

L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul
consumo dei farmaci

Anno 2024



Regione
Toscana



Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

Presidente: *Prof. Robert Giovanni Nisticò*

Direttore Tecnico-Scientifico: *Dott. Pierluigi Russo*

Gruppo di lavoro del presente Rapporto

Coordinamento

Claudia Bernardini, Alessandro Petrella, Andrea Pierantozzi

Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

UFFICIO GOVERNANCE DELLA SPESA FARMACEUTICA

Claudia Bernardini, Agnese Cangini, Vincenzo Drago, Aurora Di Filippo, Rosa Maria Esilio, Francesca Gallinella, Maria Alessandra Guerrizio, Mariarosaria Italiano, Serena Perna, Alessandro Petrella, Andrea Pierantozzi, Emanuela Pieroni, Daniela Settesoldi, Simona Zito

UFFICIO FLUSSI INFORMATIVI E INTEROPERABILITÀ

Antonella Sferrazza, Roberto Marini

UFFICIO STAMPA

Pina Guglielmino, Emanuela Iorio, Filippo Pomponi

Citare il presente Rapporto come segue:
Osservatorio Nazionale sull'impiego dei Medicinali.
Report regionale sul consumo dei farmaci nella Regione Toscana.
Rapporto Nazionale Anno 2024
Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2026.
ISBN: 979-12-80335-87-6

Il Rapporto è disponibile consultando il sito web
www.aifa.gov.it

NOTA METODOLOGICA

Il Rapporto regionale fornisce una sintesi dei dati relativi ai consumi e alla spesa dei medicinali nell'anno 2024, mediante l'elaborazione di diversi flussi informativi previsti dalla normativa vigente[^], che consentono di ricomporre l'assistenza farmaceutica in ambito territoriale e ospedaliero, sia a carico del Servizio Sanitario Nazionale (SSN), erogati in regime di assistenza convenzionata, distribuzione diretta, per conto e somministrazione ospedaliera, sia tramite l'acquisto privato da parte del cittadino.

L'analisi dei consumi dei farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche è stata condotta utilizzando i dati provenienti dal flusso della Tracciabilità del Farmaco, relativi alla fornitura di medicinali da parte delle aziende farmaceutiche alle strutture sanitarie pubbliche (sell-in) che, successivamente, vengono utilizzati all'interno delle strutture stesse (i.e. sell-out dei consumi ospedalieri), o dispensati direttamente al paziente per un loro utilizzo anche al di fuori delle strutture sanitarie (i.e. sell-out della distribuzione diretta e per conto). Per l'analisi dei consumi in regime di assistenza convenzionata è stato utilizzato il flusso informativo delle prestazioni farmaceutiche erogate dalle farmacie pubbliche e private (cosiddetto flusso OsMed). La spesa convenzionata si riferisce alla spesa lorda calcolata sul prezzo al pubblico dei farmaci (flusso OsMed). A tal riguardo, si precisa che tale spesa non esprime la spesa a carico del SSN, ovvero quella comprensiva delle odierne retrocessioni /payback a carico delle aziende farmaceutiche, così come il sistema della nuova remunerazione previsto dalla legge di Bilancio 2024. Per i medicinali di classe C l'analisi dei consumi farmaceutici a carico del cittadino è stata condotta utilizzando, i dati rilevati attraverso il flusso della Tracciabilità del Farmaco, inviati dai grossisti alla Banca dati centrale del Ministero della Salute, relativamente ai farmaci consegnati presso le farmacie territoriali (sell-in).

I Rapporti analizzano i principali indicatori, con un focus su sottogruppi terapeutici e principi attivi a maggior impatto economico e di consumo, confrontati con la media nazionale e distinti per canale di erogazione. Per approfondimenti sulle metodologie di analisi e la costruzione degli indicatori utilizzati, si rimanda il lettore alla consultazione dei contenuti del rapporto Osmed 2024. (<https://www.aifa.gov.it/>)

Nel confrontare le diverse edizioni del Rapporto regionale è opportuno considerare che esse risentono degli aggiornamenti delle informazioni registrate nel datawarehouse OsMed, che possono determinare lievi differenze nei valori di consumo e di spesa pubblicati in precedenti rapporti regionali. Gli interventi di revisione possono derivare, ad esempio, dalla definizione di nuove DDD o aggiornamento delle stesse sulla base di nuove evidenze, dall'integrazione di informazioni precedentemente non disponibili (come i dati di popolazione aggiornati), o da verifiche effettuate in seguito alla ricezione di nuovi flussi informativi.

I dati utilizzati nel presente Rapporto, acquisiti attraverso il NSIS, sono aggiornati al 26 aprile 2025 e non tengono quindi conto di eventuali revisioni da parte delle aziende o delle Regioni. I dati presentati hanno finalità esclusivamente informativa e non sono utili ai fini dei procedimenti amministrativi dell'AIFA.

[^]Flusso OsMed istituito ai sensi della L. 448/1998 e ss.mm.ii., di cui è stata data attuazione con il D.M. n. 245/2004; flusso della "Tracciabilità del Farmaco" istituito con Decreto del Ministero della Salute del 15 luglio 2004

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE TOSCANA	5
Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Toscana nel 2024	6
ACQUISTO FARMACI STRUTTURE SANITARIE PUBBLICHE	7
Tabella 2. Dati di spesa e consumo dei farmaci acquistati dalle strutture pubbliche: categorie terapeutiche per I livello ATC	7
Tabella 3. Spesa, consumo e costo medio per giornata di terapia 2024 dei farmaci acquistati strutture sanitarie pubbliche: principi attivi più prescritti per I livello ATC	13
Tabella 4. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche	18
Tabella 5. Primi trenta principi attivi a maggior consumo per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: confronto 2024-2023	19
Tabella 6. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche rispetto all'anno precedente: confronto 2024-2023	20
REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA	21
Tabella 7. Effetto consumi, prezzi e 'mix' sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023	21
Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2024 di classe A-SSN: principi attivi più prescritti per I livello ATC	27
Tabella 9. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023	34
Tabella 10. Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023	35
Tabella 11. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa di farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023	36
FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO	37
Tabella 12. Spesa e consumo acquisto privato 2024: principi attivi più prescritti per I livello ATC	37
CATEGORIE TERAPEUTICHE	41
Tabella 13. Gruppi di farmaci in ordine decrescente di spesa nel 2024	41
FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI	47
Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2024	47
Tabella 15. Spesa e consumi in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN, primi 20 principi attivi a brevetto scaduto a maggiore spesa: confronto 2024-2023	48
Tabella 16. Biosimilari, erogazione attraverso le strutture pubbliche e prescrizione territoriale SSN	49
FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA	51
Tabella 17. Spesa e consumo dei farmaci inclusi nelle Note AIFA per canale di erogazione	51

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE TOSCANA

Anno 2024

Spesa farmaceutica

€ **2.282.648.904**

Spesa pubblica 75,0%
Acquisto privato 25,0%

Consumi (DDD)

2.720.328.406

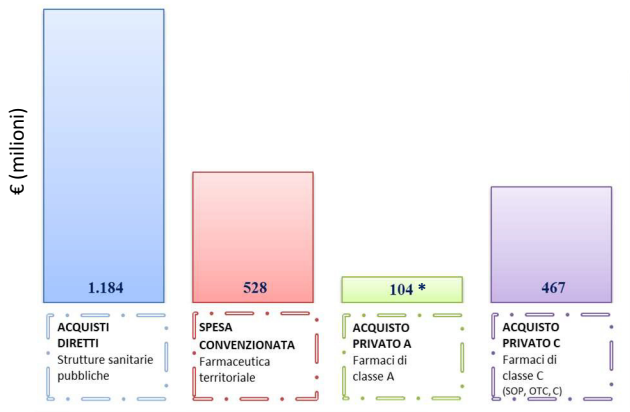
Dosi erogate dal SSN 66,7%
Acquisto Privato 33,3%

Confronto media Italia

Δ% **Spesa -3,8%**
(SSN -5,6%; privato +2,2%)
Consumi +3,0%
(SSN -3,0%; privato +17,4%)

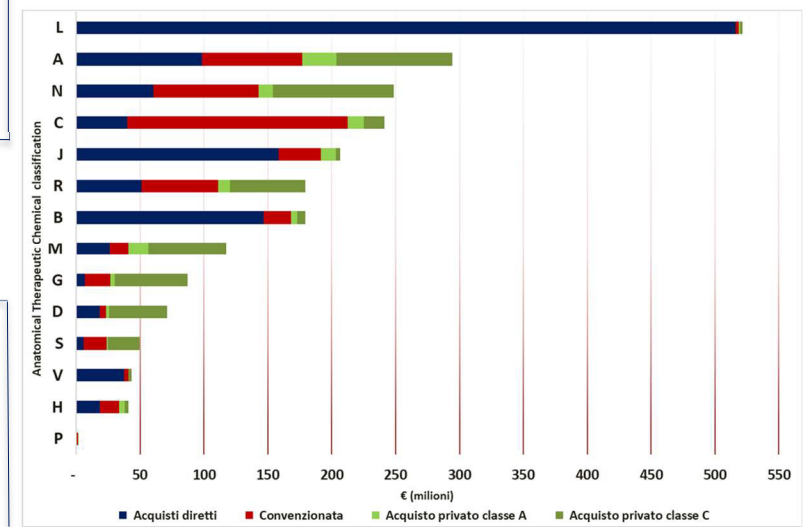
Confezioni erogate

37,4 per cittadino
Dispensate dal SSN 65,6%
Acquistate dal cittadino 34,4%



Composizione della spesa farmaceutica totale per canale di erogazione

Distribuzione della spesa farmaceutica nei diversi canali di erogazione, per ATC I livello



* Il dato dell'acquisto privato dei farmaci di classe A, ottenuto per differenza tra l'acquistato in farmacia (sell in) e l'erogato SSN (sell out), risente della ricomposizione delle scorte, della completezza dei dati trasmessi e della data di acquisizione.

Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella Regione Toscana nel 2024

Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche	Toscana	Italia
Spesa lorda (milioni)	1.183,8	18.064,6
Spesa <i>pro capite</i> pesata	310,90	306,23
<i>Payback (milioni)</i>	25,0	415,7
Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H ¹	6,7	107,7
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V ²	6,9	110,2
Note di credito relative ad accordi negoziali	8,5	136,0
MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V ³	2,8	61,7
Consumi DDD/1000 ab die	239,9	205,5
Confezioni (mln)	31,3	417,9
Confezioni <i>pro capite</i>	8,23	7,08
Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata	Toscana	Italia
Spesa lorda (milioni)	527,7	10.031,0
Spesa <i>pro capite</i> pesata	138,60	170,05
Spesa lorda nuova remunerazione (milioni)	521,5	9.735,2
<i>Spesa convenzionata da tetto (al netto di sconti, payback e compartecipazione)</i>	454,47	8.353,18
<i>Sconti SSN (milioni)</i>	5,31	101,14
Determina AIFA 30/12/05	1,04	14,49
Legge 662/96 - Legge 135/12 – Determina AIFA 09/02/07 ⁴	4,27	86,65
<i>Payback totale (milioni)</i>	11,55	213,79
Payback 1,83%	8,74	165,89
Payback 5%	1,05	20,56
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto di Fascia A ⁵	0,61	9,00
Payback di manovra	0,24	3,66
Retrocessione ⁶	0,92	14,69
<i>Ticket totale (milioni)</i>	50,79	1.501,92
Compartecipazione	50,38	1.060,73
Ticket fisso	0,40	441,20
Consumi (DDD/1000 ab die)	1.064,9	1.139,9
Ricette (milioni)	35,53	575,74
Ricette <i>pro capite</i>	1,75	1,81
Confezioni (milioni)	62,1	1.041,6
Confezioni <i>pro capite</i>	16,32	17,60
Farmaci acquistati privatamente dal cittadino	Toscana	Italia
Spesa privata lorda (milioni)	571,2	8.658,2
Farmaci in classe A	104,0	1.650,5
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	467,2	7.007,7
Spesa <i>pro capite</i> pesata	150,01	146,78
Farmaci in classe A	27,32	27,98
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	122,69	118,80
Consumi (DDD/1000 ab die)	652,65	555,71
Farmaci in classe A	276,48	218,98
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	376,17	336,73
Confezioni (milioni)	48,96	741,59
Confezioni <i>pro capite</i>	12,86	12,57

1. Pay-back relativo alla sospensione della riduzione di prezzo del 5 per cento per medicinali di fascia A e H erogati in regime di assistenza non convenzionata, ai sensi dell'art. 1 comma 796, lettera g della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e ssmi.

2. Per il calcolo del payback, ove trattasi di farmaco in fascia A si imputa il payback alla spesa convenzionata, qualora in classe H o A-PHT agli acquisti diretti

3. Importi relativi ai Payback 2024 ai sensi dell'art. 48, comma 33-bis, del D.L. 269/2003, conv. dalla L. 326/2003 e ss.mm.ii. ai sensi dell'art. 11, comma 1, del D.L. 158/2012, conv. dalla L. 189/2012 (cd. "Payback di manovra")

4. Sconti SSN abrogati dal 1° Marzo 2024, dall'entrata in vigore della nuova normativa (Legge di bilancio 30 dicembre 2023, n. 213, art. 1 comma 228)

5. Tetti di prodotto Gennaio - Dicembre 2024: sono presenti i Payback pubblicati in GU nel periodo indicato con dettaglio regionale (seguendo il criterio di cassa)

6. Valori derivanti dagli sconti confidenziali, relativi alle AIC elencate nell'allegato 1 alla Determina AIFA del 03/05/2024 (G.U. n°108 del 10/05/2024)

ACQUISTO FARMACI STRUTTURE SANITARIE PUBBLICHE

Tabella 2. Dati di spesa e consumo dei farmaci acquistati dalle strutture pubbliche: categorie terapeutiche per I livello ATC (fino al 95% della spesa)

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	135,6	11,3	0,9	20,6	3,0	35,1
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	20,1	14,2	9,7	0,6	19,5	9,4
Inibitori delle interleuchine	12,6	10,8	-9,0	1,5	19,2	-9,5
Anticorpi monoclonali anti-cd38	9,5	9,1	5,0	0,3	13,4	6,9
Anticorpi monoclonali	6,1	15,4	1,6	0,4	24,0	3,5
Inibitori tirosin chinasi di bruton	5,8	11,4	6,6	0,1	13,9	7,9
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	5,8	7,8	22,0	0,2	7,9	20,1
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	5,5	38,1	-0,2	0,2	29,3	-1,5
Inibitori tirosin chinasi JAK	4,9	16,0	-1,3	0,4	32,3	5,1
Terapia endocrina - antiandrogeni e inibitori del cyp17	4,6	17,9	-1,7	0,6	-2,4	-3,4
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci anti-her2	4,1	>100	-0,9	0,1	57,7	0,1
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	4,1	-7,5	-3,3	2,4	-1,2	18,2
Immunosoppressori	3,9	>100	26,4	0,9	1,1	>100
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	3,8	-3,9	-27,5	0,2	13,3	-9,9
Inibitori tirosin chinasi egfr	3,7	6,4	9,3	0,1	4,2	10,6
Anticorpi monoclonali anti-her2	3,6	15,2	17,2	0,2	4,1	17,3
Inibitori PARP	2,7	3,2	17,7	0,1	6,2	19,3
Altri anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	2,3	8,3	14,1	0,0	9,1	14,6
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	2,2	2,5	5,8	2,4	5,8	4,3
CAR-T	2,1	-12,4	-14,7	0,0	53,3	-1,4
Inibitori tirosin chinasi BRAF	1,9	10,1	15,3	0,0	9,1	14,4
Altri immunosoppressori	1,9	-10,0	10,5	0,9	5,7	>100
Altri agenti antineoplastici	1,8	-3,8	9,2	0,1	-4,0	8,4
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	1,7	3,2	-19,6	0,2	2,1	-3,6
Inibitori tirosin chinasi ALK	1,3	1,0	-11,6	0,0	6,6	-10,7
Inibitori dei proteasomi	1,2	14,2	37,1	0,1	13,4	29,4
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	1,2	62,0	39,0	0,0	22,3	27,7
Anticorpi monoclonali anti-egfr	1,1	-4,8	4,6	0,0	-4,3	5,0
Antimetaboliti	1,1	-14,4	12,2	0,7	-22,0	40,4
Inibitori di altre protein chinasi	1,1	31,3	21,2	0,0	29,1	25,9
Interferoni	1,0	-17,1	-10,5	0,2	-20,1	-12,0
Inibitori protein chinasi mTOR	1,0	-11,8	11,2	0,2	1,3	17,3
Anticorpi monoclonali anti-VEGF/VEGFR	1,0	-24,6	8,1	0,2	-6,6	24,2
Inibitori tirosin chinasi mek	0,9	27,5	0,4	0,0	20,3	15,9
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	0,9	-19,8	-29,3	0,1	-14,9	-29,2
Immunosoppressori selettivi	0,8	35,4	-45,1	0,6	4,5	-9,0
Anticorpi monoclonali anti-cd20	0,8	-30,9	-2,4	0,6	2,9	25,1
Modulatori selettivo della costimolazione dei linfociti T	0,8	-18,0	-5,8	0,1	-0,6	-6,5
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	41,6	16,5	10,2	7,3	4,3	15,7
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 nrti + 1 INTI)	4,2	7,0	16,9	0,6	7,5	17,5
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	2,7	>100	70,5	0,5	>100	70,5

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	2,7	20,3	19,3	0,4	20,3	19,3
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	2,5	63,9	3,2	0,0	63,9	2,5
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,9	74,9	20,4	0,1	71,8	20,4
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 nrti + 1 nnrti)	1,9	-8,0	42,1	0,3	-7,8	41,2
Vaccino per il papilloma virus	1,8	-2,8	6,8	0,1	-2,7	6,7
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	1,8	20,6	9,4	0,0	57,8	8,0
Remdesivir	1,4	-39,1	91,1	0,0	-37,1	91,1
Antivirali anti-HCV in combinazione	1,2	-6,2	6,1	0,0	-6,2	8,4
Inibitori delle integrasi (INTI)	1,2	1,1	-8,0	0,2	2,5	-11,0
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	1,2	3,0	98,0	0,2	3,0	98,0
Vaccino per il meningococco B	1,2	7,3	-29,3	0,1	7,3	-27,5
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	1,1	>100	-14,4	0,0	>100	-20,2
Altri antivirali	1,0	>100	-17,0	0,0	>100	-29,2
Derivati triazolici	0,9	26,7	57,6	0,1	2,6	21,1
Altre cefalosporine e penemi	0,9	5,3	-2,1	0,0	-0,7	-3,9
Polieni	0,8	-5,6	-13,3	0,0	-5,6	-9,0
Cefalosporine di III generazione	0,8	3,9	42,3	0,5	3,6	40,2
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	0,7	-6,9	25,2	0,7	2,7	31,3
Anticorpi monoclonali - prevenzione vrs	0,7	-	3,2	0,0	-	19,7
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,6	4,6	-13,3	0,0	4,9	-11,7
Altri antibatterici	0,6	30,9	15,3	0,1	-36,8	21,8
Antivirali inibitori delle proteasi	0,6	-	43,7	0,0	-	60,0
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 nrti + 1 IP)	0,5	-14,1	-12,3	0,1	-13,9	-12,3
Carbapenemi	0,5	-0,2	-13,2	0,1	-5,2	-5,4
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,5	7,0	3,0	0,1	6,6	-5,2
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,5	-19,7	41,4	0,0	-19,5	18,7
Vaccino dtp (difterite/tetano/pertosse)	0,4	16,1	>100	0,1	16,0	>100
Inibitori delle proteasi (IP)	0,3	-15,6	10,2	0,1	-15,9	-0,2
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (nrti)	0,3	1,5	-32,0	0,5	6,5	-19,4
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	0,3	-64,1	-60,8	0,2	-70,6	-38,7
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,3	-3,4	1,2	0,0	-3,4	-4,1
Glicopeptidi	0,3	-1,8	1,3	0,0	3,1	-82,9
Inibitori della trascrittasi inversa non nucleosidici (nnrti)	0,3	11,3	-15,5	0,1	16,6	-21,6
Anticorpo monoclonale (anti-VRS)	0,3	-38,3	-25,6	0,0	-39,5	-29,0
Vaccino per il virus varicella zoster vivo attenuato	0,2	-34,9	>100	0,0	-34,9	>100
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,2	3,1	-8,0	0,0	3,1	9,8
Vaccino antinfluenzale-trivalente nasale	0,2	-	-18,3	0,0	-	-18,3
Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della trascrittasi inversa	0,2	1,3	51,5	0,2	7,8	73,2

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
B - Sangue e organi emopoietici	38,5	2,9	2,2	64,9	3,4	17,3
NAO	12,2	0,3	7,7	22,3	11,5	15,0
EBPM	3,5	-6,0	85,9	10,7	-3,5	69,7
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	3,4	13,4	55,0	0,0	16,2	55,0
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	1,9	3,0	-41,2	0,0	5,2	-41,7
Soluzioni infusionali	1,8	0,3	-8,5	8,2	-1,6	5,8
Altri emostatici per uso sistemico	1,8	9,7	-8,5	0,1	6,9	-9,6
Eritropoietine	1,7	1,0	-32,3	4,9	2,3	18,8
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	1,4	-2,8	-5,5	0,0	-4,2	-7,1
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	1,2	3,4	10,8	1,9	3,3	-71,3
Farmaci usati nell'angioedema ereditario	1,0	8,8	3,8	0,0	16,1	11,1
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	0,9	-6,4	-44,9	0,0	-25,2	-51,0
Carenza fattore VII (short acting-ricombinanti)	0,8	-0,4	>100	0,0	5,8	>100
Altri antiaggreganti piastrinici	0,8	1,2	-19,4	0,0	6,0	34,7
Emofilia B (short acting-ricombinanti)	0,7	6,9	>100	0,0	6,9	>100
Farmaci antianemici	0,7	20,9	-15,4	0,0	61,4	-32,8
Preparazioni a base di ferro	0,6	-22,7	6,4	0,3	0,1	14,5
Emostatici locali	0,5	-8,1	-1,8	0,0	-3,6	-1,5
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	0,5	-1,3	10,6	0,2	0,6	-1,9
Emofilia A (plasmaderivati)	0,4	37,2	61,3	0,0	44,8	85,6
Enzimi antitrombotici	0,4	30,9	12,4	0,0	21,5	15,8
Fondaparinux	0,3	29,2	42,8	0,6	31,6	46,3
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	25,8	12,0	-7,5	44,6	9,9	-2,6
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	7,2	17,5	-6,1	8,4	19,4	-3,2
Gliflozine (inibitori SGLT2) da sole	4,5	59,5	11,2	9,9	62,3	8,3
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	1,9	-3,0	32,7	0,0	0,2	32,6
Insuline long acting	1,8	-1,0	-10,3	5,5	-0,9	-6,3
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	1,5	-2,5	-20,8	0,0	1,0	-30,3
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	1,2	10,1	7,5	0,0	10,1	7,5
Gliflozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	1,0	26,3	-26,2	2,5	26,7	-27,6
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi iv-a (sindrome di morquio) - terapia enzimatica sostitutiva	0,8	-1,8	>100	0,0	0,4	>100
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	0,7	32,7	-40,5	0,6	33,9	-40,4
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a gliflozine (inibitori SGLT2)	0,7	51,2	9,5	1,4	50,8	6,6
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	0,4	-48,1	22,5	1,9	-47,3	42,0
Acidi biliari e derivati	0,4	-4,1	-9,2	0,2	10,4	5,0
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia chaperonica	0,4	10,5	-11,2	0,0	13,8	-11,4
Antibiotici intestinali	0,3	5,2	1,2	0,3	3,8	3,6
Altri farmaci per la terapia biliare	0,3	>100	47,1	0,0	>100	37,5
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia chaperonica	0,3	1,9	-46,5	0,0	3,6	-69,7
Inibitori della pompa protonica	0,2	-1,9	-13,6	4,4	1,1	12,8
Lipodistrofia	0,2	-8,1	>100	0,0	-8,1	>100
Digestivi, incl. enzimi	0,2	-9,8	27,9	0,3	22,7	32,1

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Vitamine	0,1	-10,9	-23,1	1,3	-5,3	30,7
Malattie da accumulo lisosomiale-alfa-mannosidosi - terapia enzimatica sostitutiva	0,1	5,9	>100	0,0	5,9	>100
Malattie da accumulo lisosomiale-deficit lipasi acida liposomiale - terapia enzimatica sostitutiva	0,1	-8,6	25,0	0,0	-8,6	25,0
Disturbi del ciclo dell'urea	0,1	-21,8	55,6	0,0	-0,0	>100
N - Sistema nervoso	15,8	16,7	26,3	37,9	4,8	43,4
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	6,0	45,1	48,8	0,3	59,5	78,2
Antipsicotici atipici e altri	2,3	-12,7	-20,9	7,4	1,2	14,5
Antiepilettici di II generazione	0,7	-7,9	>100	3,8	0,9	>100
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	0,7	14,0	8,3	0,4	24,4	11,5
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,6	20,0	3,0	0,3	1,7	29,7
Antiepilettici di III generazione	0,6	11,6	53,2	1,0	10,9	>100
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,6	17,6	14,1	3,0	-11,4	27,8
Cannabidiolo	0,3	47,0	6,4	0,0	50,2	8,6
Altri antiepilettici	0,3	64,2	35,2	0,1	77,0	50,5
Amidi	0,3	5,0	52,9	2,5	2,8	18,8
Antipsicotici atipici e altri-lurasidone	0,3	1,1	89,1	0,4	5,8	87,5
Idrocarburi alogenati	0,3	-2,4	29,9	0,0	-4,5	41,9
COMT inibitori	0,3	4,1	29,1	0,2	4,1	30,0
Antiepilettici di I generazione	0,2	9,1	>100	1,3	5,5	>100
Farmaci per il dolore neuropatico	0,2	-0,0	>100	3,3	6,0	>100
Paracetamolo da solo e in associazione	0,2	47,7	12,6	0,6	19,5	-72,4
Altri anestetici generali	0,2	29,1	-6,3	0,3	48,9	13,3
Esketamina	0,1	16,7	5,1	0,0	16,7	5,1
Antipsicotici tipici	0,1	16,2	-2,2	1,1	6,5	5,3
Anticolinesterasici	0,1	1,4	45,3	1,3	20,8	43,9
Farmaci per la sclerosi laterale amiotrofica (SLA)	0,1	>100	37,4	0,1	10,9	16,7
Altri farmaci del sistema nervoso	0,1	1,3	-11,9	0,0	10,5	4,9
Altri antidepressivi	0,1	13,3	53,8	0,8	10,2	65,7
Anestetici oppioidi	0,1	1,7	-24,0	0,3	>100	51,2
Benzodiazepine (ansiolitici)	0,1	11,0	-0,8	1,9	4,9	-7,2
Psicostimolanti e nootropi	0,1	1,9	45,1	0,1	5,8	>100
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	0,1	-17,4	78,3	0,2	1,5	91,4
R - Sistema respiratorio	13,5	11,0	-2,5	4,2	27,8	57,0
Modulatori del cftr	8,9	3,9	-3,0	0,1	3,1	-2,8
Anticorpi monoclonali	3,6	28,7	-10,5	0,4	29,6	-9,6
Mucolitici ad azione specifica	0,2	15,1	17,0	0,0	15,1	15,0
C - Sistema cardiovascolare	10,5	21,3	2,5	23,4	16,4	8,3
Inibitori PCSK9	3,6	21,8	-9,6	1,3	38,1	-7,4
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niprilisina (ass)	2,5	17,4	8,1	2,0	20,9	8,2
Farmaci per l'ipertensione polmonare	1,5	-14,2	10,9	0,1	9,8	35,0
Inibitori PCSK9 (siRNA)	0,7	90,1	0,1	0,2	90,1	0,1
Ezetimibe e acido bempedoico (ass)	0,5	>100	93,7	1,1	>100	92,9
Inibitori dell'adenosintrifosfato-citrato liasi (ACL)	0,3	>100	62,2	0,7	>100	61,8
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,3	19,7	63,0	1,0	16,6	20,8
Antagonisti della vasopressina	0,2	-10,7	35,7	0,0	5,1	-11,1
Inibitore della MTP	0,1	56,3	-0,0	0,0	3,1	-34,2

