

# INDICADORS



abs santa eugènia de berga

maig 2016

Jordi Espinàs, MdF

- ◉ Dades epidemiològiques
- ◉ EQA
- ◉ EQPF-IQF
- ◉ Indicadors de seguretat
- ◉ DMA
- ◉ Despesa de medicaments
- ◉ PCC-MACA
- ◉ Derivació
- ◉ Proves sol·licitades

# ⦿ Dades epidemiològiques

⦿ EQA

⦿ EQPF

⦿ Indicadors de seguretat

⦿ DMA

⦿ Despesa de medicaments

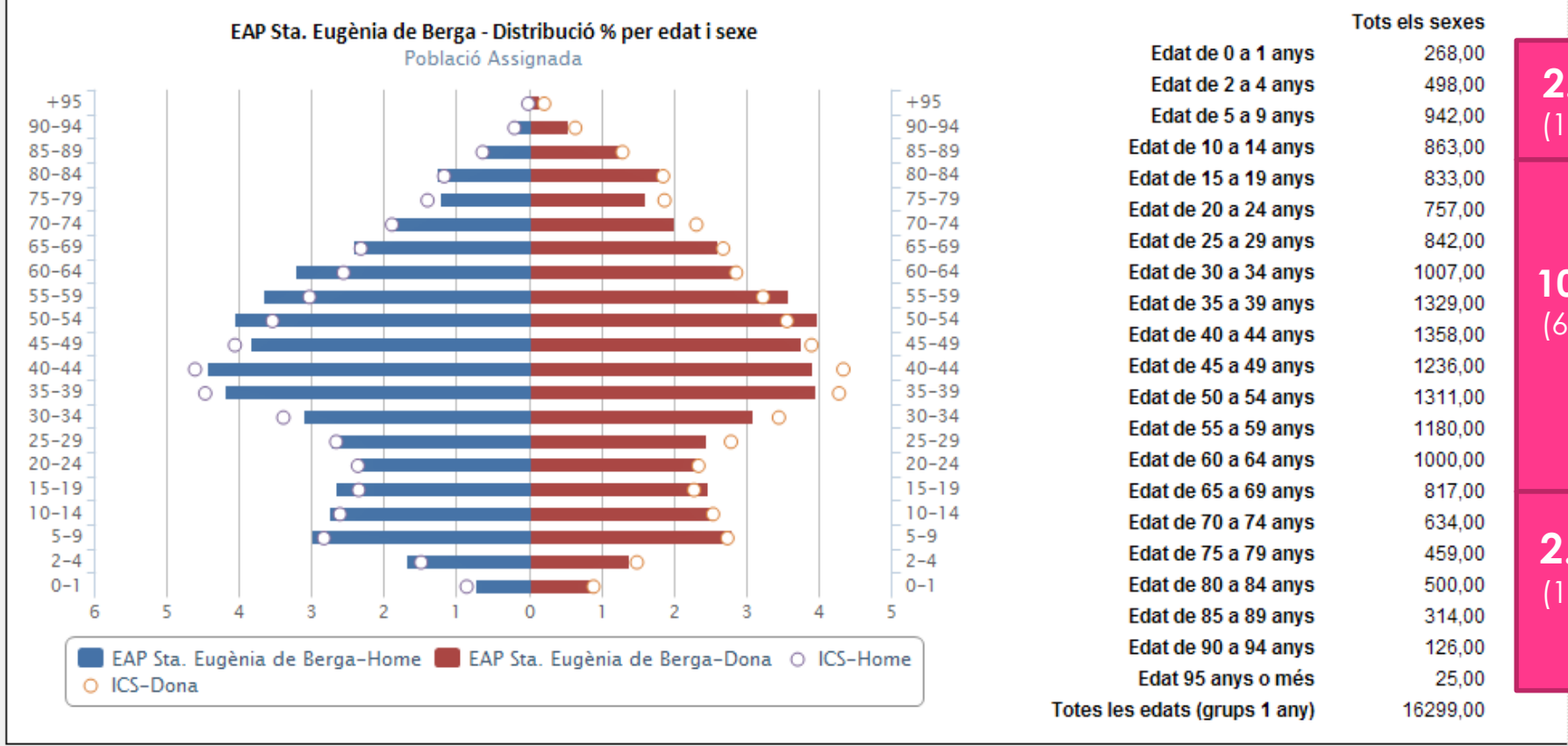
⦿ PCC-MACA

⦿ Derivació

⦿ Proves sol·licitades

Tipus de població:  Selecciona una nacionalitat:  Selecciona tipus d'usuari:   
 Àmbit per comparar:

**Població Assignada de EAP Sta. Eugènia de Berga**



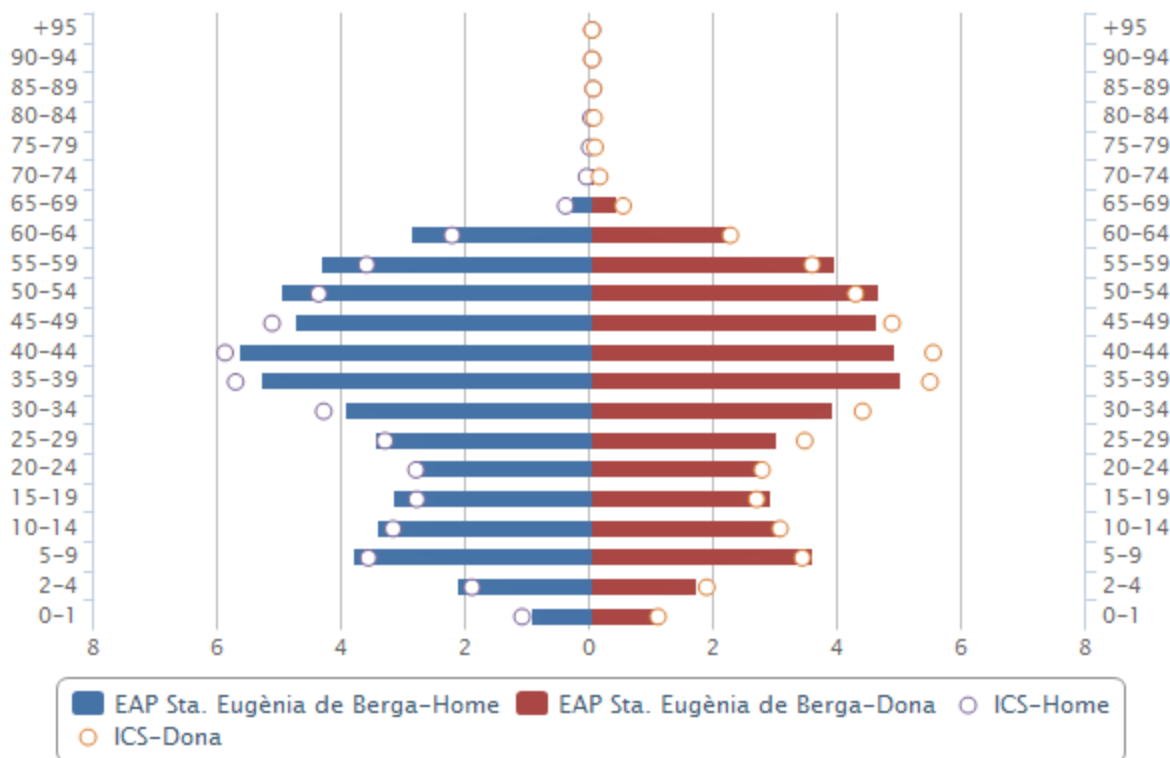
**2.571**  
(15,8%)

**10.853**  
(66,6%)

**2.875**  
(17,6%)

Població Assignada de EAP Sta. Eugènia de Berga **Usuari Actiu 77,2%**

EAP Sta. Eugènia de Berga - Distribució % per edat i sexe  
Població Assignada

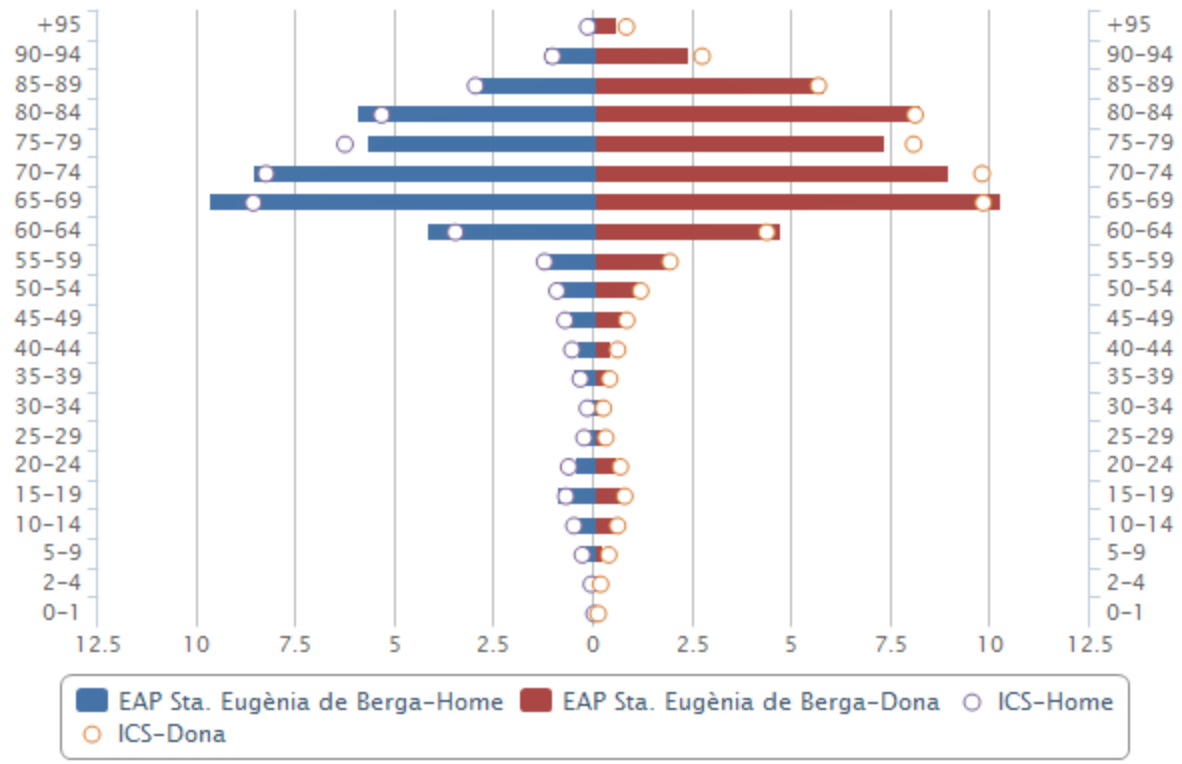


Tots els sexes	
Edat de 0 a 1 anys	262,00
Edat de 2 a 4 anys	480,00
Edat de 5 a 9 anys	917,00
Edat de 10 a 14 anys	810,00
Edat de 15 a 19 anys	753,00
Edat de 20 a 24 anys	695,00
Edat de 25 a 29 anys	801,00
Edat de 30 a 34 anys	975,00
Edat de 35 a 39 anys	1278,00
Edat de 40 a 44 anys	1312,00
Edat de 45 a 49 anys	1165,00
Edat de 50 a 54 anys	1196,00
Edat de 55 a 59 anys	1028,00
Edat de 60 a 64 anys	644,00
Edat de 65 a 69 anys	89,00
Edat de 70 a 74 anys	15,00
Edat de 75 a 79 anys	4,00
Edat de 80 a 84 anys	4,00
Edat de 85 a 89 anys	6,00
Edat de 90 a 94 anys	2,00
Edat 95 anys o més	0,00
<b>Totes les edats (grups 1 any)</b>	<b>12436,00</b>

**120**  
**1%**

Població Assignada de EAP Sta. Eugènia de Berga, Usuari Pensionista **22,8%**

EAP Sta. Eugènia de Berga - Distribució % per edat i sexe  
Població Assignada



Tots els sexes	
Edat de 0 a 1 anys	3,00
Edat de 2 a 4 anys	6,00
Edat de 5 a 9 anys	16,00
Edat de 10 a 14 anys	34,00
Edat de 15 a 19 anys	57,00
Edat de 20 a 24 anys	34,00
Edat de 25 a 29 anys	15,00
Edat de 30 a 34 anys	17,00
Edat de 35 a 39 anys	29,00
Edat de 40 a 44 anys	28,00
Edat de 45 a 49 anys	46,00
Edat de 50 a 54 anys	69,00
Edat de 55 a 59 anys	112,00
Edat de 60 a 64 anys	306,00
Edat de 65 a 69 anys	688,00
Edat de 70 a 74 anys	604,00
Edat de 75 a 79 anys	449,00
Edat de 80 a 84 anys	490,00
Edat de 85 a 89 anys	307,00
Edat de 90 a 94 anys	124,00
Edat 95 anys o més	25,00
<b>Totes les edats (grups 1 any)</b>	<b>3459,00</b>

**772**  
**22%**

# Sisap - EAP

Gestió de l'Equip d'Atenció Primària

- Abr 16
- Inici
- Gestió Econòmica
- Gestió Clínica
- Qualitat i Seguretat
- Farmàcia
- Altres Informacions
- Anys previs
- Ajuda i Documents

Tipus de població: 
 Categoria professional: 
 Origen: 
 Tram d'edat:

	Totes les edats (grups 5 anys)	Edat de 0 a 14 anys	Edat de 15 a 44 anys	Edat de 45 a 64 anys	Edat de 65 a 74 anys	Edat 75 anys o més
Planes Magriña, Albert	2.237	0	974	811	259	20,2%
Rodriguez Ferre, Anna Maria	2.005	0	912	702	212	19,5%
Salla Tarrago, Rosa Maria	1.984	0	919	668	207	20,0%
Ribas Casals, Anna	1.837	0	807	653	185	20,5%
Nieto Maclino, Antoni	1.285	0	513	421	168	27,3%
Oliveras Puig, Alba	1.209	0	653	374	83	15,0%
Barragan Camin, Beatriz	1.179	0	510	411	111	21,9%
Erra Yuste, Nuria	1.152	0	508	387	129	22,3%
Espinas Boquet, Jordi	838	0	328	300	97	25,0%

Mitjana:  
1.162

Edat de 65 a 74 anys: 20,2%, 19,5%, 20,0%, 20,5%, 27,3%, 15,0%, 21,9%, 22,3%, 25,0%

# Conclusions

- Població ABS: 16,299 habitants
  - > 15,8% < 15 anys
  - > 17,6% > 64 anys
    - Rang dels > 65 anys: 15-27,3%
- Mitjana de pacients atesos per:
  - > Metge de família: 1.162
    - Rang: 838–1.285
  - > Pediatre: 1.285 (amb calldetenes)

