



Àmbit social i criminològic

CENTRE D'ESTUDIS JURÍDICS
I FORMACIÓ ESPECIALITZADA

Ausiàs March, 40
08010 Barcelona
TEL. 93 207 31 14
FAX: 93 207 67 47



Generalitat de Catalunya
Departament de Justícia

D O C U M E N T S D E T R E B A L L

INVESTIGACIÓ

(Ajuts a la investigació, 2008)

Desenvolupament d'un pla operatiu per a la gestió del medicament en els centres penitenciaris

Autors

Marta Márquez Valls
Josep Ramon Ticó Grau

Any 2009

El Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada ha editat aquesta recerca respectant el text original dels autors, que en són responsables de la correcció lingüística.

Les idees i opinions expressades en la recerca són de responsabilitat exclusiva dels autors, i no s'identifiquen necessàriament amb les del Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada.

Avis legal

Els continguts d'aquesta investigació estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada 2.5 Espanya de Creative Commons, el text complet de la qual es troba disponible a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/es/legalcode.ca>. Així, doncs, se'n permet còpia, distribució i comunicació pública sempre que se citi l'autor del text i la font (Generalitat de Catalunya. Departament de Justícia. Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada), tal com consta en la citació recomanada inclosa a cada article. No se'n poden fer usos comercials ni obres derivades.

Resum en català:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/es/deed.ca>

**DESENVOLUPAMENT D'UN
PLA OPERATIU PER A LA
GESTIÓ DEL MEDICAMENT
EN ELS CENTRES
PENITENCIARIS**

PROJECTE DE RECERCA PER A LA
CONCESSIÓ D'AJUTS CONVOCADA
PEL CENTRE D'ESTUDIS JURÍDICS I
FORMACIÓ ESPECIALITZADA

AUTORS

Marta Márquez Valls
Josep Ram3n Tic3 Grau

Any 2008

Autors

Marta Márquez Valls

Tècnic Especialista de la Secretaria de Serveis Penitenciaris, Rehabilitació i Justícia Juvenil.

Professora Associada del Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica de la Universitat de Barcelona.

Josep Ramon Ticó Grau

Professor Titular del Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica de la Universitat de Barcelona

Agraïments

Agraïm la col·laboració de M. Isabel Espinosa, responsable de Farmàcia i Rafael Alonso Guerrero, responsable de l'Àrea de Sanitat Penitenciària, per totes les dades proporcionades i l'amabilitat demostrada en tot moment.

Al Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada per la confiança dipositada en aquesta recerca i especialment a Manel Capdevila i Marta Ferrer per l'ajut proporcionat a l'inici del projecte.

També volem expressar el nostre especial agraïment a Maria Jordà Mestres, Tècnic Superior de Salut Pública i responsable de farmàcia del CPHB; Josefina Mangues Bafalluy, Cap d'Infermeria del CPHB, Jordi Boguñá Casellas, Coordinador Mèdic del CPHB i a tot l'equip de professionals sanitaris del Centre Penitenciari d'Homes de Barcelona, que desinteressadament han ajudat i col·laborat a fer possible aquest projecte.

Gràcies també als companys funcionaris del CPHB i als companys del Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica de la UB per el seu recolzament personal

Índex

1. Introducció.....	6
2. Marc teòric i conceptual	8
2.1. Evolució de la població reclusa als centres penitenciaris.....	8
de Catalunya	8
2.2. Societat penitenciària i salut	11
2.2.1. Assistència sanitària penitenciària.....	13
2.2.2. Pla de salut de Catalunya a l'horitzó 2010	17
2.2.3. Educació sanitària als Centres Penitenciaris	25
2.3. La farmàcia penitenciària a Catalunya	27
2.4. Política de medicaments	30
2.5. Medicaments genèrics. Importància en la despesa.....	35
3. La recerca	38
3.1. Finalitat.....	38
3.1.1. Objectius.....	38
3.1.2. Hipòtesis	39
3.2. Disseny de la recerca	39
3.2.1. Material.....	39
3.2.2. Metodologia.....	40
3.2.3. Font de les dades	40
3.2.4. Calendari de la recerca	41
4. Resultats	42
4.1. Estudi d'utilització de medicaments al centre penitenciar d'homes de Barcelona (CPHB).....	42
4.1.1. Medicaments i classificació anatòmica i terapèutica.....	42
4.1.2. Especialitats farmacèutiques de la guia farmacològica	49
4.2. Estudi dels tractaments al Centre Penitenciar d'Homes de Barcelona (CPHB). 51	
4.3. Estudi de la despesa de medicaments en el centre penitenciar d'Homes de Barcelona (CPHB).....	56
4.3.1. Estudi de consum de medicaments en el CPHB.....	56
4.3.2. Estudi de la despesa d'especialitats farmacèutiques de marca (ef) i d'especialitats farmacèutiques genèriques (efg).....	64
5. Conclusions	68
6. Referències bibliogràfiques	71
6.1. Normatives i publicacions d'organismes oficials.....	71
6.2. Publicacions especialitzades.....	73
7. Annexos.....	74
7.1 Annex 1. Llistat medicaments de l'estoc del CPHB. Classificació terapèutica ...	74
7.2. Annex 2. Llistat de medicaments de l'estoc dels CPHB. Quantitats per grup anatòmic i terapèutic.....	82
7.3. Annex 3. Medicaments amb Especialitat Farmacèutica Genèrica en el mercat espanyol.....	84
7.4. Annex 4. PVP d'EF / unitat de presentació	92
7.5. Annex 5. Diferència de PVP entre EFG i de marca	94

1. Introducció

A partir del traspàs de les competències l'any 1984 de l'administració central a l'administració autonòmica catalana en matèria penitenciària, es van produir una sèrie de canvis que van afectar també, dintre de l'organització del funcionament dels centres penitenciaris, a la sanitat penitenciària.

A mitjans dels anys 80 s'iniciava la problemàtica de la malaltia VIH-Sida a les presons catalanes, que a partir de 1990, i juntament amb la drogodependència creixent a la població penitenciària, va influir definitivament en la transformació de la sanitat a les presons. En aquests moments, la infecció per VIH afecta a un important nombre de la població reclusa (al voltant del 20%) i s'ha convertit en una malaltia crònica.

Les drogodependències, la infecció pel VIH-VHC i la tuberculosi, entre d'altres patologies, incideixen actualment de forma molt important en els centres penitenciaris de manera que han canviat radicalment la sanitat a aquestes institucions en les darreres dues dècades.

La política penitenciària ja no es centra únicament en la rehabilitació i la reinserció dels interns a la societat lliure, incloent també una millora de la seva qualitat de vida, sinó que la sanitat a les presons es considera un tema prioritari. També les necessitats terapèutiques són diferents i la utilització de fàrmacs a les presons s'ha convertit en més complexa.

Fins l'any 1990, es disposava únicament en els centres penitenciaris d'unes farmacioles que consistien en uns armaris de medicació a disposició del metge i del personal d'infermeria, per tal de practicar cures en traumatismes i autolesions, i això es va haver de transformar en pocs anys en una xarxa de farmàcies, consistents en un Servei de Farmàcia Hospitalària ubicat en el Centre Penitenciari d'Homes de Barcelona (CPHB) i un dipòsit de farmàcia per a cada centre penitenciari restant els quals depenen d'aquest.

Els canvis amb el temps de les necessitats sanitàries de la població penitenciària, ha comportat el reforç dels equips sanitaris de les presons per tal d'assumir l'assistència d'aquests pacients.

L'assistència sanitària als centres penitenciaris es fa a la pròpia presó, excepte quan la gravetat fa derivar al pacient a un centre hospitalari, ja sigui de forma programada o amb caràcter d'urgència.

Al principi només es practicava en els centres una medicina de caire general però atesa la mobilitat d'interns cap a l'exterior que comportaven les visites a especialistes, es van anar incorporant progressivament aquests professionals al quadre mèdic de les presons, per tal de millorar la cobertura sanitària.

La gestió de medicaments, per ser eficaç, ha d'incidir en una sèrie d'elements, des de la selecció dels medicaments, la seva adquisició, la distribució, la dispensació i l'administració, entre d'altres.

En els darrers anys ha augmentat el preu de les noves especialitzats farmacèutiques autoritzades. Aquest fet així com l'actual conjuntura econòmica i els nivells pressupostaris establerts per a la despesa pública sanitària i en concret per a la prestació farmacèutica, han motivat l'adopció d'una sèrie de mesures orientades a la reducció de la despesa. En aquesta línia s'emmarquen iniciatives con ara el foment del consum de genèrics.

L'avantatge principal dels medicaments genèrics (EFG) es troba en l'estalvi del preu final de venda, sensiblement inferior al del medicament original amb marca de fantasia, ja que sobre aquells no es repercuteix les inversions realitzades per cada companyia farmacèutica en descobrir el medicament.

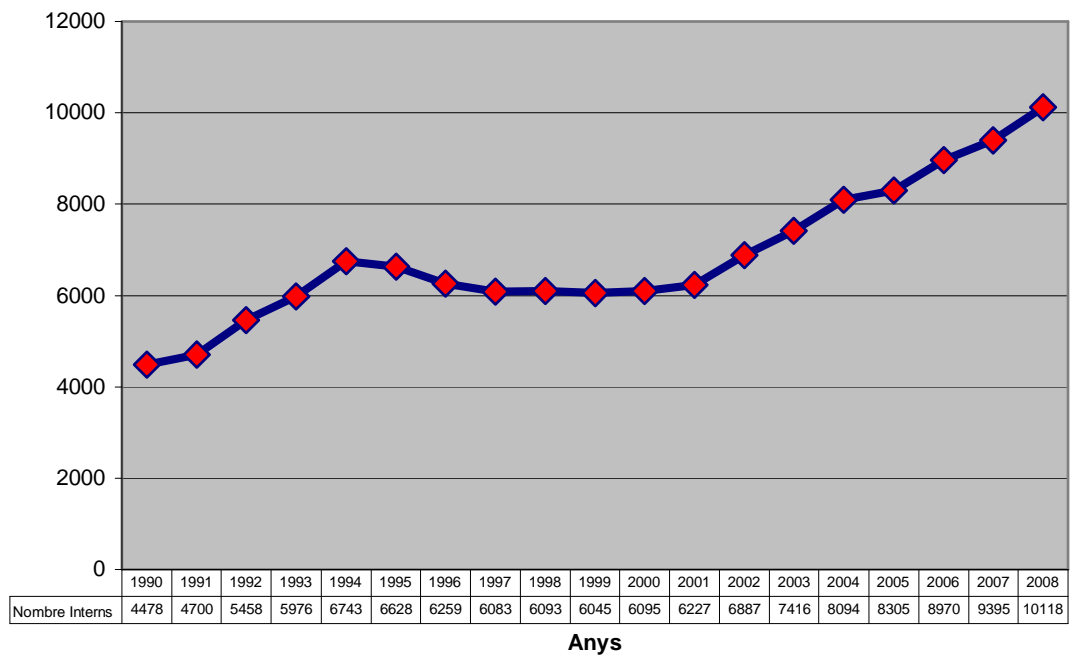
La conseqüència directa és que la reducció de preus suposa un estalvi que oscil·la entre el 15% i el 25% respecte al cost del medicament original amb marca equivalent. Els genèrics contribueixen a racionalitzar la despesa pública en medicaments sense que per això baixi la qualitat i l'eficàcia del genèric.

2. Marc teòric i conceptual

2.1. Evolució de la població reclusa als centres penitenciaris de Catalunya

Gràfic 1. Evolució Població Penitenciària a Catalunya Anys 1990-2008 (Mitjana anual)

Mostra l'evolució de la població penitenciària a Catalunya des de l'any 1990 fins el mes de novembre de l'any en curs.

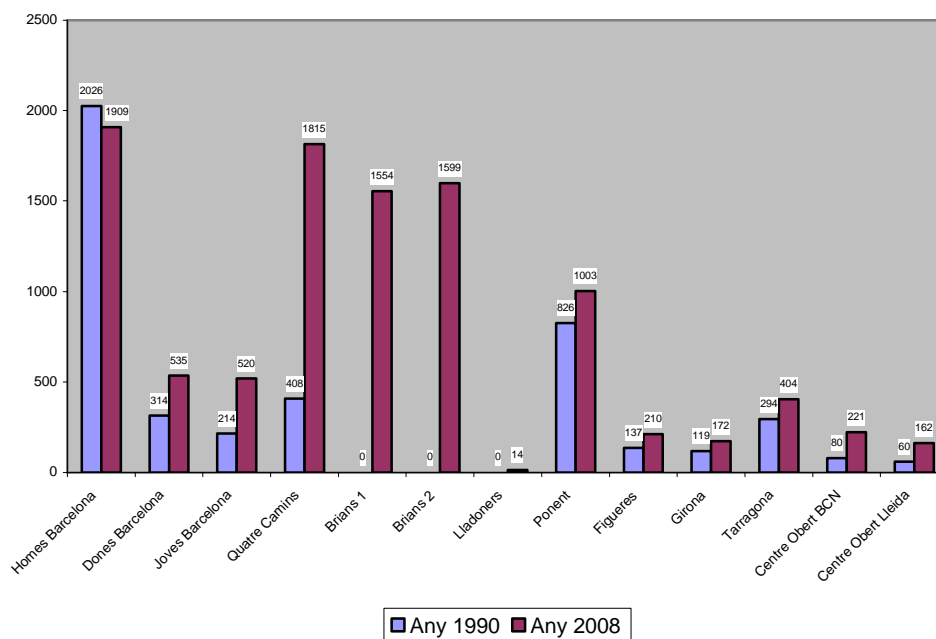


La mitja de població total reclusa s'ha incrementat de manera que l'any 1990 el nombre de reclusos era de 4478 mentre que el mes de novembre d'aquest any és de 10118, quantitat que suposa un augment de més del doble en aquests darrers quasi vint anys.

Taula 1. Increment de la població per centres penitenciaris.

Centre penitenciari	Any 1990	Any 2008	Increment (%)
Homes Barcelona	2026	1909	-5,77
Dones Barcelona	314	535	70,38
Joves Barcelona	214	520	142,99
Quatre Camins	408	1815	344,85
Brians 1	0	1554	
Brians 2	0	1599	
Lledoners	0	14	
Ponent	826	1003	21,43
Figueres	137	210	53,28
Girona	119	172	44,54
Tarragona	294	404	37,41
Centre Obert BCN	80	221	176,25
Centre Obert Lleida	60	162	170,00
Total	4478	10118	125,90

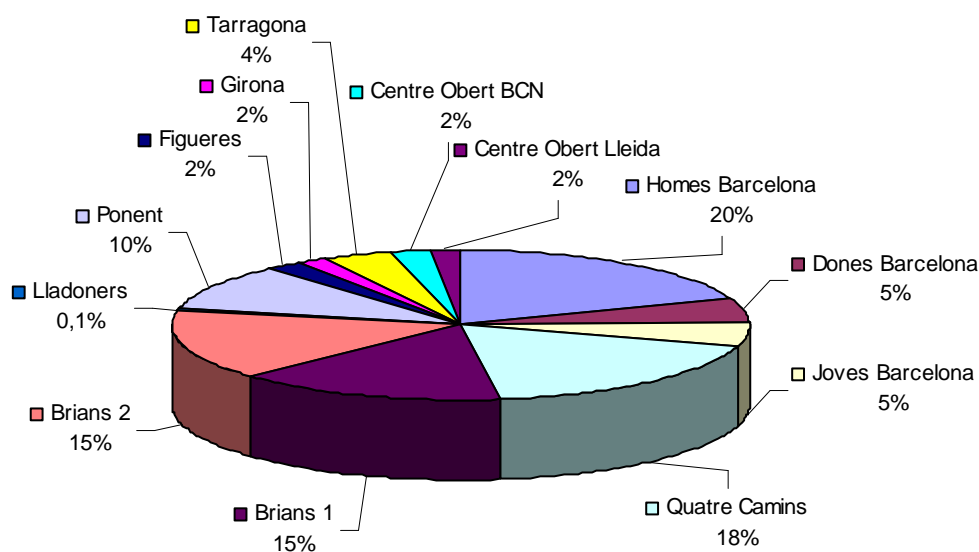
Gràfic 2. Evolució de la Població Penitenciària a Catalunya anys 1990-2008 per Centres



Es representa la comparativa entre els anys 1990 i 2008 de l'evolució de la població reclusa catalana per centres penitenciaris.

Com es pot apreciar, aquest augment de la població reclusa es dona en tots els centres penitenciaris amb una única excepció que és el Centre Penitenciari d'Homes de Barcelona (CPHB). Tot i essent el CPHB l'únic centre penitenciari que no ha experimentat un increment en el seu nombre d'interns, es tracta de la presó amb més població, amb un 19% aproximat del total de la població reclusa a Catalunya, seguit dels centres de Quatre Camins amb un 18% i Brians 1 i 2 amb un 15%. Sense tenir en compte el Centre Penitenciari de Lledoners donat que ha sigut inaugurat recentment, els centres menys poblats són Girona i Centre Obert de Lleida els quals representen un 1,7% aproximadament.

Gràfic 3. Distribució Població Penitenciària a Catalunya any 2008



Pel que fa al perfil general delictiu sociodemogràfic actual de la població reclusa és el següent: home (92.8% de la població reclusa), espanyol (59.10%), entre 31 i 40 anys (36.28%), condemnat per un delictes contra el patrimoni (42.35%) i amb una condemna mitjana de 3016 dies. Aquest perfil ha variat des

de 2001 fins ara. Així, els espanyols han passat del 75,60% al 59,10% actual i l'augment d'interns estrangers ha produït una lleugera disminució de la edat (la edat mitjana dels espanyols se situa entre el 31-40 i la dels estrangers entre els 25-35).

2.2. Societat penitenciària i salut

La bona salut és una qüestió vital per a l'existència humana i, per tant, és buscada i desitjada per tothom. L'OMS, defineix en la seva Carta Magna (1946) la salut com a:

“L'estat de complet benestar físic, psíquic i social i no sols l'absència de les malalties”.

El concepte de salut pot ser múltiple i està sempre condicionat per la situació social de l'individu en la seva comunitat.

En l'actualitat s'accepta el concepte dinàmic de la salut, de manera que es pot escollir la definició de salut proposada per Salleras, com:

“la consecució del més alt nivell de benestar físic, mental, social i de capacitat de funcionament que permetin els factors socials en què viuen immersos l'individu i la col·lectivitat”.

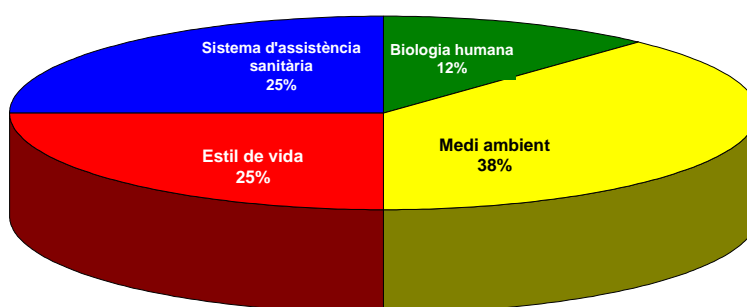
Des d'un punt de vista econòmic, gairebé cap dels mecanismes de finançament de la sanitat que han sorgit durant aquest període, tant des dels esquemes públics com és la Seguretat Social, o des dels grups privats d'assegurança sanitària individuals o amb plans negociats entre patronals i treballadors, tenien inclosos incentius perquè els pacients es mantinguessin en salut, o perquè els sanitaris els previnguessin de la malaltia.

En les últimes dues dècades ha començat a qüestionar-se la medicina exclusivament curativa, i tant el personal sanitari, com el públic en general, estan considerant el concepte de prevenció com la millor solució en la lluita permanent per resoldre el problema de la malaltia. Aquest nou concepte de prevenció de la malaltia i promoció de la salut, s'ha anomenat el tercer gran canvi o revolució en la política sanitària.

Ja l'any 1974, M. Lalonde des del Ministeri de Sanitat i Benestar del Canadà, en estudiar els factors determinants de la salut, va construir un model, mitjançant el qual el nivell de salut d'una comunitat ve determinat per la interacció de quatre factors:

- La biologia humana o els factors endògens (genètica).
- L'entorn o el medi ambient (contaminació física, química, biològica, psicosocial i psico-cultural).
- L'estil de vida (tipus de conducta sana o insana).
- El sistema d'assistència sanitària.

Gràfic 4. Importància relativa d'aquests factors en la determinació dels nivells de salut



En aquest esquema de pastís, la proporció dels sectors dibuixats referents a cada factor determinant de salut és el resultat de l'anàlisi epidemiològica o causal dels problemes sanitaris prevalents en la societat.

La Llei 15/1990, de 9 de juliol, d'ordenació sanitària de Catalunya, estableix en l'article segon, els principis informadors a què s'ajusta el sistema sanitari català, entre els quals es poden destacar els següents:

- “a) Concepció integral i integrada del sistema sanitari de Catalunya, fent especial èmfasi en la promoció de la salut i la prevenció de la malaltia.

- d) Participació comunitària en la formulació de la política sanitària i el control de la seva execució.
- h) Promoció de l'interès individual, familiar i social per la salut mitjançant, entre altres, una adequada educació sanitària a Catalunya i una correcta informació sobre els recursos sanitaris existents”.

Igualment, la Llei 31/1991, de 13 de desembre, d'Ordenació Farmacèutica de Catalunya, regula el concepte d'atenció farmacèutica, i la inscriu en el concepte més ampli d'atenció sanitària. Té per objectiu fonamental assolir un ús racional del medicament i, per aconseguir-lo, dos són els àmbits d'actuació:

- Un, l'aspecte pròpiament assistencial, i les seves funcions, com les relacionades amb la distribució, conservació i custòdia dels medicaments, l'elaboració en preparació extemporània i les que es refereixen al control de qualitat dels serveis prestats, així com a les tasques de farmacovigilància i control de la publicitat dels medicaments, i l'establiment dels medicaments que assegurin un accés fàcil i ràpid de la població al medicament i una informació científica adequada.
- En segon lloc, aspectes de salut pública relacionats amb la promoció de la salut, la prevenció de la malaltia i l'educació sanitària així com els dispositius adients que ho permetin.

2.2.1. Assistència sanitària penitenciària

L'Administració Penitenciària té com a objectiu garantir als interns sense excepció una atenció sanitària equivalent a la que rep el conjunt de la població. Per aconseguir-ho, la sanitat penitenciària a les presons catalanes s'estructura, basant-se entre altres en els següents objectius:

- 1r. Assegurar l'atenció integrada i integral per a tots els interns/es dels centres penitenciaris, d'acord amb la Llei 15/1990, d'Ordenació Sanitària a Catalunya.

2n. Optar per un model sanitari penitenciari, d'acord amb l'objectiu de l'OMS: Salut per a tothom l'any 2000 i coherent amb el redactat pel Pla de Salut a Catalunya, de manera que els mitjans i les actuacions del sistema sanitari penitenciari estan orientats prioritàriament a la promoció de la salut i a la prevenció de les malalties.

En conseqüència, el marc legal es fonamenta en el fet de que tota persona privada de llibertat rebi la mateixa assistència sanitària que la resta de la població en llibertat, sigui aquesta ambulatòria i/o hospitalària.

Les necessitats sanitàries de la població penitenciària han anat canviant amb el temps, tornant-se cada vegada més complexes.

Per una banda, es pot comprovar l'evolució de la població penitenciària en els darrers vint anys de manera que s'aprecia un creixement continuat de la mateixa. En aquests moments, la població reclusa se situa en 10118 interns, mentre que el nombre l'any 1990 era de 4478. Aquest fet comporta l'augment de la demanda assistencial i en conseqüència, una major prescripció i una elevació de la despesa farmacèutica.

Per una altra banda, la població penitenciària presenta unes patologies molt concretes, relacionades amb les drogodependències i la infecció pel VIH-SIDA, que condicionen el seu estat de salut i l'organització sanitària dels centres penitenciaris.

Segons la legislació penitenciària general, l'Administració Penitenciària és responsable del control de les malalties transmissibles a les presons, en col·laboració amb l'Administració Sanitària.

Els canvis amb el temps de les necessitats sanitàries de la població penitenciària, ha comportat el reforç dels equips sanitaris de les presons per tal d'assumir l'assistència d'aquests pacients.

L'assistència sanitària als centres penitenciaris es fa a la pròpia presó, excepte quan la gravetat fa derivar al pacient a un centre hospitalari, ja sigui de forma programada o amb caràcter d'urgència.

Al principi només es practicava en els centres una medicina de caire general però atesa la mobilitat d'interns cap a l'exterior que comportaven les visites a especialistes, es van anar incorporant progressivament aquests professionals al quadre mèdic de les presons, per tal de millorar la cobertura sanitària.

Actualment, els centres penitenciaris catalans, compten amb les instal·lacions i professionals mèdics especialitzats en les següents disciplines:

- Dermatologia
- Medicina interna
- Odontologia
- Oftalmologia-Optometria
- Pediatria
- Psiquiatria
- Rehabilitació
- Traumatologia
- Tècnics en Radiologia

Quan l'assistència sanitària requerida per els reclusos és hospitalària, la mateixa és assumida per la xarxa hospitalària d'utilització pública de Catalunya.

Per poder complir aquest requeriment, l'any 1991 els Departament de Justícia i Sanitat van signar un Conveni interdepartamental, segons el qual s'instaurava una xarxa de col·laboració entre hospitals i centres penitenciaris atès la capacitat de resposta de l'hospital i alhora la proximitat entre aquest i el centre penitenciar. Aquest Conveni, concreta per una banda que l'Hospital de Terrassa sigui l'encarregada d'assumir els ingressos en una unitat de confinats, així com l'atenció especialitzada i per una altra banda, estableix que cada centre penitenciar tingui un hospital el més proper possible per atendre les

urgències. D'aquesta manera, es van establir els següents hospitals per a cada presó:

Taula 2. Relació de Centres Penitenciaris i hospitals

Centre penitenciari	Hospital
Homes de Barcelona	Clínic i Provincial de Barcelona
Dones de Barcelona	Hospital del Mar
Joves	Clínic i Provincial de Barcelona
Quatre Camins	Hospital de Granollers
Brians	Comarcal de Martorell
Ponent	Arnau de Vilanova Santa Maria
Figueres	Hospital de Figueres
Girona	Josep Trueta Santa Caterina
Tarragona	Joan XXIII San Pau i Santa Tecla

El Pavelló Hospitalari Penitenciari de Terrassa (PHPT), va ser inaugurat l'any 1992 com a unitat sanitària annexada a l'Hospital del Consorci Sanitari de Terrassa i és l'hospital de referència de la població penitenciària. El pavelló té una capacitat de 32 llits, distribuïts en 23 habitacions i comparteix amb l'Hospital de Terrassa els serveis centrals i generals, però manté l'autonomia respecte de la resta de l'edifici. Aquestes circumstàncies permeten un nivell d'assistència sanitària anàleg al que es dispensa als altres malalts i alhora un grau important de seguretat, tant interior com perimetral. És capaç de resoldre el 95% de les patologies derivades des dels centres penitenciaris o des dels altres hospitals de la xarxa pública, a excepció de les relacionades amb les especialitats pròpies d'un hospital de tercer nivell, com poden ser la cirurgia cardíaca i maxil·lofacial, la neurologia o les unitats de grans cremats. El 5% restant de patologies es deriven a aquells hospitals que compten amb els mitjans adequats.

2.2.2. Pla de salut de Catalunya a l'horitzó 2010

El Pla de salut de Catalunya, d'acord amb el que estableix el Pla de Govern 2007-2010, constitueix el marc de referència de totes les actuacions públiques del Govern de la Generalitat en l'àmbit de la salut i integra les polítiques de salut i serveis sanitaris, sociosanitàries i de salut pública.

El Pla està dividit en dues parts: en la primera, es fa l'anàlisi de l'estat de salut de la població en el moment actual i, en la segona, es presenten els cinc eixos estratègics que articulen les polítiques de salut.

En el present treball, es fa referència a quatre dels capítols que tracta i que són els següents:

- Les infeccions pel virus d'immunodeficiència humana i la sida.
- La tuberculosi.
- La salut mental i les addiccions.
- L'ús adequat dels medicaments.

2.2.2.1. Les infeccions pel virus d'immunodeficiència humana i la sida

En conjunt, tant pel que fa a la infecció pel VIH com pels nous casos de malaltia, la tendència és positiva. Aquest fet es deu, entre d'altres, a les millores diagnòstiques i terapèutiques, així com la disponibilitat d'informació cada vegada més vàlida i exhaustiva, el control i la vigilància epidemiològica.

