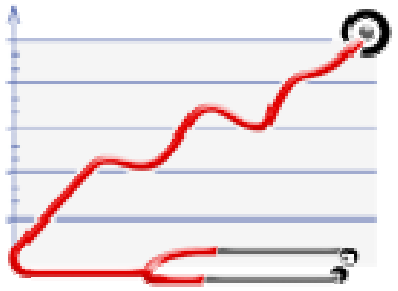
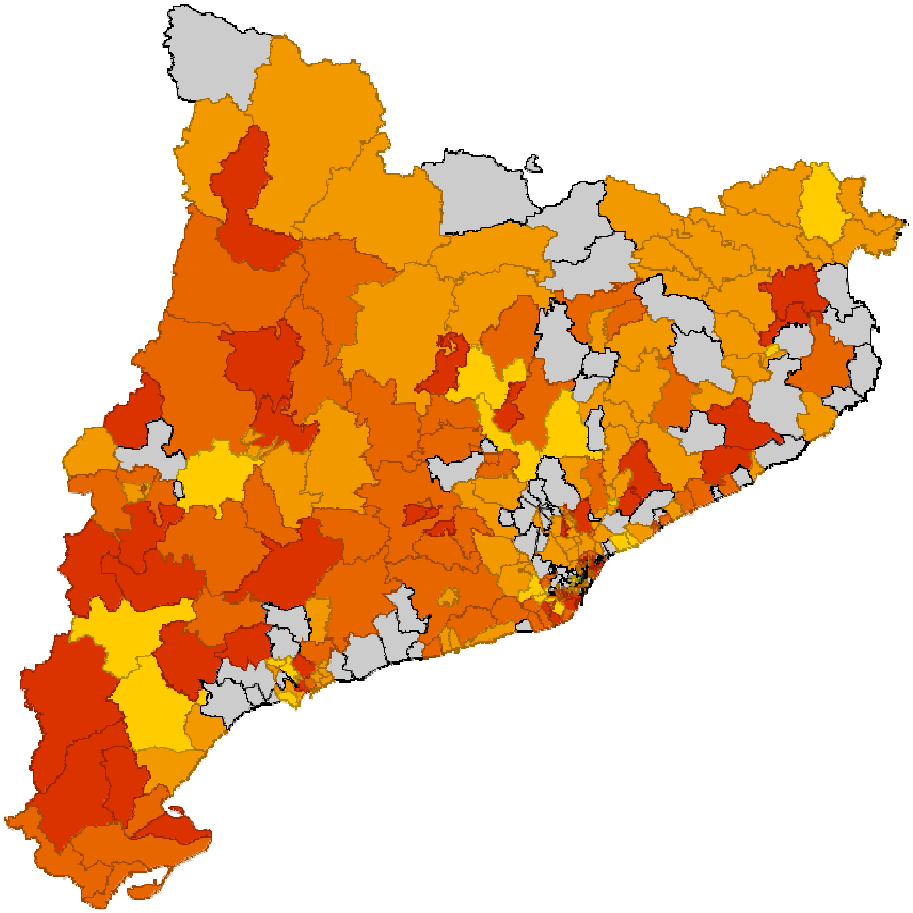
Sistema d'Informació dels

SISAP

Serveis d'Atenció Primària



Atención Primaria del ICS



5.850.000 Usuarios

>20.000 Visitas / día

7.900 Profesionales

280 EAPs

¿ Qué hace el SISAP ?

- Transforma datos en información haciendo servir indicadores

  .... y la publica cada mes.

- Útil para:
  - **Prof. Asistenciales**
  - Directores de EAP
  - Técnicos i responsables de gestión

Antecedentes, Entorno y Perspectivas

1990s	DPO como herramienta de gestión directiva EQPF
2000 - 2002	Proyecto de Dirección Clínica nacimiento y desarrollo del ecap
2003-2004	DPO – CRV
2005-2006	Acord de Gestió de los EAP EQA SISAP
2007	Inclusión sistemática del EQA en las DPO-CRV Asociación definitiva DPO-CRV y Acords de Gestió Universalización DPO-CRV para todo el personal
2009-2010	Proyecto autonomía de gestión de los EAP
20…	Contrato Servei Català de la Salut con EAP del ICS DMA a riesgo Plan de Innovación de la AP i SC

El Estandard de Calidad Asistencial

- Indicador sintético con 63 sub-indicadores
- Precisión, fiabilidad, factibilidad y consistencia
- Meta en función del punto de partida
- Puntuación por sub-indicador
- Ponderación por profesional y equipo

EQA adultos

categoría	Nº problemas salud	Sub-indicadores	ponderación
Actividades preventivas	4	8	216
Control enfermedades crónicas	12	24	683
Manejo enfermedades agudas	3	4	52
Atención domiciliaria	----	2	49

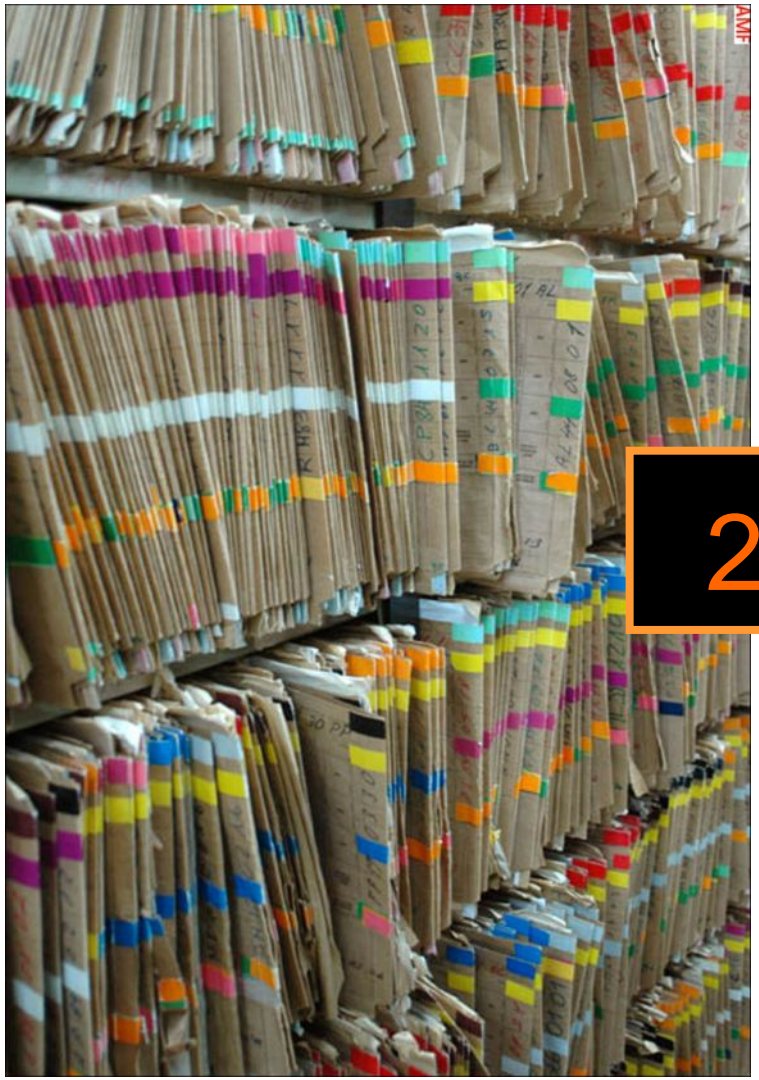
Puntos clave

❶

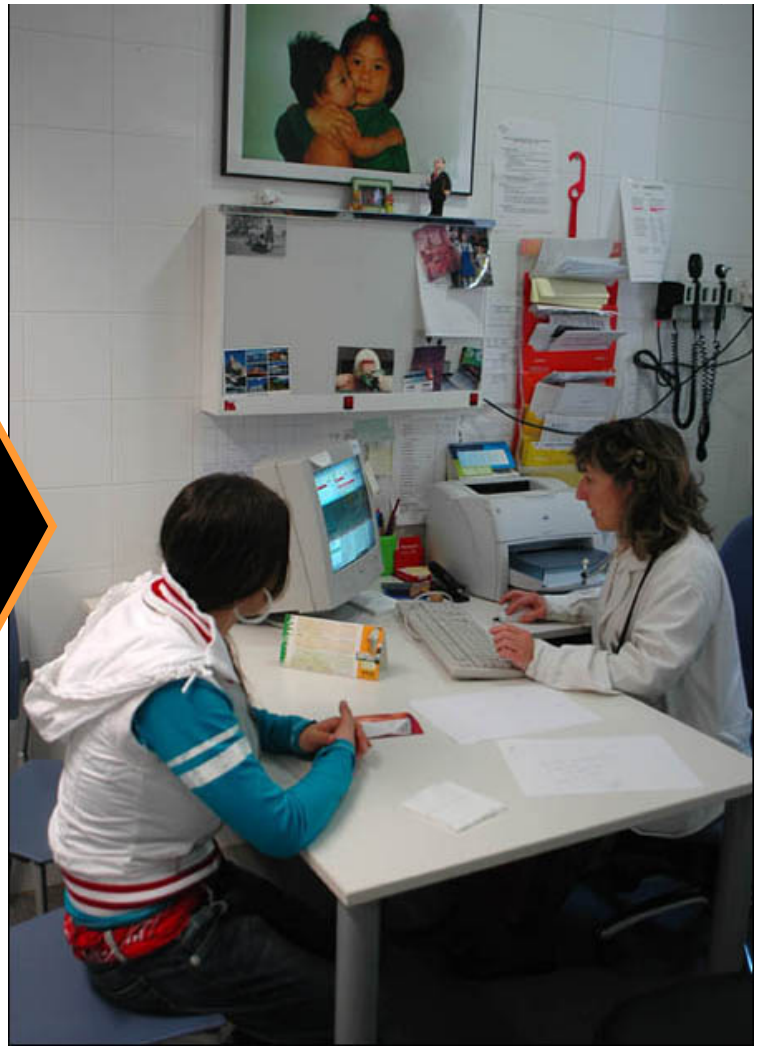
❶ Registro informatizado de la actividad asistencial habitual (ECAP):

...7.900 profesionales

Registro



2005



Puntos clave

❷

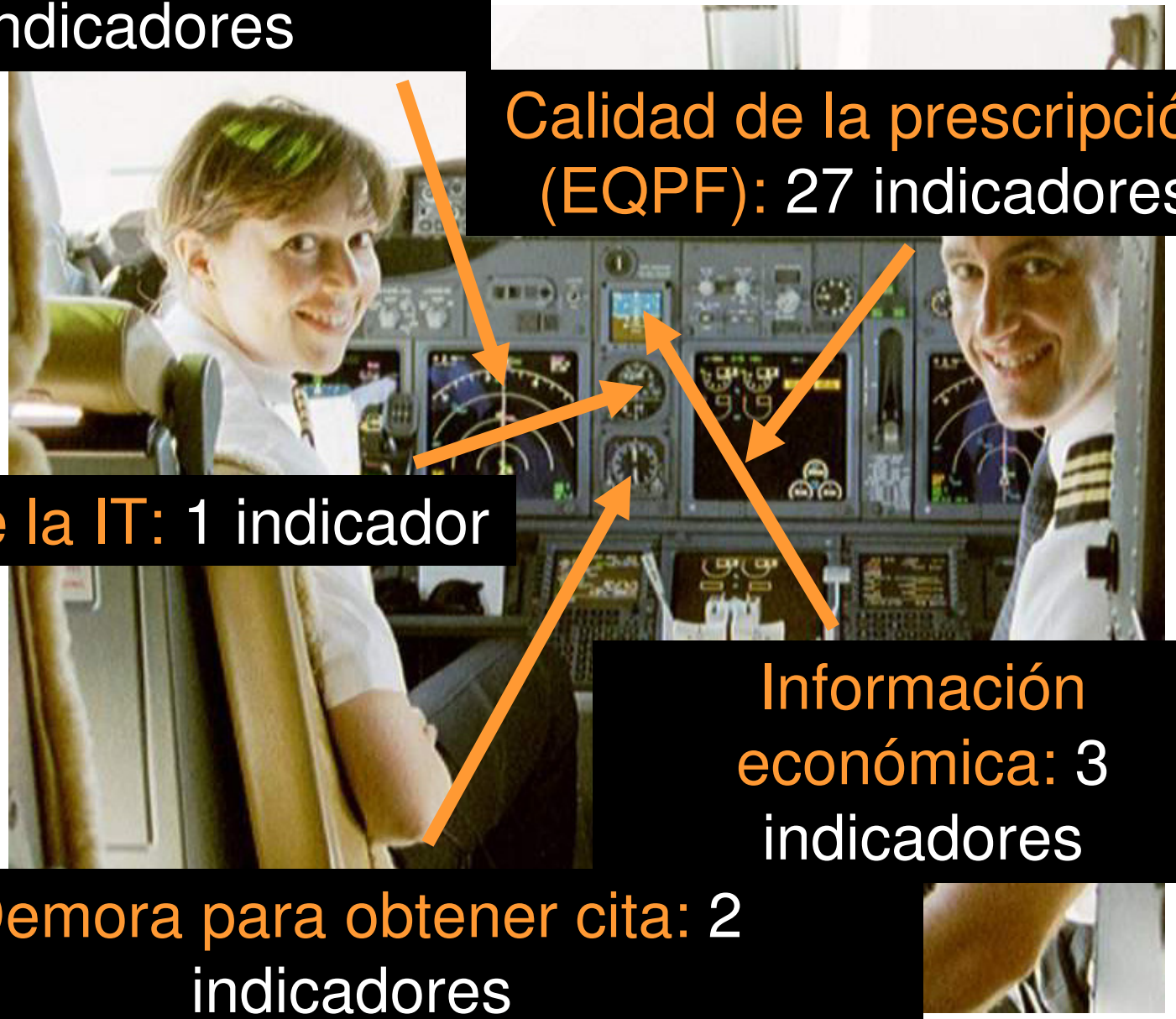
❶ Registro informatizado de la actividad asistencial habitual (eCAP):

...7.900 professionals

❷ Selección de la información a publicar:

...300 “expertos”

Calidad asistencial (EQA): 61 indicadores



Calidad de la prescripción (EQPF): 27 indicadores

Gestión de la IT: 1 indicador

Información económica: 3 indicadores

Demora para obtener cita: 2 indicadores

❸

Puntos clave

❶ Registro informatizado de la actividad asistencial habitual (eCAP):

...7.900 profesionales

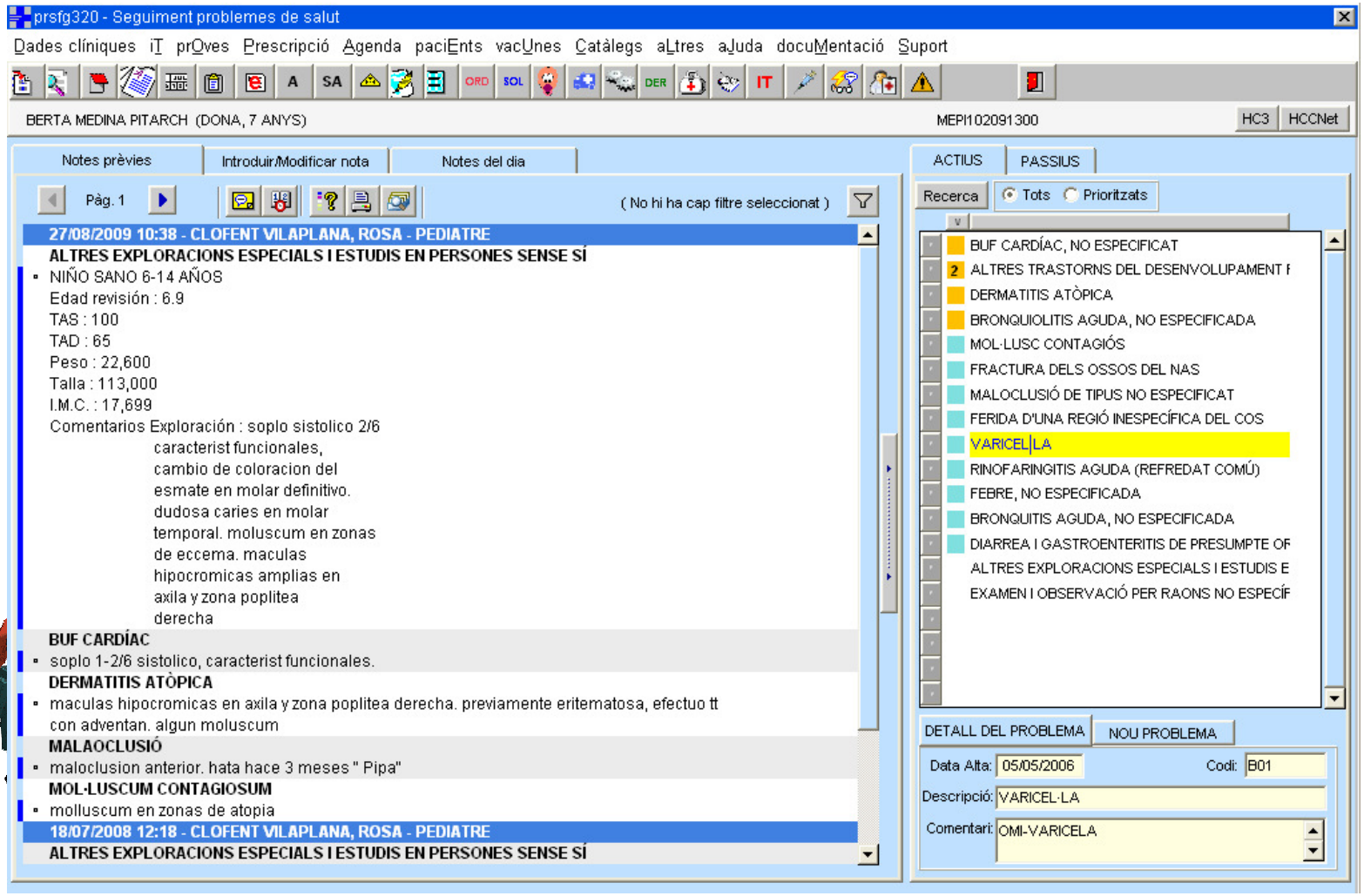
❷ Selección de la información a publicar:

...300 “expertos”