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
V - Vari	9,8	-4,9	-4,5	3,4	6,0	-7,4
Ossigeno	3,4	4,6	-21,2	0,0	-	-
Mezzi di contrasto radiologici	1,7	-1,5	6,8	0,1	3,8	28,7
Mezzi di contrasto per rmi	0,6	0,3	35,6	0,0	5,1	39,8
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,6	0,1	34,0	0,0	-7,1	38,4
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,6	26,5	-0,0	0,4	15,2	2,2
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	0,5	9,0	46,6	0,0	-18,3	>100
Antidoti - per inibitori del fattore XA	0,4	0,8	50,5	0,0	2,9	46,1
Radiodiagnostici del SNC	0,3	-25,0	31,7	0,0	-26,5	30,7
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,3	3,9	8,7	0,2	6,7	19,4
Allergeni	0,2	12,9	6,5	0,2	19,8	2,0
Antidoti	0,2	-77,7	-45,2	0,2	28,5	-5,9
Radiodiagnostici della tiroide	0,2	-12,8	33,5	0,0	-12,0	86,7
Test per la funzione tiroidea	0,2	-21,1	89,9	0,0	-21,1	89,9
Altri agenti diagnostici	0,1	-4,4	1,0	0,0	-5,5	-31,7
M - Sistema muscolo-scheletrico	6,9	39,0	-6,3	6,9	17,5	-12,9
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	2,9	44,8	-7,3	0,0	-4,5	-30,2
Anticorpi monoclonali-denosumab	1,7	20,9	-8,1	4,6	20,8	-21,0
Anticorpi monoclonali-burosumab	0,7	60,4	30,1	0,0	76,2	29,1
Miorilassanti ad azione periferica	0,5	15,4	21,7	0,2	78,9	-15,2
Farmaci per acondroplasia	0,4	75,5	-36,4	0,0	92,4	-36,4
Farmaci per la distrofia muscolare di duchenne	0,2	63,6	-37,1	0,0	63,6	-44,9
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,9	10,3	11,4	7,7	7,6	46,7
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	1,9	4,3	28,5	0,5	1,5	73,7
Ormoni ipotalamici	1,5	6,8	-1,7	0,3	6,1	3,5
Corticosteroidi da soli	0,5	10,7	22,1	5,7	5,9	54,4
Farmaci attivi sulle paratiroidi	0,4	-5,2	-35,6	0,4	1,8	-6,5
Ormoni e analoghi attivi sull'adenoipofisi	0,2	61,1	>100	0,1	7,4	>100
D - Dermatologici	4,8	13,8	-7,0	7,2	0,7	-19,8
Farmaci per la dermatite atopica (anticorpi monoclonali)	4,2	11,0	-7,8	0,4	9,1	-7,1
Antisettici e disinfettanti	0,3	22,4	6,1	4,4	-0,4	-24,3
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,8	8,6	25,1	9,5	18,7	>100
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	1,0	4,7	6,2	0,1	5,6	16,8
Androgeni	0,2	-5,5	>100	0,4	-0,8	92,3
Uterotonici	0,1	16,6	-25,3	0,0	-12,3	-25,5
Farmaci per la disfunzione erettile	0,1	16,6	47,4	0,6	13,5	65,9
Contraccettivi orali estroprogestinici di quarta generazione	0,1	52,3	>100	0,6	51,6	80,7
Contraccettivi intrauterini	0,1	16,0	>100	3,4	13,0	>100
Altri ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	0,1	1,5	12,3	0,0	-4,0	24,2
Contraccettivi orali progestinici	0,1	89,9	>100	1,2	50,1	>100
Contraccettivi sistemici - impianto sottocutaneo	0,0	24,8	>100	0,8	24,8	>100
S - Organi di senso	1,5	-13,5	-55,9	2,3	0,4	-10,4
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,5	-3,6	-12,9	0,3	-3,6	-12,5
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	0,5	-11,9	-70,9	0,2	-11,9	-71,0
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	0,2	-11,3	-38,9	0,1	60,5	-3,9
Midriatici e cicloplegici	0,1	5,1	43,6	0,9	1,7	48,3
Antibiotici oftalmologici	0,0	-3,4	2,9	0,2	-1,3	30,1
Corticosteroidi da soli	0,0	8,3	>100	0,0	-20,5	-55,0

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - faricimab	0,0	-	-94,6	0,0	-	-94,6
Agenti antineovascolarizzanti (terapia fotodinamica)	0,0	64,7	46,8	0,0	64,7	46,8
Altri antimicrobici	0,0	0,5	29,3	0,0	0,9	30,1
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	17,4	-46,0	0,0	19,5	37,3
Antiprotozoari	0,0	17,4	-46,3	0,0	21,8	52,4
Antelmintici	0,0	>100	-9,7	0,0	35,8	-0,4

Tabella 3. Spesa, consumo e costo medio per giornata di terapia 2024 dei farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: principi attivi più prescritti per I livello ATC (fino al 75% della spesa della categoria)

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	135,6	11,3	0,9	0,0	20,6	3,0	35,1
Daratumumab	9,1	9,3	6,6	6,7	0,3	13,6	7,8
Pembrolizumab	8,8	10,9	-2,4	13,2	0,3	17,7	-2,4
Nivolumab	4,9	7,3	18,9	16,8	0,1	8,4	20,0
Ocrelizumab	3,8	18,3	18,5	19,6	0,2	18,3	18,5
Osimertinib	3,5	6,7	7,3	22,2	0,1	5,5	8,3
Ibrutinib	3,4	-14,4	6,2	24,7	0,1	-13,0	8,1
Pertuzumab	3,1	22,5	25,0	27,0	0,1	25,8	25,1
Dimetilfumarato	3,1	>100	38,9	29,3	0,3	3,0	38,6
Nintedanib	3,1	15,7	30,5	31,5	0,1	16,6	34,2
Trastuzumab deruxtecan	3,0	>100	-4,3	33,7	0,0	>100	-4,2
Ustekinumab	2,9	5,8	2,7	35,8	0,6	21,4	10,2
Enzalutamide	2,5	-7,9	-3,0	37,7	0,1	3,0	-3,3
Abemaciclib	2,3	>100	12,9	39,4	0,1	65,3	9,1
Ruxolitinib	2,3	10,6	-9,8	41,0	0,1	19,5	-13,7
Atezolizumab	2,2	24,7	51,9	42,7	0,1	27,9	51,9
Secukinumab	2,1	0,0	-11,4	44,2	0,2	1,1	-11,7
Canakinumab	1,9	16,7	35,0	45,6	0,0	16,7	35,0
Ribociclib	1,9	10,2	2,2	47,0	0,1	10,2	2,0
Olaparib	1,8	1,8	29,8	48,4	0,0	6,5	30,5
Apalutamide	1,6	90,5	-5,3	49,6	0,1	96,7	-5,4
Axicabtagene ciloleucel	1,6	6,2	10,2	50,8	0,0	59,1	20,2
Venetoclax	1,5	-3,3	15,8	51,9	0,0	-2,7	15,8
Eculizumab	1,5	-18,3	-28,0	53,0	0,0	26,7	3,0
Pomalidomide	1,4	-4,3	23,2	54,0	0,0	-4,3	27,4
Acalabrutinib	1,4	28,1	-0,4	55,1	0,0	28,1	-0,4
Ixekizumab	1,3	13,4	-17,6	56,0	0,1	13,4	-17,6
Etanercept	1,3	-5,1	23,5	57,0	0,5	-4,4	43,9
Dabrafenib	1,3	10,6	14,5	58,0	0,0	9,6	13,5
Natalizumab	1,3	-19,3	-15,9	58,9	0,1	6,8	-6,8
Tocilizumab	1,3	-4,9	27,3	59,9	0,2	11,0	33,2
Palbociclib	1,3	12,4	-20,1	60,8	0,1	11,2	-20,9
Cemiplimab	1,2	13,5	29,8	61,7	0,0	13,6	29,7
Trastuzumab emtansine	1,2	-6,7	9,1	62,6	0,0	-6,7	9,0
Cabozantinib	1,1	5,5	32,1	63,4	0,0	0,1	17,8
Leuprorelina	1,1	4,4	11,9	64,2	1,4	9,8	10,5
Brentuximab vedotin	1,1	16,1	17,4	65,0	0,0	16,1	17,4
Vedolizumab	1,1	-9,1	-16,0	65,8	0,1	7,1	-18,0
Upadacitinib	1,1	52,5	19,5	66,6	0,2	83,0	15,7
Triptorelina	1,0	0,6	0,3	67,4	1,0	0,7	-3,5
Carfilzomib	1,0	12,5	38,8	68,2	0,0	12,5	38,8
Durvalumab	1,0	68,8	6,0	68,9	0,0	>100	6,1
Zanubrutinib	1,0	>100	19,8	69,7	0,0	>100	19,8
Ofatumumab	1,0	>100	-18,8	70,4	0,1	>100	-18,8
Avelumab	1,0	25,1	23,7	71,1	0,0	25,1	23,7

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Everolimus	0,9	-12,8	11,0	71,8	0,2	1,1	17,5
Adalimumab	0,9	-17,8	-19,0	72,5	1,1	-5,7	13,5
Alectinib	0,9	-1,8	-13,8	73,2	0,0	3,5	-13,8
Fingolimod	0,9	-19,8	-29,3	73,8	0,1	-14,9	-29,2
Risankizumab	0,8	34,8	-47,8	74,4	0,1	61,0	-54,7
Baricitinib	0,8	15,6	11,3	75,0	0,1	16,8	9,7
Ipilimumab	0,8	11,8	3,5	75,6	0,0	14,6	5,8
Trametinib	0,8	17,4	15,7	76,2	0,0	17,5	15,7
Ravulizumab	0,8	36,5	-46,2	76,8	0,0	84,8	-40,0
Guselkumab	0,8	13,9	-40,0	77,4	0,1	13,9	-40,0
Abatacept	0,7	-19,1	-3,3	77,9	0,1	-2,2	-3,3
Lenvatinib	0,7	7,1	8,9	78,5	0,0	35,8	7,6
Cladribina	0,7	4,9	-18,5	79,0	0,0	5,8	-18,8
Niraparib	0,7	9,5	-0,8	79,5	0,0	9,5	-0,8
Interferone beta-1a	0,6	-23,4	2,0	80,0	0,2	-21,5	-10,1
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	41,6	16,5	10,2	0,0	7,3	4,3	15,7
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	3,9	12,0	26,1	9,5	0,5	12,1	26,2
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	2,7	>100	70,5	16,1	0,5	>100	70,5
Dolutegravir/lamivudina	2,7	20,3	19,3	22,6	0,4	20,3	19,3
Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	2,5	63,9	3,2	28,7	0,0	63,9	2,5
Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,8	-2,8	6,8	33,0	0,1	-2,7	6,7
Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	1,8	20,6	9,4	37,3	0,0	57,8	8,0
Remdesivir	1,4	-39,1	91,1	40,6	0,0	-37,1	91,1
Emtricitabina/rilpivirina/tenofovir alafenamide	1,2	-12,1	34,8	43,5	0,2	-12,1	34,8
Dolutegravir/rilpivirina	1,2	3,0	98,0	46,3	0,2	3,0	98,0
Vaccino meningococcico gruppo b	1,2	7,3	-29,3	49,1	0,1	7,3	-27,5
Immunoglobulina umana normale per somministrazione intravascolare	1,1	>100	-14,4	51,9	0,0	>100	-20,2
Vaccino pneumococcico ventivalente	1,1	>100	49,2	54,4	0,1	>100	49,0
Vaccino pneumococcico quindicivalente	0,8	4,1	19,5	56,4	0,0	4,1	19,6
Isavuconazolo	0,8	33,0	82,9	58,2	0,0	24,7	90,6
Amfotericina b	0,8	-5,6	-13,3	60,0	0,0	-5,6	-9,0
Nirsevimab	0,7	-	3,2	61,8	0,0	-	19,7
Dolutegravir	0,7	-7,3	3,1	63,5	0,1	-6,4	3,0
Sofosbuvir/velpatasvir	0,7	-8,4	16,2	65,1	0,0	-8,4	16,2
Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/varicella vivo attenuato	0,6	4,6	-13,3	66,6	0,0	4,9	-11,7
Piperacillina/tazobactam	0,6	-2,7	47,2	68,1	0,2	-2,7	39,0
Ceftazidima/avibactam	0,6	1,7	47,9	69,4	0,0	1,7	47,8
Nirmatrelvir/ritonavir	0,6	-	43,7	70,8	0,0	-	60,0
Tenofovir disoproxil/lamivudina/doravirina	0,5	11,7	41,8	72,1	0,1	11,7	41,9
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/darunavir/cobicistat	0,5	-14,1	-12,3	73,4	0,1	-13,9	-12,3
Vaccino difterico/epatitico b ricombinante/haemofilus influenzae b coniugato e adiuvato/pertossico acellulare/poliomelitico inattivato/tetanico	0,5	7,0	3,0	74,6	0,1	6,6	-5,2
Glecaprevir/pibrentasvir	0,5	-9,8	-6,9	75,8	0,0	-8,4	-5,8

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Bulevirtide	0,4	>100	-36,6	76,8	0,0	>100	-36,5
Cefiderocol	0,4	20,6	-8,5	77,8	0,0	20,6	-8,6
Vaccino difterico/pertossico acellulare/tetanico	0,4	16,1	>100	78,7	0,1	16,0	>100
Ceftolozano/tazobactam	0,4	-8,0	31,2	79,6	0,0	-8,0	31,4
B - Sangue e organi emopoietici	38,5	2,9	2,2	0,0	64,9	3,4	17,3
Apixaban	4,7	12,4	16,5	12,1	7,6	12,9	16,0
Edoxaban	3,7	18,4	21,9	21,6	5,8	19,7	21,6
Emicizumab	3,4	13,4	55,0	30,4	0,0	16,2	55,0
Enoxaparina	3,3	-1,9	89,7	38,8	10,4	-1,7	72,1
Rivaroxaban	2,8	-20,5	-15,7	46,1	6,1	1,9	2,9
Elettroliti per soluzioni endovenose	1,3	3,5	5,4	49,4	7,5	-1,8	6,8
Epoetina alfa	1,2	3,9	-16,7	52,6	3,7	4,7	15,6
Eltrombopag	1,1	1,7	2,6	55,5	0,1	1,1	2,0
Dabigatran	1,1	-23,3	7,5	58,3	2,7	15,5	31,1
Albutrepenonacog alfa	1,0	5,9	4,6	60,9	0,0	5,9	4,6
Ticagrelor	0,9	-0,5	7,1	63,4	1,1	-0,4	7,0
Lanadelumab	0,8	11,2	46,2	65,4	0,0	11,2	46,2
Nonacog alfa	0,7	6,9	>100	67,3	0,0	6,9	>100
Eptacog alfa attivato (fattore VII di coagulazione da DNA ricombinante)	0,7	-1,9	>100	69,3	0,0	4,0	>100
Luspatercept	0,7	18,9	-13,9	71,0	0,0	18,9	-13,9
Efmorocotog alfa	0,7	-11,7	-37,5	72,8	0,0	-11,7	-37,6
Ferro carbossimaltoso	0,6	-23,2	7,3	74,4	0,1	-24,1	-8,4
Selexipag	0,5	9,8	50,1	75,8	0,0	3,4	87,5
Soluzione ipertoniche per dialisi peritoneale	0,5	-1,3	10,6	77,2	0,2	0,6	-1,9
Turoctocog alfa pegilato	0,5	18,4	-32,1	78,6	0,0	18,4	-32,1
Lonoctogoc alfa	0,4	-11,5	14,3	79,7	0,0	-11,5	25,8
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	25,8	12,0	-7,5	0,0	44,6	9,9	-2,6
Semaglutide	4,1	59,9	-12,2	15,8	4,1	70,1	-9,1
Dulaglutide	2,8	-9,3	2,6	26,8	4,1	-1,7	2,3
Dapagliflozin	2,3	43,9	9,9	35,6	5,7	55,7	9,5
Empagliflozin	1,7	88,5	14,0	42,3	3,3	78,2	7,7
Alglucosidasi alfa	1,5	-22,6	36,0	48,1	0,0	-20,6	36,0
Insulina glargine	1,4	0,5	-4,0	53,3	4,4	0,2	0,4
Imiglucerasi	0,8	9,1	-8,7	56,4	0,0	9,1	-8,7
Elosulfase alfa	0,8	-1,8	>100	59,4	0,0	0,4	>100
Agalsidasi beta	0,8	4,0	-36,9	62,4	0,0	4,0	-36,9
Agalsidasi alfa	0,8	-9,6	5,1	65,3	0,0	-9,6	5,1
Insulina degludec/liraglutide	0,6	32,8	-44,8	67,7	0,5	34,2	-44,8
Linagliptin/empagliflozin	0,6	58,5	11,8	69,9	1,2	58,0	8,2
Empagliflozin/metformina	0,5	40,5	-11,5	71,8	1,1	40,9	-16,4
Dapagliflozin/metformina	0,5	20,2	-38,2	73,5	1,1	20,8	-38,1
Velaglucerasi alfa	0,4	12,1	60,5	75,2	0,0	12,1	60,5
Migalastat	0,4	10,5	-11,2	76,8	0,0	13,8	-11,4
Acido obeticolico	0,4	-5,7	3,5	78,4	0,0	4,2	5,8
Linagliptin	0,4	-46,9	32,9	79,8	1,0	-47,1	24,6
N - Sistema nervoso	15,8	16,7	26,3	0,0	37,9	4,8	43,4
Tafamidis	5,1	44,0	81,3	32,0	0,3	59,7	83,1
Aripiprazolo	0,9	-4,9	-30,2	37,7	1,4	2,8	1,6

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Paliperidone	0,8	-1,3	-22,0	42,7	0,8	-2,8	-9,4
Vutrisiran	0,8	-	10,1	47,7	0,0	-	10,2
Levodopa/carbidopa	0,6	21,2	2,6	51,7	0,2	11,1	32,7
Levetiracetam	0,5	-3,1	>100	55,1	2,6	1,1	>100
Metadone	0,3	-13,9	26,0	57,1	2,6	-14,0	35,9
Cannabidiolo	0,3	47,0	6,4	58,9	0,0	50,2	8,6
Lurasidone	0,3	1,1	89,1	60,6	0,4	5,8	87,5
Galcanezumab	0,3	3,4	38,6	62,3	0,2	26,5	39,2
Opicapone	0,3	4,2	32,7	63,9	0,2	4,2	32,8
Lacosamide	0,2	4,7	>100	65,4	0,7	10,9	>100
Fremanezumab	0,2	42,6	-10,7	66,8	0,1	42,6	-10,7
Acido valproico	0,2	10,1	>100	68,1	1,0	6,9	>100
Sevoflurano	0,2	0,4	37,9	69,3	0,0	-2,0	58,1
Quetiapina	0,2	-2,8	18,2	70,5	1,9	11,1	24,1
Patisiran	0,2	-70,4	-63,9	71,7	0,0	-70,4	-63,9
Brivaracetam	0,2	8,0	45,1	72,8	0,2	10,3	60,7
Cenobamato	0,2	71,6	62,5	73,9	0,1	78,2	56,4
Paracetamolo	0,2	47,7	12,9	75,0	0,6	19,5	-72,4
Levometadone	0,2	>100	30,5	76,1	0,1	>100	-48,5
Olanzapina	0,2	-28,6	50,1	77,1	2,0	-5,0	19,4
Erenumab	0,2	-10,3	-0,2	78,1	0,1	-10,2	-1,5
Lidocaina	0,2	3,9	62,8	79,0	1,9	6,0	19,1
Perampanel	0,2	12,5	4,4	80,0	0,1	12,2	2,3
R - Sistema respiratorio	13,5	11,0	-2,5	0,0	4,2	27,8	57,0
Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	5,0	4,6	-0,9	37,5	0,0	4,6	-0,9
Ivacaftor	3,7	3,1	-3,6	65,3	0,0	2,8	-3,7
Mepolizumab	1,5	52,2	-12,1	76,3	0,2	56,4	-12,1
C - Sistema cardiovascolare	10,5	21,3	2,5	0,0	23,4	16,4	8,3
Valsartan/sacubitril	2,5	17,4	8,1	24,1	2,0	20,9	8,2
Evolocumab	1,8	13,2	-9,0	41,6	0,5	21,9	-9,0
Alirocumab	1,8	32,3	-10,1	58,4	0,8	50,3	-6,3
Macitentan	1,1	-13,8	19,6	68,5	0,0	9,8	19,3
Inclisiran	0,7	90,1	0,1	75,7	0,2	90,1	0,1
V - Vari	9,8	-4,9	-4,5	0,0	3,4	6,0	-7,4
Ossigeno	3,5	4,4	-21,3	35,2	0,0	-	-
Iomeprolo	0,7	-14,8	5,4	42,1	0,0	-11,6	4,7
Fluoro desossiglucosio (18F)	0,5	1,2	54,6	47,4	0,0	-7,5	42,1
Iopamidolo	0,4	71,9	>100	51,7	0,0	57,7	>100
Andexanet alfa	0,4	0,8	50,5	55,6	0,0	2,9	46,1
Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,4	61,3	31,9	59,2	0,1	90,4	27,1
Lutezio oxodotretotide (177Lu)	0,3	35,3	30,4	62,7	0,0	33,3	26,2
Gadobutrolo	0,2	-7,2	9,0	65,3	0,0	12,5	23,9
Iodio ioflupano (123i)	0,2	-33,0	19,7	67,5	0,0	-32,8	31,3
Iodixanolo	0,2	-18,4	-16,1	69,7	0,0	-19,6	19,2
Iopromide	0,2	-10,9	-8,1	71,4	0,0	-14,2	19,1

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Acido gadoxetico	0,2	7,0	67,1	73,0	0,0	7,0	58,7
Rasburicase	0,2	1,1	29,0	74,6	0,0	5,7	41,4
Tirotropina	0,2	-21,1	89,9	76,1	0,0	-21,1	89,9
Gadoteridolo	0,1	13,7	93,2	77,6	0,0	13,0	83,2
Tecnezio pertecnetato (99mtc)	0,1	-15,5	23,8	79,0	0,0	-14,9	-29,7
M - Sistema muscolo-scheletrico	6,9	39,0	-6,3	0,0	6,9	17,5	-12,9
Denosumab	1,7	20,9	-8,1	24,3	4,6	20,8	-21,0
Onasemnogene abeparvovec	1,1	>100	83,4	41,0	0,0	50,0	60,3
Risdiplam	0,9	10,0	-36,8	53,9	0,0	10,0	-36,8
Nusinersen	0,8	-18,5	-21,9	66,0	0,0	-15,9	-21,9
Burosumab	0,7	60,4	30,1	75,9	0,0	76,2	29,1
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,9	10,3	11,4	0,0	7,7	7,6	46,7
Somatropina	1,6	9,1	53,0	32,6	0,5	2,1	81,8
Octreotide	0,7	3,4	-8,2	46,5	0,1	4,4	-5,4
Lanreotide	0,6	6,6	5,7	59,7	0,1	7,0	11,5
Etelcalcetide	0,3	-8,0	-38,8	66,4	0,1	-8,0	-38,8
Metilprednisolone	0,3	-0,6	59,4	72,0	2,1	0,6	81,3
Pegvisomant	0,3	-15,8	-22,9	77,6	0,0	-13,2	-23,0
D - Dermatologici	4,8	13,8	-7,0	0,0	7,2	0,7	-19,8
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,8	8,6	25,1	0,0	9,5	18,7	>100
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,4	2,2	7,1	22,4	0,0	-9,5	10,3
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,3	-12,7	2,8	37,4	0,1	-11,3	13,7
Menotropina	0,2	82,2	20,8	46,3	0,0	71,9	24,8
Testosterone	0,2	-5,5	>100	54,9	0,4	-0,8	92,3
Levonorgestrel	0,1	16,0	>100	59,3	3,4	13,0	>100
Follitropina beta	0,1	5,0	-20,5	63,5	0,0	6,7	-17,6
Urofollitropina	0,1	3,2	53,0	67,2	0,0	1,8	53,9
Mifepristone	0,1	3,0	9,8	70,7	0,0	2,8	10,6
Drospirenone	0,1	98,6	>100	74,0	0,5	84,4	>100
Misoprostolo	0,0	>100	-22,0	76,6	0,0	23,8	-33,9
Dienogest/estradiolo	0,0	63,0	>100	79,1	0,3	63,0	>100
S - Organi di senso	1,5	-13,5	-55,9	0,0	2,3	0,4	-10,4
Desametasone	0,5	-3,6	-12,6	32,4	0,3	-3,9	-13,7
Aflibercept	0,5	-11,9	-70,9	64,8	0,2	-11,9	-71,0
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	17,4	-46,0	0,0	0,0	19,5	37,3
Atovaquone	0,0	8,8	-60,1	30,4	0,0	8,3	-57,9
Ivermectina	0,0	>100	-11,2	53,2	0,0	>100	-6,8
Permetrina	0,0	-29,2	-65,5	70,2	0,0	-29,2	-55,6

Tabella 4. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2024	Rango 2023
L	Daratumumab	34,5	2,9	9,1	2,9	1	1
L	Pembrolizumab	33,4	2,8	8,8	5,8	2	2
N	Tafamidis	19,2	1,6	5,1	7,4	3	11
R	Elexacaftor/tezacaftor/ ivacaftor	19,2	1,6	5,0	9,0	4	3
L	Nivolumab	18,8	1,6	4,9	10,6	5	4
B	Apixaban	17,7	1,5	4,7	12,1	6	5
A	Semaglutide	15,6	1,3	4,1	13,4	7	22
D	Dupilumab	15,2	1,3	4,0	14,7	8	7
J	Emtricitabina/ tenofovir alafenamide/ bictegravir	15,0	1,3	3,9	15,9	9	9
L	Ocrelizumab	14,5	1,2	3,8	17,2	10	15
R	Ivacaftor	14,2	1,2	3,7	18,4	11	8
B	Edoxaban	14,0	1,2	3,7	19,6	12	17
L	Osimertinib	13,5	1,1	3,5	20,7	13	14
V	Ossigeno	13,2	1,1	3,5	21,8	14	13
L	Ibrutinib	12,9	1,1	3,4	22,9	15	6
B	Emicizumab	12,8	1,1	3,4	24,0	16	18
B	Enoxaparina	12,4	1,1	3,3	25,0	17	12
L	Pertuzumab	11,9	1,0	3,1	26,0	18	23
L	Dimetilfumarato	11,7	1,0	3,1	27,0	19	74
L	Nintedanib	11,7	1,0	3,1	28,0	20	21
L	Trastuzumab deruxtecan	11,3	1,0	3,0	28,9	21	243
L	Ustekinumab	11,0	0,9	2,9	29,9	22	19
A	Dulaglutide	10,8	0,9	2,8	30,8	23	16
B	Rivaroxaban	10,7	0,9	2,8	31,7	24	10
J	Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	10,5	0,9	2,7	32,6	25	88
J	Dolutegravir/ lamivudina	10,3	0,9	2,7	33,4	26	24
C	Valsartan/sacubitril	9,6	0,8	2,5	34,2	27	26
J	Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	9,5	0,8	2,5	35,0	28	40
L	Enzalutamide	9,4	0,8	2,5	35,8	29	20
L	Abemaciclib	8,8	0,7	2,3	36,6	30	62
-	Primi trenta	433,3	36,6	113,8	36,6	-	-
-	Totale regione	1.183,8	100,0	310,9	100,0	-	-