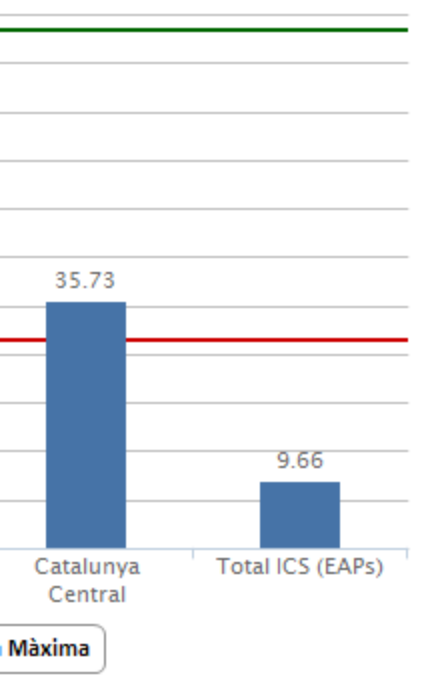
- ◉ Dades epidemiològiques
- ◉ **EQA**
- ◉ EQPF
- ◉ Indicadors de seguretat
- ◉ DMA
- ◉ Despesa de medicaments
- ◉ PCC-MACA
- ◉ Derivació
- ◉ Proves sol·licitades



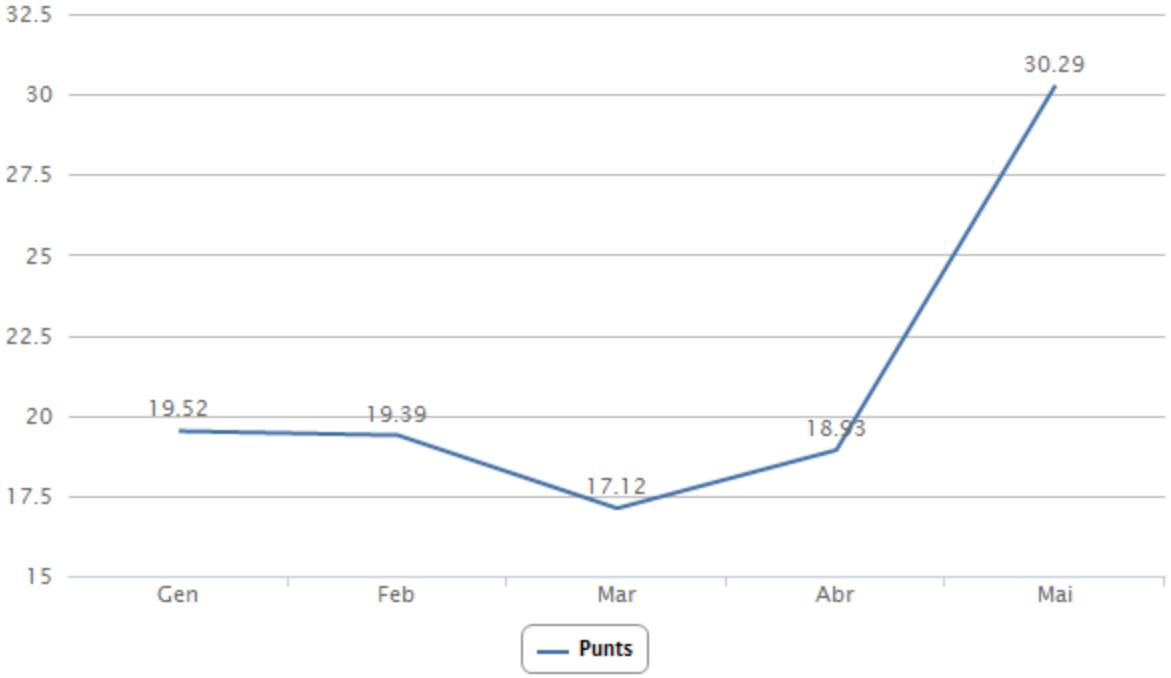
# EQA – Treballadora social

0,00
0,00
0,00
0,00

milars i territori



**Evolució mensual punts EQA**  
(EAP Sta. Eugènia de Berga)

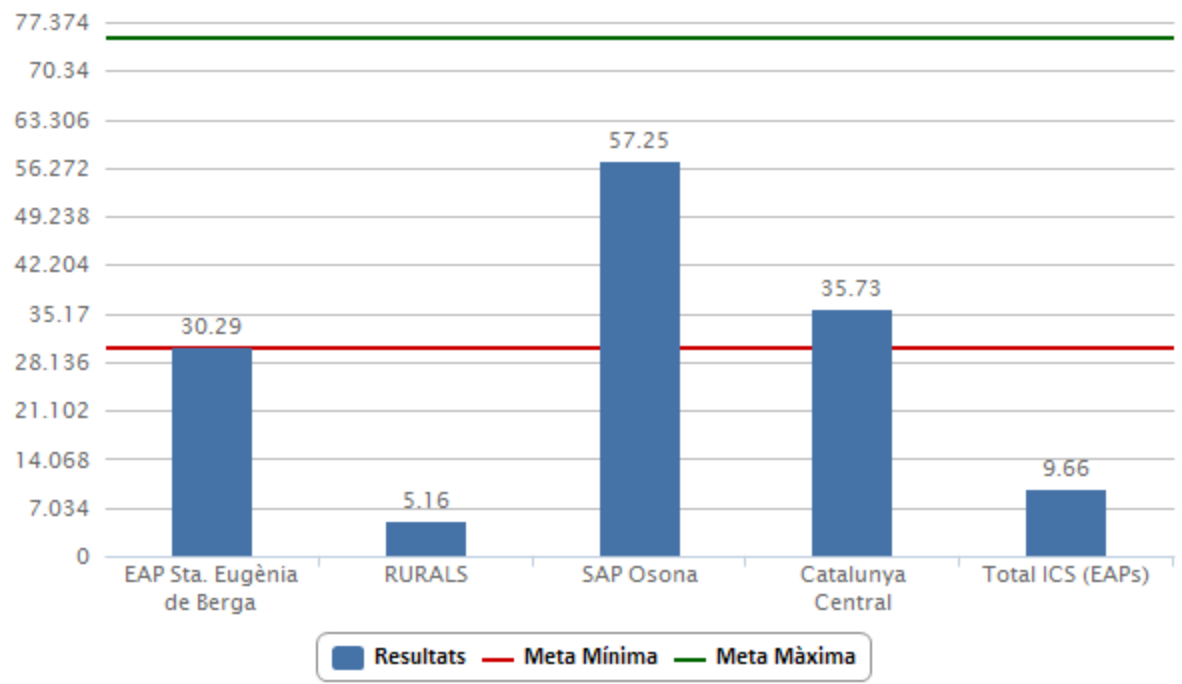


### Resultat de: EQA Treball Social

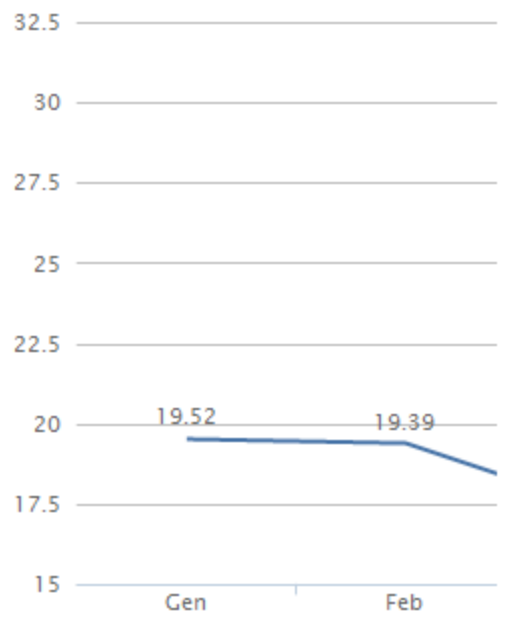
Meta Mínima = 30, Meta Màxima = 75, Punts EQA = 100

Mes	Resultat (%)	Punts	Assoliment AG
Maig 2016	0,65	30,29	0,65
Abr 2016	0,00	18,93	0,00
Març 2016	0,00	17,12	0,00
Febr 2016	0,00	19,39	0,00
Gen 2016	0,00	19,52	0,00

Comparació amb EAPs de característiques similars i territori (Maig 2016)



Evolució (EAP)



## ◉ Proposta de col·laboració amb la **Treballadora Social:**

- > Pacients **dependents** (Z63.6) els identifica i avalua ella.
- > **Ancians fràgils** (> 80 a + viuen sols) (Z60):
  - > Mirar si la finestra de l'ECAP que posa TS, té les dades emplenades o no. Si és que no, donar hora al pacient per ella.
  - > S'han d'avaluar cada 2 anys.
- > **Discapacitats:** els identifica i avalua ella.
- > **PCC.** Quan identifiquem un nou pacient PCC, donar hora al pacient per ella.

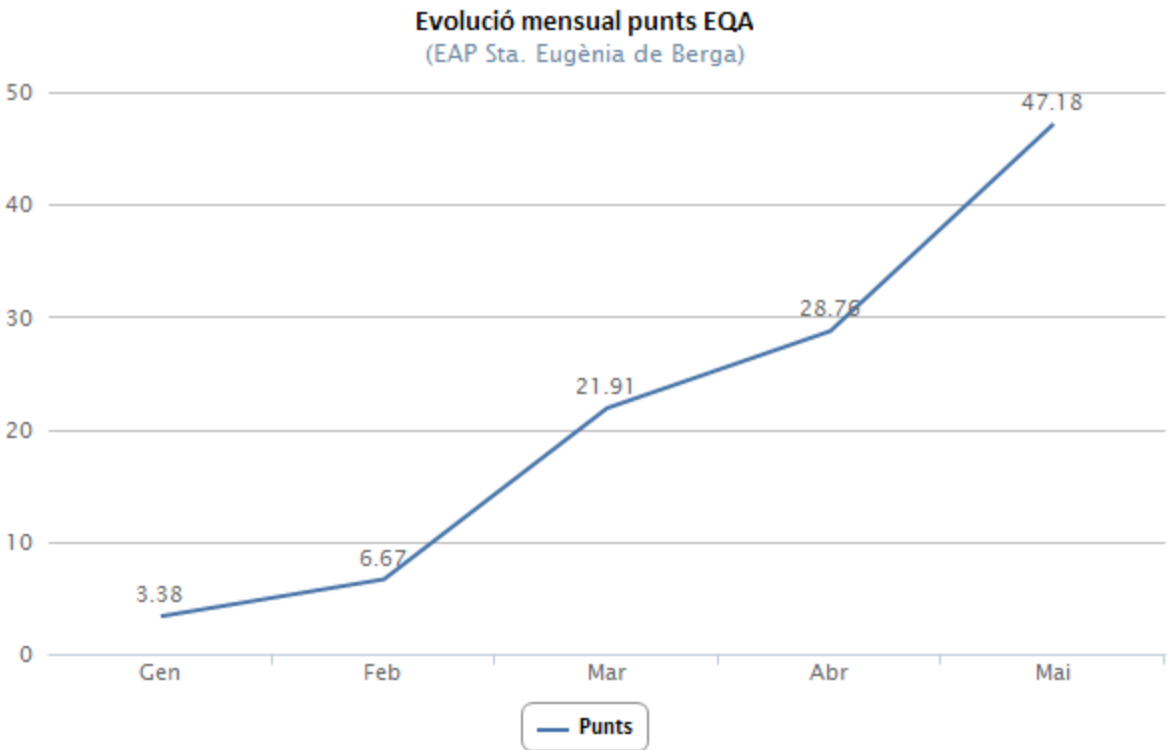
# EQA – Odontòloga

Assoliment AG
40,32
6,83
0,00
0,00
0,00

## milars i territori



Màxima



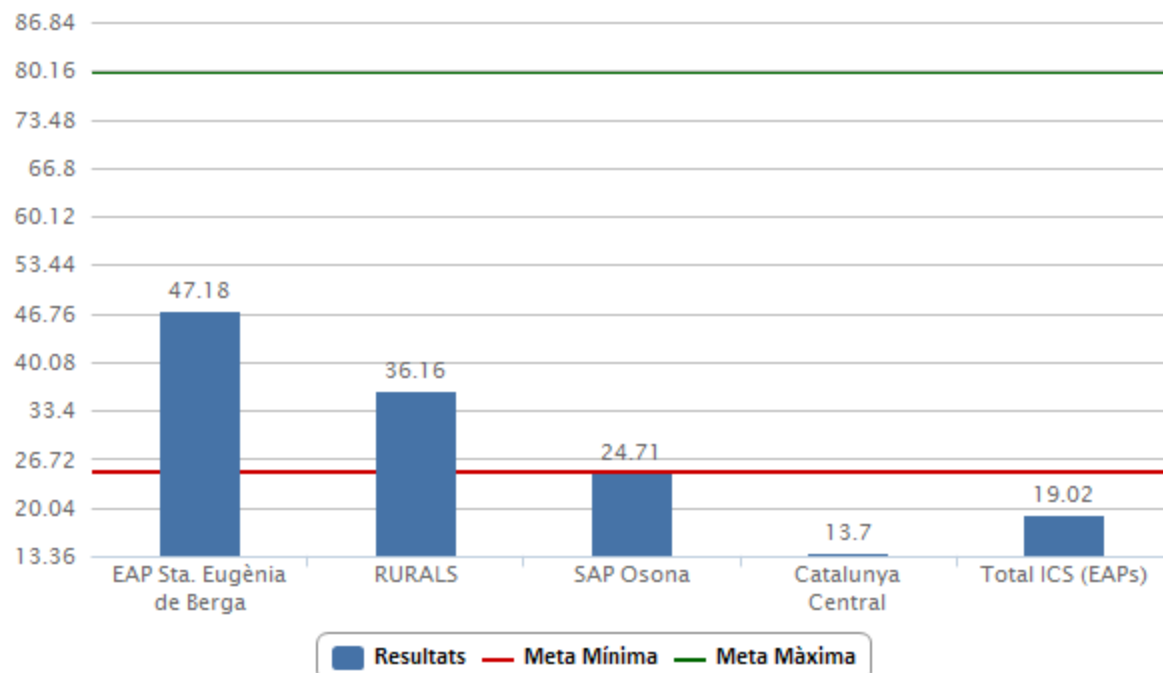
### Resultat de: EQA Odontologia

Meta Mínima = 25, Meta Màxima = 80, Punts EQA = 100

Mes	Resultat (%)	Punts	Assoliment AG
Maig 2016	40,32	47,18	40,32
Abr 2016	6,83	28,76	6,83
Març 2016	0,00	21,91	0,00
Febr 2016	0,00	6,67	0,00
Gen 2016	0,00	3,38	0,00

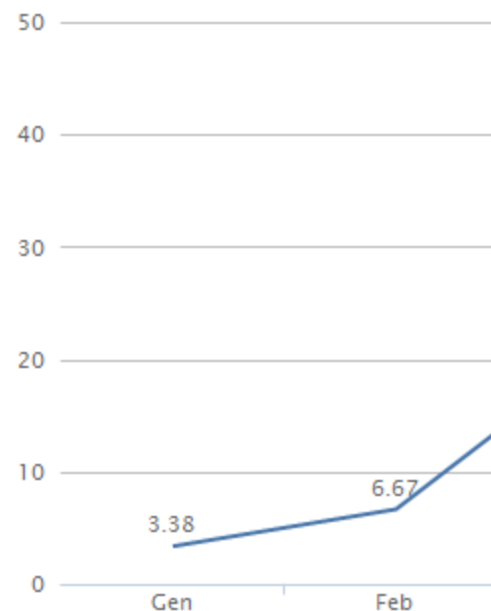
#### Comparació amb EAPs de característiques similars i territori

(Maig 2016)



#### Evolució

(EAP)



# ● Proposta de col·laboració amb **Odontologia:**

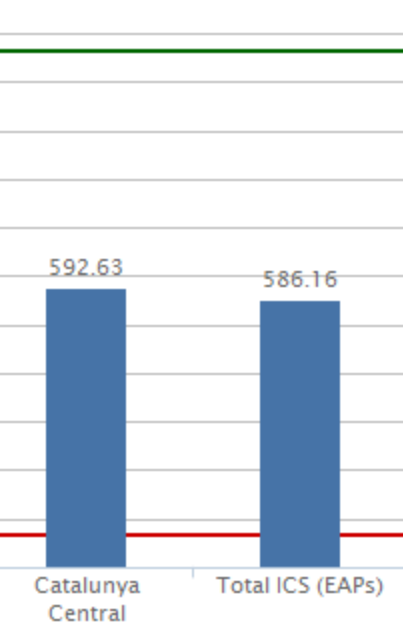
- > cadascuna de les **13 UBAs d'adults** hauríem de buscar i derivar:
  - **11 pacients DM2** (de menys de 79 anys)
  - **2 pacients fumadors+bevedors** (de 45-79 a.)
- > Per la seva part les **UBAs de pediatria** han d'atendre les notes d'odontologia que recomanin una nova visita.