Segons el Centre d'Estudis Epidemiològics de les ITS i sida de Catalunya (CEEISCAT), del Departament de Salut, fins al dia 30/06/2008 s'han declarat al registre 15986 casos de SIDA residents a Catalunya. D'aquests, 12870 són homes (80,5 %) i 3116 són dones (19,5 %) la distribució dels quals per Regió Sanitària de residència es mostra a la següent taula:

Taula 3. Distribució de casos per Regió Sanitària de Residència (Període: des de 01/01/1981 fins a 30/06/2008)

Regió Sanitària	Dones	Homes	Total
Alt Pirineu i Aran	12	41	53
Barcelona	2.437	10.422	12.859
Catalunya Central	138	503	641
Girona	213	766	979
Lleida	107	398	505
Tarragona	172	570	742
Terres de l'Ebre	37	170	207
Total	3.116 (19.5%)	12.870 (80.5%)	15.986

Aquesta mateixa font, xifra en 706 els afectats d'Institucions Penitenciàries. Per tant, els casos detectats en els centres penitenciaris, suposen aproximadament un 5% de la població catalana.

Una altra font de dades, la trobem en el Centre Penitenciari d'Homes de Barcelona segons la qual, l'estadística sanitària del programa VIH-sida que es troba dins el programa de medicina preventiva, mostra des de l'1 de gener de l'any 2003 fins 31 d'octubre de l'any en curs, les dades següents:

Taula 4. Estadística sanitària del programa VIH-sida en el Centre Penitenciari d'Homes

Detecció d'anticossos VIH	Anàlisis d'anticossos	5.590
	Resultats positius	325
	Resultats negatius	5.265
Persones afectades per la sida	Casos declarats des de l'1 de gener	17
	Interns afectats l'últim dia del període	8
	Nous casos declarats durant aquest període	17

Segons el Pla de salut de Catalunya, la infecció pel VIH continua sent un problema de salut pública prioritari, tot i que la incidència de casos de sida a Catalunya segueix disminuint des de que es van introduir pautes de tractament antiretroviral de gran activitat (TARGA). En aquest mateix sentit, la mortalitat causada per la sida a Catalunya, també ha disminuït progressivament de

manera que des de l'any 1998 ha deixat de ser la primera causa de mort entre els joves de 20 a 39 anys.

Actualment, els nous diagnòstics evidencien que el principal mecanisme d'infecció pel VIH procedeixen de la transmissió sexual essent el nombre de casos de sida entre les persones que van adquirir la infecció per relacions heterosexuales sense protecció, major en proporció que el nombre d'infectats per l'ús de drogues per via parenteral.

L'increment de temps entre la infecció pel VIH i el desenvolupament de la sida ha estat motivat, bàsicament, per l'aparició de les noves pautes de tractament, encara que també cal reconèixer l'important paper de les mesures de prevenció.

Així, tal i com reflecteix el Pla de Salut de Catalunya, algunes estratègies de prevenció que han demostrat efectivitat són:

- La reducció dels danys associats al consum de drogues per via parenteral n'és la principal.
- El tractament antiretroviral administrat a la dona durant l'embaràs per a la reducció del risc de transmissió de la infecció pel VIH al fetus està aconseguint una reducció notable dels casos de nens amb infecció pel VIH i sida. D'altra banda, també s'està subministrant, gratuïtament, llet artificial als nadons de mares seropositives durant el primer any de vida per evitar la transmissió de la infecció a través de l'alletament.
- Pel que fa a la via de transmissió sexual, que és la que percentualment s'ha incrementat més en els darrers anys, la reducció de la propagació del VIH demana la utilització correcta dels preservatius, que es confirma com una mesura eficaç per prevenir la infecció en homes i dones. Sense l'accés als preservatius i la seva utilització, altres estratègies preventives –com la comunicació sobre els canvis de comportament, l'educació sobre salut sexual i reproductiva a les escoles i les campanyes de planificació familiar– perden gran part de la seva eficàcia potencial.

- Finalment, entre les estratègies que cal preveure amb criteris d'efectivitat destaquen l'educació entre iguals, la participació de mediadors en els programes, el treball d'apropament, l'enfocament específic de gènere i l'ús dels mitjans de comunicació.

2.2.2.2. La tuberculosi

La tuberculosi és un problema de salut pública a escala mundial. La taxa d'incidència de la tuberculosi a Catalunya és de les més altes entre els països de la Unió Europea, xifrant-se l'any 2007 en 1343 persones infectades.

La tuberculosi es considera en els països desenvolupats una malaltia infecciosa reemergent a conseqüència de varis factors, com el control inadequat de la malaltia, l'epidèmia del VIH, el deteriorament socioeconòmic en determinades àrees de les grans ciutats i la immigració procedent de països amb elevada endèmia tuberculosa. Les característiques dels malalts amb tuberculosi s'ha modificat de manera que la tuberculosi associada a persones infectades pel VIH ha disminuït, alhora que l'increment de la població d'origen estranger a Catalunya ha comportat un augment de la proporció d'immigrants entre els casos de tuberculosi.

Actualment, existeixen casos en els que per ordre judicial ingressen a presó pacients de tuberculosi multirresistent que no segueixen el tractament per a la seva curació, davant el risc per la salut pública que la seva actitud comporta.

Taula 5. Estadística sanitària del programa de tuberculosi pulmonar del CPHB

Proves de tuberculina (Mantoux)	Resultats positius	3.309
	Resultats negatius	8.707
	Total	12.016
Nombre de Rx de Tòrax	Resultats normals	1.465
	Resultats amb patologia	548
	Total	2.013
Bacil·loscòpies	Resultats positius	30
	Resultats negatius	1.222
	Total	1.252
Nombre acumulat de casos afectats de l'1 de gener		42
Nombre d'interns afectats de tuberculosi pulmonar l'últim dia del període		6
Nombre de nous casos apareguts aquest període		33
Nombre de casos en tractament l'últim dia del període		1
Nombre d'interns amb quimioprofilaxi l'últim dia del període		1
Nombre total d'interns amb tuberculosi extrapulmonar que s'han declarat durant el període		0

L'estadística sanitària del programa de tuberculosi pulmonar del CPHB, mostra en el període estudiat des de l'1 de gener de l'any 2003 fins al 31 d'octubre d'enguany.

El Pla de Salut de Catalunya explica que la prevenció i el control de la infecció i de la malaltia tuberculosa, s'adreça a trencar la cadena epidemiològica i textualitza que s'ha demostrat que és efectiu:

- Identificar, diagnosticar i tractar precoçment i en règims estandarditzats els malalts, especialment aquells amb bacil·loscòpia positiva.
- Estudiar i tractar, si cal, els contactes dels malalts, especialment dels que presenten bacil·loscòpia positiva d'esput.
- Supervisar el tractament en aquells casos amb risc de no compliment i, especialment, els casos infectats per soques resistents.

- Realitzar el tractament de la infecció tuberculosa latent amb alt risc d'emmalaltir.

2.2.2.3. La salut mental i les addiccions

Els trastorns mentals i les addiccions són problemes de salut que tenen important repercussió en la qualitat de vida de les persones que els pateixen i les seves famílies.

El cost econòmic derivat d'aquestes malalties mentals s'estima al voltant del 3 al 4% del PNB, el 46% del qual correspon a costos sanitaris i socials directes. A Catalunya, la prevalença de vida per trastorns mentals és del 20,3% en els homes i del 26,9% en les dones i l'atenció a la salut mental ocupa el segon lloc en despesa (10,6%) del pressupost del Servei Català de la Salut.

Dues sèries d'enquestes, una a població catalana de 15 a 64 anys i l'altra a adolescents escolaritzats de 14 a 18 anys, mostren un sensible increment del consum de cocaïna i de derivats del cànnabis des de la dècada de 1990, tot i que aquesta tendència creixent podria començar a estabilitzar-se. El consum d'heroïna continua representant un greu problema de salut (des de la dècada de 1980), agreujat per l'elevada freqüència de l'ús de la injecció intravenosa com a via d'administració, que contribueix a incrementar la incidència d'infecció pel VIH, hepatitis víriques i sobredosis, entre d'altres. En els darrers anys s'ha produït un increment rellevant dels pacients atesos en els serveis sanitaris per trastorns mentals i addiccions.

Nombrosos autors afirmen que els símptomes de malaltia mental augmenten quan una persona està empresonada. La prevalença de trastorns severos observats a la presó és més gran que a la població general. Els interns estan més exposats a patir una malaltia psicòtica i una depressió major, i gairebé 10 vegades més a tenir un trastorn de personalitat antisocial que no pas la població general. Malgrat aquests estudis, les dades en el nostre país no estan clares tot i que es troben xifres al voltant d'un 65% d'afectats entre la població penitenciària.

Segons un estudi fet al Centre Penitenciari Brians l'any 2006, a Catalunya, el 3% dels reclusos presenta trastorns mentals greus i el 30% dels interns pren algun tipus de tractament psicofarmacològic. El mateix estudi recull que la població interna penitenciària amb problemes de toxicomania se situa entre el 50 i el 70%.

Taula 6. Estadística sanitària de trastorns psiquiàtrics del CPHB

Trastorns psiquiàtrics		809
	Heroïna	132
	Cocaïna	194
Nombre d'interns amb toxicomanies	Cannabinoides	241
l'últim dia del període: drogues	Al·lucinògens	50
il·legals	Altres opiacis	2
	Inhalants	4
	Amfetamines	16
Sobredosis ateses		64

El període de temps estudiat per l'estadística sanitària del CPHB va de l'1 de gener de 2003 al 31 d'octubre d'aquest any.

El Pla de Salut de Catalunya afirma els següents indicadors d'efectivitat de les intervencions:

- L'efectivitat dels psicofàrmacs en la remissió se situa en el 70-80%, depenent del tipus de patologia.
- Les intervencions psicoeducatives en famílies han mostrat una efectivitat del 50% en la prevenció de recaigudes i contribueixen a la recuperació dels pacients amb un nivell òptim de qualitat de vida.
- L'efectivitat de les teràpies psicològiques està demostrada en patologies com la depressió o l'ansietat, en combinació o no amb tractaments farmacològics.
- Existeixen proves emergents que la llarga durada de la psicosi no tractada és un indicador que prediu els pitjors resultats per al trastorn.
- En l'àmbit de les drogues il·legals hi ha evidència molt sòlida de l'eficàcia i de cost/eficàcia que dona suport als programes amb substitutius (o de

manteniment), els programes d'intercanvi de xeringues i els programes de proximitat.

2.2.2.4. L'ús adequat dels medicaments

El medicament és un dels principals recursos utilitzats en el procés assistencial, tant a nivell preventiu com curatiu. El seu ús s'ha incrementat a causa de diversos factors com ara l'augment de la població, l'envelliment amb pluripatologia associada o l'extensió de les pràctiques preventives. A més, des d'un punt de vista social, l'ús dels medicaments s'ha incorporat com un element més de la vida quotidiana, de manera que se n'ha arribat a banalitzar l'ús, convertint-nos en una societat altament medicalitzada. La despesa pública en medicaments i productes relacionats representa aproximadament un 25% de la despesa sanitària.

Si bé en els darrers anys s'observa una contenció del creixement en aquesta despesa, és necessari mantenir els esforços per gestionar la prestació farmacèutica i aconseguir que sigui de qualitat, efectiva i eficaç.

El procés d'utilització de medicaments és complex, ja que hi intervenen diversos agents (prescriptors, dispensadors, indústria farmacèutica, administració i pacients), i en ocasions no s'assoleix l'objectiu perseguit amb el tractament a causa de diverses raons, com la variabilitat en l'efectivitat de les intervencions farmacològiques, relacionada entre d'altres amb els efectes adversos dels medicaments, amb l'adheriment als tractaments o amb els errors de medicació presents en la pràctica clínica habitual.

Segons dades de l'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat), l'any 2006 prop de cinc milions de persones van consumir algun medicament amb recepta del Servei Català de Salut, de les quals un 60% eren dones i un 40% homes.

Els analgèsics, tipus aspirina i similars, són els medicaments més consumits per la població, seguits dels antihipertensius i els tranquil·litzants. En tots els casos, les dones consumeixen més medicaments que els homes.

Mesurat en nombre d'envasos, els grups terapèutics més consumits pels homes són els cardiovasculars (25%), seguits dels medicaments del sistema

nerviós (19.3%), els del tracte alimentari i metabolisme (14.1%) i els del sistema respiratori (5.0%). Les dones consumeixen més medicaments del sistema nerviós (26.0%), cardiovascular (21.7%), tracte alimentari i metabolisme (14.8%) i musculoesquelètic (10.5%).

Un cas especial és el dels antineoplàsics, els quals, tant mesurats en nombre d'envasos com en nombre de consumidors, tenen un pes relatiu baix. Tanmateix, quan se n'analitza l'import total, ocupen el quart lloc del total de grups terapèutics, i quan se'n mesura l'import per consumidor, se situen en primer lloc.

El Pla de Govern 2007-2010 en matèria de salut aposta per fer el model sanitari català financerament sostenible i per això està previst continuar amb la implantació de mesures de racionalització de la despesa farmacèutica per tal de fer una provisió d'atenció farmacèutica de qualitat, eficient, accessible, segura i racional. Segons aquest Pla de Govern, se seguirà prioritant una política de prescripció d'especialitats farmacèutiques genèriques.

Les dades de consum actual de medicaments en la població penitenciària catalana de què disposem, corresponen a les proporcionades pel Centre Penitenciari d'Homes de Barcelona i són les exposades en l'apartat de resultats del present treball.

2.2.3. Educació sanitària als Centres Penitenciaris

L'actual assistència mèdica a presons respon a la idea d'una medicina integral, és a dir, educativa i de promoció de la salut preventiva, curativa i rehabilitadora, en consonància amb el que passa a la resta de la sanitat pública.

La Direcció General de Serveis Penitenciaris i de Rehabilitació desenvolupa programes de prevenció i promoció de la salut aplicats als centres penitenciaris de Catalunya i que són els següents:

- Programa d'atenció en salut mental i deficiència psíquica: Detecció, avaluació i control de tots els interns que ingressen en el centre

penitenciari amb algun tipus de trastorn, patologia psiquiàtrica o deficiència psíquica.

- Programa de prevenció i control del VIH/sida: Prevenir i controlar la infecció pel virus de la immunodeficiència humana i donar assistència a les persones afectades.
- Programa de prevenció i control de la tuberculosi: Prevenir la infecció tuberculosa, prevenir i tractar la malaltia tuberculosa, normalitzar el seguiment extrapenitenciari en l'assistència dels malalts excarcerats i recerca activa dels contactes externs dels malalts interns als centres.
- Programa de prevenció i control de l'hepatitis B: Prevenir que els interns s'infectin pel virus de l'hepatitis B, evitar que els interns es converteixin en portadors crònics, disminuir la prevalença de portadors crònics entre els interns i disminuir la incidència d'hepatitis crònica, de cirrosi i d'hepatocarcinoma.
- Programa de prevenció i control de les malalties de transmissió sexual: Reduir les taxes d'incidència i de prevalença de les malalties de transmissió sexual en els centres penitenciaris i tractar adequadament determinades malalties de transmissió sexual que en persones immunocompromeses poden presentar una severitat gran.
- Programa d'ingressos: Facilitar a tots els interns que ingressen als centres informació i educació sanitària, detectar-los possibles malalties físiques o psíquiques, incloure'ls en els programes principals de prevenció de la salut, administrar-los la vacuna antitetànica i subministrar-los els lots higiènics personals.
- Programa d'atenció odontològica: Millorar la higiene bucal dels interns, dispensar-los l'assistència que requereixin i facilitar-los les pròtesis i peces dentàries que els calguin, i també fer-los les obturacions necessàries.

- Programa d'higiene i sanejament ambiental: Mantenir i millorar la higiene en els centres penitenciaris, promocionant la salut i augmentant la qualitat de vida dels interns.
- Programa de manteniment amb metadona: Oferir el programa de manteniment amb metadona a aquelles persones amb problemes d'addicció a derivats opiacis que no estan en situació d'abandonar-ne la dependència, però que estan disposats a abandonar les pràctiques de risc, a fi d'evitar, infeccions com ara la sida, l'hepatitis, etc.
- Programa d'atenció a la dona: Programa d'aplicació voluntària als centres penitenciaris de dones. L'objectiu principal és conscienciar la dona que se sotmeti a controls ginecològics per detectar, bàsicament, el càncer de coll d'úter i la patologia mamària. El programa engloba els subprogrames següents:
 - a. Subprograma de planificació familiar, dirigit a les internes en edat fèrtil.
 - b. Subprograma d'atenció a les mares, per atendre les dones embarassades durant la gestació i els nens nadons.

2.3. La farmàcia penitenciària a Catalunya

A partir de l'any 1999, el Departament de Justícia va optar per un model farmacèutic propi de la farmàcia hospitalària i es basa en:

- Un Servei de Farmàcia ubicat al Centre Penitenciari d'Homes de Barcelona legalitzat el 7 de juny de 1999, acollint-se a la Llei d'Ordenació Farmacèutica de Catalunya 31/1991 de 13 de desembre, i tenint en compte que es reconeixia que al CPHB existia una unitat hospitalària de 102 llits. Aquest servei compta amb dos titulats superiors en farmàcia, un d'ells Cap de Servei de Farmàcia i l'altre Tècnic Superior de Salut Pública.

- Un dipòsit de farmàcia per cada centre penitenciari restant que depenen legalment del Servei de Farmàcia del Centre Penitenciari d'Homes de Barcelona.

Aquest sistema permet l'adquisició directa per part del Servei de Farmàcia dels medicaments i material sanitari a la indústria farmacèutica. Fins l'any 1999, el subministrament de fàrmacs havia estat un servei contractat extern (Farmàcia Militar i oficines de farmàcia comunitàries), però a partir de la legalització del Servei de Farmàcia Hospitalària del CPHB , i la resta de dipòsits, es va assumir aquesta adquisició directa a la indústria farmacèutica.

Per una altra banda, existeix un Conveni de col·laboració interadministrativa entre el Departament de Justícia i el Consorci Sanitari de Terrassa que contempla la col·laboració a nivell de gestió de l'adquisició de fàrmacs i productes sanitaris, entre d'altres conceptes, com són els d'assistència d'especialistes mèdics del Consorci Sanitari de Terrassa als centres penitenciaris.

Aquest Conveni amb el Consorci Sanitari de Terrassa va donar la possibilitat al Departament de Justícia de fer concursos conjunts amb aquesta institució en els conceptes descrits, amb els següents avantatges entre d'altres:

- Millorar les condicions econòmiques dels fàrmacs i productes de material sanitari.
- Fer coincidir el perfil de medicaments de les Guies d'ambdues entitats.
- Unificar esforços i optimitzar els recursos existents, en quant a preparació i publicació dels concursos.
- Centralitzar la informació dels proveïdors i dels productes.
- Conservar la independència en quant a l'adquisició per part de les dues institucions.

Actualment, cada centre penitenciari controla l'estoc propi de medicaments sota una única facturació encarregant-se el Consorci Sanitari de Terrassa de l'adquisició d'especialitats farmacèutiques hospitalàries.

Properament, entrarà en vigor un decret pel qual es regularà el procediment d'integració en la condició de personal estatutari de l'Institut Català de la Salut del personal sanitari del Departament de Justícia adscrit als serveis sanitaris penitenciaris i de justícia juvenil.

El passat any 2006, mitjançant el Decret 399/2006, de 24 d'octubre, es van assignar al Departament de Salut les funcions en matèria de salut i sanitàries de les persones privades de llibertat i de menors i joves internats en centres de justícia juvenil, de manera que s'integren en el sistema sanitari públic els serveis sanitaris penitenciaris i de justícia juvenil.

Com a conseqüència de l'adscripció d'aquests serveis en l'estructura organitzativa de l'Institut Català de la Salut, l'article 2.3 del Decret 399/2006, de 24 d'octubre, adscriu funcionalment a l'Institut Català de la Salut el personal sanitari del Departament de Justícia que presta serveis en els serveis sanitaris penitenciaris i de justícia juvenil i determina que l'adscripció orgànica d'aquest personal es durà a terme en la condició de personal estatutari de l'Institut Català de la Salut en la categoria que correspongui de l'Institut Català de la Salut, segons el cos o categoria professional d'origen, d'acord amb la taula d'equivalències següent:

Taula 7. Equivalències

Cos/Categoria Departament de Justícia	Categoria Institut Català de la Salut
Metge	Facultatiu especialista
Diplomat en infermeria	Diplomat sanitari
Auxiliar sanitari	Tècnic especialista grau mig
Cos de titulació superior	Facultatiu especialista
	Titulat superior sanitari
	Tècnic titulat superior
Cos de diplomatura	Diplomat sanitari
	Tècnic titulat mig

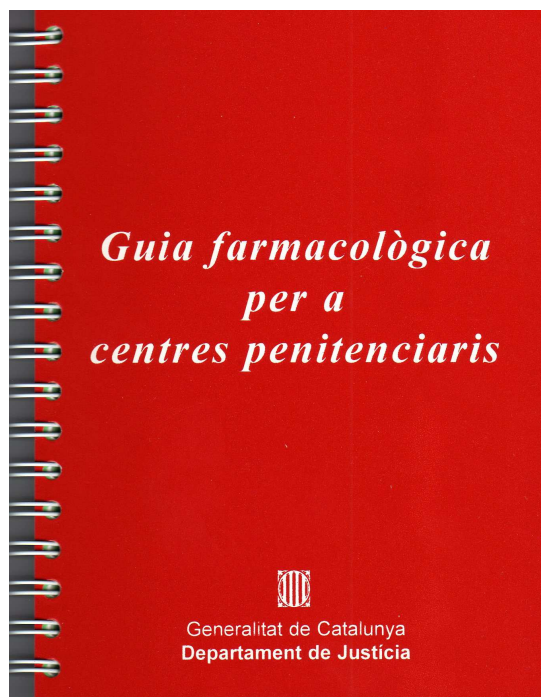
Aquest mateix decret que properament entrarà en vigor, modifica l'estructura orgànica i funcional de l'Institut Català de la Salut, amb la finalitat d'adequar aquesta estructura a les especificitats pròpies de la prestació sanitària en l'entorn penitenciari i en els centres d'internament. Es crea la Gerència de Serveis Sanitaris Penitenciaris, de la qual dependran funcionalment els serveis sanitaris penitenciaris i de justícia juvenil que a l'empara del Decret 399/2006, de 24 d'octubre, es van integrar en l'estructura organitzativa de l'Institut Català de la Salut.

2.4. Política de medicaments

La gestió de medicaments, per ser eficaç, ha d'incidir en una sèrie d'elements, des de la selecció dels medicaments, la seva adquisició, la distribució, la dispensació i l'administració, entre d'altres.

La selecció de medicaments és un punt clau per arribar a una correcta utilització d'aquests. L'any 1990 es va editar per primera vegada la *Guia Farmacològica dels Centres Penitenciaris* la qual té l'objectiu de definir el ventall terapèutic de que disposen els professionals sanitaris, ordenats en grups i subgrups, i seleccionats amb criteris d'eficàcia, seguretat i cost, per tal de cobrir els tractaments de les patologies més habituals en un centre penitenciari. Aquesta guia es va tornar a editar com a document del Departament de Justícia l'any 2000.

Imatge 1. Guia Farmacològica dels Centres Penitenciaris



El sumari que presenta aquesta guia farmacològica és el següent:

- I. *Introducció*
- II. *Model de recepta de medicaments de comanda excepcional.*
- III. *Model de proposta d'inclusió de medicaments nous a la guia farmacològica.*
- IV. *Índex de grups farmacològics (classificació anatòmica terapèutica).*
- V. *Descripció dels fàrmacs.*
- VI. *Índex alfabètic per nom comercial.*
- VII. *Índex alfabètic per principi actiu.*

En quant a la seva estructuració, la classificació es va fer segons la del Catálogo de Especialidades Farmacéuticas de l'any 2000 i constava de les següents dades:

Taula 8. Classificació de la guia farmacològica

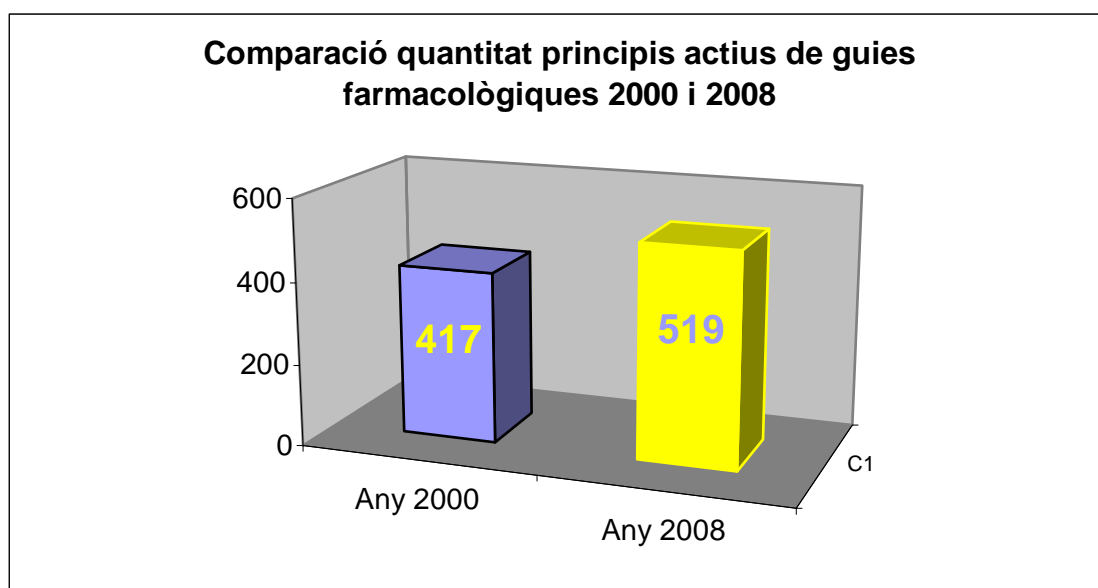
Grups terapèutics	14
Subgrups terapèutics	75
Principis actius	417
Especialitats farmacèutiques	508

Segons les dades proporcionades pel Servei de Sanitat de la Secretaria de Serveis Penitenciaris, Rehabilitació i Justícia Juvenil, del Departament de Justícia, el mes d'abril d'aquest any el ventall de medicaments de què disposen els centres penitenciaris de Catalunya, respon en base a la classificació anatòmica, terapèutica i química (ATC) del Catálogo de Medicamentos publicat pel Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos a la taula següent:

Taula 9. Medicaments de què disposen els centres penitenciaris de Catalunya

Grups anatòmics principals	14
Grups terapèutics principals	75
Subgrups terapèutics	160
Subgrups químics/terapèutics	301
Principis actius	519
Especialitats farmacèutiques en els seus diferents formats	1609

Gràfic 5. Diferència en el nombre de principis actius, entre la guia farmacològica de l'any 2000 i el document de l'any 2008.



L'increment de principis actius respecte l'any 2000 ha sigut d'aproximadament un 25%.

Amb l'ajut del suport informàtic, en l'actualitat es pot fer un anàlisi del consum de medicaments per estimar quin és el volum de fàrmacs consumits.

L'aplicació informàtica de gestió de farmàcia penitenciària, es va fer en un entorn client-servidor, amb una base Oracle i entorn de xarxa amb servidor *Windows-nt*, que permet un sistema de connexions entre els centres penitenciaris i la farmàcia central, i es precisa ser usuari autoritzat per connectar-se i tenir una contrasenya personal. L'aplicació de gestió de farmàcia penitenciària forma part de les aplicacions SIPC (Sistema Informàtic Penitenciari Català) i el contingut és el següent:

- Productes i medicaments:
 - Base de dades de farmàcia: amb els fàrmacs de la guia farmacològica . La recerca es pot fer amb el nom parcial o complet, i també es pot fer una recerca per grup terapèutic dels fàrmacs existents a la farmàcia. La base de dades és mantinguda pels farmacèutics de presons, i la resta de personal amb codi d'accés només pot fer consulta.
 - Base de dades del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacia.
 - Llistat de productes i proveïdors.
- Proveïdors:
 - Manteniment de proveïdors.
 - Proposta de comandes.
 - Manteniment de comandes.
 - Registre d'albarans.
 - Llistat i valoracions.
- Estocs i moviments:

- Control d'estocs.
- Registre de moviments.
- Peticions entre centres.
- Llistats de moviments de sortida.
- Repartiments a interns:
 - Tractaments.
 - Generació d'etiquetes.
 - Llistat paramètric de tractaments
- Taules:
 - Magatzem.
 - Tipus moviments.
 - Tipus de tractament.
 - Grups de repartiment.
 - Relació tractament/grups.
 - Principis actius.
 - Medicaments principis actius.
 - Motius de suspensió.

En els darrers anys ha augmentat el preu de les noves especialitzats farmacèutiques autoritzades. Aquest fet així com l'actual conjuntura econòmica i els nivells pressupostaris establerts per a la despesa pública sanitària i en concret per a la prestació farmacèutica, han motivat l'adopció d'una sèrie de mesures orientades a la reducció de la despesa. En aquesta línia s'emmarquen iniciatives con ara el foment del consum de genèrics.

2.5. Medicaments genèrics. Importància en la despesa

Segons la Llei del Medicament, un genèric és aquella especialitat amb la mateixa forma farmacèutica i igual composició qualitativa i quantitativa en substàncies medicinals que una altra especialitat de referència de la que el perfil d'eficàcia i seguretat estigui suficientment establert per el seu ús clínic continuat.

