

DESEMBRE 2018

REGIÓ SANITÀRIA TERRES DE L'EBRE

Programa de detecció precoç de càncer de còlon i recte

Butlletí de la volta 1 (abril 2012 - octubre 2017)

El butlletí de la volta 1 de la regió sanitària de les Terres de l'Ebre presenta els resultats globals de la regió així com els resultats de cadascuna de les comarques que la componen: Baix Ebre, Montsià, Terra Alta i Ribera d'Ebre.

La volta 1 d'aquesta regió va començar a l'abril del 2012 i s'ha finalitzat a l'octubre del 2017, i engloba una població diana de 43.205 persones d'entre 50 i 69 anys. Després de les exclusions pertinents, s'han convidat un total de 40.158 persones de les quals van participar al Programa 23.787. En la taula 1 es desglossen la població diana, la població convidada i els participants per comarques.

TAULA 1

Dades d'inici, tancament, població i participants de les comarques de la regió sanitària Terres de l'Ebre.

COMARCA	INICI	TANCAMENT	POB. DIANA	POB. CONVIDADA	PARTICIPANTS
Baix Ebre	Abril 2012	Maig 2014	18.665	17.243	10.373
Montsià	Juny 2013	Maig 2015	15.254	14.213	8.447
Terra Alta	Octubre 2015	Juny 2016	3.125	2.991	1.995
Ribera d'Ebre	Abril 2016	Octubre 2017	6.161	5.711	2.972

Pob. diana: població de 50 a 69 anys; Pob. convidada: població de 50 a 69 anys sense criteris d'exclusió.

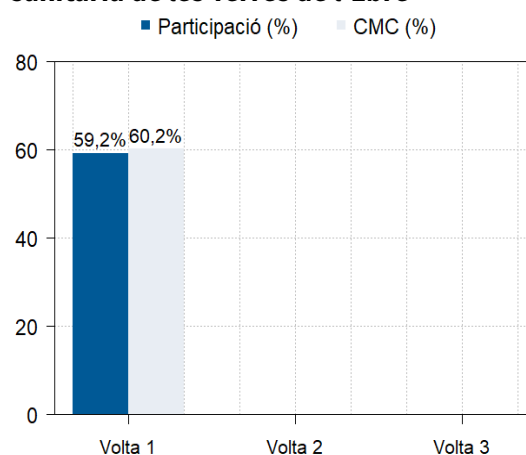
La participació al Programa per la regió sanitària Terres de l'Ebre ha estat del 59,19% i l'estimació de la cobertura mínima coneguda (CMC) del 60,20%, com mostra el gràfic 1.

Les dones són les que s'han mostrat més participatives, amb un 61,80% front al 56,67% de la participació dels homes.

A la taula 2 es mostra la participació global, segons sexe i grup d'edat per cada comarca. La comarca amb una major participació ha estat Terra Alta amb un 66,70% i la que té una participació més baixa la de Ribera d'Ebre amb un 52,04%. En totes les comarques la participació en dones és superior als homes, així com la participació en els majors de 60 anys.

GRÀFIC 1

Participació (%) i CMC* (%) de la regió sanitària de les Terres de l'Ebre



TAULA 2

Taxes de participació global de les comarques de la regió sanitària Terres de l'Ebre, per sexe i grups d'edat.

COMARCA	PARTICIPACIÓ (%)				
	GLOBAL	HOMES	DONES	50-59 ANYS	60-69 ANYS
Baix Ebre	60,16	57,59	62,66	59,59	60,89
Montsià	59,43	57,36	61,50	59,37	59,51
Terra Alta	66,70	63,35	70,30	66,15	67,34
Ribera d'Ebre	52,04	48,75	55,50	49,37	55,38

*Participació: persones que realitzen la prova i s'obté resultat de laboratori. *Cobertura mínima coneguda: proporció de persones que han realitzat la prova, ja sigui a través del Programa o perquè han informat que se la fan per altres vies.*