# EQA – Pediatria

## Assoliment AG

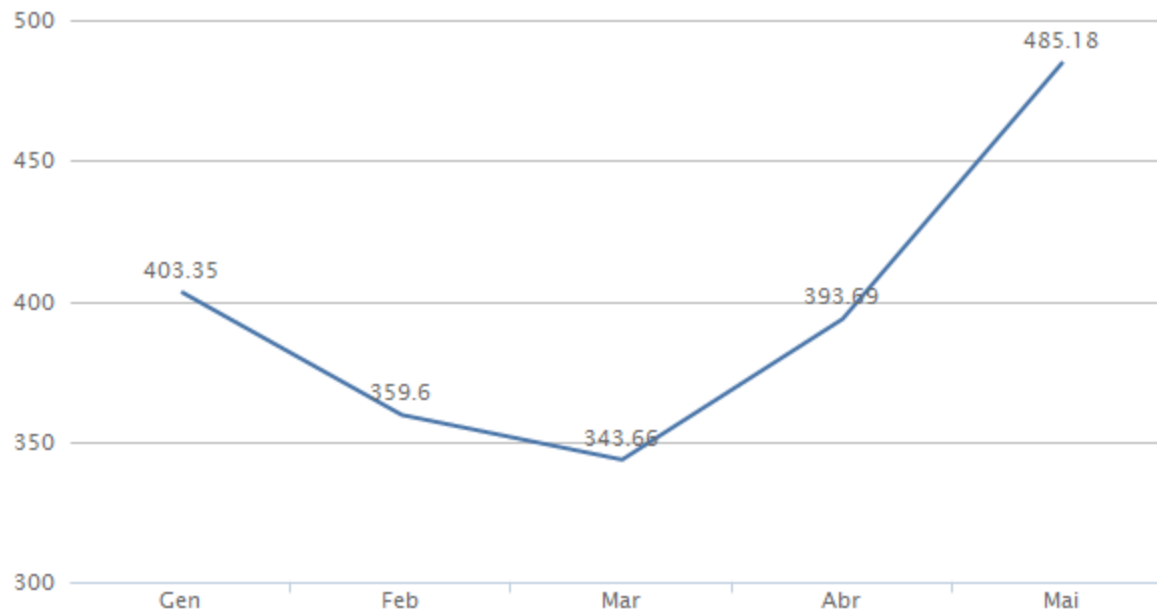
0,24  
0,00  
0,00  
0,00  
0,00

## milars i territori



Màxima

## Evolució mensual punts EQA (EAP Sta. Eugènia de Berga)



Punts

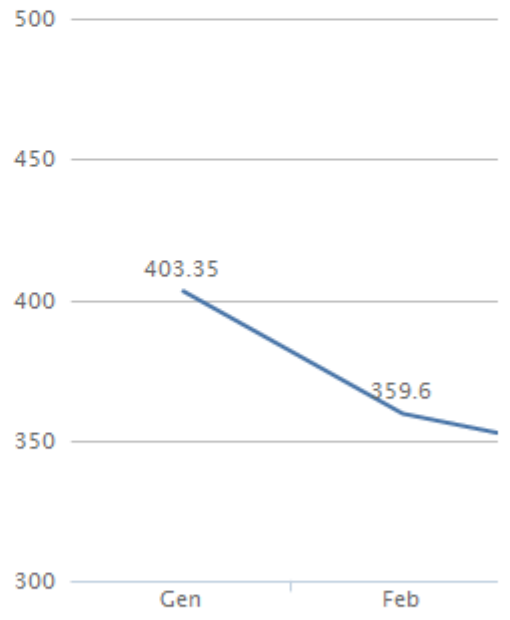
Meta Mínima = 460, Meta Màxima = 720, Punts EQA = 1000

Mes	Resultat (%)	Punts	Assoliment AG
Maig 2016	9,69	485,18	0,24
Abr 2016	0,00	393,69	0,00
Març 2016	0,00	343,66	0,00
Febr 2016	0,00	359,60	0,00
Gen 2016	0,00	403,35	0,00

Comparació amb EAPs de característiques similars i territori  
(Maig 2016)



Evolució (EAP)



Detall de l'equip

Detall dels professionals

Tria una categoria professional:

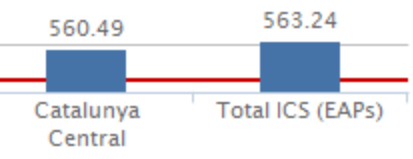
Resultat de: EQA Pediatria per UBA <span>[?] Info</span>						
Resultats dels professionals de la categoria						
Situació		Resultat	Meta Mínima de Resultat	Meta Intermitja de Resultat	Meta Màxima de Resultat	Assoliment percentual (%)
	Perez Porcuna, Javier	380,61	460,00	590,00	720,00	0,00
	Ricart Cumeras, Anna	654,21	460,00	590,00	720,00	0,75

otitis aguda	94,78		14	0,00	100,00	96,72 - 98,43	0,00 de 54	+
infeccions agudes en els menors de 24 mesos	91,23		5	41,33	81,21	89,23 - 94,06	13,86 de 54	+
infeccions respiratòries altes (CVA) o grip	97,32		18	72,42	86,89	96,43 - 97,66	33,90 de 54	+
otitis aguda no supurativa (2 a 14 anys)	52,63		54	0,00	89,89	53,26 - 72,47	0,00 de 54	+
	89,66		3	100,00	68,10	77,78 - 86,83	Informatiu	+

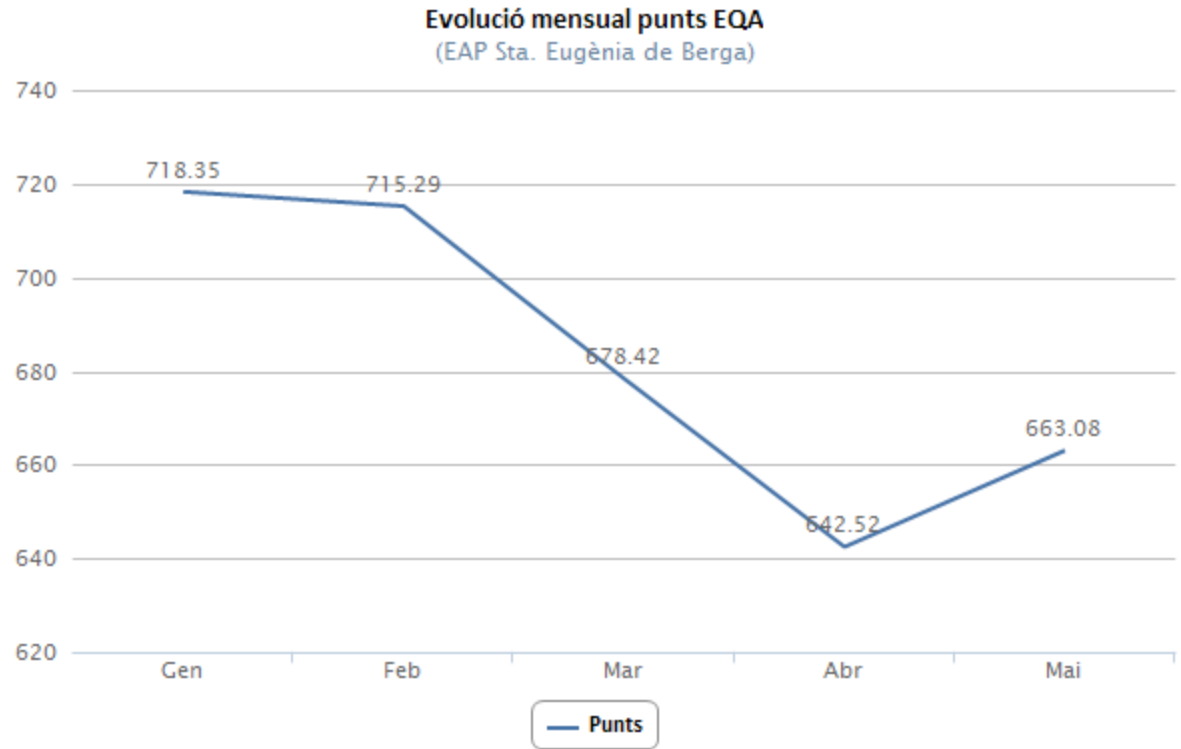
# EQA – Adults

Assoliment AG
8,31
6,80
0,00
0,00
0,00

milars i territori



Màxima

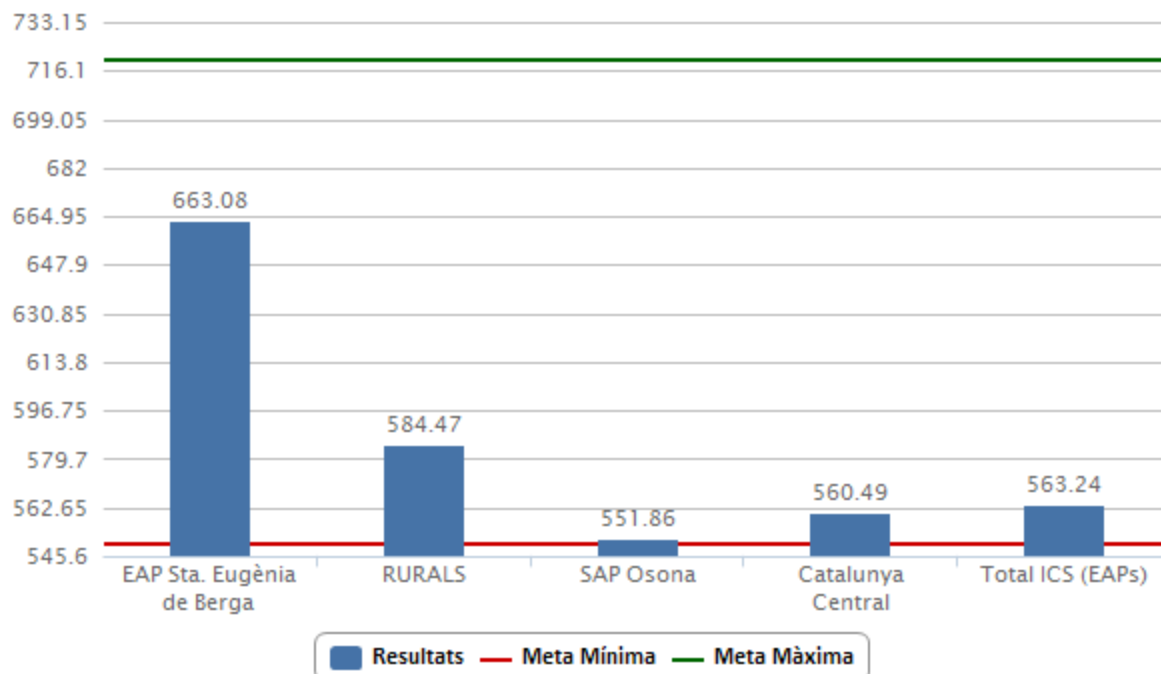


### Resultat de: EQA Adults

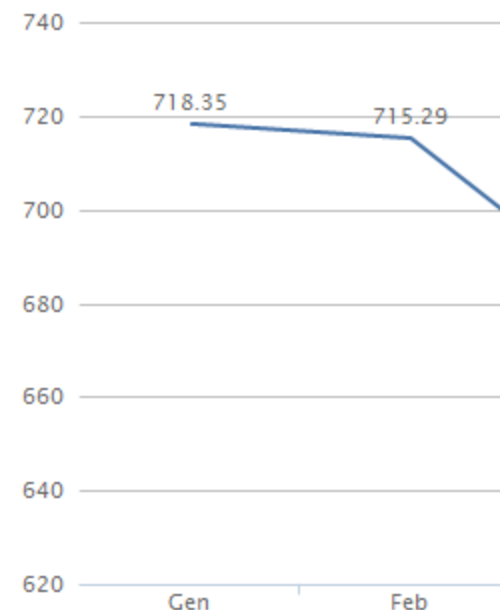
Meta Mínima = 550, Meta Màxima = 720, Punts EQA = 1000

Mes	Resultat (%)	Punts	Assoliment AG
Maig 2016	66,52	663,08	8,31
Abr 2016	54,43	642,52	6,80
Març 2016	75,54	678,42	0,00
Febr 2016	97,23	715,29	0,00
Gen 2016	99,03	718,35	0,00

Comparació amb EAPs de característiques similars i territori  
(Maig 2016)



Evolució (EAP)



Detall de l'equip

**Detall dels professionals**

Tria una categoria professional:

**Resultat de: EQA Adults per UBA**

[?] Info

Resultats dels professionals de la categoria

Situació		Resultat	Meta Mínima de Resultat	Meta Intermitja de Resultat	Meta Màxima de Resultat	Assoliment percentual (%)
	Planes Magriña, Albert	519,88	550,00	635,00	720,00	0,00
	Ribas Casals, Anna	570,93	550,00	635,00	720,00	0,12
	Barragan Camin, Beatriz	575,22	550,00	635,00	720,00	0,15
	Oliveras Puig, Alba	637,28	550,00	635,00	720,00	0,51
	Rodriguez Ferre, Anna Maria	680,88	550,00	635,00	720,00	0,77
	Erra Yuste, Nuria	703,28	550,00	635,00	720,00	0,90
	Salla Tarrago, Rosa Maria	770,65	550,00	635,00	720,00	1,00
	Nieto Maclino, Antoni	804,65	550,00	635,00	720,00	1,00
	Espinas Boquet, Jordi	794,62	550,00	635,00	720,00	1,00

# EQA horitzontal adults

Valor a mostrar: Resultat

Malaltia cardiovascular	Adeq dx MCV + 100	FA:ACO+ 98.99	FA:control TAO + 100	CI/AVC:AAS+ 100	CI/AVC:LDL+ 100	CI/AVC:TA+ 35.42	CI/IC:bblog+ 80.4	IC/HTA/DM/IECA 12.63	
Diabetes mellitus tipus 2	Qualitat Dx+ 100	peu+ 24.57	HbA1c+ 0	fons d'ull + 54.96	DM:TA+ 57.12				
Hipertensió arterial	Adeq dx HTA + 80.43	HTA:TA+ 13.73	HTA/RC:TA+ 26.02						
Dislipèmia	Adeq dx dislipèmia + 100	RCV alt:LDL+ 100	RCV: càlcul+ 100						
Obstrucció respiratòria crònica	Qualitat Dx+ 100	EPS inhaladors+ 50.72	Adequació INH+ 0						
Patologia aguda		còlic nefrític+ 100	amigdalitis+ 98.4	ITU+ 98.32	otitis+ 100				
Altres problemes de salut	Qualitat Dx+ 100	Osteop:alt risc+ 0	Anèmia ferro+ 42.54	HipoT:control+ 62.04					
Activitats preventives	Qualitat Dx+ 97.43	OH:Cribat+ 100	OH:Reducció+ 32.77	Obesitat:reducció + 0	Tabac:abstinent+ 7	Tabac:cessació+ 0	Activitat física+ 0		
Vacunacions		Penumo+ 33.4	tètanus + 100	VHC+ 66.44	Triple virica+ 100				
ATDOM		Valoració + 48.73	Risc úlceres + 27.46	Ambient llar+ 100	Cuidador+ 41.14				
Valoració social		depenents+ 66.07	ancians fràgils + 68.85						
Prevenió quaternària		RCV baix estatines + 100	Noves estatines+ 100	IBP+ 100	Hiperuricèmia+ 100	Baix risc fractura + 100	GEA+ 100	CVA/Bronq/grip + 87.73	PSA+ 100
Odontologia		Diabètics+ 0							

## **IBP:**

- Pacients entre 14 i 90 anys amb prescripció activa d'IBP superior a 3 mesos consecutius (o sigui més de 3 mesos de recepta activa).

## **Verificació tècnica inhaladors:**

- Consti a l'ECAP que s'ha fet la verificació de tècnica en els darrers 24 mesos.

## **Adequacio inh:**

- Concordança amb ús broncodilatadors
- Adequació diagnòstica MPOC
- Adequació diagnòstica Asma
- Criteris diagnòstics obstrucció respiratòria crònica
- Especificació del grau de gravetat asma
- Especificació del grau de gravetat MPOC

## **Osteop d'alt risc (Alt risc de fractura osteoporòtica):**

- Diagnòstic d'Osteoporosi (CIE-10: M80)
- Tractament amb Corticoides sistèmics durant més de 3 mesos (tractaments actius)  
NOTA: Y42.0 Efectes adversos dels glucocorticoides
- Fractura per fragilitat prèvia (CIE-10: M81)
- Tractament amb Inhibidors de l'aromatasa i una DMO amb una T-Score < -2.

## **Diabètics odonto. Ja comentat**

# EQA horitzontal adults

Valor a mostrar: Resultat

Malaltia cardiovascular					CI/AVC:TA+		ICI/HTA/DM/IECA
					35.42		12.63
Diabetes mellitus tipus 2	peu+	HbA1c+	fons d'ull +	DM:TA+			
	24.57	0	54.96	57.12			
Hipertensió arterial	HTA:TA+		HTA/IRC:TA+				
	13.73		26.02				
Dislipèmia							
Obstrucció respiratòria crònica	EPS inhaladors+		Adequació INH+				
	50.72		0				
Patologia aguda							
Altres problemes de salut	Osteop alt risc+	Anèmia ferro+	Hipol:control+				
	0	42.54	62.04				
Activitats preventives	OH:Reducció+		Obesitat:reducció+	Tabac:abstinents+	Tabac:cessació+	Activitat física+	
	32.77		0	7	0	0	
Vacunacions	Penumo+	VHC+					
	33.4	66.44					
ATDOM	Valoració +	Risc úlceres +	Cuidador+				
	48.73	27.46	41.14				
Valoració social	depenents +	ancians fragils +					
	66.07	68.85					
Prevenició quaternària							
Odontologia	Diabetic+						
	0						

# Conclusions

## ● EQA:

> TS: 30 / 75

> Odonto: 47 / 80

> Ped: 485 / 720


- Aconseguí 100% : 0 / 2 UBAs

> Adults: 663 / 720

- Aconseguí 100% : 3 / 9 UBAs

## ● Milliores: HbA1c, control PA i CROC

- ◉ Dades epidemiològiques
- ◉ EQA
- ◉ **IQF - EQPF**
- ◉ Indicadors de seguretat
- ◉ DMA
- ◉ Despesa de medicaments
- ◉ PCC-MACA
- ◉ Derivació
- ◉ Proves sol·licitades



SEÑOR, PROTÉGENOS  
DE ESTOS MEDICAMENTOS  
QUE VAMOS A TOMAR...

KAP

# 1 IQF 2015 EQUIPS D'ATENCIÓ PRIMÀRIA

2 Gener-Desembre 2015

3	Codi EAP	EAP prescripció	Puntuació Total IQF (punts addicionals llista dinàmica)	Punts IQF
4	00368	EAP Santa Eugènia de Berga	102	100
5	04713	EAP Roda de Ter	102	100
6	00365	EAP Sant Hipòlit de Voltregà	91	89
7	00395	EAP Tona	91	89
8	01077	EAP Vic 2 - Sud	91	89
9	00347	EAP Manlleu	88	86
10	00336	EAP Alt Berguedà	88	86
11	00370	EAP Súria	85	85
12	00373	EAP Artés	84	84
13	00337	EAP Baix Berguedà	82	82
14	00349	EAP Manresa 4 - Sagrada Família	79	79
15	00397	EAP Vic 1 - Nord	75	73

## Professionals - UP: ABS STA. EUGENIA DE BERGA

TREBALL SOCIAL

INFERMERIA

**MEDICINA**

ODONTOLOGIA

PEDIATRIA

	5-2016	2-2016
	<b>EQA</b>	<b>EQPF</b>
Barragan Camin, Beatriz	575.22	84.0
Erra Yuste, Nuria	703.28	84.0
Espinas Boquet, Jordi	794.62	86.0
Nieto Maclino, Antoni	804.65	94.0
Oliveras Puig, Alba	637.28	92.0
Planes Magriña, Albert	519.88	93.0
Ribas Casals, Anna	570.93	89.0
Rodriguez Ferre, Anna Maria	680.88	89.0
Salla Tarrago, Rosa Maria	770.65	97.0

# Seguiment d'indicadors clínics dels professionals d'atenció primària

Diagnosticat

## PROF

### Professionals - UP: ABS STA. EUGENIA DE BERGA

- TREBALL SOCIAL
- INFERMERIA
- MEDICINA
- ODONTOLOGIA
- PEDIATRIA**

	5-2016	2-2016
	EQAPED	EQPF
Perez Porcuna, Javier	380.61	9.0
Ricart Cumeras, Anna	654.21	7.0

# EQUIP

## Estándar de qualitat de la prescripció farmacèutica

Indicador EQPF	Resultat UP	A assoliment IP	Objectiu	Resultat ICS	Variació (Gener)
LTAT EQPF SINTÈTIC DE EAP Sta. Eugènia de Berga	123.00	130.00	Mínima = 55, Màxima = 90	76.00	0.00%
<b>ADORS GLOBALS</b>					
ment recomanacions del PHF-APC					
- SEGUIMENT RECOMANACIONS DEL PHF-APC	0.26	15	<=0,7%=15, <=0,8%=10, <=0,9%=5	0.83	0.00%
- SEGUIMENT RECOMANACIONS DEL PHF-APC (ANUAL)	0.00	0	0.00	0.00	0.00%
<b>ADORS ESPECÍFICS</b>					
tació d'antihipertensius (AHT)					
- % DIU SOLS o ASSOCIATS A RECOMANATS/AHT	40.46	3	>=28%=3, >=25%=1	26.97	0.00%
- % ARAII / (IECA + ARAII)	24.28	6	<=32%=6, <=36%=4, <=42%=2	37.13	0.00%
- %FARMACS RECOMANATS/AHT	81.18	6	>=70%=6, >=84%=4	67.84	0.00%
tació d'antiulcerosos (ULC)					
- DHD ULC	86.64	7	<=100=7, <=112=4	101.19	0.00%
- % IBP RECOMANATS/TOTAL IBP	95.89	3	>=90%=3	91.49	0.00%
tació de medicaments per					
- DHD AINE				27.04	0.00%
- %FARMACS RECOMANATS/AINE				78.47	0.00%
- DHD CONDROPROTECTOR				2.19	0.00%
tació de medicaments per					
- DHD MEDICAMENTS O				7.87	0.00%
- %FARMACS RECOMANATS/O				57.56	0.00%
tació d'antibiòtics (AB)					
- DHD AB				12.78	0.00%
- %AMOXICIL·LINA+CLAVULANAT				45.38	0.00%
- %FARMACS RECOMANATS/AB				72.01	0.00%
tació d'hipolipemians (H)					
- %FARMACS RECOMANATS/H				81.88	0.00%
tació de fàrmacs per pato					
- %FARMACS RECOMANATS/PATO				86.21	0.00%
tació d'antidepressius (D)					
- DHD DEPRE				56.87	0.00%
- %FARMACS RECOMANATS/D				66.68	0.00%
tació d'ansiolítics hipnòtics					
- DHD ANSH				64.60	0.00%
- %FARMACS RECOMANATS/ANS				89.81	0.00%
tació d'antidiabètics oral					
- %FARMACS RECOMANATS/DIABO	90.88		>=82%=12, >=77%=1, >=73%=4	75.34	0.00%
tació de fàrmcs per la Hiperpàsia Benigna de Pròstata (HBP)					
- %FARMACS RECOMANATS/HBP	68.15	1	>=75%=3, >=65%=1	68.70	0.00%
tació d'antiespasmòdics urinaris					

Síntomes prostàtics amb afectació de la qualitat de vida: **tamsulosina** (alfuzosina)  
 No milloria i/o volum prostàtic > 50 ml: **finasterida**  
 No milloria: **associar-los durant 6-12 m i posteriorment seguir solament amb finasterida**

Selecciona una categoria profesional:  Selecciona què vols veure:

Gen 2016										
Indicador EQPF	Salla Tarrago, Rosa Maria	Barragan Camin, Beatriz	Nieto Maclino, Antoni	Espinas Boquet, Jordi	Erra Yuste, Nuria	Ribas Casals, Anna	Rodriguez Ferre, Anna Maria	Planes Magriña, Albert	Oliveras Puig, Alba	
EQPF individual	95.00	85.00	97.00	89.00	82.00	89.00	97.00	81.00	91.00	
IF0229 - SEGUIMENT RECOMANACION S DEL PHF-APC	0.36	0.24	0.14	0.47	0.13	0.35	0.60	0.50	0.18	
IF0231 - SEGUIMENT RECOMANACION S DEL PHF-APC (ANUAL)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
IF0205 - %DIU SOLS o ASSOCIATS A RECOMANATS/AHT	41.32	29.44	46.86	45.39	38.39	33.80	43.67	37.77	44.33	
IF0206 - %ARAI I / (IECA + ARAI I)	15.87	39.86	26.86	18.87	20.80	25.05	16.98	17.21	26.04	
IF0207 - %FARMAC S RECOMANATS/AHT	87.82	73.05	78.64	79.63	83.30	81.31	85.80	86.69	79.37	
IF0208 - DHD ULC	53.06	165.10	96.27	92.61	127.24	35.84	26.46	19.56	60.58	
IF0209 - %IBP RECOMANATS/TOTAL IBP	100.00	92.40	94.70	98.21	96.57	95.89	97.46	96.74	96.73	
IF0210 - DHD AINE	12.16	10.61	19.97	41.53	21.91	8.61	3.76	3.12	23.98	
IF0211 - %FARMAC S RECOMANATS/AINE	99.40	81.81	94.16	98.13	99.43	93.65	81.02	60.00	98.55	
IF0212 - DHD CONDROPROTECTOR S	0.00	0.00	0.75	0.00	0.00	0.53	0.00	0.00	0.00	
IF0213 - DHD OSTEOPOROSI	6.38	5.32	5.60	3.27	7.88	3.44	1.35	0.40	4.66	
IF0214 - %FARMAC S RECOMANATS/TOTAL FARMAC S OSTEOPOROSI	100.00	85.71	100.00	100.00	29.58	85.71	100.00	100.00	83.33	
IF0215 - DHD AB (*)	5.37	6.58	3.81	6.08	10.07	3.73	3.82	1.67	13.11	
IF0216 - %AMOXICIL -LINA+CLAVULÀNIC /TOTAL PENICIL -LINES	51.08	46.94	39.62	26.09	62.22	45.46	8.13	42.72	30.43	
IF0217 - %FARMAC S RECOMANATS/AB	89.39	55.05	60.57	77.27	76.58	87.79	69.23	79.72	69.95	
IF0218 - %FARMAC S RECOMANATS/SHIPO	95.59	86.81	91.57	95.00	88.24	88.10	83.87	91.18	88.37	
IF0219 - %FARMAC S RECOMANATS/A SMA I MPOC	94.89	85.33	92.54	83.59	90.49	72.10	100.00	90.85	93.18	
IF0220 - DHD DEPRES	20.12	95.73	60.88	42.47	81.96	29.49	21.13	23.84	51.94	
IF0221 - %FARMAC S RECOMANATS/DEPRE	84.64	69.27	69.21	68.53	78.71	88.23	71.49	61.49	84.49	
IF0222 - DHD ANSH	29.33	120.09	44.49	54.77	55.62	22.36	20.88	18.11	57.40	
IF0223 - %FARMAC S RECOMANATS/ANSH	97.63	92.69	95.98	95.03	92.14	91.53	94.76	98.81	96.64	
IF0224 - %FARMAC S RECOMANATS/DIABO	98.32	80.66	85.62	80.19	94.04	95.79	89.17	90.80	96.71	
IF0225 - %FARMAC S RECOMANATS/SBP	62.78	67.13	76.30	53.45	71.92	54.55	79.82	62.15	78.72	
IF0227 - DHD ANTIE SPA S MODIC S URINARIS	2.31	2.33	6.65	4.51	3.99	1.51	3.30	1.73	1.33	
IF0226 - %FARMAC S RECOMANATS/ANTIE SPA S MODIC S URINARIS	39.44	0.00	46.62	0.00	19.44	0.00	0.00	0.00	100.00	

(\*) SI LA TASA D'EXPOSICIÓ Poblacional Estandaritzada A AB És <= 5 SOBTE DIRECTAMENT EL TOTAL DE PUNTS D'ANTIBIÒTICS

# Conclusions

- ◎ EQPF aconseguit el 100%
  - > Pediatria : 1 / 2
  - > Adults : 9 / 9
- ◎ EQPF Adults:
  - > Equip: tractament HPB
  - > Individuals:
    - ATB (x 4)
    - Recomanats asma-MPOC (x 3)
    - Recomanats DM2 (x 2)

## ◎ **Millora d'ATB:**

- > No abusar de la CIPRO. Prioritzar Norfloxa.
- > Sobreinfecció respiratòria (Criteris d'Anthonisen:
  - 1. Augment de la dispnea
  - 2. Augment del volum de l'esput
  - 3. **Augment de la purulència de l'esput** (és el criteri que millor es correlaciona amb la infecció bacteriana)
- > Amoxi en dosis altes solament: pneumònies, MPOC, otitis i sinusitis.
  - Pell, orina, testes: dosis habituals.

