

## ÍNDICE

### EDITORIAL

.....1

### IMAGEN DEL MES

.....1

### OBJETIVOS, INDICADORES Y ESTÁNDARES DE LA PRESCRIPCIÓN PARA EL AÑO 2007

.....2

## COMITÉ EDITORIAL

<b>Àngela Aguiló</b>	<b>M<sup>a</sup> Vega Martín</b>
<b>M<sup>a</sup>Victoria Álvarez</b>	<b>Margarita Prats</b>
<b>Ignacio Blasco</b>	<b>Manel Pinteño</b>
<b>M<sup>a</sup>Asunción Boronat</b>	<b>Francesc Puigventós</b>
<b>Beatriz Calderón</b>	<b>Marta Rovira</b>
<b>Francisco Campoamor</b>	<b>Joan Serra</b>
<b>Olga Delgado</b>	<b>Rafael Torres</b>
<b>Esperanza Estaún</b>	<b>Montserrat Vilanova</b>
<b>Àngels Lladó</b>	<b>María Zaforteza</b>
<b>Victor Llodrá</b>	

## IMAGEN DEL MES

"... florecer de nuevo....."



## EDITORIAL

### Comité de Indicadores

El Comité de Indicadores es un comité asesor de la Dirección Asistencial del Servei de Salut cuyo objetivo es mejorar la prescripción y utilización de medicamentos mediante el establecimiento de objetivos operativos, indicadores y estándares comunes a Atención Primaria y Especializada.

Las funciones del Comité de Indicadores son: analizar los datos de utilización de medicamentos, consensuar y actualizar los criterios de medición de la prestación farmacéutica, identificar fuentes de datos para realizar esta medición, establecer indicadores y estándares para mejorar la utilización de medicamentos y proponer los mecanismos oportunos para dar a conocer los acuerdos adoptados a toda la organización.

La composición del Comité de Indicadores es multidisciplinar, con participación de médicos y farmacéuticos de todos los niveles asistenciales. Los miembros son nombrados por la Dirección Asistencial del Servei de Salut en consenso con las gerencias y se renuevan con periodicidad bianual. La coordinación del Comité de Indicadores la ejerce el Director Asistencial en calidad de presidente.

El Comité de Indicadores se reúne trimestralmente. Todos los miembros del Comité, a la vista de los resultados de utilización de medicamentos y de la evidencia científica disponible, elaboran las propuestas para el establecimiento de los objetivos, indicadores y/o estándares y para la ponderación de los mismos con el fin de construir el indicador sintético de prescripción del Servei de Salut.

Es responsabilidad de la presidencia garantizar la difusión y ejecución de los acuerdos del Comité mediante las herramientas de gestión oportunas.

Las gerencias, con el apoyo técnico de los servicios de farmacia, deben asegurar el cumplimiento de los estándares de calidad acordados en su ámbito de gestión.

**Comité Editorial**

# OBJETIVOS, INDICADORES Y ESTÁNDARES DE LA PRESCRIPCIÓN PARA EL AÑO 2007

## OBJETIVO ESTRATÉGICO

Mejorar la prescripción y utilización de medicamentos mediante el establecimiento de objetivos operativos, indicadores y estándares comunes a Atención Primaria y Especializada

## OBJETIVOS OPERATIVOS

**1-Potenciar la utilización de los medicamentos genéricos**, de eficacia y seguridad demostradas y con mayor experiencia de uso, frente a medicamentos del mismo grupo.

**2-Minimizar la prescripción de los nuevos medicamentos** que no aporten ninguna mejora en eficacia y seguridad a la oferta terapéutica existente.

**3-Mejorar la calidad de la prescripción** en las patologías de mayor prevalencia.

## INDICADORES GENERALES

### A-Indicadores de genéricos

Estos indicadores miden la utilización de especialidades genéricas frente a especialidades no genéricas. Existe un indicador global que valora en conjunto la prescripción de genéricos y otros específicos para principios activos o grupos terapéuticos (nuevos genéricos, estatinas, inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina (ISRS), antihistamínicos y bifosfonatos).

