

Prescripción Eficiente en Medora



Para facilitar la identificación de conjuntos de principios activos y presentaciones de medicamentos más eficientes, en la aplicación de prescripción informatizada de MEDORA se ha establecido un código de colores a la izquierda de la columna “producto prescrito”:

- un círculo naranja en aquellos conjuntos o medicamentos que pertenezcan a conjunto calificado como **NO EFICIENTE**
- un círculo verde en los calificados como **EFICIENTE**.
- sin marcar aquellos con eficiencia intermedia o bien que no se hayan valorado.

Se seleccionarán grupos terapéuticos de amplia utilización, priorizando aquellos que formen parte de indicadores de prescripción y siempre que la selección se haga sobre principios activos o conjuntos de principio activo (son las diferentes dosificaciones y tamaños) de intercambio que se utilicen en las mismas situaciones clínicas.

Se entiende por conjunto no eficiente aquel que consigue la misma eficacia a un mayor coste que las alternativas disponibles.

Inicialmente se han marcado los siguientes grupos de medicamentos a los que se irán incorporando otros a lo largo del año:

- **Novedades terapéuticas:** son aquellos medicamentos con menos de 5 años de comercialización que se han calificado como “nula o escasa aportación terapéutica o con experiencia o investigación clínica disponible insuficiente”

Fuente de datos de importe/DDD, Concylla (Oct -Dic 2013)

(*) Remedios enero 2014

INHIBIDORES DE LA BOMBA DE PROTONES			
Marca Eficiencia	Principio Activo ATC	Importe/ DDD	Estimación coste año DDD*365
●	OMEPRAZOL	0,09	33
	LANSOPRAZOL	0,57	208
	PANTOPRAZOL	0,66	241
	ESOMEPRAZOL	0,67	245
●	RABEPRAZOL	0,88	321

ESTATINAS			
Marca Eficiencia	Principio Activo ATC	Importe/ DDD	Estimación coste año DDD*365
●	SIMVASTATINA	0,08	29
	LOVASTATINA	0,22	80
	ATORVASTATINA	0,33	120
	PRAVASTATINA	0,44	161
	FLUVASTATINA	0,54	197
●	ROSUVASTATINA	0,87	318
●	PITAVASTATINA	0,99	361

ANTIDEPRESIVOS			
Marca Eficiencia	Principio Activo ATC	Importe/ DDD	Estimación coste año DDD*365
●	FLUOXETINA	0,09	33
●	CITALOPRAM	0,19	69
●	SERTRALINA	0,19	69
●	PAROXETINA	0,22	80
	FLUVOXAMINA	0,26	95
	TRAZODONA	0,32	117
	ESCITALOPRAM	0,38	139
	MIANSERINA	0,39	142
	VENLAFAXINA	0,45	164
	MIRTAZAPINA	0,57	208
	REBOXETINA	1,20	438
	BUPROPION	1,63	595
●	DESVENLAFAXINA	0,83	303
●	DULOXETINA	1,87	683
●	AGOMELATINA	2,15	785