Els medicaments genèrics són aquells la patent dels quals (propietat de l'empresa farmacèutica que els va inventar o dissenyar, normalment després de molts anys d'investigació científica molt cara) ha caducat i que laboratoris autoritzats per l'Administració fabriquen i comercialitzen. La patent d'un medicament venç en uns quatre o cinc anys.

L'especialitat farmacèutica genèrica ha de demostrar l'equivalència terapèutica amb l'especialitat de referència mitjançant els corresponents estudis de bioequivalència.

En resum, es tracta d'una especialitat farmacèutica amb les mateixes característiques cinètiques, dinàmiques i tècniques que un medicament del que la seva patent ha caducat i que és utilitzat com a referència legal tècnica.

L'avantatge principal dels medicaments genèrics (EFG) es troba en l'estalvi del preu final de venda, sensiblement inferior al del medicament original amb marca de fantasia, ja que sobre aquells no es repercuteix les inversions realitzades per cada companyia farmacèutica en descobrir el medicament.

La conseqüència directa és que la reducció de preus suposa un estalvi que oscil·la entre el 25% i el 50% respecte al cost del medicament original amb marca equivalent. Els genèrics contribueixen a racionalitzar la despesa pública en medicaments sense que per això baixi la qualitat i l'eficàcia del genèric.

El control dels preus dels medicaments és una realitat en la majoria dels països de la Unió Europea. La legislació comunitària sobre els preus dels medicaments cedeix la política de preus i reemborsament als països europeus.

A Espanya, en aquests darrers anys, els preus dels medicaments que porten més de 10 anys de comercialització i no disposin de genèrics en la Unió Europea s'han rebaixat obligatòriament un 20% del seu preu. Per una altra banda, quan existeixen genèrics d'un principi actiu, s'assignen els anomenats preus de referència, els quals es calculen tenint en compte els tres genèrics més econòmics. També cal tenir present que el passat febrer de 2006, d'acord el *Real Decreto 2402, de 30 de diciembre, por el que se desarrolla el artículo 104 de la Ley 25/1990, de 20 de diciembre, del Medicamento, para las revisiones coyunturales de precios de especialidades farmacéuticas y se adoptan medidas adicionales para la contención del gasto farmacéutico*, es va produir una baixada generalitzada d'un 2% per a la majoria dels fàrmacs.

Segons un estudi de la consultora IMS-Health, de referència respecte de les xifres de venda en el sector farmacèutic, les vendes d'especialitats farmacèutiques genèriques a Espanya en els darrers dotze mesos fins a març de 2008 i respecte del mateix període de l'any anterior. En aquest període, els genèrics van ingressar dos milions d'euros front als 1.6 milions d'euros.

Les especialitats farmacèutiques genèriques, tenen una quota de mercat a Espanya del 40%, malgrat que en ingressos, només representen el 3% del mercat mundial. Segons l'IMS, els principals ingressos són als EEUU, que suposa el 46% del mercat mundial amb aproximadament trenta-cinc milions d'euros.

El creixement en Espanya és rellevant des del punt de vista de que la l'increment de vendes dels medicaments genèrics ha descendit a nivell mundial. Aquest any 2008, han experimentat un increment del 5.3% respecte l'any passat, mentre que en el període anterior, les vendes van pujar un 12.9% respecte l'any 2006. Aquest creixement de vendes de medicaments genèrics es mantenen per sobre dels increments experimentats per les vendes de les especialitats farmacèutiques de marca, les quals només han crescut un 3.5%.

Entre l'any 2008 i l'any 2009, perden la patent al menys 20 fàrmacs originals que suposen unes vendes anuals de 27.780 milions d'euros.

Algunes de les mesures per fomentar la utilització d'especialitats farmacèutiques genèriques, poden resumir-se en les següents:

- Proporcionar més informació i millorar la formació dels professionals sanitaris i dels usuaris.
- Facilitar l'aparició de noves especialitats farmacèutiques genèriques, agilitzant els tràmits de registre.
- Establir acords de prescripció DOE (Denominació Oficial Espanyola), que impliquen la dispensació i selecció d'especialitats de "preu menor" per part del farmacèutic.
- Incentivar la prescripció de genèrics.
- Reduir l'aportació de l'usuari en especialitats farmacèutiques genèriques.
- Realitzar campanyes d'informació directa als usuaris.

La conclusió és que la utilització de medicaments genèrics és una mesura estructural adient per a la contenció de la despesa farmacèutica, però és necessari trobar un equilibri per a que les especialitats farmacèutiques genèriques puguin conviure amb les especialitats de marca, innovadores.

3. La recerca

3.1. Finalitat

Aquest estudi respon a l'atorgament d'un ajut econòmic per a la realització de projectes d'investigació, en els àmbits de l'execució penal, la mediació penal, l'atenció a la víctima, l'Administració de Justícia i el dret civil català. (DOGC núm. 5046 publicat el 11/01/2008) per part del Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada (RESOLUCIÓ JUS/3967/2007, de 28 de desembre).

La finalitat de la recerca és servir per revisar la gestió de la prestació farmacèutica en l'àmbit penitenciari català i proposar una millora de la mateixa. Aquesta finalitat implica un estudi de la situació actual centrat en dos aspectes bàsics:

- Analitzar les patologies de major incidència en els centres penitenciaris.
- Analitzar la despesa farmacèutica segons si la prescripció es basa en especialitats farmacèutiques de marca o bé en especialitats farmacèutiques genèriques.

3.1.1. Objectius

Aquest estudi compren diversos objectius:

- Estudi i anàlisi de les patologies de major incidència en els centres penitenciaris i la relació que tenen amb la prestació farmacèutica en aquestes institucions, en els darrers cinc anys.
- Estudi de la possible utilització d'Especialitats Farmacèutiques Genèriques per al tractament farmacològic de les patologies majoritàries.
- Anàlisi de la proporció de la despesa farmacèutica per grups terapèutics de l'any en curs.
- Revisió de la Guia Farmacològica dels Centres Penitenciaris. Estudi de les especialitats farmacèutiques de referència incloses i possibilitat de canvi per

tractaments farmacològics dispensats en forma d'Especialitats Farmacèutiques Genèriques.

- Anàlisi comparatiu de la despesa farmacèutica segons si la prescripció es basa en medicament original amb marca de fantasia o bé en medicaments genèrics.
- Estudi del funcionament, organització, recursos materials i humans de les farmàcies a presons, i fer una proposta de millora de la gestió del medicament en els centres penitenciaris.

3.1.2. Hipòtesis

- En els darrers cinc anys, no han variat les patologies de major incidència en els centres penitenciaris.
- La incorporació en la guia farmacològica d'un major nombre d'especialitats farmacèutiques genèriques, pot contribuir a la reducció de la despesa de medicaments en els centres penitenciaris.

3.2. Disseny de la recerca

3.2.1. Material

El material utilitzat ha sigut de diversos tipus:

- Fonts jurídiques: s'analitzaran Lleis, Reglaments i altres disposicions, autonòmiques i de l'Estat tant penitenciàries com sanitàries. També s'analitzaran circulars del Departament de Justícia, entre d'altres.
- Fonts sanitàries: s'estudiarà el darrer Pla de Salut de Catalunya, Guies Farmacològiques, Programa informàtic de gestió de medicaments en els centres penitenciaris, treballs d'investigació en relació amb la utilització de medicaments a presons, etc.
- Fonts econòmiques: estudis de despesa de medicaments a centres penitenciaris i dades econòmiques de les memòries de la Secretaria de

Serveis Penitenciaris, Rehabilitació i Justícia Juvenil, del Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya.

- Fonts diverses: material per a l'educació sanitària i material d'ajut pel compliment dels tractaments farmacològics.

3.2.2. Metodologia

La metodologia que s'ha fet servir per a realitzar aquest estudi ha sigut:

- Procedir a la revisió del fons documental i de la legislació per tal de poder analitzar i exposar la part normativa que afecta a la farmàcia dels centres penitenciaris de Catalunya.
- Revisar i procedir a la lectura dels documents del Pla de Salut de Catalunya, amb la finalitat de fer un extracte de les directrius que tenen més relació amb la farmàcia penitenciària, i de les recomanacions específiques adreçades a aquest sector de la població.
- Analitzar les dades de consum de fàrmacs en els centres penitenciaris en el període en que centrem la nostra investigació.
- Revisar la Guia Farmacològica dels Centres Penitenciaris i verificar els seu seguiment a l'hora de prescriure els diferents tractaments farmacològics a les presons.
- Analitzar els estudis econòmics amb les dades dels darrers cinc anys i comparar-los amb un possible canvi en la gestió dels medicaments.

3.2.3. Font de les dades

Les dades utilitzades procedeixen de la base de dades del SIPC proporcionades per l'aplicació de Gestió de Farmàcia Penitenciària del Centre Penitenciari d'Homes de Barcelona i s'han extret totes elles segons el paràmetre de recerca comprès en el interval de temps que va de l'1 de gener de 2003 al 31 d'octubre de 2008.

3.2.4. Calendari de la recerca

Mesos 2008	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Recopilació de bibliografia i a la revisió del fons documental i de la legislació	X	X									
Recopilació i anàlisi de les dades de consum de fàrmacs			X	X	X						
Revisió de la Guia Farmacològica dels Centres Penitenciaris					X	X	X				
Finalització de recollida de dades								X	X	X	
Anàlisi de tota la bibliografia, material i dades aconseguides										X	X
Discussió i redacció del projecte d'investigació											X

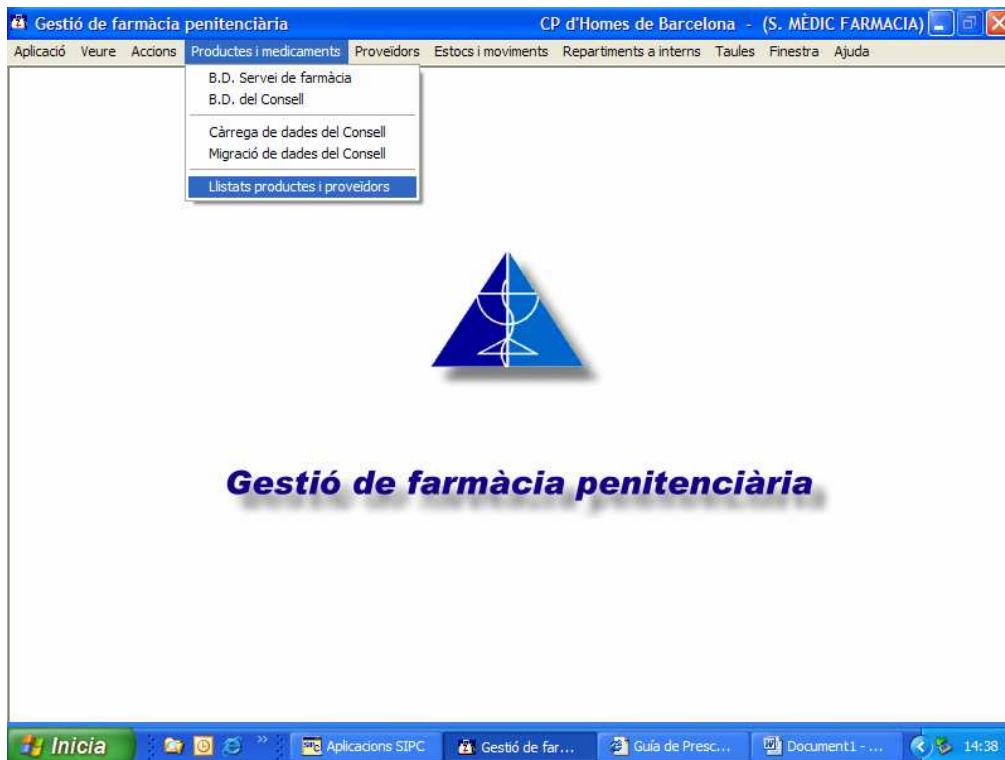
4. Resultats

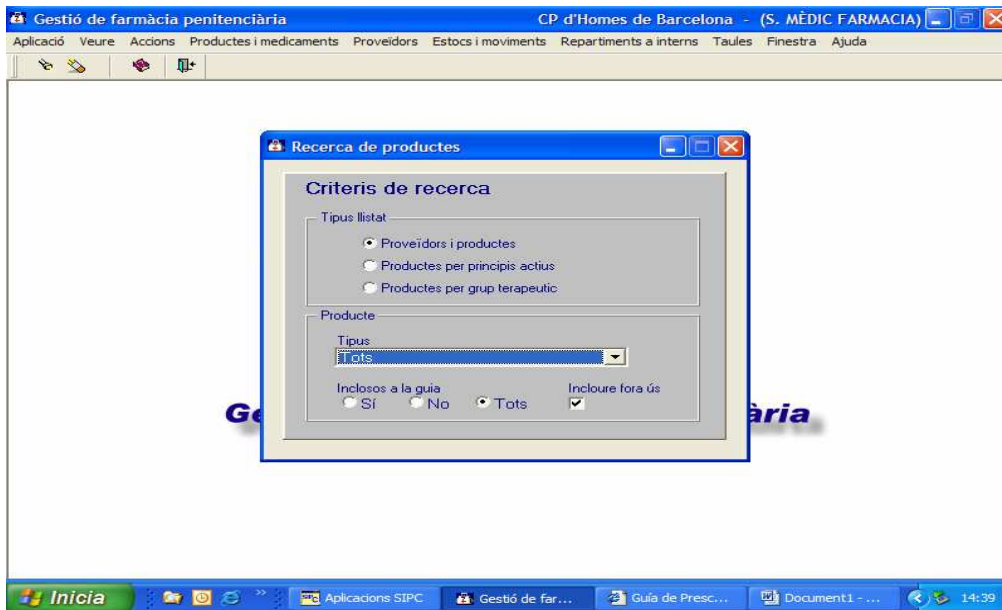
4.1. Estudi d'utilització de medicaments al centre penitenciari d'homes de Barcelona (CPHB)

4.1.1. Medicaments i classificació anatòmica i terapèutica

A partir de l'aplicació informàtica de Gestió de Farmàcia Penitenciària del SIPC, s'han obtingut els llistats de productes i proveïdors de la Farmàcia del Centre Penitenciari d'Homes de Barcelona:

Imatges 2 i 3. Programa de Gestió de Farmàcia Penitenciària. Productes i medicaments





S'han estudiat els medicaments de l'estoc analitzant els tres llistats disponibles per l'aplicació i que són:

Imatge 4. Llistat de medicaments de l'estoc classificats alfabèticament per fàrmacs amb les diferents especialitats farmacèutiques de cadascun.


Generalitat de Catalunya
 Departament de Justícia
 Secretaria de Serveis Penitenciaris,
 Rehabilitació i Justícia Juvenil
 Centre Penitenciari d'Homes
 de Barcelona

Instal·lació : CP d'Homes de Barcelona
 Magatzem : Farmàcia Principal
 Data : 10/11/2008

Llistat de medicaments de l'estoc

Nom comercial	Codi Nac.	Existències	Unitats	Exist. mínima	Petició	Ctrl Estoc
Amisulprida						
SOLIAN (100 Mg 60 Comprimidos)	880658	7	58	0	0	<input type="checkbox"/>
SOLIAN (200 Mg 60 Comprimidos)	880666	14	58	0	0	<input type="checkbox"/>
SOLIAN (400 Mg 30 Comprimidos)	880682	103	23	10	25	<input type="checkbox"/>
Amitriptilina						
TRYPTIZOL (10 Mg 24 Comprimidos Recub)	840488	62	19	0	0	<input type="checkbox"/>
TRYPTIZOL (25 Mg 500 Comprimidos)	624007	7	0	0	0	<input type="checkbox"/>
TRYPTIZOL (25 Mg 60 Comprimidos)	840504	62	0	5	10	<input checked="" type="checkbox"/>
TRYPTIZOL (50 Mg 30 Comprimidos)	939165	8	0	0	0	<input type="checkbox"/>
TRYPTIZOL (50 Mg 30 Comprimidos)	939165	352	24	3	3	<input checked="" type="checkbox"/>
TRYPTIZOL (75 Mg 30 Comprimidos)	939157	-5	0	5	10	<input checked="" type="checkbox"/>
TRYPTIZOL (75 Mg 500 Comprimidos)	624015	5	0	0	0	<input type="checkbox"/>
Amitriptilina/Medazepam						
NOBRITOL (12,5/6 Mg 60 Capsulas)	699796	12	0	5	5	<input checked="" type="checkbox"/>
NOBRITOL F (25/10 Mg 60 Capsulas)	795278	-1	0	0	0	<input type="checkbox"/>
NOBRITOL FORTE (25/10 Mg 60 Capsulas)	699804	7	0	0	0	<input type="checkbox"/>
Amitriptilina/Perfenazina						
MUTABASE (*2/10* Mg 40 Grageas)	790428	5	0	5	10	<input checked="" type="checkbox"/>
MUTABASE (*2/25* Mg 40 Grageas)	790436	-2	0	5	10	<input checked="" type="checkbox"/>
MUTABASE (*4/10* Mg 40 Grageas)	864793	-1	-1	0	0	<input type="checkbox"/>
MUTABASE (*4/25* 40 Mg Grageas)	790444	12	39	2	8	<input checked="" type="checkbox"/>
MUTABASE (*4/25* 40 Mg Grageas)	790444	-1	0	0	0	<input checked="" type="checkbox"/>
Amlodipina						
ASTUDAL (10 Mg 500 Comprimidos)	642512	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>
ASTUDAL (5 Mg 30 Comprimidos)	665141	0	0	2	5	<input type="checkbox"/>
ASTUDAL (5 Mg 30 Comprimidos)	879981	-1	0	0	0	<input type="checkbox"/>
ASTUDAL (5 Mg 500 Comprimidos)	642504	0	0	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>
NORVAS (10 Mg 500 Comprimidos)	642405	2	430	0	0	<input type="checkbox"/>
NORVAS (5 Mg 500 Comprimidos)	642397	4	326	0	0	<input type="checkbox"/>


Imatge 5. Llistat de medicaments de l'estoc per especialitat farmacèutica ordenades per ordre alfabètic.

 Generalitat de Catalunya Departament de Justícia Secretaria de Serveis Penitenciaris, Rehabilitació i Justícia Juvenil Centre Penitenciari d'Homens de Barcelona	Instal·lació: CP d'Homens de Barcelona
	Magatzem: Farmàcia Principal
	Data: 10/11/2008

Llistat de medicaments de l'estoc

Nom comercial	Codi Nac.	Existències	Unitats	Exist. mínima	Petició	Ctrl Estoc
SERC (8 Mg 80 Comprimits)	733489	13	55	0	0	<input type="checkbox"/>
SERC (8 Mg 80 Comprimits)	944702	0	0	2	4	<input checked="" type="checkbox"/>
SEREPROSTAT (80 Mg 80 Comprimits)	967398	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>
SERETIDE (25/50 Mcg/Pulsacion Aerosol 120 Dosis)	874354	18	118	0	0	<input type="checkbox"/>
SERETIDE ACCUHALER (50/250 Mcg Polvo Inhalacion 80 C)	804757	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>
SERETIDE ACCUHALER (50/500 Mcg 28 Alveolos)	804955	0	0	1	0	<input type="checkbox"/>
SERETIDE ACCUHALER (50/500 Mcg Polvo Inhalacion 80 C)	804997	110	54	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>
SEREVENT (25 Mcg/Pulsacion Aerosol 120 Dosis)	670497	55	119	2	5	<input checked="" type="checkbox"/>
SEREVENT (25 Mcg/Pulsacion Aerosol 80 Dosis)	670505	-4	0	0	0	<input type="checkbox"/>
SEREVENT ACCUHALER (50 Mcg/Dosis Polvo Inhalacion 6)	670513	15	57	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>
SEROPRAM (20 Mg 14 Comprimits)	662583	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>
SEROPRAM (20 Mg 28 Comprimits)	662575	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>
SEROPRAM (20 Mg 500 Comprimits)	660627	-109	-124	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>
SERQUEL (100 Mg 60 Compr Recub Pellicular)	870086	177	43	2	3	<input checked="" type="checkbox"/>
SERQUEL (200 Mg 60 Compr Recub Pellicular)	870105	180	32	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>
SERQUEL (25 Mg 6 C0mpr Recub Pellicular)	870063	772	1	30	150	<input checked="" type="checkbox"/>
SERQUEL (300 Mg 60 Compr Recub Pellicular)	713115	53	55	5	20	<input type="checkbox"/>
SEROXAT (20 Mg 500 Comprimits Cubierta Pellicular)	644948	0	0	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>
SEVREDOL (10 Mg 12 Comprimits)	787945	2	0	0	0	<input type="checkbox"/>
SEVREDOL (20 Mg 12 Comprimits)	787911	22	0	5	5	<input type="checkbox"/>
SEVRIUM (300 Mg 40 Comprimits)	725291	0	0	5	5	<input checked="" type="checkbox"/>
SIBELIUM (5 Mg 30 Comprimits)	945667	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>
SIBELIUM (5 Mg 60 Comprimits)	974352	-2	-1	10	10	<input checked="" type="checkbox"/>
SICCALFLUID (0.25% Gel Olfactimo 10 G)	659144	8	0	1	0	<input checked="" type="checkbox"/>
SICORTEN (0.05% Crema 30 G)	989754	0	0	5	5	<input type="checkbox"/>
SICORTEN (0.05% Crema 60 G)	883910	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>
SILOSTAR (5 Mg 28 Comprimits)	673475	3	0	0	0	<input type="checkbox"/>
SILVEDERMA (1% Aerosol 50 ML)	662536	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>
SILVEDERMA (1% Crema 50 G)	778944	155	29	20	30	<input checked="" type="checkbox"/>
SILVEDERMA (1% Crema 500 G)	600437	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>
SINEMET (Plus 100/25 Mg 100 Compr)	953794	0	-1	0	0	<input type="checkbox"/>
SINEQUAN (25 Mg 100 Capsulas)	824219	-1	0	1	2	<input checked="" type="checkbox"/>
SINEQUAN (25 Mg 50 Capsulas)	824222	0	0	0	0	<input type="checkbox"/>

Imatge 6. Llistat de proveïdors i productes ordenat alfabèticament en primer ordre per proveïdor i en segon per especialitat farmacèutica.

 Generalitat de Catalunya Departament de Justícia Secretaria de Serveis Penitenciaris, Rehabilitació i Justícia Juvenil Centre Penitenciari d'Homens de Barcelona	Data/hora del llistat: 10/11/2008 15:55			
	Productes: Tots Inclòsos a la guia: Tots Productes fora d'ús: SI			
	Proveïdors i productes			
	Proveïdor Producte i descripció	Guia Fora us Laboratori		
ABBOTT CIENTIFICA				
756965	FERO GRADUMET 525 MG 30 COMP LIB CONTR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABBOTT CIENTIFICA
909630	GINECRIN DEPOT 3.75 MG 1 VIAL 2ML	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ABBOTT CIENTIFICA
175	LLanceta sang un sol ús-extrasegureta/Unistik II	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ABBOTT LABORATORIES				
180711	ADVERA chocolate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
740399	DAYAMINER GOTAS 10 ML	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
740415	DAYAMINERAL 30 COMPRIMITOS RECUBIERTOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
691436	DEFLOX 5 MG 30 COMPRIMITOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
245076	ENSURE polvo vainilla 50 sobres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
245373	ENSURE polvo vainilla 50 sobres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
398560	ENSURE PLUS DRINK VAINILLA 200 ML	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
395111	ENSURE PLUS DRINK CHOCOLATE 200 ML	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
652602	KLACID 500 MG 21 SOBRES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
694570	KLACID 500 MG IV 1 VIAL	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
652594	KLACID 500 MG 21 COMPRIMITOS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
689257	KLACID 250 MG/5 ML SUSP 100 ML	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
948574	LOFTON 150 MG 50 COMPRIMITOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
968651	LOFTON 150 MG/ML GOTAS 50 ML	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
953828	MANIDON RETARD 120 MG 60 COMPR LIBERAC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
685552	MANIDON RETARD 180 MG 60 COMPR LIBERAC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
783423	MANIDON 80 MG 60 COMPRIMITOS CUBIERTA I	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
989772	MANIDON HTA 240 MG 30 COMPR LIBERACION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
783407	MANIDON 5 MG 5 AMPOLLAS 2ML	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
669960	NEOBURUFEN 600 MG 40 SOBRES EFERY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
679845	NEOBURUFEN 400 MG 30 COMPRIMITOS RECUBIEF	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES
619502	NEOBURUFEN 600 MG 500 COMPRIMITOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ABBOTT LABORATORIES

En primer lloc, s'ha procedit a classificar cada fàrmac en el seu grup anatòmic principal, grup terapèutic principal i subgrup terapèutic, segons el Catàleg de Medicaments del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos (annex 1).

El total de medicaments objecte d'estudi, han estat 484 que suposen un 93% del total de principis actius inclosos en la guia farmacològica.

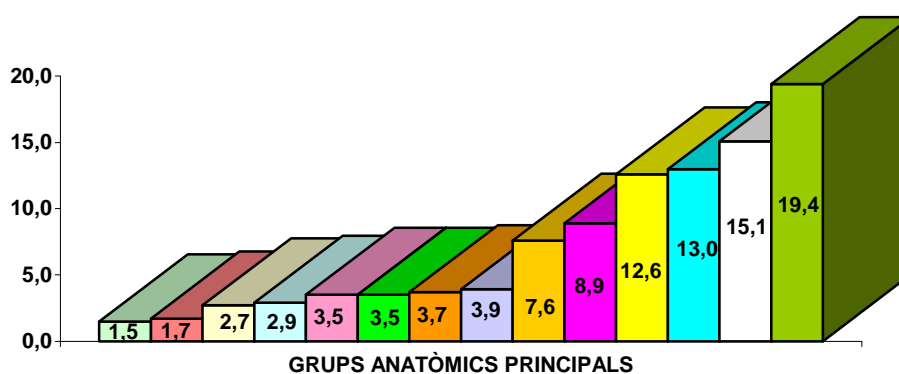
Els 484 medicaments s'han classificat en els 14 grups anatòmics principals descrits a la guia, de manera que el nombre de principis actius inclosos en cada grup anatòmic i el percentatge de cada grup respecte el total és el que es mostra a continuació:

Taula 10. Classificació dels medicaments segons el grup anatòmic.

Grup anatòmic	Quant	%
Productes antiparasitaris, insecticides i repelents	7	1,5
Varis	8	1,7
Agents antineoplàsics i immunomoduladors	13	2,7
Preparats hormonals sistèmics, excloent hormones sexuals	14	2,9
Sang i òrgans hematopoiètics	17	3,5
Òrgans dels sentits	17	3,5
Sistema genitourinari i hormones sexuals	18	3,7
Sistema muscolesquelètic	19	3,9
Sistema respiratori	37	7,6
Dermatològics	43	8,9
Sistema cardiovascular	61	12,6
Tracte alimentari i metabolisme	63	13,0
Antiinfeciosos per a ús sistèmic	73	15,1
Sistema nerviós	94	19,4
Total	484	100

Tal i com es mostra en el gràfic 6, els grups anatòmics amb un ventall més elevat de medicaments són en primer lloc els inclosos en el grup del sistema nerviós (19.4%) seguit dels antiinfeciosos per a ús sistèmic (15.1%), del tracte alimentari i metabolisme (13.0%) i en quart lloc el sistema cardiovascular (12.6%).

Gràfic 6. Grups anatòmics



□	PRODUCTES ANTIPARASITARIS, INSECTICIDES I REPELENTS
■	VARIS
□	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS
□	PREPARATS HORMONALS SISTÈMICS, EXCLOENT HORMONES SEXUALS
■	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS
■	ÒRGANS DELS SENTITS
■	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
■	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC
■	SISTEMA RESPIRATORI
■	DERMATOLÒGICS
■	SISTEMA CARDIOVASCULAR
■	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
□	ANTIINFECIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
■	SISTEMA NERVIÓS

Alhora, els 484 medicaments s'han classificat per subgrups terapèutics principals dintre dels seus respectius grups anatòmics i s'ha calculat el nombre inclòs en cada subgrup així com el percentatge de cadascun respecte el total del seu grup anatòmic principal (annex 2).