### B-Indicador de nuevos fármacos de baja o nula aportación terapéutica

El indicador es el porcentaje de prescripciones de medicamentos de baja o nula aportación terapéutica comercializados desde el año 2004 sobre el total de prescripciones de medicamentos.

Este indicador es negativo, es decir, se consigue mayor puntuación cuanto menor es la prescripción de nuevos medicamentos de baja o nula aportación terapéutica prescritos.

### C-Indicadores de selección de medicamentos

Estos indicadores miden la utilización de medicamentos recomendados como primera elección en las patologías de mayor prevalencia.

El objetivo es fomentar la calidad de la prescripción en sus dimensiones de eficacia, seguridad, experiencia de uso y eficiencia. No se puede valorar la adecuación al diagnóstico y a las características específicas de cada paciente.

## PONDERACIÓN DE LOS OBJETIVOS OPERATIVOS Y DE SUS INDICADORES ASOCIADOS: INDICADOR SINTÉTICO IBSALUT

Objetivo	Ponderación
Potenciar medicamentos genéricos	40%
Minimizar nuevos medicamentos que no aporten ninguna mejora	10%
Mejorar la calidad de la prescripción en las patologías de mayor prevalencia	50%

## INDICADORES PEDIATRÍA

### A-Indicadores de genéricos

### B-Indicadores de selección

TABLA INDICADORES 2007	
<b>INDICADORES GENERALES</b>	<b>A) Indicadores de genéricos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prescripción global de genéricos</li> <li>• Nuevos genéricos</li> <li>• Genéricos de estatinas</li> <li>• Genéricos de ISRS</li> <li>• Genéricos de antihistamínicos</li> <li>• Bifosfonatos genéricos</li> </ul>
	<b>B) Indicadores de nuevos fármacos de baja o nula aportación terapéutica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuevos fármacos</li> </ul>
	<b>C) Indicadores de selección de medicamentos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antidiabéticos orales</li> <li>• AINEs</li> <li>• Coxibs</li> <li>• Mórficos</li> <li>• Antibióticos recomendados en AP</li> <li>• Penicilinas recomendadas en AP</li> <li>• Inhibidores de la bomba de protones</li> <li>• IECAs</li> <li>• Tiazidas</li> </ul>
<b>INDICADORES PEDIATRÍA</b>	<b>A) Indicadores de genéricos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prescripción global de genéricos</li> </ul>
	<b>B) Indicadores de selección</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asma</li> <li>• Antipiréticos</li> <li>• Antibióticos recomendados en pediatría</li> <li>• Penicilinas recomendadas en pediatría</li> <li>• Cefalosporinas</li> <li>• Dermatitis</li> </ul>

### PONDERACIÓN DE LOS OBJETIVOS OPERATIVOS Y DE SUS INDICADORES ASOCIADOS EN PEDIATRÍA: INDICADOR SINTÉTICO IBSALUT

Objetivo	Ponderación
Potenciar medicamentos genéricos	40%
Mejorar la calidad de la prescripción en las patologías de mayor prevalencia	60%

**INDICADORES GENERALES****1- PRESCRIPCIÓN GLOBAL DE GENÉRICOS (EFG):**

número de envases de medicamentos en presentaciones EFG  
 ----- x 100  
 número total de envases prescritos

Porcentaje de especialidades genéricas (EFG) respecto al total de especialidades prescritas.

**ESTÁNDARES EN ADULTOS:**

Niveles	Puntuación	% indicador
<b>A</b>	<b>1,5</b>	<b>&gt;33</b>
<b>B</b>	<b>1,0-1,4</b>	<b>28-33</b>
<b>C</b>	<b>0,6-1,0</b>	<b>17-28</b>
<b>D</b>	<b>0,4-0,6</b>	<b>10-17</b>
<b>E</b>	<b>0</b>	<b>&lt;10</b>

**2- GENÉRICOS NUEVOS:**

DDD de nuevos principios activos en presentaciones EFG  
 ----- x 100  
 DDD total de nuevos principios activos