Tabella 5. Primi trenta principi attivi a maggior consumo per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: confronto 2024-2023

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	% DDD	% Cum	Spesa pro capite	Rango 2024	Rango 2023
B	Cianocobalamina	10,8	4,5	4,5	0,0	1	1
B	Enoxaparina	10,4	4,3	8,8	3,3	2	2
B	Apixaban	7,6	3,2	12,0	4,7	3	4
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	7,5	3,2	15,1	1,3	4	3
B	Rivaroxaban	6,1	2,6	17,7	2,8	5	5
C	Furosemide	6,0	2,5	20,2	0,1	6	6
B	Edoxaban	5,8	2,4	22,6	3,7	7	7
A	Dapagliflozin	5,7	2,4	25,0	2,3	8	11
M	Denosumab	4,6	1,9	26,9	1,7	9	10
A	Insulina glargine	4,4	1,8	28,7	1,4	10	8
A	Dulaglutide	4,1	1,7	30,5	2,8	11	9
A	Semaglutide	4,1	1,7	32,2	4,1	12	19
B	Epoetina alfa	3,7	1,5	33,7	1,2	13	12
G	Levonorgestrel	3,4	1,4	35,1	0,1	14	15
A	Empagliflozin	3,3	1,4	36,5	1,7	15	27
D	Sodio ipoclorito	3,2	1,4	37,8	0,1	16	13
B	Dabigatran	2,7	1,2	39,0	1,1	17	20
A	Pantoprazolo	2,7	1,1	40,1	0,2	18	17
N	Metadone	2,6	1,1	41,2	0,3	19	14
N	Levetiracetam	2,6	1,1	42,3	0,5	20	16
N	Pregabalin	2,6	1,1	43,4	0,1	21	18
A	Colecalciferolo	2,3	1,0	44,3	0,0	22	21
H	Metilprednisolone	2,1	0,9	45,2	0,3	23	22
C	Ramipril	2,1	0,9	46,1	0,0	24	23
L	Letrozolo	2,1	0,9	47,0	0,2	25	26
H	Desametasone	2,1	0,9	47,9	0,0	26	25
C	Valsartan/sacubitril	2,0	0,8	48,7	2,5	27	33
N	Olanzapina	2,0	0,8	49,5	0,2	28	24
N	Memantina	1,9	0,8	50,3	0,1	29	32
N	Quetiapina	1,9	0,8	51,1	0,2	30	31
-	Primi trenta	122,5	51,1	51,1	36,7	-	-
-	Totale regione	239,9	100,0	100,0	310,9	-	-

Tabella 6. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche rispetto all'anno precedente: confronto 2024-2023

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 24-23	% Cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	% Cum
L	Trastuzumab deruxtecan	3,0	>100	1,0	0,0	>100	0,0
M	Onasemnogene abeparvovec	1,1	>100	1,4	0,0	50,2	0,0
L	Zanubrutinib	1,0	>100	1,7	0,0	>100	0,0
J	Vaccino pneumococcico ventivalente	1,1	>100	2,0	0,1	>100	0,0
J	Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	2,7	>100	3,0	0,5	>100	0,2
L	Dimetilfumarato	3,1	>100	4,0	0,3	3,1	0,3
J	Immunoglobulina umana normale per somministrazione intravascolare	1,1	>100	4,3	0,0	>100	0,3
L	Ofatumumab	1,0	>100	4,7	0,1	>100	0,3
L	Abemaciclib	2,3	>100	5,4	0,1	65,4	0,4
L	Apalutamide	1,6	90,7	6,0	0,1	96,9	0,4
C	Inclisiran	0,7	90,3	6,2	0,2	90,3	0,5
A	Empagliflozin	1,7	88,7	6,8	3,3	78,4	1,6
L	Durvalumab	1,0	69,0	7,1	0,0	>100	1,6
J	Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	2,5	64,1	8,0	0,0	64,1	1,6
M	Burosumab	0,7	60,6	8,2	0,0	76,3	1,6
A	Semaglutide	4,1	60,1	9,6	4,1	70,3	2,9
A	Linagliptin/empagliflozin	0,6	58,7	9,7	1,2	58,1	3,3
L	Upadacitinib	1,1	52,6	10,1	0,2	83,1	3,4
R	Mepolizumab	1,5	52,4	10,6	0,2	56,5	3,4
N	Tafamidis	5,1	44,1	12,3	0,3	59,9	3,5
A	Dapagliflozin	2,3	44,0	13,0	5,7	55,9	5,4
L	Ravulizumab	0,8	36,6	13,3	0,0	85,0	5,4
L	Risankizumab	0,8	35,0	13,6	0,1	61,1	5,4
J	Isavuconazolo	0,8	33,2	13,8	0,0	24,8	5,4
A	Insulina degludec/liraglutide	0,6	32,9	14,0	0,5	34,3	5,6
C	Alirocumab	1,8	32,5	14,6	0,8	50,5	5,8
R	Benralizumab	0,6	29,3	14,8	0,1	29,3	5,9
L	Acalabrutinib	1,4	28,2	15,3	0,0	28,2	5,9
L	Avelumab	1,0	25,2	15,6	0,0	25,2	5,9
L	Atezolizumab	2,2	24,8	16,3	0,1	28,0	5,9
-	Primi 30	49,3	84,4	15,9	17,8	64,6	7,4
-	Totale regione	310,9	11,3	100,0	239,9	7,4	100,0

REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA

Tabella 7. Effetto consumi, prezzi e 'mix' sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023 (spesa pro capite >0,01)

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Totale regionale	137,67	1.064,6	1,6	0,1	-6,5	8,5	1,4
C - Sistema cardiovascolare	45,35	496,1	1,4	1,8	-17,8	21,2	-0,4
Inibitori della HMG-CoA reduttasi	7,26	77,9	-1,7	-1,9	-0,0	0,3	0,3
Betabloccanti, selettivi	4,55	38,5	3,1	2,6	-0,0	0,5	0,5
Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi	4,37	29,2	36,1	44,1	-0,2	-5,4	-5,6
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	4,22	56,3	-	-	-	-	-
Derivati d'Idropiridinici	3,48	49,1	-3,5	-0,3	-0,1	-3,1	-3,2
Ace inibitori non associati	3,42	100,6	-4,1	-1,8	-0,0	-2,3	-2,3
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	2,45	7,0	-6,2	-3,2	-0,1	-3,1	-3,1
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	2,37	20,6	-	-	-	-	-
Ace inibitori e calcio-antagonisti	2,03	16,3	5,1	6,9	0,0	-1,7	-1,7
Ace inibitori e diuretici	1,88	15,4	-3,2	-3,0	-0,1	-0,2	-0,3
Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio-antag.	1,30	9,3	-	-	-	-	-
Antiarritmici, classe ic	1,16	5,3	2,5	0,8	-0,0	1,7	1,7
Ace inibitori, altre associazioni	1,05	8,3	6,7	12,9	-0,0	-5,5	-5,5
Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici	1,02	6,6	-0,7	-0,0	-0,0	-0,7	-0,7
Antagonisti dell'aldosterone	0,79	3,8	24,2	2,9	0,4	20,2	20,6
Sulfonamidi, non associate	0,76	24,4	-2,8	-1,9	-0,0	-0,9	-0,9
Altri preparati cardiaci	0,56	1,3	-43,6	-3,0	-32,8	-13,4	-41,8
Fibrati	0,38	2,9	-0,1	0,6	-0,0	-0,7	-0,7
Betabloccanti selettivi e tiazidi	0,36	3,7	0,7	0,8	-0,0	-0,2	-0,2
Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici	0,32	1,9	-5,3	-4,7	-0,0	-0,7	-0,7
Nitrati organici	0,30	3,0	-11,7	-11,6	-0,1	0,0	-0,1
Antiarritmici, classe III	0,22	2,5	-0,6	0,9	-0,0	-1,5	-1,5
Derivati benzotiazepinici	0,16	1,0	-10,2	-9,2	-0,8	-0,3	-1,1
Sulfonamidi, non associate	0,14	2,1	-7,7	-8,2	0,3	0,2	0,5
Betabloccanti, non selettivi	0,13	1,5	-6,3	-4,0	0,0	-2,4	-2,4
Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni	0,13	1,2	64,3	76,7	-0,0	-7,0	-7,0
Agonisti dei recettori dell'imidazolina	0,10	0,7	-8,0	-8,1	-0,0	0,1	0,1
Derivati fenilalchilaminici	0,10	0,8	-6,4	-6,3	-0,0	-0,1	-0,1
Betabloccanti selettivi ed altri diuretici	0,08	1,2	-7,7	-7,4	-2,3	2,0	-0,4
Glicosidi digitalici	0,06	1,2	-6,7	-7,4	-0,0	0,8	0,8
Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.	0,05	0,4	-	-	-	-	-
Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci rispar. di pot	0,05	0,8	-5,3	-3,3	-1,0	-1,1	-2,1
Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farm. risparm. di pot	0,03	0,2	-7,8	-9,1	-0,0	1,4	1,4
Tiazidi, non associate	0,02	0,7	-5,7	-3,6	-0,0	-2,1	-2,1
Sequestranti degli acidi biliari	0,02	0,0	-6,5	-6,5	-0,0	0,0	-0,0
Antiarritmici, classe Ia	0,01	0,1	13,8	13,9	-0,0	-0,2	-0,2
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	0,01	0,1	-99,7	-99,9	-96,9	>100	89,8

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Inibitori della renina	0,01	0,0	-66,1	-71,9	-0,1	21,0	20,8
N - Sistema nervoso	21,73	88,4	-0,2	2,3	-1,9	-0,5	-2,4
Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	5,11	49,8	0,3	2,5	-1,5	-0,6	-2,1
Altri antidepressivi	4,48	16,1	4,5	4,4	-0,0	0,1	0,1
Derivati degli acidi grassi	1,31	3,5	1,7	1,8	-0,0	-0,1	-0,1
Altri oppioidi	1,17	1,1	-18,3	-2,0	-14,1	-2,8	-16,6
Agonisti della dopamina	1,03	1,1	-1,9	-2,0	-0,0	0,2	0,1
Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine	1,01	1,0	0,4	0,2	-0,3	0,4	0,2
Derivati della fenilpiperidina	0,88	0,5	-9,9	-6,4	-1,4	-2,3	-3,7
Gabapentinoidi	0,85	1,2	14,8	21,4	-0,1	-5,4	-5,4
Agonisti selettivi dei recettori 5ht1	0,75	0,7	-1,7	-0,2	-0,0	-1,5	-1,5
Dopa e suoi derivati	0,74	2,4	1,4	2,0	-0,0	-0,6	-0,6
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo b	0,71	1,1	-4,9	-1,2	-3,8	0,0	-3,8
Alcaloidi naturali dell'oppio	0,67	0,5	-10,8	-3,7	-5,8	-1,7	-7,4
Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi	0,66	1,6	-3,6	-5,5	-0,0	2,0	2,0
Derivati dell'oripavina	0,41	0,2	14,8	16,6	-2,4	0,9	-1,5
Derivati della carbossamide	0,40	1,7	-3,4	-2,1	-0,0	-1,3	-1,3
Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione	0,23	1,5	5,9	4,5	-0,0	1,3	1,3
Altri antiepilettici	0,23	0,3	-1,9	-3,5	-1,6	3,4	1,7
Simpaticomimetici ad azione centrale	0,20	0,3	27,3	29,6	-0,4	-1,4	-1,7
Litio	0,14	0,6	13,5	9,9	3,3	-0,1	3,2
Derivati benzodiazepinici	0,09	0,0	>100	>100	-0,0	0,0	-0,0
Anticolinesterasici	0,09	0,3	-13,9	-17,2	-1,0	5,0	4,0
Amidi	0,08	0,1	-23,9	2,6	-25,8	-0,0	-25,8
Altri antipsicotici	0,07	0,1	43,9	33,5	-2,5	10,6	7,8
Anticolinesterasici	0,06	0,2	-1,3	0,6	-0,0	-1,9	-1,9
Derivati della succinimide	0,05	0,0	11,5	11,5	-0,0	0,0	0,0
Barbiturici e derivati	0,04	1,1	-5,3	-6,3	-0,0	1,1	1,1
Benzamidi	0,04	0,1	-7,9	-8,0	-0,1	0,1	0,0
Derivati benzodiazepinici	0,03	0,2	-11,7	-12,4	-4,1	5,1	0,8
Fenotiazine con catena laterale alifatica	0,03	0,1	-6,7	-8,5	2,6	-0,6	2,0
Derivati del butirrofenone	0,03	0,3	-4,3	-4,0	-0,0	-0,4	-0,4
Derivati benzodiazepinici	0,02	0,0	-5,0	12,8	-15,7	-0,1	-15,7
Farmaci utilizzati nella dipendenza da oppioidi	0,02	0,1	-17,6	-17,6	0,0	0,0	0,0
Amine terziarie	0,02	0,2	-2,1	-2,1	-0,0	0,1	0,1
Altri farmaci del sistema nervoso	0,02	0,0	-12,2	-12,3	-0,0	0,1	0,1
Altri farmaci anti-demenza	0,01	0,1	-21,5	-22,3	0,0	1,1	1,1
Derivati dell'idantoina	0,01	0,2	-9,3	-9,3	-0,0	0,0	-0,0
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	20,54	165,4	5,0	-5,6	-0,3	11,5	11,2
Inibitori della pompa protonica	6,67	46,5	-7,6	-6,9	-0,0	-0,7	-0,7
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida	2,62	6,5	-0,3	-0,2	-0,2	0,1	-0,1
Acido aminosalicilico ed analoghi	2,40	6,2	3,5	3,9	-0,2	-0,2	-0,4
Biguanidi	1,80	25,0	3,3	1,9	-0,0	1,4	1,4
Vitamina d ed analoghi	1,54	64,9	-9,1	-12,3	-0,0	3,6	3,6

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Inibitori della dipeptidil peptidasi 4 (DPP-4)	1,22	2,2	>100	>100	-0,6	38,9	38,1
Antibiotici	0,76	1,0	-21,3	-23,4	-0,0	2,7	2,7
Acidi biliari e derivati	0,75	2,3	2,4	3,6	-0,0	-1,2	-1,2
Associazioni di ipoglicemizzanti orali	0,43	1,2	>100	>100	-2,8	>100	188,6
Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,40	1,9	7,7	9,9	-0,0	-2,0	-2,0
Analoghi del recettore GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	0,36	0,2	>100	>100	-2,8	-14,2	-16,7
Preparati a base di enzimi	0,22	0,5	-16,7	-16,6	-0,1	0,0	-0,1
Calcio, associazioni con vitamina d e/o altri farmaci	0,22	2,3	5,4	5,5	-0,7	0,6	-0,1
Corticosteroidi ad azione locale	0,21	0,3	-19,1	-11,0	-8,9	-0,2	-9,1
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,21	0,2	13,3	24,5	-8,4	-0,6	-9,0
Sulfoniluree	0,09	1,5	-23,9	-24,3	-0,1	0,6	0,5
Associazioni per l'eradicazione dell'helicobacter pylori	0,08	0,0	45,2	45,2	-0,0	0,0	-0,0
Inibitori dell'alfa-glucosidasi	0,08	0,3	-8,1	-8,2	-0,1	0,2	0,2
Potassio	0,08	0,4	7,3	2,9	4,3	0,0	4,3
Calcio	0,08	0,4	-15,0	-18,9	-0,0	4,8	4,8
Tiazolidioni	0,07	0,2	-8,8	-9,4	-1,5	2,2	0,7
Lassativi ad azione osmotica	0,06	0,5	-3,7	-3,9	-0,0	0,3	0,3
Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline	0,05	0,4	-26,3	-26,4	-0,0	0,1	0,0
Antagonisti dei recettori H2	0,05	0,2	0,2	1,7	-0,0	-1,5	-1,5
Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesof.	0,03	0,2	-16,4	-21,3	-0,1	6,3	6,2
Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida	0,02	0,1	-14,3	-13,4	-0,5	-0,5	-1,0
Procinetici	0,02	0,0	-9,2	-7,4	0,0	-1,9	-1,9
Alcaloidi della belladonna, semisintetici, composti ammoniacali quat.	0,01	0,0	13,4	13,4	-0,0	-0,0	-0,0
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione lenta	0,01	0,0	-27,4	-19,0	-7,9	-2,5	-10,3
Antagonisti della serotonina (5-HT3)	0,01	0,0	23,3	20,4	-5,2	8,0	2,4
R - Sistema respiratorio	15,65	39,0	3,4	2,8	-2,0	2,6	0,6
Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri,escl.anticolinergici	7,14	13,7	-1,1	2,1	-2,9	-0,2	-3,1
Associaz.adrenergici con anticol.incl.triple ass.con cortic.	4,01	4,9	29,1	27,4	-0,7	2,0	1,3
Anticolinergici	1,79	3,7	-15,0	-12,4	-3,2	0,3	-2,9
Glicocorticoidi	1,11	3,0	3,4	1,9	-0,0	1,5	1,5
Altri antistaminici per uso sistemico	0,46	4,6	1,0	2,6	0,0	-1,5	-1,5
Derivati piperazinicici	0,38	4,2	3,2	4,0	-0,0	-0,7	-0,7
Antagonisti dei recettori leucotrienici	0,37	1,8	-2,4	-1,4	-0,0	-1,0	-1,1
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici	0,37	3,1	-8,9	-0,7	-0,2	-8,1	-8,3
Derivati xantinici	0,01	0,1	-21,2	-31,6	-0,0	15,3	15,2
Alcaloidi dell'oppio e suoi derivati	0,01	0,0	10,5	10,2	0,7	-0,4	0,3
Altri sedativi della tosse	0,01	0,0	5,2	5,2	0,0	0,0	0,0
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	8,75	14,7	-1,8	1,7	0,2	-3,7	-3,5
Associaz.di penicilline, incl.inibitori delle beta-lattamasi	2,54	5,0	-2,6	-2,1	0,0	-0,5	-0,5
Cefalosporine di terza generazione	2,09	1,4	-4,8	-4,6	-0,0	-0,3	-0,3

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Macrolidi	1,16	2,9	4,6	3,6	-0,0	0,9	0,9
Derivati triazolici	0,63	0,4	4,5	0,2	-0,2	4,4	4,3
Fluorochinoloni	0,60	0,8	-14,2	-11,6	-0,1	-2,8	-2,9
Altri antibatterici	0,57	0,4	-4,9	-4,5	-0,1	-0,3	-0,4
Penicilline ad ampio spettro	0,36	2,1	25,8	21,1	3,6	0,2	3,9
Nucleosidi e nucleotidi escl.inibitori transcriptasi inversa e	0,26	0,2	-3,0	1,7	-0,7	-3,9	-4,6
Immunoglobuline specifiche	0,13	0,0	-1,4	-5,9	7,3	-2,3	4,8
Tetracicline	0,10	0,5	8,9	9,3	1,3	-1,7	-0,4
Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl.i derivati	0,10	0,6	13,3	13,4	-0,0	-0,1	-0,1
Derivati nitrofuranci	0,07	0,2	5,4	6,9	-0,1	-1,3	-1,4
Cefalosporine di seconda generazione	0,05	0,1	-29,4	-32,0	-0,3	4,1	3,9
Antibiotici	0,02	0,0	4,8	-6,4	0,0	12,0	12,0
Altri aminoglicosidi	0,02	0,0	-21,1	-22,3	0,0	1,5	1,5
Cefalosporine di prima generazione	0,01	0,0	9,9	13,9	0,0	-3,5	-3,5
Lincosamidi	0,01	0,0	-1,3	2,6	-0,2	-3,5	-3,8
Cefalosporine di quarta generazione	0,01	0,0	8,8	8,9	-12,1	13,7	-0,1
Penicilline resistenti alle beta-lattamasi	0,01	0,0	0,3	0,4	0,0	-0,1	-0,1
B - Sangue e organi emopoietici	5,64	97,8	-2,2	-5,0	-0,0	3,1	3,0
Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	4,30	72,4	-0,9	-0,3	-0,0	-0,6	-0,6
Ferro bivalente, preparati orali	0,36	3,0	0,8	0,9	-0,0	-0,1	-0,1
Acido folico e derivati	0,32	4,1	1,5	1,5	-0,0	-0,0	-0,0
Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico	0,14	0,2	3,4	3,0	0,1	0,2	0,4
Antagonisti della vitamina k	0,13	1,8	-14,9	-14,8	0,0	-0,1	-0,1
Eparinici	0,12	0,2	-11,9	-12,4	-0,5	1,1	0,6
Vitamina b12 (cianocobalamina e derivati)	0,12	16,1	-21,6	-22,6	-0,0	1,4	1,4
Aminoacidi	0,04	0,0	-2,2	-4,7	-0,0	2,6	2,6
Altri preparati antianemici	0,04	0,0	-30,8	-30,1	-3,9	3,0	-1,0
Soluzioni per nutrizionali parenterali	0,02	0,0	-5,2	-5,1	-0,0	-0,1	-0,1
Inibitori diretti del fattore XA	0,02	0,0	>100	>100	-0,0	-35,6	-35,6
Vitamina k	0,01	0,0	-18,2	-16,8	-0,0	-1,6	-1,6
Inibitori diretti della trombina	0,01	0,0	>100	>100	-0,8	-18,4	-19,1
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	5,29	46,4	2,7	4,1	-0,1	-1,2	-1,3
Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici	2,96	30,7	3,5	5,1	-0,0	-1,6	-1,6
Inibitori della testosterone 5-alfa reduttasi	1,51	11,1	1,2	3,4	-0,0	-2,0	-2,1
Inibitori della prolattina	0,14	0,1	-0,0	-3,2	-0,9	4,2	3,2
Altri estrogeni	0,12	0,8	6,2	7,4	-0,0	-1,1	-1,1
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,11	0,6	22,4	27,6	-0,0	-4,1	-4,1
Derivati del pregnene	0,09	0,8	-3,1	4,1	-0,0	-6,9	-6,9
Farmaci utilizzati nelle disfunzioni erettili	0,08	0,0	-2,7	-11,3	-0,1	9,7	9,6
Associazioni fisse estro-progestiniche	0,08	0,5	1,3	3,5	-2,5	0,5	-2,1
Derivati del pregnadiene	0,06	0,4	>100	>100	-0,0	6,0	6,0
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati	0,04	0,8	-21,4	-12,5	0,0	-10,1	-10,1
Preparati sequenziali estro-progestinici	0,03	0,2	-1,9	-2,0	-0,0	0,1	0,1
Gonadotropine	0,03	0,0	-1,4	11,5	-11,8	0,3	-11,6

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Modulatori selettivi dei recettori estrogenici	0,02	0,1	0,6	-1,9	-0,4	3,0	2,6
Antiandrogeni ed estrogeni	0,01	0,2	-10,4	-10,5	-0,0	0,1	0,1
Antigonadotropine e sostanze similari	0,01	0,0	-3,4	-3,1	-0,0	-0,3	-0,3
S - Organi di senso	4,75	27,3	2,2	1,6	0,1	0,5	0,6
Sostanze beta-bloccanti	2,65	15,0	2,7	1,6	-0,0	1,2	1,2
Analoghi delle prostaglandine	1,51	7,1	0,8	1,5	-0,0	-0,7	-0,7
Inibitori dell'anidraasi carbonica	0,44	2,9	5,6	3,3	2,0	0,2	2,2
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma	0,12	1,9	-2,8	-1,0	-0,0	-1,8	-1,8
Altri oftalmologici	0,03	0,5	1,3	4,0	-14,6	14,1	-2,6
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,92	50,6	0,9	4,9	-1,4	-2,4	-3,7
Glicocorticoidi	1,84	22,4	4,5	7,0	0,1	-2,5	-2,4
Ormoni tiroidei	1,41	26,9	4,4	3,4	-0,0	1,0	1,0
Ormoni paratiroidei ed analoghi	0,57	0,2	-7,7	-7,4	-0,1	-0,2	-0,3
Derivati imidazolici contenenti zolfo	0,05	1,1	0,2	-0,6	0,8	0,0	0,8
Vasopressina ed analoghi	0,02	0,0	-0,6	-2,6	-0,0	2,1	2,1
Somatropina e agonisti della somatropina	0,01	0,0	-64,8	-67,1	-48,4	>100	6,9
Ormoni glicogenolitici	0,01	0,0	-76,4	-47,6	-78,6	>100	-55,0
M - Sistema muscolo-scheletrico	3,79	31,3	-1,6	-1,9	-0,2	0,5	0,3
Bifosfonati	1,37	7,3	7,4	6,9	-0,9	1,4	0,5
Preparati inibenti la formazione di acido urico	0,78	12,7	4,0	2,3	-0,0	1,6	1,6
Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate	0,56	3,4	-8,3	-9,9	0,7	1,0	1,7
Coxib	0,37	2,4	-9,5	-8,7	-0,0	-0,8	-0,8
Derivati dell'acido propionico	0,28	2,2	-16,2	-15,5	-0,0	-0,8	-0,8
Bifosfonati, associazioni	0,21	1,0	-6,7	-5,8	-0,1	-0,8	-0,9
Altri miorilassanti ad azione centrale	0,08	0,5	-0,9	-0,1	-0,0	-0,8	-0,8
Altri farmaci antiInfiammatori/antireumatici non steroidei e	0,07	0,8	-21,7	-22,0	-0,0	0,4	0,4
Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico	0,04	0,8	-0,2	-0,4	-0,0	0,1	0,1
Oxicam-derivati	0,03	0,3	-23,0	-21,7	-0,1	-1,6	-1,7
D - Dermatologici	1,30	4,6	3,9	5,7	0,1	-1,8	-1,7
Altri antipsoriasici per uso topico	0,83	2,5	5,7	11,6	0,0	-5,3	-5,3
Retinoidi per il trattamento dell'acne	0,14	0,3	9,7	9,8	0,0	-0,1	-0,1
Antimicotici per uso sistemico	0,07	0,2	4,6	6,0	0,0	-1,3	-1,3
Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)	0,06	0,9	2,2	3,1	-0,0	-0,9	-0,9
Altri dermatologici	0,06	0,1	-23,7	-23,7	-0,0	-0,0	-0,0
Altri chemioterapici	0,06	0,0	16,8	14,0	2,5	-0,0	2,5
Corticosteroidi, attivi (gruppo III)	0,05	0,7	-7,9	-7,7	0,0	-0,3	-0,2
Retinoidi per il trattamento della psoriasi	0,03	0,0	-3,3	-3,0	0,0	-0,4	-0,4
Antivirali	0,01	0,0	62,3	67,5	0,0	-3,1	-3,1
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	0,60	1,5	4,9	3,5	-1,8	3,2	1,3
Altri antineoplastici	0,19	0,3	2,8	2,9	-0,1	0,0	-0,1
Inibitori dell'aromatasi	0,10	0,2	55,8	69,3	-0,6	-7,4	-8,0
Altri immunosoppressori	0,08	0,4	-4,8	-1,6	-0,6	-2,7	-3,2