A partir de l'estudi dels quatre grups anatòmics principals, els grups terapèutics majoritaris per a cadascun, expressats en percentatge respecte al seu total, són els següents:

Taula 11. Grups anatòmics principals

Grup anatòmic principal	Quant	%
Sistema cardiovascular	61	12,6
Grup terapèutic principal	Quant	%
Teràpia cardíaca	11	18,0
Antihipertensius	1	1,6
Diurètics	6	9,8
Vasodilatadors perifèrics	2	3,3
Vasoprotectors	6	9,8
Agents beta-bloquejants	7	11,5
Bloquejants de canals de calci	7	11,5
Agents que actuen sobre el sistema renina-angiotensina	13	21,3
Agents que redueixen els lípids sèrics	8	13,1
Tracte alimentari i metabolisme	63	13,0
Grup terapèutic principal	Quant	%
Preparats estomatològics	1	1,6
Agents per al tractament d'alteracions causades per àcids	12	19,0
Agents contra patiments funcionals de l'estómac i budell	7	11,1
Antiemètics i antinauseosos	2	3,2
Teràpia biliar i hepàtica	1	1,6
Laxants	9	14,3
Antidiarreics, agents antiinflamatoris/antiinfecciosos intestinals	6	9,5
Preparats contra l'obesitat excloent productes dietètics	1	1,6
Digestius, incloent enzims	1	1,6
Fàrmacs usats en diabetis	12	19,0
Vitamines	9	14,3
Suplements minerals	2	3,2
Antiinfecciosos per a ús sistèmic	73	15,1
Grup terapèutic principal	Quant	%
Antibacterians per a ús sistèmic	36	49,3
Antimicòtics per a ús sistèmic	4	5,5
Antimicobacteris	7	9,6
Antivirals d'ús sistèmic d'acció directa	24	32,9

Sueros immunes i immunoglobulina	2	2,7
Sistema nerviós	94	19,4
Grup terapèutic principal	Quant	%
Anestèsics	4	4,3
Analgèsics	12	12,8
Antiepilèptics	10	10,6
Antiparkinsonians	4	4,3
Psicolèptics	36	38,3
Psicoanalèptics	21	22,3
Altres fàrmacs que actuen sobre el sistema nerviós	7	7,4

De l'anàlisi de les dades obtingudes, s'extreu que els grups terapèutics majoritaris de la guia farmacològica per cada grup anatòmic principal, són els següents:

- Sistema nerviós: Psicolèptics i psicoanalèptics. El grup de medicaments psicolèptics inclou fàrmacs antipsicòtics, ansiolítics, hipnòtics i sedants. Els medicaments classificats com a psicoanalèptics engloben fàrmacs antidepressius i estimulants del sistema nerviós.
- Antiinfecciosos per a ús sistèmic: Antibacterians i antivirals d'acció directa. Els antibacterians inclosos en aquest subgrup terapèutic són fàrmacs utilitzats per al tractament d'infeccions causades per bacteris però sense incloure aquelles infeccions que són tractades amb medicaments classificats en grups específics com per exemple: antituberculosos o antimalàrics. Per una altra banda, els antivirals sistèmics que es troben en aquest subgrup són medicaments utilitzats fonamentalment per al tractament de l'herpesvirus i de la infecció per VIH-sida.
- Tracte alimentari i metabolisme: Fàrmacs usats en diabetes i agents per al tractament d'alteracions causades per àcids (antiàcids i antiulcerosos).
- Sistema cardiovascular: Agents que actuen sobre el sistema renina-angiotensina i teràpia cardíaca. Dintre del primer grup trobem fàrmacs

utilitzats fonamentalment en el tractament de la hipertensió i la insuficiència cardíaca congestiva.

4.1.2. Especialitats farmacèutiques de la guia farmacològica

Com ja hem vist, l'aplicació informàtica de gestió de farmàcia penitenciària, permet extreure el llistat de medicaments de l'estoc ordenat en primer lloc alfabèticament per noms de medicaments i en segon lloc per especialitats farmacèutiques de cada fàrmac també per ordre alfabètic.

S'ha estudiat aquest llistat de medicaments de l'estoc obtingut de la base de dades de la farmàcia del CPHB, de manera que s'ha pogut avaluar les quantitats d'especialitats farmacèutiques de marca (EF) i d'especialitats farmacèutiques genèriques (EFG) que compta la guia farmacològica (annex 3).

Taula 12. Llistat de medicaments en estoc al CPHB

Total medicaments		484
Medicaments a la guia farmacològica sense EFG registrada al mercat espanyol		352
Medicaments de la guia farmacològica amb EFG al mercat espanyol	Total	132
	EFG al CPHB	83
	Fàrmacs sense EFG al CPHB	49

Del total de medicaments de la guia farmacològica del CPHB, 132 presenten al menys un format d'especialitat farmacèutica genèrica al mercat espanyol. D'aquest total de fàrmacs, ens trobem 83 fàrmacs amb al menys una especialitat farmacèutica genèrica a la guia farmacològica (63%) mentre que 49 medicaments (37%) no es presenten en forma d'especialitat farmacèutica genèrica en cap format tot i trobant-se al menys un d'ells en el mercat d'Espanya. En conclusió, més d'una tercera part dels medicaments de la guia farmacològica que es troben al mercat en forma d'especialitat farmacèutica genèrica, s'adquireixen només en forma d'especialitat farmacèutica de marca.

S'han analitzat els 49 medicaments sense EFG a la guia farmacològica i 29 d'aquests es troben classificats en els quatre grups anatòmics majoritaris del llistat total:

Taula 13. Classificació dels medicaments sense EFG en grups anatòmics majoritaris

Grup anatòmic	Quant	% respecte total
Sistema cardiovascular	10	21 %
Tracte alimentari i metabolisme	6	13 %
Antiinfecciosos per a ús sistèmic	1	2 %
Sistema nerviós	12	25 %

A continuació, s'ha procedit a estudiar el cost econòmic d'aquests 49 medicaments segons si es presenten en especialitat farmacèutica de marca o bé en especialitat farmacèutica genèrica.

Per poder calcular la possible diferència en el cost de les especialitats farmacèutiques, s'han tingut en compte dues dades:

- PVP de les especialitats farmacèutiques de referència, obtinguts de la base de dades del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos i PVP menor per a cada format anàleg d'especialitat farmacèutica genèrica, obtinguts de la base de dades de medicaments genèrics webGenéricos.
- S'ha procedit a realitzar la mitja aritmètica de la suma de tots els preus obtinguts per cadascun dels 49 medicaments i els diferents formats trobats dels mateixos.

El resultat obtingut és que la utilització d'especialitats farmacèutiques genèriques en lloc de l'especialitat farmacèutica de marca corresponent, suposa un estalvi teòric de la despesa d'un 15% (annex 4).

Si s'analitzen els PVP unitàriament, s'observa que de les 86 presentacions, un 1% no suposen cap estalvi degut a que el preu d'ambdues especialitats farmacèutiques és el mateix.

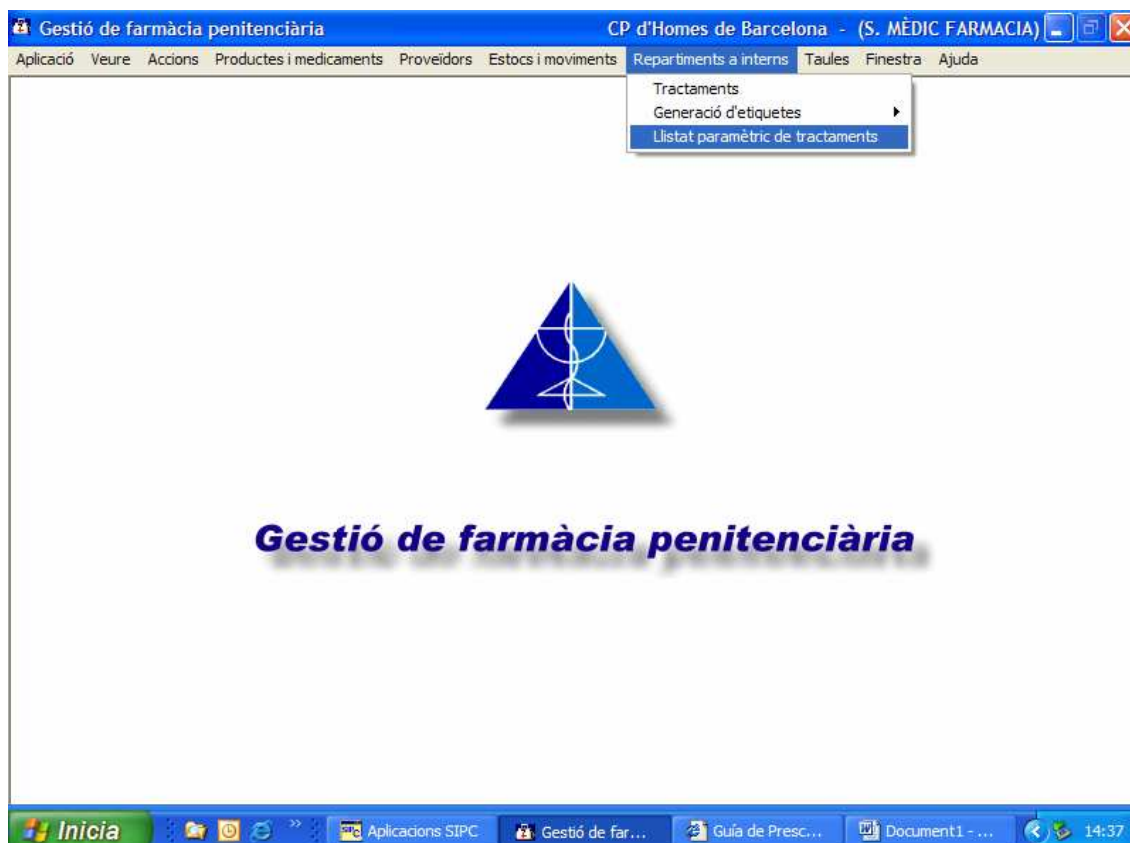
Per una altra banda, els medicaments que superen els 30 euros la diferència de preu, són dos: el fentanilo (analgèsic opioide inclòs en el grup anatòmic del sistema nerviós) i la ciclosporina (immunosupressor inclòs en el grup anatòmic d'agents antineoplàsics i immunomoduladors).

4.2. Estudi dels tractaments al Centre Penitenciari d'Hommes de Barcelona (CPHB)

En l'aplicació informàtica de gestió de farmàcia del CPHB existeix una opció anomenada *Repartiment a interns* que permet fer el manteniment dels tractaments (imatge 7). En entrar a la finestra hi ha dos accessos de consulta:

- Mitjançant la introducció d'un CIC o prement el botó de consulta d'interns, s'obté la consulta d'un sol intern.
- Consulta genèrica a partir de diversos paràmetres: tipus de tractament, centre penitenciari, medicament, tria de només els tractaments oberts, i també la situació de l'intern.

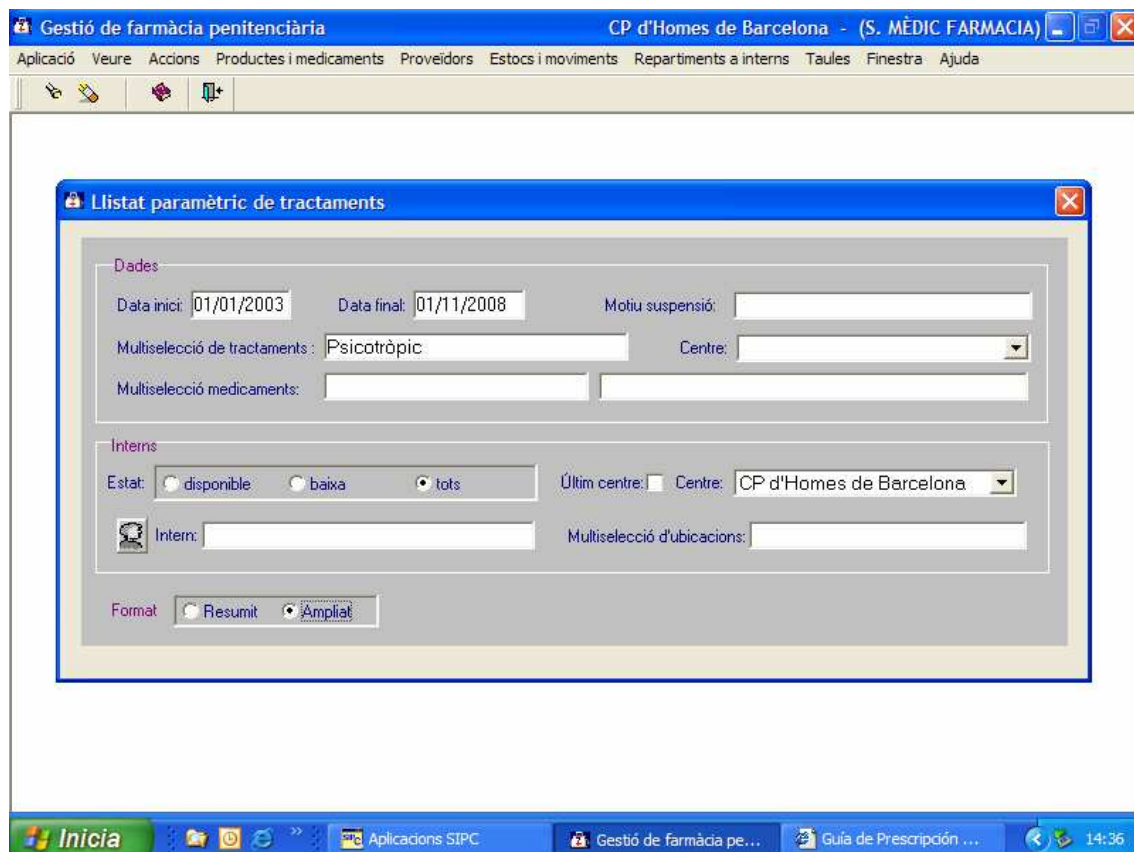
Imatge 7. Programa de Gestió de Farmàcia Penitenciària. Repartiments a interns



De la base de dades del Centre Penitenciari d'Homes, s'han consultat els llistats paramètrics de tractaments a partir dels següents paràmetres (imatge 8):

- Data inici de recerca l'1 de gener de 2003 i data final el 31 d'octubre de 2008.
- Multiselecció de tractaments: cadascun del tipus de tractament que consten en la base de dades.
- Últim centre (per defecte): Centre Penitenciari d'Homes de Barcelona.
- Tots els interns.

Imatge 8. Programa de Gestió de Farmàcia Penitenciària. Llistats paramètrics de tractaments



Els llistats paramètrics obtinguts per cadascuna de la taula que consta de tractament, han generat en l'interval de temps estudiat, les dades que es mostren a la següent taula:

Taula 14. Resultat de l'estudi dels llistats paramètrics

Tractament	Núm. Interns
Antiretroviral	852
Control especial	9
Estupefaents	14
General	5.301
General-2	29
Hepatitis c (combinada amb cirrosi compensada + vih estable)	32
Injectable	234
Ortopedia	60
Psicotròpic	9.394
Tractament directament observat	584
Tuberculosi	72
Total	16.581

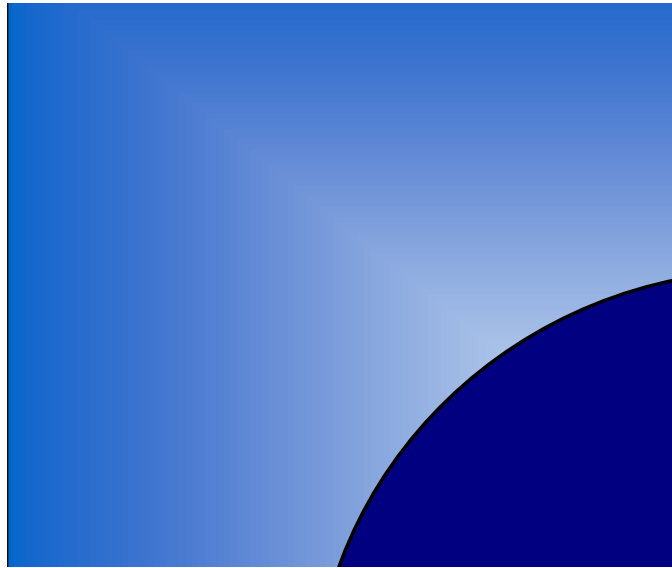
Respecte el nombre total d'interns que han rebut els diferents tipus de tractaments, més de la meitat (57%) han sigut tractats amb medicaments psicotròpics i un 5% amb antiretrovirals.

En base als resultats obtinguts a partir dels llistats paramètrics de tractaments, es va ampliar la consulta genèrica accedint als llistats a partir de la selecció del paràmetre de medicaments en lloc del paràmetre de tractaments. Concretament, es van extreure els llistats corresponents a tractaments amb antiretrovirals, hepatitis C, tuberculosi i psicòtops.

Taula 15. Número d'interns tractats amb antiretrovirals, hepatitis C, tuberculosi i psicòtrops

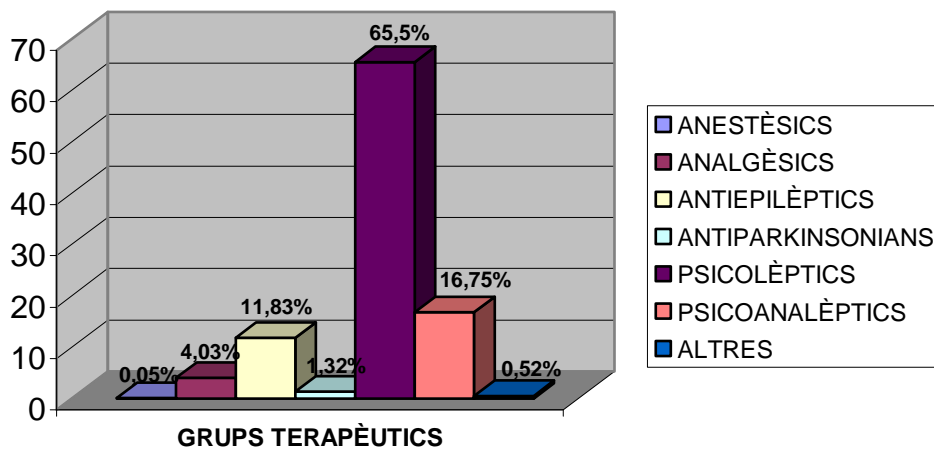
Medicament		Nombre interns
Antiretrovirals		1.617
Hepatitis c		2.160
Tuberculosis		707
Sistema nerviós	Anestèsics	13
	Analgèsics opioides	106
	Altres analgèsics	857
	Antimigranyosos	113
	Antiepilèptics	3.161
	Antiparkinsonians	354
	Antipsicòtics	3.260
	Ansiolítics	7.254
	Hipnòtics i sedants	6.983
	Antidepressius	4.436
	Psicoestimulants	38
	Desordres addictius	112
	Antivertiginosos	29
	Total	26.716
	Total	31.200

Gràfic 7. Percentatge d'interns tractats amb antiretrovirals, hepatitis C, tuberculosi i psicòtrops



Del total d'interns tractats, un 86% han rebut medicació inclosa en el grup anatómic del sistema nerviós, dels quals la proporció per cada grup terapèutic expressada en percentatge és la següent:

Gràfic 8. Proporció d'interns tractats amb grups terapèutics



En resum, els medicaments majoritàriament prescrits en el Centre Penitenciari d'Hommes de Barcelona en els darrers cinc anys, han estat els medicaments psicolèptics i els medicaments psicoanalèptics amb una proporció del 65.5% i 16.75% respectivament en relació a la totalitat de prescripció farmacèutica del

grup anatòmic del sistema nerviós, el qual ha suposat un 86% del total dels tractaments.

Els medicaments prescrits per al tractament de la hepatitis C suposen un 7% del total de tractaments seleccionats, seguits pels medicaments antiretrovirals en una proporció del 5.5% i els medicaments antituberculosos en un 2.5%.

4.3. Estudi de la despesa de medicaments en el centre penitenciari d'Homes de Barcelona (CPHB)

4.3.1. Estudi de consum de medicaments en el CPHB

S'ha procedit a l'anàlisi de les dades extretes d'un llistat d'aquest any 2008 d'imports totals per producte agrupats per grup terapèutic, en el Centre Penitenciari d'Homes de Barcelona. A més, al final d'aquest llistat es troba un resum de dades agrupades en dos conceptes:

- Nombre total de productes de la guia farmacològica i altres productes amb el percentatge que representa cada grup.
- Despesa total dels productes de la guia farmacològica i altres productes amb el percentatge que representa cada grup.

El llistat consta de cinc columnes que reflecteixen les dades relatives a les especialitats farmacèutiques, quantitat, import mitjà, import total i proveïdor. Alhora, els productes estan classificats en grups terapèutics dintre de cada grup anatòmic principal corresponent.

Taula 16. Dades resum de l'estudi de consum de medicaments en el CPHB

	Nº productes	Despesa
Guia farmacològica	314 (72,52 %)	66,86 %
Altres productes	119 (27,48 %)	33,14 %
Total	433	
Nº unitats facturades	55.557	
Nº unitats facturades a 0,00 €	504 (0,91 %)	
Nº productes facturats a 0,00 €	15 (3,5 %)	

Taula 17. Quantitat de productes, unitats facturades i percentatge respecte al total per grup terapèutic de classificació

Grup terapèutic	Productes		Unitats		Despesa
	Quant	%	Quant	%	%
Tracte alimentari i metabolisme	40	9,24%	1.679	3,02%	3,34
Sang i òrgans hematopoètics	11	2,54%	111	0,2%	0,24
Aparell cardiovascular	46	10,62%	751	1,35%	4,3
Teràpia dermatològica	54	12,5%	3.370	6,06%	6,62
Sistema genitourinari i hormones sexuals	6	1,38%	43	0,08%	0,22
Teràpia hormonal	9	2,08%	59	0,11%	0,10
Antiinfecciosos per a ús sistèmic	29	6,70%	376	0,68%	3,95%
Agents antineoplàsics i immunomoduladors	7	1,62%	32	0,06%	10,2
Sistema musculoesquelètic	21	4,85%	1.106	2,0%	2,02
Sistema nerviós	124	28,64%	5742	10,33%	47,0
Antiparasitaris, insecticides i repel·lents	2	0,5%	43	0,08%	0,24
Parafarmàcia	25	5,77%	36.923	66,46%	15,5
Aparell respiratori	28	6,5%	4833	8,7%	5,45
Òrgans dels sentits	30	6,93%	421	0,75%	0,62
Varis	3	0,7%	68	0,12%	0,2

Les conclusions que s'extreuen d'aquest anàlisi en relació als grups anatòmics majoritaris, són les següents:

- Els medicaments utilitzats en el tractament del sistema nerviós, són els productes més consumits (28,64%), amb una major quantitat d'unitats dispensades (10,33% del total i prescindint de les unitats de parafarmàcia que no són medicaments, suposen un 31% de les especialitats farmacèutiques prescrites). Alhora, la despesa d'aquests medicaments és aproximadament la meitat de la factura total (47,0%).
- Per als tractaments amb antiinfecciosos per a ús sistèmic, s'han prescrit un 6,70% del total de productes i les unitats dispensades suposen un 0,68%. Tot i que cinc grups anatòmics principals superen quantitat de productes utilitzats i vuit les unitats de tractament, només sis grups els supera en despesa.
- Els productes prescrits per a tractaments del sistema digestiu i metabolisme, ocupen el quart lloc de grups anatòmics amb un total del 9,24%. En relació a les unitats dispensades, ocupa el cinquè lloc amb un 9,24% i la seva despesa el situa en vuitè lloc amb un 3,34% de la facturació total.
- Els productes utilitzats en teràpia cardiovascular, ocupen el tercer lloc amb un 10,62%, mentre que la quantitat d'unitats dispensades es troba al voltant de l'1% (1,35%). La seva despesa ha sigut baixa, inferior a un 5% del total (4,3%).
- Els productes dermatològics, són els medicaments amb més quantitat de productes facturats darrera dels fàrmacs per al sistema nerviós (12,5%). En relació al nombre d'unitats prescrites, ocupen el quart lloc dels grups anatòmics, havent-se dispensat un total del 6,06% d'unitats. Tanmateix, la despesa que suposen aquestes especialitats farmacèutiques, no arriba al 10% del total de facturació (6,62%).

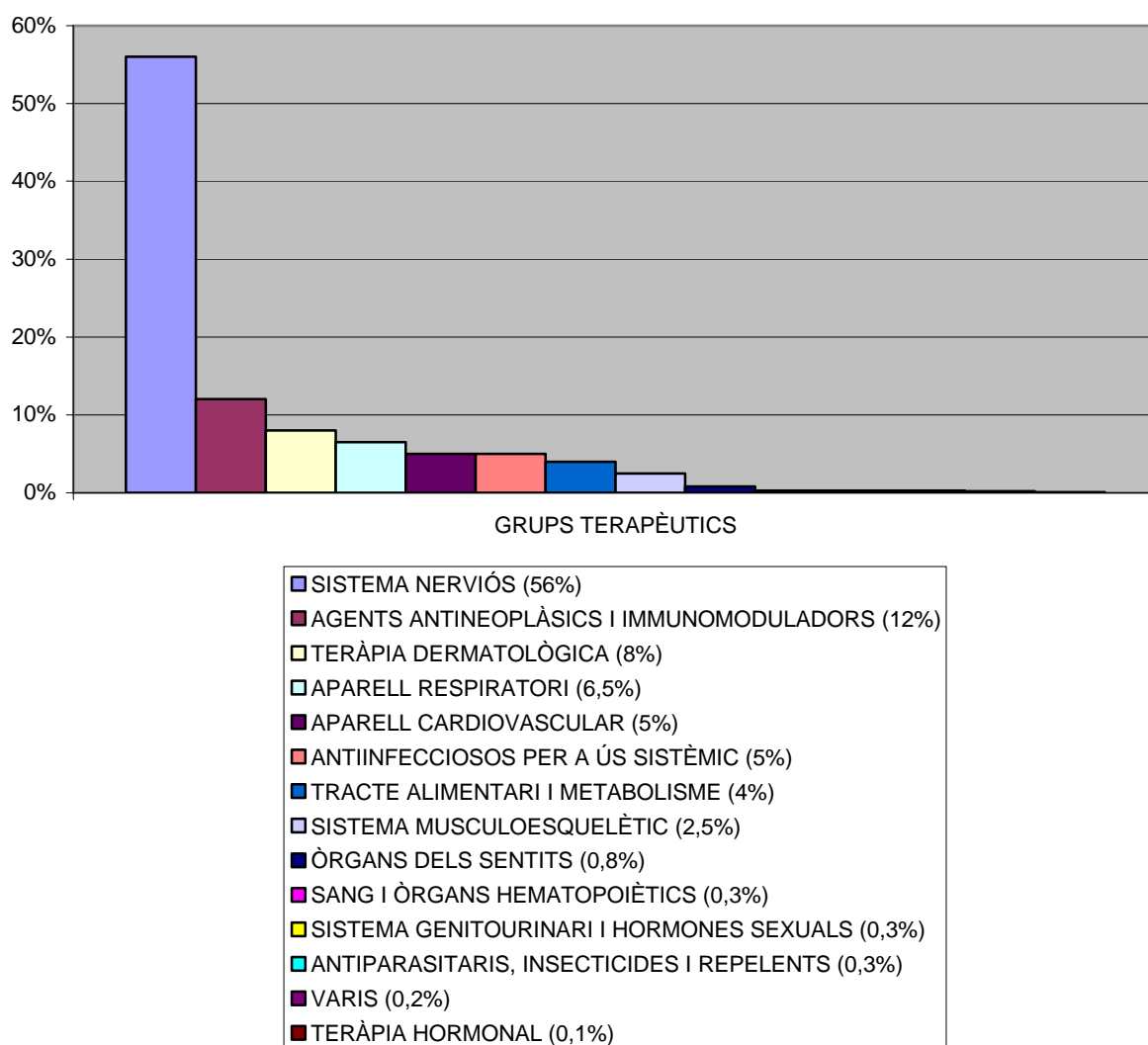
- La teràpia hormonal és el grup de medicaments que menys pes té en la despesa total, essent d'un 0,10% de la facturació. Alhora, representa un dels grups amb menys unitats prescrites (0,11%).
- Els agents antineoplàsics i immunomoduladors, es pressuposen els medicaments de més elevat de cost ja que tot i essent els productes amb menys unitats dispensades (0,06%), ocupen el tercer lloc de la despesa global (10,2%), superats només per els fàrmacs del sistema nerviós i el grup de parafarmàcia. Tenint en compte doncs, que els productes de parafarmàcia no són medicaments, aquestes especialitats farmacèutiques suposen el segon grup en volum de la despesa.