**PRINCIPIOS ACTIVOS INCLUIDOS:**

TORASEMIDA, CARVEDILOL, AMLODIPINO, GABAPENTINA, RISPERIDONA, LOSARTAN, TAMSULOSINA

**ESTÁNDARES:**

Niveles	Puntuación	% indicador
<b>A</b>	<b>1,5</b>	<b>&gt;30</b>
<b>B</b>	<b>1,0-1,4</b>	<b>28-30</b>
<b>C</b>	<b>0,6-1,0</b>	<b>22-28</b>
<b>D</b>	<b>0,4-0,6</b>	<b>21-22</b>
<b>E</b>	<b>0</b>	<b>&lt;21</b>

**3- GENÉRICOS DE ESTATINAS:**

DDD [LOVASTATINA + PRAVASTATINA + SIMVASTATINA] EFG  
 ----- x 100  
 DDD total de estatinas

**PRINCIPIOS ACTIVOS INCLUIDOS:**

**Denominador (total estatinas):** LOVASTATINA, PRAVASTATINA, SIMVASTATINA, ATORVASTATINA, FLUVASTATINA, ROSUVASTATINA, SIMVASTATINA (ENVASES COMBINADOS)

**ESTÁNDARES:**

Niveles	Puntuación	% indicador
<b>A</b>	<b>1,5</b>	<b>&gt;59</b>
<b>B</b>	<b>1,0-1,4</b>	<b>44-59</b>
<b>C</b>	<b>0,6-1,0</b>	<b>22-44</b>
<b>D</b>	<b>0,4-0,6</b>	<b>11-22</b>
<b>E</b>	<b>0</b>	<b>&lt;11</b>

**4- GENÉRICOS DE ISRS:**

$$\frac{\text{DDD [FLUOXETINA + CITALOPRAM + PAROXETINA + SERTRALINA + FLUVOXAMINA] EFG}}{\text{DDD total de nuevos antidepresivos}} \times 100$$

**PRINCIPIOS ACTIVOS INCLUIDOS:**

**Denominador (total nuevos antidepresivos):** FLUOXETINA, CITALOPRAM, PAROXETINA, SERTRALINA, FLUVOXAMINA, ESCITALOPRAM, MIRTAZAPINA, VENLAFAXINA, REBOXETINA, DULOXETINA

**ESTÁNDARES:**

Niveles	Puntuación	% indicador
A	1,5	>62
B	1,0-1,4	52-62
C	0,6-1,0	26-52
D	0,4-0,6	12-26
E	0	<12

**5- GENÉRICOS DE ANTIHISTAMÍNICOS:**

$$\frac{\text{DDD [cetirizina + loratadina + ebastina] EFG}}{\text{DDD total de antihistamínicos 2ª generación}} \times 100$$

**PRINCIPIOS ACTIVOS INCLUIDOS:**

**Denominador (total antihistamínicos de 2ª generación):** CETIRIZINA, LORATADINA, EBASTINA, DESLORATADINA, LEVOCETIRIZINA, FEXOFENADINA, MIZOLASTINA, RUPATADINA

**ESTÁNDARES:**

Niveles	Puntuación	% indicador
A	1,5	>56
B	1,0-1,4	43-56
C	0,6-1,0	27-43
D	0,4-0,6	9-27
E	0	<9

**6- BIFOSFONATOS GENÉRICOS:**

$$\frac{\text{DDD [ÁC. ALENDRÓNICO] EFG}}{\text{DDD [ÁC. ETIDRÓNICO + ÁC. ALENDRÓNICO + ÁC. TILUDRÓNICO + ÁC. IBANDRÓNICO + ÁC. RISEDRÓNICO]}} \times 100$$

**ESTÁNDARES:**

Niveles	Puntuación	% indicador
A	1,5	>36
B	1,0-1,4	24-36
C	0,6-1,0	7-24
D	0,4-0,6	2-7
E	0	<2

**7- NUEVOS FÁRMACOS:**

número de envases de nuevos principios activos  
 ----- x 100  
 número total de envases prescritos

Porcentaje del total de envases prescritos correspondiente a **principios activos comercializados durante los últimos 3 años.**