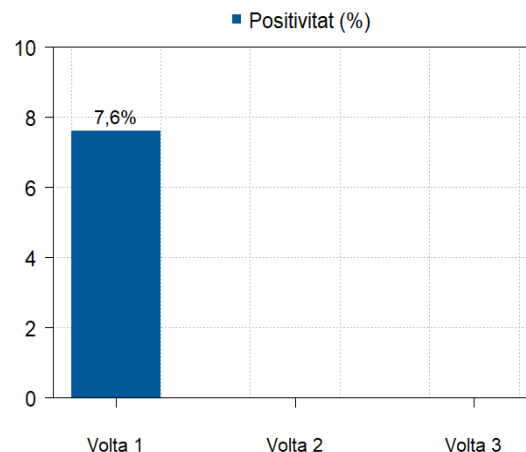
A la volta 1 de la regió sanitària de les Terres de l'Ebre s'han detectat un total de 1.800 participants positius, obtenint una positivitat del 7,57% com es pot veure al gràfic 2.

La positivitat en homes del 9,54% és molt més elevada que la de les dones, un 5,76%. Els majors de 60 anys també presenten una positivitat més elevada que els menors de 60 anys, sent del 8,42% i el 6,86% respectivament.

A la taula 3 es mostren les taxes de positivitat de les comarques de la regió sanitària Terres de l'Ebre, per sexe i grup d'edat. La comarca amb una major positivitat és la del Montsià amb un 8,16%, i la més baixa la de Terra Alta amb un 7,02%. En totes les comarques els homes i els majors de 60 anys presenten una major positivitat.

GRÀFIC 2

Positivitat (%) global de la regió sanitària de les Terres de l'Ebre.



TAULA 3

Taxes de positivitat global de les comarques de la regió sanitària Terres de l'Ebre, per sexe i grup d'edat.

COMARCA	POSITIUS (N)	POSITIVITAT (%)				
		GLOBAL	HOMES	DONES	50-59 ANYS	60-69 ANYS
Baix Ebre	755	7,28	9,36	5,41	6,81	7,87
Montsià	689	8,16	10,24	6,22	7,36	9,14
Terra Alta	140	7,02	8,66	5,43	5,58	8,64
Ribera d'Ebre	216	7,27	8,76	5,89	6,45	8,18

A la taula 4 es mostren els principals indicadors del programa per la regió sanitària de les Terres de l'Ebre.

La participació a la regió ha superat el llindar estàndard ($\geq 40\%$) definit al programa tot i que no ha arribat al desitjable ($\geq 60\%$). Pel que fa a la positivitat, s'han detectat més positius dels esperats, superant el llindar estàndard ($\geq 6\%$).

Tant en el cas de la taxa de detecció dels adenomes d'alt risc (inclou càncer *in situ*) com en la de càncers invasius, els valors són superiors als desitjables.

TAULA 4

Indicadors bàsics del Programa pel cribratge global de la regió sanitària de les Terres de l'Ebre.

INDICADOR	N	Taxa	DEFINICIÓ
Participació	23.787	59,19%	Persones que realitzen la prova, la tornen a l'ABS i s'obté un resultat de laboratori; % sobre població elegible; E: $\geq 40\%$; D: $\geq 65\%$
Positivitat PDSOF	1.800	7,57%	Proves de detecció de sang ocultada en femta (PDSOF) positives (>100 ng Hb/ml buffer); % sobre participants; E: $\leq 6\%$
Adenoma d'alt risc	385	16,18‰	Persones amb resultat final de Programa: Adenoma d'alt risc (+ <i>in situ</i>); taxa de detecció per 1000 participants; E: $>7,5\%$; D: $>10\%$
Adenoma de risc intermedi	403	16,94‰	Persones amb resultat final de Programa: Adenoma de risc intermedi; taxa de detecció per 1000 participants
Adenoma de baix risc	249	10,47‰	Persones amb resultat final de Programa: Adenoma de baix risc; taxa de detecció per 1000 participants;
Càncer invasiu	99	4,16‰	Persones amb resultat final de Programa: Càncer invasiu; taxa de detecció per 1000 participants; E: $>2\%$; D: $>2,5\%$

E: Estàndard; D: Desitjable.