Si la comparació de la despesa per grups anatòmics principals es realitza prescindint de l'import dels productes de parafarmàcia, la distribució per grups de medicaments és la següent:

Taula 18. Despesa de medicaments prescindint dels productes de parafarmàcia

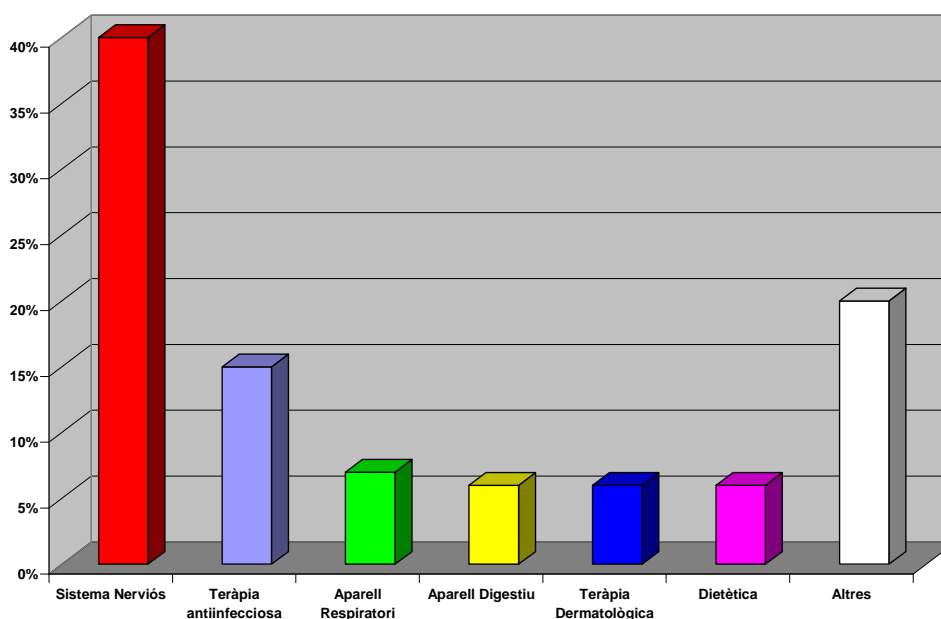
Grup terapèutic	Despesa
Sistema nerviós	56 %
Agents antineoplàsics i immunomoduladors	12 %
Teràpia dermatològica	8 %
Aparell respiratori	6,5 %
Aparell cardiovascular	5 %
Antiinfecciosos per a ús sistèmic	5 %
Tracte alimentari i metabolisme	4 %
Sistema musculoesquelètic	2,5 %
Òrgans dels sentits	0,8 %
Sang i òrgans hematopoiètics	0,3 %
Sistema genitourinari i hormones sexuals	0,3 %
Antiparasitaris, insecticides i repelents	0,3 %
Varis	0,2 %
Teràpia hormonal	0,1 %

Gràfic 8. Representació de les dades exposades



Segons un estudi de Ml. Espinosa Garcia realitzat l'any 2002, la proporció de la despesa farmacèutica per grups terapèutics de l'any 2001 es pot resumir segons el següent gràfic de consum en el qual no s'inclouen els antiretrovirals:

Gràfic 9. Despesa farmacèutica per grups terapèutics al 2001



Sistema Nerviós	.....	40 %	Aparell Digestiu	.....	6 %
Teràpia Antiinfecciosa	.....	15 %	Teràpia Dermatològica	.....	6 %
(exclusos els antiretrovirals)			Dietètica	.....	6 %
Aparell Respiratori	.....	7 %	Altres	.....	20 %

El grup terapèutic de major consum l'any 2001 va ser el del sistema nerviós amb una proporció de la despesa del 40%. El segon grup és el d'antiinfecciosos exclosos els antiretrovirals que representen un 15% de la facturació. El tercer, ja a distància és el grup de l'aparell respiratori amb un 7% de la despesa total i els quart i cinquè són els medicaments de l'aparell digestiu i teràpia dermatològica, ambdós amb un 6% de la despesa farmacèutica.

L'any 2001 els agents antineoplàsics i immunomoduladors i els medicaments del sistema cardiovascular, van suposar menys d'un 5% de la despesa total.

Si es comparen les dades obtingudes de l'any 2001 amb les dades de l'any 2008, aquests cinc grups terapèutics esmentats presenten la següent diferència en la despesa:

Taula 19. Comparació de la despesa en medicaments durant el anys 2001 i 2008

Grup terapèutic	Any 2001	Any 2008
Sistema nerviós	40 %	56 %
Antiinfecciosos	15 %	5 %
Aparell respiratori	7 %	6,5 %
Teràpia dermatològica	6 %	8 %
Aparell digestiu	6 %	4 %

L'anàlisi dels resultats obtinguts evidencien l'augment del consum de fàrmacs del sistema nerviós en l'entorn penitenciari.

En relació als antiinfecciosos, la diferència que existeix en els dos anys és important, essent el resultat d'una disminució de tres vegades en la seva proporció de despesa.

Per altra banda, la resta de grups terapèutics majoritaris en la despesa de l'any 2001, mantenen pràcticament inalterada la seva proporció i segueixen sent de menys del 10% de la despesa total.

Taula 20. Despesa dels subgrups terapèutics

Grup terapèutic	Subgrup terapèutic	Despesa (%)
Anestèsics	Anestèsics locals	0.15
	Analgèsics opioides	0.32
Analgèsics	Altres analgèsics i antipirètics	2.35
	Antimigranyosos	1.75
Antiepilèptics	Antiepilèptics	9.22
Antiparkinsonians	Antiparkinsonians	0.00
	anticolinèrgics	
	Antipsicòtics	68.0
Psicolèptics	Ansiolítics	7.72
	Hipnòtics i sedants	2.0
Psicoanalèptics	Antidepressius	7.6

Per la importància que tenen els medicaments del sistema nerviós sobre el total de la despesa de la prestació farmacèutica (56%), ens centrem en aquest grup

anatòmic i un cop analitzades les dades de la facturació per cada grup i subgrup terapèutic, els resultats obtinguts són els següents:

El subgrup terapèutic dintre dels fàrmacs usats per al tractament del sistema nerviós que suposa una major despesa en la prestació farmacèutica són els medicaments antipsicòtics, seguits per ordre dels antiepilèptics, ansiolítics i antidepressius. Aquests quatre subgrups representen una proporció del 92.5% respecte al total de la despesa de fàrmacs del sistema nerviós.

L'estudi presentat per MI Espinosa l'any 2002, descriu que l'any 2001 el grup d'antipsicòtics és el primer en despesa econòmica, seguit pel grup d'antidepressius i el d'ansiolítics. En aquest estudi, els antiepilèptics es situen en setè lloc mentre que el quart lloc, l'ocupen els fàrmacs antimigranyosos.

MI Espinosa, explica en el seu estudi que la pujada en la despesa del grup d'antipsicòtics, es deu possiblement a l'increment en l'ús dels nous fàrmacs d'aquest grup concretament la Olanzapina seguit de la Risperidona que en l'any 2001 representaven un 66% i un 23% del total d'antipsicòtics; mentre que els antipsicòtics clàssics, queden relegats, encara que entre ells també trobem altres d'aparició més recent, com la Quetiapina o el Zuclopentixol.

Taula 21. Percentatge d'unitats dispensades de fàrmacs antipsicòtics l'any 2008.

Medicament	Percentatge
Olanzapina	40 %
Risperidona	19 %
Quetiapina	20 %
Zuclopentixol	2 %

El total d'unitats d'especialitats farmacèutiques facturades d'aquests quatre antipsicòtics, suposen un percentatge de despesa respecte al total de fàrmacs del sistema nerviós d'aproximadament un 65 %.

4.3.2. Estudi de la despesa d'especialitats farmacèutiques de marca (ef) i d'especialitats farmacèutiques genèriques (efg)

Tal i com s'ha exposat en l'apartat 4.1.2. d'aquest treball, la guia farmacològica del CPHB disposa de 484 medicaments dels quals 132 presenten al menys un format d'EFG al mercat espanyol. D'aquestes 132 especialitats farmacèutiques, el CPHB disposa de 83 fàrmacs amb al menys una EFG i 49 medicaments de la guia només es presenten en EF de marca.

En l'annex 4 es detalla cadascun d'aquests 49 medicaments amb la comparativa de preus de varis formats entre l'EF de marca i l'EFG del fàrmac.

Taula 22. Quantitat de medicaments facturats en el CPHB durant el 2008

Medicament	Grup anatòmic	Quant. facturada
Aceclofenac	Sistema musculoesquelètic	0
Alfuzosina	Sistema genitourinari i hormones sexuals	0
Amisulprida	Sistema nerviós	2
Cetirizina	Sistema respiratori	1
Ciclosporina	Agents antineoplàsics i immunomoduladors	0
Citalopram	Sistema nerviós	0
Clotrimazol	Sistema genitourinari i hormones sexuals	0
Deflazacort	Hormones sistèmiques exclòs H.sexuals	0
Desmopresina	Hormones sistèmiques exclòs H.sexuals	0
Diltiazem	Sistema cardiovascular	0
Ebastina	Sistema respiratori	1
Espironolactona	Sistema cardiovascular	1
Fentanilo	Sistema nerviós	2
Finasterida	Sistema genitourinari i hormones sexuals	1
Fluconazol	Antiinfecciosos per a ús sistèmic	0
Fluvoxamina	Sistema nerviós	1
Gabapentina	Sistema nerviós	0
Glimepirida	Tracte alimentari i metabolisme	1
Glucosamina	Sistema musculoesquelètic	0

Lamotrigina	Sistema nerviós	3
Lansoprazol	Tracte alimentari i metabolisme	0
Lisinopril	Sistema cardiovascular	0
Losartan	Sistema cardiovascular	0
Meloxicam	Sistema musculoesquelètic	0
Mometasona	Teràpia dermatològica	1
Naproxeno	Sistema musculoesquelètic	0
Nimodipino	Sistema cardiovascular	0
Omeprazol	Tracte alimentari i metabolisme	0
Ondansetron	Tracte alimentari i metabolisme	0
Pantoprazol	Tracte alimentari i metabolisme	0
Paracetamol	Sistema nerviós	1
Paroxetina	Sistema nerviós	0
Pentoxifilina	Sistema cardiovascular	0
Piroxicam	Sistema musculoesquelètic	1
Pravastatina	Sistema cardiovascular	0
Ramipril	Sistema cardiovascular	2
Ranitidina	Tracte alimentari i metabolisme	2
Sertralina	Sistema nerviós	0
Simvastatina	Sistema cardiovascular	2
Sumatriptan	Sistema nerviós	1
Tamsulosina	Sistema genitourinari i hormones sexuals	0
Terazosina	Sistema genitourinari i hormones sexuals	0
Ticlopidina	Sang i òrgans hematopoètics	0
Timolol	Òrgans dels sentits	1
Topiramato	Sistema nerviós	3
Torasemida	Sistema cardiovascular	0
Triflusal	Sang i òrgans hematopoètics	0
Venlafaxina	Sistema nerviós	0
Zolpidem	Sistema nerviós	0

Aquesta taula descriu aquests medicaments classificats per grup anatòmic principal i quantitats d'aquests productes que han estat facturats aquest any en el CPHB.

De les 86 presentacions possibles en format d'EFG, s'han facturat 27 EF de marca de les que existeix el mateix format en forma d'EFG. Tal i com es mostra en l'annex 5 la diferència en el preu d'utilitzar-se l'EFG corresponent a prescriure en forma d'EF de marca, suposa un estalvi teòric del 15% per cada unitat dispensada.

L'estudi de l'import mitjà de cadascuna d'aquestes presentacions en base a les dades obtingudes del CPHB, mostren el valor contrari al teòric, és a dir, l'import obtingut quan s'analitzen les 27 presentacions objecte d'estudi, resulta un 15% més econòmic que el corresponent a si s'utilitzen les EFG dels mateixos medicaments.

Aquest resultat evidencia el fet de que és possible optimitzar la gestió de compres de medicaments aconseguint disminuir el preu de venda al públic de les especialitats farmacèutiques de marca mitjançant la compra directa als laboratoris farmacèutics.

Malgrat això, segons la *Resolución del 7 de diciembre de 2005 para modificación del Anexo al Real Decreto 2402/2004, por el que se desarrolla el artículo 104 de la Ley 25/90 del Medicamento, recogiendo las variaciones de precios reguladas en el mencionado Real Decreto*, a partir de l'1 de març de 2006 els marges dels medicaments dels magatzems farmacèutics i de les oficines de farmàcia, són els següents:

Taula 23. Marges dels medicaments dels magatzems farmacèutics i de les oficines de farmàcia

Especialitats	Marge magatzems	Marge farmàcies
PVL ≤ 89,62 €	7,6 %	27,9 %
PVL ≥ 89,62 €	7,37 €	37,53 €

L'any 2005 va desaparèixer el marge especial del 33 % per a les EFG

Tenint en compte que el CPHB és un Servei de Farmàcia, si s'apliquen aquests marges als PVP de les 27 presentacions d'especialitats farmacèutiques genèriques objecte d'estudi, la diferència que s'obté per unitat facturada entre l'import d'aquestes i l'import mig de les unitats del CPHB suposa un estalvi del 8.5% en el cas d'utilitzar l'especialitat farmacèutica genèrica del medicament en

lloc de l'especialitat farmacèutica de marca. Alhora, tenint en compte el total facturat d'aquestes 27 presentacions, la despesa es podria reduir en aproximadament un 4% de la seva quantia.

5. Conclusions

- Les drogodependències, la infecció pel VIH-VHC i la tuberculosi, entre d'altres patologies, incideixen actualment de forma molt important en els centres penitenciaris de manera que han canviat radicalment la sanitat a aquestes institucions en les darreres dues dècades. Les necessitats terapèutiques són diferents i la utilització de fàrmacs a les presons s'ha convertit en més complexa.
- La política penitenciària ja no es centra únicament en la rehabilitació i la reinserció dels interns a la societat lliure, sinó que la sanitat a les presons es considera un tema prioritari.
- La població penitenciària ha incrementat en els darrers cinc anys més d'un 36% augmentant per tant, la demanda assistencial i en conseqüència la prescripció farmacèutica amb una corresponent pujada de la despesa en medicaments.
- Segons la legislació penitenciària general, l'Administració Penitenciària és responsable del control de les malalties transmissibles a les presons, en col·laboració amb l'Administració Sanitària.
- La infecció pel VIH continua sent un problema de salut pública prioritari, tot i que la incidència de casos de sida a Catalunya segueix disminuint des de que es van introduir pautes de tractament antiretroviral de gran activitat (TARGA). El *Centre d'Estudis Epidemiològics de les ITS i sida de Catalunya (CEE/SCAT)*, del Departament de Salut, fins al dia 30/06/2008 xifra en 706 els afectats d'Institucions Penitenciàries
- Nombrosos autors afirmen que els símptomes de malaltia mental augmenten quan una persona està empresonada. La prevalença de trastorns severos observats a la presó és més gran que a la població general.
- L'educació sanitària a les presons és una eina clau en la prevenció de malalties transmissibles i promoció de la salut.

- El procés d'utilització de medicaments és complex, ja que hi intervenen diversos agents (prescriptors, dispensadors, indústria farmacèutica, administració i pacients), i en ocasions no s'assoleix l'objectiu perseguit amb el tractament a causa d'una manca d'efectivitat total de la medicació, els possibles efectes adversos dels fàrmacs, l'incorrecte seguiment del tractament per part del pacient o les possibles errades de prescripció facultativa.
- La gestió de medicaments, per ser eficaç, ha d'incidir en una sèrie d'elements, des de la selecció dels medicaments, la seva adquisició, la distribució, la dispensació i l'administració, entre d'altres.
- L'actual guia farmacològica de què disposen tota la xarxa de centres penitenciaris de Catalunya és prou àmplia i completa com per poder garantir una selecció òptima de medicaments.
- L'aplicació informàtica de gestió de farmàcia penitenciària que permet la connexió entre tots els centres, suposa un sistema molt útil, ràpid i còmode que garanteix el manteniment actualitzat de les dades necessàries.
- La legalització del Servei de Farmàcia Hospitalària del CPHB , i la resta de dipòsits, permet l'adquisició directa de medicaments a la indústria farmacèutica que sumat a l'existència d'un Conveni de col·laboració interadministrativa entre el Departament de Justícia i el Consorci Sanitari de Terrassa que contempla la col·laboració a nivell d'aquesta adquisició de fàrmacs, possibilita l'optimització de la gestió de compres d'especialitats farmacèutiques.
- Els medicaments genèrics contribueixen a racionalitzar la despesa pública en medicament en quant a que el seu preu final de venda és sensiblement inferior al de l'especialitat farmacèutica de marca. La conseqüència directa és que la reducció de preus suposa un estalvi que oscil·la entre el 25% i el 50% respecte al cost del medicament original amb marca equivalent.

- En el CPHB als darrers cinc anys, del total d'interns tractats, un 86% han rebut medicació inclosa en el grup anatòmic del sistema nerviós, essent els medicaments prescrits majoritaris els psicolèptics i els psicoanalèptics.
- Els medicaments utilitzats en el tractament de patologies del sistema nerviós, són els productes més consumits, amb una major quantitat d'unitats dispensades. Alhora, la despesa d'aquests medicaments és aproximadament la meitat de la factura total.
- El subgrup terapèutic dintre dels fàrmacs usats per al tractament del sistema nerviós que suposa una major despesa en la prestació farmacèutica són els medicaments antipsicòtics, seguits per ordre dels antiepilèptics, ansiolítics i antidepressius. Aquests quatre subgrups representen una proporció del 92.5% respecte al total de la despesa de fàrmacs del sistema nerviós.
- La diferència de preus entre especialitats farmacèutiques genèriques i especialitats farmacèutiques de marca, evidencia de forma teòrica que la utilització de genèrics pot reduir la despesa total farmacèutica.
- Els estudis de selecció, adquisició i control de medicaments a centres penitenciaris per part de professionals sanitaris, són eines fonamentals i necessàries per a la millora en l'ús de fàrmacs.

6. Referències bibliogràfiques

6.1. Normatives i publicacions d'organismes oficials

- Circular número 3/2004, de 29 de desembre, reguladora dels procediments d'actuació davant situacions d'agressivitat sobtada dels pacients ingressats a les unitats de psiquiatria dels establiments penitenciaris, amb l'objectiu d'unificar criteris, millorar el servei i dotar-lo d'una planificació multidisciplinària.
- Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Catálogo de Medicamentos 2008.
- Departament de Justícia. Guia farmacològica per a centres penitenciaris.
- Els drets humans i les presons. Manual de butxaca de normes internacionals de drets humans per a funcionaris d'institucions penitenciàries, publicat per les Nacions Unides.
- Informació estadística bàsica de serveis penitenciaris, rehabilitació i justícia juvenil. Butlletins publicats semestralment amb informació comparativa d'estadística bàsica.
- Instrucció 1/2003, de 18 de febrer sobre la implantació d'un programa pilot d'intercanvi de xeringues al Centre Penitenciari de Tarragona com a mètode de prevenció i assistencial, per garantir la salut i la integritat de les persones privades de llibertat.
- Instrucció 2/2004, de 17 de maig sobre la implantació d'un programa pilot d'intercanvi de xeringues al Centre Penitenciari Ponent com a estratègia preventiva i assistencial per garantir la salut i la integritat de les persones privades de llibertat.
- JUSTIDATA: Estadística Bàsica de la Justícia a Catalunya. "Evolució de la població penitenciària a Catalunya i al conjunt de l'estat" Núm. 44, maig de 2006.
- Llei 15/1990, de 9 de juliol, d'ordenació sanitària de Catalunya.
- Llei 31/1991, de 13 de desembre, d'Ordenació Farmacèutica de Catalunya.
- Llei orgànica 1/1979, de 26 de setembre, general penitenciària (BOE núm. 239, de 5 d'octubre de 1979).

- Llei orgànica 13/1995, de 18 de desembre, sobre modificació de la Llei orgànica general penitenciària (BOE núm. 302, de 19 de desembre de 1995).
- Memòries publicades pel Departament de Justícia des de l'any 2002 fins la darrera publicació de l'any 2006.
- Pla de salut a Catalunya a l'horitzó 2010. 1a i 2a part. (www.gencat.cat/salut/pladesalut)
- Projecte del Decret pel qual es regula el procediment d'integració en la condició de personal estatutari de l'Institut Català de la Salut del personal sanitari del Departament de Justícia adscrit als serveis penitenciaris i de justícia juvenil.
- Publicacions del Departament d'Economia i Finances. Pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2008.
- Publicacions del Departament de la Presidència. Pla de Govern 2007-2010.
- Regles mínimes per al tractament de reclusos, adoptades pel Primer Congrés de les Nacions Unides sobre Prevenció del Delicte i Tractament del Delinqüent, celebrat a Ginebra l'any 1955 i aprovat pel Consell Econòmic i Social en les resolucions 663C (XXIV) de 31 de juliol de 1957 i 2076 (LXII) de 13 de maig de 1977.
- REIAL DECRET 190/1996,, de 9 de febrer, pel qual s'aprova el Reglament penitenciari (BOE núm. 40, de 15 de febrer de 1996). Correcció d'errades en el BOE núm. 112, de 8 de maig de 1996.

6.2. Publicacions especialitzades

- C Alerany, C Zara. "Selecció de medicaments en el tractament de l'hepatitis C". Cir Farm 2006; vol 64, núm. 4: 113-119.
- C Moya. "El policonsumo es el perfil más común del consumidor de drogas". Farmacéuticos 2006; 317 (Monográfico): 5-7.
- Delegación del Gobierno para el Plan Nacional sobre Drogas. "Encuesta estatal sobre salud y consumo de drogas entre la población penitenciaria". Farmacéuticos 2006; 317 (Monográfico): 35-39.
- Departamento Técnico del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. "Mitos y realidades del cannabis: evidencias clínicas actuales". Farmacéuticos 2006; 317 (Monográfico): 23-29.
- FJ Moreno, L Bohigas, ML de la Puente, P Gallo, A Utrilla. "Política Sanitària i Comunitats Autònomes". Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació. Institut d'Estudis Autonòmics. Barcelona 2007.
- J López Guzmán. Medicamentos genéricos: una aproximación interdisciplinar. Ediciones Universidad de Navarra, S.A. Pamplona 2007.
- JM Arroyo, "Algunos aspectos de la sanidad penitenciaria en los países miembros de la Unión Europea". Rev Esp Sanid Penit 2001; 3: 77-89.
- Libro de Ponencias y Comunicaciones del II Congreso Nacional de Sanidad Penitenciaria y II Jornadas de la Sociedad Española de Sanidad Penitenciaria. Barcelona, 5-7 de noviembre de 1998.
- M Capdevila, M Ferrer M. "Salut mental i execució penal". Centre d'Estudis Jurídics i Formació Especialitzada. Departament de Justícia. 2007.
- MI Espinosa. La Farmàcia Penitenciària a Catalunya. Tesis doctoral. Universitat de Barcelona. 2002.
- Varela, I Algora, M Gutiérrez, ME Larraz, L Barreales, A Santamaría. "Uso de Psicofármacos en prisión (CP Madrid III)". Rev Esp Sanid Penit 2007; 9: 38-46.
- R Guayta, M N Altet. "Prevenió i control de les tuberculosis importades". Cir Farm 2006; vol 64, núm 4: 135-143.

7. Annexos

7.1 Annex 1. Llistat medicaments de l'estoc del CPHB.

Classificació terapèutica

MEDICAMENT	CODI	GRUP ANATÒMIC	GRUP TERAPÈUTIC	SUBGRUP TERAPÈUTIC
FORMALDEHID	A01A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	PREPARATS ESTOMATOLÒGICS	PREPARATS ESTOMATOLÒGICS
ALGEDRATO	A02A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS PER TRACTAMENT D'ALTERACIONS CAUSADES PER ÀCIDS	ANTIÀCIDS
ALMAGAT	A02A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS PER TRACTAMENT D'ALTERACIONS CAUSADES PER ÀCIDS	ANTIÀCIDS
CALCI CARBONAT	A02A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS PER TRACTAMENT D'ALTERACIONS CAUSADES PER ÀCIDS	ANTIÀCIDS
MAGNESI HIDRÒXID	A02A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS PER TRACTAMENT D'ALTERACIONS CAUSADES PER ÀCIDS	ANTIÀCIDS
SODI BICARBONAT	A02B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS PER TRACTAMENT D'ALTERACIONS CAUSADES PER ÀCIDS	ANTIÀCIDS
CARBENOXOLONA	A02B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS PER TRACTAMENT D'ALTERACIONS CAUSADES PER ÀCIDS	AGENTS CONTRA L'ÚLCERA PÈPTICA I EL REFLUX GASTROESOFÀGIC
CIMETIDINA	A02B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS PER TRACTAMENT D'ALTERACIONS CAUSADES PER ÀCIDS	AGENTS CONTRA L'ÚLCERA PÈPTICA I EL REFLUX GASTROESOFÀGIC
LANSOPRAZOL	A02B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS PER TRACTAMENT D'ALTERACIONS CAUSADES PER ÀCIDS	AGENTS CONTRA L'ÚLCERA PÈPTICA I EL REFLUX GASTROESOFÀGIC
OMEPRAZOL	A02B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS PER TRACTAMENT D'ALTERACIONS CAUSADES PER ÀCIDS	AGENTS CONTRA L'ÚLCERA PÈPTICA I EL REFLUX GASTROESOFÀGIC
PANTOPRAZOL	A02B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS PER TRACTAMENT D'ALTERACIONS CAUSADES PER ÀCIDS	AGENTS CONTRA L'ÚLCERA PÈPTICA I EL REFLUX GASTROESOFÀGIC
RANITIDINA	A02B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS PER TRACTAMENT D'ALTERACIONS CAUSADES PER ÀCIDS	AGENTS CONTRA L'ÚLCERA PÈPTICA I EL REFLUX GASTROESOFÀGIC
SUCRALFAT	A02B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS PER TRACTAMENT D'ALTERACIONS CAUSADES PER ÀCIDS	AGENTS CONTRA L'ÚLCERA PÈPTICA I EL REFLUX GASTROESOFÀGIC
DIMETICONA	A03A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS CONTRA PATIMENTS FUNCIONALS DE L'ESTÓMAC I BUDELL	AGENTS CONTRA PATIMENTS FUNCIONALS DE L'ESTÓMAC
MEBEVERINA	A03A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS CONTRA PATIMENTS FUNCIONALS DE L'ESTÓMAC I BUDELL	AGENTS CONTRA PATIMENTS FUNCIONALS DE L'ESTÓMAC
OTILONI BROMUR	A03A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS CONTRA PATIMENTS FUNCIONALS DE L'ESTÓMAC I BUDELL	AGENTS CONTRA PATIMENTS FUNCIONALS DE L'ESTÓMAC
ATROPINA SULFAT	A03B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS CONTRA PATIMENTS FUNCIONALS DE L'ESTÓMAC I BUDELL	BELLADONA I DERIVATS MONOFARMACS
CINIPRIDA	A03F	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS CONTRA PATIMENTS FUNCIONALS DE L'ESTÓMAC I BUDELL	PROPLISIUS
DOMPERIDONA	A03F	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS CONTRA PATIMENTS FUNCIONALS DE L'ESTÓMAC I BUDELL	PROPLISIUS
METOCLOPRAMIDA	A03F	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	AGENTS CONTRA PATIMENTS FUNCIONALS DE L'ESTÓMAC I BUDELL	PROPLISIUS
HUSCINIA-DIPRONA IVA	A04A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	ANTIEMÈTICS I ANTIÀUSEOSOS	ANTIEMÈTICS I ANTIÀUSEOSOS
ONDANSETRON	A04A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	ANTIEMÈTICS I ANTIÀUSEOSOS	ANTIEMÈTICS I ANTIÀUSEOSOS
URSODESOXICÒLIC	A05A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	TERÀPIA BILIAR I HEPÀTICA	TERÀPIA BILIAR
BISACODIL	A06A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	LAXANTS	LAXANTS
GLICERINA	A06A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	LAXANTS	LAXANTS
LACTIOL	A06A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	LAXANTS	LAXANTS
LACTULOSA	A06A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	LAXANTS	LAXANTS
PLANTAGO OVATA	A06A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	LAXANTS	LAXANTS
POLILENGLICOL+ELECTROLITS	A06A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	LAXANTS	LAXANTS
SENOSID+HB	A06A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	LAXANTS	LAXANTS
SODI CITRAT	A06A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	LAXANTS	LAXANTS
SODI FOSFAT	A06A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	LAXANTS	LAXANTS
GELATINA	A07A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	LAXANTS	LAXANTS
NEOMICINA ASSOCIADA	A07A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	ANTIDARRREICS, ANTIINFLAMATORIS, ANTIINFECCIOSOS I NESTINALS	ANTINFECCIOSOS I NESTINALS
CARBO ACTIVAT	A07B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	ANTIDARRREICS, ANTIINFLAMATORIS, ANTIINFECCIOSOS I NESTINALS	ANTINFECCIOSOS I NESTINALS
LOPERAMINA CLH	A07D	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	ANTIDARRREICS, ANTIINFLAMATORIS, ANTIINFECCIOSOS I NESTINALS	ADSORBENTS I NESTINALS
MESALAZINA (5-ASA)	A07E	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	ANTIDARRREICS, ANTIINFLAMATORIS, ANTIINFECCIOSOS I NESTINALS	ANTIPROPULSIUS
SULFASALAZINA	A07E	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	ANTIDARRREICS, ANTIINFLAMATORIS, ANTIINFECCIOSOS I NESTINALS	AGENTS ANTIINFLAMATORIS I NESTINALS
ORLISTAT	A08A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	PREPARATS CONTRA L'OBESITAT EXCLOENT PRODUCTES DIETÈTICS	AGENTS ANTIINFLAMATORIS I NESTINALS
PANCREATINA	A09A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	DIGESTIUS, INCLOENT ENZIMS	PREPARATS CONTRA L'OBESITAT EXCLOENT PRODUCTES DIETÈTICS
INSULINA	A10A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	FARMACS USATS EN DIABETES	DIGESTIUS, INCLOENT ENZIMS
INSULINA SOFÀNICA	A10A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	FARMACS USATS EN DIABETES	INSULINES I ANÀLEGS
INSULINA LISPRO PR	A10A	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	FARMACS USATS EN DIABETES	INSULINES I ANÀLEGS
ACARBOSA	A10B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	FARMACS USATS EN DIABETES	FARMACS HIPOGLUCEMANTS ORALS
CLORPROPAMIDA	A10B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	FARMACS USATS EN DIABETES	FARMACS HIPOGLUCEMANTS ORALS
GLIBENCLÀMIDA	A10B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	FARMACS USATS EN DIABETES	FARMACS HIPOGLUCEMANTS ORALS
GLICLAZIDA	A10B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	FARMACS USATS EN DIABETES	FARMACS HIPOGLUCEMANTS ORALS
GLIMEPRIDA	A10B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	FARMACS USATS EN DIABETES	FARMACS HIPOGLUCEMANTS ORALS
GLIPLIZIDA	A10B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	FARMACS USATS EN DIABETES	FARMACS HIPOGLUCEMANTS ORALS
GLIQUIDONA	A10B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	FARMACS USATS EN DIABETES	FARMACS HIPOGLUCEMANTS ORALS
METFORMINA	A10B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	FARMACS USATS EN DIABETES	FARMACS HIPOGLUCEMANTS ORALS
REPAGLINDA	A10B	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	FARMACS USATS EN DIABETES	FARMACS HIPOGLUCEMANTS ORALS
RETINOL	A11C	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	VITAMINES	VITAMINES A I D, INCLOENT COMBINACIONS D'AMBOLUES
POTASI ASPARTATO	A11E	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	VITAMINES	VITAMINES DEL COMPLEX B, INCLOENT COMBINACIONS
VITAMINAS B ASSOCIADAS	A11E	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	VITAMINES	VITAMINES DEL COMPLEX B, INCLOENT COMBINACIONS
VITAMINAS B12 + B6 + B1	A11E	TRACTE ALIMENTARI METABOLISME	VITAMINES	VITAMINES DEL COMPLEX B, INCLOENT COMBINACIONS