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Analoghi della pirimidina	0,06	0,0	-9,5	-5,8	-0,0	-3,9	-3,9
Inibitori della calcineurina	0,05	0,0	-1,5	-14,1	-2,3	17,4	14,7
Antiestrogeni	0,04	0,5	-6,3	-5,2	-0,0	-1,1	-1,1
Progestinici	0,03	0,0	13,3	13,2	-0,0	0,1	0,1
Antiandrogeni	0,02	0,0	82,2	64,9	-8,4	20,7	10,5
Fattori di stimolazione delle colonie	0,01	0,0	-21,9	-22,1	-14,2	16,8	0,3
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,30	1,4	3,2	3,3	-0,6	0,5	-0,1
Aminochinoline	0,23	1,2	3,2	2,9	-0,0	0,3	0,3
Derivati benzimidazolici	0,03	0,1	8,2	7,5	-0,0	0,6	0,6
Derivati nitroimidazolici	0,02	0,1	3,4	7,2	-4,2	0,6	-3,6
Metanolchinoline	0,02	0,0	-3,7	1,5	-5,1	0,0	-5,1
V - Vari	0,04	0,0	-3,7	-2,8	-0,4	-0,5	-0,9
Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia	0,04	0,0	-1,6	-0,3	-0,4	-0,9	-1,3

Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2024 di classe A-SSN: principi attivi più prescritti per I livello ATC (fino al 75% della spesa della categoria)

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
	Totale regionale	137,7	1,7	-	1.064,6	0,2	-6,5	0,4
C	Sistema cardiovascolare	45,3	1,5	100,0	496,1	1,9	-1,3	0,3
C10AA05	Atorvastatina	4,1	-2,7	9,0	47,2	-3,4	-3,2	0,2
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,9	34,1	15,5	21,0	40,1	-3,7	0,4
C07AB07	Bisoprololo	2,6	4,0	21,2	13,0	3,7	-4,1	0,5
C09AA05	Ramipril	2,2	-3,3	26,0	81,7	-1,3	36,6	0,1
C08CA01	Amlodipina	1,8	1,3	29,9	33,0	1,7	14,7	0,1
C10AA07	Rosuvastatina	1,8	12,0	33,8	18,6	10,3	4,5	0,3
C10AX09	Ezetimibe	1,5	-2,6	37,2	5,9	-2,0	-20,2	0,7
C07AB12	Nebivololo	1,5	2,3	40,5	16,4	2,6	-7,0	0,2
C09CA08	Olmesartan	1,2	6,1	43,1	11,5	6,2	-40,6	0,3
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	1,1	9,6	45,6	8,0	10,2	-33,9	0,4
C10AA01	Simvastatina	1,1	-11,4	48,2	9,9	-11,2	3,5	0,3
C09CA03	Valsartan	1,1	8,6	50,6	17,0	7,8	56,3	0,2
C02CA04	Doxazosin	1,0	-0,7	52,8	6,6	-0,0	-11,4	0,4
C09BB04	Perindopril/amlodipina	1,0	4,2	55,0	6,5	5,3	21,4	0,4
C01BC04	Flecainide	1,0	5,1	57,1	3,4	6,3	-0,1	0,8
C10AX06	Omega 3	0,9	-11,5	59,1	1,2	-8,3	-57,3	2,2
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,9	3,8	61,0	6,8	9,4	23,3	0,4
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,8	>100	62,8	5,5	>100	-20,3	0,4
C09CA01	Losartan	0,8	-9,4	64,5	8,2	-3,4	33,4	0,3
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,7	13,6	66,0	7,1	14,4	68,1	0,3
C03CA01	Furosemide	0,7	-2,1	67,5	23,8	-1,6	8,7	0,1
C08CA13	Lercanidipina	0,6	6,2	69,0	8,2	6,8	-19,3	0,2
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,6	3,9	70,4	4,0	4,2	42,4	0,4
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	0,6	-2,2	71,8	2,7	-1,6	-49,8	0,6
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	0,6	3,2	73,1	5,3	3,6	-53,0	0,3
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,6	0,9	74,4	5,2	1,4	-8,9	0,3
C01EB18	Ranolazina	0,5	-43,9	75,6	1,3	-1,7	9,8	1,2
C09CA04	Irbesartan	0,5	-6,1	76,6	6,0	-6,1	-15,1	0,2
C08CA12	Barnidipina	0,5	-26,8	77,7	2,7	-27,8	-16,4	0,5
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,5	-2,7	78,7	5,7	-2,0	-8,4	0,2
C09AA04	Perindopril	0,4	1,3	79,6	6,0	8,1	61,2	0,2
C09CA06	Candesartan	0,4	-1,7	80,5	7,9	-1,5	0,2	0,1
C10AB05	Fenofibrato	0,4	0,4	81,3	2,8	1,1	-1,5	0,4
C09AA02	Enalapril	0,3	-9,2	82,0	7,6	-7,6	21,9	0,1
C03DA04	Eplerenone	0,3	77,9	82,8	0,5	77,5	>100	1,7
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,3	-5,0	83,5	3,0	-4,8	-30,7	0,3
C08CA09	Lacidipina	0,3	6,2	84,3	2,6	6,2	-17,7	0,4
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,3	-5,6	85,0	2,6	-4,8	-6,9	0,3
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,3	-5,5	85,7	3,0	-5,3	-6,8	0,3
C07AG02	Carvedilolo	0,3	-5,4	86,4	1,9	-4,7	-15,8	0,5
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,3	1,6	87,1	3,2	2,0	-35,6	0,3
C03DA03	Canrenone	0,3	9,5	87,8	1,8	9,5	-16,6	0,5

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
C09CA07	Telmisartan	0,3	-4,1	88,5	5,7	-3,9	-26,3	0,1
C09DA06	Candesartan/ idroclorotiazide	0,3	-3,5	89,1	2,1	-3,4	-24,3	0,4
C09AA15	Zofenopril	0,3	-2,8	89,7	1,9	-3,0	-54,6	0,4
C01DA02	Nitroglicerina	0,3	-11,5	90,3	2,3	-11,4	-14,2	0,3
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	0,2	-4,0	90,8	1,6	-3,8	-58,0	0,4
C07AB02	Metoprololo	0,2	8,5	91,4	4,5	9,3	-12,1	0,1
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,2	-4,7	91,9	2,0	-4,9	-44,1	0,3
C01BD01	Amiodarone	0,2	0,4	92,4	2,5	1,1	-12,0	0,2
C07AB03	Atenololo	0,2	-5,0	92,8	4,6	-5,0	-27,2	0,1
C01BC03	Propafenone	0,2	-7,6	93,3	1,9	-7,5	40,0	0,3
C09BA02	Enalapril/idroclorotiazide	0,2	-9,2	93,7	1,5	-7,6	-9,3	0,4
C08DB01	Diltiazem	0,2	-10,1	94,1	1,0	-9,1	34,9	0,5
C09AA03	Lisinopril	0,2	-10,0	94,4	2,8	-8,6	25,9	0,2
C10AA03	Pravastatina	0,1	-14,2	94,7	1,4	-9,9	-34,9	0,3
N	Sistema nervoso	21,7	0,1	100,0	88,4	2,4	20,1	0,7
N06AB05	Paroxetina	1,6	-1,1	7,2	13,8	0,4	75,5	0,3
N06AB06	Sertralina	1,4	6,6	13,8	16,0	6,5	54,9	0,2
N03AG01	Acido valproico	1,3	1,8	19,8	3,5	1,9	45,3	1,0
N06AB10	Escitalopram	1,1	1,1	24,8	9,1	1,9	18,1	0,3
N06AX26	Vortioxetina	1,0	10,5	29,6	2,5	10,4	-0,6	1,1
N02AX06	Tapentadolo	1,0	-20,1	34,1	0,7	-0,3	16,3	3,9
N06AX16	Venlafaxina	0,9	0,4	38,3	4,4	1,9	10,6	0,6
N06AX05	Trazodone	0,9	3,8	42,4	2,5	4,3	95,3	1,0
N02AB03	Fentanil	0,9	-9,8	46,5	0,5	-6,3	-12,2	4,6
N06AX21	Duloxetina	0,8	5,7	50,1	3,3	6,7	-7,7	0,6
N05AH04	Quetiapina	0,7	-1,9	53,4	0,5	-2,0	-18,2	4,3
N06AB04	Citalopram	0,7	-9,6	56,6	7,9	-0,1	>100	0,2
N02BF02	Pregabalin	0,6	21,2	59,4	0,9	30,4	-69,8	1,9
N06AX11	Mirtazapina	0,6	1,2	62,1	2,8	1,3	56,1	0,6
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,5	-9,3	64,3	0,4	-1,6	2,3	3,8
N04BC09	Rotigotina	0,5	-1,3	66,5	0,3	-1,2	-6,6	5,1
N04BC05	Pramipexolo	0,4	-1,1	68,6	0,5	0,2	28,4	2,3
N02AE01	Buprenorfina	0,4	14,9	70,5	0,2	16,7	-0,3	4,6
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,4	-0,2	72,2	0,5	-0,2	53,3	2,1
N04BD03	Safinamide	0,3	-6,1	73,7	0,2	2,6	-17,0	4,0
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,3	5,1	75,3	1,4	4,5	58,6	0,6
N04BD02	Rasagilina	0,3	-4,2	76,8	0,4	-4,1	20,4	2,2
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,3	-0,7	78,1	0,8	-0,7	-24,1	1,0
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,3	-7,1	79,3	1,1	-7,1	8,4	0,7
N02BF01	Gabapentin	0,2	2,1	80,5	0,3	2,3	-36,1	2,1
N06AX12	Bupropione	0,2	5,8	81,6	0,4	7,5	17,1	1,6
N05AH03	Olanzapina	0,2	-1,0	82,7	0,5	-0,6	-22,6	1,4
N03AF01	Carbamazepina	0,2	-2,7	83,7	1,2	-2,5	6,1	0,5

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
N02CC04	Rizatriptan	0,2	0,8	84,7	0,2	1,0	-18,9	2,9
N06AB03	Fluoxetina	0,2	1,4	85,6	2,3	0,7	55,1	0,2
N02AX02	Tramadolo	0,2	-6,9	86,5	0,4	-4,3	6,6	1,2
N06BA04	Metilfenidato	0,2	35,1	87,4	0,3	31,4	>100	1,7
N02CC01	Sumatriptan	0,2	-7,7	88,2	0,1	-3,7	-18,9	3,3
N03AF02	Oxcarbazepina	0,2	-0,5	88,8	0,5	-0,5	-6,7	0,8
N05AN01	Litio	0,1	13,6	89,5	0,6	10,0	71,2	0,7
N02CC05	Almotriptan	0,1	-1,4	90,1	0,1	-0,6	-31,0	3,2
N02CC06	Eletriptan	0,1	4,0	90,7	0,1	4,8	-34,6	3,5
N06AA04	Clomipramina	0,1	-1,0	91,2	0,7	-1,1	43,5	0,5
N04BA05	Melevodopa/carbidopa	0,1	-3,1	91,8	0,2	-2,9	-10,9	1,9
N06AB08	Fluvoxamina	0,1	6,3	92,3	0,8	6,6	42,8	0,4
N04BC04	Ropinirolo	0,1	-6,3	92,8	0,3	-6,1	51,5	1,0
N02AA01	Morfina	0,1	3,5	93,3	0,1	6,9	39,9	2,8
N03AX11	Topiramato	0,1	18,2	93,7	0,1	19,0	-67,8	2,7
N05BA09	Clobazam	0,1	>100	94,1	0,0	>100	-46,3	109,6
N06AA09	Amitriptilina	0,1	1,8	94,5	0,7	2,4	24,7	0,4
N01BB02	Lidocaina	0,1	-23,8	94,9	0,1	2,7	-48,9	1,7
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	20,5	5,1	100,0	165,4	-5,5	-34,1	0,3
A02BC02	Pantoprazolo	3,3	-2,1	16,1	21,8	-1,6	-23,5	0,4
A07EC02	Mesalazina	2,3	3,7	27,5	5,9	4,3	3,2	1,1
A10BA02	Metformina	1,8	3,4	36,2	25,0	2,0	8,1	0,2
A10AB04	Insulina lispro	1,4	1,6	43,2	3,8	1,5	25,1	1,0
A02BC01	Omeprazolo	1,2	-8,7	49,0	10,3	-7,9	-36,2	0,3
A02BC03	Lansoprazolo	1,1	-17,4	54,3	6,8	-16,7	-39,9	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	1,1	-11,4	59,6	63,4	-12,4	-44,7	0,0
A02BC05	Esomeprazolo	1,0	-9,6	64,4	7,0	-9,3	-54,6	0,4
A10BH05	Linagliptin	0,8	>100	68,4	1,0	>100	-4,6	2,2
A10AB05	Insulina aspart	0,8	-3,4	72,2	1,9	-3,4	-28,6	1,1
A05AA02	Acido ursodesossicolico	0,7	2,4	75,7	2,3	3,6	-24,1	0,9
A07AA11	Rifaximina	0,7	-21,3	79,1	0,9	-21,3	-45,2	2,1
A10AB06	Insulina glulisina	0,4	0,4	81,1	0,8	1,2	-15,8	1,3
A02AD02	Magaldrato	0,4	7,8	83,0	1,9	10,0	-25,9	0,6
A10BH01	Sitagliptin	0,3	>100	84,7	1,1	>100	15,3	0,9
A10BJ05	Dulaglutide	0,3	>100	86,3	0,2	>100	>100	4,4
A10BD07	Sitagliptin/metformina	0,2	>100	87,5	0,7	>100	1,5	1,0
A09AA02	Pancrelipasi	0,2	-16,6	88,5	0,5	-16,5	8,6	1,2
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,2	5,5	89,6	2,3	5,6	-34,5	0,3
A11CC06	Calcifediolo	0,2	-4,4	90,6	0,2	-3,0	-5,2	3,6
A06AH05	Naldemedina	0,2	16,6	91,6	0,2	27,8	51,4	2,6
A11CC04	Calcitriolo	0,2	-1,7	92,5	0,9	-1,5	-5,0	0,6
A07EA07	Beclometasone	0,1	-8,5	93,2	0,2	-12,7	-14,2	1,6
A02BC04	Rabeprazolo	0,1	-15,9	93,6	0,6	-13,8	-63,4	0,4
A02BD08	Bismuto subcitrato potassio/ metronidazolo/tetraciclina	0,1	45,4	94,0	0,0	45,4	-26,4	6,7

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
A10BF01	Acarbosio	0,1	-8,0	94,4	0,3	-8,1	-16,8	0,7
A12BA01	Potassio cloruro	0,1	7,4	94,8	0,4	3,0	1,3	0,5
R	Sistema respiratorio	15,7	3,5	100,0	39,0	2,9	-6,2	1,1
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	2,6	6,7	16,8	4,6	7,0	20,6	1,6
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	2,5	-4,3	32,6	5,0	4,2	18,0	1,4
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	1,4	34,4	41,4	1,5	38,3	32,0	2,6
R03AK07	Formoterolo/budesonide	1,0	-4,3	47,7	1,6	-2,9	-16,6	1,6
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	1,0	47,9	53,9	1,4	47,9	8,2	1,9
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,8	24,7	59,3	0,8	24,7	6,6	2,7
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,7	-8,9	64,0	1,7	-7,4	6,3	1,1
R03BB04	Tiotropio	0,7	-22,3	68,5	1,4	-16,2	12,2	1,3
R03BB07	Umeclidinio	0,6	0,5	72,5	1,1	0,5	-9,4	1,5
R03BA01	Beclometasone	0,4	-5,1	75,0	1,1	-2,8	-35,8	0,9
R03DC03	Montelukast	0,4	-2,3	77,3	1,8	-1,3	-14,0	0,6
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/budesonide	0,3	67,4	79,2	0,3	63,8	8,7	2,7
R03BA02	Budesonide	0,3	5,6	81,0	0,5	-1,5	-44,7	1,5
R06AE07	Cetirizina	0,3	4,1	82,7	2,9	5,0	-11,5	0,2
R03BA05	Fluticasone	0,3	13,1	84,3	0,6	8,7	-1,0	1,1
R03BB05	Aclidinio	0,3	-19,7	85,9	0,5	-19,7	-33,1	1,5
R03AK11	Formoterolo/fluticasone	0,2	-6,5	87,3	0,5	-6,7	14,1	1,4
R06AX27	Desloratadina	0,2	4,2	88,5	1,9	5,4	43,2	0,3
R03AC02	Salbutamolo	0,2	11,0	89,7	2,5	6,7	8,7	0,2
R03AL05	Formoterolo/aclidinio	0,2	2,3	90,8	0,2	2,3	-29,3	2,0
R03BB06	Glicopirronio	0,2	-23,0	91,9	0,3	-23,0	-5,4	1,5
R03BA03	Flunisolide	0,2	10,1	92,9	0,6	8,7	-64,8	0,8
R03AL06	Olodaterolo/tiotropio	0,1	-0,5	93,8	0,2	-0,3	4,0	2,1
R06AX22	Ebastina	0,1	3,5	94,8	1,3	4,0	-49,6	0,3
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	8,8	-1,7	100,0	14,7	1,8	-8,2	1,6
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	2,5	-2,4	28,5	5,0	-2,0	-16,4	1,4
J01DD04	Ceftriaxone	0,9	-2,8	38,6	0,2	-1,1	-11,1	11,3
J01DD08	Cefixima	0,7	-8,2	46,4	0,8	-6,6	-35,2	2,2
J01FA10	Azitromicina	0,7	1,7	54,0	1,3	1,8	-10,3	1,4
J01XX01	Fosfomicina	0,6	-4,9	60,5	0,4	-4,4	-1,5	4,3
J02AC01	Fluconazolo	0,5	4,7	66,3	0,2	1,5	-26,1	5,7
J01FA09	Claritromicina	0,5	10,7	71,7	1,6	5,9	-14,1	0,8
J01DD16	Cefditoren	0,4	4,9	75,9	0,3	4,9	-0,3	3,6
J01CA04	Amoxicillina	0,4	26,4	80,0	2,1	21,4	>100	0,5
J01MA02	Ciprofloxacina	0,3	-11,8	84,0	0,4	-10,8	-35,7	2,4
J05AB01	Aciclovir	0,2	3,2	86,7	0,2	4,1	-3,4	3,8
J01MA12	Levofloxacina	0,2	-18,0	88,9	0,4	-12,1	-39,2	1,3
J01DD13	Cefpodoxima	0,1	-18,0	90,4	0,1	-15,6	-12,0	3,8
J02AC02	Itraconazolo	0,1	4,5	91,9	0,1	-1,5	-20,2	2,4
J01EE01	Sulfametozazolo/trimetoprim	0,1	13,4	93,0	0,6	13,5	39,4	0,5

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
J06BB04	Immunoglobulina umana antiepatite b	0,1	-9,3	94,0	0,0	-9,0	-64,8	281,7
J01XE01	Nitrofurantoina	0,1	5,5	94,9	0,2	7,0	24,5	0,9
B	Sangue e organi emopoietici	5,6	-2,0	100,0	97,8	-4,9	8,3	0,2
B01AC04	Clopidogrel	2,5	-0,6	43,9	13,6	-0,4	>100	0,5
B01AC06	Acido acetilsalicilico	1,2	0,3	65,3	48,4	0,6	3,9	0,1
B03BB01	Acido folico	0,3	1,6	70,9	4,1	1,7	-45,1	0,2
B01AC30	Clopidogrel/acido acetilsalicilico	0,3	2,8	75,5	1,3	3,6	14,6	0,6
B03AA07	Ferroso solfato	0,3	0,7	80,2	2,3	0,7	-10,2	0,3
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	0,2	-1,4	83,6	6,6	-0,9	10,2	0,1
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,1	3,5	86,2	0,2	3,1	-6,2	1,8
B01AA03	Warfarin	0,1	-15,1	88,3	1,7	-15,1	-2,5	0,2
B01AB05	Enoxaparina	0,1	-14,1	90,4	0,1	-13,7	-92,9	2,1
B03BA01	Cianocobalamina	0,1	-23,2	92,3	15,2	-23,4	35,1	0,0
B03AA01	Ferroso glicina solfato	0,1	5,0	93,8	0,6	5,0	-3,0	0,4
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	5,3	2,9	100,0	46,4	4,2	-3,7	0,3
G04CA02	Tamsulosina	1,3	3,4	25,1	14,5	5,6	20,4	0,3
G04CB02	Dutasteride	1,0	3,2	43,7	8,3	4,5	-4,4	0,3
G04CA01	Alfuzosina	0,8	8,6	58,8	8,7	8,9	-20,6	0,3
G04CA04	Silodosina	0,6	2,3	70,3	5,6	3,2	-20,7	0,3
G04CB01	Finasteride	0,5	-2,0	80,3	2,8	0,5	-3,3	0,5
G04CA03	Terazosina	0,2	-7,4	83,9	1,8	-5,0	76,6	0,3
G02CB03	Cabergolina	0,1	0,4	86,5	0,1	0,4	-14,5	3,9
G03CX01	Tibolone	0,1	6,3	88,9	0,8	7,5	-14,7	0,4
G03DA04	Progesterone	0,1	-0,5	90,5	0,8	12,7	-21,0	0,3
G04BE01	Alprostadil	0,1	3,7	91,7	0,0	3,7	74,5	24,3
G03FA17	Drospirenone/estradiolo	0,1	3,1	92,9	0,4	6,3	-4,5	0,4
G04BD08	Solifenacina	0,1	51,7	93,9	0,3	51,3	-21,1	0,4
G04BD04	Oxibutinina	0,1	3,2	94,8	0,2	3,2	4,0	0,6
S	Organi di senso	4,7	2,3	100,0	27,3	1,7	22,7	0,5
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,7	10,6	13,8	4,3	10,2	5,3	0,4
S01EE05	Tafluprost	0,6	-0,9	27,1	2,0	-0,6	23,3	0,9
S01ED01	Timololo	0,5	3,4	37,8	4,2	1,1	29,4	0,3
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,5	4,5	47,4	1,9	-0,5	35,2	0,7
S01EE03	Bimatoprost	0,4	-3,8	55,8	2,3	-2,9	28,0	0,5
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,4	6,1	63,6	1,1	6,0	14,7	1,0
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,3	-9,3	68,9	1,3	-9,3	45,2	0,5
S01EE01	Latanoprost	0,2	19,6	74,1	1,6	14,3	-7,2	0,4
S01EE04	Travoprost	0,2	-9,0	78,6	1,1	-8,7	46,7	0,6
S01ED51	Timololo/travoprost	0,1	-4,0	81,7	0,6	-3,1	24,6	0,7
S01EC04	Brinzolamide	0,1	0,3	84,4	1,0	-0,6	33,0	0,4
S01EC03	Dorzolamide	0,1	-1,2	86,9	0,8	-1,0	83,5	0,4

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
S01EA05	Brimonidina	0,1	-2,6	89,3	1,9	-0,8	27,4	0,2
S01EC54	Timololo/brinzolamide	0,1	13,8	91,4	0,8	13,8	59,9	0,4
S01ED51	Latanoprost/timololo	0,1	-4,4	93,4	0,5	-3,3	21,2	0,5
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	3,9	1,0	100,0	50,6	5,0	22,8	0,2
H03AA01	Levotiroxina	1,4	4,7	35,6	26,9	3,6	10,9	0,1
H02AB04	Metilprednisolone	0,7	8,7	52,8	12,7	10,5	>100	0,1
H05AA02	Teriparatide	0,6	-7,6	67,4	0,2	-7,3	-23,5	10,3
H02AB07	Prednisone	0,4	-0,4	78,5	4,7	1,8	-36,9	0,3
H02AB01	Betametasona	0,4	2,5	87,9	2,6	3,2	15,4	0,4
H02AB02	Desametasona	0,2	5,2	93,6	2,1	6,0	14,3	0,3
M	Sistema muscolo-scheletrico	3,8	-1,5	100,0	31,3	-1,8	-19,4	0,3
M05BA04	Acido alendronico	0,7	7,0	19,4	4,2	10,4	-18,1	0,5
M01AB05	Diclofenac	0,5	-7,6	32,0	3,0	-9,4	-29,7	0,4
M04AA01	Allopurinolo	0,5	2,0	44,3	11,4	1,9	26,0	0,1
M05BA07	Acido risedronico	0,4	3,0	55,2	2,5	3,9	15,5	0,4
M01AH05	Etoricoxib	0,3	-10,7	64,0	2,2	-9,7	-40,9	0,4
M04AA03	Febuxostat	0,3	7,3	72,2	1,3	7,8	-50,1	0,7
M05BB03	Acido alendronico/colecalciferolo	0,2	-6,6	77,6	1,0	-5,7	-47,2	0,6
M01AE01	Ibuprofene	0,2	-14,2	82,6	1,3	-12,3	-46,2	0,4
M05BA	Sodio neridronato	0,1	59,3	85,6	0,0	60,0	33,6	14,5
M05BA06	Acido ibandronico	0,1	-3,7	88,4	0,5	-3,6	-14,0	0,5
M03BX01	Baclofene	0,1	-0,8	90,6	0,5	0,0	-2,9	0,4
M01AX17	Nimesulide	0,1	-21,7	92,3	0,8	-22,0	-44,1	0,2
M01AE03	Ketoprofene	0,1	-19,6	93,8	0,6	-20,0	-72,0	0,3
M01AB15	Ketorolac	0,0	-8,6	94,9	0,1	-8,0	-39,6	1,2
D	Dermatologici	1,3	4,0	100,0	4,6	5,8	-15,6	0,8
D05AX52	Calcipotriolo/betametasona	0,8	7,3	62,2	2,4	13,5	-14,6	0,9
D10BA01	Isotretinoina	0,1	9,8	72,9	0,3	9,9	20,9	1,3
D01BA02	Terbinafina	0,1	4,7	78,4	0,1	6,2	38,6	1,3
D11AX18	Diclofenac	0,1	-23,7	83,1	0,1	-23,6	4,9	2,9
D07AD01	Clobetasolo	0,1	2,3	87,8	0,9	3,2	-13,8	0,2
D06BX03	Tirbanibulin	0,1	17,0	92,2	0,0	14,1	14,2	15,9
D05BB02	Acitretina	0,0	-3,2	94,1	0,0	-2,9	19,3	1,9
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	0,6	6,1	100,0	1,5	3,6	-78,0	1,1
L01XX05	Idrossicarbamide	0,2	3,0	32,1	0,3	3,0	1,2	1,7
L02BG03	Anastrozolo	0,1	>100	42,6	0,1	>100	-82,7	1,5
L04AX01	Azatioprina	0,1	-5,0	52,7	0,2	-4,5	-30,6	0,9
L01BC02	Fluorouracile	0,0	-5,1	60,7	0,0	-5,1	2,6	7,3
L02BA01	Tamoxifene	0,0	-6,2	67,8	0,5	-5,1	-21,4	0,2
L04AD01	Ciclosporina	0,0	-19,8	73,3	0,0	-39,2	-93,5	10,3
L02AB01	Megestrola	0,0	13,3	78,6	0,0	13,3	-18,7	2,2