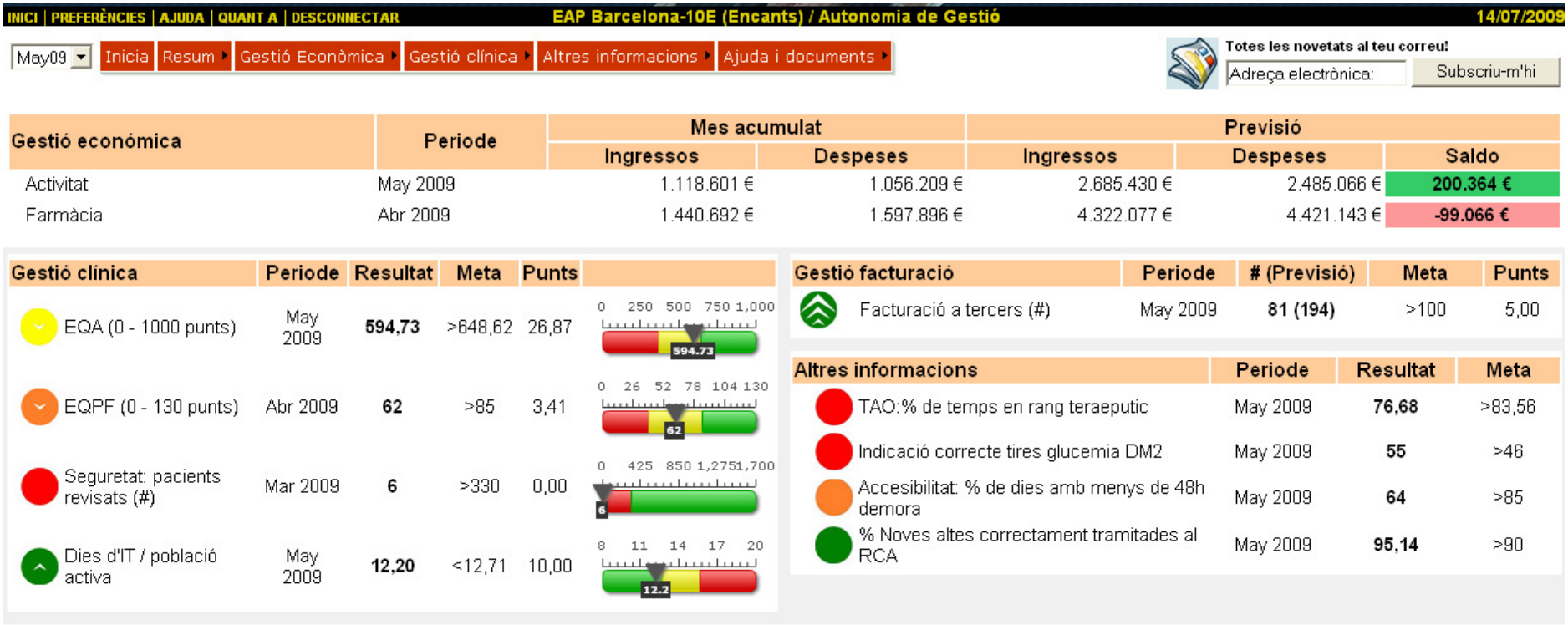
❸ Elaboración i publicación mensual de la información:

...15 analistas; 2 publicadores

Elaboración y Publicación



Panel Resumen



Gestió económica	Periode	Mes acumulat		Previsió		
		Ingressos	Despeses	Ingressos	Despeses	Saldo
Activitat	May 2009	1.118.601 €	1.056.209 €	2.685.430 €	2.485.066 €	200.364 €
Farmàcia	Abr 2009	1.440.692 €	1.597.896 €	4.322.077 €	4.421.143 €	-99.066 €

Gestió clínica	Periode	Resultat	Meta	Punts	
EQA (0 - 1000 punts)	May 2009	**594,73**	>648,62	26,87	0 250 500 750 1,000 (594.73)
EQPF (0 - 130 punts)	Abr 2009	**62**	>85	3,41	0 26 52 78 104 130 (62)
Seguretat: pacients revisats (#)	Mar 2009	**6**	>330	0,00	0 425 850 1,2751,700 (6)
Dies d'IT / població activa	May 2009	**12,20**	<12,71	10,00	8 11 14 17 20 (12.2)

Gestió facturació	Periode	# (Previsió)	Meta	Punts
Facturació a tercers (#)	May 2009	**81 (194)**	>100	5,00

Altres informacions	Periode	Resultat	Meta
TAO:% de temps en rang teraeputic	May 2009	**76,68**	>83,56
Indicació correcte tires glucemia DM2	May 2009	**55**	>46
Accesibilitat: % de dies amb menys de 48h demora	May 2009	**64**	>85
% Noves altes correctament tramitades al RCA	May 2009	**95,14**	>90

Alertes en Indicadors Prioritzats

Indicador EQA	Meta			Resultat
09-CI: Control lipídic	50.45	I	M	42.05
11-ACxFA: Tractament AAS / ACO	76.19	I	M	64.75
14-IC: Tractament IECA / ARAII	71.60	I	M	50.21
15-IC: Tractament beta-bloquejant	36.29	I	M	23.81

Anàlisi de l'indicador de l'EAP

Recursos €conómicos

Ingressos activitat	Acord Gestió 2009	Gen - May 2009	Gen - May 2008	Variació	Tancament 2008	Prev. Tancament 2009
Contracte Programa	2.633.800 €	1.097.416 €	1.075.468 €	2,04 %	2.581.124 €	2.633.800 €
Facturació a tercers	1.126 €	1.315 €	744 €	76,58 %	2.558 €	4.517 €
Convenis	0 €	0 €	0 €	0,00 %	0 €	0 €
Subvenció a l'explotació	47.687 €	19.869 €	19.472 €	2,04 %	46.733 €	47.687 €
Total Ingressos activitat	2.682.613 €	1.118.601 €	1.095.685 €	2,09 %	2.630.415 €	2.685.430 €

Despeses activitat	Acord Gestió 2009	Gen - May 2009	Gen - May 2008	Variació	Tancament 2008	Prev. Tancament 2009
Infraestructures de gestió	240.880 €	100.366 €	98.359 €	2,04 %	236.062 €	240.880 €
Nòmina personal fix	1.370.250 €	559.686 €	581.342 €	-3,73 %	1.425.433 €	1.372.333 €
Retribucions M.I.R.	0 €	0 €	0 €	0,00 %	0 €	0 €
Quotes patronals	346.775 €	144.489 €	141.599 €	2,04 %	339.839 €	346.775 €
Neteja,manteniment,subminist.,tfno.	134.000 €	55.833 €	54.716 €	2,04 %	131.320 €	134.000 €
Subtotal despeses estructurals	2.091.905 €	860.375 €	876.018 €	-1,79 %	2.132.655 €	2.094.574 €
Reforços	200.000 €	41.095 €	14.274 €	187,90 %	59.197 €	170.430 €
Substitucions	0 €	14.128 €	56.543 €	-75,01 %	115.263 €	56.311 €
Jornada complementària	0 €	3.576 €	998 €	258,27 %	5.636 €	20.193 €
Hores extres	6.000 €	505 €	90 €	457,86 %	90 €	505 €
Subtotal despeses personal no estructurals	206.000 €	59.533 €	71.979 €	-17,29 %	180.674 €	149.433 €
Tires	85.000 €	33.636 €	103.095 €	-67,37 %	178.882 €	58.362 €
Material sanitari	35.000 €	6.336 €	6.805 €	-6,90 %	15.105 €	14.064 €
Material no sanitari	12.708 €	2.944 €	8.882 €	-66,85 %	15.545 €	5.152 €
Formació	2.000 €	0 €	0 €	0,00 %	0 €	0 €
Altres	0 €	0 €	2.488 €	-100,00 %	4.135 €	0 €
Subtotal despeses no estructurals	340.708 €	102.450 €	193.251 €	-46,99 %	394.343 €	209.057 €
PI: Laboratoris clínics	102.806 €	42.835 €	41.979 €	2,04 %		102.806 €
PI: Proves proveïdors ICS	56.162 €	28.253 €	29.888 €	-5,47 %	61.215 €	57.867 €
PI: Proves proveïdors no ICS	91.032 €	22.294 €	25.604 €	-12,93 %	56.162 €	48.901 €
Total Despeses activitat	2.682.613 €	1.056.209 €	1.166.742 €	-9,47 %	2.745.127 €	2.485.066 €

SALDO ACTIVITAT	0 €	62.391 €				200.364 €

Farmacia	Acord Gestió 2009	Gen - Abr 2009	Gen - Abr 2008	Variació	Tancament 2008	Prev. Tancament 2009
DMA Farmàcia	4.322.077 €	1.440.692 €	1.676.201 €	-14,05%	5.028.605 €	4.322.077 €
Despesa farmacia	4.322.077 €	1.597.896 €	1.799.966 €	-11,23 %	4.980.243 €	4.421.143 €

SALDO FARMACIA	0 €	-157.203 €				-99.066 €

Resultados Calidad Asistencial

INDICADORS DE L'EQA ADULTS	meta	punt max		Detecció	Resultat	Variació	Assoliment	ICS
01. Diagnòstic dels nous casos d`anèmia ferropènica	58.17	15.00		100.00	63.82	-5.69 %	15.00	53.94
02. Seguiment d`anèmia ferropènica	26.32	15.00		100.00	24.52	-7.26 %	13.26	20.95
03-TS: Persones dependents	99.11	15.00		100.00	97.19	-2.43 %	13.98	89.48
04-TS: Ancians fràgils (>79a)	92.23	20.00		100.00	83.80	-4.05 %	16.16	79.15
05-AVC: Tractament antiagregant	89.77	35.00		100.00	89.83	1.69 %	35.00	89.34
06-AVC: Control lipídic	41.80	30.00		100.00	36.10	7.93 %	15.74	39.78
07-CI: Tractament beta-bloquejant	54.74	35.00		100.00	60.02	1.57 %	35.00	52.52
08-CI: Tractament antiagregant	90.97	35.00		100.00	90.21	0.09 %	33.75	87.10
09-CI: Control lipídic	50.45	30.00		100.00	45.87	-0.57 %	20.30	46.24
10-Dislipèmia: Càlcul RCV (35-74a)	76.28	40.00		100.00	81.30	6.48 %	40.00	74.13
11-ACxFA: Tractament AAS / ACO	76.19	45.00		100.00	72.56	2.96 %	33.91	75.23
12-HTA: Control TA	60.91	50.00		100.00	61.14	11.08 %	50.00	59.21
13-HTA: Control TA en població de risc	47.31	40.00		100.00	45.68	20.59 %	33.12	47.53
14-IC: Tractament IECA / ARAII	71.60	35.00		100.00	77.46	-0.18 %	35.00	62.72
15-IC: Tractament beta-bloquejant	36.29	30.00		100.00	40.63	12.01 %	30.00	33.60
16-VHC: Vacunació anti-VHB (15-79a)	43.18	20.00		100.00	24.40	6.76 %	0.00	41.71
17-Alcohol: Cribratge (15-79a)	53.53	35.00		100.00	42.50	-2.67 %	13.04	41.51
18-Tabac: Abstinents en població de risc	74.56	30.00		100.00	69.30	-2.1 %	16.64	67.95
19-Tabac: Cessacions en els darrers 12m (15-79a)	8.44	35.00		100.00	4.66	-5.59 %	0.00	7.11

Resultados Calidad farmàcia

Estàndard de qualitat de la prescripció farmacèutica

EQPF (Gener - Ago 2009)	Meta	Resultat ICS (Mitjana)	Resultat	Assoliment	Variació
EAP Badalona-6 (Lefià)	87 (de 130 punts)	44	84	14.46	9.09 %

Indicadors de l'EQPF	Objectiu	Resultat ICS (Mitjana)	Resultat	Assoliment	Variació
Indicadors globals	(15)				
Utilització de fàrmacs d'eficàcia provada	>=90%=5,>=87%=3	92.05	93.15	5	0.56 %
Utilització d'especialitats farmacèutiques genèriques	>=20%=5,>=23%=10,>=26%=15	27.42	31.21	15	-0.58 %
Seguiment recomanacions del canm	<=2.8%5,<=2.4%10,<=2.2%15,<=2%20	3.00	2.79	5	-6.14 %
Utilització d'antihipertensius (AHT)	(15)				
%DIU sols o associats a recomanats/AHT	>=27%=1,>=30%=3	28.41	34.34	3	-0.41 %
% ARAII / IECA + ARAII	<=30%=6,<=35%=4	40.87	30.15	6	3.69 %
% Fàrmacs recomanats/AHT	>=65%=4,>=70%=6	64.15	72.53	6	1.32 %
Utilització d'antiulcerosos (ULC)	(10)				
DHD65 ULC	<=85=6,<=100=4	110.63	112.3	0	10.52 %
% Fàrmacs recomanats/ULC	>=85%=2,>=90%=4	86.45	90.07	4	-0.48 %
Utilització d'antiinflamatoris no esteroidals (AINE)	(10)				
DHD65 AINE	<=35=6,<=40=4	48.04	47.14	0	16.99 %
% Fàrmacs recomanats/AINE	>=75%=2,>=80%=4	81.46	84.42	4	-0.66 %
Utilització d'antibiòtics (AB)	(10)				
DHD65 AB	<=9=6,<=10=4	14.54	12.16	0	21.07 %
% Penicil·lines/AB	>=60%=1	61.36	69.82	1	-0.84 %
% Amoxicil·lina/Amoxicil·lina+Amoxi.+Clav.	>=50%=1	46.27	49.08	0	-8.7 %
% Fàrmacs recomanats/AB	>=70%=1,>=75%=2	71.33	78.96	2	-0.01 %
Utilització d'hipolipemiants (HIPO)	(10)				
% Fàrmacs recomanats/HIPO	>=68%=5,>=75%=10	65.81	71.46	5	1.25 %
Utilització d'antiasmàtics (ASMA)	(10)				
% Fàrmacs recomanats/asma	>=72%=4,>=78%=6	73.73	77.57	6	-3.27 %

El·laboració i Publicació

Alertes en Indicadors Prioritzats

Estàndard de Qualitat Assistencial

21-DM2: Control HBA1C (15-79a)

29-Grip: Vacunació (>59a)

Seguiment setmanal de la campanya de vacunació antigripal – 5/10/09

Indicador	Resultats		
	Professional	EAP	ICS
Majors de 59 anys	**17,11%**	20,43%	25,36%
Menors de 60 anys en risc	**8,33%**	7,34%	10,07%

Resum

Indicador	Mes	Any	Resultat	Meta	Assoliment
Acord de Gestió de l'EAP (AG)	Juliol	2009	**46,77**	80	**8,92 de 20**
Estàndard de Qualitat Assistencial (EQA)	Agost	2009	**653,01**	707,8	**15,47 de 20**
Estàndard de Qualitat de Prescripció Farmacèutica (EQPF)	Juliol	2009	**125**	90	**20 de 20**
Dies de baixa per població activa (IT)	Agost	2009	**8,31**		
% d'intents amb menys de 48h de demora (ACC)	Agost	2009	**100**		
% de pacients amb tires de glucèmia amb indicació correcta (TIRES)	Agost	2009	**83,33**		
% de temps en rang terapèutic (TAO)	Agost	2009	**81,15**		

Descarregar com a excel

Novetats

Seguiment VAG (05/10/2009)
A partir d'ara i durant tota la campanya de vacunació antigripal, en la pantall inicial trobareu informació setmanal sobre la cobertura vacunal.

Article SISAP (16/11/2008)
S'ha publicat un article sobre el SISAP a la revista RISAI. Es pot consultar aquí

Estàndard de Qualitat Assistencial

Indicador	Professional					Màxim Punts	Metes		Resultats de l'entorn	
	Prevalença	Detecció	Resolució	Resultat	Punts		Mínim	Màxim	EAP	ICS
05-AVC: Tractament antiagregant	2,4%	100%	96,43%	**96,43%**	**45**	45	71,3	89,77	86,33%	89,34%
06-AVC: Control lipídic	2,4%	100%	39,29%	**39,29%**	**31,62**	40	29,81	41,8	33,45%	39,78%
07-CI: Tractament beta-bloquejant	2,66%	100%	58,06%	**58,06%**	**40**	40	40,38	54,74	59,91%	52,52%
08-CI: Tractament antiagregant	2,66%	100%	96,77%	**96,77%**	**40**	40	69,68	90,97	91,68%	87,1%
09-CI: Control lipídic	2,66%	100%	45,16%	**45,16%**	**21,93**	35	36,29	50,45	38,17%	46,24%
10-Dislipèmia: Càlcul RCV (35-74a)	16,47%	73,69%	86,24%	**79,44%**	**50**	50	52,99	76,28	48,42%	74,13%
11-ACxFA: Tractament AAS / ACO	1,72%	100%	70%	**70%**	**34,75**	60	61,48	76,19	70,49%	75,23%
12-HTA: Control TA	19,13%	99,06%	66,37%	**66,37%**	**65**	65	51,25	60,91	56,36%	59,21%
13-HTA: Control TA en població de risc	13,04%	100%	55,92%	**55,92%**	**45**	45	37,82	47,31	45,94%	47,53%
14-IC: Tractament IECA / ARAII	2,4%	100%	78,57%	**78,57%**	**45**	45	46,68	71,6	71,48%	62,72%
15-IC: Tractament beta-bloquejant	2,4%	100%	46,43%	**46,43%**	**40**	40	22,95	36,29	44,04%	33,6%
16-VHC: Vacunació anti-VHB (15-79a)	3,42%	100%	29,73%	**29,73%**	**5,96**	25	25,52	43,18	37,19%	41,71%
17-Alcohol: Cribratge (15-79a)				**43,2%**	**16,5**	40	35,95	53,53	40,79%	41,51%
18-Tabac: Abstinents en població de risc	27,02%	100%	69,21%	**69,21%**	**21,88**	40	62,74	74,56	60,53%	67,95%
19-Tabac: Cessacions en els darrers 12m (15-79a)	25,72%	100%	3,6%	**3,6%**	**0**	45	4,93	8,44	5,15%	7,11%
20-DM2: Cribratge peu	8,66%	100%	35,64%	**35,64%**	**0**	35	43,66	58,08	50,26%	49,65%
21-DM2: Control HBA1C (15-79a)	7,12%	100%	54,55%	**54,55%**	**20,84**	45	48,88	61,12	50,53%	57,1%
22-DM2: Cribratge retinopatia (15-79a)	7,12%	100%	67,53%	**67,53%**	**31,87**	35	50,66	69,19	62,48%	61,59%
27-Taps de cera: Extracció	1,29%	68,96%	100%	**86,2%**	**3,81**	15	81,5	100	81,49%	100%
29-Grip: Vacunació (>59a)				**53,17%**	**1**	45	52,97	61,89	48,84%	56,36%
30-Grip: Vacunació població de risc (15-59a)	10,7%	100%	21,05%	**21,05%**	**13,6**	35	17,97	25,9	19,2%	21,83%
31-Malaltia pneumocòccica: Vacunació (>59a)				**43%**	**0**	10	49,2	66,67	30,08%	55,17%
32-Tètanus: Vacunació				**43,09%**	**7,38**	25	37,07	57,47	36,49%	46,43%
34-MPOC: Verificació inhaladors (>39a)	6,69%	100%	31,82%	**31,82%**	**0**	20	48,92	67,36	54,76%	61,57%
35-ATDOM: Valoració integral	2,74%	100%	59,38%	**59,38%**	**16,88**	25	42,65	67,42	51,76%	60,08%
36-ATDOM: Risc UPP	2,74%	100%	87,5%	**87,5%**	**40**	40	59,09	81,96	71,76%	76,61%
39-Pròstata: Ús correcte PSA (>74a)				**96,97%**	**15**	15	72,65	85,47	87,39%	78,93%

Punt de partida	**680,96**
Total Punts	**653,01 de 1.000**
Meta DPO	**707,8**
Assoliment	**15,47 de 20**