VITAMINA C	A11G	TRACTE ALIMENTARI I METAABOLISME	VITAMINIS	VITAMINA C, INCLONENTS COMBINACIONS
VITAMINA B1 (TIAMINA)	A11H	TRACTE ALIMENTARI I METAABOLISME	VITAMINIS	ALTRES PREPARATS DE VITAMINES, MONOFARMACS
VITAMINA B6	A11H	TRACTE ALIMENTARI I METAABOLISME	VITAMINIS	ALTRES PREPARATS DE VITAMINES, MONOFARMACS
VITAMINA E ASSOCIADA	A11H	TRACTE ALIMENTARI I METAABOLISME	VITAMINIS	ALTRES PREPARATS DE VITAMINES, MONOFARMACS
VITAMINA K1 (FITOMENADIONA)	A11H	TRACTE ALIMENTARI I METAABOLISME	VITAMINIS	ALTRES PREPARATS DE VITAMINES, MONOFARMACS
CALCI CLORUR	A12A	TRACTE ALIMENTARI I METAABOLISME	SUPLEMENTS MINERALS	CALCI (SUPLEMENTS MINERALS)
CALCI GLUBONAT+CALCI CARBONAT	A12A	TRACTE ALIMENTARI I METAABOLISME	SUPLEMENTS MINERALS	CALCI (SUPLEMENTS MINERALS)
ACEFOLUMAROL	E01A	SANG I OR3ANS HEMATOPOÏTICS	AGENTS ANTITROMBÒTICS	AGENTS ANTITROMBÒTICS
CLCIPROGEL	E01A	SANG I OR3ANS HEMATOPOÏTICS	AGENTS ANTITROMBÒTICS	AGENTS ANTITROMBÒTICS
DIPRIDAMOL	E01A	SANG I OR3ANS HEMATOPOÏTICS	AGENTS ANTITROMBÒTICS	AGENTS ANTITROMBÒTICS
ESTRETOKINASA - DOIRNASA	E01A	SANG I OR3ANS HEMATOPOÏTICS	AGENTS ANTITROMBÒTICS	AGENTS ANTITROMBÒTICS
HEPARINA ENOXAPARINA	E01A	SANG I OR3ANS HEMATOPOÏTICS	AGENTS ANTITROMBÒTICS	AGENTS ANTITROMBÒTICS
TICLIDIPINA	E01A	SANG I OR3ANS HEMATOPOÏTICS	AGENTS ANTITROMBÒTICS	AGENTS ANTITROMBÒTICS
TRIFLUSAL	E01A	SANG I OR3ANS HEMATOPOÏTICS	AGENTS ANTITROMBÒTICS	AGENTS ANTITROMBÒTICS
WARFARINA	E02A	SANG I OR3ANS HEMATOPOÏTICS	ANTIHEMORRÀGICS	ANTIHEMORRÀGICS
AMINOCAPROIC ACID	E02A	SANG I OR3ANS HEMATOPOÏTICS	ANTIHEMORRÀGICS	ANTIHEMORRÀGICS
TRAPAREXAMIC ACID	E02A	SANG I OR3ANS HEMATOPOÏTICS	PREPARATS ANTIANEMICS	PREPARATS AMB FERRO
FERROS SULFAT	E02B	SANG I OR3ANS HEMATOPOÏTICS	PREPARATS ANTIANEMICS	VITAMINA B12 I ACID FOLIC
CIARCOBAMALINA	E03B	SANG I OR3ANS HEMATOPOÏTICS	PREPARATS ANTIANEMICS	VITAMINA B12 I ACID FOLIC
FOLIC ACID	E03B	SANG I OR3ANS HEMATOPOÏTICS	PREPARATS ANTIANEMICS	ALTRES PREPARATS ANTIANEMICS
DARBEPOETINA ALFA	E05B	SANG I OR3ANS HEMATOPOÏTICS	SUBSTITUTS DE LA SANG I SOLUCIONS PER PERFUSIÓ	SOLUCIONS I.V.
GLUTAMIC ACID	E05B	SANG I OR3ANS HEMATOPOÏTICS	SUBSTITUTS DE LA SANG I SOLUCIONS PER PERFUSIÓ	SOLUCIONS I.V.
SODI CLORUR	E05X	SANG I OR3ANS HEMATOPOÏTICS	TERÀPIA-CARDIACA	ADITIUS PER SOLUCIONS I.V.
DIGOXINA	C01A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	TERÀPIA-CARDIACA	GLUCOSIDS CARDIACS
AMIODARONA	C01B	SISTEMA CARDIOVASCULAR	TERÀPIA-CARDIACA	ANTIRÀRMTICS DE CLASSE II III
PROPRANOLOL	C01B	SISTEMA CARDIOVASCULAR	TERÀPIA-CARDIACA	ANTIRÀRMTICS DE CLASSE II III
ADRENALINA (EPINEFRINA)	C01C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	TERÀPIA-CARDIACA	ESTIMULJANTS CARDIACS-EXCLOENTS GLUCOSIDS CARDIACS
DOPAMINA	C01C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	TERÀPIA-CARDIACA	ESTIMULJANTS CARDIACS-EXCLOENTS GLUCOSIDS CARDIACS
ETILEFRINA	C01C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	TERÀPIA-CARDIACA	ESTIMULJANTS CARDIACS-EXCLOENTS GLUCOSIDS CARDIACS
FENILEFRINA	C01C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	TERÀPIA-CARDIACA	ESTIMULJANTS CARDIACS-EXCLOENTS GLUCOSIDS CARDIACS
ISOSORBIDE MONONITRAT	C01D	SISTEMA CARDIOVASCULAR	TERÀPIA-CARDIACA	VASODILADORS USATS EN MALALTIES CARDIACQUES
NOI SIDOMINA	C01D	SISTEMA CARDIOVASCULAR	TERÀPIA-CARDIACA	VASODILADORS USATS EN MALALTIES CARDIACQUES
NITROGLICERINA	C01D	SISTEMA CARDIOVASCULAR	TERÀPIA-CARDIACA	VASODILADORS USATS EN MALALTIES CARDIACQUES
TRIMETAZIDINA	C01E	SISTEMA CARDIOVASCULAR	TERÀPIA-CARDIACA	ALTRES PREPARATS PER/AL COR
DOXAZOSINA	C02C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	DIURETICS	AGENTS ANTIDRENÈRGICS D'ACCIO PERIFÈRICA
HIDROCLORTAZIDA	C03A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	DIURETICS	DIURETICS DE BAIX SOSTRE: TIAZIDES
CLORTALIDONA	C03B	SISTEMA CARDIOVASCULAR	DIURETICS	DIURETICS DE BAIX SOSTRE: EXCLOENT TIAZIDES
FUROSEMIDA	C03C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	DIURETICS	DIURETICS D'ALT SOSTRE
TORSEMIDA	C03C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	DIURETICS	DIURETICS D'ALT SOSTRE
AMILORIDA + HIDROCLORTAZIDA	C03D	SISTEMA CARDIOVASCULAR	DIURETICS	AGENTS ESTABILITZADORS DE POTASI
ESFRONOLACTONA	C03D	SISTEMA CARDIOVASCULAR	DIURETICS	AGENTS ESTABILITZADORS DE POTASI
PENTOXIFILINA	C04A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	VASODILADORS PERIFÈRICS	VASODILADORS PERIFÈRICS
BUFOMEDIL	C04A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	VASODILADORS PERIFÈRICS	VASODILADORS PERIFÈRICS
RUSCOGENINA ASSOCIADA	C05A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	VASOPROTECTORS	ANTIHEMORRÒIDALS D'US TOPIC
CALCI DOBESILAT	C05B	SISTEMA CARDIOVASCULAR	VASOPROTECTORS	TERÀPIA ANTIVÀRICOSEA
HEPARINA NA	C06B	SISTEMA CARDIOVASCULAR	VASOPROTECTORS	TERÀPIA ANTIVÀRICOSEA
DIGEMINA	C06C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	VASOPROTECTORS	AGENTS ESTABILITZADORS DE CAPIL·LARS
HIDROSIMINA	C06C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	VASOPROTECTORS	AGENTS ESTABILITZADORS DE CAPIL·LARS
TRIXERUTINA	C06C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	VASOPROTECTORS	AGENTS ESTABILITZADORS DE CAPIL·LARS
ATENOLOL	C07A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS BETA-BLOQUEJANTS	AGENTS BETA-BLOQUEJANTS
BISOPROLOL	C07A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS BETA-BLOQUEJANTS	AGENTS BETA-BLOQUEJANTS
CARVEDILOL	C07A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS BETA-BLOQUEJANTS	AGENTS BETA-BLOQUEJANTS
METOPROLOL	C07A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS BETA-BLOQUEJANTS	AGENTS BETA-BLOQUEJANTS
NAOLOL	C07A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS BETA-BLOQUEJANTS	AGENTS BETA-BLOQUEJANTS
NEBIVOLOL	C07A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS BETA-BLOQUEJANTS	AGENTS BETA-BLOQUEJANTS
PRCPRANOLOL	C07A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS BETA-BLOQUEJANTS	AGENTS BETA-BLOQUEJANTS
AMLODIPINA	C08C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	BLOQUEJANTS DE CANALS DE CALCI	BLOQUEJANTS SELECTIUS DE CALCI AMB EFECTES PRINCIPALMENT VASCULARS
BARNIDIPINO	C08C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	BLOQUEJANTS DE CANALS DE CALCI	BLOQUEJANTS SELECTIUS DE CALCI AMB EFECTES PRINCIPALMENT VASCULARS
LERCANIDIPINO	C08C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	BLOQUEJANTS DE CANALS DE CALCI	BLOQUEJANTS SELECTIUS DE CALCI AMB EFECTES PRINCIPALMENT VASCULARS
NIFEDIPINA	C08C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	BLOQUEJANTS DE CANALS DE CALCI	BLOQUEJANTS SELECTIUS DE CALCI AMB EFECTES PRINCIPALMENT VASCULARS
NIMODIPINO	C08C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	BLOQUEJANTS DE CANALS DE CALCI	BLOQUEJANTS SELECTIUS DE CALCI AMB EFECTES PRINCIPALMENT VASCULARS
DILTIAZEM	C08D	SISTEMA CARDIOVASCULAR	BLOQUEJANTS DE CANALS DE CALCI	BLOQUEJANTS SELECTIUS DE CALCI AMB EFECTES PRINCIPALMENT VASCULARS

VERAPAMIL	C08D	SISTEMA CARDIOVASCULAR	BLOQUEJANTS DE CANALS DE CALCI	BLOQUEJANTS SELECTIUS DE CANALS DE CALCI AMB EFECTES CARDIACS
CAFTOPRIL	C09A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE ACTUEN SOBRE EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	INHIBIDORS DE LA ECA, MONOFARMS
ENALAPRIL	C09A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE ACTUEN SOBRE EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	INHIBIDORS DE LA ECA, MONOFARMS
ESPIRAPRIL	C09A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE ACTUEN SOBRE EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	INHIBIDORS DE LA ECA, MONOFARMS
FOSINOPRIL	C09A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE ACTUEN SOBRE EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	INHIBIDORS DE LA ECA, MONOFARMS
LISINAPRIL	C09A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE ACTUEN SOBRE EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	INHIBIDORS DE LA ECA, MONOFARMS
QUINAPRIL	C09A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE ACTUEN SOBRE EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	INHIBIDORS DE LA ECA, MONOFARMS
RANAPRIL	C09A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE ACTUEN SOBRE EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	INHIBIDORS DE LA ECA, MONOFARMS
CANDESARTAN	C09C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE ACTUEN SOBRE EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	ANTAGONISTES D'ANGIOTENSINA II, MONOFARMS
EPROSARTAN	C09C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE ACTUEN SOBRE EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	ANTAGONISTES D'ANGIOTENSINA II, MONOFARMS
IRBESARTAN	C09C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE ACTUEN SOBRE EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	ANTAGONISTES D'ANGIOTENSINA II, MONOFARMS
LOSARTAN	C09C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE ACTUEN SOBRE EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	ANTAGONISTES D'ANGIOTENSINA II, MONOFARMS
TEL MISARTAN	C09C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE ACTUEN SOBRE EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	ANTAGONISTES D'ANGIOTENSINA II, MONOFARMS
VALSARTAN	C09C	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE ACTUEN SOBRE EL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	ANTAGONISTES D'ANGIOTENSINA II, MONOFARMS
ATC/RVASTATINA	C10A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE REDUEIXEN ELS LÍPIDS SÈRICS	REDUCTORS DEL COLESTEROL, ELS TRIGLICÈRIDS
BEZAFIBRATO	C10A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE REDUEIXEN ELS LÍPIDS SÈRICS	REDUCTORS DEL COLESTEROL, ELS TRIGLICÈRIDS
FENOFIBRATO	C10A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE REDUEIXEN ELS LÍPIDS SÈRICS	REDUCTORS DEL COLESTEROL, ELS TRIGLICÈRIDS
FLUVASTATINA	C10A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE REDUEIXEN ELS LÍPIDS SÈRICS	REDUCTORS DEL COLESTEROL, ELS TRIGLICÈRIDS
GENFIBROZIL	C10A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE REDUEIXEN ELS LÍPIDS SÈRICS	REDUCTORS DEL COLESTEROL, ELS TRIGLICÈRIDS
LOWASTATINA	C10A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE REDUEIXEN ELS LÍPIDS SÈRICS	REDUCTORS DEL COLESTEROL, ELS TRIGLICÈRIDS
PRAVASTATINA	C10A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE REDUEIXEN ELS LÍPIDS SÈRICS	REDUCTORS DEL COLESTEROL, ELS TRIGLICÈRIDS
SIMVASTATINA	C10A	SISTEMA CARDIOVASCULAR	AGENTS QUE REDUEIXEN ELS LÍPIDS SÈRICS	REDUCTORS DEL COLESTEROL, ELS TRIGLICÈRIDS
AMGROLFINA	C01A	DERMATOLÒGICS	ANTIFUNGICS PER A US DERMATOLÒGIC	ANTIFUNGICS PER A US TÒPIC
BIFONAZOL	C01A	DERMATOLÒGICS	ANTIFUNGICS PER A US DERMATOLÒGIC	ANTIFUNGICS PER A US TÒPIC
CICLOPIROXOLAMINA	C01A	DERMATOLÒGICS	ANTIFUNGICS PER A US DERMATOLÒGIC	ANTIFUNGICS PER A US TÒPIC
MICONAZOL	C01A	DERMATOLÒGICS	ANTIFUNGICS PER A US DERMATOLÒGIC	ANTIFUNGICS PER A US TÒPIC
NISTATINA	C01A	DERMATOLÒGICS	ANTIFUNGICS PER A US DERMATOLÒGIC	ANTIFUNGICS PER A US TÒPIC
TERBINAFINA (DERMO)	C01A	DERMATOLÒGICS	ANTIFUNGICS PER A US DERMATOLÒGIC	ANTIFUNGICS PER A US TÒPIC
TIOCONAZOL	C01A	DERMATOLÒGICS	ANTIFUNGICS PER A US DERMATOLÒGIC	ANTIFUNGICS PER A US TÒPIC
GRISOFULVINA	C01B	DERMATOLÒGICS	ANTIFUNGICS PER A US DERMATOLÒGIC	ANTIFUNGICS PER A US TÒPIC
VASELINA	C02A	DERMATOLÒGICS	EMOLIENTS I PROTECTORS	EMOLIENTS I PROTECTORS
ZINC ÒXID	C02A	DERMATOLÒGICS	EMOLIENTS I PROTECTORS	EMOLIENTS I PROTECTORS
GENTELLA ASIÀTICA + NEOMICINA	C03A	DERMATOLÒGICS	PREPARATS PER AL TRACTAMENT DE FERIDES I ULCERES	ANTIPRURIGINOSOS, INCLOSOSS ANTIHISTAMÍNICS, ANESTÈSICS, ETC.
CLC8/TRIDIOPEPTIDASA	C03B	DERMATOLÒGICS	PREPARATS PER AL TRACTAMENT DE FERIDES I ULCERES	ANTIPRURIGINOSOS, INCLOSOSS ANTIHISTAMÍNICS, ANESTÈSICS, ETC.
CALAMINA	C04A	DERMATOLÒGICS	ANTIPRURIGINOSOS	ANTIPRURIGINOSOS, INCLOSOSS ANTIHISTAMÍNICS, ANESTÈSICS, ETC.
BREA HULLA	C05A	DERMATOLÒGICS	ANTIPRURIGINOSOS	ANTIPRURIGINOSOS PER A US TÒPIC
CALCIPOTRIOL	C05A	DERMATOLÒGICS	ANTIPRURIGINOSOS	ANTIPRURIGINOSOS PER A US TÒPIC
CALCITRIOL	C05B	DERMATOLÒGICS	ANTIPRURIGINOSOS	ANTIPRURIGINOSOS PER A US TÒPIC
ACTRETINA	C05B	DERMATOLÒGICS	ANTIPRURIGINOSOS	ANTIPRURIGINOSOS PER A US TÒPIC
ANARGOS (POLYODILIM) LEUCOTOMOS	C05B	DERMATOLÒGICS	ANTIPRURIGINOSOS	ANTIPRURIGINOSOS PER A US TÒPIC
CLC8/TE TRACILINA	C06A	DERMATOLÒGICS	ANTIBIÒTICS I QUIMOTÈRÀPICS PER A US DERMATOLÒGIC	ANTIBIÒTICS PER A US TÒPIC
MUPIROCINA	C06A	DERMATOLÒGICS	ANTIBIÒTICS I QUIMOTÈRÀPICS PER A US DERMATOLÒGIC	ANTIBIÒTICS PER A US TÒPIC
IMICUMOD	C06B	DERMATOLÒGICS	ANTIBIÒTICS I QUIMOTÈRÀPICS PER A US DERMATOLÒGIC	QUIMOTÈRÀPICS PER A US TÒPIC
POCOPLOTOMINA	C06B	DERMATOLÒGICS	ANTIBIÒTICS I QUIMOTÈRÀPICS PER A US DERMATOLÒGIC	QUIMOTÈRÀPICS PER A US TÒPIC
SULFADIAZINA ARGENTICA	C06B	DERMATOLÒGICS	ANTIBIÒTICS I QUIMOTÈRÀPICS PER A US DERMATOLÒGIC	QUIMOTÈRÀPICS PER A US TÒPIC
CLC8/BETASOL	C07A	DERMATOLÒGICS	PREPARATS DERMATOLÒGICS AMB CORTICOSTEROIDS	CORTICOSTEROIDS, MONOFARMS
FLUMETASONA	C07A	DERMATOLÒGICS	PREPARATS DERMATOLÒGICS AMB CORTICOSTEROIDS	CORTICOSTEROIDS, MONOFARMS
FLUCINOLONA	C07A	DERMATOLÒGICS	PREPARATS DERMATOLÒGICS AMB CORTICOSTEROIDS	CORTICOSTEROIDS, MONOFARMS
HALOMETASONA	C07A	DERMATOLÒGICS	PREPARATS DERMATOLÒGICS AMB CORTICOSTEROIDS	CORTICOSTEROIDS, MONOFARMS
MOMETASONA	C07A	DERMATOLÒGICS	PREPARATS DERMATOLÒGICS AMB CORTICOSTEROIDS	CORTICOSTEROIDS, MONOFARMS
BREA HULLA/FLUCINOLONA	C07X	DERMATOLÒGICS	PREPARATS DERMATOLÒGICS AMB CORTICOSTEROIDS	CORTICOSTEROIDS, AL TRES COMBINACIONS
GLC8/RAMINA (TOSILCLORAMIDA Na)	C08A	DERMATOLÒGICS	ANTISEPTICS I DESINFECTANTS	ANTISEPTICS I DESINFECTANTS
GLC8/HEXIDINA	C08A	DERMATOLÒGICS	ANTISEPTICS I DESINFECTANTS	ANTISEPTICS I DESINFECTANTS
CLC8/UR BENZALCONI/CLORAT K	C08A	DERMATOLÒGICS	ANTISEPTICS I DESINFECTANTS	ANTISEPTICS I DESINFECTANTS
NITATO DE PLATA	C08A	DERMATOLÒGICS	ANTISEPTICS I DESINFECTANTS	ANTISEPTICS I DESINFECTANTS
NITOFURAL	C08A	DERMATOLÒGICS	ANTISEPTICS I DESINFECTANTS	ANTISEPTICS I DESINFECTANTS
POLIDONA (ODADA)	C08A	DERMATOLÒGICS	APOSITS/AMB MEDICAMENTS	APOSITS/AMB MEDICAMENTS
BALSAMO PERU	C10A	DERMATOLÒGICS	PREPARATS ANTI-ACNE	PREPARATS ANTI-ACNE PER A US TÒPIC
ADAPALEN	C10A	DERMATOLÒGICS	PREPARATS ANTI-ACNE	PREPARATS ANTI-ACNE PER A US TÒPIC
BENZOL PEROXID	C10A	DERMATOLÒGICS	PREPARATS ANTI-ACNE	PREPARATS ANTI-ACNE PER A US TÒPIC
ISO/TREINOINA	C11A	DERMATOLÒGICS	AL TRES PREPARATS DERMATOLÒGICS	AL TRES PREPARATS DERMATOLÒGICS
MINOXIDILLO	C11A	DERMATOLÒGICS	AL TRES PREPARATS DERMATOLÒGICS	AL TRES PREPARATS DERMATOLÒGICS
PROGESTERONA (DEFERMO)	C11A	DERMATOLÒGICS	AL TRES PREPARATS DERMATOLÒGICS	AL TRES PREPARATS DERMATOLÒGICS

OFLOXACINA	J31M	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIBACTERIANS PER A US SISTÈMIC	QUINOLONES ANTIBACTERIANES
PFEDMIC ACID	J31M	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIBACTERIANS PER A US SISTÈMIC	QUINOLONES ANTIBACTERIANES
FOSFOMICINA	J31X	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIBACTERIANS PER A US SISTÈMIC	ALTRES ANTIBACTERIANES
FUSIDIC ACID	J31X	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIBACTERIANS PER A US SISTÈMIC	ALTRES ANTIBACTERIANES
METRONIDAZOL	J31X	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIBACTERIANS PER A US SISTÈMIC	ALTRES ANTIBACTERIANES
TINIDAZOL	J31X	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIBACTERIANS PER A US SISTÈMIC	ALTRES ANTIBACTERIANES
VANCOMICINA	J31X	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIBACTERIANS PER A US SISTÈMIC	ALTRES ANTIBACTERIANES
ANFOTERICINA + TETRACICLINA	J32A	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIMICÒTICS PER A US SISTÈMIC	ANTIMICÒTICS PER A US SISTÈMIC
FLUORAZOL	J32A	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIMICÒTICS PER A US SISTÈMIC	ANTIMICÒTICS PER A US SISTÈMIC
ITRACONAZOL	J32A	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIMICÒTICS PER A US SISTÈMIC	ANTIMICÒTICS PER A US SISTÈMIC
KETOCANAZOL	J32A	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIMICÒTICS PER A US SISTÈMIC	ANTIMICÒTICS PER A US SISTÈMIC
ETAMBUTOL	J34A	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIMICÒTICS PER A US SISTÈMIC	FARMÀCS PER EL TRACTAMENT DE LA TUBERCULOSI
ISONIAZIDA	J34A	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIMICÒTICS PER A US SISTÈMIC	FARMÀCS PER EL TRACTAMENT DE LA TUBERCULOSI
PIRAZINAMIDA	J34A	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIMICÒTICS PER A US SISTÈMIC	FARMÀCS PER EL TRACTAMENT DE LA TUBERCULOSI
RIFABUTINA	J34A	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIMICÒTICS PER A US SISTÈMIC	FARMÀCS PER EL TRACTAMENT DE LA TUBERCULOSI
RIFAMPICINA	J34A	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIMICÒTICS PER A US SISTÈMIC	FARMÀCS PER EL TRACTAMENT DE LA TUBERCULOSI
CLIFAZIMINA	J34B	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIMICÒTICS PER A US SISTÈMIC	FARMÀCS PER EL TRACTAMENT DE LA LEPTA
DAFSOMA	J34B	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIMICÒTICS PER A US SISTÈMIC	FARMÀCS PER EL TRACTAMENT DE LA LEPTA
ACICLOVIR	J35AB	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	NUCLEÒSIDS I NUCLEÒTIDS, EXCL. INH. DE TRANSCRIPTASA INVERSA (ANTI-HERPES VIRUS)
FAMCICLOVIR	J35AB	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	NUCLEÒSIDS I NUCLEÒTIDS, EXCL. INH. DE TRANSCRIPTASA INVERSA (ANTI-HERPES VIRUS)
GANCICLOVIR	J35AB	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	NUCLEÒSIDS I NUCLEÒTIDS, EXCL. INH. DE TRANSCRIPTASA INVERSA (ANTI-HERPES VIRUS)
RIBAVIRINA	J35AB	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	NUCLEÒSIDS I NUCLEÒTIDS, EXCL. INH. DE TRANSCRIPTASA INVERSA (ANTI-HERPES VIRUS)
VALACICLOVIR	J35AB	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	NUCLEÒSIDS I NUCLEÒTIDS, EXCL. INH. DE TRANSCRIPTASA INVERSA (ANTI-HERPES VIRUS)
AMFENAVIR	J35AE	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	INHIBIDORS DE LA PROTEASA (ANTI-RETROVIRUS)
ATAZANAVIR	J35AE	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	INHIBIDORS DE LA PROTEASA (ANTI-RETROVIRUS)
INDINAVIR	J35AE	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	INHIBIDORS DE LA PROTEASA (ANTI-RETROVIRUS)
LOFINAVIR + RITONAVIR (KALETRA)	J35AE	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	INHIBIDORS DE LA PROTEASA (ANTI-RETROVIRUS)
NEFINAVIR	J35AE	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	INHIBIDORS DE LA PROTEASA (ANTI-RETROVIRUS)
SAGINAVIR	J35AE	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	INHIBIDORS DE LA PROTEASA (ANTI-RETROVIRUS)
SACUNAVIR (SQV)	J35AE	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	INHIBIDORS DE LA PROTEASA (ANTI-RETROVIRUS)
ABACAVIR	J35AF	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	INHIBIDORS DE LA PROTEASA (ANTI-RETROVIRUS)
ADEFOVIR	J35AF	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	INHIBIDORS DE LA PROTEASA (ANTI-RETROVIRUS)
DIDANOSINA (DDI)	J35AF	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	NUCLEÒSIDS I NUCLEÒTIDS; INHIBIDORS DE TRANSCRIPTASA INVERSA (ANTI-RETROVIRUS)
EMITRIZITABINA	J35AF	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	NUCLEÒSIDS I NUCLEÒTIDS; INHIBIDORS DE TRANSCRIPTASA INVERSA (ANTI-RETROVIRUS)
ESTAVUDINA	J35AF	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	NUCLEÒSIDS I NUCLEÒTIDS; INHIBIDORS DE TRANSCRIPTASA INVERSA (ANTI-RETROVIRUS)
LAMIVUDINA	J35AF	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	NUCLEÒSIDS I NUCLEÒTIDS; INHIBIDORS DE TRANSCRIPTASA INVERSA (ANTI-RETROVIRUS)
TENOFOVIR FUMARAT 3	J35AF	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	NUCLEÒSIDS I NUCLEÒTIDS; INHIBIDORS DE TRANSCRIPTASA INVERSA (ANTI-RETROVIRUS)
ZALSIDINA (DDO)	J35AF	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	NUCLEÒSIDS I NUCLEÒTIDS; INHIBIDORS DE TRANSCRIPTASA INVERSA (ANTI-RETROVIRUS)
ZIDOVUDINA (AZT)	J35AF	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	NUCLEÒSIDS I NUCLEÒTIDS; INHIBIDORS DE TRANSCRIPTASA INVERSA (ANTI-RETROVIRUS)
EFABIRENZ	J35AG	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	INHIBIDORS NO NUCLEOSÍDICS DE LA TRANSCRIPTASA INVERSA
NEVIRAPINA	J35AG	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	INHIBIDORS NO NUCLEOSÍDICS DE LA TRANSCRIPTASA INVERSA
ENFUVIRTIDA	J35AX	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	ANTIVIRALS D'US SISTÈMIC; D'ACCIO DIRECTA	ALTRES ANTIVIRALS
IMMUNOGLOBULINA ANTITETÀNICA	J38B	ANTINFECIOSOS PER A US SISTÈMIC	SUERS; IMMUNES I IMMUNOGLOBULINA	IMMUNOGLOBULINES
GLORAMBUCILO	L01A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS	AGENTS ANTINEOPLÀSICS	AGENTS ANTINEOPLÀSICS; ALQUILANTS
METOTREXAT	L01B	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS	AGENTS ANTINEOPLÀSICS	AGENTS ANTINEOPLÀSICS; ANTIMETABOLITS
BLEOMICINA	L01D	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS	AGENTS ANTINEOPLÀSICS	ANTIBIÒTICS CÍTOTOXICS; SUBSTÀNCIES RELACIONADES
CELECOXIB	L01X	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS	AGENTS ANTINEOPLÀSICS	ALTRES AGENTS ANTINEOPLÀSICS
HIDROXUREA (HIDROXICARBAMIDA)	L01X	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS	AGENTS ANTINEOPLÀSICS	HORMONES I AGENTS RELACIONATS
LEUPRORELINA	L02A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS	TERÀPIA ENDOCRINA	HORMONES I AGENTS RELACIONATS
MEGESTROL	L02A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS	TERÀPIA ENDOCRINA	HORMONES I AGENTS RELACIONATS
FLUOSTRIM	L03A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS	IMMUNOESTIMULANTS	CITOKINES I IMMUNOMODULADORS
INTERFERON ALFA	L03A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS	IMMUNOESTIMULANTS	CITOKINES I IMMUNOMODULADORS
PEGINTERFERON	L03A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS	IMMUNOESTIMULANTS	CITOKINES I IMMUNOMODULADORS
AZATOPRINA	L04A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS	AGENTS IMMUNOSUPRESSORS	AGENTS IMMUNOSUPRESSORS
CICLOSPORINA	L04A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS	AGENTS IMMUNOSUPRESSORS	AGENTS IMMUNOSUPRESSORS
TACROLIMUS	L04A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS	AGENTS IMMUNOSUPRESSORS	AGENTS IMMUNOSUPRESSORS
ACECLOFENAC	M01A	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	PRODUCTES ANTINFAMATORIS I ANTIRREUMÀTICS	PRODUCTES ANTINFAMATORIS I ANTIRREUMÀTICS NO ESTEROIDES
DIKETOPROFENO	M01A	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	PRODUCTES ANTINFAMATORIS I ANTIRREUMÀTICS	PRODUCTES ANTINFAMATORIS I ANTIRREUMÀTICS NO ESTEROIDES
DICLOFENAC	M01A	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	PRODUCTES ANTINFAMATORIS I ANTIRREUMÀTICS	PRODUCTES ANTINFAMATORIS I ANTIRREUMÀTICS NO ESTEROIDES
GLUCOSAMINA	M01A	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	PRODUCTES ANTINFAMATORIS I ANTIRREUMÀTICS	PRODUCTES ANTINFAMATORIS I ANTIRREUMÀTICS NO ESTEROIDES
IBUPROFENO	M01A	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	PRODUCTES ANTINFAMATORIS I ANTIRREUMÀTICS	PRODUCTES ANTINFAMATORIS I ANTIRREUMÀTICS NO ESTEROIDES
INDOMETACINA	M01A	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	PRODUCTES ANTINFAMATORIS I ANTIRREUMÀTICS	PRODUCTES ANTINFAMATORIS I ANTIRREUMÀTICS NO ESTEROIDES