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
L02BG04	Letrozolo	0,0	-18,8	83,6	0,0	-19,6	-98,2	2,3
L04AD02	Tacrolimus	0,0	59,2	86,9	0,0	85,8	-74,5	8,1
L02BB03	Bicalutamide	0,0	82,6	90,0	0,0	65,2	-82,9	1,6
L04AX03	Metotrexato	0,0	-3,3	92,6	0,2	1,6	-86,9	0,2
L01BC52	Fluorouracile/acido acetilsalicilico	0,0	-23,4	94,6	0,0	-23,4	-14,0	60,7
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,3	3,6	100,0	1,4	3,5	28,3	0,6
P01BA02	Idrossiclorochina	0,2	3,4	77,0	1,2	3,0	31,3	0,5
P02CA01	Mebendazolo	0,0	11,3	85,5	0,1	8,7	-6,1	0,9
P01AB01	Metronidazolo	0,0	8,0	92,1	0,1	9,1	44,9	1,0
V	Vari	0,0	-3,6	100,0	0,0	-2,7	-57,1	3,0
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	-5,0	63,7	0,0	-4,4	-17,9	2,7
V03AE02	Sevelamer	0,0	3,4	86,3	0,0	3,7	-83,9	5,3
V01AA02	Polline graminacee phleum pratense/dactylis glomerata/anthoxanthum odoratum/lolium perenne/poa pratensis	0,0	-22,7	90,9	0,0	-22,7	-18,0	3,3
V03AE04	Calcio acetato/magnesio carbonato	0,0	49,1	93,6	0,0	49,1	-79,0	1,0

Tabella 9. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2024	Rango 2023
C10AA05	Atorvastatina	15,5	3,0	4,1	3,0	1	1
A02BC02	Pantoprazolo	12,6	2,4	3,3	5,4	2	2
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	11,2	2,1	2,9	7,5	3	10
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	10,0	1,9	2,6	9,4	4	7
C07AB07	Bisoprololo	10,0	1,9	2,6	11,3	5	5
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	9,5	1,8	2,5	13,1	6	4
B01AC04	Clopidogrel	9,4	1,8	2,5	14,9	7	6
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	9,4	1,8	2,5	16,7	8	3
A07EC02	Mesalazina	8,9	1,7	2,3	18,4	9	8
C09AA05	Ramipril	8,3	1,6	2,2	20,0	10	9
A10BA02	Metformina	6,8	1,3	1,8	21,3	11	12
C08CA01	Amlodipina	6,8	1,3	1,8	22,6	12	11
C10AA07	Rosuvastatina	6,7	1,3	1,8	23,9	13	14
N06AB05	Paroxetina	6,0	1,1	1,6	25,0	14	13
C10AX09	Ezetimibe	5,8	1,1	1,5	26,1	15	15
C07AB12	Nebivololo	5,6	1,1	1,5	27,2	16	16
N06AB06	Sertralina	5,5	1,0	1,4	28,2	17	18
A10AB04	Insulina lispro	5,5	1,0	1,4	29,3	18	17
H03AA01	Levotiroxina	5,3	1,0	1,4	30,3	19	19
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	5,2	1,0	1,4	31,3	20	35
G04CA02	Tamsulosina	5,1	1,0	1,3	32,3	21	23
N03AG01	Acido valproico	4,9	0,9	1,3	33,2	22	24
B01AC06	Acido acetilsalicilico	4,6	0,9	1,2	34,1	23	27
C09CA08	Olmesartan	4,6	0,9	1,2	34,9	24	28
A02BC01	Omeprazolo	4,5	0,9	1,2	35,8	25	21
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	4,4	0,8	1,1	36,6	26	31
C10AA01	Simvastatina	4,4	0,8	1,1	37,5	27	22
A02BC03	Lansoprazolo	4,2	0,8	1,1	38,3	28	20
N06AB10	Escitalopram	4,2	0,8	1,1	39,1	29	30
C09CA03	Valsartan	4,1	0,8	1,1	39,9	30	36
-	Primi 30	208,9	39,9	54,9	39,9	-	-
-	Totale regione	524,2	100,0	137,7	100,0	-	-

Tabella 10. Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2024	Rango 2023
C09AA05	Ramipril	81,7	7,7	2,2	7,7	1	1
A11CC05	Colecalciferolo	63,4	6,0	1,1	13,6	2	2
B01AC06	Acido acetilsalicilico	48,4	4,5	1,2	18,2	3	4
C10AA05	Atorvastatina	47,2	4,4	4,1	22,6	4	3
C08CA01	Amlodipina	33,0	3,1	1,8	25,7	5	5
H03AA01	Levotiroxina	26,9	2,5	1,4	28,2	6	6
A10BA02	Metformina	25,0	2,3	1,8	30,6	7	7
C03CA01	Furosemide	23,8	2,2	0,7	32,8	8	8
A02BC02	Pantoprazolo	21,8	2,1	3,3	34,9	9	9
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	21,0	2,0	2,9	36,8	10	15
C10AA07	Rosuvastatina	18,6	1,7	1,8	38,6	11	11
C09CA03	Valsartan	17,0	1,6	1,1	40,2	12	13
C07AB12	Nebivololo	16,4	1,5	1,5	41,7	13	12
N06AB06	Sertralina	16,0	1,5	1,4	43,2	14	14
B03BA01	Cianocobalamina	15,2	1,4	0,1	44,7	15	10
G04CA02	Tamsulosina	14,5	1,4	1,3	46,0	16	17
N06AB05	Paroxetina	13,8	1,3	1,6	47,3	17	16
B01AC04	Clopidogrel	13,6	1,3	2,5	48,6	18	18
C07AB07	Bisoprololo	13,0	1,2	2,6	49,8	19	19
H02AB04	Metilprednisolone	12,7	1,2	0,7	51,0	20	20
C09CA08	Olmesartan	11,5	1,1	1,2	52,1	21	24
M04AA01	Allopurinolo	11,4	1,1	0,5	53,2	22	21
A02BC01	Omeprazolo	10,3	1,0	1,2	54,1	23	23
C10AA01	Simvastatina	9,9	0,9	1,1	55,0	24	22
N06AB10	Escitalopram	9,1	0,9	1,1	55,9	25	25
G04CA01	Alfuzosina	8,7	0,8	0,8	56,7	26	31
G04CB02	Dutasteride	8,3	0,8	1,0	57,5	27	30
C08CA13	Lercanidipina	8,2	0,8	0,6	58,3	28	34
C09CA01	Losartan	8,2	0,8	0,8	59,0	29	26
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	8,0	0,8	1,1	59,8	30	35
-	Primi 30	636,6	59,8	44,4	59,8	-	-
-	Totale regione	1.064,6	100,0	137,7	100,0	-	-

Tabella 11. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa di farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	% Cum	Δ % 24-23	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23
A10BH05	Linagliptin	0,8	0,6	>100	1,0	>100
A10BD07	Sitagliptin/metformina	0,2	0,8	>100	0,7	>100
A10BJ05	Dulaglutide	0,3	1,0	>100	0,2	>100
A10BH01	Sitagliptin	0,3	1,3	>100	1,1	>100
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,8	1,8	>100	5,5	>100
C03DA04	Eplerenone	0,3	2,1	77,9	0,5	77,5
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/budesonide	0,3	2,3	67,4	0,3	63,8
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	1,0	3,0	47,9	1,4	47,9
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	1,4	4,0	34,4	1,5	38,3
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,9	6,1	34,1	21,0	40,1
J01CA04	Amoxicillina	0,4	6,4	26,4	2,1	21,4
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,8	7,0	24,7	0,8	24,7
N02BF02	Pregabalin	0,6	7,4	21,2	0,9	30,4
S01EE01	Latanoprost	0,2	7,6	19,6	1,6	14,3
N02AE01	Buprenorfina	0,4	7,9	14,9	0,2	16,7
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,7	8,4	13,6	7,1	14,4
R03BA05	Fluticasone	0,3	8,6	13,1	0,6	8,7
C10AA07	Rosuvastatina	1,8	9,9	12,0	18,6	10,3
J01FA09	Claritromicina	0,5	10,2	10,7	1,6	5,9
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,7	10,7	10,6	4,3	10,2
N06AX26	Vortioxetina	1,0	11,5	10,5	2,5	10,4
C09DB02	Olmесartan/amlodipina	1,1	12,3	9,6	8,0	10,2
C03DA03	Canrenone	0,3	12,5	9,5	1,8	9,5
H02AB04	Metilprednisolone	0,7	13,0	8,7	12,7	10,5
C09CA03	Valsartan	1,1	13,8	8,6	17,0	7,8
G04CA01	Alfuzosina	0,8	14,4	8,6	8,7	8,9
C07AB02	Metoprololo	0,2	14,6	8,5	4,5	9,3
A02AD02	Magaldrato	0,4	14,9	7,8	1,9	10,0
M04AA03	Febuxostat	0,3	15,1	7,3	1,3	7,8
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,8	15,7	7,3	2,4	13,5
-	Primi 30	54,9	39,9	2,4	518,6	1,9
-	Totale regione	137,7	100,0	1,7	1.064,6	0,2

FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO

Tabella 12. Spesa e consumo acquisto privato 2024: principi attivi più prescritti per I livello ATC (fino al 75% della spesa della categoria)

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
	Totale regionale	59,5	-3,2	-	146,6	-7,8	6,6	1,1
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	16,4	-5,5	-	35,8	-12,3	10,6	1,2
A07FA	Microorganismi antidiarroici - bacillus clausii	2,4	-7,8	14,7	1,8	-11,0	21,1	3,5
A01AD11	Flurbiprofene	2,3	-15,7	28,6	4,9	-22,5	7,4	1,3
A07DA03	Loperamide	1,2	1,1	35,7	0,6	-0,9	-0,6	5,3
A06AG04	Glicerolo	0,7	2,4	40,1	1,3	-5,2	8,4	1,5
A07FA02	Saccharomyces boulardii	0,7	10,2	44,4	0,5	4,6	18,9	3,9
A06AX01	Glicerolo	0,6	-11,4	48,1	4,6	-14,0	2,4	0,4
A06AB02	Bisacodile	0,5	3,7	51,3	2,0	-8,4	30,5	0,7
A06AG01	Sodio fosfato	0,5	-3,7	54,6	0,3	-10,7	37,0	4,9
A03FA	Metoclopramide/ dimeticone/potassio citrato/acido tartarico/acido citrico anidro/sodio bicarbo	0,5	11,8	57,7	0,9	5,1	16,6	1,6
A06AD11	Lattulosio	0,5	50,8	60,7	2,9	-9,2	40,0	0,5
A02AF02	Magnesio idrossido/ algedrato/dimeticone	0,5	-7,0	63,6	0,3	-11,3	-2,7	4,2
A02BX13	Sodio alginato/sodio bicarbonato	0,5	-16,8	66,4	0,4	-23,2	13,3	3,1
A02BX13	Sodio alginato/ sodio bicarbonato/ calcio carbonato	0,5	8,2	69,2	0,3	6,4	0,6	3,9
A12CC08	Magnesio pidolato	0,4	-4,7	71,6	0,5	-9,2	14,2	2,0
A03BB01	Butilscolamina	0,4	1,0	74,1	0,4	-4,4	-21,0	2,8
A03AX13	Dimeticone	0,4	-7,8	76,5	0,3	-9,3	24,7	3,8
A01AD11	Ketoprofene	0,3	-9,0	78,3	0,7	-21,3	-13,3	1,1
A06AB06	Senna	0,3	-7,5	79,9	1,4	-9,9	5,7	0,5
A02AD01	Alluminio idrossido/ magnesio idrossido	0,2	-11,7	81,4	0,3	-18,4	24,4	2,3
A06AG04	Glicerolo/camomilla/malva	0,2	-4,1	82,6	0,5	-4,4	96,4	1,2
A11JB	Sodio citrato/potassio citrato/complesso vitaminico	0,2	-8,9	83,9	0,1	-16,4	-52,9	4,6
A07FA01	Organismi produttori di acido lattico	0,2	-10,2	85,1	0,1	-20,4	0,3	4,1
A01AD02	Benzidamina	0,2	-26,1	86,4	0,3	-27,8	-16,9	1,6
A11DB	Tiamina/piridossina/ cianocobalamina	0,2	1,8	87,5	0,5	-6,8	-1,1	1,0
A06AD15	Macrogol 4000	0,2	-17,4	88,5	0,6	-18,6	-1,7	0,8
A06AB06	Cassia angustifolia/ cassia fistula	0,2	-11,8	89,5	0,4	-15,6	74,0	1,1
M	Sistema muscolo- scheletrico	11,9	-1,9	-	20,6	-2,1	-7,3	1,6
M01AE01	Ibuprofene	4,6	-9,0	38,5	4,2	-9,8	0,2	3,0
M02AA15	Diclofenac	3,2	0,5	65,0	9,7	3,2	-8,1	0,9
M01AE03	Ketoprofene	1,4	-8,3	76,8	1,8	-9,9	16,1	2,1
M01AB05	Diclofenac	1,0	36,3	85,5	1,2	39,2	1,1	2,4
M01AE02	Naproxene	0,5	5,8	89,5	0,8	-3,6	3,0	1,6

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
R	Sistema respiratorio	11,5	0,5	-	33,8	-10,0	6,7	0,9
R01AA08	Nafazolina	1,2	-1,6	10,7	10,5	-10,4	-0,9	0,3
R01AA05	Ossimetazolina	0,9	>100	18,9	3,9	-17,9	12,3	0,7
R05CB03	Carbocisteina	0,9	-7,0	26,3	2,6	-2,6	-13,7	0,9
R05CB01	Acetilcisteina	0,8	7,1	33,3	2,1	5,9	9,2	1,1
R01BA52	Ibuprofene/pseudoefedrina	0,7	18,4	39,4	0,3	8,7	-5,3	7,0
R05FA02	Destrometorfano/ guaiafenesina	0,6	0,3	44,6	0,6	-4,8	3,9	2,9
R05DB21	Cloperastina	0,6	6,1	49,4	1,6	4,5	15,7	1,0
R05DB27	Levodropropizina	0,5	11,1	53,4	1,0	-13,8	0,9	1,2
R02AA03	Diclorofenilcarbinolo/ amilmetacresolo	0,5	8,5	57,3	0,4	14,5	10,5	3,2
R02AA03	Diclorofenilcarbinolo/ amilmetacresolo/ acido ascorbico	0,4	-41,8	61,1	0,4	-40,0	11,0	3,3
R02AX01	Flurbiprofene	0,4	-18,4	64,3	0,4	-19,6	12,0	2,4
R01AA07	Xilometazolina	0,3	-7,6	67,3	1,1	-12,9	-12,8	0,9
R05CB02	Bromexina	0,3	-15,4	70,2	0,6	-15,8	-18,7	1,6
R06AA02	Dimenidrinato	0,3	5,0	72,4	0,1	-1,2	2,3	10,9
R06AX26	Fexofenadina	0,3	17,9	74,6	0,5	9,1	26,5	1,4
R01BA52	Pseudoefedrina/triprolidina	0,2	-8,1	76,6	0,1	-10,5	18,6	4,4
R05CB06	Ambroxolo	0,2	-24,8	78,6	0,6	-9,7	1,8	1,0
R02AA20	Diclorofenilcarbinolo/acido ascorbico	0,2	-25,3	80,5	0,2	-31,7	7,6	3,6
R05DA09	Destrometorfano	0,2	-51,2	82,2	0,2	-60,4	17,9	3,5
R01BA52	Pseudoefedrina/triprolidina/ paracetamolo	0,2	-0,0	83,6	0,1	-3,2	9,2	4,2
R02AB02	Tirotricina/cetrimonio/ benzocaina	0,2	15,5	85,0	0,2	15,2	>100	1,9
R05DA20	Destrometorfano/ diclorofenilcarbinolo	0,2	19,1	86,4	0,1	11,4	28,3	3,4
R01AB05	Argento/efedrina	0,1	6,3	87,7	1,1	-2,2	>100	0,4
R01AB	Tramazolina/clorfenamina	0,1	-7,9	88,7	0,3	-14,3	22,6	1,2
R02AA20	Benzidamina/cetilpiridinio	0,1	-14,0	89,7	0,2	-17,8	10,4	1,3
D	Dermatologici	6,8	-0,8	-	23,0	-2,7	17,7	0,8
D08AG02	Iodopovidone	0,6	0,6	9,2	2,3	4,2	19,4	0,7
D01AC07	Tioconazolo	0,5	0,8	16,9	0,6	-4,9	-2,6	2,6
D07AA02	Idrocortisone	0,5	-5,5	23,8	1,0	-10,2	34,1	1,3
D01AC01	Clotrimazolo	0,4	8,0	29,6	0,7	-2,7	27,8	1,4
D06BA01	Sulfadiazina argantica	0,3	-2,7	34,8	2,3	-12,1	73,9	0,4
D11AX01	Minoxidil	0,3	-1,0	39,8	1,1	-3,2	-6,7	0,9
D08AX07	Sodio ipoclorito	0,3	16,5	44,7	2,6	5,8	>100	0,4
D06BB03	Aciclovir	0,3	-13,2	49,1	0,2	-13,2	14,6	3,6
D01AC03	Econazolo	0,3	3,3	53,3	0,9	-3,2	-0,5	0,9
D01AE16	Amorolfina	0,2	-13,5	56,8	0,3	-14,6	14,4	2,1
D11AX	Escina/l-tiroxina	0,2	-0,8	60,2	0,3	-5,3	-16,2	2,2
D01AC08	Ketoconazolo	0,2	5,5	63,3	0,6	4,1	5,0	0,9
D03AX	Estratto acquoso di triticum vulgare	0,2	-9,5	66,4	0,4	-8,9	33,9	1,4
D08AJ01	Benzalconio	0,2	41,7	68,7	1,3	44,2	12,0	0,3
D06BA51	Sulfadiazina argantica/acido ialuronico	0,2	-2,7	71,1	0,4	-0,9	-16,3	1,0

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
D04AA10	Prometazina	0,2	-0,1	73,4	0,4	-6,0	29,7	1,1
D04AA13	Dimetindene	0,1	-7,5	75,6	0,5	-11,5	57,3	0,8
D03AX05	Acido ialuronico	0,1	-11,4	77,3	0,2	-10,6	8,2	2,0
D04AA	Desclorfeniramina	0,1	-1,8	79,0	0,3	-4,8	33,9	1,0
D10AE01	Benzoilperossido	0,1	-7,0	82,2	0,5	-6,3	11,3	0,6
D04AB04	Benzocaina/alcool benzilico/cloroxilenolo	0,1	-7,6	83,6	0,3	-9,5	-11,5	0,8
D11AF	Acido salicilico/acido lattico	0,1	-5,6	85,0	0,4	-6,9	16,5	0,6
D01AE14	Ciclopirox	0,1	-11,4	86,2	0,2	-18,2	7,8	1,2
D01AC10	Bifonazolo	0,1	12,0	87,5	0,7	6,8	31,3	0,3
D06C	Neomicina/sulfatiazolo	0,1	-30,7	88,7	0,1	-53,4	-8,3	1,8
D11AF	Acido salicilico	0,1	>100	89,8	0,2	-4,7	-5,8	1,0
N	Sistema nervoso	5,3	-11,3	-	6,8	-14,1	-3,2	2,1
N02BE01	Paracetamolo	2,0	-14,9	37,5	2,5	-14,3	-9,6	2,1
N02BA51	Acido acetilsalicilico/acido ascorbico	1,0	-11,0	57,0	1,2	-16,1	2,5	2,3
N02BE51	Paracetamolo/acido ascorbico/fenilefrina	0,7	-10,6	69,9	0,7	-15,7	1,1	2,8
N07BA01	Nicotina	0,3	-13,8	75,8	0,1	-15,7	2,0	6,3
N02BE51	Paracetamolo/pseudoefedrina/difenidramina	0,3	-0,6	81,5	0,2	-10,7	10,2	3,6
N05CM	Passiflora estratto secco	0,2	23,5	84,5	0,2	23,2	47,1	2,1
N02BA01	Acido acetilsalicilico	0,1	-15,0	87,0	0,1	-20,6	-2,1	3,0
N02BE51	Paracetamolo/clorfenamina	0,1	-9,4	89,5	0,3	-24,5	-11,0	1,3
C	Sistema cardiovascolare	3,6	-2,4	-	11,3	-5,6	6,5	0,9
C05CA53	Diosmina/esperidina	1,9	-2,1	51,9	5,2	-5,1	6,7	1,0
C05AA10	Fluocinolone/ketocaina	0,4	22,5	63,6	1,3	16,9	-4,6	0,9
C05BA01	Eparinoidi	0,3	1,3	73,1	1,4	-2,9	15,7	0,7
C05CX	Fosfatidilcolina/escina	0,2	-16,0	79,1	0,9	-17,6	16,9	0,7
C05CA54	Oxerutina	0,2	-20,3	83,6	0,6	-22,0	5,4	0,7
C05AA01	Iidrocortisone/benzalconio/amilocaina/esculina/benzocaina	0,1	-23,4	87,1	0,3	-27,3	2,2	1,0
S	Organi di senso	2,0	-1,8	-	12,7	-3,7	11,2	0,4
S01GA01	Nafazolina	0,4	-0,5	22,8	5,5	-6,1	1,6	0,2
S01GX08	Ketotifene	0,2	1,0	35,2	1,0	-0,3	17,5	0,7
S02DC	Xilene	0,2	-4,8	45,7	0,4	-5,1	5,9	1,5
S01GA51	Nafazolina/tonzilamina	0,2	-5,2	56,1	1,1	-8,7	29,6	0,5
S01GA52	Tetrizolina/feniramina	0,2	-16,8	64,1	1,2	-17,3	46,2	0,3
S02AA30	Polimixina b/neomicina/lidocaina	0,1	-0,6	70,7	0,7	-5,4	-21,3	0,5
S02DA30	Fenazone/procaina	0,1	5,0	76,1	0,2	3,8	-13,9	1,3
S01XA20	Acido ialuronico	0,1	-12,2	79,6	0,1	-18,4	16,8	2,2
S01GA02	Tetrizolina	0,0	24,2	81,9	0,5	23,3	21,7	0,2
S01AX	Zinco solfato/benzalconio	0,0	>100	83,8	0,3	>100	6,2	0,3
S01XA20	Carbomer	0,0	59,4	85,6	0,2	97,7	32,6	0,4
S01GX07	Azelastina	0,0	3,1	87,4	0,2	13,8	>100	0,4
S01GX51	Acido cromoglicico/clorfenamina	0,0	-12,9	89,0	0,1	-3,3	26,0	1,3

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 24-23	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,9	-1,2	-	2,3	-10,4	-2,3	2,2
G01AF20	Clotrimazolo/metronidazolo	0,5	-1,6	28,0	1,0	-6,9	-0,9	1,4
G01AF02	Clotrimazolo	0,5	4,4	54,8	0,5	-2,8	15,0	2,7
G03AD02	Ulipristal	0,3	10,2	70,3	0,0	4,4	13,5	30,3
G02CC03	Benzidamina	0,1	-8,3	75,9	0,1	-14,1	2,7	4,2
G04BX	Fumaria estratto fluido/ ononide estratto fluido/ piscidia estratto fluido/ glicerolo	0,1	-19,0	81,4	0,1	-24,1	25,1	4,3
G02CX	Estratto acquoso di triticum vulgare	0,1	-4,1	85,6	0,1	-4,3	32,1	3,1
G01AX11	Iodopovidone	0,0	-28,3	87,9	0,3	-27,7	-19,6	0,4
B	Sangue e organi emopoietici	0,1	21,4	-	0,2	5,5	13,2	1,2
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,1	24,9	86,1	0,1	11,3	-28,1	2,2
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	0,0	-	-	0,0	-	-22,6	640,0
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	-20,2	-	0,0	-22,1	-35,1	2,0
V	Vari	0,0	13,0	-	0,0	28,4	-38,6	1,1
V07AB	Acqua solvente/diluyente	0,0	-7,4	69,2	0,0	4,3	-1,6	1,3

CATEGORIE TERAPEUTICHE

Tabella 13. Gruppi di farmaci in ordine decrescente di spesa nel 2024 (fino al 99,8% della spesa complessiva)

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Farmaci oncologici	359,0	22,9	94,3	13,4	16,5	12,9	1,6	4,3
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	76,5	4,9	20,1	14,4	28,7	0,6	19,3	34,2
Anticorpi monoclonali anti-cd38	36,0	2,3	9,5	9,2	15,3	0,3	13,2	22,4
Inibitori tirosin chinasi di bruton	22,1	1,4	5,8	11,6	28,9	0,1	13,7	33,0
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	22,0	1,4	5,8	8,0	30,6	0,2	7,8	30,7
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	20,8	1,3	5,5	38,3	25,7	0,2	29,1	18,8
Terapia endocrina - antiandrogeni e inibitori del cyp17	17,8	1,1	4,7	18,2	11,7	0,7	-0,6	-23,8
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci anti-her2	15,7	1,0	4,1	>100	>100	0,1	57,4	75,2
Inibitori tirosin chinasi egfr	14,0	0,9	3,7	6,5	22,2	0,1	4,0	20,0
Anticorpi monoclonali anti-her2	13,6	0,9	3,6	15,3	20,4	0,2	3,9	17,2
Inibitori PARP	10,2	0,6	2,7	3,3	24,7	0,1	6,0	31,2
Inibitori tirosin chinasi JAK	8,9	0,6	2,3	8,6	-5,7	0,1	15,8	-5,4
Altri anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	8,7	0,6	2,3	8,4	17,1	0,0	8,9	28,9
Antipertensivi	119,0	7,6	31,3	2,0	-10,2	377,9	0,6	1,5
Beta-bloccanti	19,6	1,2	5,1	2,6	-10,8	42,9	1,9	-9,5
Antagonisti recettore angiotensina II	16,1	1,0	4,2	0,6	-15,3	56,8	1,4	-3,4
Calcio-antagonisti (dIIdro.)	13,4	0,9	3,5	-3,2	-11,7	50,3	-0,3	0,1
ACE-inibitori	13,0	0,8	3,4	-4,0	-0,4	102,7	-1,8	28,2
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niplilisina (ass)	9,6	0,6	2,5	17,5	11,4	2,0	20,7	23,1
Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)	9,0	0,6	2,4	-1,4	-36,1	20,6	-1,4	-34,0
ACE-inibitori e calcio antagonisti (ass)	7,7	0,5	2,0	5,2	24,2	16,3	6,8	33,0
Immunosoppressori ed immunomodulatori	111,7	7,1	29,3	3,6	-4,8	7,9	5,1	8,4
Inibitori delle interleuchine	48,0	3,1	12,6	10,9	9,2	1,5	19,0	15,7
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	15,7	1,0	4,1	-7,4	-8,1	2,4	-1,4	29,5
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	14,5	0,9	3,8	-3,8	-17,8	0,2	13,1	2,5
Antidiabetici	89,1	5,7	23,4	24,0	-4,9	70,3	9,7	-1,1
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	28,6	1,8	7,5	22,5	-10,2	8,6	21,7	6,1
Gliflozine (inibitori SGLT2) da sole	17,0	1,1	4,5	59,3	47,7	9,9	61,8	54,2
Insuline fast acting	10,3	0,7	2,7	-0,0	-7,6	7,1	-0,1	-6,9
Insuline long acting	6,9	0,4	1,8	-0,8	-12,9	5,5	-1,0	-8,7
Ipolipemizzanti	75,9	4,8	19,9	14,9	-2,1	123,8	8,3	1,1
Statine da sole	27,7	1,8	7,3	-1,6	-10,0	79,8	-2,0	-4,4
Ezetimibe e statine (ass.)	16,7	1,1	4,4	36,4	9,0	29,4	44,1	20,4
Asma e bpc	71,8	4,6	18,9	8,0	5,7	32,8	3,1	2,8
LABA+ICS	27,3	1,7	7,2	-1,2	8,9	13,9	1,7	13,7
Anticorpi monoclonali	13,6	0,9	3,6	28,8	12,0	0,4	29,4	14,2
LABA+LAMA+ICS	10,3	0,7	2,7	36,5	64,7	2,9	39,5	71,3