BAIX EBRE

La comarca del Baix Ebre està formada per cinc ABS: Tortosa Est, Tortosa Oest, L'Aldea - Camarles - L'Ampolla, L'Ametlla - El Perelló i Deltebre. A la taula 5 es mostren les dades d'inici, tancament, població diana, població convidada, participants i positius per cada ABS. La primera ABS en començar va ser la de Valls Urbà al febrer del 2015 i la última la d'Alt Camp Est al novembre del 2016.

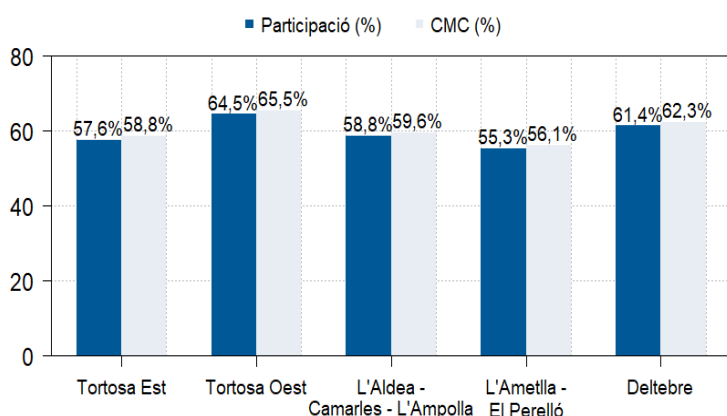
TAULA 5

Dades d'inici, tancament, població, participants i positius de les ABS de la comarca del Baix Ebre.

ABS	INICI	TANCAMENT	POBLACIÓ		PARTICIPACIÓ	POSITIUS
			DIANA	CONVIDADA		
Tortosa Est	Maig 2012	Des. 2012	5.560	5.072	2.920	176
Tortosa Oest	Oct. 2012	Maig 2013	5.609	5.228	3.373	249
L'Aldea-Camarles-L'Ampolla	Abril 2013	Set. 2013	2.378	2.247	1.321	97
L'Ametlla-El Perelló	Set. 2013	Gener 2014	2.244	2.048	1.132	104
Deltebre	Des. 2013	Juny 2014	2.874	2.648	1.627	129

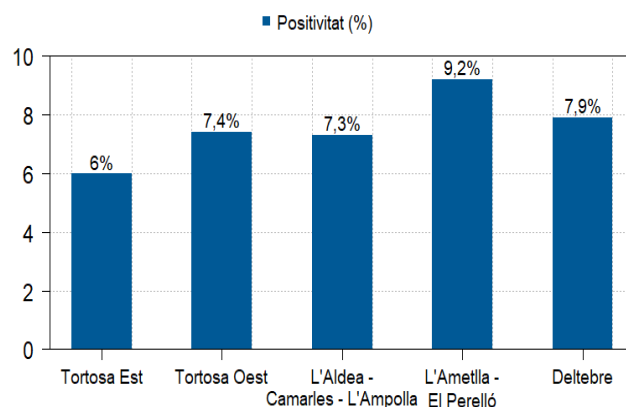
GRÀFIC 3

Participació (%) i CMC (%) de les ABS de la comarca del Baix Ebre.



GRÀFIC 4

Postivitat de les ABS de la comarca del Baix Ebre.



TAULA 6

Indicadors bàsics del Programa pel cribratge global de la comarca del Baix Ebre.