◎ **Asma:** reduir les derivacions. Aprofitar les recaigudes per a millorar els inhaladors.

◎ **DM2:** no abusar de la repaglinida.

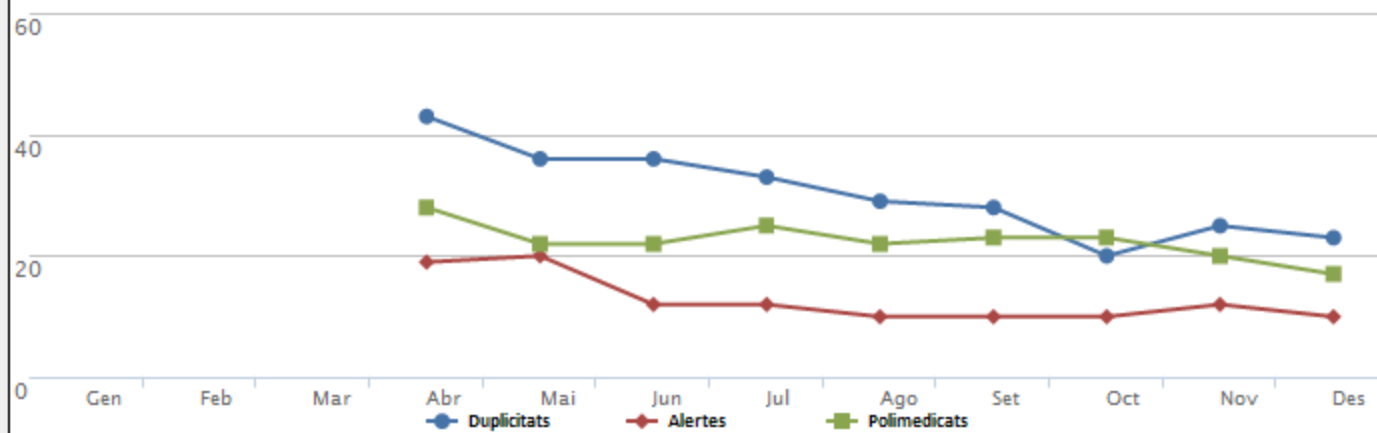
- ◉ Dades epidemiològiques
- ◉ EQA
- ◉ EQPF
- ◉ **Indicadors de seguretat**
- ◉ DMA
- ◉ Despesa de medicaments
- ◉ PCC-MACA
- ◉ Derivació
- ◉ Proves sol·licitades

### Indicador de Seguretat de Farmàcia

[?] Info

Indicador de Seguretat	Basal	Resultat del període Des 2015	Meta Màxima	Assoliment Tall 1 (consolidat)	Meta Excelència	Assoliment Tall 2 (consolidat)	Assoliment Total (consolidat)
Seguretat: Duplicitats pendents	48	23	<= 50	1,00 de 1,00 punts	<= 40	2,00 de 2,00 punts	3,00 de 3,00 punts
Seguretat: Alertes pendents	22	10	<= 17	1,00 de 1,00 punts	<= 13	2,00 de 2,00 punts	3,00 de 3,00 punts
Seguretat: Polimedicats pendents	29	17	<= 43	2,00 de 2,00 punts	<= 31	2,00 de 2,00 punts	4,00 de 4,00 punts
<b>SEGURETAT (Sintètic)</b>							<b>10,00 de 10,00 punts</b>

SEGURETAT DE FARMÀCIA (Resultat)



# Conclusions 2016

## Alertes:

CJ28 - TRIPLE WHAMMY	IBUPROFEN	x 31
CJ28 - TRIPLE WHAMMY	NAPROXE	x 8
CJ28 - TRIPLE WHAMMY	ACECLOFENAC	x 1
CJ06 - COXIBS	ETORICOXIB	x 1

AINE  
+  
IECA/ARA II  
+  
Diurètic

## Duplicitats:

- > Dobles AINEs - Dobles paracetamol - Inhaladors (doblant LABA o CI) - IBP+ranitidina - HPB - Doblar benzos – Doblar antidepressius...

## Polimedicats

# Pacients amb ISRA + AINE + Diürètic (triple whammy)

BMJ

BMJ 2013;346:e8525 doi: 10.1136/bmj.e8525 (Published 8 January 2013)

Page 1 of 11

## RESEARCH

**Concurrent use of diuretics, angiotensin converting enzyme inhibitors, and angiotensin receptor blockers with non-steroidal anti-inflammatory drugs and risk of acute kidney injury: nested case-control study**

OPEN ACCESS

Francesco Lapi *pharmacoepidemiology fellow*<sup>1,2,3</sup>, Laurent Azoulay *assistant professor*<sup>1,4</sup>, Hui Yin *statistician*<sup>1</sup>, Sharon J Nessim *assistant professor and nephrologist specialist*<sup>5</sup>, Samy Suissa *professor and director*<sup>1,2</sup>

**BMJ 2013;346:e8525**

- Estudi de cohorts retrospectiu, n > 480.000 usuaris, seguiment 5,9 anys

**Table 2 | Rate ratio of acute kidney injury associated with exposure to current double or triple therapy combination. Values are numbers (percentages) unless stated otherwise**

Current use*			Rate ratio (95% CI)	
			Crude	Adjusted†
Diuretics only			Reference	Reference
Diuretics plus NSAID			1.16 (0.93 to 1.44)	1.02 (0.81 to 1.28)
ACE inhibitors or angiotensin receptor blockers only			Reference	Reference
ACE inhibitors or angiotensin receptor blockers plus NSAIDs			0.89 (0.75 to 1.22)	0.89 (0.69 to 1.15)
Diuretics plus ACE inhibitors or angiotensin receptor blockers	414 (18.7)	2432 (11.1)	Reference	Reference
Diuretics plus ACE inhibitors or angiotensin receptor blockers plus NSAIDs	544 (24.6)	2424 (11.0)	1.34 (1.17 to 1.54)	1.31 (1.12 to 1.53)

Aquesta associació de fàrmacs incrementa el risc d'IRA un 31% (RR = 1,31; IC = 1,12-1,53)  
En valor absolut 7-8 casos per 10.000 persones i any.

- ◉ Dades epidemiològiques
- ◉ EQA
- ◉ EQPF
- ◉ Indicadors de seguretat
- ◉ **DMA**
- ◉ Despesa de medicaments
- ◉ PCC-MACA
- ◉ Derivació
- ◉ Proves sol·licitades

### Seguiment de la despesa màxima assolible de farmàcia (DMA)

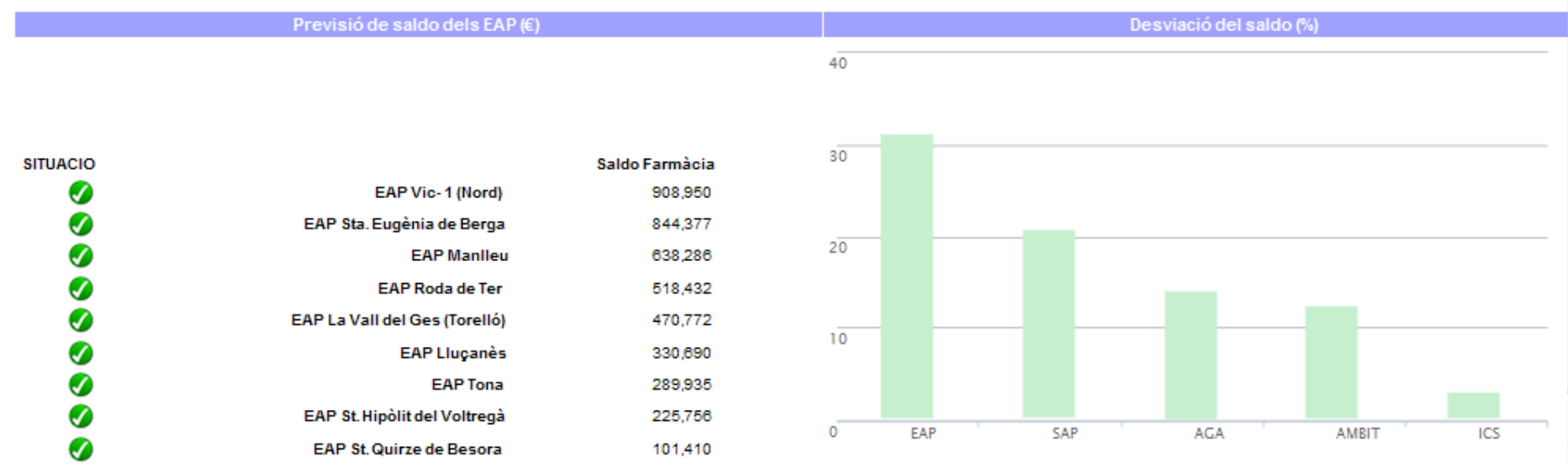
	DMA 2015	Despesa acum. 2015	Despesa acum. 2014	Variació	%Pressupost gastat	Previsió tancament 2015	Previsió saldo DMA 2015	%Desviació
EAP	2.733.222 €	1.888.845 €	1.989.652 €	-5,07 %	69,11 %	1.888.845 €	844.376 € <sup>1</sup>	
SAP	21.005.316 €	16.676.706 €	17.491.455 €	-4,66 %	79,39 %	16.676.706 €	4.328.610 €	
AGA	29.986.256 €	25.778.247 €	--	--	85,97 %	25.778.247 €	4.208.009 € <sup>2</sup>	
AMBIT	75.143.088 €	65.897.928 €	69.408.173 €	-5,06 %	87,70 %	65.897.928 €	9.245.159 €	
ICS	943.421.247 €	916.966.459 €	941.947.919 €	-2,85 %	97,20 %	916.966.458 €	26.454.788 €	

<sup>1</sup>: Si l'EAP amb desviació negativa es situa dins del percentil 15 d'EAP amb menor desviació, es considerarà assolit el 50% de l'objectiu

<sup>2</sup>: Per assolir aquesta part de l'indicador és requisit que la diferència entre la DMA orientativa de l'EAP i la despesa de l'EAP segons facturació facilitada per CatSalut sigui positiva. Si la desviació és negativa però l'EAP es situa dins del percentil 15 d' menor desviació, es considerarà assolit el 50% de l'objectiu.

#### Situació de l'entorn

#### Despesa per mes



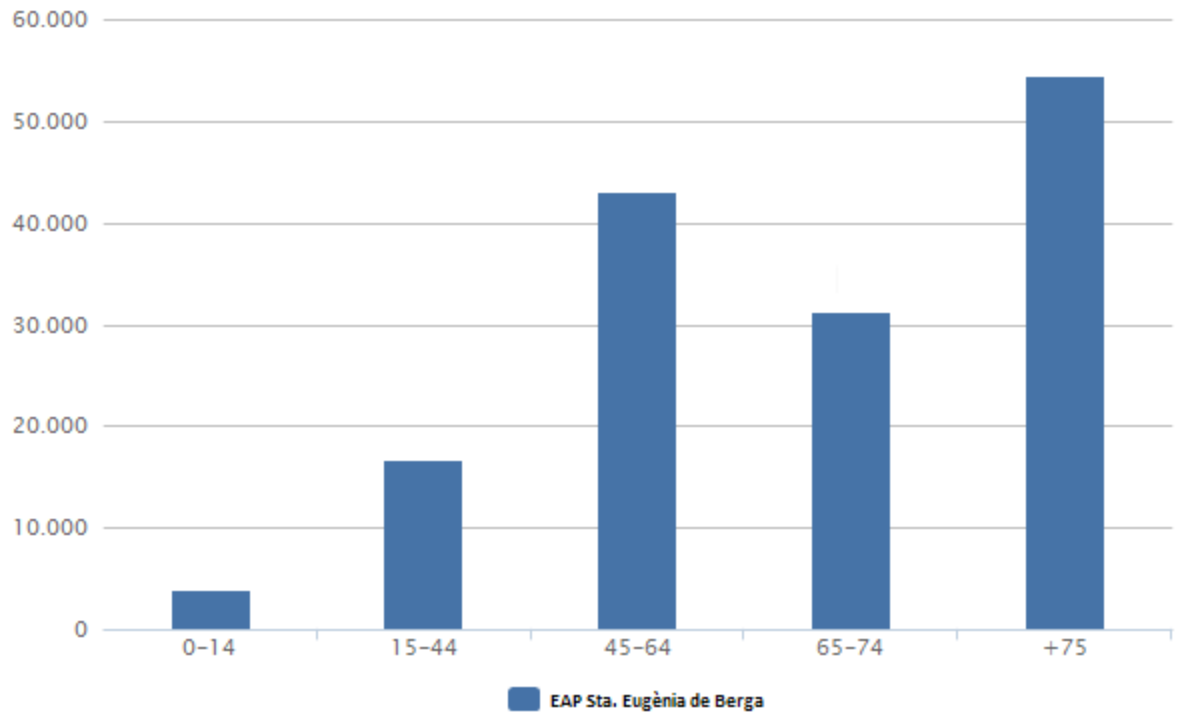
# Conclusions

- S'ha aconseguit un estalvi del 5% respecte el 2014.
- Estalvi l'any 2015: 845.000 €
  - Representa un estalvi del 31% de la DMA assignada.
- Seguir utilitzant l'Escalada Terapèutica.