21-DM2: Control HBA1C (15-79a)

Data càlcul: 31/08/2009

Pacients que no compleixen: 35
Per motius:
- Darrera determinació alterada 12
- Cap determinació el darrer any 23

Pacients que compleixen: 42
Total pacients: 77

CIP	NHCAP	NOM	COGNOM1	COGNOM2	MOTIU
ABVI037072300	22050-RA	VICENTE	ABRIL	VICTORIA	Determinació 27/05/09 = 9.8
AGFO132021600	13879-RA	MARIA	AGULLO	FOLGADO	Cap determinació el darrer any
ANAR146102301	03048-RA	M CARMEN	ANRREUS	ARTIGAS	Cap determinació el darrer any
ARSA038032200	10121-RA	ANTONIO	ARANDIGA	SALVADOR	Cap determinació el darrer any
CADI148120300	03224-RA	MARINA	CASTRO	DIAZ	Cap determinació el darrer any
CASA137100900	19788-RA	ANGELINA	CASTILLO	SANCHEZ	Cap determinació el darrer any
CASO057050400	14760-RA	ALEJANDRO	CANO	SOTERAS	Cap determinació el darrer any
DILO144121400	03936-RA	ROSA	DIEZ	LOZANO	Cap determinació el darrer any
ECEC150111800	08076-RA	LUISA	ECHEVARRIA	ECHEVARRIA	Cap determinació el darrer any
ERRA163010100	14554-RA	FATIMA	ER RABBOUN		Determinació 19/06/09 = 10.7
FOMO057040400	01683-RA	ALFONSO	FOUBERT	MORANTE	Determinació 28/08/09 = 12.6
GABE033052900	05045-RA	PEDRO	GARCIA	BERRUEZO	Cap determinació el darrer any
GACU055070300	03345-RA	CIPRIANO	GARCIA	CUENDA	Cap determinació el darrer any
GAGA037060400	08349-RA	MANUEL	GARCIA	GARCIA	Determinació 20/07/09 = 8.3
GIJO062050800	08331-RA	RAFAEL	GIL	JOVER	Cap determinació el darrer any
GOGO147091300	12554-RA	JOSEFA	GOMEZ	GOMEZ	Cap determinació el darrer any
IGMU059051200	21723-RA	ENRIQUE	IGLESIAS	MUÑOZ	Cap determinació el darrer any
KAUS154010100	42055-RA	REHANA	KAUSAR		Cap determinació el darrer any
LAEB050012000	42340-RA	ROMEO	LACERONA	EBANCULLA	Cap determinació el darrer any
MABU066010500	25422-RA	TAHIR	MAHMOOD	BUTT	Cap determinació el darrer any
MOCL148031600	27855-RA	CONSUELO	MORENO	CLEMENTE	Cap determinació el darrer any
MOGO039100900	24889-RA	MANUEL	MORALES	GOMEZ	Determinació 26/02/09 = 9.1
MOHA063010101		SALEEM	MOHAMMAD		Determinació 23/06/09 = 8.6
MOSA045032400	28166-RA	ANTONI	MORENO	SASERAS	Determinació 24/03/09 = 8.1
MUAL138120400	09129-RA	ROSA	MULLOR	ALONSO	Determinació 04/11/08 = 9.3
NOSE163011000	25810-RA	BUENA	NOVAS	SEGURA	Determinació 08/05/09 = 10
PASI041081900	41648-RA	FRANCISCO	PARDO	SISTERE	Determinació 13/03/09 = 15.3
PESA154110500	00595-RA	ROSARIO	PEREA	SANCHEZ	Cap determinació el darrer any
RAHM069061500	44591-RA	SHAFIQUR	RAHMAN		Determinació 06/04/09 = 9.5
SAMU150020600	03142-RA	CARMEN	SAIZ	MUNTANE	Cap determinació el darrer any
SAOV157071200	21345-RA	M. CONSUELO	SAN FELIPE	OVIEDO	Cap determinació el darrer any
SELL034092001	03094-RA	ANTONIO	SEGADO	LLORENS	Determinació 17/03/09 = 8
TRFL158061800	26800-RA	ISABEL	TRINIDAD	FLORIAN	Cap determinació el darrer any
ZAWA059060900	51788-RA	PETER KLAUS	ZAWADA		Cap determinació el darrer any
ZAZA139061500	10041-RA	CHAMA	ZAMANI	ZAMANI	Cap determinació el darrer any

Evaluación

del

SISAP

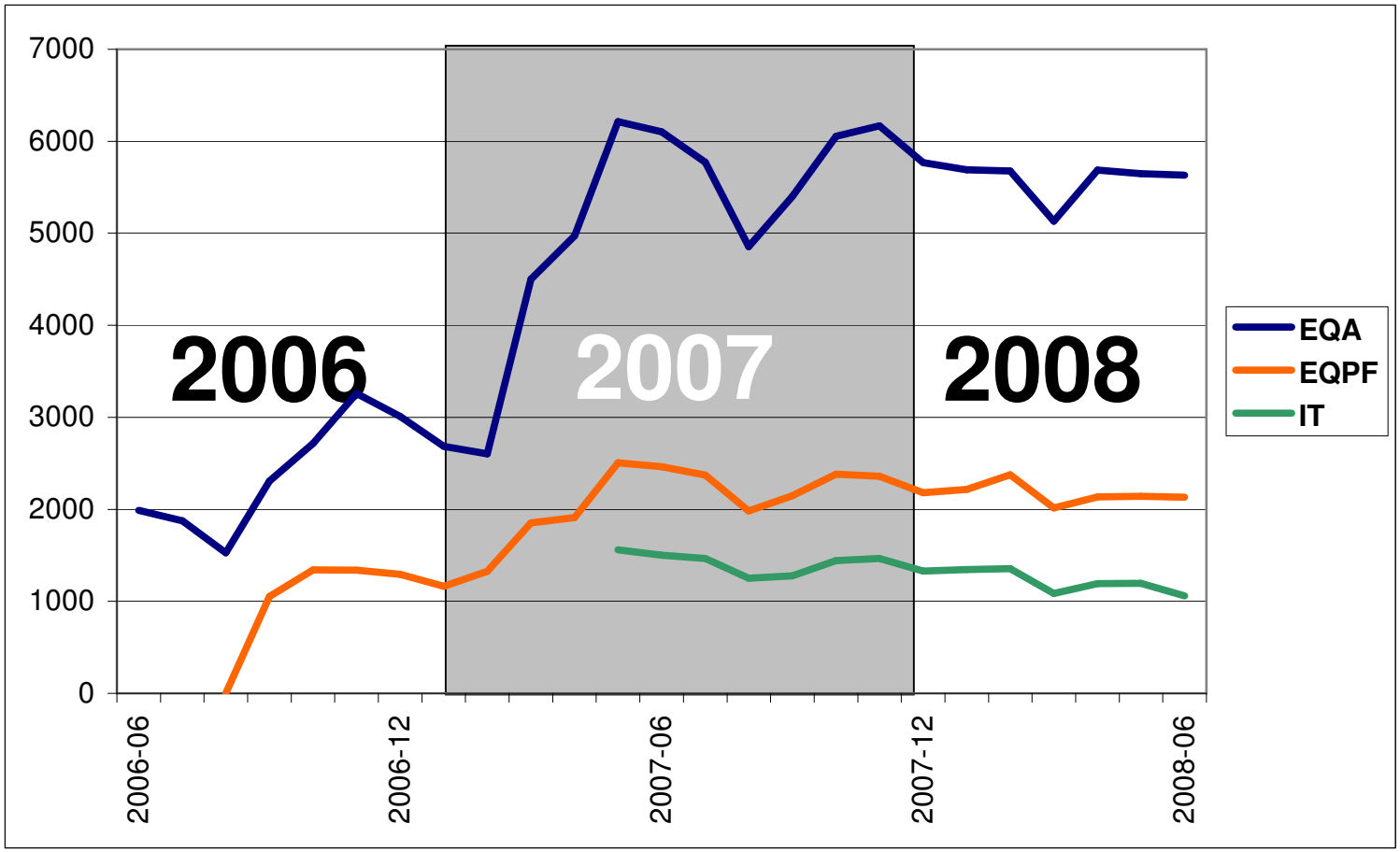
Revisión de Evidencias

Efectos de la auditoría y la retroalimentación (feedback) en la práctica profesional y las medidas de resultado de atención sanitaria

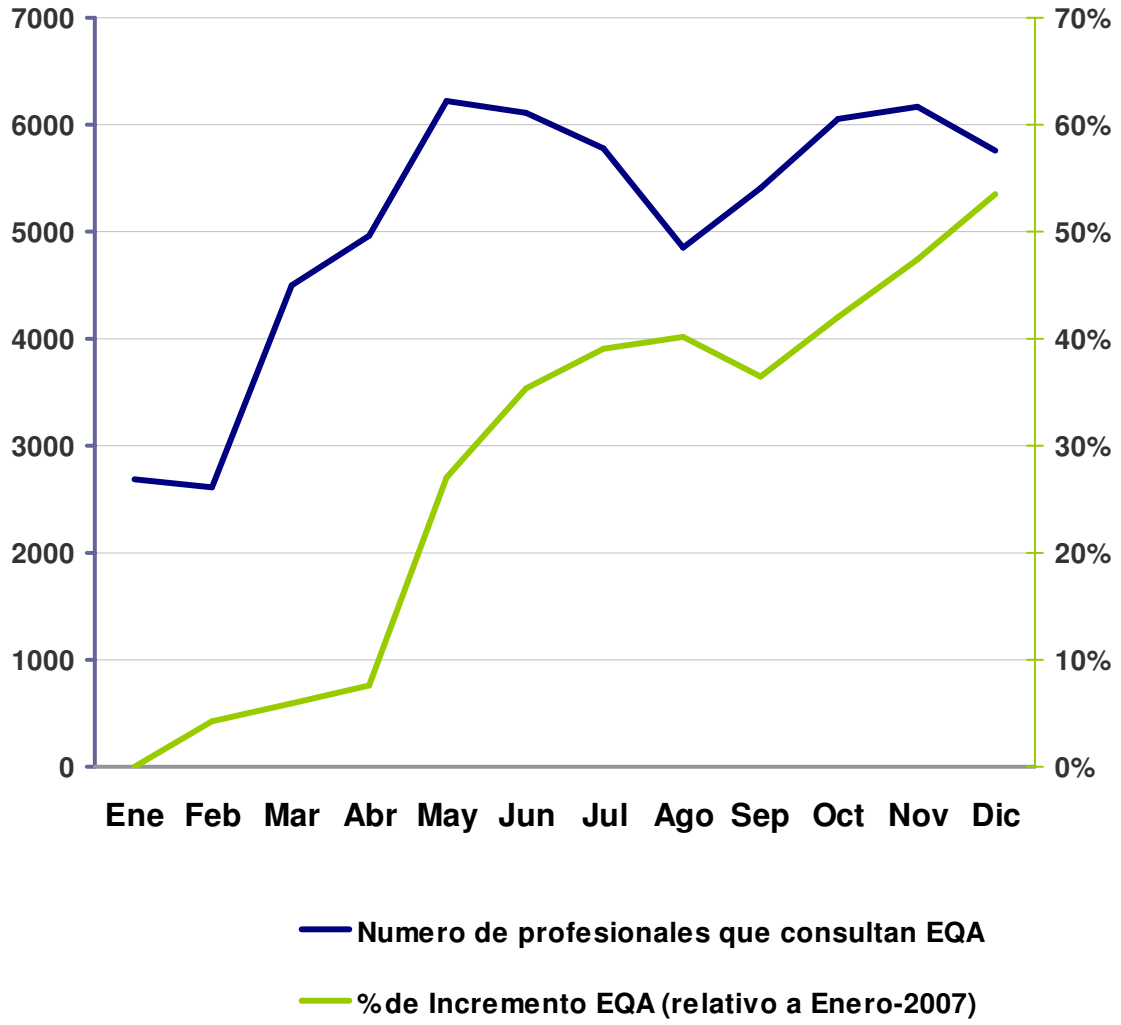
Jamtvedt G, Young JM, Kristoffersen DT, O'Brien MA, Oxman AD

Reproducción de una revisión Cochrane, traducida y publicada en *La Biblioteca Cochrane Plus,* 2008, Número 2

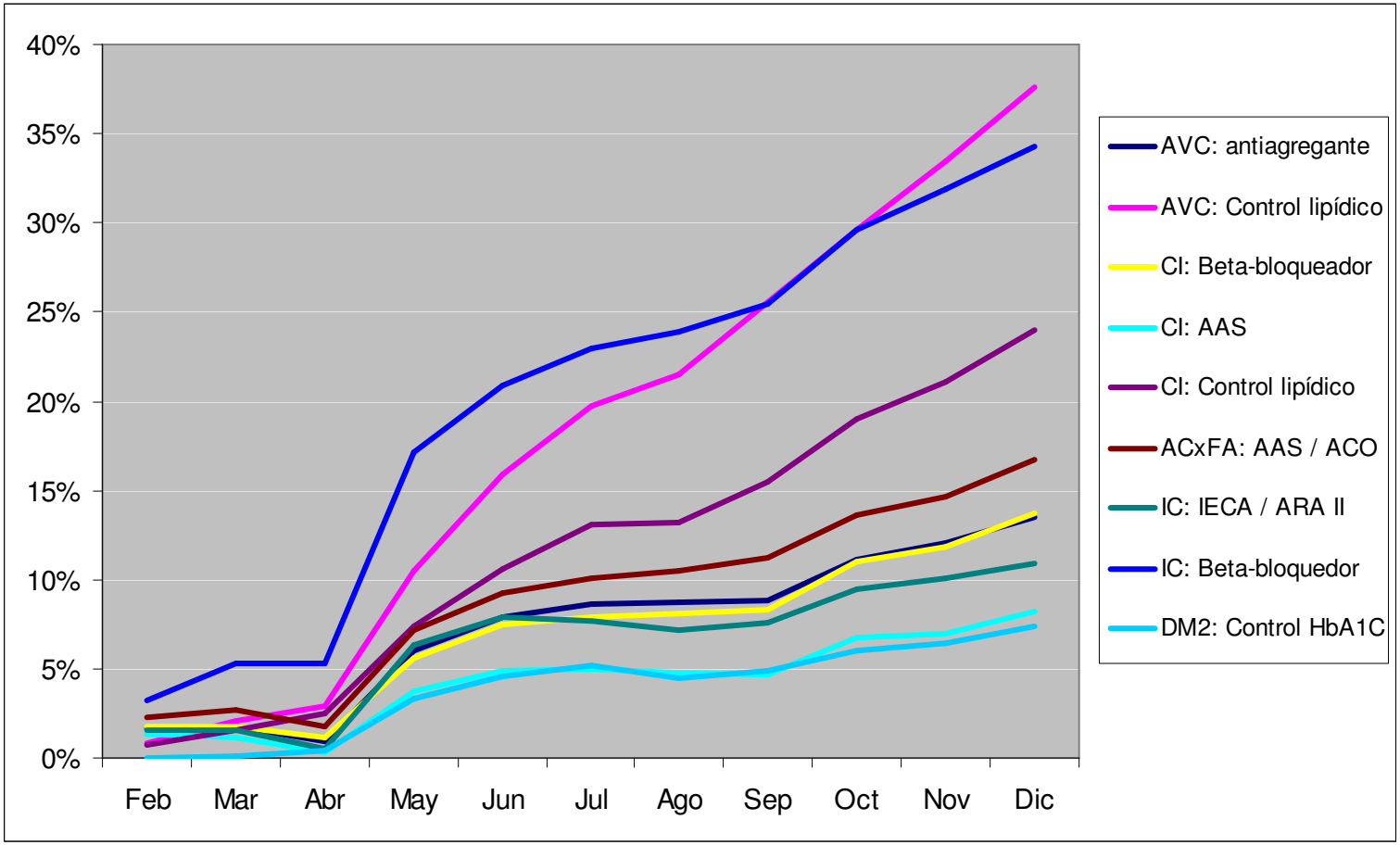
Evolución de los usuarios de SISAP según indicadores sintéticos



EQA: Mejora del resultado correlacionado con el incremento de usuarios de SISAP.



EQA: Evolución de los sub-indicadores
(incremento relativo a enero)



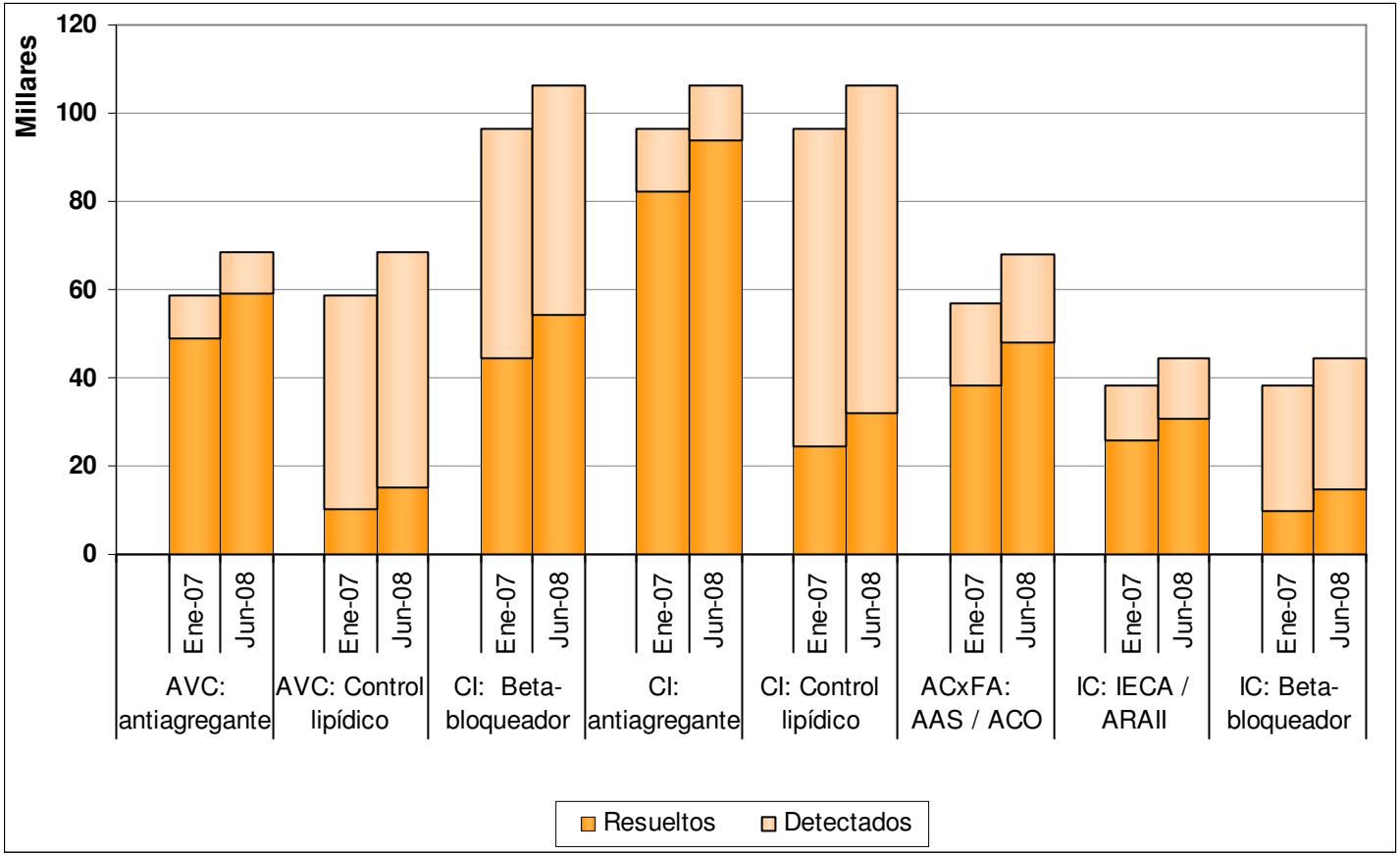
en 3 años:

- **4.500 nuevos beta-bloqueantes en insuficiencia cardíaca.**
- **15.000 diabéticos mejor controlados (HbA1c)**
- **13.000 nuevos cardiópatas isquémicos antiagregados**

SISAP

Diagnosticados y resueltos

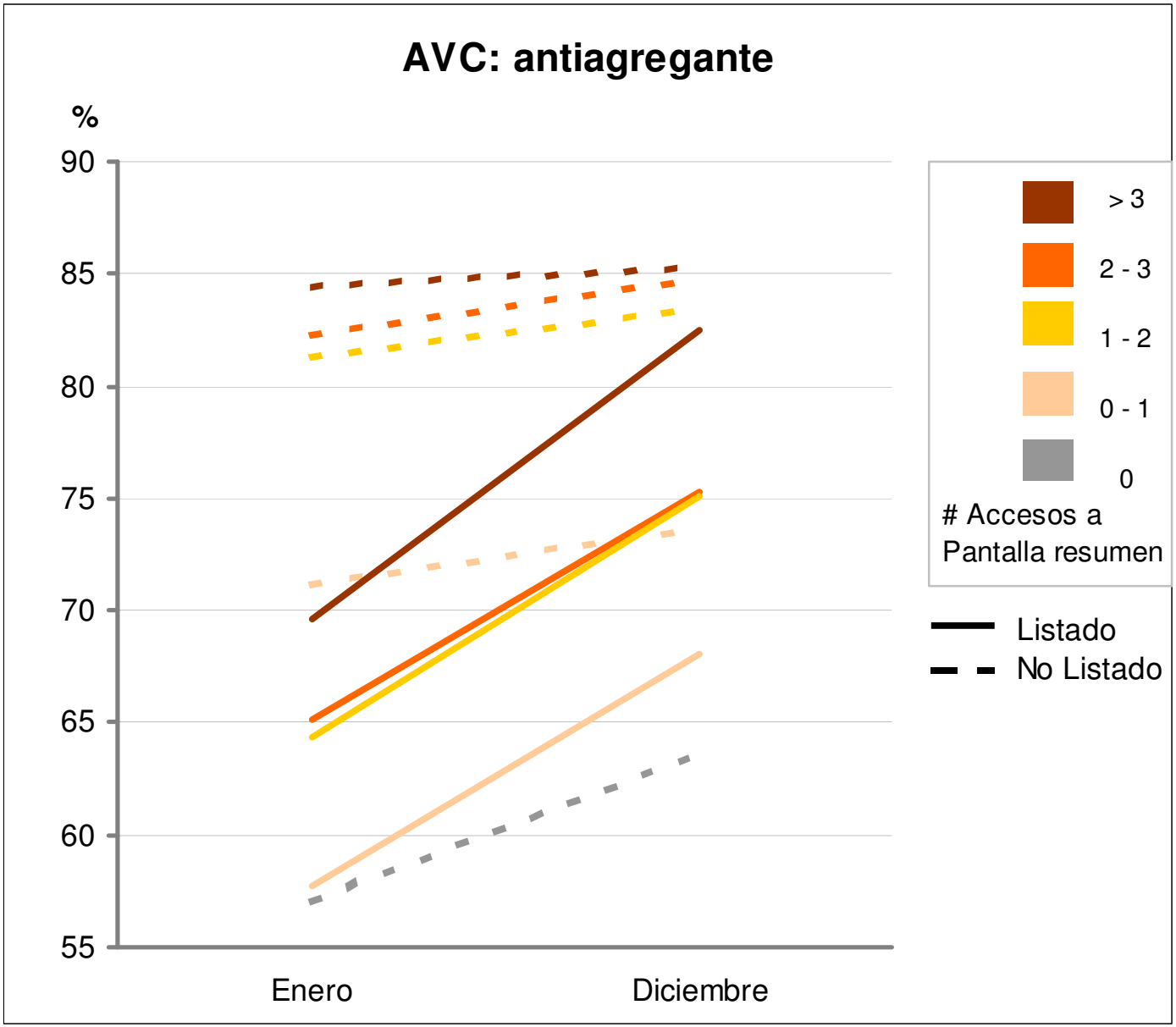
(Enero-2007 - Junio-2008).

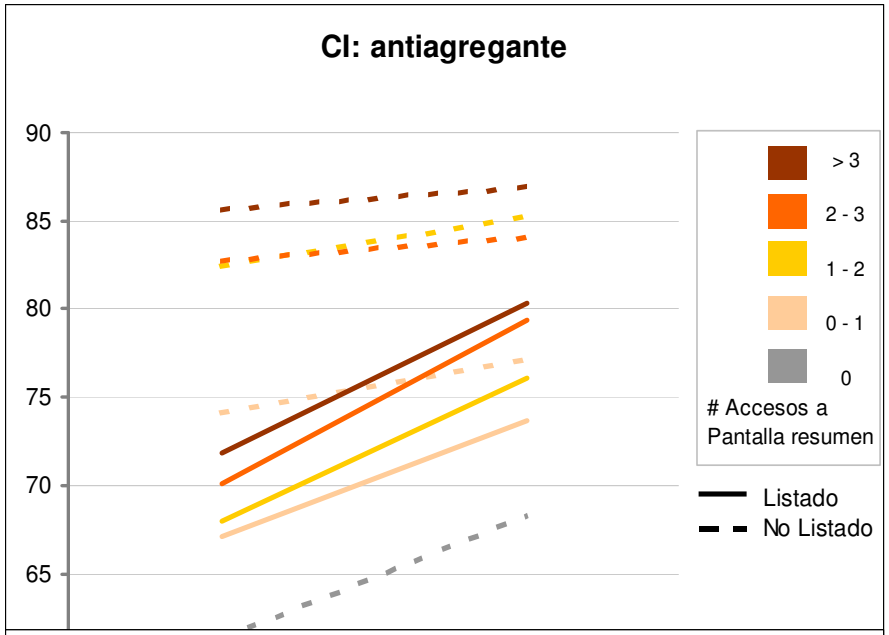


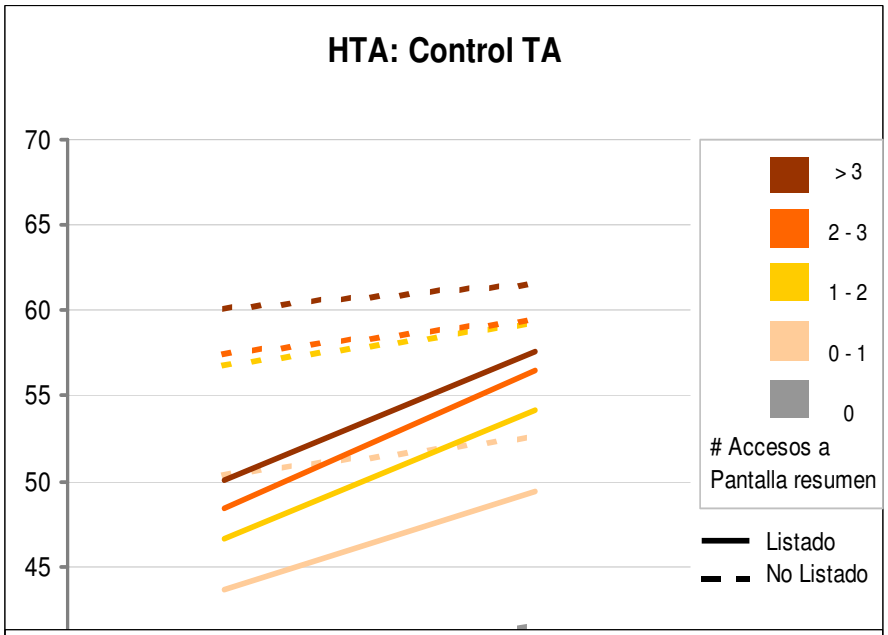
Cuanto más consultan sus resultados....

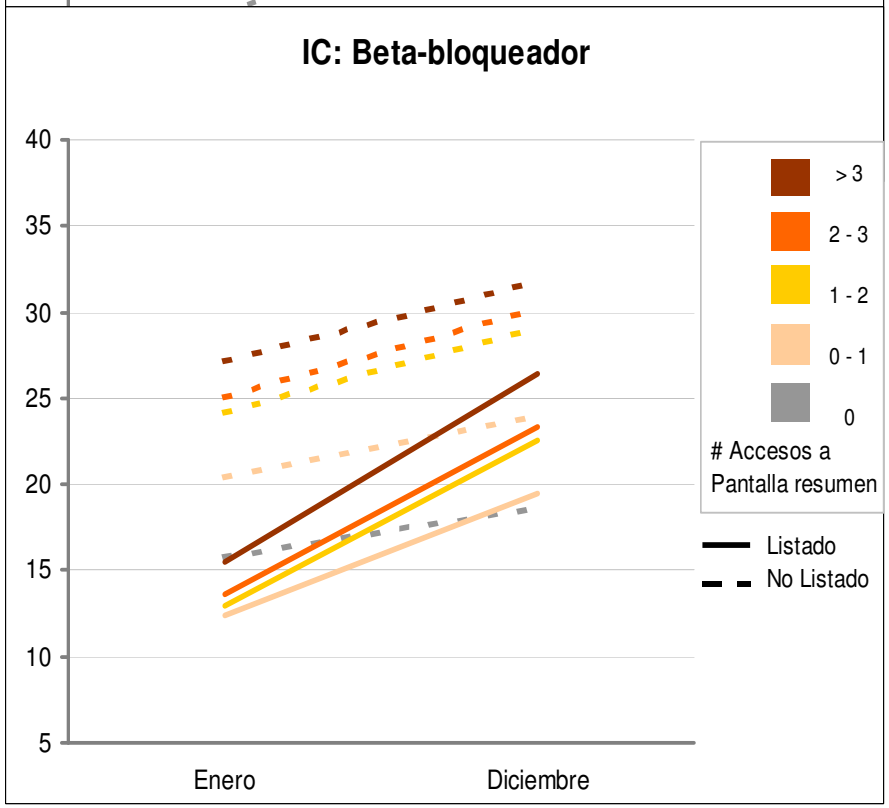
.... Más mejoran los indicadores de calidad asistencial

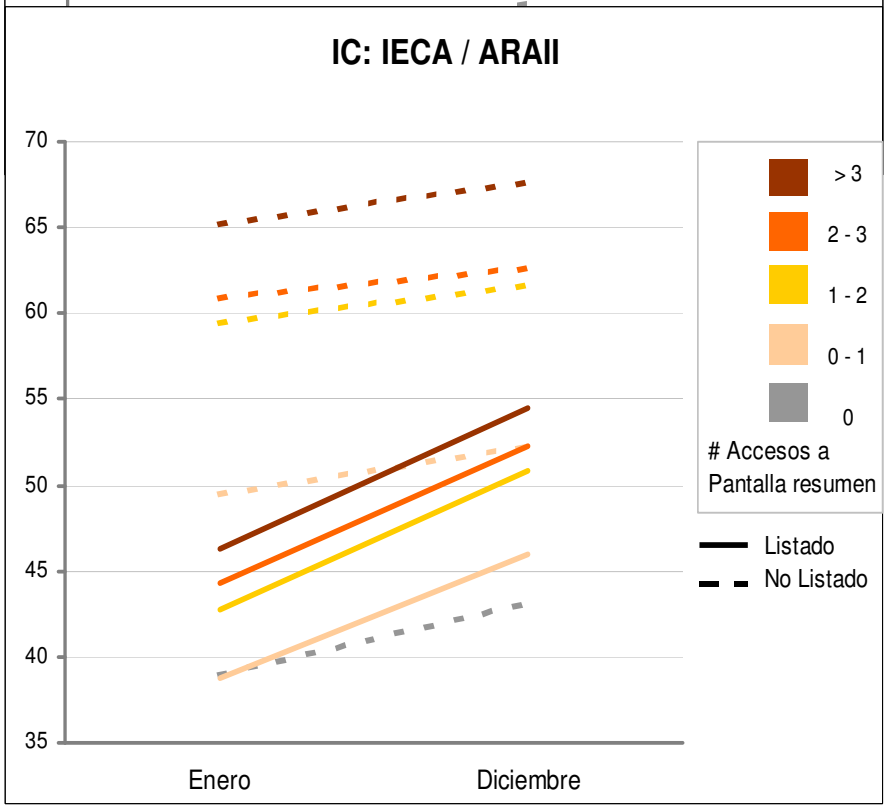
SISAP


AVC: antiagregante
%
90
85
80
75
70
65
60
55
Enero
Diciembre
> 3
2 - 3
1 - 2
0 - 1
0
Accesos a Pantalla resumen
Listado
No Listado


CI: antiagregante
90
85
80
75
70
65
> 3
2 - 3
1 - 2
0 - 1
0
Accesos a Pantalla resumen
Listado
No Listado


HTA: Control TA
70
65
60
55
50
45
> 3
2 - 3
1 - 2
0 - 1
0
Accesos a Pantalla resumen
Listado
No Listado


IC: Beta-bloqueador
40
35
30
25
20
15
10
5
Enero
Diciembre
> 3
2 - 3
1 - 2
0 - 1
0
Accesos a Pantalla resumen
Listado
No Listado


IC: IECA / ARAII
70
65
60
55
50
45
40
35
Enero
Diciembre
> 3
2 - 3
1 - 2
0 - 1
0
Accesos a Pantalla resumen
Listado
No Listado

Ensayo Clinico Aleatorizado

Intervención: Informació

- **Tiras reactivas de glicemia.**

- **Adecuación según tratamiento (insulina, dieta, secretagogos, …)**

Tires de glucèmia en pacients diagnosticats de DM2

Indicador	Número de pacients			Indicadors			Comparació amb l'ICS		
	Dignosticats	Autocontrol	Indicació correcta (*)	% Autocontrol	% Indicació correcta (*)	Posologia mitjana	% Autocontrol	% Indicació correcta (*)	Posologia mitjana
Insulina (fins 7 tires / setmana)	18	13	10	72,22%	**76,92%**	7,5	86,76%	52,43%	12,26
Secretagogs (fins 3 tires / setmana)	30	11	10	36,67%	**90,91%**	3,73	55,81%	80,99%	3,74
No secretagogs (0 tires)	28	0	-	0%	-	0	18,23%	-	4,37
Dieta (0 tires)	25	0	-	0%	-	0	9,15%	-	6,08
Total	**101**	**24**	**20**	**23,76%**	**83,33%**	**5,77**	**39,46%**	**54,94%**	**7,38**

(*) en pacients amb autocontrol

Veure llistat de pacients

Descarregar com a excel

Data càlcul: 31/08/2009

Insulina (fins 7 tires / setmana)

Pacients amb indicació incorrecta: 3
Pacients amb indicació correcta: 10
Pacients sense tires: 5
Total pacients: 18

CIP	NHCAP	Nom	Cognom1	Cognom2	Posologia
ALAB051061200	29874-RA	MOHAMED	ALABAKH		14 / setmana
CHCH160080600	12418-RA	DOLORES	CHICA	CHICA	21 / setmana
PAMO041101300	09227-RA	JOSE	PADILLA	MONTIEL	14 / setmana

Secretagogs (fins 3 tires / setmana)

Pacients amb indicació incorrecta: 1
Pacients amb indicació correcta: 10
Pacients sense tires: 19
Total pacients: 30

CIP	NHCAP	Nom	Cognom1	Cognom2	Posologia
LADI130090500	01708-RA	VICENTA	LASO	DIEZ	14 / setmana

No secretagogs (0 tires)

Pacients amb indicació incorrecta: 0
Pacients amb indicació correcta: -
Pacients sense tires: 28
Total pacients: 28

Dieta (0 tires)

Pacients amb indicació incorrecta: 0
Pacients amb indicació correcta: -
Pacients sense tires: 25
Total pacients: 25

Tires reactives de glicemia

Adecuació als 6 mesos

+7,3%

+1,2%

Tires reactives de glicemia

Variació de la despesa als 6 mesos

-1,2%

+3,8%

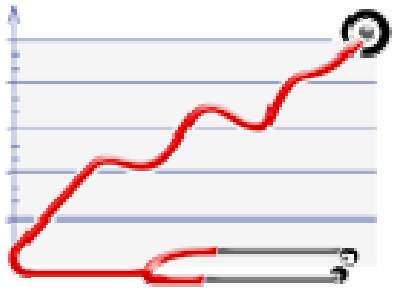
sisap@gencat.cat

…¡Gracias!

Sistema d'Informació dels

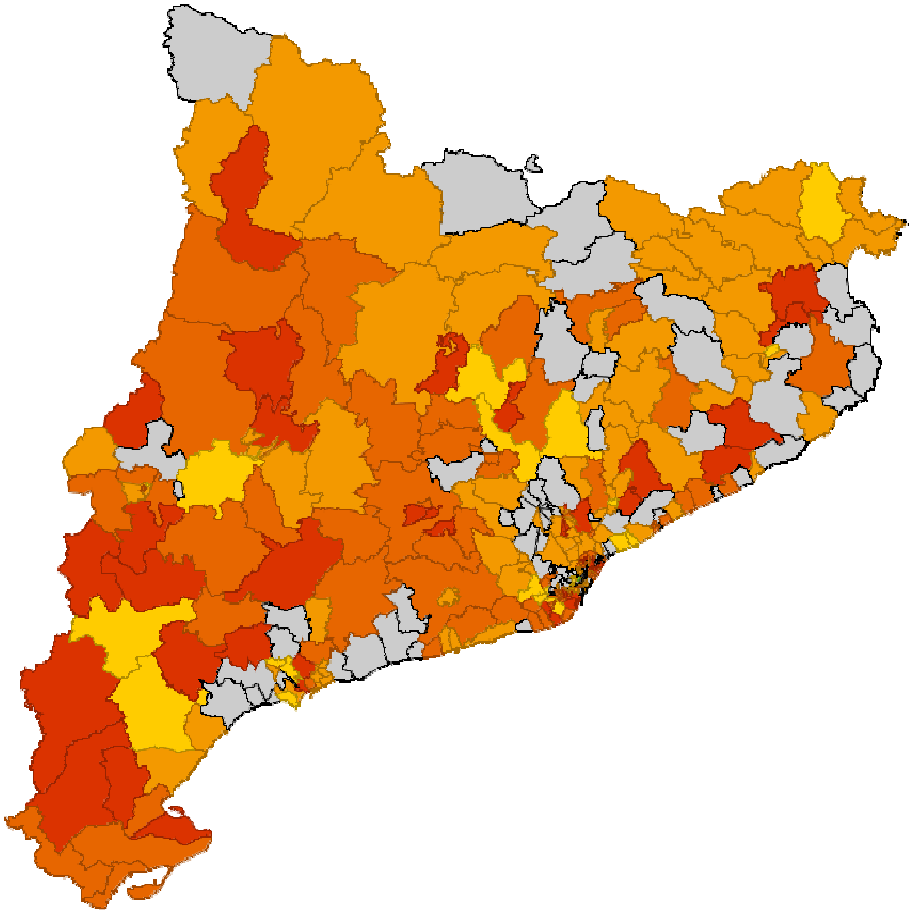
SISAP

Serveis d'Atenció Primària



... Or Primary Care Services Information System

Primary care @ ICS



5.850.000 Clinical records

>20.000 attended / day

7.900 Health workers

272 Primary care teams (PCT)

¿ What is SISAP ?