INDICADOR	N	Taxa	DEFINICIÓ
Participació	10.373	60,16%	Persones que realitzen la prova, la tornen a l'ABS i s'obté un resultat de laboratori; % sobre població elegible; E: $\geq 40\%$; D: $\geq 65\%$
Positivitat PDSOF	755	7,28%	Proves de detecció de sang oculta en femta (PDSOF) positives (>100 ng Hb/ml buffer); % sobre participants; E: $\leq 6\%$
Adenoma d'alt risc	151	14,56‰	Persones amb resultat final de Programa: Adenoma d'alt risc (+ <i>in situ</i>); taxa de detecció per 1000 participants; E: $>7,5\%$; D: $>10\%$
Adenoma de risc intermedi	169	16,29‰	Persones amb resultat final de Programa: Adenoma de risc intermedi; taxa de detecció per 1000 participants
Adenoma de baix risc	104	10,03‰	Persones amb resultat final de Programa: Adenoma de baix risc; taxa de detecció per 1000 participants;
Càncer invasiu	49	4,72‰	Persones amb resultat final de Programa: Càncer invasiu; taxa de detecció per 1000 participants; E: $>2\%$; D: $>2,5\%$

E: Estàndard; D: Desitjable.

MONTSIÀ

La comarca del Montsià està formada per tres ABS: Ulldecona - La Sènia, Sant Carles - Alcanar i Amposta. A la taula 7 es mostren les dades d'inici, tancament, població diana, població convidada, participants i positius per cada ABS. La primera ABS en començar va ser la d'Ulldecona - La Sènia al juny del 2013 i la última la d'Amposta al juliol del 2014.

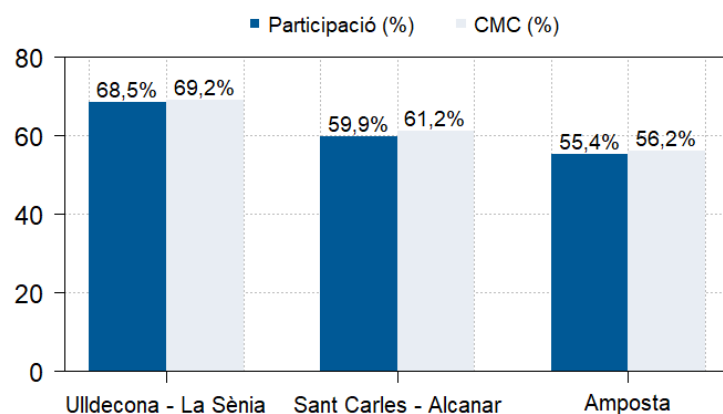
TAULA 7

Dades d'inici, tancament, població, participants i positius de les ABSs de la comarca del Montsià.

ABS	INICI	TANCAMENT	POBLACIÓ		PARTICIPACIÓ	POSITIUS
			DIANA	CONVIDADA		
Ulldecona - La Sènia	Juny 2013	Desembre 2013	2.826	2.629	1.801	156
St Carles - Alcanar	Octubre 2013	Setembre 2014	5.458	4.999	2.996	2.39
Amposta	Juliol 2014	Maig 2015	6.970	6.585	3.650	294

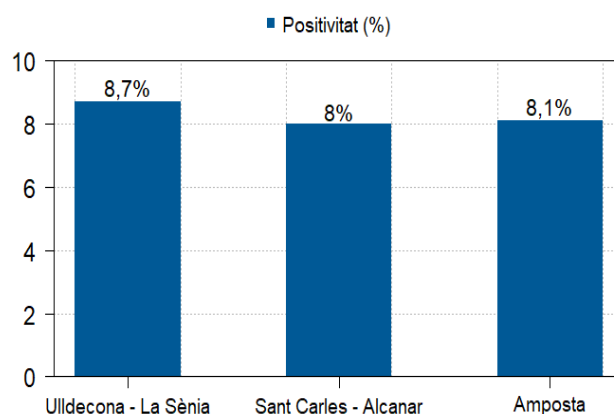
GRÀFIC 5

Participació (%) i CMC (%) de les ABS de la comarca del Montsià.



GRÀFIC 6

Positivitat de les ABS de la comarca del Montsià.



TAULA 8

Indicadors bàsics del Programa pel cribratge global de la comarca del Montsià.