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Anticoagulanti	65,4	4,2	17,2	1,0	4,0	36,0	4,8	17,4
NAO	46,5	3,0	12,2	0,7	6,0	22,3	11,5	17,8
Vaccini	52,5	3,3	13,8	29,9	14,2	1,3	2,4	11,5
Vaccino antinfluenzale-tetraivalente adiuvato	10,5	0,7	2,7	>100	97,0	0,5	>100	97,3
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	9,5	0,6	2,5	64,1	19,5	0,0	63,7	18,9
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	7,1	0,5	1,9	75,1	32,9	0,1	71,5	33,8
Vaccino per il papilloma virus	6,9	0,4	1,8	-2,7	10,3	0,1	-2,9	10,3
Vaccino per il meningococco B	4,4	0,3	1,2	7,4	-19,9	0,1	7,1	-20,9
Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare	49,6	3,2	13,0	15,9	32,1	0,3	44,0	>100
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	22,9	1,5	6,0	45,3	96,4	0,3	59,2	>100
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	7,1	0,5	1,9	-2,9	32,9	0,0	0,0	37,4
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	5,8	0,4	1,5	-2,4	-18,2	0,0	0,9	-26,0
Antivirali anti-hiv	48,3	3,1	12,7	4,3	20,9	2,5	4,7	12,1
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 nrti + 1 INTI)	15,9	1,0	4,2	7,1	25,9	0,6	7,3	27,2
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	10,3	0,7	2,7	20,4	37,7	0,4	20,1	37,7
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 nrti + 1 nnrti)	7,1	0,5	1,9	-7,9	36,9	0,3	-8,0	37,4
Farmaci per la sclerosi multipla	47,8	3,0	12,5	16,8	-3,1	1,2	2,5	0,9
Anticorpi monoclonali	23,3	1,5	6,1	15,5	18,7	0,4	23,8	27,9
Antibiotici	47,5	3,0	12,5	0,7	-10,5	16,3	1,6	-4,2
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	12,4	0,8	3,3	-3,5	-13,8	5,7	-1,7	-13,5
Cefalosporine di III generazione	10,8	0,7	2,8	-2,6	-15,2	1,9	-2,9	-19,2
Macrolidi e lincosamidi	4,6	0,3	1,2	4,8	-19,4	3,2	4,1	-8,8
Altri antibatterici	4,4	0,3	1,2	10,7	5,0	0,5	-16,2	-2,1
Altre cefalosporine e penemi	3,2	0,2	0,9	5,4	7,1	0,0	-0,9	2,9
Antidepressivi	38,4	2,5	10,1	2,7	37,6	71,2	3,0	51,8
Antidepressivi SSRI	19,6	1,2	5,1	0,4	50,7	52,4	2,5	62,6
Altri antidepressivi	6,9	0,4	1,8	3,6	72,1	6,6	3,5	74,9
Fattori della coagulazione	36,8	2,3	9,7	7,1	5,4	0,0	5,7	-3,3
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	12,8	0,8	3,4	13,5	76,5	0,0	16,0	81,0
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	7,1	0,5	1,9	3,1	-34,1	0,0	5,0	-34,0
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	5,4	0,3	1,4	-2,7	4,6	0,0	-4,3	3,6
Fibrosi cistica	34,7	2,2	9,1	4,3	2,0	0,1	6,2	4,4
Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)	28,1	1,8	7,4	-6,6	-38,2	53,2	-5,9	-36,0
Farmaci per l'osteoporosi	25,9	1,7	6,8	9,3	-25,0	83,2	-8,5	-40,5
Anticorpi monoclonali-denosumab	6,4	0,4	1,7	21,1	3,5	4,6	20,6	-10,8
Vitamina d e analoghi	5,9	0,4	1,6	-8,9	-61,3	67,1	-11,9	-44,8
Bifosfonati da soli	5,6	0,4	1,5	7,2	0,7	7,3	6,7	-2,3

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Antiaggreganti	25,0	1,6	6,6	2,3	14,4	75,8	-0,2	7,4
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	14,3	0,9	3,8	0,1	50,1	16,3	-1,5	15,7
Farmaci per i disturbi oculari	22,8	1,5	6,0	0,5	-7,8	27,4	1,4	22,2
Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione	10,5	0,7	2,8	3,3	25,6	15,8	2,0	24,3
Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostanglandine	5,7	0,4	1,5	-0,1	23,3	7,0	0,1	20,4
Dermatologici	21,7	1,4	5,7	12,4	9,2	7,8	3,9	-15,6
Farmaci per la dermatite atopica (anticorpi monoclonali)	15,8	1,0	4,2	11,1	10,2	0,4	8,9	10,3
Terapia del dolore	19,3	1,2	5,1	-6,8	-17,0	9,4	2,3	16,3
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	8,0	0,5	2,1	-14,2	3,0	1,9	-1,2	22,0
Farmaci per il dolore neuropatico	4,0	0,3	1,0	11,9	-44,1	4,5	9,5	25,7
Oppioidi minori da soli o in associazione	1,9	0,1	0,5	-14,1	-17,3	1,7	-6,9	-5,2
Farmaci per i disturbi genito-urinari	17,5	1,1	4,6	3,2	-3,1	43,1	4,9	2,9
Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa-bloccanti)	11,3	0,7	3,0	3,6	-2,4	31,2	5,0	3,9
Antiepilettici	16,1	1,0	4,2	6,0	-24,9	13,1	1,0	18,1
Antiepilettici di I generazione	7,8	0,5	2,1	1,7	26,0	7,9	-0,4	30,4
Antiepilettici di II generazione	3,6	0,2	0,9	-6,3	-65,3	4,1	0,5	-3,3
Antipsicotici	15,4	1,0	4,1	-6,1	-19,4	11,2	2,0	6,0
Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline	15,4	1,0	4,0	7,0	7,8	1,3	7,5	23,0
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	7,1	0,5	1,9	3,2	25,0	0,5	0,9	69,3
Preparazioni antianemiche	15,0	1,0	3,9	-2,4	-21,6	39,9	-10,7	20,9
Eritropoietine	6,7	0,4	1,8	0,1	-31,0	4,9	2,1	21,1
Preparazioni a base di ferro	3,9	0,2	1,0	-15,8	-12,2	3,3	-0,4	-6,3
Farmaci anti-parkinson	13,4	0,9	3,5	2,9	3,1	5,7	0,4	-0,9
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	5,3	0,3	1,4	9,4	9,1	2,7	1,8	15,2
Dopamino-agonisti	4,2	0,3	1,1	-1,0	4,7	1,2	-1,9	13,9
Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali	12,1	0,8	3,2	5,3	-9,2	10,3	0,4	11,7
Soluzioni infusionali	7,6	0,5	2,0	0,6	-2,7	8,4	-1,6	9,8
Farmaci per le malattie neuromuscolari genetiche	11,8	0,8	3,1	46,2	9,5	0,0	-3,5	-25,8
Immunoglobuline umane aspecifiche	11,2	0,7	2,9	56,5	28,1	0,0	>100	13,4
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	6,9	0,4	1,8	20,8	37,0	0,0	57,5	21,3
Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare	11,1	0,7	2,9	-12,8	-13,6	16,1	-3,1	-4,2
Antiarritmici di classe I e III	5,5	0,3	1,4	2,3	2,3	8,1	0,9	4,9
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiarritmico	2,1	0,1	0,6	-43,3	-40,9	1,3	-0,5	0,9
Antiemorragici	10,2	0,6	2,7	-3,6	-7,1	0,2	-1,8	-9,8
Altri emostatici per uso sistemico	6,7	0,4	1,8	9,8	4,2	0,1	6,7	1,8
Antinfiammatori intestinali	10,1	0,6	2,7	1,7	5,0	6,6	3,0	5,0
Mezzi di contrasto	9,2	0,6	2,4	-0,8	28,3	0,1	4,0	40,7
Mezzi di contrasto radiologici	6,4	0,4	1,7	-1,4	23,1	0,1	3,7	38,4
Corticosteroidi per uso sistemico	9,1	0,6	2,4	5,9	21,8	28,0	6,6	52,3

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Antimicotici per uso sistemico	8,9	0,6	2,3	9,1	-4,6	0,5	0,4	-17,2
Derivati triazolici	5,8	0,4	1,5	16,5	10,2	0,5	0,6	-16,0
Farmaci anti-SARS-CoV-2	7,3	0,5	1,9	-14,2	24,2	0,0	87,5	>100
Remdesivir	5,2	0,3	1,4	-39,0	-11,7	0,0	-37,2	-8,0
Vari	7,1	0,5	1,9	-21,2	-32,7	1,1	14,6	11,1
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	2,3	0,1	0,6	24,2	4,7	0,4	13,5	2,6
Antidoti - per inibitori del fattore XA	1,5	0,1	0,4	0,9	>100	0,0	2,7	>100
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	1,1	0,1	0,3	4,1	18,8	0,2	6,5	19,0
Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	6,7	0,4	1,8	2,9	-6,8	4,5	-1,8	-9,1
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	4,0	0,3	1,1	4,6	-12,6	0,2	1,8	-11,1
Estrogeni	0,7	0,0	0,2	-1,1	-14,4	1,6	-1,8	-15,5
Radiofarmaci	6,3	0,4	1,7	-6,9	26,1	0,0	-18,3	11,9
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	2,4	0,2	0,6	0,2	16,6	0,0	-7,2	12,9
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	1,8	0,1	0,5	9,1	79,7	0,0	-18,5	>100
Terapia epatica e biliare	5,6	0,4	1,5	14,1	-4,6	2,4	3,9	-19,9
Farmaci per l'ipertensione polmonare	5,6	0,4	1,5	-14,1	0,1	0,1	9,6	50,4
Farmaci per la tiroide	5,6	0,4	1,5	4,5	-6,4	28,5	3,4	13,7
Fans	5,5	0,3	1,4	-9,4	-43,1	10,1	-11,3	-44,0
Fans tradizionali	3,9	0,3	1,0	-9,1	-40,5	7,4	-11,7	-43,9
Antiemetici	5,4	0,3	1,4	5,0	-8,3	1,1	8,2	-7,3
Triptani	2,9	0,2	0,8	-2,0	-24,9	0,7	-0,2	-22,2
Antivirali anti-HCV	4,6	0,3	1,2	-6,1	-7,5	0,0	-6,3	-5,4
Antibiotici non sistemici	4,6	0,3	1,2	-13,8	-36,6	2,8	-10,9	-30,3
Immunoglobuline sintetiche specifiche (da DNA ricombinante)	3,8	0,2	1,0	>100	86,5	0,0	>100	>100
Anticorpi monoclonali - prevenzione vrs	2,7	0,2	0,7	-	-	0,0	-	-
Farmaci usati nell'angioedema ereditario	3,7	0,2	1,0	8,9	21,3	0,0	15,9	45,2
Antistaminici	3,3	0,2	0,9	2,7	-20,9	9,0	3,3	-13,9
Farmaci antigottosi	3,1	0,2	0,8	4,0	-17,3	14,1	2,2	16,9
Farmaci miorilassanti	2,5	0,2	0,6	15,8	28,5	0,9	14,6	17,5
Antivirali anti-citomegalovirus	2,4	0,2	0,6	34,1	30,4	0,0	3,2	18,6
Farmaci per i disturbi da dipendenza	2,4	0,2	0,6	14,6	14,7	3,2	-10,3	21,3
Farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo	2,4	0,2	0,6	-9,3	-2,6	2,7	-2,7	13,8
Digestivi, incl. enzimi	1,4	0,1	0,4	-13,9	4,2	0,8	-5,8	-1,1
Anestetici generali	1,9	0,1	0,5	7,0	10,5	0,6	99,4	75,3
Idrocarburi alogenati	1,0	0,1	0,3	-2,3	32,9	0,0	-4,6	42,0
Altri antivirali	1,7	0,1	0,4	>100	81,7	0,0	>100	81,6
Farmaci per la costipazione	1,7	0,1	0,4	13,9	6,2	1,9	0,1	-32,5
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,9	0,1	0,2	18,2	79,0	0,3	31,5	>100
Immunoglobuline umane specifiche	1,6	0,1	0,4	-0,0	-36,3	0,0	-7,1	27,7
Immunoglobulina anti-tetanica	0,6	0,0	0,2	7,6	33,1	0,0	-3,2	63,3
Immunoglobulina anti-epatite B	0,6	0,0	0,2	-17,8	-67,4	0,0	-19,6	-35,7

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Anestetici locali	1,4	0,1	0,4	-3,4	-8,5	2,7	2,6	13,7
Agenti diagnostici	1,4	0,1	0,4	-8,2	31,7	0,0	-4,3	19,1
Test per la funzione tiroidea	0,6	0,0	0,2	-21,0	79,2	0,0	-21,2	79,2
Farmaci per acondroplasia	1,3	0,1	0,4	75,7	-3,8	0,0	92,0	6,4
Altri farmaci del sistema nervoso	1,3	0,1	0,3	22,6	23,5	0,5	3,1	7,0
Farmaci per la sclerosi laterale amiotrofica (SLA)	0,4	0,0	0,1	>100	84,1	0,1	10,7	11,9
Parasimpaticomimetici	0,3	0,0	0,1	-1,5	-9,9	0,3	-0,0	-13,8
Psicostimolanti e nootropi	0,2	0,0	0,0	6,9	>100	0,1	7,0	>100
Antiparassitari, insetticidi e repellenti	1,2	0,1	0,3	4,3	15,8	1,4	3,6	32,0
Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della trascrittasi inversa	1,2	0,1	0,3	-0,6	-47,0	0,3	4,8	-5,0
Ansiolitici, ipnotici e sedativi	1,2	0,1	0,3	43,8	27,1	2,5	2,1	-18,3
Benzodiazepine (ansiolitici)	0,6	0,0	0,2	>100	75,2	1,9	4,7	-10,0
Farmaci antidemenza	1,1	0,1	0,3	-3,3	-11,1	3,6	12,3	53,1
Contraccettivi	1,1	0,1	0,3	40,3	>100	7,4	21,5	>100
Contraccettivi orali estroprogestinici di quarta generazione	0,3	0,0	0,1	51,2	>100	0,6	50,7	>100
Contraccettivi intrauterini	0,3	0,0	0,1	15,9	>100	3,4	12,7	>100
Altri farmaci per il sistema respiratorio	0,8	0,1	0,2	48,1	62,3	0,0	1,2	38,4
Altri prodotti per il sistema respiratorio	0,4	0,0	0,1	>100	>100	0,0	-25,8	82,5
Psicostimolanti, agenti per l'adhd e nootropi	0,8	0,0	0,2	19,2	>100	0,3	26,5	>100
Antagonisti della vasopressina	0,8	0,0	0,2	-10,7	23,6	0,0	4,9	0,3
Oftalmologici	0,7	0,0	0,2	4,1	43,7	1,6	1,4	32,6
Midriatici e cicloplegici	0,4	0,0	0,1	5,2	53,8	0,9	1,5	53,4
Antipiretici	0,7	0,0	0,2	46,8	16,5	0,6	19,1	-73,6
Farmaci per la disfunzione erettile	0,6	0,0	0,2	6,3	-2,3	0,6	12,3	60,3
Antiemetici e anti-nausea	0,6	0,0	0,2	-18,0	-68,7	0,6	2,5	25,9
Antagonisti del recettore 5-HT3 della serotonina	0,3	0,0	0,1	-2,9	-81,1	0,1	6,8	21,1
Altri antiemetici	0,1	0,0	0,0	-44,9	-13,1	0,0	-6,6	59,3
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,5	0,0	0,1	>100	-12,8	0,5	12,4	0,8
Inibitori della prolattina	0,5	0,0	0,1	0,1	-14,3	0,1	-2,7	-9,4
Preparati anti-acne	0,5	0,0	0,1	9,9	32,7	0,3	9,9	35,8
Bifosfonati da soli	0,5	0,0	0,1	44,7	>100	0,0	48,2	>100
Corticosteroidi non sistemici ad uso dermatologico	0,5	0,0	0,1	-2,4	-26,0	1,9	0,1	-17,3
Altri prodotti non terapeutici	0,5	0,0	0,1	44,9	10,4	2,1	1,8	-11,2
Farmaci per la narcolessia	0,4	0,0	0,1	-0,2	-11,2	0,0	3,2	14,1
Altri farmaci del sistema nervoso	0,3	0,0	0,1	1,4	-14,8	0,0	10,3	18,7
Antimicotici non sistemici	0,4	0,0	0,1	1,9	34,7	0,3	2,2	20,3
Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo	0,4	0,0	0,1	36,6	-41,5	0,1	-7,1	42,3
Farmaci per l'intestino corto	0,2	0,0	0,1	>100	-60,2	0,0	>100	-59,3
Uterotonici	0,3	0,0	0,1	16,7	-21,0	0,0	-10,5	-30,1
Farmaci antitubercolari	0,3	0,0	0,1	-25,3	-16,6	0,2	11,2	17,1
Antibiotici	0,1	0,0	0,0	-1,8	9,2	0,1	-1,5	7,6
Antidolorifici	0,3	0,0	0,1	21,6	-20,3	0,0	16,5	-36,3
Cannabinoidi per sclerosi multipla	0,2	0,0	0,0	14,4	-47,0	0,0	11,8	-47,1
Anticorticosteroidi	0,3	0,0	0,1	>100	>100	0,0	>100	>100

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 24-23	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 24-23	Δ % media nazionale
Antimetaboliti	0,2	0,0	0,1	-7,1	9,1	0,0	7,7	29,5
Altri psicostimolanti e nootropi	0,2	0,0	0,1	-20,5	35,5	0,0	9,7	-1,4
Preparazioni nasali	0,2	0,0	0,0	42,9	>100	0,8	>100	>100
Antitussivi	0,2	0,0	0,0	21,8	-20,9	0,4	42,6	3,5
Mucolitici/mucoregolatori	0,1	0,0	0,0	31,7	-25,5	0,3	50,6	15,1
Ormoni glicogenolitici	0,1	0,0	0,0	-31,7	-48,2	0,0	-5,2	-22,3
Antispastici	0,1	0,0	0,0	52,1	-24,6	0,1	>100	-44,2
Antidiarroici	0,1	0,0	0,0	86,1	16,0	0,1	-1,9	-20,9
Farmaci per altri disturbi della funzione gastrointestinale	0,1	0,0	0,0	-12,8	37,7	0,0	29,6	43,2
Farmaci contro l'obesità ad azione centrale	0,1	0,0	0,0	>100	26,4	0,0	>100	12,6
Antibiotici non sistemici in associazione	0,1	0,0	0,0	34,4	-1,3	0,5	-0,9	15,5
Antibiotici e corticosteroidi (oftalmologici)	0,1	0,0	0,0	58,5	18,5	0,2	0,5	16,6
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	0,1	0,0	0,0	-3,9	-2,9	0,0	-1,7	0,2
Altri farmaci attivi sul sistema ginecologico	0,0	0,0	0,0	-22,0	-29,4	0,0	-20,3	-34,3
Vasoprotettori	0,0	0,0	0,0	-17,9	-64,0	0,1	2,4	-71,6
Terapia antiartrite	0,0	0,0	0,0	-23,2	-68,1	0,0	-11,9	-94,3
Farmaci per il trattamento di emorroidi/ragadi ad uso topico	0,0	0,0	0,0	-0,5	-54,5	0,0	12,2	-33,3
Farmaci per dolori articolari e muscolari ad uso topico	0,0	0,0	0,0	35,2	-24,4	0,1	11,9	-37,8
Preparati a base di derivati dell'acido salicilico	0,0	0,0	0,0	83,5	50,7	0,1	14,9	45,1
Altri stimolanti cardiaci	0,0	0,0	0,0	-	>100	0,0	-	>100
Preparazioni stomatologiche	0,0	0,0	0,0	22,2	-57,9	0,0	22,8	-64,0
Inibitori della neuraminidasi	0,0	0,0	0,0	>100	>100	0,0	>100	>100
Antivirali non sistemici	0,0	0,0	0,0	-5,0	-16,3	0,0	-1,3	-28,9
Ipnotici e sedativi vegetali	0,0	0,0	0,0	17,1	-69,6	0,0	-0,5	-74,8
Preparazioni per la gola	0,0	0,0	0,0	-9,0	-26,8	0,0	-1,9	-49,7
Farmaci agenti sulla muscolatura arteriolare	0,0	0,0	0,0	>100	>100	0,0	>100	>100
Corticosteroidi ad uso dermatologico in associazione	0,0	0,0	0,0	-41,4	-80,5	0,0	-53,1	-87,3
Lisati batterici	0,0	0,0	0,0	23,3	-62,8	0,0	43,9	-60,7
Altri farmaci per i disturbi genito-urinari	0,0	0,0	0,0	-39,2	-58,6	0,0	-46,8	-61,0
Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo-scheletrico	0,0	0,0	0,0	-47,5	-98,8	0,0	-51,7	-99,8
Decongestionanti nasali per uso sistemico	0,0	0,0	0,0	12,1	-18,7	0,0	2,8	-24,7
Na	0,0	0,0	0,0	>100	>100	0,0	-	-
Otologici	0,0	0,0	0,0	-41,7	-91,3	0,0	-46,0	-94,9
Preparazioni neutre (otologici)	0,0	0,0	0,0	-56,5	-93,8	0,0	-60,1	-96,4
Antisettici e disinfettanti	0,0	0,0	0,0	-14,7	-97,5	0,0	-55,7	-99,6
Altri prodotti ausiliari non terapeutici	0,0	0,0	0,0	-100,0	-100,0	0,0	-100,0	-100,0
Altri prodotti ausiliari non terapeutici	0,0	0,0	0,0	-100,0	-100,0	0,0	-100,0	-100,0

FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI

Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2024

ATC I livello	Spesa in regime di assistenza convenzionata		Consumo (DDD) in regime di assistenza convenzionata	
	% Brevetto scaduto per categoria terapeutica	% Equivalente per area terapeutica	% Brevetto scaduto per categoria terapeutica	% Equivalente per area terapeutica
A	65,47	32,74	77,87	37,12
B	81,23	39,92	70,07	28,73
C	95,37	38,56	96,64	49,54
D	31,50	9,19	29,96	5,49
G	94,22	40,88	95,34	47,80
H	61,04	10,57	86,88	12,13
J	89,63	34,11	91,29	40,77
L	50,77	24,10	62,44	46,89
M	77,97	29,66	84,91	43,55
N	67,12	29,00	81,02	45,92
P	83,69	8,35	93,49	11,45
R	35,47	6,08	57,71	18,04
S	47,75	7,35	56,87	12,54
V	22,71	22,34	12,90	12,73

Tabella 15. Spesa e consumi in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN, primi 20 principi attivi a brevetto scaduto* a maggiore spesa: confronto 2024-2023

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	Inc. %**	Δ % 24-23	% equivalente***	DDD/1000 ab die	Costo medio DDD
C10AA05	Atorvastatina	15,3	2,8	-4,0	52,5	46,5	0,2
A02BC02	Pantoprazolo	12,6	2,3	-2,3	72,3	21,8	0,4
C10BA06	Ezetimibe/ rosuvastatina	11,1	2,0	74,3	13,9	20,8	0,4
C07AB07	Bisoprololo	10,0	1,8	3,9	50,4	13,1	0,6
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	9,4	1,7	-2,3	27,4	5,0	1,4
B01AC04	Clopidogrel	9,4	1,7	-0,7	62,7	13,6	0,5
C09AA05	Ramipril	8,3	1,5	-3,4	59,2	81,7	0,1
R03AK08	Formoterolo/ beclometasone	7,9	1,5	17,3	5,4	4,4	1,3
A10BA02	Metformina	6,8	1,3	3,3	34,9	25,0	0,2
C08CA01	Amlodipina	6,8	1,3	1,2	46,9	33,0	0,2
C10AA07	Rosuvastatina	6,7	1,2	11,9	55,3	18,5	0,3
N06AB05	Paroxetina	5,9	1,1	2,1	37,0	13,8	0,3
C10AX09	Ezetimibe	5,8	1,1	-1,2	62,5	5,8	0,7
C07AB12	Nebivololo	5,6	1,0	2,2	36,5	16,4	0,3
N06AB06	Sertralina	5,4	1,0	6,3	50,5	16,0	0,3
G04CA02	Tamsulosina	5,1	0,9	3,3	49,7	14,5	0,3
B01AC06	Acido acetilsalicilico	4,6	0,9	0,2	22,0	48,4	0,1
C09CA08	Olmesartan	4,6	0,8	6,0	39,0	11,5	0,3
A02BC01	Omeprazolo	4,5	0,8	-8,8	69,3	10,3	0,3
C09DB02	Olmesartan/ amlodipina	4,4	0,8	9,5	25,4	8,0	0,4
-	Primi 20	150,2	27,7	4,6	44,6	427,9	0,3
-	Totale	391,6	72,3	3,2	39,9	918,3	0,3

*sono state utilizzate le liste di trasparenza pubblicate dall'AIFA nel corso del 2022 e del 2023

**calcolata sul totale della spesa in regime di assistenza convenzionata

***calcolata sul totale della spesa della molecola

Tabella 16. Biosimilari, erogazione attraverso le strutture pubbliche e prescrizione territoriale SSN