- ◉ Dades epidemiològiques
- ◉ EQA
- ◉ EQPF
- ◉ Indicadors de seguretat
- ◉ DMA
- ◉ **Despesa de medicaments**
- ◉ PCC-MACA
- ◉ Derivació
- ◉ Proves sol·licitades

Import Líquid, ICS , ATCs de Farmacia

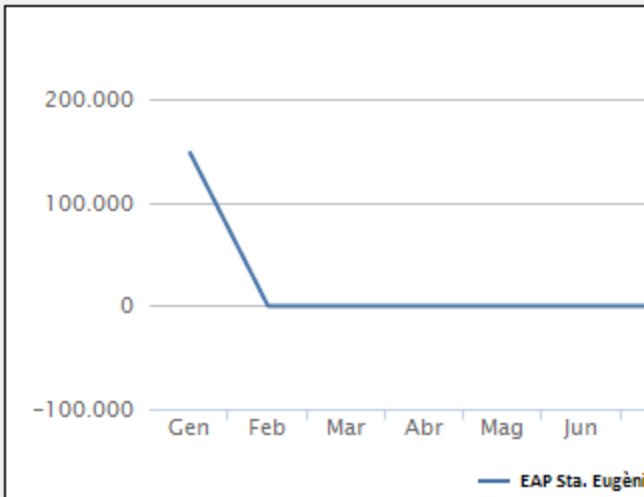
EAP Sta. Eugènia de Berga - Anàlisi de facturació (mensual)



Edat	Tipus ATC
Edat 0 a 14 anys	3,819,24
Edat 15 a 44 anys	16,694,75
Edat 45 a 64 anys	43,006,29
Edat 65 a 74 anys	31,240,06
Edat 75 anys o més	54,412,71
Edat - 5 grups	149,400,02

**GASTEM**  
**150.000€/mes**  
 36% -> + 75 a.  
 Són el 8,7%

Selecciona una edat:  tipus d'usuari

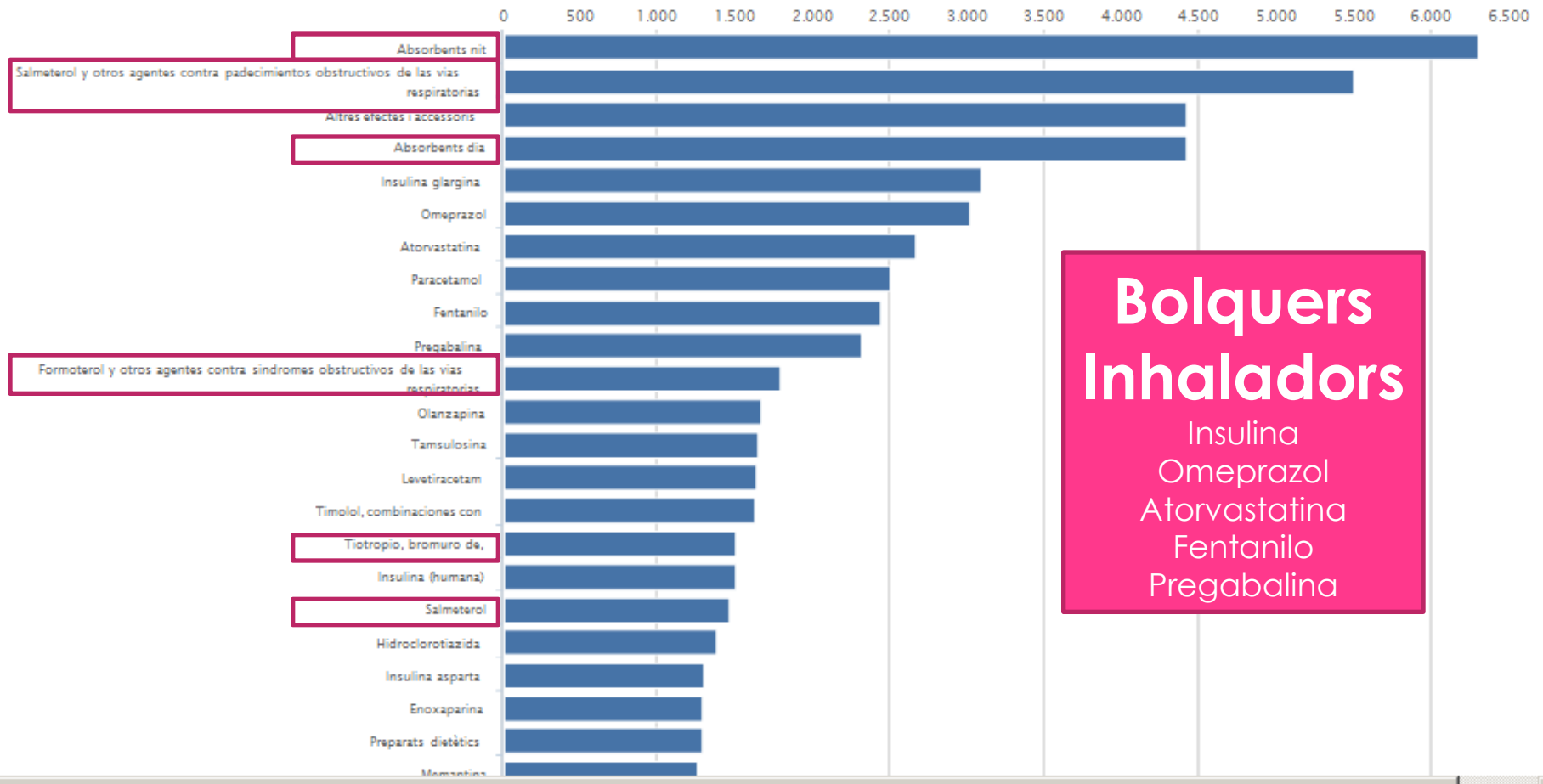


- Gen 2016
- Febr 2016
- Març 2016
- Abr 2016
- Maig 2016
- Juny 2016
- Jul 2016
- Ago 2016
- Set 2016
- Oct 2016
- Nov 2016

### Facturació per ATC

Selecció tipus d'usuari: Tots els tipus | Gèneric/Marca: Tots els tipus | Tria un Anàlisi: Import Líquid | Edat: Edat - 5 grups | Període: Acumulat

EAP Sta. Eugènia de Berga, Tots els tipus d'usuari, Tipus ATC, Import Líquid, Edat - 5 grups (es mostren els 40 principals principis actius)

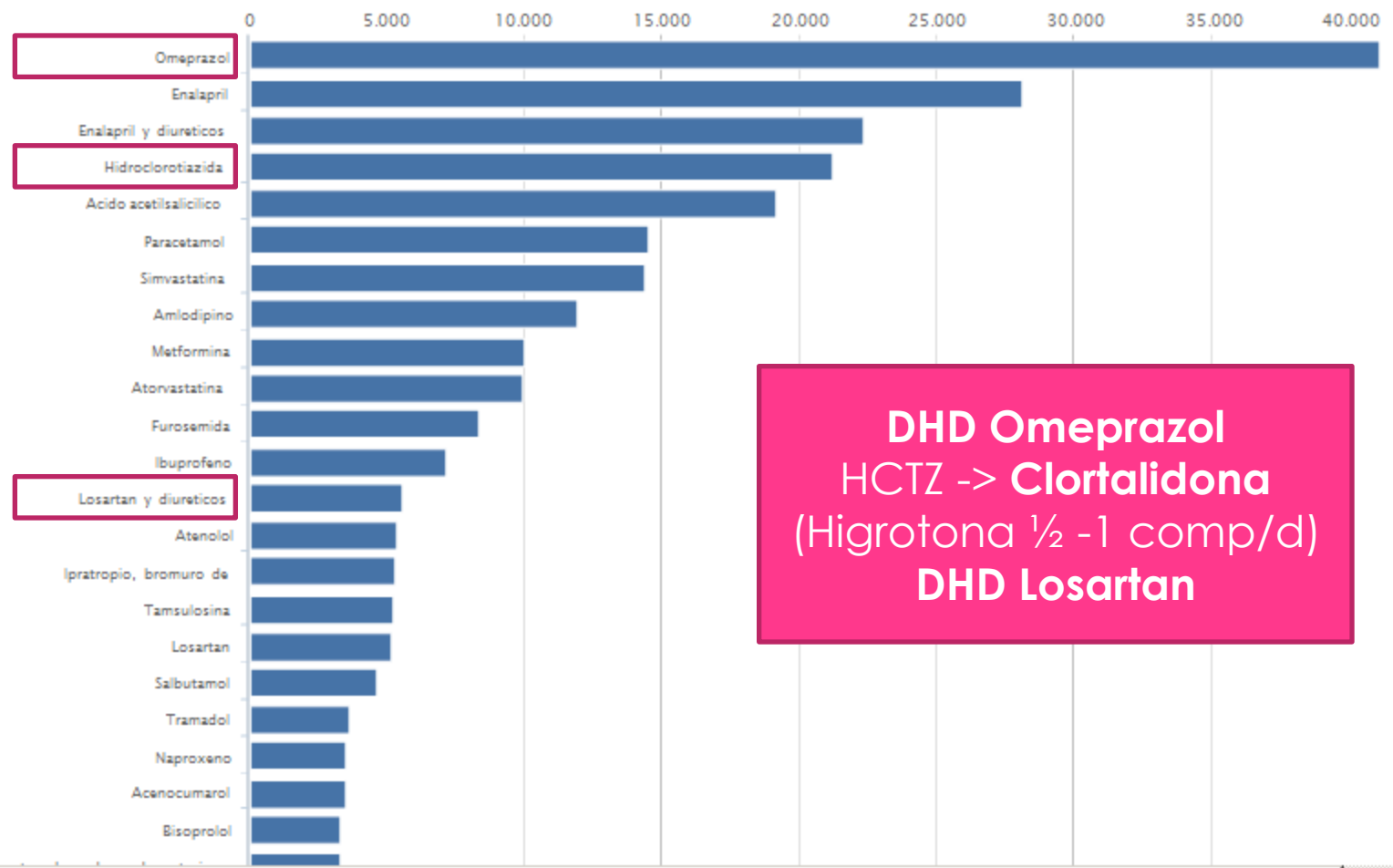


**Bolquers Inhaladors**  
Insulina  
Omeprazol  
Atorvastatina  
Fentanilo  
Pregabalina

### Facturació per ATC

Selecciona tipus d'usuari:  Gèneric/Marca:  Tria un Anàlisi:  Edat:  Període:

EAP Sta. Eugènia de Berga, Tots els tipus d'usuari, Tipus ATC, Dosi Diària Definida (DDD), Edat - 5 grups (es mostren els 40 principals principis actius)



**DHD Omeprazol**  
**HCTZ -> Clortalidona**  
(Higrotona ½ -1 comp/d)  
**DHD Losartan**

# Conclusions

- Gastem en medicaments  
150.000€/mes
- Plantejar una política de bon ús de:
  - > **Bolquers**
  - > **Inhaladors**
  - > També: Insulina glargina, omeprazol, atorvastatina, fentanil i pregabalina
- Revisar l'ús de l'HCTZ a favor de la Clortalidona (Higrotona® ½ -1 comp/d)

- ◉ Dades epidemiològiques
- ◉ EQA
- ◉ EQPF
- ◉ Indicadors de seguretat
- ◉ DMA
- ◉ Despesa de medicaments
- ◉ **PCC-MACA**
- ◉ Derivació
- ◉ Proves sol·licitades

### Programes PCC i MACA

[?] Info

Selecciona el programa: **PCC - Pacients Crònics Complexos**

#### Programa PCC- Resultats de l'equip

	Gen 2016	Febr 2016	Març 2016	Abr 2016	Maig 2016	Juny 2016	Jul 2016	Ago 2016	Set 2016	Oct 2016	Nov 2016	Des 2016
PCC - Pacients Crònics Complexos	307,00	308,00	305,00	304,00	303,00	<b>PIIC: 206 (68%)</b>		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

#### Programa PCC- Detall dels professionals MF

	Gen 2016	Febr 2016	Març 2016	Abr 2016	Maig 2016	Juny 2016	Jul 2016	Ago 2016	Set 2016	Oct 2016	Nov 2016	Des 2016
Salla Tarrago, Rosa Maria	30,00	30,00	30,00	31,00	31,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Barragan Camin, Beatriz	28,00	29,00	29,00	27,00	26,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nieto Maclino, Antoni	38,00	38,00	40,00	40,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Espinas Boquet, Jordi	26,00	27,00	28,00	26,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erra Yuste, Nuria	14,00	12,00	12,00	14,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ribas Casals, Anna	39,00	39,00	39,00	39,00	38,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodriguez Ferre, Anna Maria	66,00	63,00	63,00	63,00	63,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Planes Magriña, Albert	22,00	23,00	22,00	19,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oliveras Puig, Alba	10,00	13,00	12,00	11,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

#### Programa PCC- Detall dels professionals PED

	Gen 2016	Febr 2016	Març 2016	Abr 2016	Maig 2016	Juny 2016	Jul 2016	Ago 2016	Set 2016	Oct 2016	Nov 2016	Des 2016
Ricart Cumeras, Anna	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

#### Programa PCC- Detall dels professionals INF

### Programes PCC i MACA

[?] Info

Selecciona el programa: **MACA - Malaltia Crònica Avançada**

#### Programa MACA- Resultats de l'equip

	Gen 2016	Febr 2016	Març 2016	Abr 2016	Maig 2016	Juny	Jul	Ago	Set	Oct 2016	Nov 2016	Des 2016
MACA - Malaltia Crònica Avançada	146,00	150,00	147,00	149,00	153,00	<b>PIIC: 136 (89%)</b>				0,00	0,00	0,00

#### Programa MACA- Detall dels professionals MF

	Gen 2016	Febr 2016	Març 2016	Abr 2016	Maig 2016	Juny 2016	Jul 2016	Ago 2016	Set 2016	Oct 2016	Nov 2016	Des 2016
Salla Tarrago, Rosa Maria	9,00	9,00	9,00	9,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Barragan Camin, Beatriz	24,00	24,00	22,00	23,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nieto Maclino, Antoni	5,00	5,00	4,00	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Espinas Boquet, Jordi	9,00	8,00	8,00	10,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erra Yuste, Nuria	4,00	7,00	8,00	7,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ribas Casals, Anna	9,00	8,00	8,00	7,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rodriguez Ferre, Anna Maria	13,00	16,00	17,00	17,00	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Planes Magriña, Albert	6,00	5,00	5,00	7,00	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oliveras Puig, Alba	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

#### Programa MACA- Detall dels professionals PED

Gen 2016 Febr 2016 Març 2016 Abr 2016 Maig 2016 Juny 2016 Jul 2016 Ago 2016 Set 2016 Oct 2016 Nov 2016 Des 2016

#### Programa MACA- Detall dels professionals INF

	Gen 2016	Febr 2016	Març 2016	Abr 2016	Maig 2016	Juny 2016	Jul 2016	Ago 2016	Set 2016	Oct 2016	Nov 2016	Des 2016
Salla Tarrago, Rosa Maria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Atenció a la cronicitat: PCC o MACA amb PIIC amb registre de recomanacions**