INDICADOR	N	Taxa	DEFINICIÓ
Participació	8.447	59,43%	Persones que realitzen la prova, la tornen a l'ABS i s'obté un resultat de laboratori; % sobre població elegible; E: $\geq 40\%$; D: $\geq 65\%$
Positivitat PDSOF	689	8,16%	Proves de detecció de sang oculta en femta (PDSOF) positives (>100 ng Hb/ml buffer); % sobre participants; E: $\leq 6\%$
Adenoma d'alt risc	159	18,83‰	Persones amb resultat final de Programa: Adenoma d'alt risc (+ <i>in situ</i>); taxa de detecció per 1000 participants; E: $>7,5\%$; D: $>10\%$
Adenoma de risc intermedi	143	16,93‰	Persones amb resultat final de Programa: Adenoma de risc intermedi; taxa de detecció per 1000 participants
Adenoma de baix risc	88	10,42‰	Persones amb resultat final de Programa: Adenoma de baix risc; taxa de detecció per 1000 participants;
Càncer invasiu	49	3,55‰	Persones amb resultat final de Programa: Càncer invasiu; taxa de detecció per 1000 participants; E: $>2\%$; D: $>2,5\%$

E: Estàndard; D: Desitjable.

RIBERA D'EBRE

La comarca de la Ribera d'Ebre està formada per dues ABS: Flix i Móra la Nova - Móra d'Ebre. A la taula 9 es mostren les dades d'inici, tancament, població diana, població convidada, participants i positius per cada ABS. La primera ABS en començar va ser la de Flix a l'abril del 2016 i la última la de Móra la Nova - Móra d'Ebre al febrer del 2017.

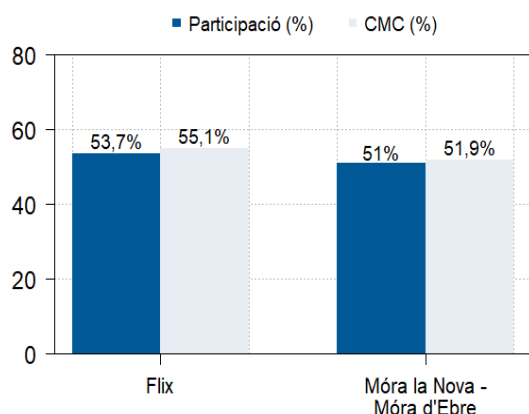
TAULA 9

Dades d'inici, tancament, població, participants i positius de les ABS de la comarca de la Ribera d'Ebre.

ABS	INICI	TANCAMENT	POBLACIÓ DIANA	POBLACIÓ CONVIDADA	PARTICIPACIÓ	POSITIUS
Flix	Abril 2016	Maig 2017	2.372	2.179	1.171	81
Móra la Nova - Móra d'Ebre	Febrer 2017	Oct. 2017	3.789	3.532	1.801	135

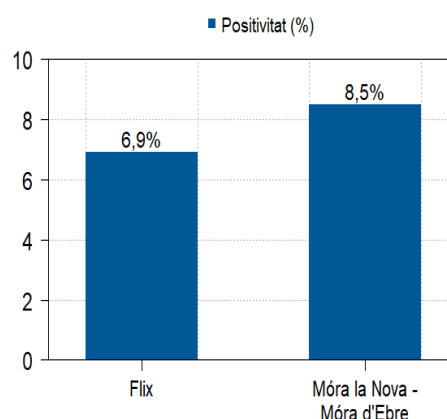
GRÀFIC 7

Participació (%) i CMC (%) de les ABS de la comarca de la Ribera d'Ebre.



GRÀFIC 8

Positivitat de les ABS de la comarca de la Ribera d'Ebre.



TAULA 10

Indicadors bàsics del Programa pel cribratge global de la comarca de la Ribera d'Ebre.

