

L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul
consumo dei farmaci

Anno 2024



Regione
Campania



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 Campania.

Rapporto Nazionale Anno 2024

Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2026.

ISBN: 979-12-80335-75-3

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 CAMPANIA	5
Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Campania 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	12
Tabella 4. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche	17
Tabella 5. Primi trenta principi attivi a maggior consumo per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: confronto 2024-2023	18
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	19
REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA	20
Tabella 7. Effetto consumi, prezzi e 'mix' sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023	20
Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2024 di classe A-SSN: principi attivi più prescritti per I livello ATC	26
Tabella 9. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023	33
Tabella 10. Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2024-2023	34
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	35
FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO	36
Tabella 12. Spesa e consumo acquisto privato 2024: principi attivi più prescritti per I livello ATC	36
CATEGORIE TERAPEUTICHE	40
Tabella 13. Gruppi di farmaci in ordine decrescente di spesa nel 2024	40
FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI	46
Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2024	46
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	47
Tabella 16. Biosimilari, erogazione attraverso le strutture pubbliche e prescrizione territoriale SSN	48
FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA	50
Tabella 17. Spesa e consumo dei farmaci inclusi nelle Note AIFA per canale di erogazione	50

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE CAMPANIA

Anno 2024

Spesa farmaceutica

€ **3.873.409.343**

Spesa pubblica 76,0%
Acquisto privato 24,0%

Consumi (DDD)

4.029.598.746

Dosi erogate dal SSN 69,7%
Acquisto Privato 30,3%

Confronto media Italia

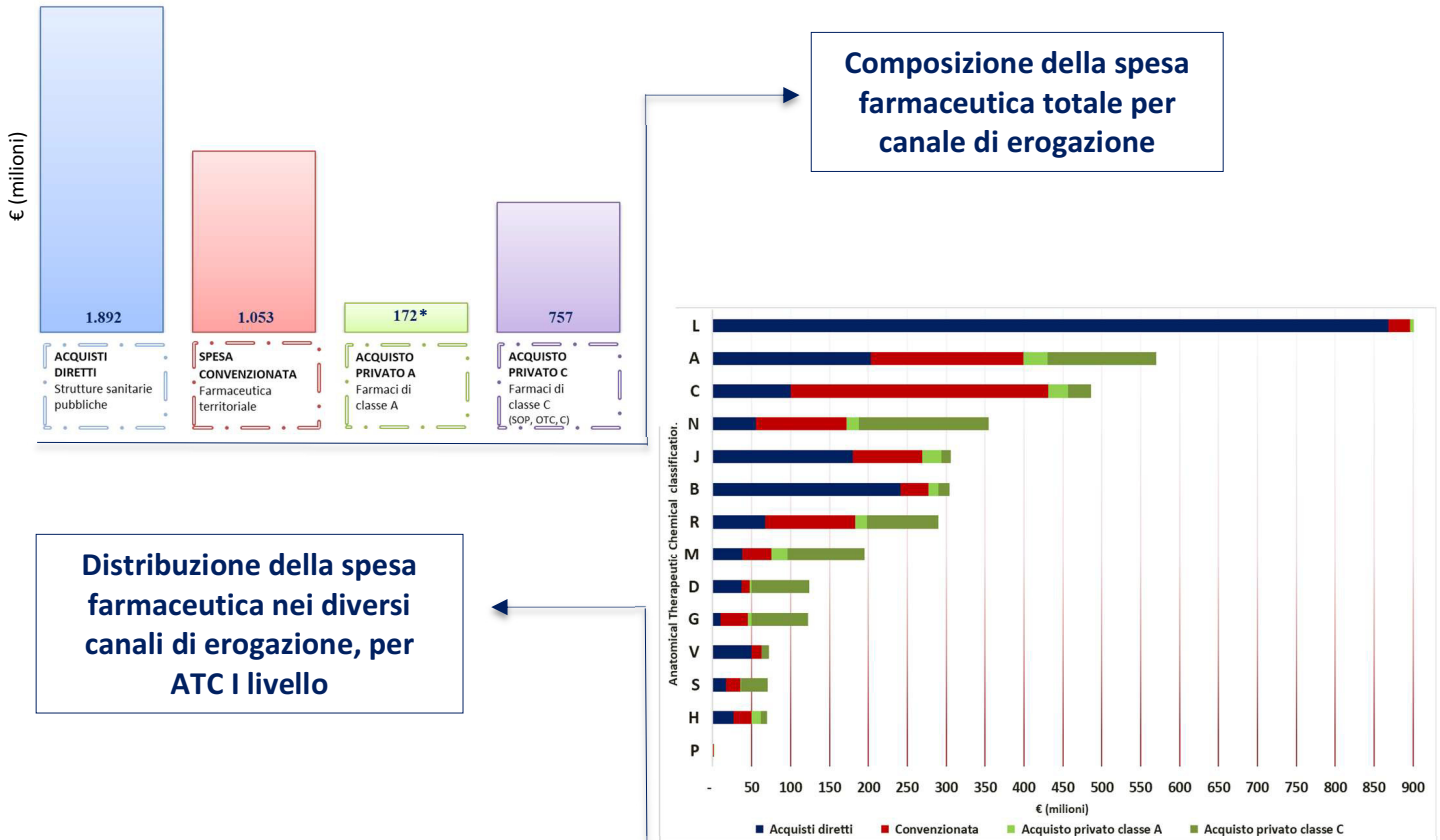
Spesa +19,2%
(SSN +18,2%; privato +21,2%)

Consumi +11,3%
(SSN +9,6%; privato +15,5%)

Confezioni erogate

42,7 per cittadino

Dispensate dal SSN 63,1%
Acquistate dal cittadino 36,9%



* 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 Campania nel 2024

Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche	Campania	Italia
Spesa lorda (milioni)	1.891,8	18.064,6
Spesa <i>pro capite</i> pesata	362,61	306,23
<i>Payback (milioni)</i>	39,3	415,7
Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H ¹	13,2	107,7
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V ²	8,7	110,2
Note di credito relative ad accordi negoziali	10,7	136,0
MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V ³	6,7	61,7
Consumi DDD/1000 ab die	207,9	205,5
Confezioni (mln)	34,1	417,9
Confezioni <i>pro capite</i>	6,54	7,08
Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata	Campania	Italia
Spesa lorda (milioni)	1.053,3	10.031,0
Spesa <i>pro capite</i> pesata	201,90	170,05
Spesa lorda nuova remunerazione (milioni)	1.021,3	9.735,2
<i>Spesa convenzionata da tetto (al netto di sconti, payback e compartecipazione)</i>	859,05	8.353,18
<i>Sconti SSN (milioni)</i>	10,79	101,14
Determina AIFA 30/12/05	1,40	14,49
Legge 662/96 - Legge 135/12 – Determina AIFA 09/02/07 ⁴	9,39	86,65
<i>Payback totale (milioni)</i>	22,28	213,79
Payback 1,83%	17,42	165,89
Payback 5%	1,75	20,56
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto di Fascia A ⁵	1,05	9,00
Payback di manovra	0,36	3,66
Retrocessione ⁶	1,69	14,69
<i>Ticket totale (milioni)</i>	208,07	1.501,92
Compartecipazione	128,76	1.060,73
Ticket fisso	79,31	441,20
Consumi (DDD/1000 ab die)	1.266,5	1.139,9
Ricette (milioni)	59,19	575,74
Ricette <i>pro capite</i>	1,80	1,81
Confezioni (milioni)	106,5	1.041,6
Confezioni <i>pro capite</i>	20,41	17,60
Farmaci acquistati privatamente dal cittadino	Campania	Italia
Spesa privata lorda (milioni)	928,3	8.658,2
Farmaci in classe A	171,6	1.650,5
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	756,7	7.007,7
Spesa <i>pro capite</i> pesata	177,94	146,78
Farmaci in classe A	32,90	27,98
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	145,04	118,80
Consumi (DDD/1000 ab die)	641,72	555,71
Farmaci in classe A	253,82	218,98
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	387,90	336,73
Confezioni (milioni)	82,21	741,59
Confezioni <i>pro capite</i>	15,76	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	166,4	14,4	23,8	16,5	7,4	8,3
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	23,9	17,4	30,5	0,7	23,4	27,7
Inibitori delle interleuchine	22,0	21,5	58,6	2,4	23,4	45,6
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	9,7	33,8	84,6	0,3	18,6	25,8
Anticorpi monoclonali anti-cd38	8,0	12,9	-11,5	0,3	17,4	-10,4
Inibitori tirosin chinasi JAK	7,3	21,3	46,7	0,6	44,4	47,3
Terapia endocrina - antiandrogeni e inibitori del cyp17	7,0	20,6	47,2	0,6	-23,9	-9,6
Anticorpi monoclonali	6,9	21,5	15,0	0,4	26,6	13,9
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	6,5	20,0	17,9	0,3	17,0	19,7
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	5,9	8,3	25,1	0,2	9,8	23,0
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	5,4	-1,4	27,7	2,3	16,1	12,8
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci anti-her2	4,8	>100	14,2	0,1	66,0	14,7
Inibitori tirosin chinasi di bruton	4,5	19,4	-17,8	0,1	21,5	-17,5
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	4,0	-12,9	86,5	0,2	-4,3	18,0
Anticorpi monoclonali anti-her2	3,2	-16,4	6,5	0,2	-14,0	3,9
Associazioni di agenti antineoplastici	3,2	45,1	>100	0,0	56,5	>100
Inibitori tirosin chinasi egfr	2,9	13,5	-12,3	0,1	7,3	-7,9
Altri anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	2,9	21,4	45,3	0,0	40,1	45,3
Immunosoppressori	2,6	-3,4	-14,8	0,2	-6,2	-34,2
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	2,3	-0,8	13,6	2,8	-1,0	21,0
Inibitori PARP	2,1	8,2	-6,3	0,0	13,4	-3,9
Immunosoppressori selettivi	2,0	37,7	32,0	0,7	7,0	0,4
Altri modulatori del recettore S1P	2,0	21,3	69,6	0,1	20,0	67,0
Altri agenti antineoplastici	1,9	-8,0	11,7	0,1	-18,7	-15,6
Anticorpi monoclonali anti-egfr	1,8	6,7	73,6	0,1	6,7	73,0
Inibitori tirosin chinasi ALK	1,6	10,9	8,3	0,0	17,6	8,4
Inibitori tirosin chinasi BRAF	1,5	-2,6	-10,7	0,0	-2,9	-11,4
CAR-T	1,4	>100	-41,4	0,0	>100	-43,7
Altri immunosoppressori	1,3	-18,5	-23,9	0,2	4,1	-29,4
Anticorpi monoclonali anti-cd20	1,3	-0,6	50,1	0,5	10,1	-2,2
Modulatori selettivo della costimolazione dei linfociti T	1,2	-17,7	47,7	0,1	-0,9	43,8
Antimetaboliti	1,1	-28,5	16,3	0,5	-18,0	2,2
Anticorpi monoclonali anti-VEGF/VEGFR	1,1	-30,4	19,0	0,2	-2,5	24,7
Inibitori dei proteasomi	1,0	3,8	15,8	0,0	18,3	11,8
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	1,0	-23,3	-16,6	0,1	-18,4	-16,6
Interferoni	1,0	-14,4	-10,7	0,2	-23,9	-13,4
Inibitori tirosin chinasi mek	1,0	52,2	3,6	0,0	5,9	-9,3
B - Sangue e organi emopoietici	46,2	7,7	22,6	65,7	4,2	18,7
NAO	10,9	10,5	-4,0	17,9	11,3	-7,7
Eritropoietine	5,2	17,0	>100	7,6	7,0	84,7
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	4,1	9,7	29,2	0,0	10,2	32,1
Altri emostatici per uso sistemico	3,0	6,4	55,4	0,2	5,4	57,2
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	2,8	43,1	28,8	0,0	46,8	28,9
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	2,4	-25,9	44,3	0,0	-23,4	43,1

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
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	2,0	2,9	80,8	12,5	8,9	86,3
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	1,9	24,7	31,0	0,0	27,5	35,6
Soluzioni infusionali	1,8	5,3	-12,5	5,8	4,0	-25,2
EBPM	1,6	-7,7	-12,1	5,9	4,1	-6,8
Altri antiaggreganti piastrinici	1,3	1,0	42,8	0,0	-1,1	-3,7
Emostatici locali	1,2	28,7	>100	0,0	26,5	79,0
Farmaci usati nell'angioedema ereditario	0,8	21,6	-9,0	0,0	43,7	-16,2
Clopidogrel/acido acetilsalicilico	0,7	-5,0	>100	7,6	-5,0	>100
Preparazioni a base di ferro	0,7	-19,2	14,2	0,1	-16,8	-53,9
Albumina	0,7	3,6	>100	0,1	-20,7	>100
Farmaci antianemici	0,6	59,5	-22,3	0,1	>100	55,5
Antifibrinolitici	0,6	1,9	40,0	0,1	-2,7	29,1
Emofilia A (terapia genica)	0,5	-	>100	0,0	-	>100
Anticorpi monoclonali per episodi di ptt acquisita	0,5	-50,1	18,3	0,0	-50,1	18,1
Vitamina k e altri emostatici	0,4	22,7	50,6	0,0	-4,9	3,5
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	38,8	11,4	39,0	48,4	6,0	5,6
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	8,8	26,1	16,0	9,1	22,3	3,7
Gliflozine (inibitori SGLT2) da sole	5,8	54,6	43,6	13,0	59,9	42,1
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	4,4	9,9	>100	0,0	9,7	>100
Gliflozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	2,5	5,4	78,5	6,3	7,2	84,7
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	2,4	20,1	98,9	1,9	21,2	99,0
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	2,2	6,2	92,4	0,0	6,2	92,4
Insuline long acting	2,2	-4,5	6,9	6,0	-3,0	2,6
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	1,9	-7,2	34,7	0,0	-4,7	34,2
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a gliflozine (inibitori SGLT2)	1,1	20,1	66,4	2,1	22,2	64,6
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia chaperonica	0,9	-15,7	93,3	0,0	-12,8	93,5
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi II - terapia enzimatica sostitutiva	0,9	-1,7	>100	0,0	-1,8	>100
Acidi biliari e derivati	0,5	12,8	15,1	0,1	17,6	-34,0
Antibiotici intestinali	0,5	17,9	54,5	0,4	12,1	38,2
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	0,4	-64,5	12,5	1,5	-61,5	11,8
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi iv-a (sindrome di morquio) - terapia enzimatica sostitutiva	0,4	2,3	48,0	0,0	4,2	48,0
Antagonisti del recettore 5-HT3 della serotonina	0,4	23,0	56,3	0,1	30,9	-8,2
Malattie da accumulo lisosomiale-deficit lipasi acida liposomiale - terapia enzimatica sostitutiva	0,3	-1,8	>100	0,0	-1,8	>100
Vitamine	0,3	23,5	57,1	1,0	14,2	1,5
Altri farmaci per la terapia biliare	0,3	>100	22,3	0,0	>100	3,9
Inibitori della pompa protonica	0,2	3,7	-0,9	2,2	7,6	-43,2
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a metformina	0,2	-75,9	68,7	1,2	-66,1	64,9
Difetti congeniti del metabolismo e trasporto degli aminoacidi-fenilchetonuria	0,2	-7,7	36,5	0,0	-7,3	-19,8
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	34,4	11,1	-8,7	4,9	3,1	-22,9
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 nrti + 1 INTI)	2,8	6,8	-21,9	0,4	7,3	-21,5
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	2,8	28,8	>100	0,0	35,3	>100

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
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	2,0	40,2	19,4	0,0	12,6	31,4
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,9	10,8	19,0	0,1	11,6	14,8
Vaccino per il meningococco B	1,8	9,0	8,1	0,1	-0,0	4,2
Altri antivirali	1,8	>100	53,2	0,0	>100	68,1
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	1,7	5,3	-30,9	0,0	5,3	-31,3
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	1,5	-0,6	-8,9	0,3	-0,6	-8,9
Antivirali anti-HCV in combinazione	1,5	-19,3	27,7	0,0	-20,3	28,2
Vaccino per il papilloma virus	1,3	8,2	-20,3	0,1	8,2	-20,3
Altre cefalosporine e penemi	1,1	17,8	22,8	0,0	12,5	11,8
Immunoglobulina anti-epatite B	0,9	-16,4	>100	0,0	-14,6	>100
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrnti + 1 INTI)	0,9	30,3	-60,1	0,2	30,3	-60,1
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,9	19,6	21,1	0,0	10,9	12,6
Polieni	0,8	5,6	-7,8	0,0	5,5	-8,9
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	0,8	-16,6	-8,0	0,3	-10,7	29,7
Carbapenemi	0,6	58,1	4,8	0,1	9,3	12,5
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 nrnti + 1 nnrti)	0,6	-7,8	-56,0	0,1	-4,5	-56,7
Anticorpi monoclonali - prevenzione vrs	0,6	-	-18,3	0,0	-	-35,9
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,6	-14,5	17,7	0,1	-3,5	22,3
Inibitori delle integrasi (INTI)	0,5	3,8	-59,6	0,1	4,3	-59,7
Cefalosporine di III generazione	0,5	2,8	-5,2	0,2	9,6	-40,9
Anticorpo monoclonale (anti-VRS)	0,5	-19,0	44,0	0,0	-19,1	43,7
Derivati triazolici	0,5	17,9	-15,9	0,1	15,5	-13,4
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	0,5	16,3	-21,3	0,3	17,7	-39,7
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 INTI)	0,4	-18,1	-23,9	0,1	-18,1	-23,9
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (nrnti)	0,4	15,7	-9,4	0,6	11,3	-4,7
Altri antibatterici	0,4	13,9	-15,6	0,1	16,3	-34,9
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 nrnti + 1 IP)	0,4	-13,5	-31,1	0,1	-13,2	-31,1
Antivirali inibitori delle proteasi	0,4	>100	-5,6	0,0	>100	-10,7
Vaccino antinfluenzale-trivalente nasale	0,3	-	35,5	0,0	-	35,4
Remdesivir	0,3	-38,9	-59,3	0,0	-34,5	-59,3
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,3	-10,5	-23,7	0,0	-7,2	-30,9
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,2	-10,0	-20,1	0,0	-1,9	-18,5
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,2	-18,2	-4,5	0,0	-3,5	17,3
Polimixina	0,2	21,4	31,8	0,0	27,1	36,4