Indicador	Metes	Resultat EAP [N/D]	Resultat ICS	PCC amb PIIC amb recomanacions [N1]	MACA amb PIIC amb recomanacions [N2]	PIIC amb recomanacions total [N=N1+N2]	Població
Atenció a la cronicitat	5%-10%	17,18%	13,01%	165	115	280	

Categoria Professional:

Resultat dels indicadors per professional	Total PIIC amb recomanacions	Població assignada	Atenció a la cronicitat (%)
			(0%-0%)
Salla Tarrago, Rosa Maria	34.00	1.984,00	17.14
Barragan Camin, Beatriz	22.00	1.179,00	18.66
Nieto Maclino, Antoni	13.00	1.285,00	10.12
Espinas Boquet, Jordi	30.00	838.00	35.80
Erra Yuste, Nuria	8.00	1.152,00	6.94
Ribas Casals, Anna	39.00	1.837,00	21.23
Rodriguez Ferre, Anna Maria	63.00	2.005,00	31.42
Planes Magriña, Albert	7.00	2.237,00	3.13
Oliveras Puig, Alba	3.00	1.209,00	2.48

# Conclusions

- PCC+MACA: 17,18 x 1.000 habit.
- PIIC:
  - > PCC: 68%
  - > MACA: 89%
- Atenció a la cronicitat: 17,18 x 1000

- ◉ Dades epidemiològiques
- ◉ EQA
- ◉ EQPF
- ◉ Indicadors de seguretat
- ◉ DMA
- ◉ Despesa de medicaments
- ◉ PCC-MACA
- ◉ **Derivació**
- ◉ Proves sol·licitades

**Derivacions realitzades amb motiu específic**

Resultats ACUMULATS del període seleccionat: Abr 2016

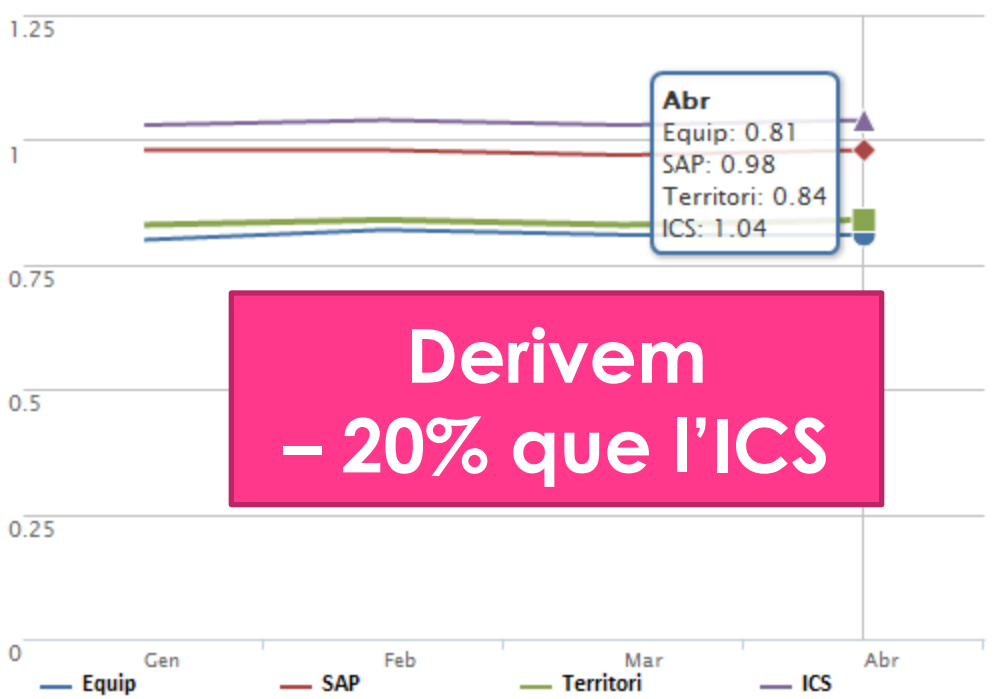
Resultats de l'entorn				
	EAP Sta. Eugènia de Berga	SAP Osona	Catalunya Central	Total ICS (EAPs)
<b>Resultat</b>	98,53	94,51	95,92	93,77
<b>Numerador</b>	1,607,00	14,229,00	43,558,00	731,950,00
<b>Denominador</b>	1,631,00	15,056,00	45,413,00	780,556,00

Resultats MF de l'equip				Resultats PED de l'equip			
	Resultat	Numerador	Denominador				
Espinas Boquet, Jordi	98,81	83,00	84,00				
Oliveras Puig, Alba	99,10	110,00	111,00				
Salla Tarrago, Rosa Maria	99,15	232,00	234,00				
Nieto Maclino, Antoni	99,26	135,00	136,00	<b>Resultat</b>	<b>Numerador</b>	<b>Denominador</b>	
Rodriguez Ferre, Anna Maria	99,46	184,00	185,00	Perez Porcuna, Javier	82,11	78,00	95,00
Barragan Camin, Beatriz	100,00	224,00	224,00	Ricart Cumeras, Anna	100,00	125,00	125,00
Erra Yuste, Nuria	100,00	121,00	121,00				
Ribas Casals, Anna	100,00	137,00	137,00				
Planes Magriña, Albert	100,00	136,00	136,00				

### Rati derivacions observades / derivacions esperades

Dades acumulades 2016	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago
Derivacions observades a l'equip (últims 12 mesos)	2.348	2.408	2.394	2.375	0	0	0	
Derivacions esperades a l'equip (valor anual)	2.946	2.946	2.946	2.946	0	0	0	
Rati observades / esperades de l'equip [Meta màxima: No definida]	0.797	0.817	0.813	0.806				

#### Rati observades / esperades de: Equip, SAP, Territori i ICS



#### Rati observades / esperades de: Destí

	Gen 2016	Febr 2016	Març 2016	Abr 2016
Serveis de derivacio per l'AG	0,80	0,82	0,81	0,81
Destí: Ap.Locomotor (REU+TRAU+RHB)	0,82	0,82	0,81	0,80
Destí: Reumatologia	0,49	0,56	0,55	0,55
Destí: Traumatologia	0,93	0,93	0,91	0,90
Destí: Rehabilitació	0,66	0,64	0,64	0,62
Destí: Total OFT+OPT	0,70	0,73	0,72	0,72
Destí: Oftalmologia	0,80	0,83	0,82	0,82
Destí: Optometria	0,35	0,40	0,36	0,40
Destí: Salut Mental (PSICO+PSIQUI)	0,55	0,53	0,54	0,51
Destí: Psicologia	0,83	0,81	0,85	0,81
Destí: Psiquiatria	0,38	0,37	0,35	0,34
Destí: Dermatologia	0,95	1,03	1,03	1,03
Destí: Otorrinolaringologia	0,85	0,86	0,87	0,90
Destí: Urologia	0,87	0,90	0,93	0,88
Destí: Altres	0,00	0,00	0,00	0,00

Derivacions	2013	2015	%	Dif
Metge de família	4.157	3.656	69,2	-12%
Llevadores	659	412	7,8	-27%
Pediatría	625	436	8,2	-30%
Altres	323 <sup>1</sup>	779 <sup>2</sup>	14,8	+141%
<b>TOTAL</b>	<b>5.764</b>	<b>5.283</b>	<b>100</b>	<b>-8%</b>

<sup>1</sup>. DI: 297 (podologia) + Odonto: 5 + Altres no EAP (SM): 21 (psicologia)

<sup>2</sup>. DI: 485 (podologia) + Odonto: 5 + Altres no EAP (SM): 33 + Altres(?): 245

Servei	Visites 2013	%	Visites 2015	Dif	%
Traumatologia	720	Traumatologia	709	-2%	50%
Oftalmologia	481	Ginecologia	641	+178%	
Dermatologia	448	Oftalmologia	483	+0,4%	
Cirurgia	317	Podologia	432	+63%	
ORL	291	Dermatologia	370	-17%	
MI-Urgència	272	ORL	305	+5%	25%
Podologia	264	Cirurgia	257	-19%	
Ginecologia	230	MI-Urgència	253	-7%	
Cardiologia	207	RHB	217	+13%	
RHB	192	Cardiologia	149	-18%	
Resta	2342	Resta	1.467	-37%	25%
<b>TOTAL</b>	<b>5.764</b>		<b>5.283</b>	<b>-8%</b>	<b>100%</b>

# 2013

## Anàlisi de les derivacions dels professionals per servei de derivació

[?]Info

Selecciona un servei de derivació destí:

Variació:

Baixa  Alta 

Tasa de derivacions realitzades des de Gen 2013 fins Des 2013 per 100 habitants (segons població assignada) i variació respecte a l'equip										
Professional MF	Total Adults		Edat de 15 a 44 anys		Edat de 45 a 64 anys		Edat de 65 a 74 anys		Edat 75 anys o més	
<b>Medicos</b>										
Salla Tarrago, Rosa Maria	42,50	0,16	29,90	0,09	41,59	0,16	64,17	0,17	85,41	0,37
Barragan Camin, Beatriz	55,09	0,50	41,47	0,51	57,00	0,59	105,32	0,92	84,07	0,35
Nieto Maclino, Antoni	39,88	0,09	29,49	0,08	39,72	0,11	54,40	-0,01	61,95	-0,01
Espinas Boquet, Jordi	34,78	-0,05	23,26	-0,15	34,67	-0,03	43,75	-0,20	61,54	-0,01
Erra Yuste, Nuria	39,88	0,09	30,40	0,11	40,24	0,12	57,08	0,04	60,43	-0,03
Ribas Casals, Anna	27,32	-0,25	21,87	-0,20	22,92	-0,36	46,28	-0,16	45,45	-0,27
Rodriguez Ferre, Anna Maria	34,33	-0,08	25,51	-0,07	34,94	-0,03	51,16	-0,07	60,21	-0,04
Planes Magniña, Albert	24,58	-0,33	18,37	-0,33	23,34	-0,35	38,97	-0,29	44,86	-0,28
EAP Sta. Eugènia de Berga	<b>36,67</b>		27,39		35,89		54,90		62,47	
Professional PED	Total Nens		Edat 0-1 anys		Edat 2-4 anys		Edat 5-9 anys		Edat 10-14 anys	
<b>Pediatres</b>										
Perez Porcuna, Javier	23,13	-0,17	32,59	-0,13	19,84	-0,29	23,57	-0,08	21,41	-0,22
Ricart Cumeras, A	32,61	0,16	41,42	0,10	35,50	0,28	27,89	0,09	32,45	0,18
EAP Sta. Eugènia	28,04		37,62		27,82		25,66		27,39	

36,7 derivacions  
x 100 hab

### Definició:

Per cada professional i grup d'edat es mostren 2 indicadors:

El primer indicador correspon a la tasa de derivacions realitzades des de l'1 de Gener fins el període seleccionat per 100 habitants, segons la població assignada al centre o la UBA. Aquest primer indicador es coloreja de blau normal si la tasa de la UBA està per sobre que la de l'equip.

El segon indicador es la variació de la tasa de la UBA respecte a la de l'equip. Es coloreja en gradients de blau tenint en compte 3 intervals:

\* Blau clar: variació entre 0,02 i 0,151

\* Blau normal: variació entre 0,152 i 0,30

\* Blau fosc: variació més alt de 0,31

# On està el gold standard ?

**2015**

Subscriu-m'hi

Anàlisi de les derivacions dels professionals per servei de derivació

Selecciona un servei de derivació destí:

Variació:  
Baixa

Tasa de derivacions realitzades des de Gen 2015 fins Des 2015 per 100 habitants (segons població assignada) i variació respecte a l'equip

Professional MF	Total Adults	Edat de 15 a 44 anys	Edat de 45 a 64 anys	Edat de 65 a 74 anys	Edat 75 anys o més
Medicos	34,71	23,30	32,07	59,21	68,08
Salla Tarrago, Rosa Maria	34,71	29,69	36,95	77,23	81,96
Barragan Camin, Beatriz	35,07	35,07	54,61	103,88	98,06
Nieto Macfino, Antoni	34,71	37,12	37,12	72,22	78,21
Espinas Boquet, Jordi	27,74	24,75	24,75	35,05	53,98
Erra Yuste, Nuria	36,80	26,17	26,17	56,82	66,41
Ribas Casals, Anna	28,09	17,95	17,95	42,84	42,84
Rodriguez Ferre, Anna Maria	35,55	23,99	30,92	47,56	45,17
Planes Magriña, Albert	22,50	13,89	21,41	38,34	20,25
Oliveras Puig, Alba	30,70	23,63	35,07	47,56	45,17
EAP Sta. Eugènia	34,71	23,30	32,07	59,21	68,08
Total Nens	Edat 0-1 anys	Edat 2-4 anys	Edat 5-9 anys	Edat 10-14 anys	
Pediatres	20,34	25,85	19,81	19,00	20,58
Perez Porcuna, Javier	20,34	22,89	15,97	16,12	21,67
Ricart Cumeras, Anna	20,34	22,79	22,08	22,08	19,55
EAP Sta. Eugènia de Berga	20,33	19,81	19,00	20,53	

34,7 derivacions x 100 hab

TAR C

SEB

TAR A

TAR B

CALLD

TAR D

VIL/ESP

FOLG/VS

SJV

PED SUD

PED NORD

**Definició:**  
 Per cada professional i grup d'edat es mostren 2 indicadors:  
 El primer indicador correspon a la tasa de derivacions realitzades des de l'1 de Gener fins el període seleccionat per 100 habitants, segons la població assignada al centre o la UBA. Aquest primer indicador es coloreja de blau normal si la tasa de la UBA està per sobre que la de l'equip.  
 El segon indicador es la variació de la tasa de la UBA respecte a la de l'equip. Es coloreja en gradients de blau tenint en compte 3 intervals:  
 \* Blau clar: variació entre 0.02 i 0.151  
 \* Blau normal: variació entre 0.152 i 0.30  
 \* Blau fosc: variació més alt de 0.31

# Conclusions

- ◉ Derivem amb motiu específic el 98,5% dels pacients.
- ◉ Derivem un 20% menys que l'ICS i un 18% menys que el SAP.
- ◉ El 2015 vàrem derivar 35 pacients de cada 100.
  - > Rang: 30 – 56 pacients derivats per 100.
- ◉ Pendent llistat de correus (revisats) i criteris de derivació actualitzats.

