6.5 Cancer asociado a poliposis

Se han detectado en **dos** colonoscopias, la asociación de cáncer y poliposis. Los pólipos tenían un tamaño de 13 y 20 mm, su histología era Adenomatosa. Una displasia era de bajo grado y la otra de alto grado. En ambos casos se visualizó hasta el ciego
En uno de los casos la lesión estaba en recto: pTis, pN0 pM0, en el otro caso no figuraba el estadiaje



7.-Fin del proceso de cribado

En el **77,4%** el proceso de cribado se dio por concluido

Tabla 60: Fin del proceso cribado		
FIN	Colonoscopias	%
No	244	22,6
Si	838	77,4
	1082	100

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 61: Motivo por el que se finaliza el proceso de cribado		
Motivacion fin screening	Colonoscopias	%
No consta	340	31,4
COMPLETADO	733	67,7
POLIPOSIS	4	0,4
ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL	3	0,3
NO CUMPLE CRITERIOS DE CRIBADO	2	0,2
	1082	100

Programa de cribado de colon 2024

Tabla 62: Nivel de riesgo tras la colonoscopia		
Nivel de riesgo tras la colonoscopia	Colonoscopias	%
SIN RIESGO	610	56,4
BAJO RIESGO	243	22,5
RIESGO ALTO	196	18,1
CANCER	33	3,0
	1082	100,0

Programa de cribado de colon 2024