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
C - Sistema cardiovascolare	19,1	26,4	87,2	18,8	18,1	-12,8
Inibitori PCSK9	10,0	28,2	>100	3,3	44,2	>100
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niprilisina (ass)	3,6	7,3	55,4	2,9	10,9	55,6
Inibitori PCSK9 (siRNA)	1,4	>100	92,6	0,4	>100	92,6
Farmaci per l'ipertensione polmonare	1,2	6,1	-10,6	0,1	19,5	6,6
Ezetimibe e acido bempedoico (ass)	0,4	>100	63,4	0,9	>100	64,9
Inibitore della MTP	0,3	-6,4	>100	0,0	-2,0	>100
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiaritmico	0,3	-36,6	>100	0,7	-26,6	>100
Inibitori dell'adenosintrifosfato-citrato liasi (ACL)	0,3	>100	20,0	0,5	>100	20,9
Vasodilatatori usati nelle patologie cardiache	0,2	>100	>100	0,2	>100	-9,6
Antagonisti della vasopressina	0,2	2,1	63,0	0,1	0,6	24,7
R - Sistema respiratorio	12,9	14,7	-6,8	1,7	5,4	-36,9
Modulatori del cftr	8,0	7,0	-12,2	0,1	7,1	-12,8
N - Sistema nervoso	10,6	10,5	-15,5	22,1	0,3	-16,3
Antipsicotici atipici e altri	3,4	-2,9	16,2	6,0	-8,9	-6,5
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	2,2	34,4	-45,0	0,1	39,9	-58,3
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,8	10,7	52,2	2,3	-10,1	-0,5
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	0,6	14,2	-2,8	0,3	18,6	-8,2
Antiepilettici di III generazione	0,5	20,9	17,1	0,4	11,2	-3,3
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,4	26,1	-39,0	0,1	-8,3	-65,7
Cannabidiolo	0,3	54,3	21,6	0,0	54,3	21,4
Esketamina	0,2	20,1	64,9	0,0	20,1	64,9
Idrocarburi alogenati	0,2	0,0	11,5	0,0	8,9	23,4
COMT inibitori	0,2	28,6	0,4	0,2	29,1	1,1
Altri antiepilettici	0,2	42,8	-10,9	0,1	54,3	-14,9
Altri anestetici generali	0,2	-26,8	-12,3	0,2	2,4	-23,8
Amidi	0,1	-0,6	-27,8	1,8	15,4	-15,3
Antipsicotici atipici e altri-lurasidone	0,1	20,3	-18,8	0,2	23,2	-9,1
Cannabinoidi per sclerosi multipla	0,1	7,4	19,7	0,0	-1,9	19,6
Anticolinesterasici	0,1	-32,5	1,7	0,9	-23,6	0,5
Altri farmaci antidemenza	0,1	45,7	76,7	1,7	17,2	85,7
Altri farmaci del sistema nervoso	0,1	23,6	-12,8	0,0	40,1	-12,6
Paracetamolo da solo e in associazione	0,1	10,7	-46,2	4,6	11,6	99,9
Antipsicotici tipici	0,1	0,5	-44,7	0,7	-10,9	-37,7
Farmaci per la dipendenza da alcol	0,1	-26,8	43,9	0,1	-26,0	-37,2
V - Vari	9,5	5,8	-7,7	2,2	20,6	-39,1
Ossigeno	4,4	3,4	1,0	0,0	-	-
Mezzi di contrasto radiologici	1,4	32,9	-10,2	0,1	20,8	-32,0
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,7	34,4	29,4	0,5	22,3	32,3
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,4	29,1	64,5	0,3	-1,7	73,4
Antidoti	0,4	-65,2	1,3	0,3	>100	27,3
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	0,4	5,0	-18,2	0,0	32,5	-39,6
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	0,3	>100	-0,2	0,0	28,1	-25,0
Mezzi di contrasto per rmi	0,3	54,6	-41,0	0,0	20,6	-52,5
Antidoti - per inibitori del fattore XA	0,3	41,8	0,6	0,0	41,8	-4,4
Farmaci chelanti il ferro	0,2	-51,2	-61,6	0,0	5,7	-18,5
Radiodiagnostici del SNC	0,1	44,6	-36,9	0,0	41,3	-40,6
Radiodiagnostici del sistema cardiovascolare	0,1	>100	>100	0,0	11,4	-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
M - Sistema muscolo-scheletrico	7,2	25,4	-1,3	8,0	17,1	1,0
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	2,7	27,0	-13,2	0,0	6,1	-19,0
Anticorpi monoclonali-denosumab	1,9	21,4	2,2	6,7	18,4	15,7
Anticorpi monoclonali-burosumab	1,2	36,3	>100	0,0	39,7	>100
Farmaci per la distrofia muscolare di duchenne	0,4	-9,0	8,2	0,0	-9,0	-5,2
Farmaci per acondroplasia	0,4	46,3	-30,0	0,0	60,6	-30,0
Miorilassanti ad azione periferica	0,3	20,5	-19,9	0,1	-2,5	-64,2
D - Dermatologici	7,0	18,1	36,2	11,4	12,3	27,1
Farmaci per la dermatite atopica (anticorpi monoclonali)	6,4	16,5	41,5	0,6	15,6	42,9
Antisettici e disinfettanti	0,3	15,6	-5,3	8,2	9,7	43,0
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	5,2	5,1	18,4	5,0	12,0	-4,3
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	1,8	-4,0	25,0	0,3	-7,4	18,5
Ormoni ipotalamici	1,5	5,8	-1,9	0,2	4,4	0,2
Farmaci attivi sulle paratiroidi	1,0	8,4	68,5	0,6	4,6	45,7
Corticosteroidi da soli	0,6	6,8	32,7	3,6	14,0	-1,5
S - Organi di senso	3,3	2,9	-2,3	1,9	11,5	-25,3
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	1,6	40,2	-3,2	0,7	41,1	-3,0
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,5	4,8	-8,8	0,3	4,7	-8,7
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - faricimab	0,3	>100	8,9	0,0	>100	10,1
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - ranibizumab	0,3	-50,2	-28,6	0,0	-47,5	-35,7
Anticorpi monoclonali anti-VEGF - brolucizumab	0,2	-33,5	42,4	0,0	-22,5	43,8
Altri oftalmologici (terapia genica)	0,2	-67,8	>100	0,0	-66,7	>100
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,9	-3,4	37,7	1,2	3,7	-67,3
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	1,7	-5,4	70,2	0,2	-5,5	93,9
Uterotonici	0,1	10,9	4,5	0,1	0,4	17,9
Altri ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	0,1	25,8	-9,0	0,0	4,2	-8,1
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	-58,8	-87,3	0,0	-23,4	-85,3
Antelmintici	0,0	>100	-96,8	0,0	47,2	-83,4
Antiprotozoari	-0,0	<-100	<-100	0,0	-33,7	-88,0

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	166,4	14,4	23,8	0,0	16,5	7,4	8,3
Pembrolizumab	10,7	18,6	18,7	6,4	0,4	25,7	18,7
Daratumumab	7,5	12,9	-11,5	11,0	0,3	17,5	-10,3
Nivolumab	6,2	13,0	50,1	14,7	0,2	13,0	49,9
Eculizumab	5,2	38,7	>100	17,8	0,0	38,7	>100
Ocrelizumab	3,9	22,2	20,5	20,2	0,2	22,2	20,5
Secukinumab	3,8	19,2	63,4	22,5	0,4	20,6	63,4
Ruxolitinib	3,7	8,0	46,6	24,7	0,1	14,4	50,5
Ustekinumab	3,6	0,8	27,2	26,8	0,7	0,8	16,0
Enzalutamide	3,6	9,2	40,4	29,0	0,2	22,7	40,4
Trastuzumab deruxtecan	3,5	>100	13,2	31,1	0,0	>100	13,5
Guselkumab	3,3	36,0	>100	33,1	0,4	36,0	>100
Pertuzumab/trastuzumab	2,9	50,6	>100	34,8	0,0	58,2	>100
Risankizumab	2,9	55,3	86,3	36,6	0,4	90,6	66,2
Nintedanib	2,9	14,4	24,4	38,3	0,1	13,1	25,3
Apalutamide	2,9	45,2	67,5	40,1	0,1	50,0	67,7
Ixekizumab	2,9	17,5	78,4	41,8	0,3	17,5	78,4
Osimertinib	2,9	15,1	-12,5	43,5	0,1	14,1	-11,6
Ibrutinib	2,7	-10,5	-16,5	45,1	0,1	-9,5	-16,5
Ribociclib	2,7	12,8	42,2	46,7	0,1	12,8	41,9
Pertuzumab	2,6	-14,3	3,1	48,3	0,1	-12,0	3,2
Ravulizumab	2,5	55,5	66,3	49,8	0,0	80,9	56,5
Canakinumab	2,4	14,5	64,1	51,2	0,0	14,6	64,2
Abemaciclib	2,0	78,4	-3,9	52,4	0,1	56,6	0,2
Atezolizumab	1,9	22,8	29,0	53,5	0,1	25,9	29,0
Palbociclib	1,8	-4,6	17,2	54,6	0,1	-6,1	21,0
Natalizumab	1,6	-11,6	1,1	55,5	0,1	1,7	-2,9
Nilotinib	1,5	-22,6	>100	56,5	0,1	-0,8	>100
Adalimumab	1,5	-12,3	33,8	57,4	1,2	20,4	21,8
Brentuximab vedotin	1,5	36,4	57,7	58,3	0,0	36,4	57,7
Ofatumumab	1,5	97,2	20,8	59,1	0,1	96,5	20,7
Ipilimumab	1,4	8,4	80,2	60,0	0,0	9,1	80,1
Upadacitinib	1,4	54,2	50,5	60,8	0,2	82,2	46,3
Durvalumab	1,4	35,5	39,4	61,6	0,0	88,6	37,5
Olaparib	1,3	15,7	-3,9	62,5	0,0	22,2	-1,6
Cemiplimab	1,3	18,7	42,0	63,3	0,0	17,2	42,0
Etanercept	1,3	-5,5	23,1	64,1	0,4	8,2	15,1
Cladribina	1,3	9,0	53,9	64,9	0,1	9,3	54,8
Triptorelina	1,3	7,8	25,2	65,6	1,4	5,4	28,1
Dimetilfumarato	1,3	-13,8	-41,8	66,4	0,1	-14,0	-42,2
Venetoclax	1,3	-7,0	-3,0	67,2	0,0	-6,5	-3,0
Trastuzumab emtansine	1,3	-6,8	17,1	67,9	0,0	-6,8	17,1
Vedolizumab	1,2	-9,1	-7,0	68,7	0,1	7,3	-7,1
Abatacept	1,2	-17,9	53,3	69,4	0,1	-1,1	50,7
Pomalidomide	1,1	15,7	-0,7	70,1	0,0	13,5	8,2

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
Dasatinib	1,1	-26,7	>100	70,7	0,0	-5,6	59,3
Certolizumab pegol	1,1	15,3	57,8	71,4	0,1	15,2	57,8
Alectinib	1,1	2,6	5,6	72,0	0,0	7,6	5,6
Cabozantinib	1,1	18,9	28,3	72,7	0,0	15,1	34,0
Apremilast	1,1	7,4	43,9	73,3	0,1	7,4	43,9
Baricitinib	1,1	52,1	43,5	74,0	0,1	57,7	45,5
Tocilizumab	1,1	4,8	5,8	74,6	0,1	10,9	0,7
Acalabrutinib	1,0	63,9	-24,9	75,2	0,0	63,9	-24,9
Fingolimod	1,0	-23,3	-16,6	75,9	0,1	-18,4	-16,6
Leuprorelina	1,0	-9,9	0,3	76,4	1,4	-6,2	14,7
Golimumab	1,0	-4,5	33,7	77,0	0,2	5,8	47,1
Dabrafenib	1,0	-6,6	-15,3	77,6	0,0	-6,6	-15,3
Cetuximab	1,0	8,9	96,2	78,2	0,0	8,9	96,2
Ozanimod	0,9	30,6	90,2	78,8	0,1	36,1	90,2
Carfilzomib	0,9	7,3	19,0	79,3	0,0	7,3	19,0
Everolimus	0,9	-5,2	6,5	79,8	0,2	-2,6	16,8
B - Sangue e organi emopoietici	46,2	7,7	22,6	0,0	65,7	4,2	18,7
Rivaroxaban	4,1	10,3	22,4	8,8	6,6	9,6	10,5
Apixaban	3,5	8,7	-12,5	16,3	5,7	9,4	-12,1
Edoxaban	2,8	25,5	-6,4	22,5	4,6	26,5	-4,2
Emicizumab	2,8	43,1	28,8	28,5	0,0	46,8	28,9
Epoetina alfa	2,7	69,7	82,2	34,2	5,6	53,9	76,3
Darbepoetina alfa	2,2	13,6	>100	38,9	1,1	17,8	>100
Ticagrelor	1,7	0,7	93,3	42,6	2,0	-0,1	85,7
Eltrombopag	1,6	-4,7	41,5	46,0	0,1	-4,7	41,6
Enoxaparina	1,5	-7,6	-12,6	49,2	5,6	4,7	-7,0
Damoctocog alfa pegol	1,5	9,2	64,5	52,4	0,0	9,2	63,9
Turoctocog alfa pegilato	1,1	17,2	44,0	54,8	0,0	17,2	43,9
Efmorocotog alfa	1,1	3,7	1,9	57,2	0,0	3,7	1,7
Romiplostim	1,0	7,3	>100	59,5	0,1	7,3	>100
Albutrepenonacog alfa	1,0	5,1	1,1	61,6	0,0	5,1	1,1
Elettroliti per soluzioni endovenose	0,8	4,0	-35,2	63,3	5,3	4,0	-25,5
Soluzioni per la nutrizione parenterale, associazioni	0,8	8,7	32,5	65,0	0,2	-1,1	51,1
Fibrinogeno umano/trombina umana	0,8	53,5	>100	66,7	0,0	48,3	>100
Treprostnil	0,8	2,7	72,6	68,4	0,0	3,2	38,6
Clopidogrel/acido acetilsalicilico	0,7	-5,0	>100	70,0	7,6	-5,0	>100
Albumina umana	0,7	3,6	>100	71,4	0,1	-20,7	>100
Ferro carbossimaltoso	0,7	-19,2	15,8	72,9	0,1	-21,3	38,2
Lonoctogoc alfa	0,7	-3,9	84,6	74,3	0,0	5,6	96,0
Nonacog beta pegol	0,6	>100	>100	75,7	0,0	>100	>100
Simoctocog alfa	0,6	-22,3	>100	77,0	0,0	-22,1	>100
Luspatercept	0,6	43,0	-29,0	78,3	0,0	43,1	-29,0
Moroctocog alfa	0,5	-38,5	84,3	79,4	0,0	-38,3	70,8
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	38,8	11,4	39,0	0,0	48,4	6,0	5,6
Semaglutide	6,8	66,2	45,6	17,5	6,0	78,2	34,8
Agalsidasi beta	3,4	9,5	>100	26,2	0,0	9,5	>100
Dapagliflozin	3,0	43,4	46,9	34,0	7,6	56,1	47,2
Insulina degludec/liraglutide	2,1	20,5	96,4	39,5	1,7	21,7	96,5
Empagliflozin	2,0	65,6	30,8	44,6	3,8	57,9	22,5

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
Dulaglutide	1,9	-28,1	-31,0	49,5	2,9	-22,0	-29,0
Alglucosidasi alfa	1,7	-17,6	53,7	53,8	0,0	-15,7	53,7
Imiglucerasi	1,6	6,7	82,6	58,0	0,0	6,7	82,6
Insulina glargine	1,4	-4,6	-0,5	61,6	4,2	-2,4	-5,2
Dapagliflozin/metformina	1,3	6,7	74,0	64,9	3,0	7,3	74,0
Agalsidasi alfa	1,0	10,0	34,0	67,4	0,0	10,0	34,0
Empagliflozin/metformina	1,0	8,8	77,2	69,9	2,6	12,7	91,9
Migalastat	0,9	-15,7	93,3	72,2	0,0	-12,8	93,5
Idursulfasi	0,9	-1,7	>100	74,6	0,0	-1,8	>100
Linagliptin/empagliflozin	0,9	19,4	74,2	77,0	1,8	21,6	72,1
Insulina degludec	0,7	-2,7	29,4	78,8	1,8	-2,7	29,4
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	34,4	11,1	-8,7	0,0	4,9	3,1	-22,9
Immunoglobulina umana normale per somministrazione intravascolare	2,8	28,8	>100	8,0	0,0	35,3	>100
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	2,6	13,2	-15,6	15,7	0,4	13,3	-15,5
Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	2,0	40,2	19,4	21,4	0,0	12,6	31,4
Vaccino meningococcico gruppo b	1,8	9,0	8,1	26,6	0,1	-0,0	4,2
Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	1,7	5,3	-30,9	31,4	0,0	5,3	-31,3
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	1,5	-0,6	-8,9	35,7	0,3	-0,6	-8,9
Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,3	8,2	-20,3	39,6	0,1	8,2	-20,3
Bulevirtide	1,3	>100	90,3	43,5	0,0	>100	90,2
Vaccino pneumococcico ventivalente	1,0	88,9	35,1	46,3	0,1	90,0	33,6
Immunoglobulina umana antiepatite B	0,9	-16,4	>100	49,0	0,0	-14,6	>100
Dolutegravir/lamivudina	0,9	30,3	-60,1	51,6	0,2	30,3	-60,1
Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/varicella vivo attenuato	0,9	19,6	21,1	54,1	0,0	10,9	12,6
Vaccino pneumococcico tredicivalente	0,8	-29,8	>100	56,5	0,0	-29,7	>100
Amfotericina b	0,8	5,6	-7,8	58,8	0,0	5,5	-8,9
Sofosbuvir/velpatasvir	0,7	-22,6	28,6	61,0	0,0	-22,7	28,5
Glecaprevir/pibrentasvir	0,7	-13,6	27,7	62,9	0,0	-12,6	28,8
Cefiderocol	0,6	24,8	48,0	64,8	0,0	24,8	47,9
Nirsevimab	0,6	-	-18,3	66,4	0,0	-	-35,9
Vaccino difterico/epatitico b ricombinante/ haemofilus influenzae b coniugato e adiuvato/ pertossico acellulare/poliomelitico inattivato/ tetanico	0,6	-14,5	17,7	68,0	0,1	-3,5	22,3
Palivizumab	0,5	-19,0	44,0	69,4	0,0	-19,1	43,7
Dolutegravir/rilpivirina	0,4	-18,1	-23,9	70,7	0,1	-18,1	-23,9
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/ darunavir/cobicistat	0,4	-13,5	-31,1	72,0	0,1	-13,2	-31,1
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	0,4	-52,7	-35,6	73,2	0,1	-85,7	-63,4
Ceftazidima/avibactam	0,4	2,6	6,0	74,4	0,0	2,6	6,0
Isavuconazolo	0,4	40,8	-8,6	75,5	0,0	38,8	-10,3
Emtricitabina/rilpivirina/tenofovir alafenamide	0,4	-23,2	-58,2	76,6	0,1	-23,2	-58,2
Nirmatrelvir/ritonavir	0,4	>100	-5,6	77,7	0,0	>100	-10,7
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie	0,4	>100	86,9	78,7	0,3	>100	>100
Letemovir	0,3	8,9	-13,2	79,7	0,0	-4,6	-21,8

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
C - Sistema cardiovascolare	19,1	26,4	87,2	0,0	18,8	18,1	-12,8
Evolocumab	5,7	25,0	>100	29,6	1,5	34,8	>100
Alirocumab	4,3	32,7	>100	52,2	1,8	52,9	>100
Valsartan/sacubitril	3,6	7,3	55,4	71,2	2,9	10,9	55,6
Inclisiran	1,4	>100	92,6	78,8	0,4	>100	92,6
R - Sistema respiratorio	12,9	14,7	-6,8	0,0	1,7	5,4	-36,9
Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	4,3	8,4	-14,8	33,7	0,0	8,4	-14,8
Ivacaftor	3,5	7,4	-10,6	60,7	0,0	6,4	-10,6
Mepolizumab	1,8	79,0	6,8	74,8	0,2	81,5	6,8
N - Sistema nervoso	10,6	10,5	-15,5	0,0	22,1	0,3	-16,3
Aripiprazolo	1,9	3,4	46,7	17,8	1,6	2,3	18,3
Tafamidis	1,2	27,1	-58,1	28,8	0,1	39,8	-60,5
Paliperidone	1,1	-12,5	7,5	39,2	1,1	-3,4	25,5
Patisiran	0,6	1,1	25,7	45,4	0,0	1,1	25,7
Levodopa/carbidopa	0,4	27,2	-38,1	48,9	0,0	0,7	-68,4
Cannabidiolo	0,3	54,3	21,6	52,1	0,0	54,3	21,4
Levomemetadone	0,3	15,6	>100	55,2	0,3	15,7	>100
Vutrisiran	0,3	-	-54,6	58,3	0,0	-	-53,5
Fremanezumab	0,3	51,1	18,3	61,1	0,1	51,1	18,3
Perampanel	0,2	24,0	66,1	63,4	0,1	23,1	65,4
Esketamina	0,2	20,1	64,9	65,6	0,0	20,1	64,9
Buprenorfina/naloxone	0,2	22,2	>100	67,5	0,3	-0,1	58,5
Metadone	0,2	-15,8	-21,8	69,4	1,7	-15,6	-13,2
Opicapone	0,2	30,3	1,2	71,2	0,2	30,3	1,2
Galcanezumab	0,2	-10,5	-5,7	72,9	0,1	9,1	-5,8
Risperidone	0,2	34,6	-26,3	74,6	0,7	0,9	1,0
Sevoflurano	0,1	-7,9	8,2	76,0	0,0	3,5	15,8
Brivaracetam	0,1	25,4	17,2	77,3	0,2	22,0	21,1
Propofol	0,1	-32,5	13,5	78,5	0,2	12,9	-21,3
Lurasidone	0,1	20,3	-18,8	79,6	0,2	23,2	-9,1
V - Vari	9,5	5,8	-7,7	0,0	2,2	20,6	-39,1
Ossigeno	4,4	3,5	0,7	46,6	0,0	-	-
Iomeprolo	0,6	20,2	-3,5	53,1	0,0	20,4	-24,8
Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,4	78,2	49,1	57,4	0,2	>100	62,9
Sugammadex	0,3	-72,6	10,4	60,4	0,0	4,5	-10,3
Fluoro desossiglucosio (18F)	0,3	4,4	-18,8	63,3	0,0	33,0	-44,2
Lutezio oxodotretotide (177Lu)	0,3	-	3,5	66,2	0,0	55,1	21,2
Andexanet alfa	0,3	41,8	0,6	68,9	0,0	41,8	-4,4
Iodixanolo	0,3	45,7	-2,2	71,6	0,0	47,8	-22,8
Rasburicase	0,2	49,4	91,3	74,0	0,0	42,7	91,0
Gadobutrolo	0,2	71,1	-19,0	75,9	0,0	64,5	-23,4
Iopromide	0,2	19,7	-3,9	77,8	0,0	34,1	-5,9
Iopamidolo	0,2	49,8	-6,7	79,5	0,0	17,2	-23,4
M - Sistema muscolo-scheletrico	7,2	25,4	-1,3	0,0	8,0	17,1	1,0
Denosumab	1,9	21,4	2,2	25,7	6,7	18,4	15,7
Burosumab	1,2	36,3	>100	41,8	0,0	39,7	>100
Risdiplam	1,1	14,9	-18,9	57,4	0,0	14,6	-19,0
Nusinersen	0,9	-5,7	-19,0	69,4	0,0	-3,0	-19,0
Onasemnogene abeparvovec	0,7	>100	9,7	78,9	0,0	-25,0	17,0