Marca Eficiencia	Principio Activo ATC	Importe/DD D	Estimación coste año DDD*365
INHIBIDORES DE LA ECA, MONOFÁRMACOS			
●	ENALAPRIL	0,04	15
●	RAMIPRIL	0,09	33
●	LISINOPRIL	0,11	40
●	CAPTOPRIL	0,12	44
●	QUINAPRIL	0,13	47
	CILAZAPRIL	0,19	69
	FOSINOPRIL	0,22	80
	TRANDOLAPRIL	0,22	80
	PERINDOPRIL	0,22	80
●	BENAZEPRIL	0,26	95
●	IMIDAPRIL	0,37	135
INHIBIDORES DE LA ECA Y DIURÉTICOS			
●	ENALAPRIL Y DIURÉTICOS	0,07	26
●	QUINAPRIL Y DIURÉTICOS	0,11	40
●	RAMIPRIL Y DIURÉTICOS	0,22	80
●	CAPTOPRIL Y DIURÉTICOS	0,25	91
●	LISINOPRIL Y DIURÉTICOS	0,26	95
	FOSINOPRIL Y DIURÉTICOS	0,35	128
	PERINDOPRIL Y DIURÉTICOS	0,52	190
	CILAZAPRIL Y DIURÉTICOS	0,58	212
●	BENAZEPRIL Y DIURÉTICOS	0,77	281
INHIBIDORES DE LA ECA Y BLOQUEANTES			
	ENALAPRIL Y LERCANIDIPINO	0,40*	146
	DELAPRIL Y MANIDIPINO	0,75	274
	ENALAPRIL Y NITRENDIPINO	0,79	288
	TRANDOLAPRIL Y VERAPAMILO	0,79	288
	RAMIPRIL Y FELODIPINO	0,89	325
ANTAGONISTAS DE ANGIOTENSINA II, MONOFÁRMACOS			
●	LOSARTÁN	0,15	55
	CANDESARTÁN	0,26	95
	IRBESARTÁN	0,28	102
	VALSARTÁN	0,29	106
●	TELMISARTÁN	0,39	142
●	OLMESARTAN	0,76	277
●	EPROSARTÁN	0,85	310
ANTAGONISTAS DE ANGIOTENSINA II Y DIURÉTICOS			
●	LOSARTÁN Y DIURÉTICOS	0,2	73
	VALSARTÁN Y DIURÉTICOS	0,48	175
	IRBESARTAN Y DIURÉTICOS	0,6	219
	CANDESARTÁN Y DIURÉTICOS	0,63	230
●	TELMISARTÁN Y DIURÉTICOS	0,70*	256
●	EPROSARTÁN Y DIURÉTICOS	0,89	325
●	OLMESARTAN Y DIURÉTICOS	1,03	376
ANTAGONISTAS ANGIOTENSINA II Y BLOQUEANTES CANALES DE CALCIO			
●	OLMESARTAN Y AMLODIPINO	1,24	453
●	TELMISARTAN Y AMLODIPINO	1,34	489
●	VALSARTAN Y AMLODIPINO	1,38	504
ANTAGONISTAS DE ANGIOTENSINA II, OTRAS COMBINACIONES			
●	OLMESARTAN, AMLODIPINO E HIDROCLOROTIAZIDA	1,28	467
●	VALSARTAN, AMLODIPINO E HIDROCLOROTIAZIDA	1,39	507

Beneficio para el paciente: diferencia en la aportación

A pesar de la equivalencia terapéutica, existe una gran diferencia del coste de unos fármacos a otros. Como regla general, son mucho más eficientes los IECA que los ARA-2. En lo que se refiere a la aportación del paciente las presentaciones en mono-fármaco tienen aportación reducida (10% del precio del fármaco hasta un máximo de 4,26 €/envase); pero las combinaciones con diuréticos, calcio-antagonistas o ambas tienen aportación normal y el paciente deberá pagar el 40%, 50% o 60% del precio del medicamento en caso de ser un activo y un 10% en el caso de pensionistas, sin límite por envase.

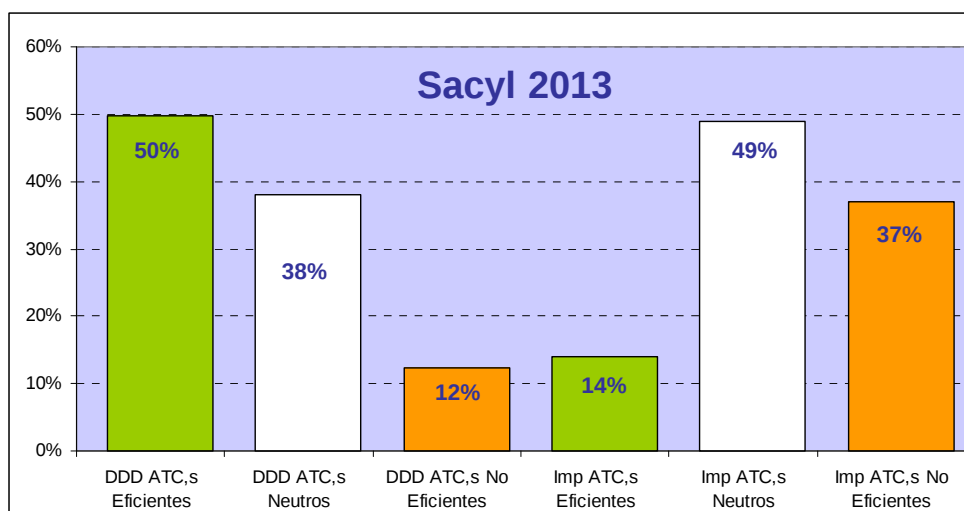
PRINCIPIOS ACTIVOS	APORTACIÓN DEL PACIENTE			
	PVP	40%	50%	60%
ENALAPRIL Y DIURÉTICOS	3,12	1 €	2 €	2 €
LISINOPRIL Y DIURÉTICOS	7,37	3 €	4 €	4 €
RAMIPRIL Y DIURÉTICOS	6,9	3 €	3 €	4 €
ENALAPRIL Y LERCANIDIPINO	18,73	7 €	9 €	11 €
RAMIPRIL Y FELODIPINO	24,9	10 €	12 €	15 €
LOSARTÁN Y DIURÉTICOS	11,52	5 €	6 €	7 €
TELMISARTÁN Y DIURÉTICOS	19,97	8 €	10 €	12 €
OLMESARTAN Y DIURÉTICOS	33,64	13 €	17 €	20 €
OLMESARTAN Y AMLODIPINO	36,28	15 €	18 €	22 €
TELMISARTAN Y AMLODIPINO	39,6	16 €	20 €	24 €