KETOPROFEN	N01A	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	PRODUCTES ANTIINFLAMATORIS I ANTIIRREUMÀTICS	PRODUCTES ANTIINFLAMATORIS I ANTIIRREUMÀTICS NO ESTEROIDES
KETOROLAC	N01A	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	PRODUCTES ANTIINFLAMATORIS I ANTIIRREUMÀTICS	PRODUCTES ANTIINFLAMATORIS I ANTIIRREUMÀTICS NO ESTEROIDES
MELoxicAM	N01A	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	PRODUCTES ANTIINFLAMATORIS I ANTIIRREUMÀTICS	PRODUCTES ANTIINFLAMATORIS I ANTIIRREUMÀTICS NO ESTEROIDES
NAFroxENO	N01A	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	PRODUCTES ANTIINFLAMATORIS I ANTIIRREUMÀTICS	PRODUCTES ANTIINFLAMATORIS I ANTIIRREUMÀTICS NO ESTEROIDES
PIROxicAM	N01A	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	PRODUCTES ANTIINFLAMATORIS I ANTIIRREUMÀTICS	PRODUCTES ANTIINFLAMATORIS I ANTIIRREUMÀTICS NO ESTEROIDES
BACloFENO	N03B	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	RELAXANTS MUSCULARS	AGENTS RELAXANTS MUSCULARS D'ACCIÓ CENTRAL
CARISOPRODOL	N03B	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	RELAXANTS MUSCULARS	AGENTS RELAXANTS MUSCULARS D'ACCIÓ CENTRAL
METOCARBAMOL	N03B	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	RELAXANTS MUSCULARS	AGENTS RELAXANTS MUSCULARS D'ACCIÓ CENTRAL
TETRAZEPAM	N03B	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	RELAXANTS MUSCULARS	AGENTS RELAXANTS MUSCULARS D'ACCIÓ CENTRAL
ALPirurINOL	N04A	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	PREPARATS ANTIGOTOSOS	PREPARATS ANTIGOTOSOS
COLchICINA	N04A	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	PREPARATS ANTIGOTOSOS	PREPARATS ANTIGOTOSOS
CITIBIN MONOFOSFAT 3	N09A	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	ALTRES FARMACS PER DESORDRES DEL SIST. MUSCULOESQUELÈTIC	ALTRES FARMACS PER DESORDRES DEL SIST. MUSCULOESQUELÈTIC
TIOAlCUSE	N09A	SISTEMA MUSCULOESQUELÈTIC	ALTRES FARMACS PER DESORDRES DEL SIST. MUSCULOESQUELÈTIC	ALTRES FARMACS PER DESORDRES DEL SIST. MUSCULOESQUELÈTIC
ARTICAINA	N01B	SISTEMA NERVIOS	ANESTÈSICS	ANESTÈSICS LOCALS
LIDocAINA	N01B	SISTEMA NERVIOS	ANESTÈSICS	ANESTÈSICS LOCALS
MEFVACAINA	N01B	SISTEMA NERVIOS	ANESTÈSICS	ANESTÈSICS LOCALS
TETRAcAINA	N01B	SISTEMA NERVIOS	ANESTÈSICS	ANESTÈSICS LOCALS
FENTANILO	N02A	SISTEMA NERVIOS	ANALGESICS	ANALGESICS OPIOIDES
MORFINA	N02A	SISTEMA NERVIOS	ANALGESICS	ANALGESICS OPIOIDES
TRAMADOL	N02A	SISTEMA NERVIOS	ANALGESICS	ANALGESICS OPIOIDES
ACE TLISALICILIC ÀCID	N02B	SISTEMA NERVIOS	ANALGESICS	ALTRES ANALGESICS I ANTIPIRÈTICS
CLONIXINA LISINA	N02B	SISTEMA NERVIOS	ANALGESICS	ALTRES ANALGESICS I ANTIPIRÈTICS
DIPIRONA MG (METAMIZOL)	N02B	SISTEMA NERVIOS	ANALGESICS	ALTRES ANALGESICS I ANTIPIRÈTICS
PARAcETAMOL	N02B	SISTEMA NERVIOS	ANALGESICS	ALTRES ANALGESICS I ANTIPIRÈTICS
DIIHDROGOTAMINA-PROPIFENAZ	N02C	SISTEMA NERVIOS	ANALGESICS	PREPARATS ANTIMIGRANYSOS
EGCOTAMINA + CAFFEINA	N02C	SISTEMA NERVIOS	ANALGESICS	PREPARATS ANTIMIGRANYSOS
PIZOTIFEN	N02C	SISTEMA NERVIOS	ANALGESICS	PREPARATS ANTIMIGRANYSOS
RIZATRIPTAN	N02C	SISTEMA NERVIOS	ANALGESICS	PREPARATS ANTIMIGRANYSOS
SUMATRIPTAN SUCCINAT	N02C	SISTEMA NERVIOS	ANALGESICS	PREPARATS ANTIMIGRANYSOS
CARBAMACEPINA	N03A	SISTEMA NERVIOS	ANALGESICS	PREPARATS ANTIMIGRANYSOS
CLONAZEPAM	N03A	SISTEMA NERVIOS	ANTIPIRÈTICS	ANTIPIRÈTICS
FENITOINA SÒDICA	N03A	SISTEMA NERVIOS	ANTIPIRÈTICS	ANTIPIRÈTICS
FENOBARBITAL	N03A	SISTEMA NERVIOS	ANTIPIRÈTICS	ANTIPIRÈTICS
GAEMPENTINA	N03A	SISTEMA NERVIOS	ANTIPIRÈTICS	ANTIPIRÈTICS
LAMOTRIGINA	N03A	SISTEMA NERVIOS	ANTIPIRÈTICS	ANTIPIRÈTICS
OXCARBAZEPINA	N03A	SISTEMA NERVIOS	ANTIPIRÈTICS	ANTIPIRÈTICS
PREGABALINA	N03A	SISTEMA NERVIOS	ANTIPIRÈTICS	ANTIPIRÈTICS
TOFRAMATO	N03A	SISTEMA NERVIOS	ANTIPIRÈTICS	ANTIPIRÈTICS
VALPROIC ÀCID	N03A	SISTEMA NERVIOS	ANTIPIRÈTICS	ANTIPIRÈTICS
BIPRIDÈ	N04A	SISTEMA NERVIOS	ANTIPIRÈTICS	ANTIPIRÈTICS
TRIHEXFENIDIL	N04A	SISTEMA NERVIOS	ANTIPIRÈTICS	ANTIPIRÈTICS
APC MORFINA	N04B	SISTEMA NERVIOS	ANTIPIRÈTICS	ANTIPIRÈTICS
LEVODOPA	N04B	SISTEMA NERVIOS	ANTIPIRÈTICS	ANTIPIRÈTICS
AMISULPRIDA	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
ARIPIPRAZOL	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
CLORPROMAZINA	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
CLOTIAPINA	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
CLOZAPINA	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
FLUFENAZINA DECANVAT	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
HALOPERIDOL	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
LEVOMEFROMACINA	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
LITI CARBONAT	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
OLANZAPINA	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
PERFENAZINA	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
PRIMOZIDA	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
PIROTIPIAZINA	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
QUETIAPINA	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
RISPERIDONA	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
SULPIRIDÈ	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
TIAPRIDA	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
TIOPROPERAZINA	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
TRIFLUOPERACINA	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS
ZIPRASIDONA	N05A	SISTEMA NERVIOS	PSICOLÈPTICS	PSICOLÈPTICS

CRIMOGLICIC ACID	R03B	SISTEMA RESPIRATORI	ALTRES CONTRA PATIMENTS OBSTRUCTIUS VIES RESPIRATÒRIES	ALTRES INHALATORIS CONTRA PATIMENTS OBSTRUCTIUS DE VIES RESPIRATÒRIES
FLUTICASONA	R03B	SISTEMA RESPIRATORI	ALTRES CONTRA PATIMENTS OBSTRUCTIUS VIES RESPIRATÒRIES	ALTRES INHALATORIS CONTRA PATIMENTS OBSTRUCTIUS DE VIES RESPIRATÒRIES
IPRATROPINA BROMUR	R03B	SISTEMA RESPIRATORI	ALTRES CONTRA PATIMENTS OBSTRUCTIUS VIES RESPIRATÒRIES	ALTRES INHALATORIS CONTRA PATIMENTS OBSTRUCTIUS DE VIES RESPIRATÒRIES
SALBUTAMOL	R03C	SISTEMA RESPIRATORI	ALTRES CONTRA PATIMENTS OBSTRUCTIUS VIES RESPIRATÒRIES	ADRENÈRGICS PER A US SISTÈMIC
TERBUTALINA	R03C	SISTEMA RESPIRATORI	ALTRES CONTRA PATIMENTS OBSTRUCTIUS VIES RESPIRATÒRIES	ADRENÈRGICS PER A US SISTÈMIC
MONTELUKAST	R03D	SISTEMA RESPIRATORI	ALTRES CONTRA PATIMENTS OBSTRUCTIUS VIES RESPIRATÒRIES	ALTRES AGENTS CONTRA PATIMENTS OBSTRUCTIUS DE VIES RESPIRATÒRIES
TECFLINA ANHIDRA	R03D	SISTEMA RESPIRATORI	ALTRES CONTRA PATIMENTS OBSTRUCTIUS VIES RESPIRATÒRIES	ALTRES AGENTS CONTRA PATIMENTS OBSTRUCTIUS DE VIES RESPIRATÒRIES
DIFENHIDRAMINA	R05A	SISTEMA RESPIRATORI	PREPARATS PER LA TOS I EL REFREDAT	EXPECTORANTS; MUCOLÍTICS
ACEFILSISTEINA	R05C	SISTEMA RESPIRATORI	PREPARATS PER LA TOS I EL REFREDAT	EXPECTORANTS; MUCOLÍTICS
AMEROXOL	R05D	SISTEMA RESPIRATORI	PREPARATS PER LA TOS I EL REFREDAT	SUPRESSORS DE LA TOS
CLOPERASTINA	R05D	SISTEMA RESPIRATORI	PREPARATS PER LA TOS I EL REFREDAT	SUPRESSORS DE LA TOS
CODEINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI	PREPARATS PER LA TOS I EL REFREDAT	SUPRESSORS DE LA TOS
AZELASTINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC
CETIRIZINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC
CIPROHEPTADINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC
CLEMASTINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC
DESLORATADINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC
DEXLORFENIRAMINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC
EBASTINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC
KETOTIFEN	R06A	SISTEMA RESPIRATORI	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC
LEVOCETRICINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC
LORATADINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC
MIZOLASTINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC
PROMETAZINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC
TIETILPERAZINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC	ANTIHISTAMÍNICS PER A US SISTÈMIC
CLORTETRACILINA CFT	S01A	ÒRGANS DELS SENTITS	OFTALMOLÒGICS	ANTIMIÈCCIOSOS OFTALMICS
DEXAMETASONA OFT	S01B	ÒRGANS DELS SENTITS	OFTALMOLÒGICS	AGENTS ANTIINFLAMATORIS
FLUOROMETOLONA	S01C	ÒRGANS DELS SENTITS	OFTALMOLÒGICS	AGENTS ANTIINFLAMATORIS I ANTIINFECCIOSOS EN COMBINACIÓ
ACETAZOLAMIDA	S01E	ÒRGANS DELS SENTITS	OFTALMOLÒGICS	PREPARATS CONTRA EL GLAUCOMA I MIÒTICS
BRINONIDINA	S01E	ÒRGANS DELS SENTITS	OFTALMOLÒGICS	PREPARATS CONTRA EL GLAUCOMA I MIÒTICS
BRIZOLAMIDA	S01E	ÒRGANS DELS SENTITS	OFTALMOLÒGICS	PREPARATS CONTRA EL GLAUCOMA I MIÒTICS
DOFZOLAMINA	S01E	ÒRGANS DELS SENTITS	OFTALMOLÒGICS	PREPARATS CONTRA EL GLAUCOMA I MIÒTICS
LATANOPROST	S01E	ÒRGANS DELS SENTITS	OFTALMOLÒGICS	PREPARATS CONTRA EL GLAUCOMA I MIÒTICS
LEVOBUNOLOL	S01E	ÒRGANS DELS SENTITS	OFTALMOLÒGICS	PREPARATS CONTRA EL GLAUCOMA I MIÒTICS
TIMOLOL	S01E	ÒRGANS DELS SENTITS	OFTALMOLÒGICS	PREPARATS CONTRA EL GLAUCOMA I MIÒTICS
TRAVOPROST	S01E	ÒRGANS DELS SENTITS	OFTALMOLÒGICS	PREPARATS CONTRA EL GLAUCOMA I MIÒTICS
ATROPINA OFTÀLMICA	S01F	ÒRGANS DELS SENTITS	OFTALMOLÒGICS	PREPARATS CONTRA EL GLAUCOMA I MIÒTICS
CICLOPENTOLAT	S01F	ÒRGANS DELS SENTITS	OFTALMOLÒGICS	MIDRÀTICS I CICLOPLEGJS
TROPICAMIDA	S01F	ÒRGANS DELS SENTITS	OFTALMOLÒGICS	MIDRÀTICS I CICLOPLEGJS
FLUORESCEINA	S01J	ÒRGANS DELS SENTITS	OFTALMOLÒGICS	AGENTS DE DIAGNÒSTIC
CARMELOSA (OFTAL)	S01X	ÒRGANS DELS SENTITS	OFTALMOLÒGICS	ALTRES OFTALMOLÒGICS
CRONOCARBODIETILAMINA	S01X	ÒRGANS DELS SENTITS	OFTALMOLÒGICS	ALTRES OFTALMOLÒGICS
CALCI ACETAT	V03A	VARIS	TOTA LA RESTA DE PRODUCTES TERAPÈUTICS	TOTA LA RESTA DE PRODUCTES TERAPÈUTICS
FLUMAZENIL	V03A	VARIS	TOTA LA RESTA DE PRODUCTES TERAPÈUTICS	TOTA LA RESTA DE PRODUCTES TERAPÈUTICS
FOLINIC ACID	V03A	VARIS	TOTA LA RESTA DE PRODUCTES TERAPÈUTICS	TOTA LA RESTA DE PRODUCTES TERAPÈUTICS
NALOXONA	V03A	VARIS	TOTA LA RESTA DE PRODUCTES TERAPÈUTICS	TOTA LA RESTA DE PRODUCTES TERAPÈUTICS
POLIESTIRENOSULFONAT	V03A	VARIS	TOTA LA RESTA DE PRODUCTES TERAPÈUTICS	TOTA LA RESTA DE PRODUCTES TERAPÈUTICS
SEVELLAMER	V03A	VARIS	TOTA LA RESTA DE PRODUCTES TERAPÈUTICS	TOTA LA RESTA DE PRODUCTES TERAPÈUTICS
TUEERGULINA	V04C	VARIS	AGENTS DIAGNÒSTICS	ALTRES AGENTS DIAGNÒSTICS
MEGLUMINA	V08A	VARIS	MITJANS DE CONTRAST	MITJANS DE CONTRAST PER A R-X, IODATS

7.2. Annex 2. Llistat de medicaments de l'estoc dels CPHB. Quantitats per grup anatòmic i terapèutic

GRUP ANATÒMIC	%	QUANT	GRUP TERAPÈUTIC	QUANT	%
PRODUCTES ANTIPARASITARIS, INSECTICIDES I REPELENTS	1,446280992	7	ANTIPROTOZOARIS	2	28,57142857
			ANTHELMÍNTICS	2	28,57142857
			ECTOPARASITICIDES	3	42,85714286
VARIS	1,652892562	8	TOTA LA RESTA DE PRODUCTES TERAPÈUTICS	6	75
			AGENTS DIAGNÒSTICS	1	12,5
			MITJANS DE CONTRAST	1	12,5
AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS	2,686950413	13	AGENTS ANTINEOPLÀSICS	5	38,46153846
			TERÀPIA ENDOCRINA	2	15,38461538
			IMMUNOESTIMULANTS	3	23,07692308
			AGENTS IMMUNOSUPRESSORS	3	23,07692308
PREPARATS HORMONALS SISTÈMICS, EXCLOENT HORMONES SEXUALS	2,892561983	14	HORMONES HIPOFISÀRIES I HIPOTALÀMIQUES	1	7,142857143
			CORTICOESTEROIDS PER A ÚS SISTÈMIC	8	57,14285714
			TERÀPIA TIROIDEA	3	21,42857143
			HORMONES PANCREÀTIQUES	1	7,142857143
			HOMEOSTASI DEL CALCI	1	7,142857143
SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS	3,512398694	17	AGENTS ANTITROMBÒTICS	8	47,05882353
			ANTHEMORRÀGICS	2	11,76470588
			PREPARATS ANTIANÈMICS	4	23,52941176
			SUBSTITUTS DE LA SANG I SOLUCIONS PER PERFUSIÓ	3	17,64705882
ÒRGANS DELS SENTITS	3,512398694	17	OFTALMOLÒGICS	17	100
SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS	3,719009264	18	ANTINFECCIOSOS I ANTISÈPTICS GINECOLÒGICS	1	5,555555556
			HORMONES SEXUALS I MODULADORS DEL SISTEMA GENITAL	6	33,33333333
			PRODUCTES D'ÚS UROLÒGIC	11	61,11111111
SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC	3,925619835	19	PRODUCTES ANTIINFLAMATORIS I ANTIRREUMÀTICS	11	57,89473684
			RELAXANTS MUSCULARS	4	21,05263158
			PREPARATS ANTIGOTOSOS	2	10,52631579
			ALTRES FÀRMACS PER DESORDRES DEL SIST.MUSCULESQUELÈTIC	2	10,52631579
SISTEMA RESPIRATORI	7,644628099	37	PREPARATS D'ÚS NASAL	6	16,21621622
			PREPARATS PER AL COLL	2	5,405405405
			ALTRES AGENTS CONTRA PATIMENTS OBSTRUCTIUS DE VIES RESPIRATÒRIES	11	29,72972973
			PREPARATS PER LA TOS I EL REFREDAT	5	13,51351351
			ANTIHISTAMÍNICS PER A ÚS SISTÈMIC	13	35,13513514
DERMATOLÒGICS	8,864297521	43	ANTIFÚNGICS PER A ÚS DERMATOLÒGIC	8	18,60465116
			EMOLIENTS I PROTECTORS	2	4,651162791
			PREPARATS PER AL TRACTAMENT DE FERIDES I ÚLCERES	2	4,651162791
			ANTIPRURIGINOSOS, INCLOSOS ANTIHISTAMÍNICS, ANESTÈSICS, ETC.	1	2,325581395
			ANTIPSORIÀSICS	5	11,62790698

					5	11.62790698
					6	13.95348837
					6	13.95348837
					1	2,325581395
					3	6,976744186
					4	9,302325581
SISTEMA CARDIOVASCULAR	12.60330579	61			11	18,03278689
					1	1,639344262
					6	9,836065574
					2	3,278688525
					6	9,836065574
					7	11,47540984
					7	11,47540984
					13	21,31147541
					8	13,1147541
TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME	13,01652893	63			1	1,587301587
					12	19,04761905
					7	11,11111111
					2	3,174603175
					1	1,587301587
					9	14,28571429
					6	9,523809524
					1	1,587301587
					1	1,587301587
					12	19,04761905
					9	14,28571429
					2	3,174603175
ANTIINFECIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC	15,08264463	73			36	49,31506849
					4	5,479452055
					7	9,588041096
					24	32,87671233
					2	2,738726027
					4	4,255319149
SISTEMA NERVIÓS	19,4214876	94			12	12,76595745
					10	10,63829787
					4	4,255319149
					36	38,29787234
					21	22,34042553
TOTAL	TOTAL	100	484	TOTAL	7	7,448808511
					484	

7.3. Annex 3. Medicaments amb Especialitat Farmacèutica Genèrica en el mercat espanyol

MEDICAMENT	CODI	GRUP ANATOMIC
AZATIOPRINA	L04A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS
BLEOMICINA	L01D	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS
CELECOXIB	L01X	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS
CICLOSPORINA	L04A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS
CLORAMBUCILO	L01A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS
FILGASTRIM	L03A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS
HIDROXIUREA (HIDROXICARBAMIDA)	L01X	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS
INTERFERÓN ALFA	L03A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS
LEUPRORELINA	L02A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS
MEGESTROL	L02A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS
METOTREXAT	L01B	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS
PEGINTERFERÓN	L03A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS
TACROLIMUS	L04A	AGENTS ANTINEOPLÀSICS I IMMUNOMODULADORS
ABACAVIR	J05AF	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
ACICLOVIR	J05AB	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
ADEFOVIR	J05AF	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
AMOXICILINA	J01C	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
AMPRENAVIR	J05AE	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
ANFOTERICINA + TETRACICLINA	J02A	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
ATAZANAVIR	J05AE	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
AZITROMICINA	J01F	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
AZTREONAM	J01D	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
BENCILPENICILINA	J01C	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
CEFIXIMINA	J01D	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
CEFONICIDA	J01D	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
CEFTIBUTENO	J01D	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
CEFTRIAXONA	J01D	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
CEFUROXIMA	J01D	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
CIPROFLOXACINO	J01M	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
CLARITROMICINA	J01F	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
CLINDAMICINA	J01F	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
CLOFAZIMINA	J04B	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
CLORANFENICOL	J01B	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
CLOXACILINA	J01C	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
DAPSONA	J04B	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
DIDANOSINA (DDI)	J05AF	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
DOXICILINA	J01A	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
EFABIRENZ	J05AG	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
EMTRIZITABINA	J05AF	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
ENFUVIRTIDA	J05AX	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
ERITROMICINA	J01F	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
ESPIRAMICINA	J01F	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
ESTAVUDINA	J05AF	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
ESTREPTOMICINA	J01G	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
ETAMBUTOL	J04A	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
FAMCICLOVIR	J05AB	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
FLUCONAZOL	J02A	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
FOSFOMICINA	J01X	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
FUSÍDIC ÀCID	J01X	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
GANCICLOVIR	J05AB	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
GENTAMICINA	J01G	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
IMMUNOGLOBULINA ANTITETÀNICA	J06B	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
INDINAVIR	J05AE	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
INMUNOGLOBULINA ANTIHEPATITIS B	J06B	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
ISONIAZIDA	J04A	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
ITRACONAZOL	J02A	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
JOSAMICINA	J01F	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
KETOCONAZOL	J02A	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC

LAMIVUDINA	J05AF	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
LEVOFLOXACINO	J01M	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
LOPINAVIR + RITONAVIR (KALETRA)	J05AE	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
METRONIDAZOL	J01X	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
MINOCICLINA	J01A	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
MOXIFLOXACINO	J01M	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
NELFINAVIR	J05AE	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
NEVIRAPINA	J05AG	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
NORFLOXACINA	J01M	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
OFLOXACINA	J01M	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
PENICILINA G BENZATINA	J01C	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
PENICILINA G PROCAÍNA	J01C	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
PIPEMIDIC ÀCID	J01M	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
PIRAZINAMIDA	J04A	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
RIBAVIRINA	J05AB	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
RIFABUTINA	J04A	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
RIFAMPICINA	J04A	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
RITONAVIR	J05AE	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
SAQUINAVIR (SQV)	J05AE	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
SULFADIAZINA	J01E	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
TENOFOVIR FUMARATO	J05AF	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
TETRACICLINA	J01A	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
TINIDAZOL	J01X	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
TOBRAMICINA	J01G	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
VALACICLOVIR	J05AB	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
VANCOMICINA	J01X	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
ZALCITABINA (DDC)	J05AF	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
ZIDOVUDINA (ACT)	J05AF	ANTIINFECCIOSOS PER A ÚS SISTÈMIC
ACITRETINA	D05B	DERMATOLÒGICS
ADAPALÈN	D10A	DERMATOLÒGICS
ÀMORÒLFINA	D01A	DERMATOLÒGICS
ANAPSOS (POLYPODIUM LEUCOTOMOS)	D05B	DERMATOLÒGICS
BALSAMO PERU	D09A	DERMATOLÒGICS
BENZOIL PERÒXID	D10A	DERMATOLÒGICS
BIFONAZOL	D01A	DERMATOLÒGICS
BREA HULLA	D05A	DERMATOLÒGICS
BREA HULLA/FLUOCINOLONA	D07X	DERMATOLÒGICS
CALAMINA	D04A	DERMATOLÒGICS
CALCIPOTRIOL	D05A	DERMATOLÒGICS
CALCITRIOL	D05A	DERMATOLÒGICS
CENTELLA ASIÀTICA + NEOMICINA	D03A	DERMATOLÒGICS
CICLOPIROXOLAMINA	D01A	DERMATOLÒGICS
CLOBETASOL	D07A	DERMATOLÒGICS
CLORAMINA (TOSILCLORAMIDA SÓDICA)	D08A	DERMATOLÒGICS
CLORHEXIDINA	D08A	DERMATOLÒGICS
CLORTETRACICLINA	D06A	DERMATOLÒGICS
CLORUR BENZALCONI / CLORAT POTÀSIC	D08A	DERMATOLÒGICS
CLOSTRIDIOPEPTIDASA	D03B	DERMATOLÒGICS
FLUMETASONA	D07A	DERMATOLÒGICS
FLUOCINOLONA	D07A	DERMATOLÒGICS
GRISEOFULVINA	D01B	DERMATOLÒGICS
HALOMETASONA	D07A	DERMATOLÒGICS
IMIQUIMOD	D06B	DERMATOLÒGICS
ISOTRETINOINA	D10A	DERMATOLÒGICS
MICONAZOL	D01A	DERMATOLÒGICS
MINOXIDILO	D11A	DERMATOLÒGICS
MOMETASONA	D07A	DERMATOLÒGICS
MUPIROCINA	D06A	DERMATOLÒGICS
NISTATINA	D01A	DERMATOLÒGICS
NITRATO DE PLATA	D08A	DERMATOLÒGICS
NITROFURAL	D08A	DERMATOLÒGICS
PODOFILOTOXINA	D06B	DERMATOLÒGICS