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
D - Dermatologici	7,0	18,1	36,2	0,0	11,4	12,3	27,1
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	5,2	5,1	18,4	0,0	5,0	12,0	-4,3
Somatropina	1,2	-10,9	19,9	24,0	0,3	-9,6	16,9
Etelcalcetide	0,9	8,1	76,3	42,1	0,3	8,1	76,2
Lanreotide	0,7	13,3	9,3	54,9	0,2	13,7	17,8
Octreotide	0,6	-3,3	-15,3	67,0	0,1	-9,7	-21,0
Pegvisomant	0,4	-6,9	28,1	75,7	0,0	-3,2	28,6
S - Organi di senso	3,3	2,9	-2,3	0,0	1,9	11,5	-25,3
Aflibercept	1,6	40,2	-3,2	48,7	0,7	41,1	-3,0
Desametasone	0,5	4,7	-8,9	63,9	0,3	4,4	-10,9
Faricimab	0,3	>100	8,9	74,1	0,0	>100	10,1
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,9	-3,4	37,7	0,0	1,2	3,7	-67,3
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,4	-14,8	60,3	21,2	0,1	-12,3	76,4
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,4	-1,9	8,2	41,8	0,0	-2,7	5,5
Follitropina beta	0,3	-12,0	>100	58,1	0,0	-11,5	>100
Menotropina	0,2	36,0	74,4	69,8	0,0	32,2	76,2
Follitropina delta	0,1	-12,2	>100	75,3	0,0	-12,2	>100
Urofollitropina	0,1	18,0	>100	80,0	0,0	16,3	>100
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	-58,8	-87,3	0,0	0,0	-23,4	-85,3
Metronidazolo	0,0	21,0	-69,6	4,7	0,0	22,3	-69,1
Idrossiclorochina	0,0	34,6	-89,4	7,9	0,0	24,9	-87,9
Ivermectina	0,0	-	-98,0	10,1	0,0	-	-98,0
Albendazolo	0,0	7,8	-82,0	11,5	0,0	7,8	-82,0
Diidroartemisinina/piperachina tetrafosfato	0,0	-	-93,7	12,4	0,0	-	-93,6
Pentamidina isetionato	0,0	>100	-95,7	13,1	0,0	>100	-95,7
Mebendazolo	0,0	95,0	-59,3	13,3	0,0	>100	-36,3
Atovaquone	-0,0	<-100	<-100	-7,8	-0,0	<-100	<-100
Atovaquone/proguanile	-	-	-100,0	-7,8	-	-	-100,0
Benzile benzoato/permetrina/benzocaina	-	-	-100,0	-7,8	-	-	-100,0
Bisbutilcarboetilene	-	-	-100,0	-7,8	-	-	-100,0
Chinina	-	-100,0	-100,0	-7,8	-	-100,0	-100,0
Clorochina	-	-	-	-7,8	-	-	-
Meflochina	-	-100,0	-100,0	-7,8	-	-100,0	-100,0
Niclosamide	-	-	-100,0	-7,8	-	-	-100,0
Tinidazolo	-	-	-100,0	-7,8	-	-	-100,0

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	Pembrolizumab	55,8	3,0	10,7	3,0	1	1
L	Daratumumab	39,3	2,1	7,5	5,0	2	2
A	Semaglutide	35,4	1,9	6,8	6,9	3	7
L	Nivolumab	32,5	1,7	6,2	8,6	4	3
D	Dupilumab	31,9	1,7	6,1	10,3	5	4
C	Evolocumab	29,5	1,6	5,7	11,9	6	5
L	Eculizumab	27,3	1,4	5,2	13,3	7	9
V	Ossigeno	23,1	1,2	4,4	14,5	8	6
R	Elexacaftor/tezacaftor/ ivacaftor	22,6	1,2	4,3	15,7	9	8
C	Alirocumab	22,6	1,2	4,3	16,9	10	14
B	Rivaroxaban	21,2	1,1	4,1	18,0	11	10
L	Ocrelizumab	20,2	1,1	3,9	19,1	12	19
L	Secukinumab	20,0	1,1	3,8	20,2	13	17
L	Ruxolitinib	19,3	1,0	3,7	21,2	14	12
C	Valsartan/sacubitril	19,0	1,0	3,6	22,2	15	13
L	Ustekinumab	18,6	1,0	3,6	23,2	16	11
L	Enzalutamide	18,6	1,0	3,6	24,1	17	15
L	Trastuzumab deruxtecan	18,3	1,0	3,5	25,1	18	126
B	Apixaban	18,2	1,0	3,5	26,1	19	18
R	Ivacaftor	18,1	1,0	3,5	27,0	20	16
A	Agalsidasi beta	17,6	0,9	3,4	28,0	21	20
L	Guselkumab	17,1	0,9	3,3	28,9	22	27
A	Dapagliflozin	15,8	0,8	3,0	29,7	23	32
L	Pertuzumab/ trastuzumab	15,3	0,8	2,9	30,5	24	38
L	Risankizumab	15,3	0,8	2,9	31,3	25	41
L	Nintedanib	15,2	0,8	2,9	32,1	26	24
L	Apalutamide	15,1	0,8	2,9	32,9	27	35
L	Ixekizumab	15,1	0,8	2,9	33,7	28	26
L	Osimertinib	15,0	0,8	2,9	34,5	29	25
B	Edoxaban	14,8	0,8	2,8	35,3	30	30
-	Primi trenta	667,7	35,3	128,0	35,3	-	-
-	Totale regione	1.891,8	100,0	362,6	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	Clopidogrel	10,5	5,0	5,0	0,1	1	1
B	Clopidogrel/acido acetilsalicilico	7,6	3,7	8,7	0,7	2	2
A	Dapagliflozin	7,6	3,7	12,4	3,0	3	9
M	Denosumab	6,7	3,2	15,6	1,9	4	5
B	Rivaroxaban	6,6	3,2	18,8	4,1	5	3
A	Semaglutide	6,0	2,9	21,6	6,8	6	16
B	Apixaban	5,7	2,8	24,4	3,5	7	7
B	Enoxaparina	5,6	2,7	27,1	1,5	8	6
B	Epoetina alfa	5,6	2,7	29,8	2,7	9	14
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	5,3	2,5	32,4	0,8	10	8
B	Cianocobalamina	4,8	2,3	34,7	0,0	11	4
N	Paracetamolo	4,6	2,2	36,9	0,1	12	11
B	Edoxaban	4,6	2,2	39,1	2,8	13	15
D	Sodio ipoclorito	4,6	2,2	41,3	0,0	14	12
A	Insulina glargine	4,2	2,0	43,3	1,4	15	10
A	Empagliflozin	3,8	1,8	45,1	2,0	16	23
A	Dapagliflozin/ metformina	3,0	1,4	46,6	1,3	17	17
C	Valsartan/sacubitril	2,9	1,4	47,9	3,6	18	19
A	Dulaglutide	2,9	1,4	49,3	1,9	19	13
D	Clorexidina/alcool etilico	2,7	1,3	50,6	0,0	20	18
A	Empagliflozin/ metformina	2,6	1,3	51,9	1,0	21	24
C	Furosemide	2,5	1,2	53,1	0,0	22	22
B	Ticagrelor	2,0	0,9	54,0	1,7	23	26
C	Alirocumab	1,8	0,9	54,9	4,3	24	38
A	Linagliptin/ empagliflozin	1,8	0,9	55,8	0,9	25	33
A	Insulina degludec	1,8	0,9	56,7	0,7	26	27
N	Metadone	1,7	0,8	57,5	0,2	27	25
A	Insulina degludec/liraglutide	1,7	0,8	58,3	2,1	28	36
N	Memantina	1,7	0,8	59,1	0,1	29	35
C	Ivabradina	1,6	0,8	59,8	0,1	30	28
-	Primi trenta	124,4	59,8	59,8	49,4	-	-
-	Totale regione	207,9	100,0	100,0	362,6	-	-

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	Zanubrutinib	0,8	>100	0,3	0,0	>100	0,0
L	Trastuzumab deruxtecan	3,5	>100	1,4	0,0	>100	0,0
M	Onasemnogene abeparvovec	0,7	>100	1,6	0,0	-25,0	0,0
J	Bulevirtide	1,3	>100	2,1	0,0	>100	0,0
A	Canagliflozin	0,7	>100	2,3	1,5	>100	0,5
C	Inclisiran	1,4	>100	2,8	0,4	>100	0,7
L	Ofatumumab	1,5	97,3	3,3	0,1	96,5	0,7
J	Vaccino pneumococcico ventivalente	1,0	88,9	3,6	0,1	90,1	0,7
R	Mepolizumab	1,8	79,0	4,2	0,2	81,6	0,8
L	Abemaciclib	2,0	78,5	4,8	0,1	56,7	0,8
B	Epoetina alfa	2,7	69,8	5,7	5,6	54,0	2,7
A	Semaglutide	6,8	66,3	8,0	6,0	78,3	4,7
A	Empagliflozin	2,0	65,7	8,6	3,8	57,9	5,9
L	Acalabrutinib	1,0	64,0	9,0	0,0	64,0	5,9
L	Ravulizumab	2,5	55,6	9,8	0,0	81,0	5,9
L	Risankizumab	2,9	55,3	10,8	0,4	90,6	6,0
L	Upadacitinib	1,4	54,2	11,2	0,2	82,3	6,1
B	Fibrinogeno umano/trombina umana	0,8	53,5	11,5	0,0	48,3	6,1
L	Baricitinib	1,1	52,1	11,8	0,1	57,7	6,1
L	Pertuzumab/trastuzumab	2,9	50,6	12,8	0,0	58,2	6,1
L	Apalutamide	2,9	45,3	13,7	0,1	50,0	6,2
A	Dapagliflozin	3,0	43,4	14,7	7,6	56,2	8,7
B	Emicizumab	2,8	43,2	15,7	0,0	46,9	8,7
J	Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	2,0	40,3	16,3	0,0	12,7	8,7
S	Aflibercept	1,6	40,2	16,8	0,7	41,1	8,9
L	Eculizumab	5,2	38,8	18,6	0,0	38,8	8,9
L	Brentuximab vedotin	1,5	36,4	19,1	0,0	36,4	9,0
M	Burosumab	1,2	36,3	19,5	0,0	39,7	9,0
L	Guselkumab	3,3	36,0	20,5	0,4	36,0	9,1
L	Durvalumab	1,4	35,5	21,0	0,0	88,7	9,1
-	Primi 30	63,4	63,6	17,5	27,5	64,1	13,2
-	Totale regione	362,6	13,0	100,0	207,9	6,9	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	199,29	1.266,1	1,9	0,7	-7,3	9,1	1,1
C - Sistema cardiovascolare	63,58	554,1	2,6	1,8	-22,0	29,2	0,8
Inibitori della HMG-CoA reduttasi	9,16	85,8	-3,5	-4,2	-0,0	0,8	0,7
Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi	6,46	41,1	33,3	39,1	-0,0	-4,1	-4,2
Betabloccanti, selettivi	6,44	49,7	3,9	3,2	-0,0	0,7	0,7
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	6,20	70,7	-	-	-	-	-
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	5,79	12,6	6,0	10,8	-0,0	-4,4	-4,4
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	4,95	40,5	-	-	-	-	-
Derivati d'Idropiridinici	3,72	45,1	-3,0	-1,6	-0,0	-1,4	-1,4
Ace inibitori non associati	3,51	77,4	-3,0	-2,2	-0,0	-0,8	-0,8
Ace inibitori e diuretici	2,73	19,6	-3,7	-3,7	-0,0	0,0	0,0
Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio- antag.	2,72	18,5	-	-	-	-	-
Ace inibitori e calcio-antagonisti	2,10	15,4	-2,8	-2,2	-0,0	-0,5	-0,5
Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici	1,51	9,0	0,2	-0,1	-0,0	0,3	0,3
Antiarritmici, classe Ic	1,27	4,9	3,3	2,2	-0,0	1,0	1,0
Ace inibitori, altre associazioni	1,13	8,5	7,0	10,4	-0,0	-3,1	-3,1
Betabloccanti selettivi e tiazidi	1,07	10,7	1,5	1,4	-0,0	0,1	0,1
Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici	0,69	3,7	-7,6	-7,2	-0,0	-0,4	-0,5
Fibrati	0,66	4,4	1,9	1,8	-0,0	0,0	0,0
Antagonisti dell'aldosterone	0,64	3,8	4,7	-1,5	0,2	6,1	6,2
Sulfonamidi, non associate	0,49	13,6	-5,8	-5,6	-0,0	-0,2	-0,2
Altri preparati cardiaci	0,44	1,2	-43,7	9,3	-46,2	-4,2	-48,5
Nitrati organici	0,37	3,4	-15,3	-14,7	-0,0	-0,6	-0,7
Antiarritmici, classe III	0,32	3,4	3,8	3,7	-0,0	0,1	0,1
Betabloccanti selettivi ed altri diuretici	0,17	2,2	-4,6	-4,6	-0,3	0,3	0,0
Agonisti dei recettori dell'imidazolina	0,14	1,0	-4,7	-5,6	-0,0	0,9	0,9
Betabloccanti, non selettivi	0,14	1,6	-6,4	-0,8	-0,3	-5,3	-5,7
Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.	0,12	0,6	-	-	-	-	-
Sulfonamidi, non associate	0,11	1,4	-5,6	-5,6	1,1	-1,0	0,1
Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni	0,09	0,9	32,2	42,3	-0,0	-7,1	-7,1
Derivati fenilalchilaminici	0,09	0,7	-7,3	-7,5	-0,0	0,2	0,2
Derivati benzotiazepinici	0,08	0,5	-9,4	-9,0	-0,5	-0,0	-0,5
Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farm. risparm. di pot	0,08	0,4	-3,0	-3,3	-0,0	0,3	0,3
Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci rispar. di pot	0,04	0,4	-2,3	-0,6	-0,7	-1,1	-1,7
Glicosidi digitalici	0,03	0,6	-6,0	-6,1	-0,4	0,5	0,1
Altri vasodilatatori usati nelle malattie cardiache	0,02	0,0	>100	>100	-0,0	-10,9	-10,9
Sequestranti degli acidi biliari	0,02	0,0	-4,3	-4,3	-0,0	0,0	-0,0
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	0,01	0,1	-99,8	-99,9	-97,4	>100	64,9
Metildopa	0,01	0,1	1,4	1,4	-0,0	0,0	-0,0
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	0,01	0,1	-99,8	-99,9	-98,3	>100	7,4
Inibitori della renina	0,01	0,0	-70,8	-75,6	-0,6	20,3	19,5
Antiarritmici, classe Ia	0,01	0,0	6,8	7,0	-0,0	-0,2	-0,2

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	
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	37,65	299,9	-0,3	-3,8	-0,1	3,7	3,6
Inibitori della pompa protonica	14,87	102,1	-12,5	-11,8	-0,0	-0,8	-0,8
Vitamina d ed analoghi	5,33	130,5	-4,4	-0,9	-0,0	-3,5	-3,5
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida	3,72	9,0	-3,0	-3,1	-0,3	0,4	0,1
Acido aminosalicilico ed analoghi	2,49	6,2	6,9	6,8	-0,1	0,1	0,1
Antibiotici	1,89	2,5	-7,5	-11,4	-0,0	4,4	4,4
Biguanidi	1,77	22,8	2,2	0,4	-0,0	1,8	1,8
Acidi biliari e derivati	1,66	4,8	5,2	6,5	-0,0	-1,2	-1,2
Inibitori della dipeptidil peptidasi 4 (DPP-4)	1,27	1,9	>100	>100	-5,3	89,8	79,6
Associazioni di ipoglicemizzanti orali	0,91	2,5	>100	81,8	-0,9	>100	247,6
Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,89	4,0	10,9	13,2	-0,0	-2,0	-2,0
Sulfoniluree	0,47	5,9	-9,0	-10,8	-0,1	2,1	2,0
Antagonisti della serotonina (5-HT3)	0,34	0,1	3,1	4,8	-0,0	-1,7	-1,7
Corticosteroidi ad azione locale	0,28	0,5	-11,9	-13,0	-4,0	5,6	1,3
Analoghi del recettore GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	0,27	0,1	>100	>100	-1,8	-12,0	-13,6
Calcio, associazioni con vitamina d e/o altri farmaci	0,19	2,1	35,2	41,1	-0,2	-3,9	-4,1
Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline	0,19	1,2	-18,0	-18,5	-0,0	0,6	0,6
Inibitori dell'alfa-glucosidasi	0,17	0,7	-7,8	-7,0	-0,0	-0,9	-0,9
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,12	0,1	20,6	32,4	-8,6	-0,4	-8,9
Lassativi ad azione osmotica	0,12	1,1	-4,0	-4,0	-0,0	-0,0	-0,1
Preparati a base di enzimi	0,11	0,3	-38,5	-38,1	-0,0	-0,6	-0,6
Antagonisti dei recettori H2	0,10	0,4	7,0	8,4	-0,0	-1,4	-1,4
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione lenta	0,10	0,1	>100	39,5	-0,2	65,5	65,3
Associazioni per l'eradicazione dell'helicobacter pylori	0,10	0,0	53,1	53,1	-0,0	0,0	-0,0
Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida	0,06	0,1	-18,3	-18,5	-0,0	0,3	0,2
Inibitori del cotrasportatore SGLT2 (sodio-glucosio tipo 2)	0,05	0,1	>100	96,6	-0,0	3,5	3,5
Altri farmaci per i disturbi della funzione gastrointestinale	0,04	0,2	-9,8	-9,8	-0,0	0,0	-0,0
Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesof.	0,04	0,2	4,9	-3,8	-0,0	9,2	9,1
Calcio	0,04	0,2	-14,3	-16,8	-0,0	3,0	3,0
Aminoacidi e derivati	0,03	0,1	7,1	6,7	-0,0	0,4	0,4
Antimicrobici e antisettici per il trattamento orale locale	0,02	0,0	36,6	36,6	-0,0	0,0	-0,0
Potassio	0,02	0,1	16,5	11,6	4,4	0,0	4,4
Procinetici	0,01	0,0	0,2	0,2	-0,1	0,1	0,0
N - Sistema nervoso	22,36	64,2	2,9	3,3	-1,3	0,9	-0,4
Altri antiepilettici	4,26	5,7	4,1	3,9	-0,0	0,2	0,2
Altri antidepressivi	3,26	10,7	6,4	6,4	-0,0	0,0	-0,0
Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	3,06	25,8	-0,5	1,6	-1,3	-0,7	-2,0
Gabapentinoidi	1,96	3,3	10,2	10,6	-0,1	-0,3	-0,4
Derivati degli acidi grassi	1,13	2,7	2,0	1,8	-0,0	0,1	0,1
Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine	1,10	1,2	17,3	23,7	-0,1	-5,0	-5,1
Derivati della fenilpiperidina	1,06	0,5	-5,1	4,7	-2,4	-7,1	-9,3

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	
Agonisti della dopamina	1,00	0,9	-5,4	-5,3	-0,0	-0,1	-0,2
Agonisti selettivi dei recettori 5ht1	0,78	0,7	2,8	2,7	-0,0	0,1	0,1
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo b	0,71	2,1	-4,0	1,5	-2,8	-2,7	-5,4
Dopa e suoi derivati	0,69	2,0	0,7	2,0	-0,0	-1,3	-1,3
Altri oppioidi	0,56	0,5	-14,2	-2,6	-14,7	3,2	-12,0
Derivati della carbossamide	0,52	2,0	-2,9	-2,0	-0,0	-0,9	-0,9
Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi	0,38	1,0	0,8	-1,1	-0,0	1,9	1,9
Derivati dell'oripavina	0,33	0,2	18,9	21,0	-2,3	0,6	-1,8
Alcaloidi naturali dell'oppio	0,29	0,2	-14,1	-10,1	-4,5	0,1	-4,4
Amidi	0,16	0,3	-20,6	6,4	-25,4	-0,0	-25,4
Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione	0,16	1,0	0,1	0,1	-0,0	0,0	0,0
Derivati benzodiazepinici	0,13	0,0	>100	>100	-0,0	0,0	-0,0
Altri antipsicotici	0,09	0,2	0,6	28,6	-0,9	-21,1	-21,8
Benzamidi	0,09	0,1	-6,0	-6,0	-0,0	0,0	-0,0
Litio	0,07	0,3	8,2	4,7	3,3	0,1	3,4
Anticolinesterasici	0,06	0,2	4,4	5,1	-0,0	-0,6	-0,6
Altri farmaci del sistema nervoso	0,06	0,0	1,5	2,5	-1,4	0,3	-1,0
Derivati del butirrofenone	0,06	0,6	-1,6	-1,0	-0,0	-0,6	-0,6
Altri farmaci anti-demenza	0,05	0,2	>100	>100	-0,0	-2,2	-2,2
Derivati benzodiazepinici	0,05	0,0	-17,6	-0,8	-15,6	-1,6	-16,9
Simpaticomimetici ad azione centrale	0,05	0,1	36,2	44,0	-2,1	-3,4	-5,4
Amine terziarie	0,05	0,4	1,0	1,2	-0,0	-0,2	-0,2
Derivati della succinimide	0,04	0,0	6,8	6,8	-0,0	0,0	0,0
Anticolinesterasici	0,04	0,1	>100	19,4	-4,4	92,4	84,1
Barbiturici e derivati	0,04	1,0	-5,7	-5,3	0,0	-0,5	-0,5
Derivati benzodiazepinici	0,03	0,2	-2,9	-4,3	-4,1	5,8	1,5
Fenotiazine con catena laterale alifatica	0,02	0,1	1,0	4,5	1,8	-5,1	-3,4
Fenotiazine con struttura piperidinica	0,01	0,0	16,7	9,9	6,5	-0,4	6,2
Derivati della difenilbutilpiperidina	0,01	0,1	6,2	6,2	-0,0	0,0	-0,0
Derivati del tioxantene	0,01	0,0	4,4	4,4	-0,0	0,0	-0,0
R - Sistema respiratorio	22,20	61,7	3,7	3,6	-1,4	1,5	0,1
Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri,escl.anticoliner	7,33	13,7	-1,3	1,4	-2,5	-0,2	-2,7
Associaz.adrenergici con anticol.incl.triple ass.con cortic.	4,86	6,3	28,3	21,4	-0,4	6,0	5,6
Glicocorticoidi	3,37	8,8	3,5	3,8	-0,0	-0,3	-0,3
Anticolinergici	3,12	6,0	-11,4	-9,3	-2,4	0,1	-2,3
Altri antIstaminici per uso sistemico	1,22	10,9	3,6	4,4	-0,0	-0,8	-0,8
Derivati piperazinic	0,88	8,4	6,9	7,2	-0,0	-0,3	-0,3
Antagonisti dei recettori leucotrienici	0,81	3,3	5,0	6,5	-0,0	-1,3	-1,4
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici	0,47	3,4	-5,7	-1,5	-0,0	-4,3	-4,3
Derivati xantini	0,09	0,5	-5,4	-12,6	-0,0	8,3	8,2
Corticosteroidi	0,03	0,3	13,6	13,6	-0,0	-0,0	-0,0
Altri sedativi della tosse	0,01	0,1	1,4	1,4	-0,0	0,0	-0,0
Alcaloidi dell'oppio e suoi derivati	0,01	0,0	10,9	10,5	0,6	-0,2	0,4
Altri farmaci sistemici per disturbi ostruttivi vie respir. e	0,01	0,0	-47,1	-44,1	-55,4	>100	-5,4