- Transforms data in information by means of indicators

.... That get published periodically.

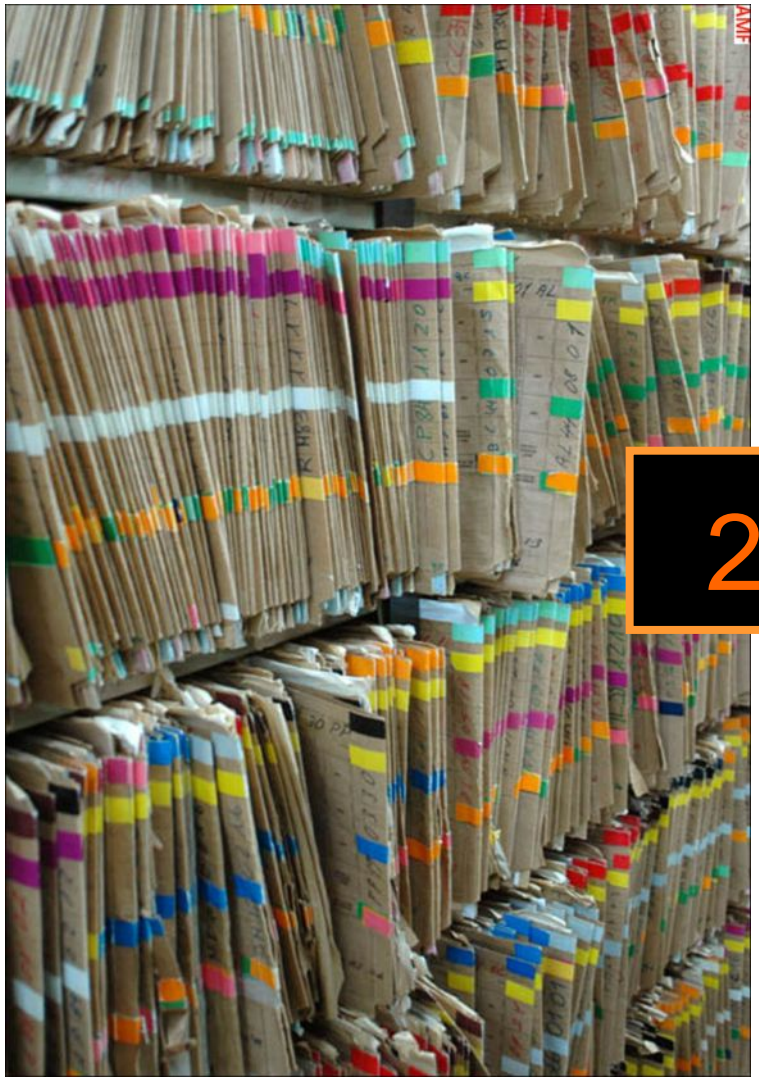
- Useful to:
  - **Health workers**
  - PCT Director
  - Management staff

Key items

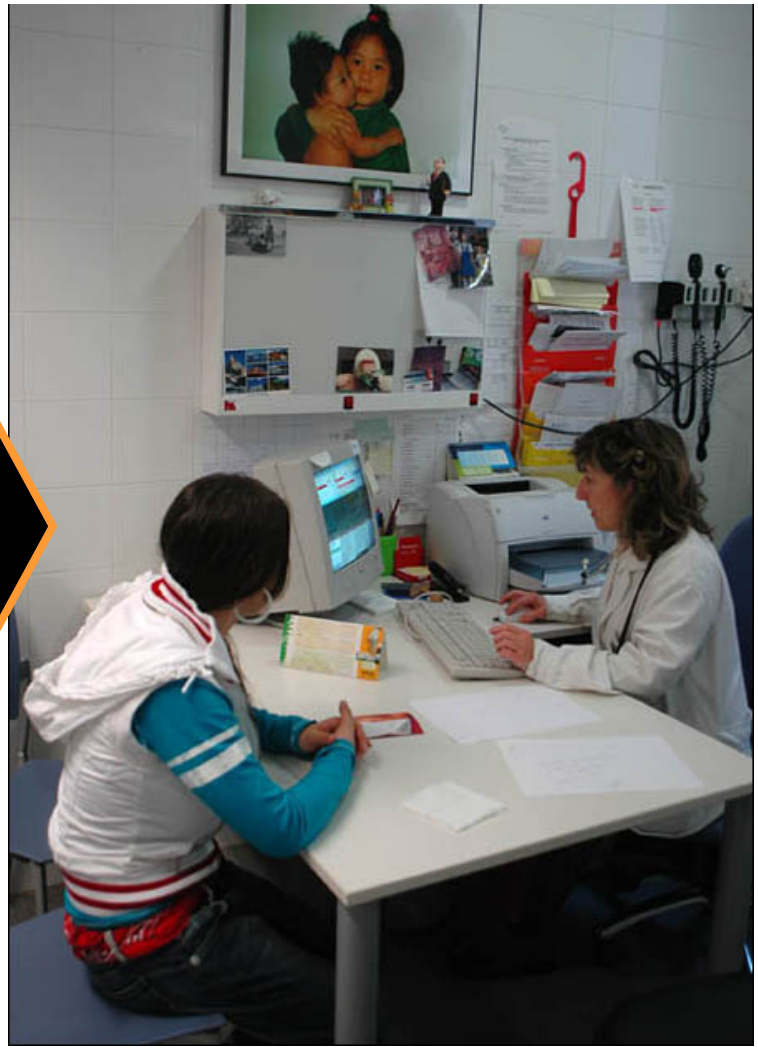
❶ Electronic clinical recording of the diagnostics, treatments and interventions by means of (eCAP):

...7.900 Health workers

Electronic Clinical Records



2005



Key items

❷

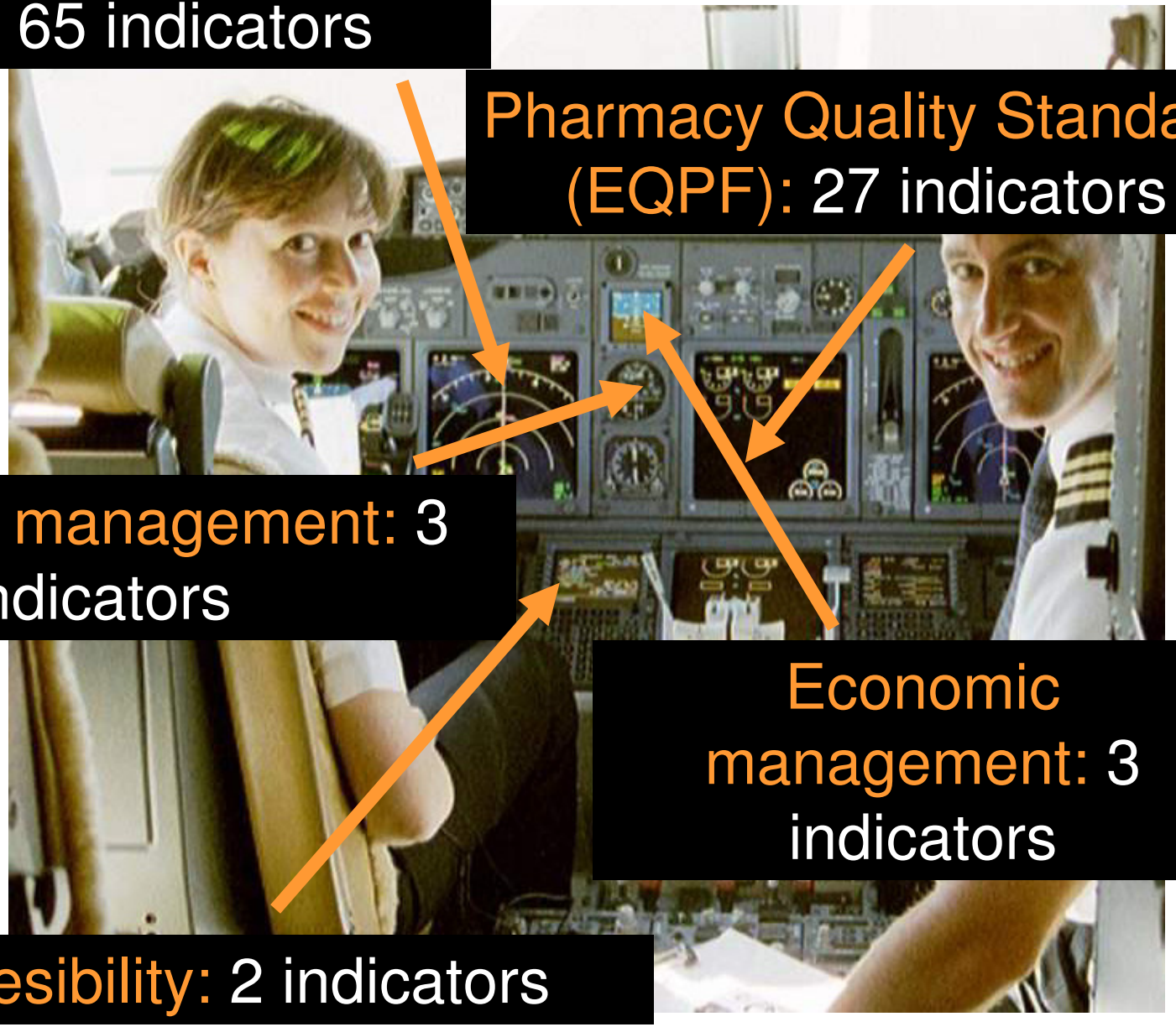
❶ Electronic clinical recording of the diagnostics, treatments and interventions by means of (eCAP):

...7.900 Health workers

❷ Choosing relevant Indicators to be published:

...300 “experts”

Clinical Qualitat standard (EQA): 65 indicators



Pharmacy Quality Standard (EQPF): 27 indicators

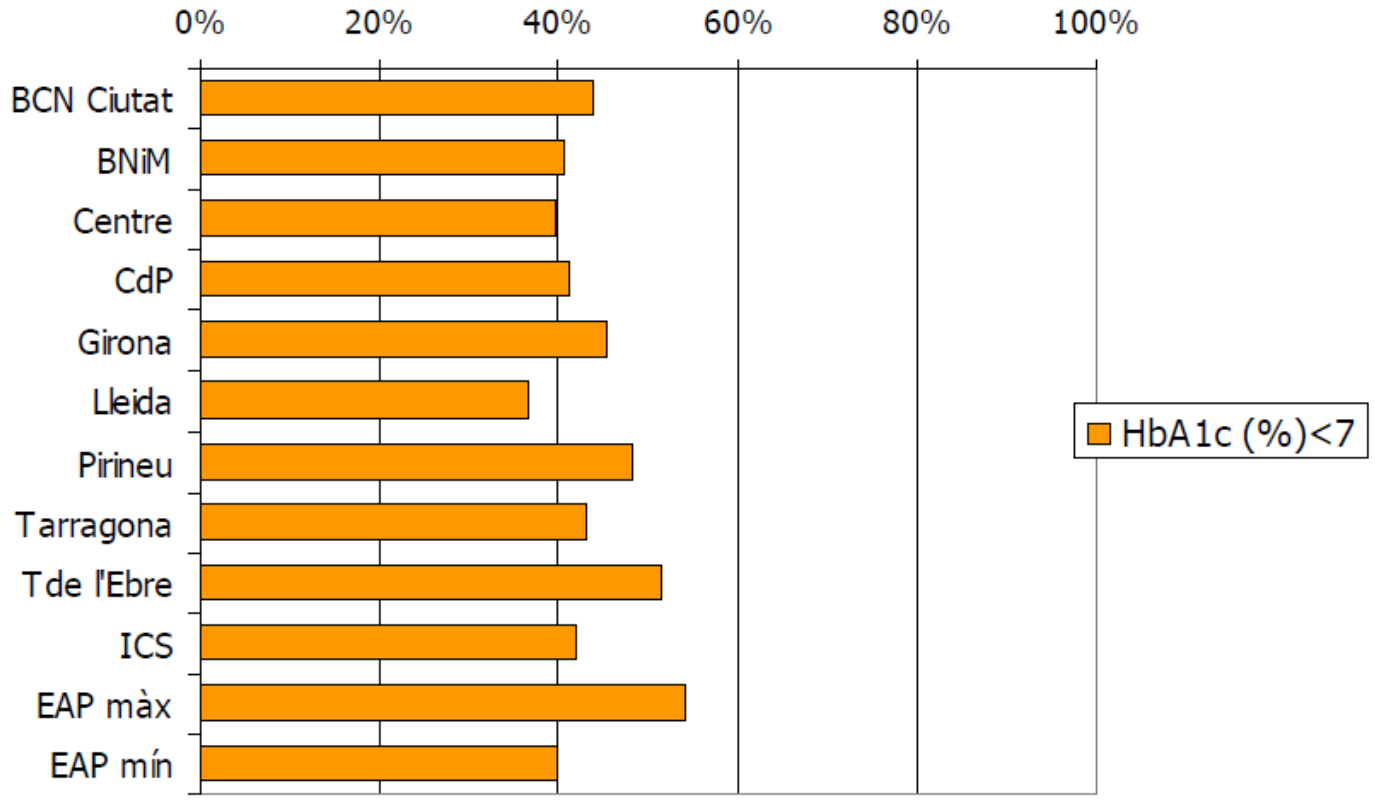
Disability management: 3 indicators

Economic management: 3 indicators

Accesibility: 2 indicators

ACARNISSAMENT TERAPÈUTIC

CONTROL DM2 agost 2006

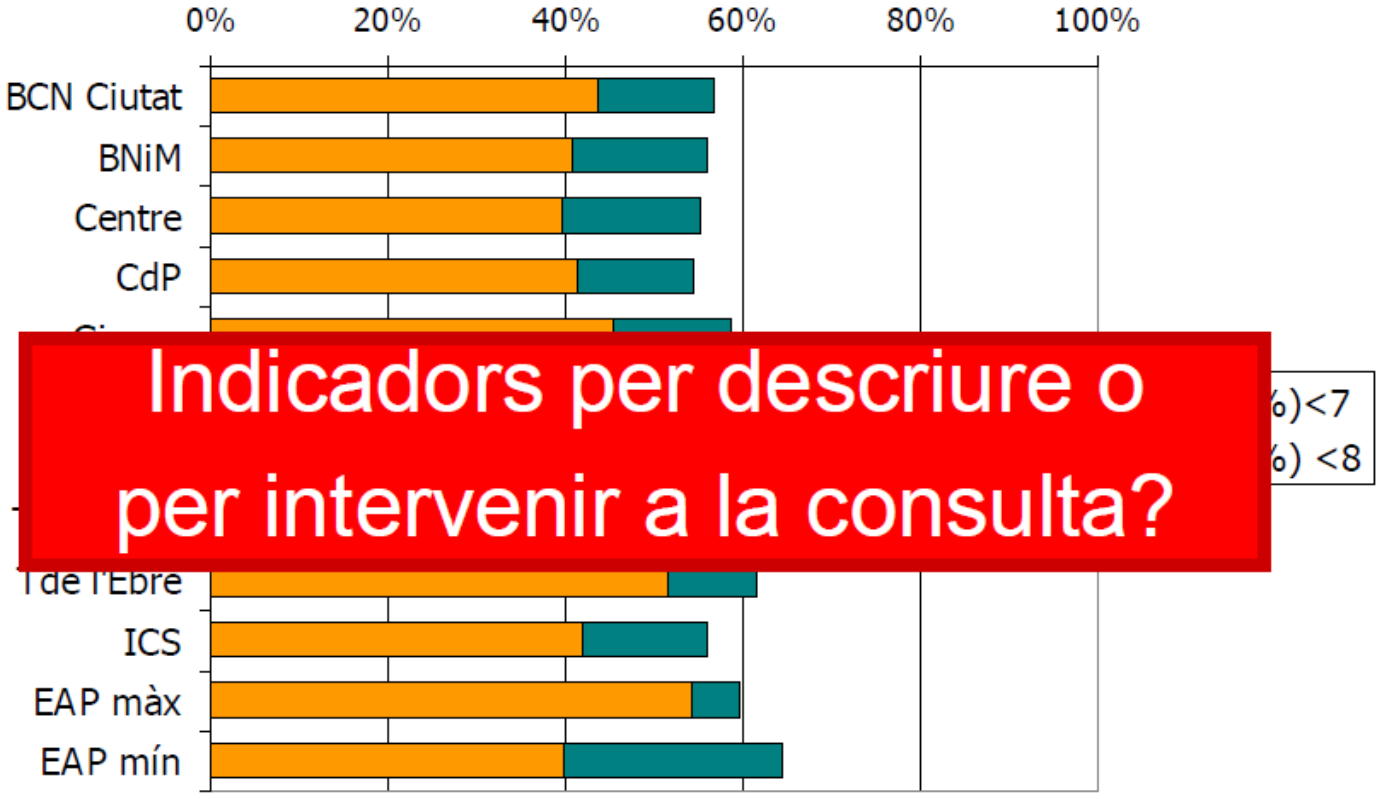


Objectiu de control

GedapS 2004

ACARNISSAMENT TERAPÈUTIC

CONTROL DM2 agost 2006



Indicadors per descriure o per intervenir a la consulta?