INDICADOR	N	Taxa	DEFINICIÓ
Participació	2.972	52,04%	Persones que realitzen la prova, la tornen a l'ABS i s'obté un resultat de laboratori; % sobre població elegible; E: $\geq 40\%$; D: $\geq 65\%$
Positivitat PDSOF	216	7,27%	Proves de detecció de sang oculta en femta (PDSOF) positives (>100 ng Hb/ml buffer); % sobre participants; E: $\leq 6\%$
Adenoma d'alt risc	45	15,14‰	Persones amb resultat final de Programa: Adenoma d'alt risc (+ <i>in situ</i>); taxa de detecció per 1000 participants; E: $>7,5\%$; D: $>10\%$
Adenoma de risc intermedi	56	18,84‰	Persones amb resultat final de Programa: Adenoma de risc intermedi; taxa de detecció per 1000 participants
Adenoma de baix risc	33	11,10‰	Persones amb resultat final de Programa: Adenoma de baix risc; taxa de detecció per 1000 participants;
Càncer invasiu	12	4,04‰	Persones amb resultat final de Programa: Càncer invasiu; taxa de detecció per 1000 participants; E: $>2\%$; D: $>2,5\%$

E: Estàndard; D: Desitjable.

TERRA ALTA

La comarca de la Terra Alta està formada per una ABS: Terra Alta. A la taula 11 es mostren les dades d'inici, tancament, població diana, població convidada, participants i positius per cada ABS. L'ABS de Terra Alta va començar a l'octubre del 2015.

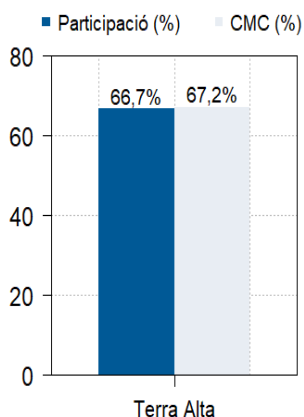
TAULA 11

Dades d'inici, tancament, població, participants i positius de l'ABS de la comarca de la Terra Alta.

ABS	INICI	TANCAMENT	POBLACIÓ		PARTICIPACIÓ	POSITIUS
			DIANA	CONVIDADA		
Terra Alta	Octubre 2015	Setembre 2016	3.125	2.991	1.995	140

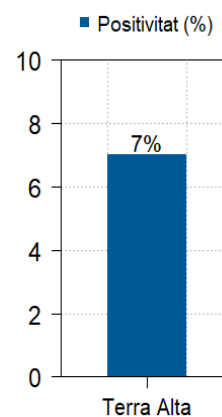
GRÀFIC 9

Participació (%) i CMC (%) de l'ABS de la comarca de la Terra Alta.



GRÀFIC 10

Postivitat de l'ABS de la comarca de la Terra Alta.



TAULA 12

Indicadors bàsics del Programa pel cribratge global de la comarca de la Terra Alta.

INDICADOR	N	Taxa	DEFINICIÓ
Participació	1.995	66,70%	Persones que realitzen la prova, la tornen a l'ABS i s'obté un resultat de laboratori; % sobre població elegible; E: $\geq 40\%$; D: $\geq 65\%$
Positivitat PDSOF	140	7,02%	Proves de detecció de sang oculta en femta (PDSOF) positives (>100 ng Hb/ml buffer); % sobre participants; E: $\leq 6\%$
Adenoma d'alt risc	30	15,04‰	Persones amb resultat final de Programa: Adenoma d'alt risc (+ <i>in situ</i>); taxa de detecció per 1000 participants; E: $>7,5\%$. D: $>10\%$
Adenoma de risc intermedi	35	17,54‰	Persones amb resultat final de Programa: Adenoma de risc intermedi; taxa de detecció per 1000 participants
Adenoma de baix risc	24	12,03‰	Persones amb resultat final de Programa: Adenoma de baix risc; taxa de detecció per 1000 participants;
Càncer invasiu	8	4,01‰	Persones amb resultat final de Programa: Càncer invasiu; taxa de detecció per 1000 participants; E: $>2\%$. D: $>2,5\%$

E: Estàndard; D: Desitjable.