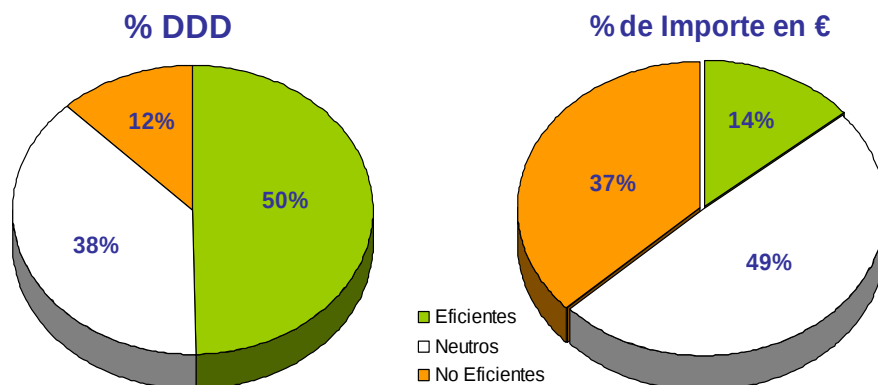
Beneficio para Sacyl

La estrategia de eficiencia afecta a principios activos que suponen al 36% de las DDD prescritas en Sacyl (420.972.884 DDD) y al 23% del importe en euros (141.070.287€). Es por tanto una intervención de gran repercusión y, al mismo tiempo, sencilla en la formulación de sus objetivos.

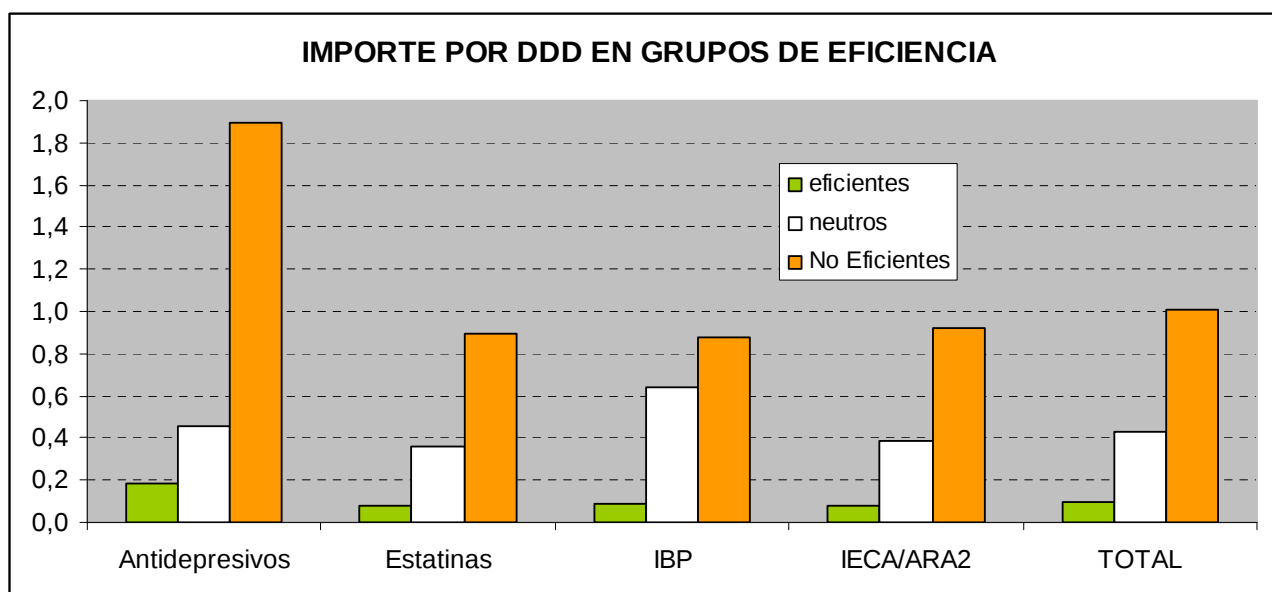
Como ya se ha explicado, los principios activos se agruparían en *eficientes*, *no eficientes* y los llamados *neutros*. El siguiente gráfico representa la distribución porcentual en 2013 del nº de DDD prescritas y en el importe euros invertidos en esos grupos.