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	
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	17,12	20,3	-3,5	-5,5	0,5	1,6	2,1
Cefalosporine di terza generazione	4,99	2,7	-6,8	-7,7	-0,0	1,0	1,0
Associaz.di penicilline, incl.inibitori delle beta-lattamasi	4,30	7,2	-1,3	-4,4	0,0	3,3	3,3
Macrolidi	2,01	4,5	-7,3	-6,4	-0,0	-1,0	-1,0
Fluorochinoloni	1,54	2,0	-17,6	-16,2	-0,0	-1,7	-1,7
Derivati triazolici	1,34	0,7	9,8	1,8	-0,3	8,1	7,8
Altri antibatterici	0,84	0,5	-5,8	-5,6	-0,0	-0,3	-0,3
Nucleosidi e nucleotidi escl.inibitori transcriptasi inversa e	0,50	0,3	2,7	2,7	-0,1	0,0	-0,1
Immunoglobuline specifiche	0,39	0,0	50,9	10,2	33,9	2,3	37,0
Antibatterici glicopeptidici	0,25	0,0	6,0	6,5	-0,0	-0,5	-0,5
Penicilline ad ampio spettro	0,17	0,9	12,2	5,4	3,3	3,1	6,5
Altri aminoglicosidi	0,16	0,0	-0,1	0,2	-0,0	-0,4	-0,4
Lincosamidi	0,12	0,1	-5,3	-5,5	-0,0	0,1	0,1
Tetracicline	0,11	0,4	10,4	5,8	1,5	2,9	4,4
Derivati nitrofuranici	0,08	0,2	5,4	6,0	-0,2	-0,5	-0,6
Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl.i derivati	0,08	0,5	6,0	6,5	-0,0	-0,4	-0,4
Nucleosidi e nucleotidi inibitori della trascrittasi inversa e	0,07	0,0	>100	>100	-1,4	11,2	9,6
Cefalosporine di seconda generazione	0,06	0,1	-20,7	-32,1	-0,1	17,0	16,9
Cefalosporine di prima generazione	0,04	0,0	-1,2	-7,8	-0,0	7,1	7,1
Cefalosporine di quarta generazione	0,03	0,0	-2,5	-2,5	-0,1	0,1	-0,0
Antibiotici	0,02	0,0	0,3	-14,9	-0,0	17,8	17,8
Penicilline resistenti alle beta-lattamasi	0,01	0,0	13,1	14,2	-0,0	-0,9	-0,9
M - Sistema muscolo-scheletrico	7,18	49,5	2,4	0,7	-0,1	1,8	1,7
Bifosfonati	1,41	6,7	9,0	7,3	-0,8	2,3	1,5
Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate	1,39	8,8	-1,9	-2,2	0,3	-0,1	0,3
Preparati inibenti la formazione di acido urico	1,35	12,6	12,4	7,4	-0,0	4,7	4,6
Derivati dell'acido propionico	1,21	9,3	-5,2	-6,1	-0,0	0,9	0,9
Coxib	0,96	5,7	2,7	3,9	-0,1	-1,1	-1,2
Bifosfonati, associazioni	0,43	2,0	2,2	2,5	-0,1	-0,2	-0,3
Altri farmaci antiInfiammatori/antireumatici non steroidei e	0,23	2,6	-12,8	-11,9	-0,0	-1,0	-1,0
Altri miorilassanti ad azione centrale	0,08	0,5	3,1	3,2	-0,0	-0,0	-0,0
Oxicam-derivati	0,08	0,7	-19,7	-17,7	-0,0	-2,4	-2,4
Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico	0,03	0,5	5,2	4,9	0,0	0,2	0,2
Altri farmaci che agiscono su struttura ossea e mineralizzaz e	0,01	0,0	>100	>100	-5,7	96,4	85,1
B - Sangue e organi emopoietici	6,96	87,9	1,5	2,8	-0,5	-0,8	-1,3
Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	2,41	58,5	0,7	3,1	-0,0	-2,3	-2,3
Eparinici	1,31	1,7	-4,1	-0,8	-1,8	-1,6	-3,3
Sucedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche	1,00	0,1	-4,3	-3,8	-0,0	-0,5	-0,5
Acido folico e derivati	0,80	10,1	9,1	8,8	-0,0	0,3	0,3
Ferro bivalente, preparati orali	0,45	3,6	4,7	5,1	-0,0	-0,4	-0,4
Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico	0,32	0,5	-0,3	-0,7	0,1	0,3	0,4

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	
Altri preparati antianemici	0,14	0,0	>100	>100	-2,8	-7,9	-10,5
Inibitori diretti del fattore XA	0,13	0,1	47,5	53,4	-0,0	-3,8	-3,8
Vitamina b12 (cianocobalamina e derivati)	0,11	11,7	-2,0	-1,8	-0,0	-0,1	-0,1
Antagonisti della vitamina k	0,10	1,3	-5,4	-5,4	0,0	-0,0	-0,0
Aminoacidi	0,09	0,1	-8,1	-7,3	-0,0	-0,9	-0,9
Soluzioni per nutrizionali parenterali	0,05	0,1	0,6	-7,9	-0,0	9,3	9,3
Vitamina k	0,03	0,0	-15,6	-15,1	-0,0	-0,5	-0,5
Altri antitrombotici	0,01	0,0	18,5	18,7	-0,0	-0,1	-0,1
Ferro trivalente, preparati orali	0,01	0,0	-46,6	-63,5	-0,0	46,5	46,5
Inibitori diretti della trombina	0,01	0,0	-17,7	9,3	-0,0	-24,7	-24,7
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	6,62	53,5	5,8	4,8	-0,1	1,0	0,9
Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici	3,96	36,7	5,7	6,2	-0,0	-0,5	-0,5
Inibitori della testosterone 5-alfa reduttasi	1,77	11,7	5,6	5,9	-0,0	-0,3	-0,3
Inibitori della prolattina	0,21	0,2	-0,4	-2,1	-0,3	2,1	1,8
Derivati del pregnene	0,17	2,1	-9,2	-13,4	-0,0	4,8	4,8
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,11	0,6	42,9	51,4	-0,0	-5,6	-5,6
Altri estrogeni	0,08	0,5	5,6	6,9	-0,0	-1,2	-1,2
Derivati del pregnadiene	0,08	0,4	>100	>100	-0,0	14,8	14,8
Gonadotropine	0,05	0,0	25,0	48,8	-2,2	-14,1	-16,0
Farmaci utilizzati nelle disfunzioni erettili	0,05	0,0	6,8	27,7	-3,7	-13,2	-16,4
Antiandrogeni, non associati	0,04	0,1	-0,6	1,4	-0,0	-2,0	-2,0
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati	0,04	0,5	-10,9	-6,5	-0,0	-4,7	-4,7
Associazioni fisse estro-progestiniche	0,02	0,2	-6,3	-3,9	-2,6	0,1	-2,5
Preparati sequenziali estro-progestinici	0,02	0,1	-0,3	-0,4	-0,0	0,0	0,0
Modulatori selettivi dei recettori estrogenici	0,01	0,0	-0,6	0,3	-0,1	-0,7	-0,9
Antiandrogeni ed estrogeni	0,01	0,1	-3,2	-3,4	-0,0	0,2	0,2
Derivati dell'estrene	0,01	0,2	-74,0	-74,0	0,0	0,0	0,0
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	5,46	6,9	6,0	2,7	-0,3	3,5	3,3
Inibitori dell'aromatasi	3,11	4,0	5,6	5,1	-0,0	0,6	0,6
Altri immunosoppressori	1,03	1,8	4,1	3,5	-0,0	0,7	0,6
Inibitori della calcineurina	0,54	0,2	-6,3	-6,0	-0,2	-0,1	-0,4
Fattori di stimolazione delle colonie	0,23	0,0	>100	>100	-2,9	11,3	8,1
Altri antineoplastici	0,16	0,2	8,0	2,5	-0,0	5,4	5,4
Analoghi della pirimidina	0,12	0,0	18,8	22,4	-0,0	-2,9	-2,9
Analoghi dell'acido folico	0,07	0,1	-8,8	-8,7	-0,0	-0,1	-0,1
Progestinici	0,06	0,1	-2,2	-2,3	-0,0	0,2	0,2
Antiestrogeni	0,05	0,4	-7,2	-6,3	-0,0	-0,9	-0,9
Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine	0,03	0,0	28,6	17,9	-4,1	13,8	9,1
Derivati della podofillotossina	0,02	0,0	-13,4	-13,3	-0,0	-0,0	-0,0
Immunosoppressori selettivi	0,01	0,0	93,5	31,1	-5,0	55,4	47,6
Antiandrogeni	0,01	0,0	-69,4	-70,4	-9,4	14,1	3,4
Analoghi della mostarda azotata	0,01	0,0	-5,4	1,7	-0,0	-7,0	-7,0
Analoghi della purina	0,01	0,0	-24,8	-19,6	-1,4	-5,1	-6,5
Inibitori della diidroorotato deidrogenasi (dhodh)	0,01	0,0	-48,5	-67,9	-0,3	61,1	60,6
Interferoni	0,01	0,0	-55,7	-9,2	-35,5	-24,4	-51,2

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	
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,31	38,3	3,7	3,8	-1,8	1,7	-0,1
Glicocorticoidi	1,90	16,9	2,4	3,1	0,1	-0,7	-0,7
Ormoni tiroidei	1,38	19,7	5,4	4,6	-0,0	0,8	0,8
Ormoni paratiroidei ed analoghi	0,74	0,2	16,9	17,6	-0,2	-0,4	-0,6
Vasopressina ed analoghi	0,13	0,1	-11,9	-1,7	-7,2	-3,4	-10,4
Derivati imidazolici contenenti zolfo	0,06	1,4	0,8	0,0	0,8	0,0	0,8
Altri ormoni del lobo anteriore dell'ipofisi ed analoghi	0,03	0,0	-27,8	-27,8	-17,4	21,1	-0,0
Altre sostanze antiparatiroidi	0,02	0,0	>100	>100	-0,4	34,7	34,2
Somatropina e agonisti della somatropina	0,02	0,0	-28,0	-32,7	-5,4	13,1	7,0
Ormoni glicogenolitici	0,01	0,0	-80,0	-53,9	-80,8	>100	-56,6
Somatostatina ed analoghi	0,01	0,0	-9,2	-5,4	-9,7	6,3	-4,1
S - Organi di senso	3,57	19,9	4,7	3,8	0,1	0,8	0,9
Sostanze beta-bloccanti	2,16	12,1	4,1	3,3	-0,0	0,7	0,7
Analoghi delle prostaglandine	1,07	5,1	5,3	5,5	-0,0	-0,2	-0,2
Inibitori dell'anidrasi carbonica	0,24	1,4	9,4	2,3	2,8	4,1	7,0
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma	0,07	1,0	-0,1	1,1	-0,0	-1,1	-1,1
Altri oftalmologici	0,03	0,4	9,2	9,0	-13,7	16,0	0,1
D - Dermatologici	1,99	8,8	6,6	6,3	0,1	0,2	0,3
Altri antipsoriasici per uso topico	1,07	3,4	4,4	11,2	0,0	-6,2	-6,1
Retinoidi per il trattamento dell'acne	0,24	0,5	7,4	7,6	-0,0	-0,2	-0,2
Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)	0,19	2,3	4,1	2,9	-0,0	1,2	1,2
Corticosteroidi, attivi (gruppo III)	0,17	2,4	1,8	1,9	0,0	-0,1	-0,1
Altri dermatologici	0,15	0,1	13,5	13,6	-0,0	-0,1	-0,1
Altri chemioterapici	0,07	0,0	40,2	36,8	2,5	0,0	2,5
Antimicotici per uso sistemico	0,04	0,1	1,1	1,9	0,0	-0,8	-0,8
Antivirali	0,03	0,0	>100	>100	-0,0	-2,2	-2,2
Retinoidi per il trattamento della psoriasi	0,02	0,0	-9,5	-9,2	-0,0	-0,4	-0,4
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,19	0,9	2,1	4,2	-2,7	0,7	-2,1
Aminochinoline	0,16	0,8	4,7	4,7	-0,0	-0,0	-0,0
Derivati benzimidazolici	0,01	0,1	4,2	3,7	-0,0	0,5	0,5
Derivati nitroimidazolici	0,01	0,0	-22,4	-5,7	-28,5	15,1	-17,8
V - Vari	0,10	0,1	-9,0	-3,8	-2,1	-3,4	-5,4
Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia	0,09	0,1	-8,2	-2,5	-2,0	-4,0	-5,9

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	199,3	1,9	-	1.266,1	0,8	11,1	0,4
C	Sistema cardiovascolare	63,6	2,7	100,0	554,1	1,9	10,2	0,3
C10AA05	Atorvastatina	5,8	-2,8	9,1	57,2	-4,5	17,2	0,3
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	3,8	33,0	15,1	27,1	35,8	24,5	0,4
C10AX06	Omega 3	3,6	2,4	20,8	4,4	7,3	62,7	2,2
C07AB07	Bisoprololo	3,6	4,8	26,4	14,5	4,6	6,8	0,7
C09CA08	Olmesartan	3,1	9,3	31,3	27,6	8,4	42,4	0,3
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	2,5	10,6	35,2	16,8	10,8	39,0	0,4
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	2,2	4,7	38,8	18,1	4,8	61,0	0,3
C10AX09	Ezetimibe	2,2	12,2	42,2	8,2	12,8	11,5	0,7
C07AB12	Nebivololo	2,2	2,8	45,6	23,0	2,8	30,5	0,3
C09AA05	Ramipril	1,9	-1,0	48,6	59,5	-1,1	-0,5	0,1
C08CA01	Amlodipina	1,6	0,1	51,2	26,4	-0,4	-8,3	0,2
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	1,5	4,9	53,5	6,3	5,5	18,0	0,7
C02CA04	Doxazosin	1,5	0,1	55,9	9,0	-0,2	20,8	0,5
C10AA07	Rosuvastatina	1,5	5,8	58,2	14,9	3,6	-16,0	0,3
C01BC04	Flecainide	1,2	4,3	60,0	3,8	4,8	13,7	0,8
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	1,1	>100	61,8	7,7	>100	10,8	0,4
C10AA01	Simvastatina	1,1	-10,9	63,5	8,6	-11,0	-9,8	0,3
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	0,9	-4,2	64,9	5,9	-4,2	58,3	0,4
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,9	-2,0	66,4	5,6	-1,7	4,2	0,4
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,9	2,3	67,8	8,7	2,4	75,3	0,3
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,9	4,2	69,2	6,4	6,0	16,3	0,4
C09AA15	Zofenopril	0,8	-2,6	70,5	5,6	-2,9	30,4	0,4
C09CA01	Losartan	0,8	-11,1	71,7	8,3	-4,9	35,1	0,3
C08CA13	Lercanidipina	0,8	5,0	73,0	9,3	4,6	-8,4	0,2
C09CA03	Valsartan	0,7	6,7	74,1	10,5	6,2	-3,5	0,2
C07AG02	Carvedilolo	0,7	-7,6	75,2	3,7	-7,2	62,4	0,5
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,7	-1,5	76,3	6,0	-1,4	4,3	0,3
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,7	-8,2	77,3	4,9	-7,9	77,0	0,4
C09CA04	Irbesartan	0,6	-3,3	78,3	7,8	-3,6	9,0	0,2
C10AB05	Fenofibrato	0,6	2,2	79,3	4,2	2,1	50,0	0,4
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,6	-3,9	80,2	5,1	-3,9	16,3	0,3
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,5	-6,4	81,1	4,7	-6,4	46,5	0,3
C08CA12	Barnidipina	0,5	-21,1	81,9	3,0	-22,6	-6,7	0,5
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,5	3,8	82,7	3,1	3,6	9,8	0,5
C09CA07	Telmisartan	0,5	-2,1	83,5	8,3	-3,9	8,2	0,2
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,5	4,7	84,3	4,7	4,4	10,8	0,3
C10AA02	Lovastatina	0,5	-9,8	85,1	2,2	-9,7	86,6	0,6
C09CA06	Candesartan	0,5	-3,4	85,8	8,3	-3,9	4,7	0,2
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,5	0,5	86,5	4,6	0,4	-25,0	0,3
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,5	-4,2	87,2	3,5	-5,0	-0,3	0,4
C03DA03	Canrenone	0,5	-2,9	87,9	2,7	-2,9	21,0	0,5
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,5	-4,5	88,7	3,2	-4,4	14,4	0,4
C01EB18	Ranolazina	0,4	-44,1	89,3	1,2	9,6	-0,4	1,0

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
C08CA09	Lacidipina	0,4	4,9	90,0	3,1	4,8	-3,2	0,4
C03CA01	Furosemide	0,4	-5,3	90,6	12,8	-5,5	-41,7	0,1
C07AB03	Atenololo	0,4	-2,4	91,2	7,6	-2,3	20,4	0,1
C09AA02	Enalapril	0,3	-8,9	91,7	5,8	-8,1	-7,0	0,2
C01BD01	Amiodarone	0,3	3,8	92,2	3,4	3,7	20,0	0,3
C01DA02	Nitroglicerina	0,3	-15,1	92,7	2,5	-14,7	-7,2	0,3
C07AB02	Metoprololo	0,3	11,3	93,2	4,5	11,5	-10,9	0,2
C10AA03	Pravastatina	0,3	-13,8	93,6	2,7	-7,0	22,1	0,3
C09BA02	Enalapril/idroclorotiazide	0,3	-9,3	94,1	1,9	-8,6	16,0	0,4
C09AA03	Lisinopril	0,3	-6,3	94,5	4,0	-6,6	80,2	0,2
C09BA03	Lisinopril/idroclorotiazide	0,2	-7,4	94,9	2,1	-8,3	94,7	0,3
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	37,7	-0,3	100,0	299,9	-3,8	19,5	0,3
A02BC02	Pantoprazolo	6,8	-9,8	18,1	44,7	-9,0	56,6	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	4,4	-6,5	29,8	126,3	-1,2	10,1	0,1
A02BC01	Omeprazolo	3,0	-15,6	37,8	24,7	-14,6	53,0	0,3
A02BC05	Esomeprazolo	3,0	-12,2	45,9	21,2	-12,0	37,0	0,4
A07EC02	Mesalazina	2,4	7,0	52,3	5,9	7,0	3,4	1,1
A07AA11	Rifaximina	1,8	-4,0	57,1	2,4	-4,0	44,7	2,1
A10BA02	Metformina	1,8	2,2	61,8	22,8	0,4	-1,1	0,2
A02BC03	Lansoprazolo	1,6	-16,2	66,2	9,7	-15,3	-13,8	0,5
A10AB05	Insulina aspart	1,6	-2,7	70,6	3,9	-2,5	46,0	1,2
A05AA02	Acido ursodesossicolico	1,6	5,4	74,9	4,7	6,8	56,2	1,0
A10AB04	Insulina lispro	1,4	-4,7	78,6	3,7	-4,7	21,1	1,0
A10BH05	Linagliptin	1,0	>100	81,3	1,3	>100	19,9	2,2
A02AD02	Magaldrato	0,9	10,9	83,7	4,0	13,2	60,6	0,6
A10AB06	Insulina glulisina	0,6	1,9	85,4	1,3	2,7	32,1	1,3
A11CC03	Alfacalcidolo	0,5	7,7	86,7	3,1	8,7	>100	0,4
A10BB09	Gliclazide	0,4	-8,1	87,8	4,9	-8,5	59,9	0,2
A02BC04	Rabeprazolo	0,3	-18,3	88,7	1,9	-15,8	22,8	0,5
A04AA01	Ondansetron	0,3	6,8	89,4	0,0	7,4	45,0	15,0
A10BD07	Sitagliptin/metformina	0,3	>100	90,1	0,7	>100	7,3	1,0
A11CC06	Calcifediolo	0,2	7,7	90,7	0,2	7,8	5,6	3,7
A10BD11	Linagliptin/metformina	0,2	>100	91,3	0,3	>100	>100	2,2
A07EA07	Beclometasone	0,2	-7,4	91,9	0,4	-14,3	49,8	1,4
A11CC04	Calcitriolo	0,2	5,2	92,5	1,0	4,5	2,4	0,6
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,2	35,3	93,0	2,1	41,1	-40,8	0,2
A10BX02	Repaglinide	0,2	-17,9	93,5	1,2	-18,5	58,7	0,4
A10BJ05	Dulaglutide	0,2	>100	94,0	0,1	>100	37,7	4,4
A10BF01	Acarbosio	0,2	-7,8	94,4	0,7	-6,9	71,1	0,7
A10BH01	Sitagliptin	0,2	>100	94,8	0,5	>100	-47,8	0,9
N	Sistema nervoso	22,4	3,0	100,0	64,2	3,4	-12,8	1,0
N03AX14	Levetiracetam	2,3	3,6	10,5	3,2	3,9	34,0	2,0
N02BF02	Pregabalin	1,6	10,8	17,6	2,8	11,2	-3,0	1,5
N06AB10	Escitalopram	1,3	-0,8	23,5	10,1	-0,3	30,7	0,4
N06AX26	Vortioxetina	1,3	9,4	29,2	3,1	9,4	21,7	1,1
N03AG01	Acido valproico	1,1	2,2	34,1	2,6	2,0	10,6	1,1