**PRINCIPIOS ACTIVOS INCLUIDOS:**

ÁCIDO IBANDRÓNICO, ÁCIDO GADOBÉNICO, ANAGRELIDA, ARIPIPAZOL, CALCITRIOL, CEFDITOREN PIVOXILO, DELAPRIL, DULOXETINA, DUTASTERIDA, EFALIZUMAB, EPINASTINA, EPLERENONA, ERBECONAZOL, ESCITALOPRAM, ETORICOXIB, EVEROLIMUS, EZETIMIBA, FROVATRIPTAN, FULVESTRANT, HEXAMINOLEVULINICO ACIDO, HORMONA PARATIROIDEA, INSULINA GLULISINA, METILAMINOLEVULINATO, MITOTANO, MOMETASONA, OLMESARTAN MEDOXOMILO, OXICODONA, OMEGA-3-TRIGLICÉRIDOS, PREGABALINA, RANELATO DE ESTRONCIO, RASAGILINA, ROTIGOTINA, SOLIFENACINA, TERIPARATIDA, ZONISAMIDA.

**ESTÁNDARES:**

Niveles	Puntuación	% indicador
A	1,5	<1
B	1,0-1,4	1-1,2
C	0,6-1,0	1,2-1,9
D	0,4-0,6	1,9-2,5
E	0	>2,5

**8- ANTIDIABÉTICOS ORALES:**

DDD [METFORMINA + GLIBENCLAMIDA + GLICLAZIDA + GLIPIZIDA + GLIQUIDONA]  
 ----- x 100  
 DDD total de Antidiabéticos orales prescritos

Porcentaje de DDD de Antidiabéticos orales recomendados como primera elección sobre el total de DDD de Antidiabéticos orales prescritos.

**ESTÁNDARES:**

Niveles	Puntuación	% indicador
A	1,5	>78
B	1,0-1,4	71-78
C	0,6-1,0	56-71
D	0,4-0,6	46-56
E	0	<46

**9- AINES:**

$$\frac{\text{DDD [IBUPROFENO + DICLOFENACO + NAPROXENO + DICLOFENACO ASOCIADO]}}{\text{DDD total de AINES}} \times 100$$

**ESTÁNDARES EN ADULTOS:**

Niveles	Puntuación	% indicador
<b>A</b>	<b>1,5</b>	<b>&gt;85</b>
<b>B</b>	<b>1,0-1,4</b>	<b>80-85</b>
<b>C</b>	<b>0,6-1,0</b>	<b>70-80</b>
<b>D</b>	<b>0,4-0,6</b>	<b>60-70</b>
<b>E</b>	<b>0</b>	<b>&lt;60</b>

**10- COXIBs:**

$$\frac{\text{DDD [CELECOXIB + ETORICOXIB]}}{\text{DDD total de AINES}} \times 100$$

Porcentaje de DDD de COXIBs sobre el total de AINES prescritos. Este indicador es negativo, es decir, hay que intentar tener el valor más bajo posible. Se expresa como porcentaje.

**ESTÁNDARES:**

Niveles	Puntuación	% indicador
<b>A</b>	<b>1,5</b>	<b>&lt;0.2</b>
<b>B</b>	<b>1,0-1,4</b>	<b>0.3-0.2</b>
<b>C</b>	<b>0,6-1,0</b>	<b>1.67-0.2</b>
<b>D</b>	<b>0,4-0,6</b>	<b>3-1.67</b>
<b>E</b>	<b>0</b>	<b>&gt;3</b>

**11- MÓRFICOS:**

$$\frac{\text{DDD Morfina}}{\text{DDD [MORFINA + OXICODONA + PETIDINA + FENTANILO + PENTAZOCINA + BUPRENORFINA ]}} \times 100$$

**ESTÁNDARES:**

Niveles	Puntuación	% indicador
<b>A</b>	<b>1,5</b>	<b>&gt;24</b>
<b>B</b>	<b>1,0-1,4</b>	<b>13-24</b>
<b>C</b>	<b>0,6-1,0</b>	<b>5-13</b>
<b>D</b>	<b>0,4-0,6</b>	<b>2-5</b>
<b>E</b>	<b>0</b>	<b>&lt;2</b>