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 24-23	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 24-23	€ DDD	Δ % 24-23
Anti TNF-α	11,3	3,0	-23,9	100,0	1,1	100,0	-40,3	7,4	27,5
Biosimilare adalimumab	1,0	0,3	-72,0	8,8	0,4	37,9	-62,8	1,7	-24,7
Biosimilare etanercept	4,7	1,2	-4,2	42,0	0,5	43,3	-4,0	7,2	-0,2
Originator adalimumab	0,5	0,1	-22,0	4,6	0,0	1,6	-22,1	20,7	0,0
Originator etanercept	0,3	0,1	-15,2	3,0	0,0	1,0	-15,2	22,6	0,0
Altri antitnfalfa	4,7	1,2	-11,2	41,6	0,2	16,2	-6,9	19,0	-4,6
Bevacizumab	1,9	0,5	-16,8	100,0	0,2	100,0	-6,3	8,0	-11,2
Biosimilare	1,9	0,5	-16,5	100,0	0,2	100,0	-6,3	8,0	-10,9
Originator	-	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-100,0
Eculizumab	5,7	1,5	-18,2	100,0	0,0	100,0	26,9	456,5	-35,6
Biosimilare eculizumab	2,8	0,7	2.075,2	48,3	0,0	67,2	>100	328,0	-15,6
Originator eculizumab	3,0	0,8	-56,9	51,7	0,0	32,8	-56,9	719,3	-0,0
Eparine a basso peso molecolare	14,5	3,8	-3,6	100,0	11,3	100,0	-1,9	0,9	-1,7
Biosimilare	12,2	3,2	-1,4	84,0	10,2	90,6	-1,4	0,9	0,0
Fondaparinux	1,3	0,3	29,3	9,1	0,6	5,5	31,8	1,5	-1,9
Originator	0,2	0,1	-18,1	1,7	0,2	1,5	-11,9	1,0	-7,0
Altre eparine a basso peso molecolare	0,8	0,2	-44,3	5,3	0,3	2,4	-42,8	2,0	-2,6
Epoetine	6,6	1,7	1,1	100,0	4,9	100,0	2,4	1,0	-1,3
Biosimilare	6,1	1,6	1,9	92,5	4,8	98,6	2,6	0,9	-0,7
Originator	0,0	0,0	-1,5	0,5	0,0	0,1	-8,4	3,7	7,5
Altre epoetine	0,5	0,1	-7,8	7,1	0,1	1,3	-5,1	5,3	-2,9
Fattori della crescita	0,5	0,1	3,1	100,0	0,1	100,0	8,0	5,0	-4,5
Biosimilare filgrastim	0,3	0,1	-0,5	65,0	0,1	68,0	1,7	4,8	-2,1
Biosimilare pegfilgrastim	0,1	0,0	3,1	19,7	0,0	31,1	24,1	3,2	-17,0
Originator filgrastim	0,1	0,0	66,5	13,6	0,0	0,7	66,5	99,5	-0,0
Originator pegfilgrastim	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri fattori della crescita	0,0	0,0	-60,7	1,7	0,0	0,3	-10,4	31,1	-56,1
Follitropine	3,5	0,9	-4,7	100,0	0,1	100,0	-11,1	27,1	7,2
Biosimilare	0,4	0,1	6,7	12,5	0,0	26,2	7,9	12,9	-1,1
Originator	0,6	0,1	-23,1	16,5	0,0	30,2	-23,1	14,8	-0,0
Altra follitropina	2,5	0,6	-1,0	71,0	0,0	43,6	-10,8	44,1	11,0
Infliximab	2,4	0,6	16,5	100,0	0,6	100,0	12,7	2,7	3,4
Biosimilare infliximab ev	1,6	0,4	5,2	64,8	0,5	81,3	6,0	2,2	-0,8
Biosimilare infliximab sc	0,9	0,2	45,4	35,2	0,1	18,7	55,5	5,1	-6,5
Insuline fast acting	0,3	0,1	6,3	100,0	0,6	100,0	3,8	0,4	2,4
Biosimilare insulina aspart	0,0	0,0	-0,7	6,2	0,0	3,4	-0,7	0,6	0,0
Biosimilare insulina lispro	0,0	0,0	-	3,3	0,0	1,8	-	0,7	-

segue

Tabella 16. - continua

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 24-23	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 24-23	€ DDD	Δ % 24-23
Originator insulina aspart	0,1	0,0	12,3	43,4	0,1	23,0	12,1	0,7	0,2
Originator insulina lispro	0,1	0,0	0,8	24,2	0,3	51,3	0,4	0,2	0,4
Altre insuline fast acting	0,1	0,0	-9,2	22,9	0,1	20,5	-3,7	0,4	-5,7
Insuline long acting	6,9	1,8	-0,9	100,0	5,5	100,0	-0,8	0,9	-0,1
Biosimilare	0,1	0,0	-10,9	2,0	0,1	2,3	-10,9	0,8	0,0
Originator	1,8	0,5	-11,9	26,3	1,6	28,6	-12,0	0,8	0,0
Altra insulina glargine	3,3	0,9	9,9	47,2	2,7	48,8	9,9	0,9	-0,0
Altre insuline long acting	1,7	0,4	-5,1	24,5	1,1	20,3	-4,8	1,1	-0,4
Rituximab	1,9	0,5	-34,6	100,0	0,6	100,0	3,8	2,1	-37,0
Biosimilare ev	1,8	0,5	-33,1	96,6	0,6	99,0	5,4	2,1	-36,6
Originator ev	0,0	0,0	-70,2	0,3	0,0	0,0	-72,7	14,5	9,0
Originator sc	0,1	0,0	-58,2	3,1	0,0	0,9	-58,2	7,2	0,0
Somatropine	6,0	1,6	9,2	100,0	0,5	100,0	2,2	9,2	6,8
Biosimilare	4,3	1,1	36,3	71,2	0,4	81,9	41,8	8,0	-3,9
Originator	0,1	0,0	49,1	2,1	0,0	1,1	50,4	18,1	-0,9
Altra somatropina	1,6	0,4	-29,6	26,7	0,1	17,0	-56,8	14,4	62,9
Teriparatide	0,6	0,2	5,0	100,0	0,1	100,0	12,2	4,4	-6,4
Biosimilare	0,5	0,1	19,2	83,5	0,1	84,5	28,5	4,4	-7,2
Originator	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto	0,1	0,0	-34,6	16,5	0,0	15,5	-33,8	4,7	-1,2
Trastuzumab	1,7	0,4	-18,4	100,0	0,2	100,0	-4,0	7,4	-15,0
Biosimilare ev	1,5	0,4	-18,5	86,7	0,2	95,8	-3,3	6,7	-15,8
Originator sc	0,2	0,1	-17,4	13,3	0,0	4,2	-17,4	23,2	-0,0
Totale	63,7	16,7	-9,1	100,0	25,7	100,0	-2,9	1,8	-6,3
Originator	7,2	1,9	-39,4	11,2	2,3	8,8	-9,9	2,3	-32,8
Biosimilare	40,1	10,5	-0,4	63,0	18,2	70,9	-2,8	1,6	2,4
Altro	16,4	4,3	-8,4	25,8	5,2	20,2	-0,1	2,3	-8,3

FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA

Tabella 17. Spesa e consumo dei farmaci inclusi nelle Note AIFA per canale di erogazione

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)								
	Totale		Convenzionata				Privato				Strutt. San. Pub.	Tot. DDD	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.
	€	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %			DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	
Totale regionale	366,6	166,0	5,3	45,3	55,4	8,5	15,1	145,2	11,4	39,6	554,4	291,5	-0,7	52,6	192,3	4,7	34,7	70,6	7,5
Nota 1	0,1	0,0	-19,5	18,4	0,1	10,4	77,2	0,0	-21,5	4,4	0,0	0,0	-19,5	17,6	0,0	10,4	73,9	0,0	-21,5
Misoprostolo	0,1	0,0	-19,5	18,4	0,1	10,4	77,2	0,0	-21,5	4,4	0,0	0,0	-19,5	17,6	0,0	10,4	73,9	0,0	-21,5
Nota 1+48	36,5	25,0	-7,4	68,7	11,3	3,8	30,9	0,1	-2,4	0,4	70,1	45,9	-6,8	65,5	20,4	5,3	29,1	3,8	1,4
Pantoprazolo	18,1	12,6	-2,2	69,3	5,5	10,1	30,4	0,1	8,2	0,3	33,5	21,8	-1,7	65,2	9,5	11,2	28,3	2,2	8,6
Omeprazolo	6,5	4,5	-8,7	69,7	1,9	0,0	29,5	0,1	-5,9	0,8	15,9	10,3	-7,9	64,8	4,3	1,7	26,9	1,3	-6,2
Lansoprazolo	6,1	4,2	-17,4	68,4	1,9	-9,0	31,3	0,0	-11,7	0,3	10,1	6,8	-16,7	67,0	3,1	-8,2	30,2	0,3	-9,6
Esomeprazolo	5,7	3,8	-9,6	65,7	1,9	5,2	34,0	0,0	-13,3	0,2	10,6	7,0	-9,3	66,1	3,6	8,4	33,8	0,0	-28,4
Nota 100	65,2	7,4	>100	11,4	2,2	>100	3,3	55,6	23,1	85,3	29,1	3,2	>100	11,1	0,7	>100	2,3	25,2	17,1
Semaglutide	16,4	0,1	14,8	0,5	0,7	-	4,4	15,6	60,1	95,1	4,1	0,0	-17,7	0,2	0,1	-	1,6	4,1	70,3
Dulaglutide	12,4	1,3	>100	10,2	0,3	-	2,5	10,8	-9,2	87,3	4,4	0,2	>100	4,7	0,0	-	1,1	4,1	-1,6
Dapagliflozin	8,9	0,0	-17,1	0,0	0,2	>100	2,5	8,6	44,0	97,5	5,7	0,0	2,2	0,0	0,1	>100	1,3	5,7	55,9
Empagliflozin	6,7	0,0	-64,5	0,0	0,1	-	1,7	6,6	88,7	98,3	3,3	0,0	-57,4	0,0	0,0	-	0,9	3,3	78,4
Linagliptin	4,7	3,1	>100	66,3	0,1	-	2,6	1,5	-46,8	31,0	2,0	1,0	>100	50,3	0,0	-	2,0	1,0	-47,1
Insulina degludec/liraglutide	2,3	0,0	-70,3	0,3	0,0	-	0,3	2,3	32,9	99,4	0,5	0,0	-70,3	0,1	0,0	-	0,1	0,5	34,3
Linagliptin/empagliflozin	2,2	0,0	>100	0,2	0,0	-	0,1	2,2	58,7	99,6	1,2	0,0	>100	0,1	0,0	-	0,1	1,2	58,1
Empagliflozin/metformina	1,8	0,0	>100	0,0	0,0	-	1,6	1,8	40,6	98,3	1,1	0,0	>100	0,0	0,0	-	0,9	1,1	41,1
Dapagliflozin/metformina	1,8	0,0	-73,1	0,0	0,0	-	1,8	1,7	20,3	98,2	1,1	0,0	-73,1	0,0	0,0	-	1,1	1,1	21,0
Sitagliptin	1,7	1,3	>100	77,8	0,2	>100	13,8	0,1	-46,2	8,4	2,1	1,1	>100	50,1	0,2	>100	8,2	0,9	-44,9
Canagliflozin	1,5	0,0	-86,5	0,2	0,0	>100	1,4	1,4	78,1	98,4	0,8	0,0	-88,6	0,1	0,0	>100	0,7	0,8	79,2
Sitagliptin/metformina	1,1	0,8	>100	76,8	0,2	65,0	17,9	0,1	-89,8	5,3	1,0	0,6	>100	61,3	0,1	67,1	14,2	0,2	-70,7
Exenatide	0,7	0,0	-95,0	0,0	0,0	>100	2,0	0,7	16,6	98,0	0,2	0,0	-97,1	0,0	0,0	69,9	1,0	0,2	16,8
Insulina glargine/lixisenatide	0,4	0,0	-87,5	0,1	0,0	-	0,5	0,4	32,3	99,4	0,1	0,0	-87,5	0,1	0,0	-	0,2	0,1	32,5
Linagliptin/metformina	0,4	0,2	>100	61,9	0,0	-	7,4	0,1	-52,0	30,7	0,2	0,1	>100	47,1	0,0	-	5,7	0,1	-51,9
Ertugliflozin	0,4	-	-100,0	-	0,0	-	2,0	0,4	-1,2	98,0	0,2	-	-100,0	-	0,0	-	1,2	0,2	2,5
Canagliflozin/metformina	0,3	0,0	91,4	10,6	0,0	>100	1,5	0,3	-2,2	87,9	0,2	0,0	>100	5,0	0,0	>100	0,7	0,2	-2,2
Sitagliptin/ertugliflozin	0,3	0,0	-85,0	0,1	0,0	-89,0	0,7	0,3	72,9	99,2	0,2	0,0	-85,0	0,0	0,0	-89,0	0,2	0,2	72,9
Liraglutide	0,2	0,0	>100	5,0	0,0	-	2,2	0,2	-80,6	92,8	0,1	0,0	>100	2,0	0,0	-	0,9	0,1	-80,6
Alogliptin	0,2	0,1	-	63,2	0,0	-	6,0	0,1	-66,2	30,7	0,1	0,0	-	47,3	0,0	-	4,4	0,0	-65,5
Alogliptin/pioglitazone	0,2	0,1	>100	67,8	0,0	-	3,2	0,0	-63,7	29,0	0,1	0,0	>100	51,2	0,0	-	2,4	0,0	-63,0
Vildagliptin/metformina	0,2	0,1	>100	61,5	0,0	81,2	26,7	0,0	-78,7	11,7	0,2	0,1	>100	41,4	0,0	83,2	15,7	0,1	-60,8
Alogliptin/metformina	0,2	0,1	-	63,7	0,0	>100	4,8	0,0	-64,6	31,5	0,1	0,0	-	47,1	0,0	>100	3,5	0,0	-63,9
Dapagliflozin/saxagliptin	0,1	-	-100,0	-	0,0	-	2,1	0,1	-26,4	97,9	0,1	-	-100,0	-	0,0	-	0,7	0,1	-26,4
Vildagliptin	0,1	0,1	>100	60,5	0,0	38,9	23,7	0,0	-61,7	15,8	0,1	0,0	>100	42,8	0,0	63,6	15,3	0,0	-61,2
Ertugliflozin/metformina	0,1	0,0	6,8	0,9	0,0	-	0,2	0,1	17,0	98,9	0,1	0,0	6,8	0,5	0,0	-	0,1	0,1	17,1
Saxagliptin	0,1	0,0	>100	53,6	0,0	-	11,5	0,0	-58,7	34,9	0,0	0,0	>100	43,0	0,0	-	9,5	0,0	-58,5
Saxagliptin/metformina	0,0	0,0	>100	49,3	0,0	-	14,4	0,0	-64,8	36,3	0,0	0,0	>100	39,2	0,0	-	11,5	0,0	-64,6

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)													
	Totale		Convenzionata				Privato				Strutt. San. Pub.		Tot		Convenzionata				Privato				Strutt. San. Pub.	
	€	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %				
Lixisenatide	0,0	0,0	91,1	6,4	0,0	-43,9	4,3	0,0	-26,4	89,3	0,0	0,0	66,8	3,2	0,0	-42,8	2,5	0,0	-28,6					
Nota 13	61,5	55,4	6,4	90,0	6,1	5,4	9,9	0,1	23,9	0,1	131,8	117,7	6,6	89,3	11,4	19,8	8,7	2,6	10,1					
Atorvastatina	16,7	15,4	-3,5	92,4	1,3	27,0	7,6	0,0	-79,3	0,0	52,1	46,9	-4,1	89,9	3,6	40,4	6,9	1,7	2,9					
Ezetimibe/ rosuvastatina	11,7	11,2	33,9	95,4	0,5	27,7	4,6	0,0	>100	0,0	22,2	20,9	39,9	94,1	1,1	29,7	5,0	0,2	61,4					
Rosuvastatina	8,0	6,7	12,0	83,9	1,3	22,3	16,0	0,0	-4,4	0,2	22,2	18,6	10,3	83,5	3,4	27,1	15,3	0,3	16,7					
Ezetimibe	6,4	5,8	-2,8	91,7	0,5	12,3	8,1	0,0	22,2	0,2	6,6	5,9	-2,3	89,1	0,5	13,7	8,1	0,2	22,5					
Simvastatina	4,8	4,4	-11,4	91,1	0,4	-17,9	8,8	0,0	-24,1	0,1	11,1	9,9	-11,2	89,7	1,0	-13,5	8,7	0,2	-7,1					
Omega 3	4,8	3,5	-12,0	72,7	1,3	-19,1	26,6	0,0	31,6	0,7	1,6	1,2	-8,9	71,0	0,4	-15,8	26,4	0,0	31,8					
Ezetimibe/ atorvastatina	3,3	3,0	>100	91,6	0,3	87,6	8,2	0,0	>100	0,3	6,0	5,5	>100	90,8	0,5	90,0	8,3	0,1	>100					
Ezetimibe/ simvastatina	2,5	2,4	-2,2	95,3	0,1	-6,3	4,6	0,0	17,8	0,1	2,8	2,7	-1,7	94,4	0,1	-4,3	4,9	0,0	22,4					
Fenofibrato	1,5	1,3	-1,2	89,7	0,1	-18,6	9,8	0,0	24,3	0,5	3,1	2,7	-0,7	88,9	0,3	-18,4	9,9	0,0	21,1					
Pravastatina	0,7	0,6	-14,2	86,3	0,1	-25,7	13,7	0,0	-19,6	0,0	1,7	1,4	-10,0	85,1	0,3	-20,5	14,9	0,0	-7,9					
Lovastatina	0,4	0,4	-11,4	89,4	0,0	-26,2	10,6	0,0	-26,1	0,0	0,5	0,5	-10,6	88,7	0,1	-25,7	11,3	0,0	0,1					
Rosuvastatina/ acido acetilsalicilico	0,3	0,3	>100	94,5	0,0	-33,0	5,4	0,0	-	0,0	0,9	0,8	>100	94,3	0,0	-30,4	5,6	0,0	-					
Perindopril/ atorvastatina/ amlodipina	0,2	0,2	21,7	95,8	0,0	-26,6	4,2	0,0	12,1	0,0	0,3	0,3	21,9	95,8	0,0	-26,0	4,2	0,0	0,1					
Colestiramina	0,1	0,1	-6,4	47,8	0,1	17,0	48,8	0,0	54,5	3,4	0,1	0,0	-6,4	46,1	0,0	17,0	47,1	0,0	55,6					
Fluvastatina	0,1	0,1	-16,2	96,6	0,0	21,6	3,4	-	-100,0	-	0,3	0,3	-16,1	96,6	0,0	21,6	3,4	-	-100,0					
Gemfibrozil	0,1	0,1	-6,7	87,9	0,0	-19,0	11,5	0,0	39,0	0,6	0,1	0,1	-6,9	87,4	0,0	-20,2	11,0	0,0	30,6					
Bezafibrato	0,0	0,0	-6,2	85,8	0,0	-38,8	14,2	-	-	-	0,0	0,0	-6,2	85,8	0,0	-38,8	14,2	-	-					
Rosuvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	32,9	83,9	0,0	>100	16,1	-	-	-	0,1	0,0	33,1	84,8	0,0	89,8	15,2	-	-					
Rosuvastatina/ ramipril	0,0	0,0	>100	88,4	0,0	-77,7	11,6	-	-	-	0,0	0,0	>100	88,3	0,0	-75,9	11,7	-	-					
Ramipril/ atorvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	>100	87,4	0,0	>100	12,6	-	-	-	0,0	0,0	>100	87,4	0,0	>100	12,6	-	-					
Nota 15	0,0	0,0	-36,3	19,3	0,0	-45,8	72,4	0,0	-83,9	8,3	0,0	0,0	-26,7	18,7	0,0	-47,6	62,3	0,0	-81,6					
Albumina umana	0,0	0,0	-36,3	19,3	0,0	-45,8	72,4	0,0	-83,9	8,3	0,0	0,0	-26,7	18,7	0,0	-47,6	62,3	0,0	-81,6					
Nota 2	3,8	2,8	2,5	74,3	0,9	3,1	23,7	0,1	6,9	2,1	3,1	2,3	3,7	73,3	0,7	5,3	22,0	0,1	11,7					
Acido ursodesossicolico	3,7	2,8	2,4	74,7	0,9	2,8	23,2	0,1	9,4	2,1	3,1	2,3	3,6	73,6	0,7	5,1	21,6	0,1	14,1					
Acido tauro- ursodesossicolico	0,1	0,0	15,2	53,8	0,0	12,1	46,2	0,0	-97,8	0,1	0,1	0,0	15,2	53,8	0,0	12,1	46,2	0,0	-98,4					
Nota 28	0,1	0,1	13,5	80,6	0,0	-19,3	9,5	0,0	45,8	9,9	0,1	0,0	13,3	72,9	0,0	-15,0	3,3	0,0	24,8					
Megestrololo	0,1	0,1	13,3	92,0	0,0	-14,2	3,4	0,0	18,0	4,6	0,1	0,0	13,3	76,1	0,0	-14,2	2,8	0,0	18,7					
Medrossi- progesterone	0,0	0,0	99,1	2,4	0,0	-21,4	51,5	0,0	73,5	46,1	0,0	0,0	>100	2,0	0,0	-18,5	14,6	0,0	74,0					
Nota 31	1,1	0,1	8,9	5,6	1,0	-1,8	93,1	0,0	36,8	1,3	1,0	0,0	8,0	4,7	0,9	-4,5	92,9	0,0	42,1					
Levodropropizina	0,6	0,0	5,3	3,1	0,6	-8,4	96,5	0,0	66,9	0,4	0,7	0,0	5,3	3,1	0,7	-8,4	95,8	0,0	66,5					
Diidrococaina rodanato	0,4	0,0	8,9	8,7	0,4	9,5	88,5	0,0	32,1	2,8	0,3	0,0	8,2	8,5	0,2	7,7	85,5	0,0	32,2					
Diidrococaina/ acido benzoico	0,0	0,0	41,8	10,3	0,0	12,8	89,7	-	-	-	0,0	0,0	41,8	10,3	0,0	12,8	89,7	-	-					
Nota 36	0,4	0,0	-76,4	1,4	0,1	1,6	18,6	0,3	13,7	80,0	0,3	0,0	-71,2	0,9	0,0	-7,6	16,9	0,2	14,3					
Testosterone	0,4	0,0	-76,4	1,4	0,1	1,6	18,6	0,3	13,7	80,0	0,3	0,0	-71,2	0,9	0,0	-7,6	16,9	0,2	14,3					
Nota 39	6,5	0,0	-64,8	0,7	0,4	38,3	6,1	6,0	9,3	93,2	0,5	0,0	-67,0	0,2	0,0	36,6	2,8	0,5	2,2					
Somatropina	6,5	0,0	-64,8	0,7	0,4	38,3	6,1	6,0	9,2	93,2	0,5	0,0	-67,0	0,2	0,0	36,6	2,8	0,5	2,2					
Nota 4	9,2	6,2	9,4	66,9	2,3	14,7	24,9	0,8	0,1	8,2	9,1	4,5	9,1	49,4	1,1	16,1	12,2	3,5	6,3					
Pregabalin	3,9	2,3	20,7	58,2	1,1	12,1	28,7	0,5	-0,4	13,1	4,0	0,9	29,7	22,3	0,5	17,7	13,0	2,6	5,1					

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)													
	Totale		Convenzionata				Privato				Strutt. San. Pub.		Tot		Convenzionata				Privato				Strutt. San. Pub.	
	€	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %				
Duloxetina	3,2	3,0	4,3	91,7	0,2	6,1	7,7	0,0	6,6	0,6	3,7	3,3	5,3	88,2	0,3	8,9	7,6	0,2	11,6					
Gabapentin	2,1	0,9	2,1	45,0	0,9	20,8	44,2	0,2	0,8	10,8	1,4	0,3	2,3	22,8	0,3	20,9	22,2	0,8	9,7					
Nota 42	0,0	0,0	-27,1	47,4	0,0	-0,2	47,6	0,0	-21,4	5,0	0,0	0,0	-19,8	47,2	0,0	-0,4	35,3	0,0	-21,4					
Acido clodronico	0,0	0,0	-32,7	40,8	0,0	5,4	53,0	0,0	-21,4	6,3	0,0	0,0	-21,7	40,4	0,0	11,8	38,0	0,0	-21,4					
Acido clodronico/ lidocaina	0,0	0,0	-10,6	73,7	0,0	-30,3	26,3	-	-	-	0,0	0,0	-15,3	76,3	0,0	-42,6	23,7	-	-					
Nota 48	0,9	0,5	-10,9	60,7	0,3	-10,5	37,5	0,0	-2,8	1,8	1,3	0,8	-10,0	61,1	0,5	-9,3	36,8	0,0	-2,8					
Rabeprazolo	0,6	0,3	-15,9	59,0	0,2	-9,7	41,0	-	-100,0	-	0,9	0,6	-13,8	60,6	0,4	-8,6	39,4	-	-100,0					
Famotidina	0,3	0,2	0,3	64,2	0,1	-12,8	30,3	0,0	-2,7	5,5	0,3	0,2	1,8	62,6	0,1	-11,6	29,6	0,0	-2,7					
Nota 51	8,2	0,0	-78,8	0,1	0,2	>100	2,0	8,0	-0,3	97,9	2,2	0,0	-64,2	0,1	0,0	>100	0,9	2,2	-3,8					
Triptorelina	4,1	0,0	-74,7	0,1	0,1	-	2,0	4,0	0,7	97,9	1,0	0,0	-74,5	0,0	0,0	-	0,9	1,0	0,8					
Leuprorelina	3,8	0,0	82,7	0,1	0,0	>100	1,2	3,8	-6,3	98,7	1,1	0,0	>100	0,1	0,0	>100	0,5	1,1	-12,2					
Estradiolo/ noretisterone/ relugolix	0,2	-	-	-	0,0	0,9	7,4	0,2	>100	92,6	0,1	-	-	-	0,0	0,9	3,6	0,1	>100					
Goserelin	0,0	0,0	-71,3	4,4	0,0	-	9,8	0,0	-26,8	85,9	0,0	0,0	-71,4	2,2	0,0	-	5,0	0,0	-22,5					
Buserelin	0,0	-	-	-	0,0	>100	100,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	>100	100,0	-	-					
Ulipristal	0,0	0,0	-97,3	6,8	0,0	-83,3	4,5	0,0	-26,8	88,7	0,0	0,0	-97,3	3,2	0,0	-83,3	2,2	0,0	-27,2					
Nota 55	0,7	0,4	-11,2	60,5	0,2	16,3	31,5	0,1	-28,9	8,0	0,0	0,0	-17,7	54,6	0,0	-5,0	28,3	0,0	-19,8					
Ceftazidima	0,3	0,1	-14,5	41,2	0,2	28,8	57,6	0,0	-26,4	1,1	0,0	0,0	-19,3	42,7	0,0	10,6	53,6	0,0	0,1					
Piperacillina/ tazobactam	0,2	0,2	-9,0	80,1	0,0	40,1	8,8	0,0	-7,8	11,0	0,0	0,0	-8,8	52,2	0,0	45,8	5,7	0,0	-7,1					
Amikacina	0,1	0,1	-22,3	75,5	0,0	-23,4	24,4	0,0	-33,3	0,1	0,0	0,0	-23,6	78,3	0,0	-30,5	21,6	0,0	-33,3					
Cefepime	0,0	0,0	23,9	83,3	0,0	-18,1	16,7	-	-100,0	-	0,0	0,0	23,9	83,3	0,0	-18,1	16,7	-	-100,0					
Ampicillina/ sulbactam	0,0	0,0	93,3	14,1	0,0	91,2	23,7	0,0	24,7	62,2	0,0	0,0	1,3	11,6	0,0	-42,6	11,3	0,0	-7,6					
Tobramicina	0,0	0,0	-15,2	63,2	0,0	-35,2	12,4	0,0	>100	24,4	0,0	0,0	-15,0	42,3	0,0	-36,4	8,5	0,0	51,4					
Netilmicina	0,0	0,0	-22,4	55,7	0,0	-1,5	44,3	-	-100,0	-	0,0	0,0	-21,6	56,3	0,0	0,5	43,7	-	-100,0					
Piperacillina	0,0	0,0	-97,5	7,3	0,0	-99,7	2,2	0,0	-87,2	90,5	0,0	0,0	-98,1	2,1	0,0	-99,8	0,7	0,0	-87,1					
Nota 56	0,1	0,0	15,1	24,8	0,0	19,5	21,6	0,1	23,9	53,6	0,0	0,0	63,4	24,5	0,0	>100	20,2	0,0	19,5					
Teicoplanina	0,1	0,0	-49,3	9,9	0,0	-62,0	10,7	0,0	28,0	79,4	0,0	0,0	-50,5	1,5	0,0	-62,3	1,7	0,0	30,1					
Rifabutina	0,0	0,0	68,9	39,9	0,0	>100	32,7	0,0	13,4	27,4	0,0	0,0	68,9	31,3	0,0	>100	25,7	0,0	13,4					
Nota 65	15,8	-	-	-	-	-	-	15,8	52,3	100,0	0,7	-	-	-	-	-	-	0,7	40,8					
Nota 66	18,3	4,3	-12,8	23,6	13,9	0,4	75,9	0,1	1,2	0,4	37,7	8,4	-13,2	22,3	28,7	-0,9	76,0	0,6	4,3					
Ibuprofene	6,1	0,7	-15,1	11,7	5,3	2,6	87,2	0,1	0,7	1,1	10,7	1,3	-13,4	12,3	8,9	2,3	83,1	0,5	4,9					
Diclofenac	3,5	1,3	-9,5	38,6	2,1	8,2	61,1	0,0	3,0	0,3	6,8	2,6	-10,1	37,8	4,1	6,5	61,1	0,1	0,6					
Ketoprofene	3,4	0,2	-20,8	5,4	3,2	-4,2	94,6	0,0	30,6	0,0	9,2	0,5	-20,8	5,7	8,7	-4,4	94,3	0,0	5,3					
Etoricoxib	2,6	1,3	-10,7	48,3	1,4	7,1	51,6	0,0	74,8	0,0	4,5	2,2	-9,7	48,5	2,3	8,3	51,5	0,0	>100					
Nimesulide	1,3	0,3	-21,7	20,2	1,0	-10,7	79,5	0,0	0,0	0,3	3,6	0,8	-22,0	21,7	2,8	-11,2	77,0	0,0	-0,2					
Naproxene	0,4	0,1	-18,4	16,7	0,4	-5,5	83,3	-	-100,0	-	1,1	0,2	-19,0	17,9	0,9	-6,0	82,1	-	-100,0					
Celecoxib	0,3	0,1	4,0	54,2	0,1	27,4	45,7	0,0	96,2	0,1	0,4	0,2	3,7	53,6	0,2	25,3	44,1	0,0	21,4					
Aceclofenac	0,2	0,1	-15,8	47,1	0,1	-5,9	52,9	-	-	-	0,2	0,1	-15,9	48,5	0,1	-6,1	51,5	-	-					
Dexibuprofene	0,2	0,1	-20,9	39,2	0,1	-10,0	60,8	-	-100,0	-	0,2	0,1	-20,8	38,9	0,1	-8,9	61,1	-	-100,0					
Meloxicam	0,1	0,1	-16,0	45,7	0,1	-2,8	54,3	-	-100,0	-	0,3	0,2	-15,8	51,0	0,2	-3,3	49,0	-	-100,0					
Piroxicam	0,1	0,0	-33,3	32,6	0,1	-28,8	67,4	0,0	-26,1	0,0	0,2	0,1	-31,1	36,3	0,2	-28,0	63,7	0,0	12,6					
Diclofenac/ misoprostolo	0,1	0,1	-16,8	69,9	0,0	-12,3	30,1	-	-	-	0,1	0,1	-16,9	69,9	0,0	-11,8	30,1	-	-					
Flurbiprofene	0,1	0,0	-33,7	9,9	0,1	-19,5	90,1	-	-	-	0,1	0,0	-33,3	10,8	0,1	-19,9	89,2	-	-					
Codeina/ ibuprofene	0,1	0,0	-21,4	72,4	0,0	-16,5	27,6	-	-	-	0,0	0,0	-21,4	72,4	0,0	-16,5	27,6	-	-					
Indometacina	0,0	0,0	-13,6	41,6	0,0	-10,6	57,1	0,0	8,1	1,2	0,1	0,0	-13,7	41,2	0,1	-10,6	56,4	0,0	8,5					
Tenoxicam	0,0	0,0	-3,4	64,9	0,0	-31,9	35,1	-	-	-	0,0	0,0	-3,4	64,9	0,0	-31,9	35,1	-	-					