Cal intervenció

GedapS 2004

Key items

❶ Registre informatitzat de l'activitat assistencial habitual (ECAP):

...7.900 professionals

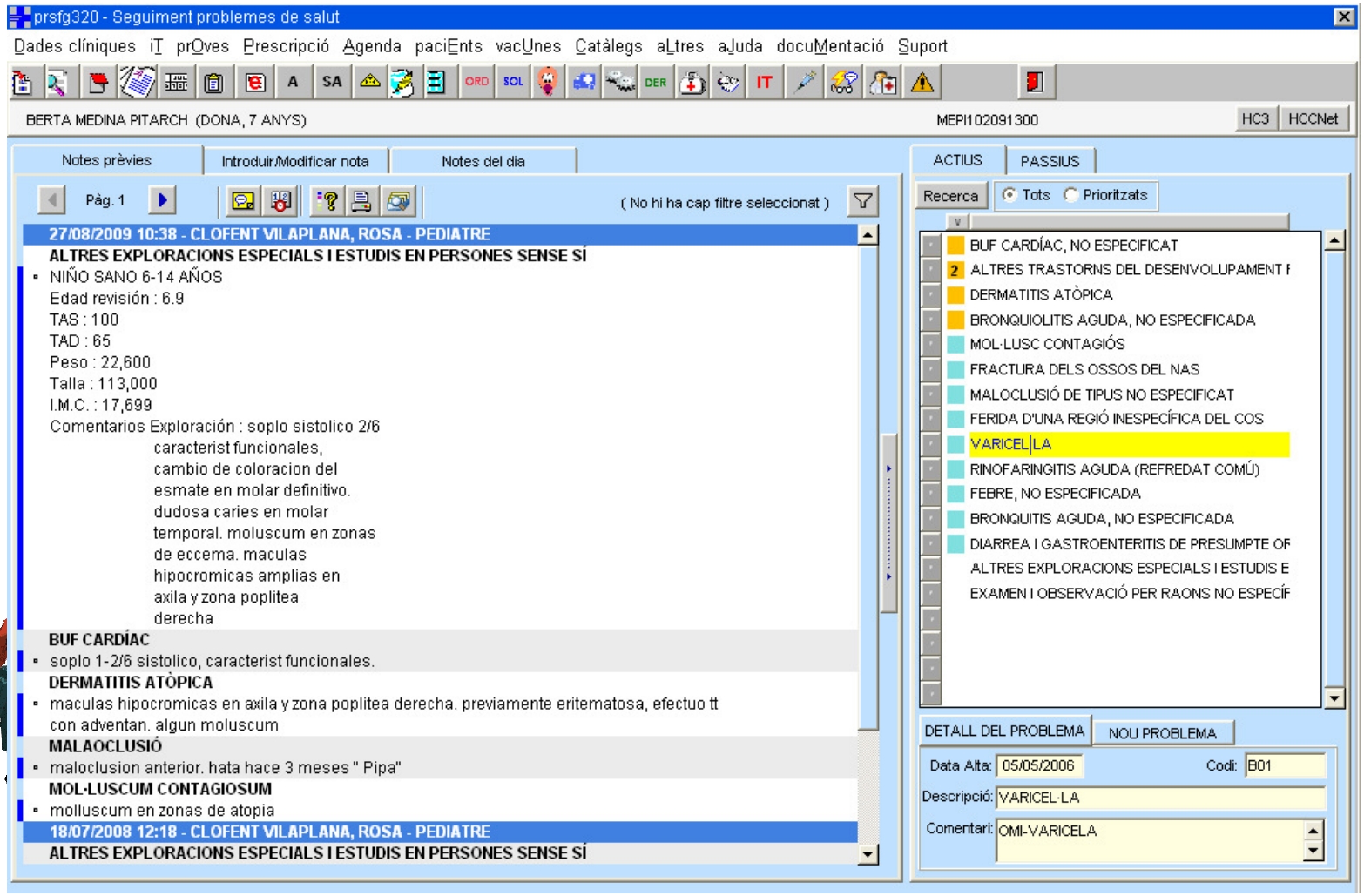
❷ Choosing relevant Indicators to be published:

...300 "experts"

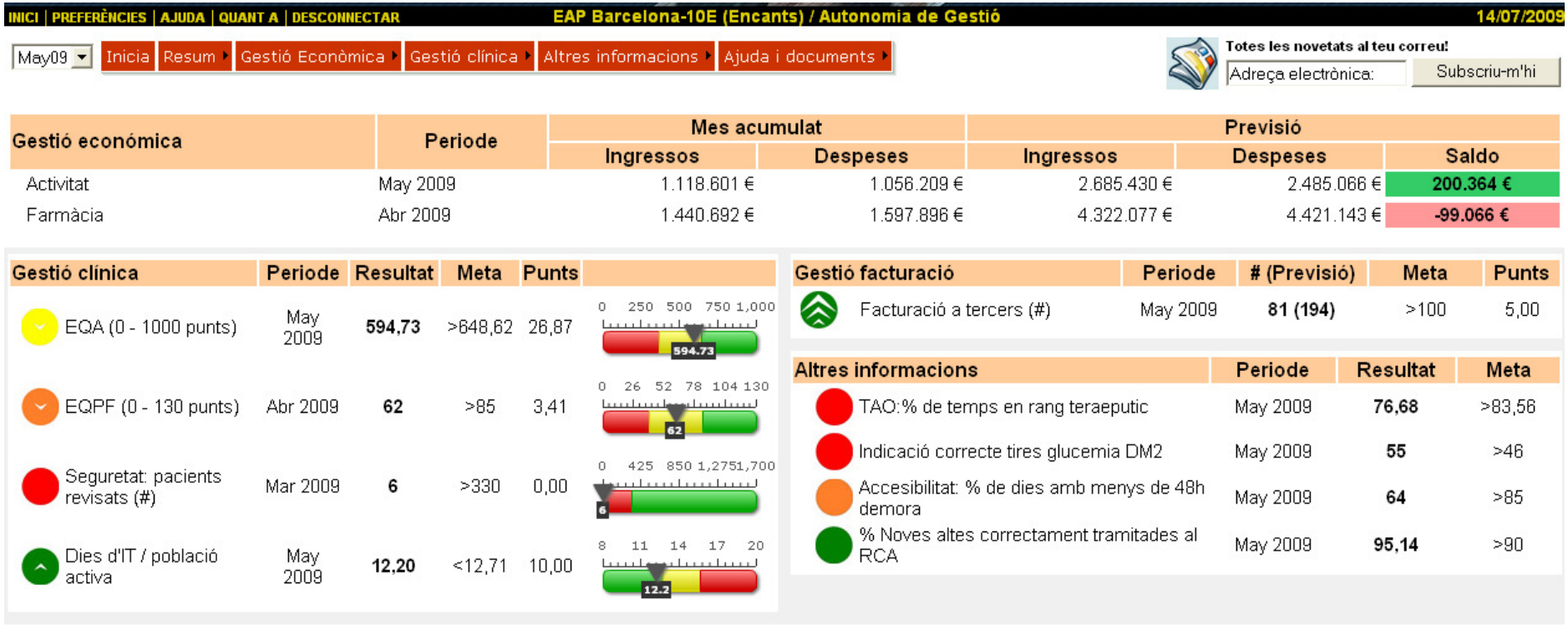
❸ Indicator construction and monthly publishing:

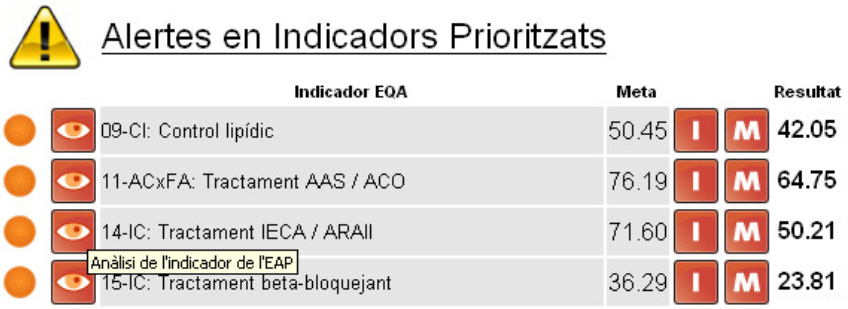
...15 analists; 2 publishers

Construction and Publishing



Performance Dashboard





€conomic Resources

Ingressos activitat	Acord Gestió 2009	Gen - May 2009	Gen - May 2008	Variació	Tancament 2008	Prev. Tancament 2009
Contracte Programa	2.633.800 €	1.097.416 €	1.075.468 €	2,04 %	2.581.124 €	2.633.800 €
Facturació a tercers	1.126 €	1.315 €	744 €	76,58 %	2.558 €	4.517 €
Convenis	0 €	0 €	0 €	0,00 %	0 €	0 €
Subvenció a l'explotació	47.687 €	19.869 €	19.472 €	2,04 %	46.733 €	47.687 €
Total Ingressos activitat	2.682.613 €	1.118.601 €	1.095.685 €	2,09 %	2.630.415 €	2.685.430 €

Despeses activitat	Acord Gestió 2009	Gen - May 2009	Gen - May 2008	Variació	Tancament 2008	Prev. Tancament 2009
Infraestructures de gestió	240.880 €	100.366 €	98.359 €	2,04 %	236.062 €	240.880 €
Nòmina personal fix	1.370.250 €	559.686 €	581.342 €	-3,73 %	1.425.433 €	1.372.333 €
Rctribucions M.I.R.	0 €	0 €	0 €	0,00 %	0 €	0 €
Quotes patronals	346.775 €	144.489 €	141.599 €	2,04 %	339.839 €	346.775 €
Neteja,manteniment,subminist.,tfno.	134.000 €	55.833 €	54.716 €	2,04 %	131.320 €	134.000 €
Subtotal despeses estructurals	2.091.905 €	860.375 €	876.018 €	-1,79 %	2.132.655 €	2.094.574 €
Reforços	200.000 €	41.095 €	14.274 €	187,90 %	59.197 €	170.430 €
Substitucions	0 €	14.128 €	56.543 €	-75,01 %	115.263 €	56.311 €
Jornada complementària	0 €	3.576 €	998 €	258,27 %	5.636 €	20.193 €
Hores extres	6.000 €	505 €	90 €	457,86 %	90 €	505 €
Subtotal despeses personal no estructurals	206.000 €	59.533 €	71.979 €	-17,29 %	180.674 €	149.433 €
Tires	85.000 €	33.636 €	103.095 €	-67,37 %	178.882 €	58.362 €
Material sanitari	35.000 €	6.336 €	6.805 €	-6,90 %	15.105 €	14.064 €
Material no sanitari	12.708 €	2.944 €	8.882 €	-66,85 %	15.545 €	5.152 €
Formació	2.000 €	0 €	0 €	0,00 %	0 €	0 €
Altres	0 €	0 €	2.488 €	-100,00 %	4.135 €	0 €
Subtotal despeses no estructurals	340.708 €	102.450 €	193.251 €	-46,99 %	394.343 €	209.057 €
PI: Laboratoris clínics	102.806 €	42.835 €	41.979 €	2,04 %		102.806 €
PI: Proves proveïdors ICS	56.162 €	28.253 €	29.888 €	-5,47 %	61.215 €	57.867 €
PI: Proves proveïdors no ICS	91.032 €	22.294 €	25.604 €	-12,93 %	56.162 €	48.901 €
Total Despeses activitat	2.682.613 €	1.056.209 €	1.166.742 €	-9,47 %	2.745.127 €	2.485.066 €

SALDO ACTIVITAT	0 €	62.391 €	200.364 €

Farmacia	Acord Gestió 2009	Gen - Abr 2009	Gen - Abr 2008	Variació	Tancament 2008	Prev. Tancament 2009
DMA Farmàcia	4.322.077 €	1.440.692 €	1.676.201 €	-14,05%	5.028.605 €	4.322.077 €
Despesa farmacia	4.322.077 €	1.597.896 €	1.799.966 €	-11,23 %	4.980.243 €	4.421.143 €

SALDO FARMACIA	0 €	-157.203 €	-99.066 €

Clinical Quality Results

INDICADORS DE L'EQA ADULTS	meta	punt max		Detecció	Resultat	Variació	Assoliment	ICS
01. Diagnòstic dels nous casos d`anèmia ferropènica	58.17	15.00		100.00	63.82	-5.69 %	15.00	53.94
02. Seguiment d`anèmia ferropènica	26.32	15.00		100.00	24.52	-7.26 %	13.26	20.95
03-TS: Persones dependents	99.11	15.00		100.00	97.19	-2.43 %	13.98	89.48
04-TS: Ancians fràgils (>79a)	92.23	20.00		100.00	83.80	-4.05 %	16.16	79.15
05-AVC: Tractament antiagregant	89.77	35.00		100.00	89.83	1.69 %	35.00	89.34
06-AVC: Control lipídic	41.80	30.00		100.00	36.10	7.93 %	15.74	39.78
07-CI: Tractament beta-bloquejant	54.74	35.00		100.00	60.02	1.57 %	35.00	52.52
08-CI: Tractament antiagregant	90.97	35.00		100.00	90.21	0.09 %	33.75	87.10
09-CI: Control lipídic	50.45	30.00		100.00	45.87	-0.57 %	20.30	46.24
10-Dislipèmia: Càlcul RCV (35-74a)	76.28	40.00		100.00	81.30	6.48 %	40.00	74.13
11-ACxFA: Tractament AAS / ACO	76.19	45.00		100.00	72.56	2.96 %	33.91	75.23
12-HTA: Control TA	60.91	50.00		100.00	61.14	11.08 %	50.00	59.21
13-HTA: Control TA en població de risc	47.31	40.00		100.00	45.68	20.59 %	33.12	47.53
14-IC: Tractament IECA / ARAII	71.60	35.00		100.00	77.46	-0.18 %	35.00	62.72
15-IC: Tractament beta-bloquejant	36.29	30.00		100.00	40.63	12.01 %	30.00	33.60
16-VHC: Vacunació anti-VHB (15-79a)	43.18	20.00		100.00	24.40	6.76 %	0.00	41.71
17-Alcohol: Cribratge (15-79a)	53.53	35.00		100.00	42.50	-2.67 %	13.04	41.51
18-Tabac: Abstinents en població de risc	74.56	30.00		100.00	69.30	-2.1 %	16.64	67.95
19-Tabac: Cessacions en els darrers 12m (15-79a)	8.44	35.00		100.00	4.66	-5.59 %	0.00	7.11

Pharmacy Quality Results

Estàndard de qualitat de la prescripció farmacèutica

EQPF (Gener - Ago 2009)	Meta	Resultat ICS (Mitjana)	Resultat	Assoliment	Variació
EAP Badalona-6 (Lefià)	87 (de 130 punts)	44	84	14.46	9.09 %

Indicadors de l'EQPF	Objectiu	Resultat ICS (Mitjana)	Resultat	Assoliment	Variació
Indicadors globals	(15)				
Utilització de fàrmacs d'eficàcia provada	>=90%=5,>=87%=3	92.05	93.15	5	0.56 %
Utilització d'especialitats farmacèutiques genèriques	>=20%=5,>=23%=10,>=26%=15	27.42	31.21	15	-0.58 %
Seguiment recomanacions del canm	<=2.8%5,<=2.4%10,<=2.2%15,<=2%20	3.00	2.79	5	-6.14 %
Utilització d'antihipertensius (AHT)	(15)				
%DIU sols o associats a recomanats/AHT	>=27%=1,>=30%=3	28.41	34.34	3	-0.41 %
% ARAII / IECA + ARAII	<=30%=6,<=35%=4	40.87	30.15	6	3.69 %
% Fàrmacs recomanats/AHT	>=65%=4,>=70%=6	64.15	72.53	6	1.32 %
Utilització d'antiulcerosos (ULC)	(10)				
DHD65 ULC	<=85=6,<=100=4	110.63	112.3	0	10.52 %
% Fàrmacs recomanats/ULC	>=85%=2,>=90%=4	86.45	90.07	4	-0.48 %
Utilització d'antiinflamatoris no esteroidals (AINE)	(10)				
DHD65 AINE	<=35=6,<=40=4	48.04	47.14	0	16.99 %
% Fàrmacs recomanats/AINE	>=75%=2,>=80%=4	81.46	84.42	4	-0.66 %
Utilització d'antibiòtics (AB)	(10)				
DHD65 AB	<=9=6,<=10=4	14.54	12.16	0	21.07 %
% Penicil·lines/AB	>=60%=1	61.36	69.82	1	-0.84 %
% Amoxicil·lina/Amoxicil·lina+Amoxi.+Clav.	>=50%=1	46.27	49.08	0	-8.7 %
% Fàrmacs recomanats/AB	>=70%=1,>=75%=2	71.33	78.96	2	-0.01 %
Utilització d'hipolipemiants (HIPO)	(10)				
% Fàrmacs recomanats/HIPO	>=68%=5,>=75%=10	65.81	71.46	5	1.25 %
Utilització d'antiasmàtics (ASMA)	(10)				
% Fàrmacs recomanats/asma	>=72%=4,>=78%=6	73.73	77.57	6	-3.27 %

Construction and Publishing

Alertes en Indicadors Prioritzats

Estàndard de Qualitat Assistencial

21-DM2: Control HBA1C (15-79a)

29-Grip: Vacunació (>59a)

Seguiment setmanal de la campanya de vacunació antigripal – 5/10/09

Indicador	Resultats		
	Professional	EAP	ICS
Majors de 59 anys	**17,11%**	20,43%	25,36%
Menors de 60 anys en risc	**8,33%**	7,34%	10,07%

Resum

Indicador	Mes	Any	Resultat	Meta	Assoliment
Acord de Gestió de l'EAP (AG)	Juliol	2009	**46,77**	80	**8,92 de 20**
Estàndard de Qualitat Assistencial (EQA)	Agost	2009	**653,01**	707,8	**15,47 de 20**
Estàndard de Qualitat de Prescripció Farmacèutica (EQPF)	Juliol	2009	**125**	90	**20 de 20**
Dies de baixa per població activa (IT)	Agost	2009	**8,31**		
% d'intents amb menys de 48h de demora (ACC)	Agost	2009	**100**		
% de pacients amb tires de glucèmia amb indicació correcta (TIRES)	Agost	2009	**83,33**		
% de temps en rang terapèutic (TAO)	Agost	2009	**81,15**		

Descarregar com a excel

Novetats

Seguiment VAG (05/10/2009)
A partir d'ara i durant tota la campanya de vacunació antigripal, en la pantall inicial trobareu informació setmanal sobre la cobertura vacunal.