**12- ANTIBIÓTICOS RECOMENDADOS EN AP:**

DDD de antibióticos sistémicos de 1ª línea en AP  
 ----- x 100  
 DDD total de antibióticos sistémicos

**PRINCIPIOS ACTIVOS INCLUIDOS:**

**Numerador:** BENZILPENICILINA-PROCAINA, BENZILPENICILINA-BENZATINA, PENICILINA V, PENICILINA G, AMOXICILINA, AMOXICILINA-CLAVULÁNICO, CEFALEXINA, CEFADROXILO, CEFRADINA, CEFUROXIMA-AXETILO, CLARITROMICINA, AZITROMICINA, ERITROMICINA, CLOXACILINA, COTRIMOXAZOL, DOXICICLINA, FOSFOMICINA, JOSAMICINA, NITROFURANTOÍNA, NORFLOXACINA, PIPEMÍDICO.

**ESTÁNDARES EN ADULTOS:**

Niveles	Puntuación	% indicador
<b>A</b>	<b>1,5</b>	<b>&gt;87</b>
<b>B</b>	<b>1,0-1,4</b>	<b>86-87</b>
<b>C</b>	<b>0,6-1,0</b>	<b>80-86</b>
<b>D</b>	<b>0,4-0,6</b>	<b>74-80</b>
<b>E</b>	<b>0</b>	<b>&lt;74</b>

**13- PENICILINAS RECOMENDADAS EN AP:**

DDD de Penicilinas  
 ----- x 100  
 DDD total de Antibióticos prescritos

Porcentaje de DDD de Penicilinas sobre el total de DDD de Antibióticos prescritos.

**ESTÁNDARES:**

Niveles	Puntuación	% indicador
<b>A</b>	<b>1,5</b>	<b>&gt;66</b>
<b>B</b>	<b>1,0-1,4</b>	<b>62-66</b>
<b>C</b>	<b>0,6-1,0</b>	<b>52-62</b>
<b>D</b>	<b>0,4-0,6</b>	<b>37-52</b>
<b>E</b>	<b>0</b>	<b>&lt;37</b>



**14- INHIBIDORES DE LA BOMBA DE PROTONES (IBP):**

$$\frac{\text{DDD OMEPRAZOL}}{\text{DDD [OMEPRAZOL+ PANTOPRAZOL+ LANSOPRAZOL + RABEPRAZOL + ESOMEPRAZOL]}} \times 100$$

Porcentaje que representa el omeprazol en el total de DDD de IBP.

**ESTÁNDARES:**

Niveles	Puntuación	% indicador
A	1,5	>94
B	1,0-1,4	86-94
C	0,6-1,0	74-86
D	0,4-0,6	51-74
E	0	<51

**15- IECAS:**

$$\frac{\text{DDD IECAS (solos y/o asociados)}}{\text{Total DDD [IECAS + ARA II]}} \times 100$$

Porcentaje de DDD de IECAS solos o asociados sobre el total de DDD de IECAS y ARA II.

**ESTÁNDARES:**

Niveles	Puntuación	% indicador
A	1,5	>70
B	1,0-1,4	66-70
C	0,6-1,0	51-66
D	0,4-0,6	33-51
E	0	<33

**16- TIAZIDAS:**

$$\frac{\text{DDD TIAZIDAS (solas y/o asociadas)}}{\text{Total de DDD de antihipertensivos}} \times 100$$

**ESTÁNDARES:**

Niveles	Puntuación	% indicador
A	1,5	>30
B	1,0-1,4	28-30
C	0,6-1,0	20-28
D	0,4-0,6	16-20
E	0	<16

**INDICADORES PEDIATRÍA****17- ANTIASMÁTICOS DE USO EN PEDIATRÍA:**

$$\frac{\text{DDD [SALBUTAMOL + TERBUTALINA (INH. MONOFECO)]}}{\text{DDD [SALBUTAMOL + TERBUTALINA (MONOFECO. INHALADOS Y SISTÉMICOS)]}} \times 100$$