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
N02AB03	Fentanil	1,1	-5,0	38,9	0,5	4,7	-10,8	5,4
N03AX09	Lamotrigina	0,9	2,4	43,0	1,4	2,3	80,6	1,8
N05AH04	Quetiapina	0,9	15,9	46,9	0,6	33,1	9,6	3,9
N06AB05	Paroxetina	0,8	-2,2	50,4	6,3	0,1	-19,7	0,3
N06AX16	Venlafaxina	0,7	3,7	53,4	3,0	4,6	-25,7	0,6
N04BC09	Rotigotina	0,6	-6,2	56,2	0,3	-6,3	21,1	5,3
N06AX21	Duloxetina	0,6	5,9	58,9	2,4	6,9	-32,3	0,7
N06AB06	Sertralina	0,6	8,2	61,6	6,0	7,8	-41,5	0,3
N03AX18	Lacosamide	0,5	14,8	64,0	0,5	15,5	10,5	2,9
N02AX06	Tapentadol	0,5	-14,1	66,2	0,3	3,8	-45,7	4,1
N02BF01	Gabapentin	0,4	7,7	67,8	0,5	7,4	-8,2	2,2
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,4	3,4	69,3	1,0	3,4	-6,0	1,0
N03AX11	Topiramato	0,3	-1,9	70,9	0,4	-1,8	24,5	2,4
N02AE01	Buprenorfina	0,3	18,9	72,3	0,2	21,1	-29,8	5,2
N06AX05	Trazodone	0,3	4,3	73,7	0,9	4,5	-32,9	1,0
N04BD02	Rasagilina	0,3	1,5	75,1	0,4	1,8	14,0	2,1
N04BC05	Pramipexolo	0,3	-2,1	76,4	0,3	-1,8	-21,0	2,4
N03AF02	Oxcarbazepina	0,3	-2,7	77,5	0,8	-2,4	51,2	0,8
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,2	-10,7	78,5	0,2	-6,1	-52,6	3,8
N04BD03	Safinamide	0,2	-13,8	79,5	0,2	-5,5	-44,7	4,1
N03AF01	Carbamazepina	0,2	-2,1	80,5	1,1	-1,5	2,6	0,5
N06AX11	Mirtazapina	0,2	5,2	81,5	1,0	4,7	-42,9	0,6
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,2	-1,5	82,4	0,7	-1,5	-25,9	0,7
N06AB04	Citalopram	0,2	-15,3	83,3	2,0	-2,3	-47,6	0,3
N02CC04	Rizatriptan	0,2	2,4	84,1	0,2	2,6	-26,8	2,9
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,2	2,8	84,9	0,7	3,3	-20,0	0,7
N04BD01	Selegilina	0,2	1,5	85,7	1,5	2,2	51,1	0,3
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,2	5,8	86,5	0,2	5,8	-30,3	2,1
N06AX12	Bupropione	0,2	4,0	87,2	0,3	6,0	-23,9	1,7
N02CC05	Almotriptan	0,2	3,0	88,0	0,1	4,0	-14,0	3,2
N02CC01	Sumatriptan	0,2	3,2	88,7	0,1	0,8	-20,6	3,7
N01BB02	Lidocaina	0,2	-20,5	89,4	0,3	6,5	-4,5	1,7
N04BA05	Melevodopa/carbidopa	0,2	-7,0	90,1	0,2	-6,9	13,4	1,9
N02CC06	Eletriptan	0,1	8,3	90,8	0,1	8,6	-29,0	3,6
N05BA09	Clobazam	0,1	>100	91,4	0,0	>100	-20,3	109,6
N05AH03	Olanzapina	0,1	23,1	91,8	0,2	24,1	-66,0	1,5
N06AA04	Clomipramina	0,1	-0,2	92,3	0,6	-0,2	37,5	0,5
N06AB08	Fluvoxamina	0,1	3,2	92,8	0,6	4,5	13,6	0,5
N02AX02	Tramadol	0,1	-14,5	93,1	0,2	-12,1	-56,4	1,3
N05AH02	Clozapina	0,1	36,1	93,5	0,1	45,9	-45,3	2,7
N05AL05	Amisulpride	0,1	-4,6	93,9	0,1	-4,6	37,2	1,8
N03AX15	Zonisamide	0,1	-2,7	94,2	0,2	-1,8	45,7	1,4
N04BC04	Ropinirolo	0,1	-8,5	94,5	0,2	-9,1	-6,6	1,1
N06AB03	Fluoxetina	0,1	3,3	94,9	0,8	1,7	-48,8	0,3
R	Sistema respiratorio	22,2	3,7	100,0	61,7	3,6	48,5	1,0
R03AK10	Vilanterolo/ fluticasone furoato	2,6	4,1	11,7	4,6	4,3	19,2	1,6
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	2,3	-5,4	21,9	4,4	1,9	3,8	1,4
R03AK07	Formoterolo/budesonide	1,3	-1,0	27,9	2,3	0,0	15,5	1,6
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/ beclometasone	1,3	35,9	33,7	1,3	38,9	21,7	2,6
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	1,2	40,2	39,2	1,8	40,2	35,9	1,9

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
R03BB07	Umeclidinio	1,2	-0,4	44,5	2,1	-0,4	68,5	1,5
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/ fluticasone furoato	1,1	32,6	49,4	1,1	32,6	38,0	2,7
R03BA01	Beclometasone	1,1	-4,7	54,2	2,8	-4,6	59,5	1,0
R03BA02	Budesonide	1,0	7,1	58,6	1,6	6,0	75,1	1,7
R03BB04	Tiotropio	0,9	-19,8	62,5	1,7	-13,1	34,1	1,4
R03DC03	Montelukast	0,8	5,0	66,1	3,3	6,5	60,2	0,7
R03BA03	Flunisolide	0,8	8,9	69,7	2,9	9,2	80,2	0,8
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,8	-5,1	73,3	1,8	-2,7	9,4	1,2
R03BB05	Aclidinio	0,7	-10,2	76,6	1,3	-10,2	98,9	1,5
R06AE07	Cetirizina	0,7	7,8	79,8	6,8	8,2	>100	0,3
R03BA05	Fluticasone	0,5	8,1	82,0	1,3	9,6	>100	1,0
R06AX22	Ebastina	0,5	11,1	84,2	4,2	11,4	63,2	0,3
R06AX28	Rupatadina	0,4	2,5	86,0	3,5	3,9	>100	0,3
R03AL05	Formoterolo/aclidinio	0,4	28,1	87,7	0,5	28,1	51,9	2,0
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/ budesonide	0,4	66,6	89,3	0,4	63,1	35,3	2,7
R03BB06	Glicopirronio	0,3	-23,2	90,8	0,6	-23,2	78,9	1,5
R03AK11	Formoterolo/fluticasone	0,2	-4,2	91,9	0,5	-3,9	19,8	1,4
R06AX27	Desloratadina	0,2	1,7	92,9	2,1	1,9	53,9	0,3
R03AC02	Salbutamolo	0,2	17,5	93,9	2,6	5,6	12,2	0,2
R03AL02	Salbutamolo/ipratropio	0,2	-20,0	94,8	0,8	-19,5	63,0	0,7
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	17,1	-3,5	100,0	20,3	-5,5	26,9	2,3
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	3,7	-3,0	21,8	7,2	-4,4	19,3	1,4
J01DD04	Ceftriaxone	2,6	-5,0	37,1	0,6	-2,6	>100	11,6
J01DD08	Cefixima	1,4	-9,5	45,3	1,6	-9,2	27,1	2,4
J01FA10	Azitromicina	1,0	-8,5	51,1	1,8	-8,7	22,2	1,5
J02AC01	Fluconazolo	1,0	2,4	56,9	0,5	-0,4	44,5	5,6
J01MA02	Ciprofloxacina	1,0	-14,4	62,6	1,0	-14,8	67,5	2,6
J01FA09	Claritromicina	0,9	-3,1	67,9	2,6	-3,5	44,3	1,0
J01XX01	Fosfomicina	0,8	-5,4	72,8	0,5	-5,5	31,5	4,7
J01CR05	Piperacillina/tazobactam	0,6	12,2	76,1	0,0	12,3	>100	47,0
J01DD16	Cefditoren	0,5	-8,7	79,1	0,4	-8,7	42,1	3,6
J01MA12	Levofloxacina	0,5	-23,5	81,7	0,9	-17,7	39,1	1,4
J06BB02	Immunoglobulina umana antitetanica	0,4	47,4	83,9	0,0	9,8	>100	49,8
J02AC02	Itraconazolo	0,3	37,5	85,9	0,2	6,9	25,5	4,0
J01DD02	Ceftazidima	0,3	-3,7	87,9	0,0	-6,4	>100	19,6
J05AB01	Aciclovir	0,3	0,6	89,5	0,2	1,9	0,1	4,1
J01XA02	Teicoplanina	0,2	6,0	90,9	0,0	6,6	>100	66,5
J05AB15	Brivudina	0,2	13,9	92,0	0,1	14,4	22,0	8,4
J01CA04	Amoxicillina	0,2	16,4	93,0	0,9	7,0	-12,3	0,5
J01FF02	Lincomicina	0,1	-6,7	93,5	0,0	-7,7	>100	5,6
J01GB07	Netilmicina	0,1	-5,7	94,1	0,0	-5,6	>100	11,3
J01XE01	Nitrofurantoina	0,1	5,4	94,6	0,2	6,1	43,7	0,9

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
M	Sistema muscolo-scheletrico	7,2	2,4	100,0	49,5	0,7	27,2	0,4
M01AB05	Diclofenac	1,1	-1,4	15,7	7,8	-1,7	81,6	0,4
M04AA03	Febuxostat	1,0	16,3	29,0	3,9	16,5	49,7	0,7
M05BA04	Acido alendronico	0,8	11,0	39,9	4,1	13,0	-19,2	0,5
M01AH05	Etoricoxib	0,7	4,9	50,1	4,5	6,4	21,1	0,4
M01AE01	Ibuprofene	0,6	3,2	58,9	4,1	4,5	63,2	0,4
M05BB03	Acido alendronico/colecalciferolo	0,4	2,2	64,9	2,0	2,5	7,2	0,6
M01AE03	Ketoprofene	0,4	-13,7	70,5	3,9	-13,5	96,8	0,3
M04AA01	Allopurinolo	0,4	4,0	75,9	8,6	3,8	-4,6	0,1
M05BA07	Acido risedronico	0,3	0,9	80,7	2,0	-0,1	-10,0	0,5
M01AH01	Celecoxib	0,2	-3,9	83,8	1,3	-3,8	>100	0,5
M01AX17	Nimesulide	0,2	-11,0	86,9	2,6	-11,2	86,9	0,2
M01AB15	Ketorolac	0,2	-1,6	89,0	0,3	-1,9	95,9	1,3
M05BA	Sodio neridronato	0,1	36,6	91,0	0,0	37,3	73,0	14,5
M05BA06	Acido ibandronico	0,1	-3,7	92,7	0,6	-3,5	-9,4	0,6
M01AE14	Dexibuprofene	0,1	-12,5	94,0	0,5	-12,4	>100	0,5
B	Sangue e organi emopoietici	7,0	1,6	100,0	87,9	2,9	-2,7	0,2
B01AC06	Acido acetilsalicilico	1,4	4,4	19,5	49,7	4,4	6,7	0,1
B01AB05	Enoxaparina	1,3	-2,7	37,8	1,7	0,3	-18,5	2,1
B05AA01	Albumina umana	1,0	-4,3	52,2	0,1	-3,8	>100	49,5
B03BB01	Acido folico	0,8	9,1	63,6	10,1	8,8	36,3	0,2
B01AC04	Clopidogrel	0,7	-4,2	74,3	3,1	-3,9	-51,5	0,6
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,3	-0,3	78,8	0,5	-0,7	>100	1,7
B03AA07	Ferroso solfato	0,3	6,0	83,3	2,8	6,0	8,4	0,3
B01AC05	Ticlopidina	0,1	-15,4	85,4	1,5	-15,5	58,3	0,3
B03AA01	Ferroso glicina solfato	0,1	4,9	87,0	0,7	4,9	28,0	0,4
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	0,1	1,4	88,5	3,5	2,3	-40,8	0,1
B01AA03	Warfarin	0,1	-5,1	89,9	1,3	-5,1	-24,8	0,2
B02AA02	Acido tranexamico	0,1	-8,1	91,1	0,1	-7,2	33,0	2,7
B03XA01	Epoetina zeta	0,1	>100	92,2	0,0	>100	>100	11,4
B03BA01	Cianocobalamina	0,1	0,1	93,0	8,1	-0,7	-27,8	0,0
B03BA03	Idrossocobalamina	0,1	-4,1	93,8	3,6	-4,1	>100	0,0
B01AF03	Edoxaban	0,0	>100	94,5	0,0	>100	1,6	4,2
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	6,6	5,8	100,0	53,5	4,8	11,0	0,3
G04CA01	Alfuzosina	1,5	8,4	22,8	15,4	8,0	41,3	0,3
G04CA02	Tamsulosina	1,2	5,0	41,3	11,0	5,9	-8,7	0,3
G04CA04	Silodosina	1,1	4,9	57,2	9,0	5,6	27,6	0,3
G04CB02	Dutasteride	1,0	3,3	72,7	8,2	4,1	-6,0	0,3
G04CB01	Finasteride	0,7	9,0	84,0	3,5	10,7	23,2	0,6
G02CB03	Cabergolina	0,2	-0,1	87,2	0,1	-0,1	29,8	3,9
G03DA04	Progesterone	0,2	-0,7	89,5	1,9	3,2	93,7	0,2
G04CA03	Terazosina	0,2	-4,8	91,8	1,2	-4,8	17,3	0,4
G03CX01	Tibolone	0,1	5,6	93,0	0,5	6,9	-49,0	0,4
G04BD08	Solifenacina	0,1	94,4	93,9	0,4	92,0	-13,2	0,4
G03DB08	Dienogest	0,0	-	94,6	0,2	-	-7,3	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
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	5,5	6,1	100,0	6,9	2,7	3,4	2,2
L02BG04	Letrozolo	2,1	8,2	38,2	2,6	8,2	27,5	2,2
L04AX03	Metotrexato	0,9	4,1	55,5	1,6	4,0	2,7	1,6
L02BG06	Exemestane	0,8	5,0	69,4	0,9	5,4	34,6	2,2
L04AD01	Ciclosporina	0,5	-5,9	79,2	0,2	-5,6	26,1	8,5
L02BG03	Anastrozolo	0,3	-8,9	84,0	0,5	-8,0	-18,9	1,4
L01XX05	Idrossicarbamide	0,1	2,4	86,7	0,2	2,4	-24,3	1,7
L03AA02	Filgrastim	0,1	>100	89,2	0,0	>100	>100	112,9
L01BC02	Fluorouracile	0,1	24,3	90,8	0,0	24,3	88,4	7,3
L03AA13	Pegfilgrastim	0,1	>100	92,4	0,0	>100	99,7	41,1
L01BA01	Metotrexato	0,1	-8,7	93,7	0,1	-8,7	1,9	2,3
L04AX01	Azatioprina	0,1	-0,2	94,9	0,2	-0,1	-24,4	0,9
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,3	3,8	100,0	38,3	3,8	-7,1	0,3
H03AA01	Levotiroxina	1,3	5,7	31,2	19,7	4,6	-18,9	0,2
H02AB07	Prednisone	0,8	2,9	50,4	8,3	3,7	12,1	0,3
H05AA02	Teriparatide	0,7	16,9	67,7	0,2	17,6	-1,3	10,4
H02AB01	Betametasona	0,5	0,2	79,4	3,2	0,4	43,8	0,4
H02AB02	Desametasona	0,3	5,4	85,3	2,4	7,0	32,0	0,3
H02AB04	Metilprednisolone	0,2	-1,6	89,0	2,5	0,4	-27,9	0,2
H01BA02	Desmopressina	0,1	-11,9	92,0	0,1	-1,6	8,9	4,3
H02AB10	Cortisone	0,1	8,3	94,6	0,3	7,3	4,3	1,0
S	Organi di senso	3,6	4,8	100,0	19,9	3,9	-10,6	0,5
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,6	15,8	17,2	3,9	14,5	-3,5	0,4
S01EE05	Tafluprost	0,5	1,0	30,0	1,5	2,0	-9,5	0,8
S01ED01	Timololo	0,4	4,3	41,0	3,1	2,8	-4,5	0,3
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,3	-0,3	50,7	1,5	-3,8	5,5	0,6
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,3	6,7	59,9	0,9	6,1	0,4	1,0
S01EE01	Latanoprost	0,3	28,8	67,3	1,7	18,9	0,2	0,4
S01EE03	Bimatoprost	0,2	-4,6	73,5	1,2	-4,0	-30,7	0,5
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,2	-8,7	77,9	0,8	-8,7	-7,5	0,5
S01EE04	Travoprost	0,1	-13,1	81,0	0,5	-13,0	-25,2	0,6
S01ED51	Timololo/travoprost	0,1	-7,7	84,0	0,4	-7,1	-11,6	0,7
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,1	-2,3	86,6	0,5	-1,8	3,4	0,5
S01EC01	Acetazolamide	0,1	34,4	88,8	0,2	21,6	32,7	1,1
S01EA05	Brimonidina	0,1	0,5	90,7	1,0	1,4	-34,1	0,2
S01EC04	Brinzolamide	0,1	0,3	92,4	0,5	-1,4	-37,1	0,4
S01ED05	Carteololo	0,1	-4,6	94,1	0,6	-4,6	4,8	0,3

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
D	Dermatologici	2,0	6,6	100,0	8,8	6,3	61,8	0,6
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	1,0	6,1	52,2	3,3	13,2	15,7	0,9
D10BA01	Isotretinoina	0,2	7,4	64,3	0,5	7,7	>100	1,4
D07AD01	Clobetasolo	0,2	4,1	73,9	2,3	2,9	>100	0,2
D11AX18	Diclofenac	0,2	13,6	81,5	0,1	13,6	>100	2,9
D07AC13	Mometasone	0,1	5,0	85,7	1,3	5,1	>100	0,2
D06BX03	Tirbanibulin	0,1	40,2	89,4	0,0	36,8	45,9	15,9
D07AC14	Metilprednisolone	0,1	-1,1	92,8	1,0	-1,1	>100	0,2
D01BA02	Terbinafina	0,0	1,2	95,0	0,1	2,4	-21,5	1,5
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,2	4,8	100,0	0,9	4,8	-12,9	0,6
P01BA02	Idrossiclorochina	0,2	4,7	83,4	0,8	4,8	-10,3	0,5
P01AB01	Metronidazolo	0,0	8,6	90,2	0,0	8,6	-5,6	1,0
V	Vari	0,1	-9,0	100,0	0,1	-3,8	-4,1	2,9
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,1	-1,6	84,7	0,1	-1,6	>100	2,9
V03AE02	Sevelamer	0,0	-24,8	88,0	0,0	-23,6	-94,8	5,5
V03AE10	Ciclosilicato di sodio e zirconio	0,0	-47,3	91,0	0,0	-47,3	82,2	19,4
V03AH01	Diazossido	0,0	-4,8	93,6	0,0	-5,0	38,2	1,8