La gráfica refleja claramente el concepto de *Eficientes* y *No eficientes*; el 50% de las dosis cuestan el 14% de los euros en el caso de los P. activos eficientes, y en los no eficientes el 12% de las dosis cuestan el 37% de los euros. Los medicamentos *Neutros* tienen una relación más equilibrada 38% DDD y 49% de los euros.





El importe medio por DDD de los *No eficientes* es más 10 veces superior al de *Eficientes*



Relación del Imp DDD entre No eficiente/ eficientes				
Anti_ depresivos	Estatinas	IBP	IECA/ARA2	TOTAL
10,23	11,19	10,32	11,62	10,79

En la siguiente tabla se detalla la distribución en los grupos:

	Antidepresivos		Estatinas		IBP		IECA/ARA_2	
2013	% DDD	%€	% DDD	%€	% DDD	%€	% DDD	%€
Eficientes	41%	16%	25%	6%	75%	28%	49%	11%
No Eficientes	9%	35%	13%	31%	2%	8%	20%	54%
Neutros	51%	50%	62%	63%	23%	64%	30%	34%

Si se compara Sacyl con el SNS, aunque se trate de datos del primer semestre de 2012 (los últimos disponibles para el conjunto del SNS), se observa que la prescripción del SNS es más eficiente que la de Sacyl. (5,32 pts porcentuales más de eficientes en SNS que en Sacyl)

Ene-Jun 2012		SNS	Sacyl
% Eficientes	IBP	79,82%	74,53%
	ESTATINAS	32,64%	25,42%
	ANTIDEPRESIVOS	47,59%	39,44%
	IECA_ARA2	51,50%	49,32%
	TOTAL	55,18%	49,86%
% NO Eficientes	IBP	2,40%	2,40%
	ESTATINAS	10,46%	10,87%
	ANTIDEPRESIVOS	8,27%	8,06%
	IECA_ARA2	18,17%	19,10%
	TOTAL	10,84%	11,65%

Impacto

Existen varias formas de estimar el impacto teórico de esta medida, por ejemplo si Sacyl creciera en el indicador de eficientes hasta salvar la diferencia de 5,32 que tiene con el SNS el impacto sería de 5,5 millones de €.

Si se prescribieran el 5% de las DDD de no eficientes en eficientes se produciría un ahorro de 2.4 millones de €. Si el cambio se produjera de 5% de neutros a eficientes el ahorro sería de 2,7 millones de euros.

Se denomina ahorro potencial al impacto alcanzado si toda la prescripción de no eficientes se hubiera realizado con principios activos eficientes. El 90% del importe invertido en “NO Eficientes” en 2013, 48 millones de euros, podría haberse ahorrado si todas estas prescripciones se hubieran realizado en “Eficientes” en 2013.

IECA/ARA2			Estatinas		
% Eficientes	Importe en No Eficientes	Ahorro Potencial	% Eficientes	Importe en No Eficientes	Ahorro Potencial
49,4 %	31.661.359	28.956.393	25,1 %	9.642.133	8.780.463

Antidepresivos			IBP		
% Eficientes	Importe en No Eficientes	Ahorro Potencial	% Eficientes	Importe en No Eficientes	Ahorro Potencial
40,5 %	9.428.075	8.519.996	74,8 %	2.051.079	1.852.249

Novedades

Se incluyen en el indicador de no eficientes aquellos medicamentos con menos de 5 años de comercialización que se han calificado como “*nula o escasa aportación terapéutica o con experiencia o investigación clínica disponible insuficiente*”.