**ESTÁNDARES:**

Niveles	Puntuación	% indicador
<b>A</b>	<b>1,5</b>	<b>&gt;99</b>
<b>B</b>	<b>1,0-1,4</b>	<b>95-99</b>
<b>C</b>	<b>0,6-1,0</b>	<b>86-95</b>
<b>D</b>	<b>0,4-0,6</b>	<b>75-86</b>
<b>E</b>	<b>0</b>	<b>&lt;75</b>

**18- ANTIPIRÉTICOS:**

$$\frac{\text{DDD [PARACETAMOL]}}{\text{DDD total de AINES + DDD PARACETAMOL + DDD METAMIZOL}} \times 100$$

**ESTÁNDARES:**

Niveles	Puntuación	% indicador
<b>A</b>	<b>1,5</b>	<b>&gt;30</b>
<b>B</b>	<b>1,0-1,4</b>	<b>25-30</b>
<b>C</b>	<b>0,6-1,0</b>	<b>14-25</b>
<b>D</b>	<b>0,4-0,6</b>	<b>9-14</b>
<b>E</b>	<b>0</b>	<b>&lt;9</b>

**19- ANTIBIÓTICOS RECOMENDADOS EN PEDIATRÍA.**

$$\frac{\text{DDD de antibióticos sistémicos de 1ª línea en AP (pediatría)}}{\text{DDD total de antibióticos sistémicos prescritos en pediatría}} \times 100$$

Los listados empleados para el indicador de pediatría son los mismos que en adultos, excluidas DOXICICLINA, NITROFURANTOÍNA, PIPEMÍDICO, NORFLOXACINA, COTRIMOXAZOL.

**ESTÁNDARES EN PEDIATRÍA:**

Niveles	Puntuación	% indicador
<b>A</b>	<b>1,5</b>	<b>&gt;98</b>
<b>B</b>	<b>1,0-1,4</b>	<b>97-98</b>
<b>C</b>	<b>0,6-1,0</b>	<b>89-97</b>
<b>D</b>	<b>0,4-0,6</b>	<b>80-89</b>
<b>E</b>	<b>0</b>	<b>&lt;80</b>

**20- PENICILINAS RECOMENDADAS EN PEDIATRÍA:**

$$\frac{\text{DDD de Penicilinas prescritas en pediatría}}{\text{DDD total de Antibióticos sistémicos prescritos en pediatría}} \times 100$$

Porcentaje de DDD de Penicilinas prescritas en pediatría sobre el total de DDD de Antibióticos prescritos en pediatría.

**ESTÁNDARES EN PEDIATRÍA:**

Niveles	Puntuación	% indicador
A	1,5	>86
B	1,0-1,4	80-86
C	0,6-1,0	61-80
D	0,4-0,6	29-61
E	0	<29

**21- CEFALOSPORINAS:**

$$\frac{\text{DDD [CEFIXIMA + CEFPODOXIMA + CEFTIBUTENO + CEFDITOREN PIVOXILO]}}{\text{DDD total de Antibióticos sistémicos prescritos en pediatría}} \times 100$$

Porcentaje de DDD Cefalosporinas de 3ª generación prescritas en pediatría sobre el total de DDD de antibióticos prescritos en pediatría.

**ESTÁNDARES EN PEDIATRÍA:**

Niveles	Puntuación	% indicador
A	1,5	<0,2
B	1,0-1,4	0,2-0,7
C	0,6-1,0	0,7-5
D	0,4-0,6	5-14
E	0	>14

**22- DERMATITIS EN PEDIATRÍA:**

$$\frac{\text{Gramos [TACROLIMUS + PIMECROLIMUS]}}{\text{Población*}} \times 100$$

\*Población = niños de 0-14 años

**ESTÁNDARES:**

Niveles	Puntuación	% indicador
A	1,5	<1
B	1,0-1,4	7-1
C	0,6-1,0	44-7
D	0,4-0,6	166-44
E	0	>166