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
A02BC02	Pantoprazolo	35,6	3,4	6,8	3,4	1	1
C10AA05	Atorvastatina	30,2	2,9	5,8	6,3	2	2
A11CC05	Colecalciferolo	22,8	2,2	4,4	8,5	3	3
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	20,0	1,9	3,8	10,4	4	9
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	19,5	1,9	3,7	12,3	5	4
C10AX06	Omega 3	18,7	1,8	3,6	14,1	6	6
C07AB07	Bisoprololo	18,6	1,8	3,6	15,9	7	8
C09CA08	Olmesartan	16,2	1,6	3,1	17,5	8	10
A02BC01	Omeprazolo	15,9	1,5	3,0	19,0	9	5
A02BC05	Esomeprazolo	15,8	1,5	3,0	20,5	10	7
J01DD04	Ceftriaxone	13,6	1,3	2,6	21,8	11	11
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	13,6	1,3	2,6	23,1	12	12
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	13,2	1,3	2,5	24,4	13	14
A07EC02	Mesalazina	12,6	1,2	2,4	25,6	14	16
N03AX14	Levetiracetam	12,2	1,2	2,3	26,8	15	15
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	11,8	1,1	2,3	27,9	16	13
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	11,6	1,1	2,2	29,0	17	17
C10AX09	Ezetimibe	11,5	1,1	2,2	30,1	18	20
C07AB12	Nebivololo	11,4	1,1	2,2	31,2	19	18
L02BG04	Letrozolo	10,9	1,0	2,1	32,3	20	21
C09AA05	Ramipril	9,8	0,9	1,9	33,2	21	22
A07AA11	Rifaximina	9,5	0,9	1,8	34,1	22	23
A10BA02	Metformina	9,2	0,9	1,8	35,0	23	24
A02BC03	Lansoprazolo	8,6	0,8	1,6	35,9	24	19
A10AB05	Insulina aspart	8,6	0,8	1,6	36,7	25	25
C08CA01	Amlodipina	8,5	0,8	1,6	37,5	26	26
A05AA02	Acido ursodesossiclico	8,4	0,8	1,6	38,3	27	28
N02BF02	Pregabalin	8,3	0,8	1,6	39,1	28	32
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	7,9	0,8	1,5	39,9	29	31
G04CA01	Alfuzosina	7,9	0,8	1,5	40,6	30	33
-	Primi 30	422,4	40,6	81,0	40,6	-	-
-	Totale regione	1.039,7	100,0	199,3	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
A11CC05	Colecalciferolo	126,3	10,0	4,4	10,0	1	1
C09AA05	Ramipril	59,5	4,7	1,9	14,7	2	2
C10AA05	Atorvastatina	57,2	4,5	5,8	19,2	3	3
B01AC06	Acido acetilsalicilico	49,7	3,9	1,4	23,1	4	5
A02BC02	Pantoprazolo	44,7	3,5	6,8	26,6	5	4
C09CA08	Olmesartan	27,6	2,2	3,1	28,8	6	8
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	27,1	2,1	3,8	31,0	7	12
C08CA01	Amlodipina	26,4	2,1	1,6	33,1	8	7
A02BC01	Omeprazolo	24,7	2,0	3,0	35,0	9	6
C07AB12	Nebivololo	23,0	1,8	2,2	36,8	10	11
A10BA02	Metformina	22,8	1,8	1,8	38,6	11	10
A02BC05	Esomeprazolo	21,2	1,7	3,0	40,3	12	9
H03AA01	Levotiroxina	19,7	1,6	1,3	41,8	13	13
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	18,1	1,4	2,2	43,3	14	14
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	16,8	1,3	2,5	44,6	15	15
G04CA01	Alfuzosina	15,4	1,2	1,5	45,8	16	17
C10AA07	Rosuvastatina	14,9	1,2	1,5	47,0	17	16
C07AB07	Bisoprololo	14,5	1,1	3,6	48,2	18	18
C03CA01	Furosemide	12,8	1,0	0,4	49,2	19	19
G04CA02	Tamsulosina	11,0	0,9	1,2	50,0	20	21
C09CA03	Valsartan	10,5	0,8	0,7	50,9	21	23
B03BB01	Acido folico	10,1	0,8	0,8	51,7	22	25
N06AB10	Escitalopram	10,1	0,8	1,3	52,5	23	22
A02BC03	Lansoprazolo	9,7	0,8	1,6	53,2	24	20
C08CA13	Lercanidipina	9,3	0,7	0,8	54,0	25	27
G04CA04	Silodosina	9,0	0,7	1,1	54,7	26	31
C02CA04	Doxazosin	9,0	0,7	1,5	55,4	27	26
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	8,7	0,7	0,9	56,1	28	32
M04AA01	Allopurinolo	8,6	0,7	0,4	56,7	29	33
C10AA01	Simvastatina	8,6	0,7	1,1	57,4	30	24
-	Primi 30	727,1	57,4	63,3	57,4	-	-
-	Totale regione	1.266,1	100,0	199,3	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	1,0	0,5	>100	1,3	>100
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	1,1	1,1	>100	7,7	>100
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/budesonide	0,4	1,2	66,6	0,4	63,1
J06BB02	Immunoglobulina umana antitetanica	0,4	1,4	47,4	0,0	9,8
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	1,2	2,0	40,2	1,8	40,2
J02AC02	Itraconazolo	0,3	2,2	37,5	0,2	6,9
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	1,3	2,9	35,9	1,3	38,9
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	3,8	4,8	33,0	27,1	35,8
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	1,1	5,3	32,6	1,1	32,6
R03AL05	Formoterolo/aclidinio	0,4	5,5	28,1	0,5	28,1
N02AE01	Buprenorfina	0,3	5,7	18,9	0,2	21,1
H05AA02	Teriparatide	0,7	6,1	16,9	0,2	17,6
M04AA03	Febuxostat	1,0	6,5	16,3	3,9	16,5
N05AH04	Quetiapina	0,9	7,0	15,9	0,6	33,1
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,6	7,3	15,8	3,9	14,5
N03AX18	Lacosamide	0,5	7,6	14,8	0,5	15,5
J01CR05	Piperacillina/tazobactam	0,6	7,8	12,2	0,0	12,3
C10AX09	Ezetimibe	2,2	8,9	12,2	8,2	12,8
R06AX22	Ebastina	0,5	9,2	11,1	4,2	11,4
M05BA04	Acido alendronico	0,8	9,6	11,0	4,1	13,0
A02AD02	Magaldrato	0,9	10,0	10,9	4,0	13,2
N02BF02	Pregabalin	1,6	10,8	10,8	2,8	11,2
C09DB02	Olmесartan/amlodipina	2,5	12,1	10,6	16,8	10,8
N06AX26	Vortioxetina	1,3	12,7	9,4	3,1	9,4
C09CA08	Olmесartan	3,1	14,3	9,3	27,6	8,4
B03BB01	Acido folico	0,8	14,7	9,1	10,1	8,8
G04CB01	Finasteride	0,7	15,1	9,0	3,5	10,7
R03BA03	Flunisolide	0,8	15,5	8,9	2,9	9,2
G04CA01	Alfuzosina	1,5	16,2	8,4	15,4	8,0
N06AB06	Sertralina	0,6	16,5	8,2	6,0	7,8
-	Primi 30	81,0	40,6	0,0	596,2	-0,2
-	Totale regione	199,3	100,0	1,9	1.266,1	0,8

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	70,0	8,5	-	176,5	2,9	28,4	1,1
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	20,0	8,2	-	43,6	1,3	34,5	1,3
A07FA	Microorganismi antidiarroici - bacillus clausii	3,2	0,4	16,0	2,4	-2,9	58,2	3,6
A01AD11	Flurbiprofene	3,0	4,5	31,0	7,4	-4,5	61,3	1,1
A07DA03	Loperamide	1,4	7,7	37,8	0,8	9,4	26,1	4,8
A06AG04	Glicerolo	1,0	52,6	43,0	1,8	36,7	50,1	1,5
A06AX01	Glicerolo	0,8	16,8	47,0	6,0	5,2	34,5	0,4
A07FA02	Saccharomyces boulardii	0,7	20,0	50,2	0,5	13,9	9,5	4,0
A02BX13	Sodio alginato/ sodio bicarbonato/calcio carbonato	0,6	14,8	53,2	0,4	12,4	31,8	3,9
A02BX13	Sodio alginato/sodio bicarbonato	0,6	0,5	56,0	0,5	-7,5	40,6	3,1
A02AF02	Magnesio idrossido/ algedrato/dimeticone	0,6	6,1	58,8	0,4	1,6	19,7	4,1
A11JB	Sodio citrato/potassio citrato/complesso vitaminico	0,5	6,2	61,5	0,3	-2,5	22,3	4,6
A06AD11	Lattulosio	0,5	>100	64,2	3,1	6,1	51,2	0,5
A12CC08	Magnesio pidolato	0,5	10,5	66,8	0,7	6,4	55,8	1,9
A06AB02	Bisacodile	0,5	15,0	69,3	1,9	1,7	22,9	0,7
A01AD11	Ketoprofene	0,5	-16,2	71,7	1,2	-26,9	46,2	1,1
A03FA	Metoclopramide/ dimeticone/potassio citrato/acido tartarico/acido citrico anidro/sodio bicarbo	0,4	13,7	73,9	0,7	6,9	0,3	1,6
A06AG01	Sodio fosfato	0,4	12,0	76,0	0,3	12,3	24,2	4,2
A03BB01	Butilscolopolamina	0,4	2,9	77,8	0,4	-2,8	-27,2	2,8
A01AD02	Benzidamina	0,4	-15,4	79,7	0,6	-18,4	49,7	1,6
A11DB	Benmetiamina/piridossina/ cianocobalamina	0,3	81,4	81,4	0,6	80,9	>100	1,5
A03AX13	Dimeticone	0,3	1,8	83,0	0,2	0,2	1,5	3,8
A08AB01	Orlistat	0,3	3,8	84,3	0,2	6,6	>100	3,8
A02AA04	Magnesio idrossido	0,2	81,0	85,4	1,1	67,3	91,1	0,5
A07FA01	Organismi produttori di acido lattico	0,2	-4,7	86,4	0,1	-16,2	2,7	4,3
A02AD01	Alluminio idrossido/ magnesio idrossido	0,2	-19,3	87,5	0,2	-24,8	9,8	2,3
A11DB	Tiamina/piridossina/ cianocobalamina	0,2	10,9	88,5	0,5	1,5	1,0	1,0
A06AD15	Macrogol 4000	0,2	-8,9	89,3	0,6	-10,1	3,3	0,8
M	Sistema muscolo-scheletrico	13,3	10,7	-	26,6	8,6	19,7	1,4
M01AE01	Ibuprofene	5,6	11,0	42,2	4,7	9,2	13,8	3,2
M02AA15	Diclofenac	3,7	10,6	70,3	12,6	12,4	19,9	0,8
M01AE03	Ketoprofene	0,8	-12,5	76,5	1,1	-13,5	-33,3	2,1
M01AB05	Diclofenac	0,7	62,0	81,6	0,8	72,5	-32,2	2,3
M02AA13	Ibuprofene	0,6	5,1	85,9	2,9	9,0	98,8	0,5
M01AE02	Naproxene	0,4	22,3	89,1	0,7	11,1	-13,5	1,7

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	12,7	9,9	-	37,8	-3,6	19,4	0,9
R01AA08	Nafazolina	1,5	10,9	11,8	13,0	2,2	22,6	0,3
R01AA05	Ossimetazolina	1,3	>100	22,0	5,4	-10,7	54,5	0,7
R05CB03	Carbocisteina	1,0	-9,4	30,2	3,1	-8,0	1,7	0,9
R01BA52	Ibuprofene/pseudoefedrina	0,9	40,0	37,0	0,3	24,4	17,8	6,9
R05CB01	Acetilcisteina	0,8	12,6	43,3	1,9	11,9	-2,8	1,2
R01AA07	Xilometazolina	0,6	6,1	48,1	1,9	0,4	54,1	0,9
R05CB02	Bromexina	0,6	-13,1	52,5	1,0	-13,2	31,4	1,6
R05DB27	Levodropropizina	0,5	4,8	56,8	1,2	-15,1	17,6	1,2
R05FA02	Destrometorfano/ guaiafenesina	0,5	23,0	60,7	0,5	16,5	-14,7	2,9
R05DB21	Cloperastina	0,5	11,3	64,6	1,4	10,2	3,9	1,0
R02AX01	Flurbiprofene	0,4	2,1	67,8	0,4	-0,2	21,5	2,4
R02AA03	Diclorofenilcarbinolo/ amilmetacresolo/acido ascorbico	0,4	-33,4	70,6	0,3	-32,4	-9,6	3,3
R06AA02	Dimenidrinato	0,4	3,0	73,5	0,1	-1,1	54,3	10,3
R02AA03	Diclorofenilcarbinolo/ amilmetacresolo	0,4	22,9	76,2	0,3	27,5	-14,7	3,1
R05CB06	Ambroxolo	0,2	-24,8	78,1	0,6	-13,4	-1,1	1,1
R01BA52	Pseudoefedrina/triprolidina	0,2	-10,0	79,9	0,1	-12,5	15,7	4,4
R02AA20	Diclorofenilcarbinolo/acido ascorbico	0,2	1,4	81,7	0,2	-7,2	16,3	3,6
R06AX26	Fexofenadina	0,2	-0,5	83,4	0,4	-8,0	3,3	1,4
R01AB	Tramazolina/clorfenamina	0,2	-13,8	84,8	0,4	-19,8	72,3	1,2
R05DA09	Destrometorfano	0,2	-60,5	86,0	0,1	-69,4	2,4	3,1
R01BA52	Pseudoefedrina/ triprolidina/paracetamolo	0,1	9,7	87,1	0,1	6,2	-6,5	4,2
R02AA20	Benzidamina/cetilpiridinio	0,1	-13,0	88,1	0,3	-17,1	24,9	1,3
R01BA52	Cetirizina/pseudoefedrina	0,1	4,9	89,0	0,1	4,6	96,0	3,0
R01AB05	Efedrina/nafazolina	0,1	38,4	90,0	0,7	31,9	>100	0,5
D	Dermatologici	8,3	9,9	-	27,3	11,1	39,8	0,8
D08AG02	Iodopovidone	0,9	29,2	11,2	3,6	33,7	88,1	0,7
D11AX01	Minoxidil	0,7	-0,6	19,5	2,3	-7,0	>100	0,8
D01AC07	Tioconazolo	0,7	6,1	27,5	0,9	3,3	50,5	2,1
D11AX	Escina/l-tiroxina	0,5	77,5	33,4	0,6	69,2	83,0	2,2
D01AC01	Clotrimazolo	0,5	6,1	39,2	0,9	-2,4	56,7	1,4
D06BA01	Sulfadiazina argentica	0,4	31,7	44,2	3,0	17,2	>100	0,4
D01AE16	Amorolfina	0,4	-10,6	48,5	0,5	-12,3	69,9	2,1
D07AA02	Idrocortisone	0,3	2,7	52,6	0,7	-5,7	-2,5	1,3
D03AX	Estratto acquoso di triticum vulgare	0,3	-11,4	56,1	0,5	-11,3	80,5	1,5
D01AC08	Ketoconazolo	0,3	15,8	59,6	0,9	14,9	49,2	0,9
D06BB03	Aciclovir	0,3	-7,2	62,9	0,2	-3,9	7,1	3,5
D04AB04	Benzocaina/alcool benzilico/cloroxilenolo	0,2	0,7	65,8	0,8	-0,2	>100	0,8
D01AC03	Econazolo	0,2	1,1	68,5	0,7	-5,4	-19,1	0,9
D04AA10	Prometazina	0,2	8,6	71,1	0,5	4,4	72,5	1,1
D04AB01	Lidocaina	0,2	10,4	73,2	0,3	5,9	37,7	1,6
D10AE01	Benzoilperossido	0,2	6,5	75,3	0,8	6,7	85,6	0,6
D08AJ01	Benzalconio	0,2	>100	77,3	1,2	>100	4,9	0,4

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
D01AC02	Miconazolo	0,1	2,9	79,0	0,4	0,3	57,2	1,1
D11AE	Clostebol/neomicina	0,1	-0,2	80,8	0,4	-2,1	62,0	1,1
D06C	Neomicina/sulfatiazolo	0,1	-9,8	82,4	0,2	-36,4	48,2	1,9
D06BA51	Sulfadiazina argenticca/acido ialuronico	0,1	-0,2	83,8	0,3	-0,2	-43,1	1,0
D04AA	Desclorfeniramina	0,1	0,5	85,1	0,3	-2,7	29,4	1,0
D08AX07	Sodio ipoclorito	0,1	45,0	86,5	0,8	30,8	-21,8	0,4
D08AX04	Tosilcloramide	0,1	18,2	87,7	0,3	-13,6	12,7	1,1
D03AX05	Acido ialuronico	0,1	-4,1	88,9	0,1	-3,4	-8,9	2,0
D01AE14	Ciclopirox	0,1	2,4	90,0	0,2	-4,4	29,6	1,1
N	Sistema nervoso	6,1	-2,3	-	7,5	-6,9	6,1	2,2
N02BE01	Paracetamolo	2,6	-1,5	42,6	2,6	-0,0	-6,6	2,7
N02BA51	Acido acetilsalicilico/acido ascorbico	1,2	-2,7	62,9	1,5	-7,7	26,3	2,3
N02BE51	Paracetamolo/acido ascorbico/fenilefrina	0,5	-3,0	71,3	0,5	-7,8	-24,3	2,8
N02BE51	Paracetamolo/pseudoefedrina/difenidramina	0,3	23,5	76,4	0,2	10,6	13,5	3,6
N02BE51	Paracetamolo/clorfenamina/sodio ascorbato	0,3	-18,8	81,2	0,4	-34,3	>100	1,8
N07BA01	Nicotina	0,3	-5,6	85,4	0,1	-2,8	-11,9	6,0
N05CM09	Valeriana	0,2	43,2	89,4	0,5	42,1	82,0	1,5
C	Sistema cardiovascolare	4,7	15,6	-	14,5	12,8	37,5	0,9
C05CA53	Diosmina/esperidina	2,4	24,3	51,6	6,7	22,4	37,0	1,0
C05AA10	Fluocinolone/ketocaina	0,5	16,8	62,7	1,6	11,4	15,3	0,9
C05CX	Fosfatidilcolina/escina	0,4	38,8	70,2	1,4	39,5	92,5	0,7
C05BA01	Eparinoidi	0,3	5,5	76,6	1,2	-0,6	0,6	0,7
C05CA54	Oxerutina	0,2	-13,0	81,3	0,8	-14,9	38,5	0,7
C05AA01	Idrocortisone/benzalconio/amilocaina/esculina/benzocaina	0,2	-25,4	85,0	0,4	-30,4	35,8	1,1
C05AX	Lievito di birra	0,2	-20,9	88,6	0,4	-24,7	53,9	1,2
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	2,3	0,9	-	3,6	-1,9	49,3	1,8
G01AF20	Clotrimazolo/metronidazolo	0,7	0,2	28,3	1,2	-5,5	17,7	1,5
G01AF02	Clotrimazolo	0,5	10,0	51,8	0,5	3,0	27,0	2,7
G03AD02	Ulipristal	0,2	-13,3	60,8	0,0	-17,7	-18,2	30,2
G04BX	Fumaria estratto fluido/ ononide estratto fluido/ piscidia estratto fluido/ glicerolo	0,2	1,5	67,9	0,1	-5,4	60,7	5,4
G01AX11	Iodopovidone	0,1	15,2	73,2	1,0	1,6	>100	0,3
G02CC03	Benzidamina	0,1	6,3	78,0	0,1	0,6	32,1	3,5
G01AA51	Nifuratel/nistatina	0,1	-6,4	82,4	0,2	-6,7	83,4	1,5
G02CX	Estratto acquoso di triticum vulgare	0,1	-9,4	86,1	0,1	-9,6	48,9	3,0
G01AF05	Econazolo	0,1	10,5	89,4	0,1	6,4	39,1	2,1

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
S	Organi di senso	2,2	8,3	-	15,1	-0,4	31,9	0,4
S01GA01	Nafazolina	0,6	4,4	27,8	7,7	-2,5	42,7	0,2
S01GX08	Ketotifene	0,3	6,2	40,4	1,3	7,4	51,5	0,6
S02DA30	Fenazone/procaina	0,3	>100	52,4	0,5	>100	>100	1,3
S01GA51	Nafazolina/tonzilamina	0,2	-3,2	60,7	0,9	-12,5	5,8	0,6
S02AA30	Polimixina b/ neomicina/lidocaina	0,2	15,6	68,0	0,8	10,0	-0,4	0,5
S02DC	Xilene	0,2	-4,0	75,1	0,3	-4,3	-18,6	1,5
S01GA52	Tettrizolina/feniramina	0,1	-8,9	80,0	1,0	-9,4	15,3	0,3
S01XA20	Benzalconio cloruro/metilcellulosa	0,1	-27,5	83,4	0,6	-27,7	>100	0,4
S01GA02	Tettrizolina	0,1	13,7	86,1	0,6	11,0	40,3	0,3
S01XA20	Acido ialuronico	0,1	5,2	88,7	0,1	-0,2	2,1	2,2
B	Sangue e organi emopoietici	0,3	43,9	-	0,4	15,0	>100	1,7
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	0,0	-	-	0,0	-	-7,6	640,0
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	51,1	-	0,1	43,9	>100	0,6
P03AX99	Bisbutilcarboetilene	0,0	46,7	74,9	0,0	36,5	>100	4,5
V	Vari	0,0	35,0	-	0,0	16,0	-49,9	0,8
V07AB	Acqua solvente/diluente	0,0	-5,2	63,1	0,0	-18,3	-34,0	1,1