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)								
	Totale		Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		Tot.	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.	
	€	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23
Acido tiaprofenico	0,0	0,0	-22,7	40,6	0,0	-18,1	59,4	-	-	-	0,0	0,0	-22,7	40,6	0,0	-18,1	59,4	-	-
Nabumetone	0,0	0,0	-8,5	61,7	0,0	0,1	38,3	-	-	-	0,0	0,0	-8,5	61,7	0,0	0,1	38,3	-	-
Nota 74	3,9	0,1	-28,8	1,8	0,3	45,6	8,6	3,5	-6,3	89,6	0,1	0,0	-27,7	1,3	0,0	23,0	5,8	0,1	-12,6
Follitropina alfa/lutropina alfa	1,6	0,0	-33,6	0,3	0,1	>100	5,2	1,5	2,3	94,5	0,0	0,0	7,8	0,6	0,0	>100	5,8	0,0	-9,4
Follitropina alfa da DNA ricombinante	1,2	0,0	-31,1	2,4	0,1	49,6	12,6	1,0	-12,6	85,0	0,1	0,0	-30,3	1,1	0,0	50,2	5,8	0,1	-11,2
Menotropina	0,3	0,0	-49,4	2,3	0,1	3,2	19,4	0,2	-27,4	78,3	0,0	0,0	-49,4	1,3	0,0	3,2	10,6	0,0	-29,1
Follitropina beta	0,3	0,0	-21,1	2,9	0,0	1,7	3,4	0,3	5,1	93,7	0,0	0,0	-21,1	1,9	0,0	1,7	2,3	0,0	6,9
Urofollitropina	0,3	0,0	-2,2	3,0	0,0	29,8	5,7	0,2	3,3	91,3	0,0	0,0	-2,2	1,7	0,0	29,8	3,3	0,0	1,9
Follitropina delta	0,1	0,0	-66,6	2,2	0,0	45,3	6,3	0,1	13,2	91,5	0,0	0,0	-66,6	1,1	0,0	45,3	3,0	0,0	13,2
Corifollitropina alfa	0,1	0,0	27,4	6,1	0,0	>100	10,3	0,1	-4,3	83,6	0,0	0,0	25,1	3,6	0,0	>100	6,2	0,0	0,9
Lutropina alfa	0,1	0,0	37,6	3,7	0,0	-74,8	4,7	0,1	-16,8	91,6	0,0	0,0	37,6	1,7	0,0	-74,8	2,2	0,0	-16,8
Coriogonadotropina alfa	0,0	0,0	89,1	11,6	0,0	-84,1	26,6	0,0	-93,7	61,8	0,0	0,0	89,1	7,9	0,0	-84,1	18,1	0,0	-93,7
Nota 75	1,1	0,3	-3,8	27,0	0,6	35,0	57,1	0,2	20,3	15,9	0,6	0,0	-16,8	3,1	0,1	53,7	23,5	0,4	8,8
Tadalafil	0,4	0,0	-29,5	9,0	0,3	>100	77,3	0,1	10,7	13,7	0,4	0,0	-28,0	1,6	0,1	>100	15,4	0,4	10,1
Alprostadil	0,3	0,2	3,7	77,3	0,0	-35,5	15,0	0,0	>100	7,6	0,0	0,0	3,7	71,9	0,0	-35,5	14,0	0,0	>100
Avanafil	0,2	0,0	-88,5	0,5	0,1	52,5	46,9	0,1	17,1	52,6	0,0	0,0	-87,7	0,4	0,0	55,7	35,7	0,0	18,5
Sildenafil	0,2	0,0	-5,6	4,5	0,1	8,5	92,2	0,0	-34,4	3,3	0,0	0,0	-5,6	3,3	0,0	8,5	66,5	0,0	-12,4
Vardenafil	0,1	0,0	3,6	7,2	0,1	0,5	87,2	0,0	-6,9	5,5	0,0	0,0	3,6	6,2	0,0	0,5	74,5	0,0	-37,3
Nota 79	16,2	7,8	-0,6	48,1	1,1	4,6	7,1	7,3	26,2	44,8	14,2	8,5	5,0	59,4	1,3	-10,9	9,4	4,4	23,1
Denosumab	6,4	0,0	60,2	0,1	0,2	-	3,7	6,1	22,1	96,2	4,3	0,0	60,2	0,1	0,1	-	2,3	4,2	23,2
Acido alendronico	3,2	2,8	7,0	87,9	0,4	-13,5	12,0	0,0	-0,2	0,1	4,8	4,2	10,4	86,4	0,6	-9,7	12,3	0,1	7,2
Teriparatide	2,8	2,1	-9,0	75,8	0,1	83,5	2,8	0,6	5,0	21,5	0,3	0,1	-8,7	59,1	0,0	78,7	2,1	0,1	12,2
Acido risedronico	1,8	1,6	3,2	86,4	0,2	-21,9	13,5	0,0	6,1	0,2	2,9	2,5	4,2	86,2	0,4	-20,2	13,0	0,0	4,5
Acido alendronico/colecalciferolo	0,9	0,8	-6,6	87,1	0,1	-24,7	12,9	-	-	-	1,1	1,0	-5,7	87,0	0,1	-21,9	13,0	-	-
Acido ibandronico	0,5	0,4	-4,2	86,2	0,1	-40,2	13,7	0,0	>100	0,0	0,6	0,5	-4,0	86,0	0,1	-39,2	13,5	0,0	>100
Bazedoxifene	0,1	0,0	11,0	76,5	0,0	-35,0	23,5	-	-	-	0,0	0,0	11,9	75,7	0,0	-31,6	24,3	-	-
Raloxifene	0,0	0,0	-9,2	67,6	0,0	-14,3	32,4	-	-100,0	-	0,1	0,0	-8,8	67,9	0,0	-14,6	32,1	-	-100,0
Nota 8	0,2	0,0	22,4	8,7	0,1	-8,0	67,8	0,0	0,9	23,5	0,1	0,0	16,1	6,9	0,1	-8,0	51,6	0,0	0,9
Levocarnitina	0,2	0,0	22,4	8,7	0,1	-8,0	67,8	0,0	0,9	23,5	0,1	0,0	16,1	6,9	0,1	-8,0	51,6	0,0	0,9
Nota 82	1,5	1,4	-2,3	92,6	0,1	17,3	7,3	0,0	-3,4	0,1	1,9	1,8	-1,3	92,1	0,1	26,2	6,5	0,0	-2,2
Montelukast	1,5	1,4	-2,3	92,6	0,1	17,3	7,3	0,0	-3,4	0,1	1,9	1,8	-1,3	92,1	0,1	26,2	6,5	0,0	-2,2
Nota 83	0,2	0,1	17,8	71,8	0,0	-37,1	27,0	0,0	>100	1,2	0,6	0,5	17,8	81,8	0,1	-54,5	17,7	0,0	86,4
Carbomer	0,2	0,1	17,8	82,5	0,0	-55,3	17,3	0,0	-0,0	0,2	0,6	0,5	17,8	82,5	0,1	-55,3	17,3	0,0	-7,6
Ciclosporina	0,0	-	-	-	0,0	29,9	92,2	0,0	-	7,8	0,0	-	-	-	0,0	29,9	70,2	0,0	-
Nota 84	1,5	1,0	-1,0	64,7	0,3	8,1	23,0	0,2	0,2	12,3	0,4	0,2	1,8	46,0	0,1	0,5	13,2	0,2	8,8
Aciclovir	1,2	0,9	3,0	76,9	0,2	-8,4	20,1	0,0	70,3	3,1	0,3	0,2	3,8	68,6	0,0	-8,2	16,7	0,0	8,7
Valaciclovir	0,2	0,0	-43,2	18,4	0,1	>100	42,0	0,1	-13,8	39,7	0,1	0,0	-43,1	2,6	0,0	>100	5,8	0,1	9,9
Famciclovir	0,1	0,0	-33,8	26,8	0,0	26,9	30,8	0,0	11,6	42,5	0,0	0,0	-35,5	9,7	0,0	31,1	12,2	0,0	15,0
Brivudina	0,1	0,0	-2,6	17,5	0,0	38,8	12,6	0,0	-12,1	69,9	0,0	0,0	-2,9	10,4	0,0	32,5	7,4	0,0	-12,1
Nota 85	1,5	0,4	-14,6	25,7	0,4	5,9	29,6	0,7	-0,0	44,7	4,0	0,4	-17,7	9,5	0,4	0,3	10,6	3,2	16,7
Rivastigmina	0,5	0,0	-24,7	8,6	0,1	12,3	13,7	0,4	-9,0	77,7	0,6	0,0	-21,3	2,8	0,0	26,0	4,3	0,5	-7,3
Donepezil	0,5	0,3	-11,3	59,2	0,1	-4,5	28,3	0,1	52,3	12,5	1,3	0,3	-16,7	25,2	0,2	-4,7	14,0	0,8	47,7
Memantina	0,5	0,0	-21,4	10,4	0,2	10,8	48,2	0,2	12,9	41,4	2,2	0,1	-22,2	2,3	0,2	1,9	10,2	1,9	15,7
Galantamina	0,0	0,0	-37,1	11,0	0,0	79,4	13,6	0,0	-25,2	75,4	0,0	0,0	-33,6	7,5	0,0	70,7	8,7	0,0	-22,8

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)								
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub.			Tot.	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.	
	€	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23
Nota 87	0,8	0,4	22,2	52,0	0,4	19,2	47,8	0,0	23,5	0,2	1,2	0,6	27,1	50,5	0,6	19,6	48,1	0,0	23,3
Solifenacina	0,5	0,2	51,7	43,2	0,3	28,8	56,7	0,0	25,6	0,1	0,8	0,3	51,3	44,6	0,4	26,3	55,0	0,0	26,0
Oxibutinina	0,3	0,2	3,2	66,1	0,1	8,4	33,6	0,0	22,7	0,4	0,4	0,2	3,2	63,8	0,1	8,4	32,4	0,0	22,7
Tolterodina	0,0	0,0	12,0	48,7	0,0	-13,5	51,3	-	-	-	0,1	0,0	12,0	48,7	0,0	-13,5	51,3	-	-
Nota 88	1,9	0,4	-2,4	22,4	1,4	-0,5	76,5	0,0	46,0	1,2	7,5	1,6	-1,7	21,2	5,7	0,1	76,1	0,2	41,8
Clobetasolo	0,9	0,2	2,3	26,1	0,6	5,2	71,9	0,0	24,4	2,0	3,9	0,9	3,2	23,1	2,8	6,3	72,3	0,2	24,7
Metil-prednisolone	0,4	0,1	-10,0	21,0	0,3	-8,9	78,2	0,0	-	0,8	1,5	0,3	-10,0	20,9	1,2	-8,9	77,5	0,0	-
Mometasone	0,4	0,1	-3,8	18,7	0,3	-4,3	81,3	0,0	>100	0,0	1,6	0,3	-3,6	18,9	1,3	-4,4	81,0	0,0	>100
Betametasona	0,0	0,0	-11,8	19,6	0,0	10,5	80,3	0,0	-70,0	0,1	0,1	0,0	-11,8	19,5	0,1	10,5	80,3	0,0	-70,0
Diflucortolone	0,0	0,0	-22,4	7,9	0,0	-7,0	91,8	0,0	-49,9	0,3	0,1	0,0	-22,1	7,8	0,1	-7,0	91,8	0,0	-49,9
Fluticasone	0,0	0,0	-13,5	11,9	0,0	38,3	88,1	-	-	-	0,0	0,0	-17,2	12,8	0,0	26,2	87,2	-	-
Beclometasone	0,0	0,0	-15,6	6,5	0,0	11,1	93,5	-	-	-	0,1	0,0	-15,6	6,5	0,1	11,1	93,5	-	-
Budesonide	0,0	0,0	-21,9	8,0	0,0	-0,6	92,0	-	-	-	0,0	0,0	-21,9	8,0	0,0	-0,6	92,0	-	-
Fluocinolone	0,0	0,0	-11,2	3,7	0,0	-0,9	96,3	-	-	-	0,0	0,0	-11,2	3,7	0,0	-0,9	96,3	-	-
Alcinonide	0,0	0,0	0,1	21,4	0,0	-23,7	78,6	-	-	-	0,0	0,0	0,1	21,4	0,0	-23,7	78,6	-	-
Desametasone	0,0	0,0	-31,0	9,2	0,0	-5,2	90,8	-	-	-	0,0	0,0	-31,0	9,2	0,0	-5,2	90,8	-	-
Nota 89	5,9	3,2	2,1	54,5	2,6	-0,8	45,1	0,0	6,8	0,3	15,5	8,7	3,3	56,3	6,5	0,9	41,8	0,3	7,3
Cetirizina	2,5	1,0	4,1	41,1	1,4	4,5	58,4	0,0	15,4	0,5	6,7	2,9	5,0	43,9	3,5	6,3	52,7	0,2	7,9
Desloratadina	1,1	0,7	4,2	66,2	0,4	-7,2	33,6	0,0	33,2	0,2	2,9	1,9	5,4	67,2	0,9	-4,2	31,5	0,0	33,7
Ebastina	0,8	0,5	3,5	64,8	0,3	-0,9	35,2	-	-100,0	-	2,0	1,3	4,0	65,7	0,7	-0,5	34,3	-	-100,0
Levocetirizina	0,6	0,4	2,0	62,9	0,2	-10,4	37,0	0,0	17,6	0,1	1,7	1,1	2,4	64,7	0,6	-8,6	35,2	0,0	19,9
Rupatadina	0,5	0,3	-2,6	71,3	0,1	-11,5	28,7	0,0	-80,8	0,0	1,2	0,9	0,5	73,1	0,3	-9,9	26,9	0,0	-76,9
Loratadina	0,2	0,1	-1,1	47,2	0,1	0,6	52,3	0,0	13,9	0,5	0,4	0,2	-0,8	50,0	0,2	0,9	47,2	0,0	12,7
Fexofenadina	0,1	0,1	1,1	62,6	0,0	-3,0	37,4	-	-	-	0,3	0,2	1,3	63,7	0,1	-2,3	36,3	-	-
Oxatomide	0,1	0,1	-2,9	45,9	0,1	-5,2	50,5	0,0	-15,2	3,6	0,2	0,1	-2,8	43,7	0,1	-5,4	47,2	0,0	-15,8
Ketotifene	0,0	0,0	-4,9	60,6	0,0	-22,8	39,4	0,0	-78,1	0,0	0,1	0,0	-4,7	63,4	0,0	-23,0	36,5	0,0	-81,8
Mizolastina	0,0	0,0	-97,0	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-97,0	100,0	-	-100,0	-	-	-
Prometazina	0,0	0,0	-94,7	100,0	-	-100,0	-	-	-100,0	-	0,0	0,0	-94,7	100,0	-	-100,0	-	-	-100,0
Nota 90	0,9	0,8	13,4	83,8	0,0	>100	2,0	0,1	56,6	14,2	0,3	0,2	24,6	78,5	0,0	83,9	1,5	0,1	70,7
Naldemedina	0,9	0,8	16,6	85,1	0,0	-78,1	0,2	0,1	67,9	14,7	0,3	0,2	27,8	79,3	0,0	-75,9	0,2	0,1	81,4
Naloxegol	0,0	0,0	-52,1	47,3	0,0	>100	52,7	-	-100,0	-	0,0	0,0	-52,1	47,3	0,0	>100	52,7	-	-100,0
Nota 91	1,2	1,2	7,3	95,3	0,1	25,2	4,1	0,0	91,4	0,6	1,4	1,3	7,8	92,3	0,1	22,1	4,3	0,0	94,2
Febuxostat	1,2	1,2	7,3	95,3	0,1	25,2	4,1	0,0	91,4	0,6	1,4	1,3	7,8	92,3	0,1	22,1	4,3	0,0	94,2
Nota 92	0,0	-	-	-	0,0	-41,6	62,1	0,0	-66,5	37,9	0,0	-	-	-	0,0	-41,6	49,0	0,0	-66,5
Benzilpenicillina benzatinica	0,0	-	-	-	0,0	-41,6	62,1	0,0	-66,5	37,9	0,0	-	-	-	0,0	-41,6	49,0	0,0	-66,5
Nota 93	0,2	0,1	-4,9	54,3	0,0	28,0	4,7	0,1	-21,2	41,0	0,0	0,0	12,9	48,8	0,0	38,3	3,6	0,0	-5,7
Midazolam	0,2	0,1	-4,9	54,3	0,0	28,0	4,7	0,1	-21,2	41,0	0,0	0,0	12,9	48,8	0,0	38,3	3,6	0,0	-5,7
Nota 95	1,0	0,7	-6,8	71,1	0,2	1,8	23,6	0,1	>100	5,3	0,1	0,1	-10,9	67,6	0,0	4,0	22,2	0,0	>100
Diclofenac	0,3	0,2	-23,7	67,7	0,1	-6,1	23,4	0,0	>100	8,9	0,1	0,1	-23,6	64,9	0,0	-6,0	22,5	0,0	>100
Tirbanibulin	0,3	0,2	17,0	80,2	0,0	-3,9	13,7	0,0	>100	6,1	0,0	0,0	14,1	77,8	0,0	-3,9	13,3	0,0	>100
Fluorouracile	0,3	0,2	-5,1	70,2	0,1	10,2	29,8	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-5,1	63,7	0,0	10,2	27,1	0,0	-
Fluorouracile/ acido acetilsalicilico	0,1	0,0	-23,4	54,2	0,0	-3,1	38,9	0,0	-	6,9	0,0	0,0	-23,4	52,3	0,0	-3,1	37,5	0,0	-
Imiquimod	0,0	0,0	76,0	82,7	0,0	>100	17,3	-	-100,0	-	0,0	0,0	76,0	82,7	0,0	>100	17,3	-	-100,0

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)								
	Totale		Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.		Tot.	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub.	
	€	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	€	Δ % 24-23	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23	Inc. %	DDD	Δ % 24-23
Nota 96	11,6	5,1	-9,3	43,6	6,5	10,8	56,1	0,0	23,8	0,3	179,7	65,5	-12,3	36,4	111,9	5,3	62,2	2,4	7,1
Colecalciferolo	10,0	4,1	-12,1	41,0	5,8	9,7	58,8	0,0	17,9	0,2	176,2	63,1	-12,8	35,8	110,7	5,0	62,8	2,3	6,7
Calcio/ coleciferolo	1,2	0,8	5,9	68,7	0,4	24,8	30,7	0,0	19,8	0,6	3,5	2,3	6,3	66,5	1,1	34,4	31,3	0,1	19,8
Calcifediolo	0,5	0,2	-2,2	35,7	0,3	19,7	63,5	0,0	96,6	0,9	0,1	0,0	-2,2	35,5	0,1	19,7	63,2	0,0	96,6
Nota 97	43,5	0,6	-2,0	1,3	0,4	>100	0,9	42,6	-4,2	97,8	20,5	1,8	-14,0	8,7	0,1	11,0	0,6	18,6	-5,3
Apixaban	17,8	0,0	-10,6	0,0	0,1	>100	0,7	17,7	12,5	99,3	7,6	0,0	-5,3	0,0	0,0	>100	0,3	7,6	13,0
Edoxaban	14,1	0,0	-69,6	0,0	0,1	-	0,4	14,0	18,5	99,5	5,8	0,0	-76,7	0,0	0,0	-	0,2	5,8	19,9
Rivaroxaban	8,4	0,0	>100	0,5	0,1	-	1,7	8,2	-29,2	97,9	4,0	0,0	>100	0,2	0,0	-	0,7	4,0	-29,2
Dabigatran	2,7	0,0	>100	1,6	0,1	>100	1,9	2,6	-49,9	96,5	1,2	0,0	>100	0,7	0,0	>100	0,8	1,1	-52,0
Warfarin	0,5	0,5	-15,1	97,3	0,0	-69,4	1,4	0,0	-6,1	1,3	1,8	1,7	-15,1	93,5	0,0	-69,4	1,4	0,1	-6,0
Acenocumarolo	0,0	0,0	-8,9	82,3	0,0	-5,7	16,5	0,0	-28,4	1,2	0,1	0,1	-8,2	80,4	0,0	-4,3	18,0	0,0	-29,6
Nota 98	2,2	-	-	-	-	-	-	2,2	-36,3	100,0	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	-25,4
Nota 99	43,1	40,1	2,5	93,2	1,7	-7,9	3,9	1,3	18,8	2,9	19,2	17,5	2,6	91,3	0,9	-9,2	4,5	0,8	8,7
Vilanterolo/ fluticasone furoato	8,2	8,0	5,6	97,2	0,1	-	1,3	0,1	12,7	1,5	3,8	3,6	5,9	96,2	0,0	-	1,3	0,1	13,2
Formoterolo/ beclometasone	6,9	6,4	-9,5	93,0	0,3	24,3	4,3	0,2	-26,0	2,6	4,1	3,7	2,3	91,2	0,2	10,4	4,6	0,2	-9,6
Formoterolo/ glicopirronio/ beclometasone	5,0	4,5	21,7	89,9	0,1	73,7	1,6	0,4	51,7	8,5	1,5	1,3	24,5	86,2	0,0	80,5	1,6	0,2	57,6
Vilanterolo/ umeclidinio	3,9	3,7	47,9	96,9	0,0	75,2	1,2	0,1	78,9	1,9	1,5	1,4	47,9	95,7	0,0	75,2	1,2	0,0	78,9
Formoterolo/ budesonide	3,6	3,6	-4,6	98,0	0,1	40,9	1,9	0,0	22,1	0,1	1,6	1,6	-3,2	96,2	0,0	42,1	1,9	0,0	17,3
Vilanterolo/ umeclidinio/ fluticasone furoato	3,4	3,2	24,7	94,2	0,0	>100	1,5	0,1	95,1	4,3	0,9	0,8	24,7	91,8	0,0	>100	1,4	0,1	95,7
Tiotropio	3,1	2,7	-22,3	85,1	0,4	-14,3	12,5	0,1	-42,3	2,3	1,8	1,4	-16,2	80,2	0,3	-14,6	14,3	0,1	-35,6
Umeclidinio	2,4	2,4	0,5	97,2	0,0	>100	0,9	0,0	5,1	1,9	1,2	1,1	0,5	95,9	0,0	>100	0,9	0,0	5,1
Formoterolo/ glicopirronio/ budesonide	1,2	1,1	67,4	88,4	0,0	-53,8	1,7	0,1	>100	9,8	0,3	0,3	63,8	84,3	0,0	-53,8	1,6	0,0	>100
Aclidinio	1,0	1,0	-19,7	94,1	0,1	-11,8	5,3	0,0	-46,6	0,6	0,5	0,5	-19,7	93,1	0,0	-11,8	5,2	0,0	-46,3
Glicopirronio	0,8	0,7	-23,0	80,6	0,2	-32,3	18,9	0,0	-35,4	0,4	0,4	0,3	-23,0	80,4	0,1	-32,3	18,9	0,0	-35,4
Formoterolo/ aclidinio	0,7	0,7	2,3	97,8	0,0	-97,8	0,9	0,0	-21,1	1,3	0,3	0,2	2,3	95,3	0,0	-97,8	0,8	0,0	-20,7
Indacaterolo/ glicopirronio	0,6	0,5	-19,8	81,4	0,1	-17,9	16,8	0,0	-16,3	1,8	0,2	0,2	-19,8	80,6	0,0	-17,8	16,7	0,0	-16,3
Salmeterolo/ fluticasone	0,6	0,6	-24,3	95,6	0,0	-32,9	3,6	0,0	-50,3	0,7	0,4	0,4	-24,5	94,4	0,0	-30,8	3,8	0,0	-49,9
Olodaterolo/ tiotropio	0,6	0,5	-0,5	91,5	0,0	>100	3,1	0,0	10,9	5,4	0,2	0,2	-0,3	89,0	0,0	>100	3,0	0,0	14,1
Indacaterolo	0,3	0,3	-17,4	98,7	0,0	-87,5	1,0	0,0	-82,5	0,3	0,2	0,2	-17,2	98,1	0,0	-83,7	1,4	0,0	-80,9
Formoterolo	0,2	0,1	-18,5	54,0	0,1	7,0	45,9	0,0	-	0,0	0,2	0,1	-18,4	71,5	0,0	0,4	28,5	0,0	-
Formoterolo/ glicopirronio	0,2	0,1	-28,0	39,5	0,1	32,7	60,5	-	-	-	0,1	0,0	-28,0	39,5	0,0	32,7	60,5	-	-
Salmeterolo	0,1	0,1	-10,3	96,9	0,0	90,7	3,2	-0,0	<-100	-0,1	0,1	0,1	-10,3	97,0	0,0	90,2	3,2	-0,0	<-100
Olodaterolo	0,0	0,0	-99,1	100,0	-	-	-	-	-100,0	-	0,0	0,0	-99,1	100,0	-	-	-	-	-100,0