Article SISAP (16/11/2008)
S'ha publicat un article sobre el SISAP a la revista RISAI. Es pot consultar aquí

Estàndard de Qualitat Assistencial

Indicador	Professional					Màxim Punts	Metes		Resultats de l'entorn	
	Prevalença	Detecció	Resolució	Resultat	Punts		Mínim	Màxim	EAP	ICS
05-AVC: Tractament antiagregant	2,4%	100%	96,43%	**96,43%**	**45**	45	71,3	89,77	86,33%	89,34%
06-AVC: Control lipídic	2,4%	100%	39,29%	**39,29%**	**31,62**	40	29,81	41,8	33,45%	39,78%
07-CI: Tractament beta-bloquejant	2,66%	100%	58,06%	**58,06%**	**40**	40	40,38	54,74	59,91%	52,52%
08-CI: Tractament antiagregant	2,66%	100%	96,77%	**96,77%**	**40**	40	69,68	90,97	91,68%	87,1%
09-CI: Control lipídic	2,66%	100%	45,16%	**45,16%**	**21,93**	35	36,29	50,45	38,17%	46,24%
10-Dislipèmia: Càlcul RCV (35-74a)	16,47%	73,69%	86,24%	**79,44%**	**50**	50	52,99	76,28	48,42%	74,13%
11-ACxFA: Tractament AAS / ACO	1,72%	100%	70%	**70%**	**34,75**	60	61,48	76,19	70,49%	75,23%
12-HTA: Control TA	19,13%	99,06%	66,37%	**66,37%**	**65**	65	51,25	60,91	56,36%	59,21%
13-HTA: Control TA en població de risc	13,04%	100%	55,92%	**55,92%**	**45**	45	37,82	47,31	45,94%	47,53%
14-IC: Tractament IECA / ARAII	2,4%	100%	78,57%	**78,57%**	**45**	45	46,68	71,6	71,48%	62,72%
15-IC: Tractament beta-bloquejant	2,4%	100%	46,43%	**46,43%**	**40**	40	22,95	36,29	44,04%	33,6%
16-VHC: Vacunació anti-VHB (15-79a)	3,42%	100%	29,73%	**29,73%**	**5,96**	25	25,52	43,18	37,19%	41,71%
17-Alcohol: Cribratge (15-79a)				**43,2%**	**16,5**	40	35,95	53,53	40,79%	41,51%
18-Tabac: Abstinents en població de risc	27,02%	100%	69,21%	**69,21%**	**21,88**	40	62,74	74,56	60,53%	67,95%
19-Tabac: Cessacions en els darrers 12m (15-79a)	25,72%	100%	3,6%	**3,6%**	**0**	45	4,93	8,44	5,15%	7,11%
20-DM2: Cribratge peu	8,66%	100%	35,64%	**35,64%**	**0**	35	43,66	58,08	50,26%	49,65%
21-DM2: Control HBA1C (15-79a)	7,12%	100%	54,55%	**54,55%**	**20,84**	45	48,88	61,12	50,53%	57,1%
22-DM2: Cribratge retinopatia (15-79a)	7,12%	100%	67,53%	**67,53%**	**31,87**	35	50,66	69,19	62,48%	61,59%
27-Taps de cera: Extracció	1,29%	68,96%	100%	**86,2%**	**3,81**	15	81,5	100	81,49%	100%
29-Grip: Vacunació (>59a)				**53,17%**	**1**	45	52,97	61,89	48,84%	56,36%
30-Grip: Vacunació població de risc (15-59a)	10,7%	100%	21,05%	**21,05%**	**13,6**	35	17,97	25,9	19,2%	21,83%
31-Malaltia pneumocòccica: Vacunació (>59a)				**43%**	**0**	10	49,2	66,67	30,08%	55,17%
32-Tètanus: Vacunació				**43,09%**	**7,38**	25	37,07	57,47	36,49%	46,43%
34-MPOC: Verificació inhaladors (>39a)	6,69%	100%	31,82%	**31,82%**	**0**	20	48,92	67,36	54,76%	61,57%
35-ATDOM: Valoració integral	2,74%	100%	59,38%	**59,38%**	**16,88**	25	42,65	67,42	51,76%	60,08%
36-ATDOM: Risc UPP	2,74%	100%	87,5%	**87,5%**	**40**	40	59,09	81,96	71,76%	76,61%
39-Pròstata: Ús correcte PSA (>74a)				**96,97%**	**15**	15	72,65	85,47	87,39%	78,93%

Punt de partida	**680,96**
Total Punts	**653,01 de 1.000**
Meta DPO	**707,8**
Assoliment	**15,47 de 20**

21-DM2: Control HBA1C (15-79a)

Data càlcul: 31/08/2009

Pacients que no compleixen: 35
Per motius:
- Darrera determinació alterada 12
- Cap determinació el darrer any 23

Pacients que compleixen: 42
Total pacients: 77

CIP	NHCAP	NOM	COGNOM1	COGNOM2	MOTIU
ABVI037072300	22050-RA	VICENTE	ABRIL	VICTORIA	Determinació 27/05/09 = 9.8
AGFO132021600	13879-RA	MARIA	AGULLO	FOLGADO	Cap determinació el darrer any
ANAR146102301	03048-RA	M CARMEN	ANRREUS	ARTIGAS	Cap determinació el darrer any
ARSA038032200	10121-RA	ANTONIO	ARANDIGA	SALVADOR	Cap determinació el darrer any
CADI148120300	03224-RA	MARINA	CASTRO	DIAZ	Cap determinació el darrer any
CASA137100900	19788-RA	ANGELINA	CASTILLO	SANCHEZ	Cap determinació el darrer any
CASO057050400	14760-RA	ALEJANDRO	CANO	SOTERAS	Cap determinació el darrer any
DILO144121400	03936-RA	ROSA	DIEZ	LOZANO	Cap determinació el darrer any
ECEC150111800	08076-RA	LUISA	ECHEVARRIA	ECHEVARRIA	Cap determinació el darrer any
ERRA163010100	14554-RA	FATIMA	ER RABBOUN		Determinació 19/06/09 = 10.7
FOMO057040400	01683-RA	ALFONSO	FOUBERT	MORANTE	Determinació 28/08/09 = 12.6
GABE033052900	05045-RA	PEDRO	GARCIA	BERRUEZO	Cap determinació el darrer any
GACU055070300	03345-RA	CIPRIANO	GARCIA	CUENDA	Cap determinació el darrer any
GAGA037060400	08349-RA	MANUEL	GARCIA	GARCIA	Determinació 20/07/09 = 8.3
GIJO062050800	08331-RA	RAFAEL	GIL	JOVER	Cap determinació el darrer any
GOGO147091300	12554-RA	JOSEFA	GOMEZ	GOMEZ	Cap determinació el darrer any
IGMU059051200	21723-RA	ENRIQUE	IGLESIAS	MUÑOZ	Cap determinació el darrer any
KAUS154010100	42055-RA	REHANA	KAUSAR		Cap determinació el darrer any
LAEB050012000	42340-RA	ROMEO	LACERONA	EBANCULLA	Cap determinació el darrer any
MABU066010500	25422-RA	TAHIR	MAHMOOD	BUTT	Cap determinació el darrer any
MOCL148031600	27855-RA	CONSUELO	MORENO	CLEMENTE	Cap determinació el darrer any
MOGO039100900	24889-RA	MANUEL	MORALES	GOMEZ	Determinació 26/02/09 = 9.1
MOHA063010101		SALEEM	MOHAMMAD		Determinació 23/06/09 = 8.6
MOSA045032400	28166-RA	ANTONI	MORENO	SASERAS	Determinació 24/03/09 = 8.1
MUAL138120400	09129-RA	ROSA	MULLOR	ALONSO	Determinació 04/11/08 = 9.3
NOSE163011000	25810-RA	BUENA	NOVAS	SEGURA	Determinació 08/05/09 = 10
PASI041081900	41648-RA	FRANCISCO	PARDO	SISTERE	Determinació 13/03/09 = 15.3
PESA154110500	00595-RA	ROSARIO	PEREA	SANCHEZ	Cap determinació el darrer any
RAHM069061500	44591-RA	SHAFIQUR	RAHMAN		Determinació 06/04/09 = 9.5
SAMU150020600	03142-RA	CARMEN	SAIZ	MUNTANE	Cap determinació el darrer any
SAOV157071200	21345-RA	M. CONSUELO	SAN FELIPE	OVIEDO	Cap determinació el darrer any
SELL034092001	03094-RA	ANTONIO	SEGADO	LLORENS	Determinació 17/03/09 = 8
TRFL158061800	26800-RA	ISABEL	TRINIDAD	FLORIAN	Cap determinació el darrer any
ZAWA059060900	51788-RA	PETER KLAUS	ZAWADA		Cap determinació el darrer any
ZAZA139061500	10041-RA	CHAMA	ZAMANI	ZAMANI	Cap determinació el darrer any

SISAP

Assestment

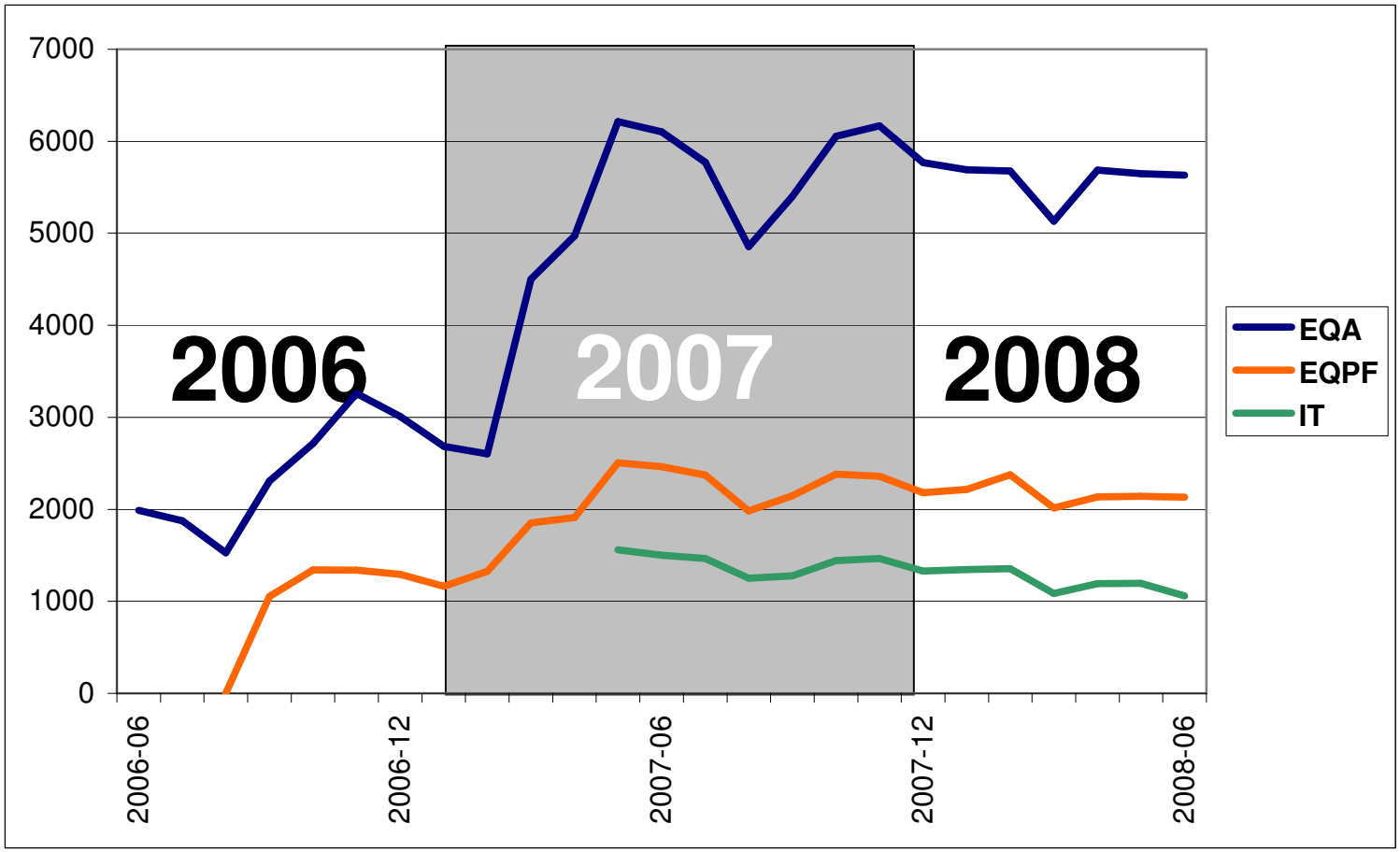
Background

Efectos de la auditoría y la retroalimentación (feedback) en la práctica profesional y las medidas de resultado de atención sanitaria

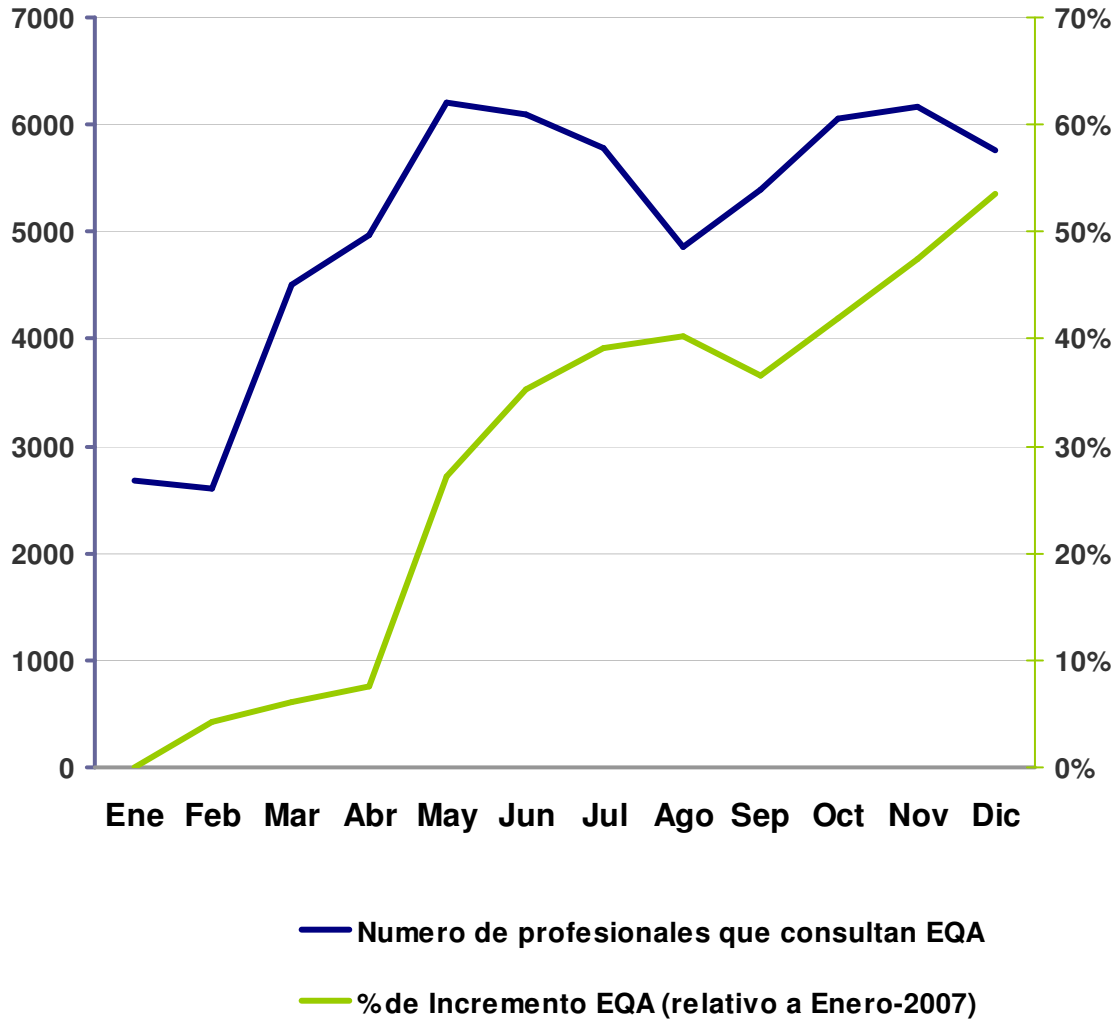
Jamtvedt G, Young JM, Kristoffersen DT, O'Brien MA, Oxman AD

Reproducción de una revisión Cochrane, traducida y publicada en *La Biblioteca Cochrane Plus,* 2008, Número 2

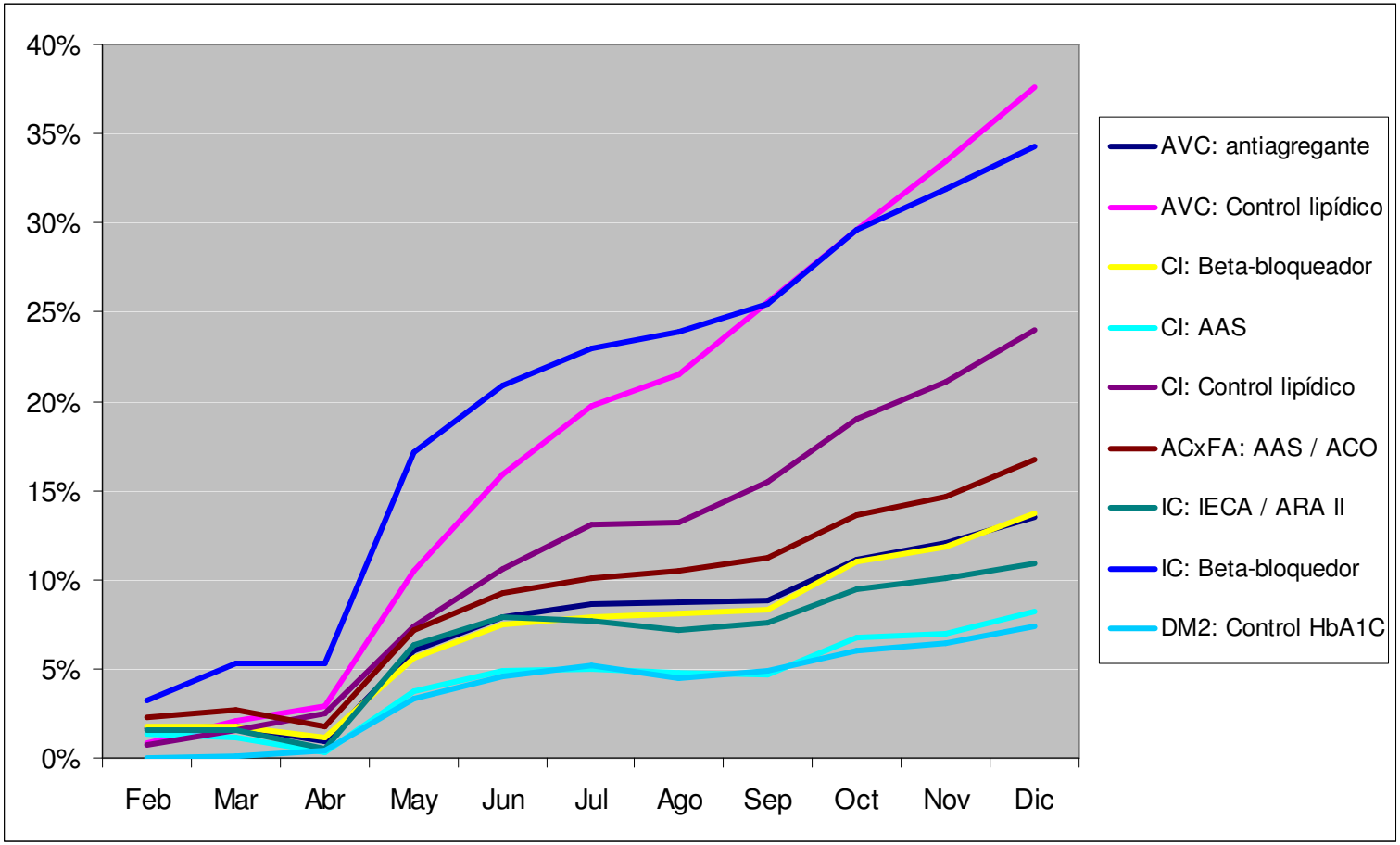
Evolution of SISAP users by summary indicator



Clinical Quality Composite Indicator:
Result improvement and health workers users over time