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	565,7	21,2	108,4	14,2	34,0	13,0	1,5	5,4
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	124,7	4,7	23,9	17,4	53,1	0,7	23,1	56,5
Anticorpi monoclonali anti-cd38	41,6	1,6	8,0	13,0	-2,8	0,3	17,1	2,7
Terapia endocrina - antiandrogeni e inibitori del cyp17	36,3	1,4	7,0	20,3	66,7	0,6	-26,9	-30,4
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	33,7	1,3	6,5	20,0	48,5	0,3	16,8	44,3
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	30,9	1,2	5,9	8,4	34,0	0,2	9,6	33,9
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci anti-her2	24,8	0,9	4,8	>100	>100	0,1	65,6	>100
Inibitori tirosin chinasi di bruton	23,4	0,9	4,5	19,4	-0,5	0,1	21,2	1,8
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	20,9	0,8	4,0	-12,8	53,0	0,2	-4,5	18,6
Inibitori tirosin chinasi JAK	20,3	0,8	3,9	8,4	56,6	0,1	14,2	69,3
Anticorpi monoclonali anti-her2	16,9	0,6	3,2	-16,4	9,4	0,2	-14,2	3,8
Associazioni di agenti antineoplastici	16,5	0,6	3,2	45,2	>100	0,0	56,2	>100
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	16,2	0,6	3,1	5,7	26,2	4,0	4,8	5,2
Inibitori tirosin chinasi egfr	15,4	0,6	2,9	13,5	-2,0	0,1	7,1	-0,0
Immunosoppressori ed immunomodulatori	259,4	9,7	49,7	18,0	61,4	9,1	13,2	26,1
Inibitori delle interleuchine	114,6	4,3	22,0	21,5	90,2	2,4	23,1	86,2
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	50,7	1,9	9,7	33,9	>100	0,3	18,3	43,1
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	28,3	1,1	5,4	-1,4	21,3	2,3	15,8	23,5
Antipertensivi	224,0	8,4	42,9	1,4	23,3	402,6	0,1	8,1
Beta-bloccanti	39,0	1,5	7,5	2,6	29,7	55,3	2,1	16,5
Antagonisti recettore angiotensina II	32,4	1,2	6,2	2,6	24,3	70,8	1,7	20,3
Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)	25,9	1,0	5,0	-0,3	33,7	40,5	-0,6	29,8
Calcio-antagonisti (dIlidro.)	19,7	0,7	3,8	-2,9	-5,3	45,5	-1,7	-9,6
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niplilisina (ass)	19,2	0,7	3,7	8,0	62,0	2,9	10,9	77,9
ACE-inibitori	18,4	0,7	3,5	-3,0	2,5	78,3	-2,5	-2,3
Ipolipemizzanti	182,2	6,8	34,9	17,6	70,8	150,8	8,3	23,2
Inibitori PCSK9	52,1	1,9	10,0	28,3	>100	3,3	43,8	>100
Statine da sole	47,8	1,8	9,2	-3,4	13,4	86,5	-4,3	3,6
Ezetimibe e statine (ass.)	33,6	1,3	6,4	32,9	60,4	41,1	38,9	68,3
Antidiabetici	169,9	6,4	32,6	18,0	32,4	86,9	4,7	22,3
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	47,5	1,8	9,1	28,3	8,9	9,2	23,2	12,6
Gliflozine (inibitori SGLT2) da sole	30,4	1,1	5,8	55,0	92,4	13,0	59,7	>100
Insuline fast acting	19,7	0,7	3,8	-2,8	29,4	9,3	-2,9	21,6
Gliflozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	13,3	0,5	2,5	5,9	75,6	6,3	7,2	96,3
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	12,9	0,5	2,5	22,6	66,9	1,9	21,8	>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
Asma e bpc	127,8	4,8	24,5	7,7	37,3	43,0	2,6	34,8
LABA+ICS	37,8	1,4	7,2	-1,3	9,9	13,6	1,2	11,1
Anticorpi monoclonali	22,6	0,8	4,3	31,7	35,3	0,5	33,0	36,0
ICS	17,6	0,7	3,4	3,6	83,7	8,9	3,8	78,9
LAMA	16,2	0,6	3,1	-11,5	41,0	5,8	-9,7	41,5
Antibiotici	98,3	3,7	18,8	-1,4	35,1	20,5	-5,2	20,0
Cefalosporine di III generazione	28,7	1,1	5,5	-6,0	63,7	2,9	-7,0	26,6
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	24,8	0,9	4,8	0,2	25,6	7,5	-3,9	13,5
Macrolidi e lincosamidi	11,3	0,4	2,2	-6,7	44,5	4,7	-6,0	34,0
Fluorochinolonici	8,4	0,3	1,6	-16,4	32,8	2,1	-16,5	30,0
Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)	84,2	3,2	16,1	-11,1	35,2	108,8	-10,9	31,0
Anticoagulanti	77,9	2,9	14,9	6,8	-9,6	27,4	7,6	-10,5
NAO	57,4	2,1	11,0	10,8	-4,6	17,9	11,2	-5,1
Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare	77,2	2,9	14,8	8,2	38,8	0,1	19,4	-4,0
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	22,7	0,9	4,4	10,0	>100	0,0	9,4	>100
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	11,6	0,4	2,2	34,5	-27,4	0,1	39,6	-38,8
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	11,5	0,4	2,2	6,3	96,6	0,0	6,0	96,6
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	9,9	0,4	1,9	-7,2	34,9	0,0	-4,9	39,1
Farmaci per la sclerosi multipla	71,0	2,7	13,6	2,1	5,2	1,1	-0,5	-5,4
Anticorpi monoclonali	36,1	1,4	6,9	21,5	34,3	0,4	26,3	40,8
Immunosoppressori	13,6	0,5	2,6	-3,2	-10,6	0,2	-6,5	-23,9
Fattori della coagulazione	67,4	2,5	12,9	9,4	37,9	0,1	5,0	37,4
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	21,4	0,8	4,1	9,5	45,0	0,0	9,9	49,4
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	14,6	0,5	2,8	43,2	46,6	0,0	46,5	50,5
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	12,4	0,5	2,4	-25,9	18,3	0,0	-23,6	17,1
Vaccini	61,0	2,3	11,7	2,3	-2,4	1,2	-2,3	-1,7
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	9,7	0,4	1,9	10,8	31,5	0,1	11,3	27,5
Vaccino per il meningococco B	9,3	0,3	1,8	9,0	22,6	0,1	-0,2	13,8
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	8,7	0,3	1,7	5,3	-19,9	0,0	5,0	-20,3
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	7,7	0,3	1,5	-0,6	5,2	0,3	-0,9	5,4
Vaccino per il papilloma virus	7,0	0,3	1,3	8,2	-17,7	0,1	7,9	-17,6
Farmaci per l'osteoporosi	59,2	2,2	11,4	7,2	25,0	148,5	0,4	6,1
Vitamina d e analoghi	27,8	1,0	5,3	-4,3	32,8	130,5	-1,2	7,3
Anticorpi monoclonali-denosumab	9,7	0,4	1,9	21,6	15,3	6,7	18,2	30,8
Bifosfonati da soli	6,7	0,2	1,3	5,6	-12,5	6,7	7,0	-11,2
Dermatologici	43,3	1,6	8,3	16,3	59,5	13,5	11,1	46,2
Fibrosi cistica	43,0	1,6	8,2	7,2	-7,7	0,1	8,7	-6,0
Preparazioni antianemiche	41,8	1,6	8,0	14,1	59,2	38,3	0,5	15,9
Eritropoietine	27,6	1,0	5,3	18,8	>100	7,6	7,0	88,9

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
Antiepilettici	37,0	1,4	7,1	6,6	26,0	12,2	1,4	9,7
Antiepilettici di II generazione	19,6	0,7	3,8	2,7	38,7	5,2	2,5	24,6
Antiaggreganti	36,2	1,4	6,9	-5,6	20,6	79,0	2,9	11,9
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	15,0	0,6	2,9	0,5	14,7	17,1	3,6	20,8
Acido acetilsalicilico da solo e in associazione	7,8	0,3	1,5	4,0	3,8	54,2	3,9	0,0
Farmaci per i disturbi oculari	35,1	1,3	6,7	3,9	1,9	20,5	4,3	-8,5
Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione	11,5	0,4	2,2	4,1	0,9	12,4	3,1	-1,9
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	8,3	0,3	1,6	40,2	12,5	0,7	40,7	13,2
Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostanglandine	5,5	0,2	1,1	3,6	-12,8	5,0	3,3	-13,8
Antidepressivi	35,1	1,3	6,7	3,5	-8,4	37,6	2,7	-19,9
Antidepressivi SSRI	16,0	0,6	3,1	-0,4	-10,1	25,8	1,3	-19,9
Vortioxetina	6,7	0,3	1,3	9,5	36,1	3,1	9,1	34,9
Antivirali anti-hiv	33,4	1,3	6,4	5,0	-38,9	1,5	7,0	-32,8
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 nrti + 1 INTI)	14,5	0,5	2,8	6,9	-15,9	0,4	7,1	-15,1
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 INTI)	4,7	0,2	0,9	30,3	-53,9	0,1	30,0	-53,9
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 nrti + 1 nnrti)	3,0	0,1	0,6	-7,8	-57,6	0,1	-4,7	-57,9
Inibitori delle integrasi (INTI)	2,7	0,1	0,5	3,8	-59,6	0,1	4,0	-58,8
Farmaci per i disturbi genito-urinari	30,5	1,1	5,9	6,3	23,4	49,0	6,3	17,0
Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa-bloccanti)	20,7	0,8	4,0	5,8	30,2	36,7	6,0	22,2
Antiemorragici	27,6	1,0	5,3	11,1	83,8	0,4	-1,2	52,5
Altri emostatici per uso sistemico	15,5	0,6	3,0	6,5	77,0	0,2	5,1	77,1
Antipsicotici	26,3	1,0	5,0	2,2	0,4	9,6	-3,4	-9,1
Immunoglobuline umane aspecifiche	24,7	0,9	4,7	33,4	>100	0,0	26,6	>100
Immunoglobuline umane normali ad uso endovenoso	14,4	0,5	2,8	28,8	>100	0,0	35,0	>100
Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline	24,5	0,9	4,7	3,3	25,1	1,4	5,7	26,7
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	9,7	0,4	1,9	-4,8	23,9	0,3	-7,9	16,1
Ormoni ipotalamici	7,9	0,3	1,5	5,7	3,8	0,2	4,1	5,1
Terapia del dolore	24,1	0,9	4,6	0,8	-24,4	6,1	6,2	-24,9
Farmaci per il dolore neuropatico	10,2	0,4	2,0	10,2	4,7	3,4	11,6	-5,5
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	5,0	0,2	1,0	-10,9	-53,1	0,8	-0,1	-48,2
Fentanil - orale	2,0	0,1	0,4	0,4	6,6	0,1	22,4	49,7
Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali	22,2	0,8	4,3	2,1	21,7	8,2	3,8	-11,5
Soluzioni infusionali	11,1	0,4	2,1	4,4	3,3	6,4	3,2	-17,4
Fans	20,5	0,8	3,9	-2,9	55,4	28,0	-3,9	54,9
Fans tradizionali	15,0	0,6	2,9	-3,7	65,4	21,4	-5,1	62,7
Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare	17,7	0,7	3,4	-7,1	0,9	17,6	-3,1	4,8
Antiarritmici di classe I e III	8,5	0,3	1,6	3,8	15,8	8,4	2,9	9,6
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiarritmico	3,8	0,1	0,7	-41,3	-24,3	1,9	-8,0	43,4

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
Farmaci per le malattie neuromuscolari genetiche	16,1	0,6	3,1	20,8	9,1	0,0	5,1	-12,6
Farmaci anti-parkinson	16,0	0,6	3,1	1,4	-10,4	5,6	0,9	-1,8
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	5,6	0,2	1,1	8,5	-15,9	2,0	1,4	-13,8
Dopamino-agonisti	5,4	0,2	1,0	-5,6	-0,6	0,9	-6,1	-15,3
Antimicotici per uso sistemico	14,6	0,5	2,8	5,2	13,7	0,8	3,1	28,1
Derivati triazolici	9,5	0,4	1,8	11,9	31,2	0,8	3,0	30,1
Antinfiammatori intestinali	14,5	0,5	2,8	5,1	10,1	6,7	5,0	6,9
Antibiotici non sistemici	13,1	0,5	2,5	-2,5	32,4	4,2	-1,8	5,2
Corticosteroidi per uso sistemico	12,9	0,5	2,5	3,4	26,7	20,4	4,6	11,3
Terapia epatica e biliare	12,8	0,5	2,5	16,3	58,2	4,8	6,4	59,0
Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	11,8	0,4	2,3	-2,8	20,7	4,7	-10,2	-4,5
Antistaminici	11,2	0,4	2,1	5,3	96,1	19,6	5,4	86,3
Vari	11,2	0,4	2,1	-19,5	-23,2	1,3	22,7	28,2
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	4,3	0,2	0,8	27,6	42,7	0,6	17,5	42,7
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	2,3	0,1	0,4	28,6	81,2	0,3	-2,0	76,2
Mezzi di contrasto	9,1	0,3	1,8	35,9	-6,6	0,1	20,7	-32,5
Antivirali anti-HCV	7,6	0,3	1,5	-19,3	11,4	0,0	-20,4	11,0
Farmaci per la tiroide	7,5	0,3	1,4	5,2	-8,2	21,2	4,1	-15,7
Immunoglobuline umane specifiche	7,5	0,3	1,4	-1,7	>100	0,0	-2,4	>100
Immunoglobulina anti-epatite B	4,9	0,2	0,9	-15,4	>100	0,0	-14,4	>100
Antiemetici	7,2	0,3	1,4	7,5	-11,2	1,0	7,5	-14,7
Triptani	4,1	0,2	0,8	2,8	-22,6	0,7	2,4	-23,7
Farmaci antigottosi	7,2	0,3	1,4	12,3	38,2	13,2	7,2	9,6
Altri antivirali	7,0	0,3	1,3	>100	>100	0,0	>100	>100
Farmaci per l'ipertensione polmonare	6,2	0,2	1,2	6,1	-19,3	0,1	19,1	18,8
Radiofarmaci	5,9	0,2	1,1	58,5	-13,2	0,0	-20,2	-50,3
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	2,0	0,1	0,4	5,0	-28,9	0,0	32,2	-50,8
Altri radiofarmaci ad uso terapeutico	1,7	0,1	0,3	>100	22,3	0,0	27,8	-36,3
Radiodiagnostici del SNC	0,7	0,0	0,1	44,7	-40,2	0,0	40,9	-47,6
Immunoglobuline sintetiche specifiche (da DNA ricombinante)	5,6	0,2	1,1	70,7	>100	0,0	>100	>100
Anticorpi monoclonali - prevenzione vrs	2,9	0,1	0,6	-	-	0,0	-	-
Altri agenti ematologici	4,4	0,2	0,8	21,4	4,7	0,0	-35,5	83,0
Farmaci per i disturbi da dipendenza	4,3	0,2	0,8	6,4	49,4	2,4	-10,7	-9,7
Antiemetici e antinausea	3,9	0,1	0,7	10,9	48,8	0,5	1,5	-7,4
Farmaci anti-SARS-CoV-2	3,4	0,1	0,7	38,0	-57,5	0,0	>100	19,3
Antivirali inibitori delle proteasi	1,9	0,1	0,4	>100	>100	0,0	>100	>100
Farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo	2,9	0,1	0,6	2,3	-13,9	1,6	0,9	-32,2
Vitamine	1,5	0,1	0,3	23,3	65,1	1,0	12,9	-0,3
Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della trascrittasi inversa	2,7	0,1	0,5	4,5	-10,8	0,3	3,1	-20,2
Antivirali anti-citomegalovirus	2,6	0,1	0,5	30,5	0,7	0,0	10,5	-9,9
Farmaci miorilassanti	2,4	0,1	0,5	10,5	-7,6	0,7	4,6	-17,6
Miorilassanti ad azione periferica	1,7	0,1	0,3	20,6	-8,4	0,1	-2,7	-26,0

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 generali	2,3	0,1	0,4	-10,4	-3,9	0,3	28,8	-3,6
Idrocarburi alogenati	1,2	0,0	0,2	0,1	14,1	0,0	8,6	23,5
Farmaci per acondroplasia	2,0	0,1	0,4	46,3	5,9	0,0	60,2	17,1
Corticosteroidi non sistemici ad uso dermatologico	1,9	0,1	0,4	3,1	>100	4,8	2,4	>100
Ansiolitici, ipnotici e sedativi	1,6	0,1	0,3	54,9	24,0	1,3	-1,8	-57,7
Benzodiazepine (ansiolitici)	0,9	0,0	0,2	>100	86,5	0,9	-5,7	-55,1
Farmaci per la costipazione	1,5	0,1	0,3	5,6	-30,0	1,5	-1,1	-47,4
Lassativi osmotici	0,8	0,0	0,1	-2,5	-21,7	1,2	-3,6	-40,8
Anestetici locali	1,5	0,1	0,3	-12,5	-27,3	2,1	13,9	-12,0
Farmaci antidemenza	1,4	0,1	0,3	19,2	-16,8	2,9	4,1	20,2
Altri farmaci antidemenza	0,7	0,0	0,1	94,6	39,1	1,8	26,7	73,7
Altri farmaci del sistema nervoso	1,4	0,1	0,3	14,4	-7,5	0,4	4,9	-17,6
Parasimpaticomimetici	0,4	0,0	0,1	4,8	-28,5	0,2	5,2	-29,3
Farmaci per la corea di huntington	0,3	0,0	0,1	2,5	21,5	0,0	2,0	5,9
Farmaci per la sclerosi laterale amiotrofica (SLA)	0,3	0,0	0,1	46,1	3,7	0,1	3,6	4,8
Antagonisti della vasopressina	1,3	0,0	0,2	2,1	48,4	0,1	0,4	40,7
Preparati anti-acne	1,3	0,0	0,2	7,4	>100	0,5	7,3	>100
Inibitori della prolattina	1,1	0,0	0,2	-0,3	29,2	0,2	-2,3	18,6
Antiparassitari, insetticidi e repellenti	1,0	0,0	0,2	-2,5	-28,7	0,9	3,7	-12,9
Altri farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo	1,0	0,0	0,2	14,3	18,8	0,1	-2,7	54,8
Bifosfonati da soli	0,8	0,0	0,1	36,2	>100	0,0	36,6	>100
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,7	0,0	0,1	36,9	-14,6	0,6	-13,4	20,0
Uterotonici	0,6	0,0	0,1	10,8	10,5	0,1	-2,1	4,1
Antimetaboliti	0,6	0,0	0,1	21,1	>100	0,0	23,5	>100
Agenti diagnostici	0,6	0,0	0,1	-9,5	-59,2	0,0	17,9	-74,4
Altri agenti diagnostici	0,3	0,0	0,1	44,3	-48,1	0,0	49,6	-56,3
Antidolorifici	0,6	0,0	0,1	1,1	11,8	0,0	-4,1	15,8
Farmaci per la narcolessia	0,5	0,0	0,1	15,7	-21,4	0,0	21,0	-13,2
Altri farmaci per il sistema respiratorio	0,5	0,0	0,1	8,7	-23,8	0,0	9,5	-10,8
Antispastici	0,5	0,0	0,1	-1,2	>100	0,6	-7,1	>100
Altri farmaci per i disturbi della funzione gastrointestinale	0,3	0,0	0,1	-8,1	>100	0,2	-6,9	>100
Antipiretici	0,5	0,0	0,1	8,4	-38,3	4,6	11,3	91,2
Anticorticosteroidi	0,5	0,0	0,1	>100	>100	0,0	33,8	>100
Oftalmologici	0,5	0,0	0,1	11,5	-29,7	0,9	4,9	-26,2
Midriatici e cicloplegici	0,3	0,0	0,1	7,9	-22,6	0,5	-0,6	-25,2
Farmaci per la disfunzione erettile	0,5	0,0	0,1	5,3	-48,6	0,4	-3,1	-5,6
Ormoni glicogenolitici	0,4	0,0	0,1	-4,4	13,2	0,0	-4,1	7,1
Antimicotici non sistemici	0,4	0,0	0,1	10,7	-0,0	0,2	0,8	-44,1
Antifungini dermatologici	0,3	0,0	0,1	1,6	-25,7	0,1	-2,0	-47,7
Antitussivi	0,4	0,0	0,1	22,5	39,3	0,3	-15,8	-21,6
Mucolitici/mucoregolatori	0,2	0,0	0,0	31,9	80,5	0,2	-24,2	-27,7
Farmaci antitubercolari	0,3	0,0	0,1	-1,2	-42,6	0,1	-7,7	-45,4