POVIDONA IODADA	D08A	DERMATOLÒGICS
PROGESTERONA (DERMO)	D11A	DERMATOLÒGICS
SALICÍLIC / BENZOCAÍNA	D11A	DERMATOLÒGICS
SELENI SULFUR	D11A	DERMATOLÒGICS
SULFADIAZINA ARGÈNTICA	D06B	DERMATOLÒGICS
TERBINAFINA	D01A	DERMATOLÒGICS
TIOCONAZOL	D01A	DERMATOLÒGICS
VASELINA	D02A	DERMATOLÒGICS
ZINC ÒXID	D02A	DERMATOLÒGICS
ACETAZOLAMIDA	S01E	ÒRGANS DELS SENTITS
ATROPINA OFTÀLMICA	S01F	ÒRGANS DELS SENTITS
BRINONIDINA	S01E	ÒRGANS DELS SENTITS
BRINZOLAMIDA	S01E	ÒRGANS DELS SENTITS
CARMELOSA (OFTAL)	S01X	ÒRGANS DELS SENTITS
CICLOPENTOLAT	S01F	ÒRGANS DELS SENTITS
CLORTETRACICLINA OFTÀLMICA	S01A	ÒRGANS DELS SENTITS
CROMOCARBODIETILAMINA	S01X	ÒRGANS DELS SENTITS
DEXAMETASONA OFTÀLMICA	S01B	ÒRGANS DELS SENTITS
DORZOLAMINA	S01E	ÒRGANS DELS SENTITS
FLUORESCEÍNA	S01J	ÒRGANS DELS SENTITS
FLUOROMETOLONA	S01C	ÒRGANS DELS SENTITS
LATANOPROST	S01E	ÒRGANS DELS SENTITS
LEVOBUNOLOL	S01E	ÒRGANS DELS SENTITS
TIMOLOL	S01E	ÒRGANS DELS SENTITS
TRAVOPROST	S01E	ÒRGANS DELS SENTITS
TROPICAMIDA	S01F	ÒRGANS DELS SENTITS
BETAMETASONA	H02A	PREP.HORMONALS SISTÈMICS, EXCL.HORMONES SEXUALS
CALCITONINA	H05B	PREP.HORMONALS SISTÈMICS, EXCL.HORMONES SEXUALS
CARBIMAZOL	H03B	PREP.HORMONALS SISTÈMICS, EXCL.HORMONES SEXUALS
DEFLAZACORT	H02A	PREP.HORMONALS SISTÈMICS, EXCL.HORMONES SEXUALS
DESMOPRESINA	H01B	PREP.HORMONALS SISTÈMICS, EXCL.HORMONES SEXUALS
DEXAMETASONA	H02A	PREP.HORMONALS SISTÈMICS, EXCL.HORMONES SEXUALS
GLUCAGÓN	H04A	PREP.HORMONALS SISTÈMICS, EXCL.HORMONES SEXUALS
HIDROCORTISONA	H02A	PREP.HORMONALS SISTÈMICS, EXCL.HORMONES SEXUALS
LEVOTIROXINA	H03A	PREP.HORMONALS SISTÈMICS, EXCL.HORMONES SEXUALS
METILPREDNISOLONA	H02A	PREP.HORMONALS SISTÈMICS, EXCL.HORMONES SEXUALS
PREDNISOLONA	H02A	PREP.HORMONALS SISTÈMICS, EXCL.HORMONES SEXUALS
PREDNISONA	H02A	PREP.HORMONALS SISTÈMICS, EXCL.HORMONES SEXUALS
TIAMAZOL	H03B	PREP.HORMONALS SISTÈMICS, EXCL.HORMONES SEXUALS
TIAMCINOLONA ACETÒNID	H02A	PREP.HORMONALS SISTÈMICS, EXCL.HORMONES SEXUALS
BENZOLO BENZOAT	P03A	PRODUCTES ANTIPARASITARIS, INSECTICIDES I REPELENTS
CLOROQUINA DIFOSFAT	P01B	PRODUCTES ANTIPARASITARIS, INSECTICIDES I REPELENTS
CROTAMITÓ	P03A	PRODUCTES ANTIPARASITARIS, INSECTICIDES I REPELENTS
MEBENDAZOL	P02C	PRODUCTES ANTIPARASITARIS, INSECTICIDES I REPELENTS
PERMETRINA	P03A	PRODUCTES ANTIPARASITARIS, INSECTICIDES I REPELENTS
PIRANTEL	P02C	PRODUCTES ANTIPARASITARIS, INSECTICIDES I REPELENTS
PIRIMETAMINA	P01B	PRODUCTES ANTIPARASITARIS, INSECTICIDES I REPELENTS
ACENOCUMAROL	B01A	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS
AMINOCAPROIC ÀCID	B02A	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS
CIANOCOBALAMINA	B03B	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS
CLOPIDROGEL	B01A	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS
DARBEOETINA ALFA	B03X	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS
DIPIRIDAMOL	B01A	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS
ESTRETOKINASA - DORNASA	B01A	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS
FERRÓS SULFAT	B03A	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS
FÒLIC ÀCID	B03B	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS
GLUCOSA	B05B	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS
GLUTÀMIC ÀCID	B05B	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS
HEPARINA ENOXAPARINA	B01A	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS
SODI CLORUR	B05X	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS
TICLOPIDINA	B01A	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS
TRANEXAMIX ÀCID	B02A	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS

TRIFLUSAL	B01A	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS
WARFARINA	B01A	SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS
ADRENALINA (EPINEFRINA)	C01C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
AMILORIDA + HIDROCLOROTIAZIDA	C03D	SISTEMA CARDIOVASCULAR
AMIODARONA	C01B	SISTEMA CARDIOVASCULAR
AMLODIPINA	C08C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
ATENOLOL	C07A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
ATORVASTATINA	C10A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
BARNIDIPINO	C08C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
BEZAFIBRATO	C10A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
BISOPROLOL	C07A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
BUFLOMEDIL	C04A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
CALCI DOBESILAT	C05B	SISTEMA CARDIOVASCULAR
CANDESARTAN	C09C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
CAPTORRIL	C09A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
CARVEDILOL	C07A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
CLORTALIDONA	C03B	SISTEMA CARDIOVASCULAR
DIGOXINA	C01A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
DILTIAZEM	C08D	SISTEMA CARDIOVASCULAR
DIOSMINA	C05C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
DOPAMINA	C01C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
DOXAZOSINA	C02C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
ENALAPRIL	C09A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
EPROSARTAN	C09C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
ESPIRAPRIL	C09A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
ESPIRONOLACTONA	C03D	SISTEMA CARDIOVASCULAR
ETILEFRINA	C01C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
FENILEFRINA	C01C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
FENOFIBRATO	C10A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
FLUVASTATINA	C10A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
FOSINOPRIL	C09A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
FUROSEMIDA	C03C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
GEMFIBROZIL	C10A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
HEPARINA SÓDICA	C05B	SISTEMA CARDIOVASCULAR
HIDROCLOTIAZIDA	C03A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
HIDROSMINA	C05C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
IRBESARTAN	C09C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
ISOSORBIDE MONONITRAT	C01D	SISTEMA CARDIOVASCULAR
LERCANIDIPINO	C08C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
LISINOPRIL	C09A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
LOSARTAN	C09C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
LOVASTATINA	C10A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
METOPROLOL	C07A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
MOLSIDOMINA	C01D	SISTEMA CARDIOVASCULAR
NADOLOL	C07A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
NEBIVOLOL	C07A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
NIFEDIPINA	C08C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
NIMODIPINO	C08C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
NITROGLICERINA	C01D	SISTEMA CARDIOVASCULAR
PENTOXIFILINA	C04A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
PRAVASTATINA	C10A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
PROPAFENONA	C01B	SISTEMA CARDIOVASCULAR
PROPRANOLOL	C07A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
QUINAPRIL	C09A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
RAMIPRIL	C09A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
RUSCOGENINA ASSOCIADA	C05A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
SIMVASTATINA	C10A	SISTEMA CARDIOVASCULAR
TELMISARTAN	C09C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
TORASEMIDA	C03C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
TRIMETAZIDINA	C01E	SISTEMA CARDIOVASCULAR
TROXERUTINA	C05C	SISTEMA CARDIOVASCULAR
VALSARTAN	C09C	SISTEMA CARDIOVASCULAR

VERAPAMIL	C08D	SISTEMA CARDIOVASCULAR
ALFUZOSINA	G04C	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
ALGESTONA + ESTRADIOL	G03A	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
ALPROSTADIL	G04B	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
CIPROTERONA	G03H	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
CLOTRIMAZOL	G01A	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
DANAZOL	G03X	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
ESTRADIOL	G03C	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
FINASTERIDA	G04C	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
MEDROXIPROGESTERONA	G03D	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
PALMA ENANA (SABAL SERRULATA)	G04C	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
POTASI CITRAT	G04B	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
PRUNUS AFRICANA (PIGEUM)	G04C	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
SILDENAFILO	G04B	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
TAMSULOSINA	G04C	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
TERAZOSINA	G04C	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
TESTOSTERONA	G03B	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
TOLTERODINA	G04B	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
VARDENAFILO	G04B	SISTEMA GENITOURINARI I HORMONES SEXUALS
ACECLOFENAC	M01A	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
ALOPURINOL	M04A	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
BACLOFENO	M03B	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
CARISOPRODOL	M03B	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
CITIDIN MONOFOSFATO	M09A	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
COLCHICINA	M04A	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
DEKXETOPROFENO	M01A	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
DICLOFENAC	M01A	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
GLUCOSAMINA	M01A	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
IBUPROFENO	M01A	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
INDOMETACINA	M01A	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
KETOPROFEN	M01A	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
KETOROLAC	M01A	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
MELOXICAM	M01A	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
METOCARBAMOL	M03B	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
NAPROXENO	M01A	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
PIROXICAM	M01A	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
TETRAZEPAM	M03B	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
TIOMUCASE	M09A	SISTEMA MUSCOLESQUELÈTIC
ACAMPROSATO	N07B	SISTEMA NERVIÓS
ACETILSALICÍLIC ÀCID	N02B	SISTEMA NERVIÓS
ALPRAZOLAM	N05B	SISTEMA NERVIÓS
AMISULPRIDA	N05A	SISTEMA NERVIÓS
AMITRIPTILINA	N06A	SISTEMA NERVIÓS
APOMORFINA	N04B	SISTEMA NERVIÓS
ARIPIRAZOL	N05A	SISTEMA NERVIÓS
ARTICAINA	N01B	SISTEMA NERVIÓS
BENTAZEPAM	N05B	SISTEMA NERVIÓS
BETAHISTINA	N07C	SISTEMA NERVIÓS
BIPERIDÈ	N04A	SISTEMA NERVIÓS
BROMAZEPAM	N05B	SISTEMA NERVIÓS
BUSPIRONA	N05B	SISTEMA NERVIÓS
CARBAMACEPINA	N03A	SISTEMA NERVIÓS
CITALOPRAM	N06A	SISTEMA NERVIÓS
CITICOLINA	N06B	SISTEMA NERVIÓS
CLOMETIAZOL	N05C	SISTEMA NERVIÓS
CLOMIPRAMINA	N06A	SISTEMA NERVIÓS
CLONAZEPAM	N03A	SISTEMA NERVIÓS
CLONIXINA LISINA	N02B	SISTEMA NERVIÓS
CLORAZEPAT DIPOTÀSIC	N05B	SISTEMA NERVIÓS
CLORPROMAZINA	N05A	SISTEMA NERVIÓS
CLOTIAPINA	N05A	SISTEMA NERVIÓS
CLOZAPINA	N05A	SISTEMA NERVIÓS

DIAZEPAM	N05B	SISTEMA NERVIÓS
DIHIDROERGOTAMINA + PROPIFENAZ	N02C	SISTEMA NERVIÓS
DIPIRONA MG (METAMIZOL)	N02B	SISTEMA NERVIÓS
DISULFIRAM	N07B	SISTEMA NERVIÓS
DOXEPINA	N06A	SISTEMA NERVIÓS
DULOXETINA	N06A	SISTEMA NERVIÓS
ERGOTAMINA + CAFÉINA	N02C	SISTEMA NERVIÓS
ESCITALOPRAM	N06A	SISTEMA NERVIÓS
FENITOÍNA SÒDICA	N03A	SISTEMA NERVIÓS
FENOBARBITAL	N03A	SISTEMA NERVIÓS
FENTANILO	N02A	SISTEMA NERVIÓS
FLUFENAZINA DECANOAT	N05A	SISTEMA NERVIÓS
FLUNARIZINA	N07C	SISTEMA NERVIÓS
FLUOXETINA	N06A	SISTEMA NERVIÓS
FLURAZEPAM	N05C	SISTEMA NERVIÓS
FLUVOXAMINA	N06A	SISTEMA NERVIÓS
GABAPENTINA	N03A	SISTEMA NERVIÓS
HALAZEPAM	N05B	SISTEMA NERVIÓS
HALOPERIDOL	N05A	SISTEMA NERVIÓS
IMIPRAMINA	N06A	SISTEMA NERVIÓS
KETAZOLAM	N05B	SISTEMA NERVIÓS
LAMOTRIGINA	N03A	SISTEMA NERVIÓS
LEVODOPA	N04B	SISTEMA NERVIÓS
LEVOMEPRMACINA	N05A	SISTEMA NERVIÓS
LIDOCAÍNA	N01B	SISTEMA NERVIÓS
LITI CARBONAT	N05A	SISTEMA NERVIÓS
LORAZEPAM	N05B	SISTEMA NERVIÓS
LORMETACEPAM	N05C	SISTEMA NERVIÓS
MAPROTILINA	N06A	SISTEMA NERVIÓS
MEPIVACAÍNA	N01B	SISTEMA NERVIÓS
METILFENIDAT	N06B	SISTEMA NERVIÓS
MIANSERINA	N06A	SISTEMA NERVIÓS
MIDAZOLAM	N05C	SISTEMA NERVIÓS
MIRTAZAPINA	N06A	SISTEMA NERVIÓS
MORFINA	N02A	SISTEMA NERVIÓS
NALTREXONA	N07B	SISTEMA NERVIÓS
NICOTINA	N07B	SISTEMA NERVIÓS
NORTRIPTILINA	N06A	SISTEMA NERVIÓS
OLANZAPINA	N05A	SISTEMA NERVIÓS
OXCARBAZEPINA	N03A	SISTEMA NERVIÓS
PARACETAMOL	N02B	SISTEMA NERVIÓS
PAROXETINA	N06A	SISTEMA NERVIÓS
PERFENAZINA	N05A	SISTEMA NERVIÓS
PIMOZIDA	N05A	SISTEMA NERVIÓS
PIPOTIAZINA	N05A	SISTEMA NERVIÓS
PIRACETAM	N06B	SISTEMA NERVIÓS
PIZOTIFEN	N02C	SISTEMA NERVIÓS
PREGABALINA	N03A	SISTEMA NERVIÓS
QUETIAPINA	N05A	SISTEMA NERVIÓS
REBOXETINA	N06A	SISTEMA NERVIÓS
RILUZOL	N07X	SISTEMA NERVIÓS
RISPERIDONA	N05A	SISTEMA NERVIÓS
RIZATRIPTAN	N02C	SISTEMA NERVIÓS
SERTRALINA	N06A	SISTEMA NERVIÓS
SULPIRIDE	N05A	SISTEMA NERVIÓS
SUMATRIPTAN SUCCINAT	N02C	SISTEMA NERVIÓS
TETRACAÍNA	N01B	SISTEMA NERVIÓS
TIAPRIDA	N05A	SISTEMA NERVIÓS
TIOPROPERAZINA	N05A	SISTEMA NERVIÓS
TOPIRAMATO	N03A	SISTEMA NERVIÓS
TRAMADOL	N02A	SISTEMA NERVIÓS
TRAZODONA	N06A	SISTEMA NERVIÓS

TRIFLUOPERACINA	N05A	SISTEMA NERVIÓS
TRIHEXIFENIDIL	N04A	SISTEMA NERVIÓS
VALERIANA	N05C	SISTEMA NERVIÓS
VALPROIC ÀCID	N03A	SISTEMA NERVIÓS
VENLAFAXINA	N06A	SISTEMA NERVIÓS
ZIPRASIDONA	N05A	SISTEMA NERVIÓS
ZOLPIDEM	N05C	SISTEMA NERVIÓS
ZUCLOPENTIXOL	N05A	SISTEMA NERVIÓS
ACETILCISTEÍNA	R05C	SISTEMA RESPIRATORI
AMBROXOL	R05C	SISTEMA RESPIRATORI
AZELASTINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI
BACITRACINA/NEOMICINA	R02A	SISTEMA RESPIRATORI
BECLOMETASONA	R03B	SISTEMA RESPIRATORI
BENZOCAÍNA	R02A	SISTEMA RESPIRATORI
BUDESONIDA (INHAL)	R03B	SISTEMA RESPIRATORI
BUDESONIDA (RINO)	R01A	SISTEMA RESPIRATORI
CETIRIZINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI
CIPROHEPTADINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI
CLEMASTINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI
CLOPERASTINA	R05D	SISTEMA RESPIRATORI
CODEÍNA	R05D	SISTEMA RESPIRATORI
CROMOGLICIC ÀCID	R03B	SISTEMA RESPIRATORI
DESLORATADINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI
DEXCLORFENIRAMINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI
DIFENHIDRAMINA	R05A	SISTEMA RESPIRATORI
EBASTINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI
FLUTICASONA	R03B	SISTEMA RESPIRATORI
FORMOTEROL	R03A	SISTEMA RESPIRATORI
IPRATROPINA / SALBUTAMOL	R01A	SISTEMA RESPIRATORI
IPRATROPINA BROMUR	R03B	SISTEMA RESPIRATORI
KETOTIFEN	R06A	SISTEMA RESPIRATORI
LEVOCABASTINA	R01A	SISTEMA RESPIRATORI
LEVOCETRICINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI
LORATADINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI
MIZOLASTINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI
MOMETASONA (RINO)	R01A	SISTEMA RESPIRATORI
MONTELUKAST	R03D	SISTEMA RESPIRATORI
OXIMETAZOLINA	R01A	SISTEMA RESPIRATORI
PROMETAZINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI
RETINOL (NASAL)	R01A	SISTEMA RESPIRATORI
SALBUTAMOL	R03C	SISTEMA RESPIRATORI
SALMETEROL (XINAFOAT)	R03A	SISTEMA RESPIRATORI
TEOFILINA ANHIDRA	R03D	SISTEMA RESPIRATORI
TERBUTALINA	R03C	SISTEMA RESPIRATORI
TIETILPERAZINA	R06A	SISTEMA RESPIRATORI
ACARBOSA	A10B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
ALGEDRATO	A02A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
ALMAGAT	A02A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
ATROPINA SULFAT	A03B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
BISACODIL	A06A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
CALCI CARBONAT	A02A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
CALCI CLORUR	A12A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
CALCI GLUBIONAT + CALCI CARBONAT	A12A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
CARBENOLOXONA	A02B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
CARBÓ ACTIVAT	A07B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
CIMETIDINA	A02B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
CINITAPRIDA	A03F	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
CLORPROPAMIDA	A10B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
DIMETICONA	A03A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
DOMPERIDONA	A03F	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
FORMALDEHÍDQ	A01A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
GELATINA	A07A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME

GLIBENCLAMIDA	A10B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
GLICERINA	A06A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
GLICLAZIDA	A10B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
GLIMEPIRIDA	A10B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
GLIPLIZIDA	A10B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
GLIQUIDONA	A10B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
HIOSCINA (ESCOPOLAMINA)+DIPIRONA NA	A04A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
INSULINA	A10A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
INSULINA ISOFÁNICA	A10A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
INSULINA LISPRO PR	A10A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
LACTITOL	A06A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
LACTULOSA	A06A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
LANSOPRAZOL	A02B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
LOPERAMINA CLH	A07D	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
MAGNESI HIDRÒXID	A02A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
MEBEVERINA	A03A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
MESALAZINA (5-ASA)	A07E	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
METFORMINA	A10B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
METOCLOPRAMIDA	A03F	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
NEOMICINA ASSOCIADA	A07A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
OMEPRAZOL	A02B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
ONDANSETRON	A04A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
ORLISTAT	A08A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
OTILONI BROMUR	A03A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
PANCREATINA	A09A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
PANTOPRAZOL	A02B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
PLANTAGO OVATA MUCÍLAG (ISPAGULA)	A06A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
POLIETILENGLICOL +ELECTRÒLITS	A06A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
POTASI ASPARTATO	A11E	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
RANITIDINA	A02B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
REPAGLINIDA	A10B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
RETINOL	A11C	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
SENO SID A+B	A06A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
SODI BICARBONAT	A02A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
SODI CITRAT	A06A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
SODI FOSFAT	A06A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
SUCRALFAT	A02B	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
SULFASALAZINA	A07E	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
URSO DESOXICÒLIC	A05A	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
VITAMINA B1 (TIAMINA)	A11H	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
VITAMINA B6	A11H	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
VITAMINA C	A11G	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
VITAMINA E ASSOCIADA	A11H	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
VITAMINA K1 (FITOMENADIONA)	A11H	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
VITAMINAS B ASSOCIADAS	A11E	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
VITAMINAS B12 + B6 + B1	A11E	TRACTE ALIMENTARI I METABOLISME
CALCI ACETAT	V03A	VARIS
FLUMAZENIL	V03A	VARIS
FOLÍNIC ÀCID	V03A	VARIS
MEGLUMINA	V08A	VARIS
NALOXONA	V03A	VARIS
POLIESTIRENOSULFONAT	V03A	VARIS
SEVELAMER	V03A	VARIS
TUBERCULINA	V04C	VARIS

Caixa negra rodona	Especialitats Farmacèutiques sense genèric al mercat espanyol
Caixa rodona	Especialitats Farmacèutiques amb genèric a la guia del CPHB
Caixa rodona vermella	EF sense genèric a la guia del CPHB però existents a Espanya

7.4. Annex 4. PVP d'EF / unitat de presentació

MEDICAMENT	EFG	EFR	DIFERÈNCIA
ACECLOFENACO	4,14	4,32	0,18
	8,32	8,66	0,34
ALFUZOSINA	16,26	24,91	8,65
AMISULPRIDA	34,42	35,85	1,43
	64,91	71,70	6,79
	64,90	71,70	6,80
CETIRIZINA	3,95	5,02	1,07
CICLOSPORINA	72,01	102,88	30,87
	19,54	27,91	8,37
	38,06	54,37	16,31
CITALOPRAM	5,15	5,73	0,58
	10,80	11,47	0,67
CLOTRIMAZOL	2,03	5,95	3,92
	2,25	5,95	3,70
	2,75	5,95	3,20
DEFLAZACORT	13,74	13,80	0,06
	5,51	5,51	0,00
DESMOPRESINA	22,84	23,30	0,46
DILTIAZEM	6,60	6,66	0,06
	13,27	13,32	0,05
EBASTINA	7,31	7,35	0,04
ESPIRONOLACTONA	4,53	5,26	0,73
	2,29	3,12	0,83
	3,29	3,29	0,00
FENTANILO	85,97	122,84	36,87
	28,19	40,31	12,12
	50,20	71,78	21,58
	69,55	99,36	29,81
FINASTERIDA	18,00	18,20	0,20
FLUCONAZOL	55,54	55,60	0,06
FLUVOXAMINA	10,88	12,00	1,12
	5,99	6,00	0,01
GABAPENTINA	24,98	30,64	5,66
	39,03	40,86	1,83
	61,23	61,28	0,05
	81,00	81,71	0,71
GLIMEPIRIDA	17,56	17,68	0,12
GLUCOSAMINA	6,54	6,54	0,00
LAMOTRIGINA	43,80	43,90	0,10
	10,97	10,97	0,00
	21,90	21,90	0,00
LANSOPRAZOL	12,00	13,91	1,91
LISINOPRIL	9,35	10,11	0,76
LOSARTAN	14,07	16,41	2,34
	1,97	3,12	1,15
MELOXICAM	5,72	7,58	1,86
MOMETASONA	7,71	11,47	3,76
NAPROXENO	2,22	3,12	0,90
	6,87	7,05	0,18
	6,20	6,56	0,36
NIMODIPINO	26,76	26,84	0,08
OMEPRAZOL	4,50	5,49	0,99

ONDANSETRON	52,25	52,25	0,00
	95,27	104,50	9,23
PANTOPRAZOL	13,76	14,32	0,56
	14,32	15,80	1,48
PARACETAMOL	0,86	3,12	2,26
PAROXETINA	0,50	0,80	0,30
PENTOXIFILINA	0,15	0,15	0,00
PIROXICAM	4,11	4,11	0,00
PRAVASTATINA	16,89	18,17	1,28
RAMIPRIL	17,84	19,79	1,95
	4,82	4,95	0,13
	9,76	9,89	0,13
RANITIDINA	0,20	0,42	0,22
	0,46	0,81	0,35
SERTRALINA	0,30	0,30	0,00
SIMVASTATINA	0,10	0,12	0,02
	5,81	6,43	0,62
SUMATRIPTAN	16,93	22,53	5,60
TAMSULOSINA	17,26	24,53	7,27
TERAZOSINA	2,36	3,12	0,76
	11,65	14,42	2,77
TICLOPIDINA	22,32	22,32	0,00
	8,93	8,93	0,00
TIMOLOL	2,20	3,12	0,92
TOPIRAMATO	123,54	133,57	10,03
	15,00	24,84	9,84
	32,11	41,93	9,82
TORASEMIDA	7,65	9,10	1,45
	4,46	4,55	0,09
TRIFLUSAL	14,05	15,13	1,08
VENLAFAXINA	20,50	21,70	1,20
	40,60	43,40	2,80
	13,71	14,47	0,76
ZOLPIDEM	2,70	3,12	0,42
TOTAL	1.750,94	2.043,92	292,98
MITJA	20,36	23,77	3,41

7.5. Annex 5. Diferència de PVP entre EFG i de marca

MEDICAMENT	EFG	EFR	DIFERÈNCIA
AMISULPRIDA	34,42	35,85	1,43
	64,90	71,70	6,80
CETIRIZINA	3,95	5,02	1,07
EBASTINA	7,31	7,35	0,04
ESPIRONOLACTONA	3,29	3,29	0,00
FENTANILO	28,19	40,31	12,12
	50,20	71,78	21,58
FINASTERIDA	18,00	18,20	0,20
FLUVOXAMINA	10,88	12,00	1,12
GLIMEPIRIDA	17,56	17,68	0,12
LAMOTRIGINA	43,80	43,90	0,10
	10,97	10,97	0,00
	21,90	21,90	0,00
MOOMETASONA	7,71	11,47	3,76
PARACETAMOL	0,86	3,12	2,26
PIROXICAM	4,11	4,11	0,00
RAMIPRIL	4,82	4,95	0,13
	9,76	9,89	0,13
RANITIDINA	0,20	0,42	0,22
	0,46	0,81	0,35
SIMVASTATINA	0,10	0,12	0,02
	5,81	6,43	0,62
SUMATRIPTAN	16,93	22,53	5,60
TIMOLOL	2,20	3,12	0,92
TOPIRAMATO	123,54	133,57	10,03
	15,00	24,84	9,84
	32,11	41,93	9,82
TOTAL	538,98	627,26	88,28
MITJA	19,96	23,23	3,27