Clinical Quality Composing indicators
(January relative improvement)



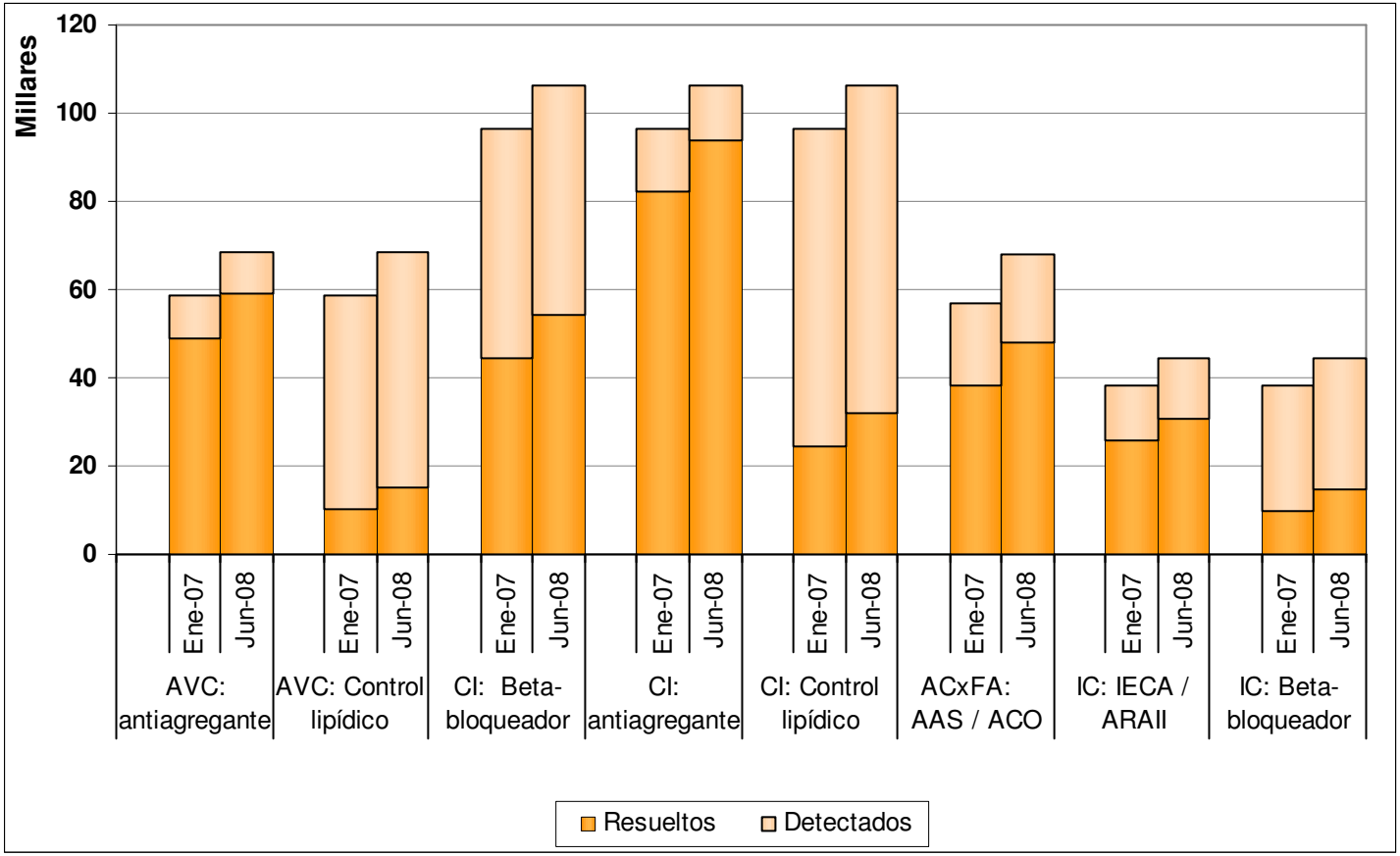
in 3 years there are:

- **4.500 new better treatments on hearth failures**
- **15.000 new better controlled diabetics**
- **13.000 new antiaggregations on hearth dissease patients**

SISAP

Diagnosed and resolved

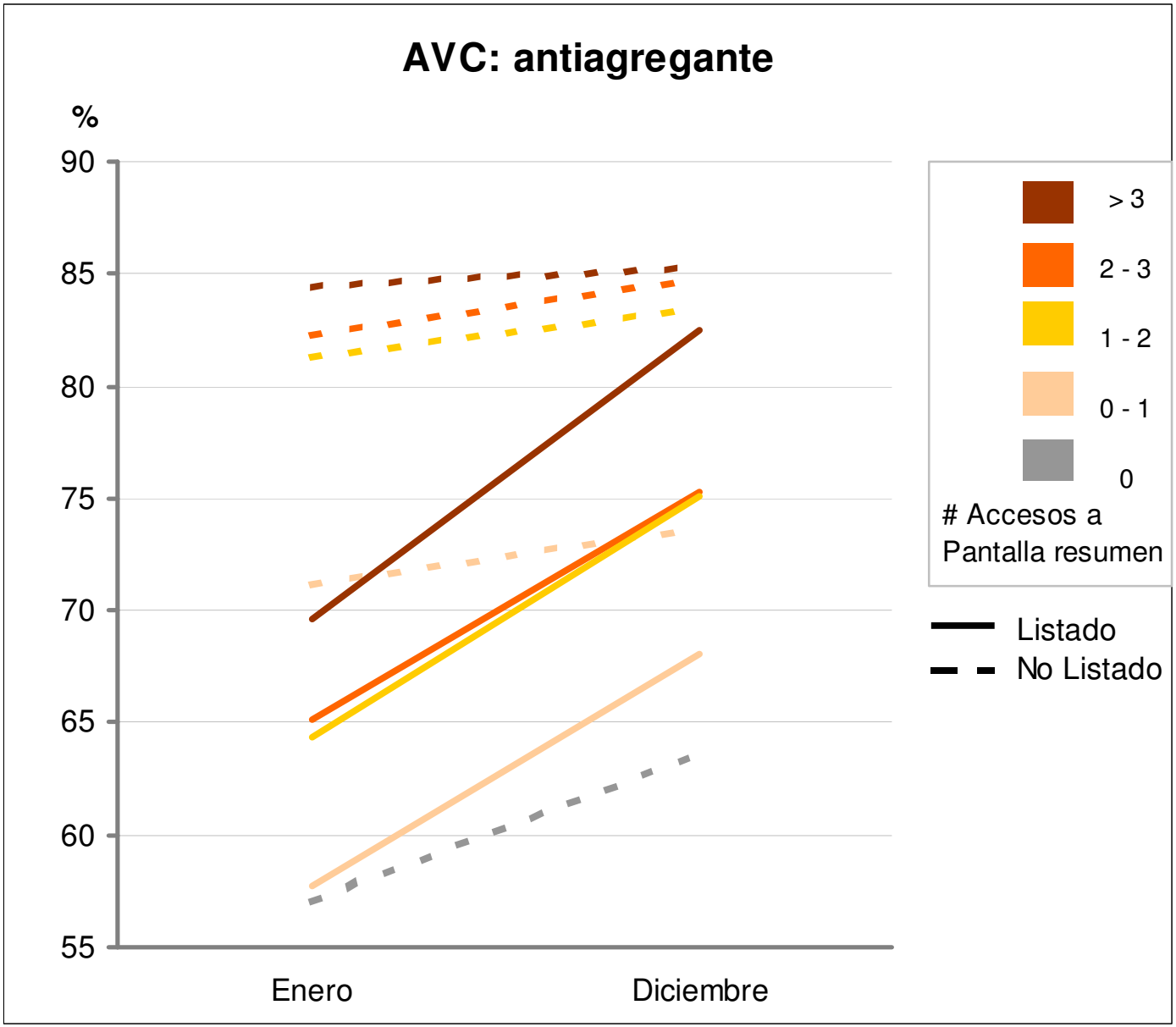
(January-2007 - Juny-2008).

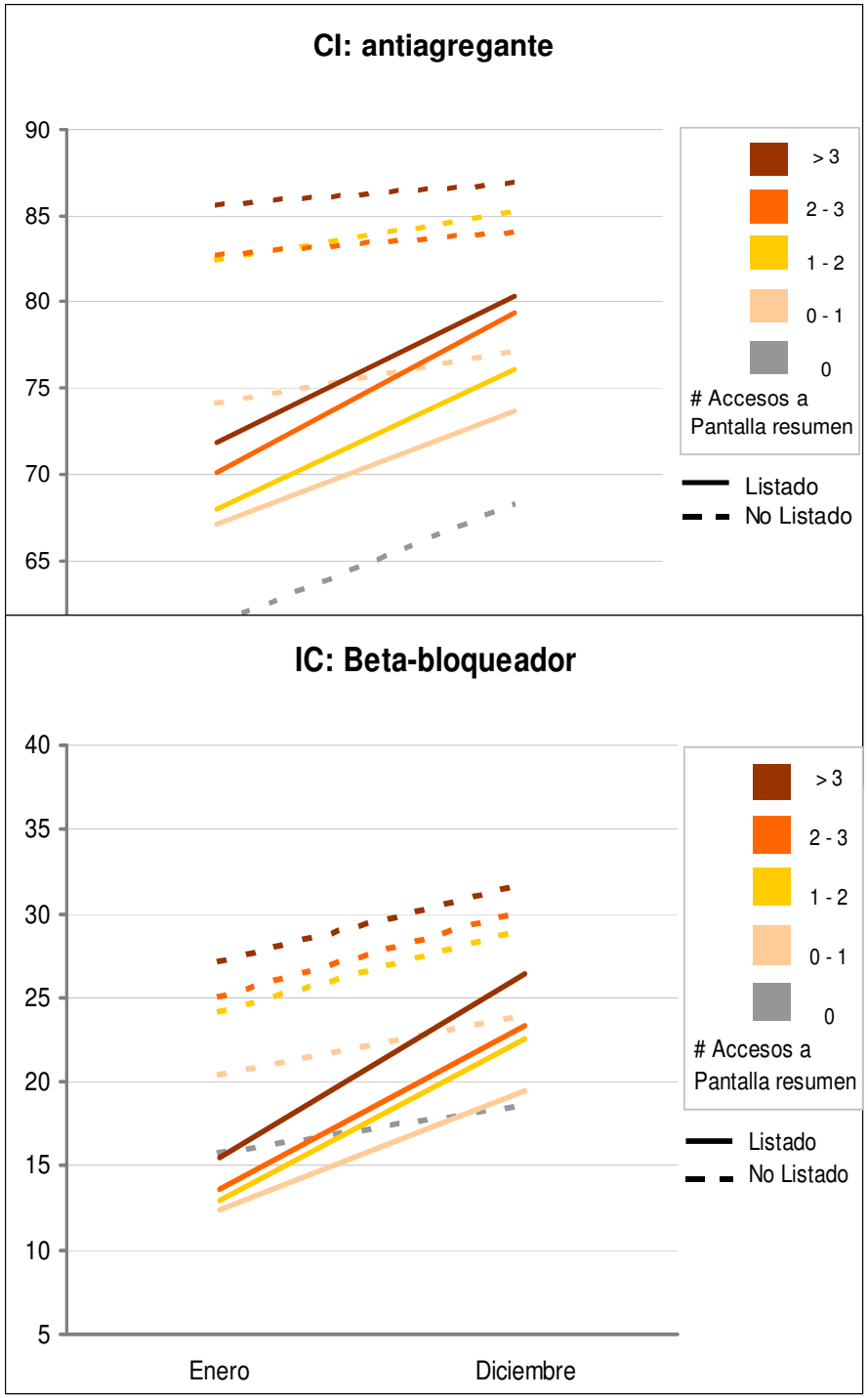


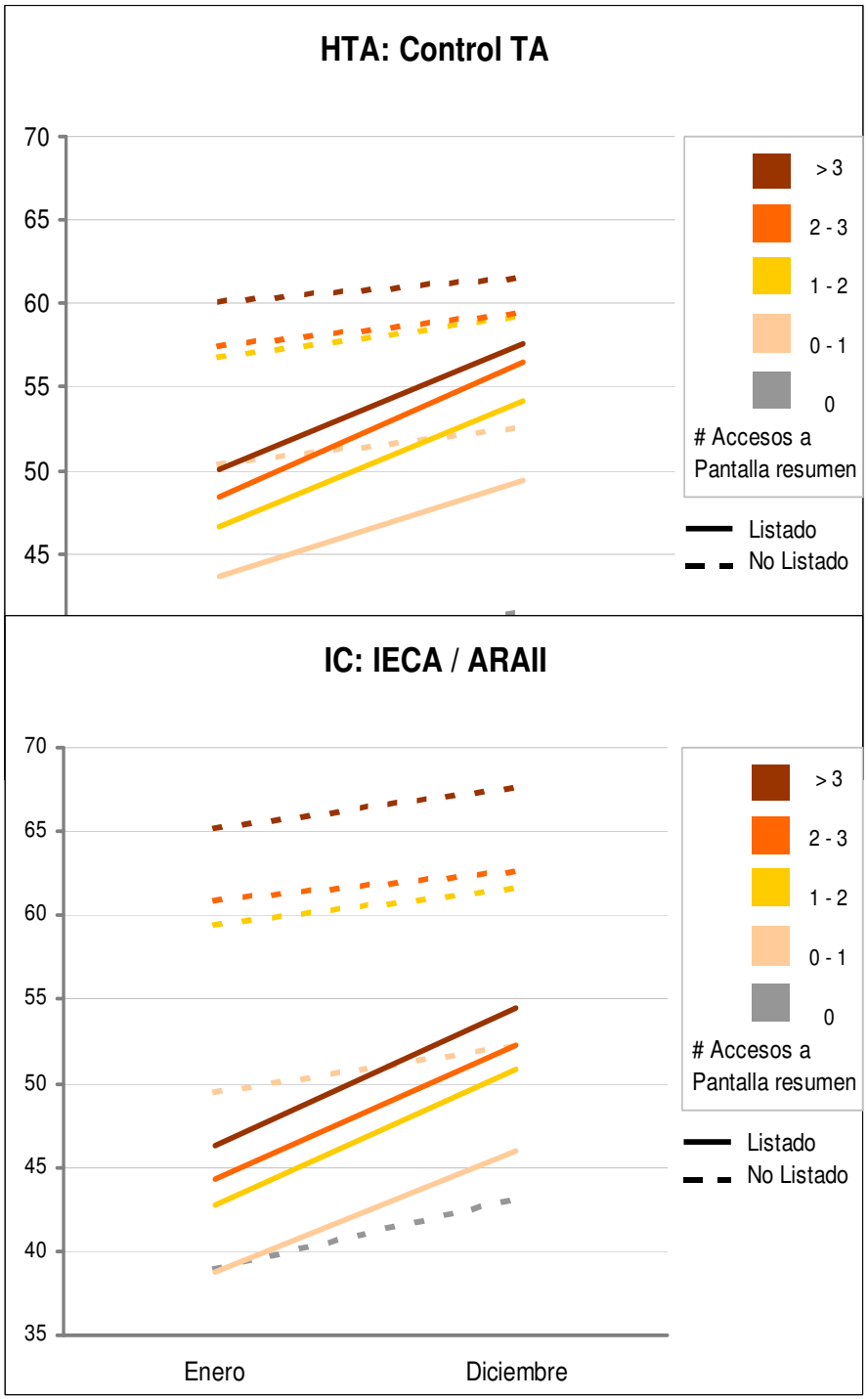
The more the health workers look at their results....

.... The higher the improvement in clinical quality indicators

SISAP


AVC: antiagregante
%
90
85
80
75
70
65
60
55
Enero
Diciembre
> 3
2 - 3
1 - 2
0 - 1
0
Accesos a Pantalla resumen
Listado
No Listado


CI: antiagregante
90
85
80
75
70
65
> 3
2 - 3
1 - 2
0 - 1
0
Accesos a Pantalla resumen
Listado
No Listado


HTA: Control TA
70
65
60
55
50
45
> 3
2 - 3
1 - 2
0 - 1
0
Accesos a Pantalla resumen
Listado
No Listado

IC: Beta-bloqueador
40
35
30
25
20
15
10
5
Enero
Diciembre
> 3
2 - 3
1 - 2
0 - 1
0
Accesos a Pantalla resumen
Listado
No Listado

IC: IECA / ARAII
70
65
60
55
50
45
40
35
Enero
Diciembre
> 3
2 - 3
1 - 2
0 - 1
0
Accesos a Pantalla resumen
Listado
No Listado

Randomized Clinical Trial

Information feedback on:

- **Test strips for blood glucose determination.**

- **Adequation relative to treatment option (insulin, diet, ...)**

Tires de glucèmia en pacients diagnosticats de DM2

Indicador	Número de pacients			Indicadors			Comparació amb l'ICS		
	Dignosticats	Autocontrol	Indicació correcta (*)	% Autocontrol	% Indicació correcta (*)	Posologia mitjana	% Autocontrol	% Indicació correcta (*)	Posologia mitjana
Insulina (fins 7 tires / setmana)	18	13	10	72,22%	**76,92%**	7,5	86,76%	52,43%	12,26
Secretagogs (fins 3 tires / setmana)	30	11	10	36,67%	**90,91%**	3,73	55,81%	80,99%	3,74
No secretagogs (0 tires)	28	0	-	0%	-	0	18,23%	-	4,37
Dieta (0 tires)	25	0	-	0%	-	0	9,15%	-	6,08
Total	**101**	**24**	**20**	**23,76%**	**83,33%**	**5,77**	**39,46%**	**54,94%**	**7,38**

(*) en pacients amb autocontrol

Veure llistat de pacients

Descarregar com a excel

Data càlcul: 31/08/2009

Insulina (fins 7 tires / setmana)

Pacients amb indicació incorrecta: 3
Pacients amb indicació correcta: 10
Pacients sense tires: 5
Total pacients: 18

CIP	NHCAP	Nom	Cognom1	Cognom2	Posologia
ALAB051061200	29874-RA	MOHAMED	ALABAKH		14 / setmana
CHCH160080600	12418-RA	DOLORES	CHICA	CHICA	21 / setmana
PAMO041101300	09227-RA	JOSE	PADILLA	MONTIEL	14 / setmana

Secretagogs (fins 3 tires / setmana)

Pacients amb indicació incorrecta: 1
Pacients amb indicació correcta: 10
Pacients sense tires: 19
Total pacients: 30

CIP	NHCAP	Nom	Cognom1	Cognom2	Posologia
LADI130090500	01708-RA	VICENTA	LASO	DIEZ	14 / setmana

No secretagogs (0 tires)

Pacients amb indicació incorrecta: 0
Pacients amb indicació correcta: -
Pacients sense tires: 28
Total pacients: 28

Dieta (0 tires)

Pacients amb indicació incorrecta: 0
Pacients amb indicació correcta: -
Pacients sense tires: 25
Total pacients: 25

Test strips for blood glucose determination

Adequate indication at 6 months

+7,3%

+1,2%

Test strips for blood glucose determination

Expense variation at 6 months

-1,2%

+3,8%

sisap@gencat.net

...Thanks!