Listado de novedades 2014

A10BD06	GLIMEPIRIDA Y PIOGLITAZONA
A10BD10	METFORMINA Y SAXAGLIPTINA
A10BD11	METFORMINA Y LINAGLIPTINA
A10BH03	SAXAGLIPTINA
A10BH05	LINAGLIPTINA
A10BX07	LIRAGLUTIDA
A10BX09	DAPAGLIFOZINA
A10BX10	LIXISENATIDA
B01AC22	PRASUGREL
B01AC24	TICAGRELOR
C01BD07	DRONEDARONA
C01EB18	RANOLAZINA
C07BB12	NEBIVOLOL Y TIAZIDAS
C09DB02	OLMESARTAN Y AMLODIPINO
C09DB04	TELMISARTAN Y AMLODIPINO
C09DX01	VALSARTAN, AMLODIPINO E HIDROCLOROTIAZIDA
C09DX03	OLMESARTAN ,AMLODIPINO E HIDROCLOROTIAZIDA
C09XA52	ALISKIRENO E HIDROCLOROTIAZIDA
C09XA53	ALISKIRENO Y AMLODIPINO
C10AA07	ROSUVASTATINA
C10AA08	PITAVASTATINA
C10AC04	COLESEVELAM
C10BA03	PRAVASTATINA Y FENOFIBRATO
D06BB12	SINECATEQUINA
D06BX02	INGENOL MEBUTATO
G03XB02	ULIPRISTAL
G03XC02	BAZEDOXIFENO
G04CA04	SILODOSINA
G04CA52	TAMSULOSINA Y DUTASTERIDA
L01XD04	AMINOLEVULÍNICO ÁCIDO
M01AE52	NAPROXENO Y ESOMEPRAZOL
M01AX91	CONDROITINASULFATO Y GLUCOSAMINA
M04AA03	FEBUXOSTAT
M05BX04	DENOSUMAB
N02AA55	OXICODONA, COMBINACIONES CON
N02AX06	TAPENTADOL
N03AF04	ESLICARBAZEPINA
N03AX21	RETIGABINA
N05AH05	ASENAPINA
N06AX22	AGOMELATINA
N06AX23	DESVENLAFAXINA
R03AC18	INDACATEROL
R03BA08	CICLESONIDA
R03BB05	ACLIDINIO BROMURO
R03BB06	GLICOPIRRONIO BROMURO
R03DX07	ROFLUMILAST
R06AX29	BILASTINA
S01EE05	TAFLUPROST

Medicamentos Marcados en Medora pero no incluidos en el indicador de eficiencia

Los principios activos de la tabla se refieren a presentaciones de preparados nasales y antihistamínicos que han sido marcados en el módulo de prescripción de MEDORA con el código de colores de eficiencia, NO eficiencia y neutros, para facilitar la prescripción de eficientes o neutros. Sin embargo no están incluidos dentro del indicador de eficiencia que se miden en la valoración de objetivos ni en los informes de seguimiento de Concylla.

Principio activo ATC		IMP_DDD	ESTIMACION IMP MES (IMP/DDD*30)
PREPARADOS NASALES	BUDESONIDA	0,08	2,4
	BECLOMETASONA NASAL	0,13	3,8
	CROMOGLÍCICO ÁCIDO NASAL	0,21	6,2
	AZELASTINA NASAL	0,40	12,1
	FLUTICASONA PROPIONATO NASAL	0,43	12,9
	MOMETASONA NASAL	0,46	13,7
	TRIAMCINOLONA NASAL	0,52	15,6
	FLUTICASONA FUROATO NASAL	0,53	16,0
	LEVOCABASTINA NASAL	0,76	22,9
ANTIISTAMÍNICOS SISTÉMICOS	CETIRIZINA	0,16	4,7
	LORATADINA	0,16	4,8
	FEXOFENADINA	0,18	5,4
	EBASTINA	0,22	6,6
	KETOTIFENO	0,29	8,7
	LEVOCETIRIZINA	0,30	8,9
	DESLOLATADINA	0,34	10,2
	MIZOLASTINA	0,49	14,6
	RUPATADINA	0,58	17,4
	BILASTINA	0,64	19,2