- ◉ Dades epidemiològiques
- ◉ EQA
- ◉ EQPF
- ◉ Indicadors de seguretat
- ◉ DMA
- ◉ Despesa de medicaments
- ◉ Derivació
- ◉ PCC-MACA
- ◉ **Proves sol·licitades**

Proves demanades: tipus de prova	Des 2014 Acm.		Des 2015 Acm.		Variació (%)	
	Despesa	Proves	Despesa	Proves	Despesa	Proves
Densitometries	234,00 €	8	180,00 €	8	-23,08 %	0,00 %
Fibroendoscòpies	9.934,00 €	168	14.880,00 €	144	49,79 %	-14,29 %
Neurofisiologia	4.791,80 €	148	4.582,50 €	141	-4,37 %	-4,73 %
Resta de gabinets	3.994,06 €	190	4.781,78 €	207	19,72 %	8,95 %
<b>Total Gabinets</b>	<b>18.953,86 €</b>	<b>512</b>	<b>24.424,28 €</b>	<b>498</b>	<b>28,86 %</b>	<b>-2,73 %</b>
Cardiologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Osteoarticular	370,00 €	5	74,00 €	1	-80,00 %	-80,00 %
Endocrinologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Gastroenterologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Hematologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Nefrourologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Neumologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Neurologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Sistema Vasculari i Limfàtic	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Oncologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Infeccioses i Autoimmunes	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
PET	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Radiofàrmacs	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Tractaments	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Terapèutica metabòlica	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Resta de proves	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
<b>Total Medicina Nuclear</b>	<b>370,00 €</b>	<b>5</b>	<b>74,00 €</b>	<b>1</b>	<b>-80,00 %</b>	<b>-80,00 %</b>
Ressonàncies	2.180,00 €	16	1.110,00 €	11	-49,08 %	-31,25 %
TC	14.082,72 €	183	9.815,00 €	170	-31,72 %	-7,10 %
Total Radiologia simple amb contrast	78,00 €	2	58,00 €	2	-25,64 %	0,00 %
<b>Total Ecografies</b>	<b>5.981,95 €</b>	<b>327</b>	<b>3.240,00 €</b>	<b>159</b>	<b>-45,84 %</b>	<b>-51,38 %</b>
Total Patologia de mama	1.911,00 €	89	2.493,00 €	119	30,46 %	33,71 %
Total Ecografies obstètriques	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Total Radiologia simple	18.433,05 €	2.478	16.182,40 €	2.083	-12,21 %	-15,94 %
Total Ecografies vasculars	438,75 €	9	200,00 €	5	-54,42 %	-44,44 %
Total Ecocardiogrames	5.049,25 €	95	8.055,00 €	179	59,53 %	88,42 %
Proc. diagn. invasius	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Proc. intervencionistes	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
<b>Total Radiologia</b>	<b>48.154,72 €</b>	<b>3.199</b>	<b>40.953,40 €</b>	<b>2.728</b>	<b>-14,95 %</b>	<b>-14,72 %</b>
<b>Total Proves diagnòstiques</b>	<b>67.478,58 €</b>	<b>3.716</b>	<b>65.451,68 €</b>	<b>3.227</b>	<b>-3,00 %</b>	<b>-13,16 %</b>

Proves demanades: tipus de prova	Des 2014 Acm.		Des 2015 Acm.		Variació (%)	
	Despesa	Proves	Despesa	Proves	Despesa	Proves
Densitometries	234,00 €	8	180,00 €	8	-23,08 %	0,00 %
Fibroendoscòpies	9.934,00 €	188	14.880,00 €	144	49,79 %	-14,29 %
Neurofisiologia	4.791,80 €	148	4.582,50 €	141	-4,37 %	-4,73 %
Resta de gabinets	3.994,06 €	190	4.781,78 €	207	19,72 %	8,95 %
<b>Total Gabinets</b>	<b>18.953,86 €</b>	<b>512</b>	<b>24.424,28 €</b>	<b>498</b>	<b>28,86 %</b>	<b>-2,73 %</b>

Cardiologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Osteoarticular	370,00 €	5	74,00 €	1	-80,00 %	-80,00 %
Endocrinologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Gastroenterologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Hematologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Nefrourologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Neumologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Neurologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Sistema Vasculat i Limfàtic	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Oncologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Infeccioses i Autoimmunes	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
PET	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Radiofàrmacs	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Tractaments	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Terapèutica metabòlica	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Resta de proves	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
<b>Total Medicina Nuclear</b>	<b>74,00 €</b>	<b>1</b>	<b>74,00 €</b>	<b>1</b>	<b>-80,00 %</b>	<b>-80,00 %</b>

http://10.80.217.112/ - Khalix by Longview Solutions - Wi...

**Detall de les proves - Número de proves**

	Des 2014 Acm.	Des 2015 Acm.	Var. Acm.% Des 2015
Citologia	10,00	9,00	-10,00
Proves d'esforç	4,00	1,00	-75,00
P.D. Cardiovascular	17,00	34,00	100,00
P.D.Vascular perifèric	2,00	17,00	750,00
Preses de mostres AP	157,00	146,00	-7,01

Ressonàncies	2.180,00 €	18	1.110,00 €	11	-49,08 %	-31,25 %
TC	14.082,72 €	183	9.615,00 €	170	-31,72 %	-7,10 %
Total Radiologia simple amb contrast	78,00 €	2	58,00 €	2	-25,64 %	0,00 %
Total Ecografies	5.981,95 €	327	3.240,00 €	159	-45,84 %	-51,38 %
Total Patologia de mama	1.911,00 €	89	2.493,00 €	119	30,46 %	33,71 %
Total Ecografies obstètriques	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Total Radiologia simple	18.433,05 €	2.478	16.182,40 €	2.083	-12,21 %	-15,94 %
Total Ecografies vasculars	438,75 €	9	200,00 €	5	-54,42 %	-44,44 %
Total Ecocardiogrames	5.049,25 €	95	8.055,00 €	179	59,53 %	88,42 %
Proc. diagn. invasius	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
Proc. intervencionistes	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %	0,00 %
<b>Total Radiologia</b>	<b>48.154,72 €</b>	<b>3.199</b>	<b>40.953,40 €</b>	<b>2.728</b>	<b>-14,95 %</b>	<b>-14,72 %</b>

INICI - Khalix by Longview Solutions - windows Internet Explorer

http://10.80.217.112/cgi-bin/ICSAPPRD/klxweb.cgi

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

INICI - Khalix by Longview Solutions

Página

Osteoartritis	570,00 €	0	14,00 €	1
Endocrinologia	0,00 €	0	0,00 €	0
Gastroenterologia	0,00 €	0	0,00 €	0
Hematologia	0,00 €	0	0,00 €	0
Nefrourologia	0,00 €	0	0,00 €	0
Neumologia	0	0	0,00 €	0
Neurologia	0	0	0,00 €	0
Sistema Vascolar i Limfàtic	0	0	0,00 €	0
Oncologia	0	0	0,00 €	0
Infeccioses i Autoimmunes	0	0	0,00 €	0
PET	0	0	0,00 €	0
Radiofàrmacs	0	0	0,00 €	0
Tractaments	0	0	0,00 €	0
Terapèutica metabòlica	0	0	0,00 €	0
Resta de proves	0	0	0,00 €	0
<b>Total Medicina Nuclear</b>			<b>74,00 €</b>	<b>1</b>
Ressonàncies	2.180,00 €	16	1.110,00 €	11
TC	14.082,72 €	183	9.615,00 €	170
Total Radiologia simple amb contrast	78,00 €	2	58,00 €	2
Total Ecografies	5.981,95 €	327	3.240,00 €	159
Total Patologia de mama	1.911,00 €	89	2.493,00 €	119
Total Ecografies obstètriques	0,00 €	0	0,00 €	0
Total Radiologia simple	18.433,05 €	2.478	16.182,40 €	2.083
Total Ecografies vasculars	438,75 €	9	200,00 €	5
Total Ecocardiogrames	5.049,25 €	95	8.055,00 €	179
Proc. diagn. invasius	0,00 €	0	0,00 €	0
Proc. intervencionistes	0,00 €	0	0,00 €	0
<b>Total Radiologia</b>	<b>48.154,72 €</b>	<b>3.199</b>	<b>40.953,40 €</b>	<b>2.728</b>
<b>Total Proves diagnòstiques</b>	<b>67.478,58 €</b>	<b>3.716</b>	<b>65.451,68 €</b>	<b>3.227</b>

http://10.80.217.112/ - Khalix by Longview Solutions - Windows ...

Detall de les proves - Número de proves

	Des 2014	Des 2015	Var. Acm.% Des
	Acm.	Acm.	2015
RM crani	3,00	2,00	-33,33
RM columna	9,00	5,00	-44,44
RM cara i coll	1,00	2,00	100,00
RM osteomuscular	2,00	2,00	0,00
RM abdomen i pelvis	1,00	0,00	-100,00

INICI - Khalix by Longview Solutions - Windows Internet Explorer

http://10.80.217.112/cgi-bin/ICSAPPRD/klxweb.cgi

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

INICI - Khalix by Longview Solutions

Endocrinologia	0,00 €	0	0,00 €	0
Gastroenterologia	0,00 €	0	0,00 €	0
Hematologia	0,00 €	0	0,00 €	0
Nefrourologia	0,00 €	0	0,00 €	0
Neumologia	0,00 €	0	0,00 €	0
Neurologia	0,00 €	0	0,00 €	0
Sistema Vascular i Limfàtic	0,00 €	0	0,00 €	0
Oncologia	0,00 €	0	0,00 €	0
Infecioses i Autoimmu	0,00 €	0	0,00 €	0
PET	0,00 €	0	0,00 €	0
Radiofàrmacs	0,00 €	0	0,00 €	0
Tractaments	0,00 €	0	0,00 €	0
Terapèutica metabòlica	0,00 €	0	0,00 €	0
Resta de proves	0,00 €	0	0,00 €	0
<b>Total Medicina Nucle</b>		<b>5</b>	<b>74,00 €</b>	<b>1</b>
Ressonàncies	2.180,00 €	16	1.110,00 €	11
TC	14.082,72 €	183	9.615,00 €	170
<b>Total Radiologia simple amb contrast</b>	<b>78,00 €</b>	<b>2</b>	<b>58,00 €</b>	<b>2</b>
<b>Total Ecografies</b>	<b>5.981,95 €</b>	<b>327</b>	<b>3.240,00 €</b>	<b>159</b>
<b>Total Patologia de mama</b>	<b>1.911,00 €</b>	<b>89</b>	<b>2.493,00 €</b>	<b>119</b>
<b>Total Ecografies obstètriques</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0</b>
<b>Total Radiologia simple</b>	<b>18.433,05 €</b>	<b>2.478</b>	<b>16.182,40 €</b>	<b>2.083</b>
<b>Total Ecografies vasculars</b>	<b>438,75 €</b>	<b>9</b>	<b>200,00 €</b>	<b>5</b>
<b>Total Ecocardiogrames</b>	<b>5.049,25 €</b>	<b>95</b>	<b>8.055,00 €</b>	<b>179</b>
<b>Proc. diagn. invasius</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0</b>
<b>Proc. intervencionistes</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0</b>	<b>0,00 €</b>	<b>0</b>
<b>Total Radiologia</b>	<b>48.154,72 €</b>	<b>3.199</b>	<b>40.953,40 €</b>	<b>2.728</b>
<b>Total Proves diagnòstiques</b>	<b>67.478,58 €</b>	<b>3.716</b>	<b>65.451,68 €</b>	<b>3.227</b>

http://10.80.217.112/ - Khalix by Longview Solutions - Windows...

**Detall de les proves - Número de proves**

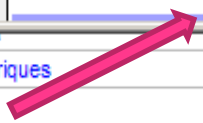
	Des 2014 Acm.	Des 2015 Acm.	Var. Acm.% Des 2015
Ecografia de mama	25,00	42,00	68,00
Radiologia mama	64,00	77,00	20,31

Endocrinologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %
Gastroenterologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %
Hematologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %
Nefrourologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %
Neumologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %
Neurologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %
Sistema Vasculari Lin	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %
Oncologia	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %
Infeccioses i Autoimm	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %
PET	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %
Radiofàrmacs	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %
Tractaments	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %
Terapèutica metabòlic	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %
Resta de proves	0,00 €	0	0,00 €	0	0,00 %
<b>Total Medicina Nucl</b>	<b>74,00 €</b>	<b>1</b>	<b>80,00 %</b>		
Ressonàncies	1.110,00 €	11	-49,08 %	16	1.110,00 €
TC	9.615,00 €	170	-31,72 %	183	9.615,00 €
Total Radiologia simple	58,00 €	2	-25,64 %	2	58,00 €
Total Ecografies	3.240,00 €	159	-45,84 %	327	3.240,00 €
Total Patologia de man	2.493,00 €	119	30,46 %	89	2.493,00 €
Total Ecografies obstètriques	0,00 €	0	0,00 %	0	0,00 €
Total Radiologia simple	18.433,05 €	2.478	-12,21 %	2.083	16.182,40 €
Total Ecografies vasculars	438,75 €	9	-54,42 %	5	200,00 €
Total Ecocardiogrames	5.049,25 €	95	59,53 %	179	8.055,00 €
Proc. diagn. invasius	0,00 €	0	0,00 %	0	0,00 €
Proc. intervencionistes	0,00 €	0	0,00 %	0	0,00 €
<b>Total Radiologia</b>	<b>48.154,72 €</b>	<b>3.199</b>	<b>-14,95 %</b>		
<b>Total Proves diagnòstiques</b>	<b>67.478,58 €</b>	<b>3.716</b>	<b>-3,00 %</b>		

http://10.80.217.112/ - Khalix by Longview Solutions - Windows...

**Detall de les proves - Número de proves**

	Des 2014 Acm.	Des 2015 Acm.	Var. Acm.% Des 2015
Radiologia torax	757,00	555,00	-26,68
Radiologia abdomen	33,00	23,00	-30,30
Radiologia crani i cara	223,00	229,00	2,69
Columna - Cervical	99,00	72,00	-27,27
Columna - Lumbar	274,00	265,00	-3,28
Columna - Resta	38,00	41,00	7,89
Radiologia extremitats superiors	319,00	287,00	-10,03
Radiologia extremitats inferiors	735,00	611,00	-16,87



# Conclusions

- ◉ Durant el 2015 es van efectuar:
  - > 3.227 proves
    - El 65% són Rx simple
    - 13% menys que el 2014.
    - S'ha reduït especialment:
      - - 51% Ecos
      - - 31% RNM
      - - 14% Endoscòpies
    - Han augmentat:
      - + 88% Ecocardio
      - + 34% Explor. Mamàries (Eco i Mamo)

# RESUM

1. Cuidem-nos.
2. Ajudem-nos... a assolir l'EQA.
3. EQPF: HPB, Atb, inhaladors i DM2.
4. Triple Whammy (AINE?).
5. Duplicitats de risc pels pacients.
6. Política d'ús dels bolquers.
7. Hicrotona® ½ - 1 comp/d i no HCTZ.
8. Sessió de millora de les derivacions.
9. Resum de @ i criteris de derivació.
10. Cal fer 2.100 Rx simples en 1 any?



Gràcies