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
Antibiotici	0,2	0,0	0,0	11,1	-10,7	0,0	-11,3	-32,2
Psicostimolanti, agenti per l'adhd e nootropi	0,2	0,0	0,0	17,1	-42,3	0,1	36,3	-34,0
Altri prodotti non terapeutici	0,2	0,0	0,0	22,5	-64,2	1,0	14,4	-60,3
Preparazioni nasali	0,2	0,0	0,0	13,1	>100	0,4	13,1	>100
Altri psicostimolanti e nootropi	0,2	0,0	0,0	-48,0	-32,9	0,0	-63,0	-55,8
Vasoprotettori	0,1	0,0	0,0	6,9	-36,2	0,1	15,0	-34,9
Terapia antivaricosa	0,1	0,0	0,0	7,0	-36,6	0,1	8,0	-21,3
Antibiotici non sistemici in associazione	0,1	0,0	0,0	-7,0	-16,2	0,4	8,3	-8,1
Antibiotici e corticosteroidi (oftalmologici)	0,1	0,0	0,0	2,4	-21,2	0,2	3,5	-8,7
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	0,1	0,0	0,0	-3,8	-4,9	0,0	-3,5	-7,0
Altri farmaci attivi sul sistema ginecologico	0,1	0,0	0,0	22,8	-17,4	0,0	10,0	-9,2
Antidiarroici	0,1	0,0	0,0	1,2	-50,2	0,0	6,3	-51,2
Farmaci per altri disturbi della funzione gastrointestinale	0,1	0,0	0,0	-0,3	-29,4	0,0	48,8	-47,4
Farmaci per dolori articolari e muscolari ad uso topico	0,1	0,0	0,0	9,6	-2,6	0,1	37,8	-36,5
Preparazioni stomatologiche	0,0	0,0	0,0	8,3	-34,8	0,0	8,0	-69,4
Antinfettivi e antisettici per il cavo orale	0,0	0,0	0,0	11,3	-25,1	0,0	12,1	-65,7
Contraccettivi	0,0	0,0	0,0	-0,9	-90,6	0,3	17,1	-81,1
Ipnocici e sedativi vegetali	0,0	0,0	0,0	83,6	-54,5	0,0	0,6	-64,2
Altri farmaci per le affezioni del sistema muscolo-scheletrico	0,0	0,0	0,0	83,1	-91,4	0,0	>100	-92,0
Corticosteroidi ad uso dermatologico in associazione	0,0	0,0	0,0	-11,9	-28,1	0,0	-7,4	-27,6
Lisati batterici	0,0	0,0	0,0	-5,3	46,0	0,0	-14,0	37,0
Preparazioni per la gola	0,0	0,0	0,0	12,3	44,2	0,0	-8,6	4,3
Antivirali non sistemici	0,0	0,0	0,0	-33,4	-61,0	0,0	-68,5	-85,0
Inibitori della neuraminidasi	0,0	0,0	0,0	38,7	-39,2	0,0	35,8	-38,6
Farmaci contro l'obesità ad azione periferica	0,0	0,0	0,0	-49,1	7,5	0,0	-53,4	3,9
Altri farmaci per i disturbi genito-urinari	0,0	0,0	0,0	20,9	-29,1	0,0	14,3	-74,8
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,0	0,0	0,0	26,0	-59,4	0,0	12,9	-79,5
Otologici	0,0	0,0	0,0	31,5	-56,9	0,0	30,7	-76,6
Preparazioni neutre (otologici)	0,0	0,0	0,0	43,4	-72,2	0,0	43,0	-85,8
Antisettici e disinfettanti	0,0	0,0	0,0	11,6	-84,2	0,0	-7,5	-98,9
Decongestionanti nasali per uso sistemico	0,0	0,0	0,0	16,1	32,7	0,0	21,5	17,5
Decongestionanti nasali associati ad antistaminici e paracetamolo	0,0	0,0	0,0	>100	>100	0,0	>100	>100
Altri prodotti ausiliari non terapeutici	0,0	0,0	0,0	-34,0	-96,6	0,0	-34,2	-95,5
Altri stimolanti cardiaci	0,0	0,0	0,0	-	71,3	0,0	-	71,3
Farmaci agenti sulla muscolatura arteriolare	0,0	0,0	0,0	-	-100,0	0,0	-	-100,0
Altri antipertensivi	0,0	0,0	0,0	-	-100,0	0,0	-	-100,0
Na	0,0	0,0	0,0	-	-100,0	0,0	-	-
Omeopatico	0,0	0,0	0,0	-	-100,0	0,0	-	-
Simpaticomimetici	0,0	0,0	0,0	-	-100,0	0,0	-	-100,0
Tocolitici	0,0	0,0	0,0	-	-100,0	0,0	-	-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	70,94	18,39	89,80	21,34
B	50,41	8,68	74,15	9,36
C	96,00	16,63	96,95	21,49
D	40,45	5,16	33,02	2,31
G	93,73	18,02	94,08	21,07
H	52,98	4,28	77,59	2,13
J	88,76	15,21	91,82	14,74
L	86,00	13,22	91,70	18,89
M	74,69	9,42	78,44	14,63
N	71,55	19,34	76,99	24,71
P	90,22	1,19	93,95	1,63
R	40,27	3,31	61,98	9,92
S	42,80	3,07	50,27	5,33
V	4,18	3,84	1,81	1,65

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
A02BC02	Pantoprazolo	35,6	3,2	-9,9	37,0	44,7	0,4
C10AA05	Atorvastatina	30,2	2,7	-3,1	23,5	57,0	0,3
A11CC05	Colecalciferolo	22,4	2,0	-7,2	15,5	120,9	0,1
C10BA06	Ezetimibe/ rosuvastatina	19,8	1,8	63,6	2,6	26,9	0,4
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	19,4	1,7	-3,0	9,1	7,2	1,4
C10AX06	Omega 3	18,7	1,7	2,3	36,7	4,4	2,2
C07AB07	Bisoprololo	18,6	1,7	4,7	16,8	14,5	0,7
C09CA08	Olmesartan	16,2	1,5	9,2	12,6	27,6	0,3
A02BC01	Omeprazolo	15,9	1,4	-15,6	28,9	24,7	0,3
A02BC05	Esomeprazolo	15,6	1,4	-12,2	16,7	21,1	0,4
J01DD04	Ceftriaxone	13,6	1,2	-5,1	21,6	0,6	11,6
C09DB02	Olmesartan/ amlodipina	13,2	1,2	10,5	9,6	16,9	0,4
N03AX14	Levetiracetam	11,8	1,1	2,9	22,8	3,0	2,0
C09DA08	Olmesartan/ idroclorotiazide	11,6	1,0	4,7	10,4	18,1	0,3
C07AB12	Nebivololo	11,4	1,0	2,8	13,5	23,0	0,3
C10AX09	Ezetimibe	11,3	1,0	13,7	31,5	8,1	0,7
L02BG04	Letrozolo	10,9	1,0	8,1	18,3	2,6	2,2
C09AA05	Ramipril	9,8	0,9	-1,0	22,3	59,5	0,1
R03AK08	Formoterolo/ beclometasone	9,6	0,9	14,4	3,3	3,7	1,4
A10BA02	Metformina	9,2	0,8	2,2	17,1	22,8	0,2
-	Primi 20	324,9	29,0	1,0	19,9	507,4	0,3
-	Totale	795,3	71,0	2,2	18,9	1.117,0	0,4

*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	24,2	4,6	-9,2	100,0	1,5	100,0	-5,0	8,3	-4,4
Biosimilare adalimumab	3,3	0,6	-20,8	13,5	0,7	47,7	-11,1	2,3	-10,9
Biosimilare etanercept	4,5	0,9	16,8	18,6	0,3	22,0	18,2	7,0	-1,2
Originator adalimumab	3,1	0,6	-35,7	12,7	0,1	5,7	-35,4	18,2	-0,6
Originator etanercept	2,4	0,5	-30,1	10,1	0,1	3,4	-30,1	24,6	0,1
Altri antiTNFalfa	10,9	2,1	5,0	45,1	0,3	21,2	9,9	17,6	-4,5
Bevacizumab	2,6	0,5	-37,2	100,0	0,2	100,0	-2,1	8,1	-35,8
Biosimilare	2,6	0,5	-37,2	100,0	0,2	100,0	-2,1	8,1	-35,8
Originator	-	-	-100,0	-	-	-	-100,0	-	-100,0
Eculizumab	27,3	5,2	38,8	100,0	0,0	100,0	38,8	719,3	0,0
Originator eculizumab	27,3	5,2	38,8	100,0	0,0	100,0	38,8	719,3	0,0
Eparine a basso peso molecolare	9,6	1,8	-6,4	100,0	6,2	100,0	4,0	0,8	-10,0
Biosimilare	5,9	1,1	-7,9	60,8	4,2	67,2	3,3	0,7	-10,9
Fondaparinux	1,1	0,2	4,5	11,5	0,4	5,9	2,9	1,6	1,6
Originator	2,0	0,4	-6,4	20,4	1,4	23,1	9,1	0,7	-14,2
Altre eparine a basso peso molecolare	0,7	0,1	-8,7	7,3	0,2	3,9	-8,4	1,5	-0,4
Epoetine	26,9	5,2	17,0	100,0	7,6	100,0	7,0	1,9	9,4
Biosimilare	15,2	2,9	20,4	56,7	6,4	84,2	5,5	1,3	14,2
Originator	0,1	0,0	15,4	0,2	0,0	0,1	11,9	3,3	3,1
Altre epoetine	11,6	2,2	12,8	43,1	1,2	15,7	16,2	5,1	-2,9
Fattori della crescita	2,4	0,5	21,3	100,0	0,2	100,0	1,5	6,8	19,6
Biosimilare filgrastim	0,5	0,1	41,8	21,5	0,0	20,8	-7,9	7,1	53,9
Biosimilare pegfilgrastim	0,7	0,1	-7,7	27,1	0,1	68,1	-0,7	2,7	-7,1
Originator filgrastim	0,1	0,0	278,8	2,6	0,0	0,3	>100	53,2	15,4
Originator pegfilgrastim	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri fattori della crescita	1,2	0,2	31,2	48,8	0,0	10,8	47,1	31,0	-10,8
Follitropine	7,6	1,5	-12,0	100,0	0,2	100,0	-17,7	25,9	6,8
Biosimilare	0,6	0,1	-19,5	8,2	0,0	17,4	-16,2	12,3	-4,0
Originator	1,5	0,3	-12,7	19,9	0,1	34,7	-10,2	14,8	-2,7
Altra follitropina	5,5	1,0	-10,9	71,8	0,1	47,9	-22,8	38,8	15,4
Infliximab	2,7	0,5	26,8	100,0	0,4	100,0	17,5	3,5	7,9
Biosimilare infliximab ev	1,2	0,2	12,4	45,5	0,3	74,4	10,7	2,1	1,6
Biosimilare infliximab sc	1,4	0,3	44,3	51,8	0,1	24,7	44,9	7,3	-0,4
Originator infliximab ev	0,1	0,0	9,5	2,8	0,0	0,9	9,5	10,8	-0,0

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
Insuline fast acting	0,3	0,0	12,4	100,0	0,3	100,0	9,4	0,4	2,7
Biosimilare insulina aspart	0,0	0,0	23,9	11,1	0,0	7,7	23,9	0,6	0,0
Biosimilare insulina lispro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Originator insulina aspart	0,2	0,0	10,2	58,0	0,1	38,5	10,1	0,7	0,1
Originator insulina lispro	0,0	0,0	5,5	12,5	0,1	27,4	2,4	0,2	3,1
Altre insuline fast acting	0,0	0,0	18,1	18,4	0,1	26,4	12,8	0,3	4,7
Insuline long acting	11,2	2,2	-4,5	100,0	6,0	100,0	-3,0	1,0	-1,6
Biosimilare	0,8	0,2	-11,4	7,5	0,5	8,4	-11,2	0,9	-0,2
Originator	1,9	0,4	-26,6	17,2	0,9	14,4	-26,6	1,2	-0,0
Altra insulina glargine	4,6	0,9	11,0	40,9	2,8	46,0	11,0	0,9	0,0
Altre insuline long acting	3,9	0,7	-4,4	34,3	1,9	31,2	-4,2	1,1	-0,1
Rituximab	3,8	0,7	7,9	100,0	0,5	100,0	11,3	4,2	-3,0
Biosimilare ev	1,1	0,2	-3,9	27,7	0,3	58,5	9,9	2,0	-12,5
Originator ev	0,0	0,0	11,2	1,3	0,0	0,4	11,2	14,5	0,0
Originator sc	2,7	0,5	13,3	71,1	0,2	41,1	13,3	7,2	0,0
Somatropine	6,5	1,2	-10,9	100,0	0,3	100,0	-9,6	11,2	-1,4
Biosimilare	2,1	0,4	7,5	31,9	0,2	50,3	8,0	7,1	-0,5
Originator	2,3	0,4	-7,0	35,2	0,1	25,2	-9,3	15,6	2,6
Altra somatropina	2,1	0,4	-26,3	32,9	0,1	24,4	-32,5	15,0	9,1
Teriparatide	0,0	0,0	-35,5	100,0	0,0	100,0	-9,6	4,2	-28,6
Biosimilare	0,0	0,0	-38,4	88,4	0,0	91,9	-11,2	4,0	-30,6
Originator	0,0	0,0	-22,2	8,3	0,0	4,9	-22,2	7,0	-0,0
Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto	0,0	0,0	350,1	3,3	0,0	3,2	>100	4,4	-0,0
Trastuzumab	3,5	0,7	-23,7	100,0	0,2	100,0	-14,8	12,0	-10,5
Biosimilare ev	1,0	0,2	-37,7	27,5	0,1	62,5	-13,7	5,3	-27,8
Originator ev	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Originator sc	2,5	0,5	-16,6	72,5	0,1	37,5	-16,6	23,2	0,0
Totale	128,7	24,7	3,9	100,0	23,5	100,0	2,3	2,9	1,6
Originator	46,2	8,9	8,3	35,9	3,1	13,0	-7,4	7,9	17,0
Biosimilare	40,8	7,8	0,6	31,7	13,4	57,1	3,3	1,6	-2,6
Altro	41,6	8,0	2,4	32,4	7,0	29,8	5,0	3,1	-2,5

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.	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		
Totale regionale	688,9	391,5	3,1	56,8	70,2	17,4	10,2	227,2	6,5	33,0	666,2	477,5	-0,4	71,7	121,6	15,8	18,3	67,0	7,9		
Nota 1	0,1	0,0	-5,0	26,7	0,1	-3,3	71,6	0,0	-31,4	1,7	0,0	0,0	-5,0	26,2	0,0	-3,3	70,4	0,0	-31,4		
Misoprostolo	0,1	0,0	-5,0	26,7	0,1	-3,3	71,6	0,0	-31,4	1,7	0,0	0,0	-5,0	26,2	0,0	-3,3	70,4	0,0	-31,4		
Nota 1+48	88,7	75,7	-12,4	85,4	12,9	16,8	14,6	0,1	10,3	0,1	118,3	100,1	-11,8	84,6	16,8	17,6	14,2	1,4	9,7		
Pantoprazolo	41,7	35,5	-10,1	85,1	6,2	20,1	14,8	0,0	2,0	0,1	53,1	44,5	-9,3	83,8	7,7	21,0	14,4	0,9	5,0		
Omeprazolo	18,3	15,9	-12,6	86,7	2,4	12,7	13,2	0,0	1,3	0,1	28,8	24,7	-14,6	85,8	3,8	11,6	13,2	0,3	1,2		
Esomeprazolo	18,2	15,8	-12,2	86,6	2,4	37,9	13,3	0,0	30,7	0,1	24,4	21,2	-12,0	86,8	3,1	43,2	12,7	0,1	>100		
Lansoprazolo	10,5	8,6	-16,2	81,8	1,9	-5,6	18,2	0,0	0,5	0,0	12,1	9,7	-15,3	80,5	2,3	-6,0	18,6	0,1	7,7		
Nota 100	126,2	12,9	>100	10,2	2,3	>100	1,8	111,0	16,4	88,0	39,4	3,6	>100	9,2	0,5	>100	1,4	35,2	8,3		
Semaglutide	36,5	0,4	>100	1,2	0,7	-	2,0	35,4	66,3	96,8	6,1	0,0	>100	0,4	0,0	-	0,8	6,0	78,3		
Dapagliflozin	16,3	0,1	80,8	0,7	0,3	>100	2,0	15,8	43,4	97,3	7,7	0,0	81,6	0,4	0,1	>100	1,1	7,6	56,2		
Insulina degludec/ liraglutide	11,6	0,3	>100	3,0	0,0	-	0,2	11,2	20,6	96,8	1,7	0,0	>100	1,1	0,0	-	0,1	1,7	21,8		
Dulaglutide	11,1	0,9	>100	8,3	0,2	-	1,9	10,0	-28,1	89,8	3,0	0,1	>100	3,7	0,0	-	0,8	2,9	-22,0		
Empagliflozin	10,6	0,1	>100	0,8	0,1	-	1,0	10,4	65,7	98,2	3,8	0,0	>100	0,5	0,0	-	0,5	3,8	57,9		
Linagliptin	7,3	5,4	>100	73,6	0,1	-	1,6	1,8	-63,5	24,8	2,3	1,3	>100	55,2	0,0	-	1,2	1,0	-58,8		
Dapagliflozin/ metformina	6,8	0,1	>100	1,0	0,0	-	0,7	6,7	6,7	98,3	3,0	0,0	>100	0,6	0,0	-	0,4	3,0	7,4		
Empagliflozin/ metformina	5,1	0,1	79,6	1,5	0,0	-	0,3	5,0	8,9	98,2	2,6	0,0	79,6	0,7	0,0	-	0,2	2,6	12,8		
Linagliptin/ empagliflozin	5,0	0,2	>100	4,2	0,0	-	0,4	4,8	19,4	95,4	1,9	0,0	>100	1,7	0,0	-	0,2	1,8	21,7		
Canagliflozin	3,5	0,1	69,0	2,3	0,0	-98,0	0,5	3,4	>100	97,2	1,5	0,0	43,5	1,0	0,0	-98,4	0,2	1,5	>100		
Sitagliptin/ metformina	1,9	1,3	>100	68,8	0,2	>100	12,1	0,4	-84,8	19,2	1,4	0,7	>100	48,5	0,1	>100	8,9	0,6	-65,3		
Linagliptin/ metformina	1,7	1,2	>100	68,1	0,1	-	3,4	0,5	-64,5	28,5	0,5	0,3	>100	52,3	0,0	-	2,6	0,2	-67,1		
Insulina glargine/ lixisenatide	1,3	0,0	7,7	0,5	0,0	-	0,1	1,3	16,9	99,4	0,2	0,0	7,7	0,2	0,0	-	0,0	0,2	17,0		
Canagliflozin/ metformina	1,2	0,0	-26,3	2,1	0,0	-	0,7	1,1	-15,0	97,2	0,5	0,0	-23,4	0,9	0,0	-	0,3	0,5	-15,0		
Sitagliptin	1,1	0,8	>100	75,2	0,2	>100	16,7	0,1	-79,1	8,1	0,9	0,5	>100	50,6	0,1	>100	10,5	0,4	-66,3		
Alogliptin/ metformina	0,9	0,6	>100	66,9	0,0	-	1,8	0,3	-69,3	31,2	0,3	0,2	>100	49,6	0,0	-	1,3	0,2	-68,9		
Alogliptin/ pioglitazone	0,7	0,4	>100	63,0	0,0	-	2,0	0,2	-61,2	35,0	0,3	0,1	>100	45,3	0,0	-	1,4	0,1	-60,6		
Exenatide	0,6	0,0	0,2	2,1	0,0	>100	2,9	0,5	-33,0	95,0	0,1	0,0	1,1	1,0	0,0	>100	2,0	0,1	-32,5		
Alogliptin	0,5	0,4	>100	64,7	0,0	-	2,0	0,2	-61,6	33,3	0,2	0,1	>100	47,0	0,0	-	1,4	0,1	-60,9		
Ertugliflozin	0,5	0,0	36,6	1,7	0,0	-	0,2	0,5	-19,3	98,1	0,2	0,0	11,0	0,8	0,0	-	0,1	0,2	-17,0		
Vildagliptin/ metformina	0,5	0,3	>100	65,7	0,1	>100	15,9	0,1	-79,3	18,4	0,4	0,2	>100	43,0	0,0	>100	9,5	0,2	-64,7		
Sitagliptin/ ertugliflozin	0,4	0,0	-29,9	1,8	0,0	-	0,1	0,4	>100	98,1	0,2	0,0	-29,9	0,6	0,0	-	0,0	0,2	>100		
Dapagliflozin/ saxagliptin	0,3	0,0	36,0	1,1	0,0	-	2,6	0,3	-19,4	96,3	0,1	0,0	36,0	0,4	0,0	-	0,9	0,1	-19,4		
Ertugliflozin/ metformina	0,3	0,0	71,8	1,4	0,0	-	0,2	0,3	15,5	98,4	0,1	0,0	71,8	0,8	0,0	-	0,1	0,1	15,5		
Liraglutide	0,2	0,0	48,3	2,5	0,0	-	2,2	0,2	-68,5	95,3	0,1	0,0	48,3	1,0	0,0	-	0,8	0,1	-68,5		
Vildagliptin	0,1	0,1	>100	63,9	0,0	>100	20,2	0,0	-74,6	15,9	0,1	0,0	>100	45,3	0,0	>100	14,0	0,0	-74,6		
Saxagliptin	0,1	0,0	>100	47,0	0,0	-	22,9	0,0	-66,5	30,1	0,0	0,0	>100	38,6	0,0	-	19,1	0,0	-66,1		
Saxagliptin/ metformina	0,0	0,0	-	52,9	0,0	-	15,2	0,0	-66,0	31,8	0,0	0,0	-	43,3	0,0	-	12,4	0,0	-65,7		
Lixisenatide	0,0	0,0	-50,0	1,9	-	-	-	0,0	-37,5	98,1	0,0	0,0	-75,0	0,5	-	-	-	0,0	-35,9		

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. %				
Nota 13	124,3	115,1	7,5	92,6	9,1	28,3	7,3	0,1	-20,2	0,1	156,7	144,4	6,6	92,2	11,2	26,2	7,1	1,1	10,4					
Atorvastatina	31,7	30,1	-3,1	94,9	1,6	8,9	5,1	0,0	10,2	0,0	61,3	57,0	-4,7	93,0	3,5	3,5	5,7	0,8	3,4					
Omega 3	21,2	18,6	1,7	87,7	2,6	8,7	12,1	0,0	-35,3	0,2	5,0	4,4	6,4	86,9	0,6	12,4	12,0	0,1	19,9					
Ezetimibe/ rosuvastatina	20,4	20,0	32,9	97,8	0,5	>100	2,2	0,0	>100	0,0	27,9	27,1	35,8	97,3	0,7	>100	2,4	0,1	>100					
Ezetimibe	12,2	11,3	11,1	93,1	0,8	23,5	6,8	0,0	-18,8	0,1	8,8	8,1	11,7	92,1	0,6	24,8	7,0	0,1	-11,8					
Rosuvastatina	8,8	7,7	5,8	87,6	1,1	43,0	12,4	0,0	24,1	0,0	17,3	14,9	3,6	86,3	2,3	43,8	13,4	0,1	31,5					
Ezetimibe/ simvastatina	8,5	7,9	4,8	93,2	0,6	>100	6,8	0,0	72,3	0,0	6,7	6,3	5,3	92,9	0,5	>100	7,1	0,0	77,6					
Simvastatina	6,4	5,7	-10,9	88,1	0,8	-8,3	11,9	0,0	-5,9	0,0	9,9	8,6	-11,0	87,5	1,2	-11,6	12,2	0,0	-5,0					
Ezetimibe/ atorvastatina	6,2	5,6	>100	89,8	0,6	>100	10,2	0,0	>100	0,1	8,5	7,6	>100	89,6	0,9	>100	10,2	0,0	>100					
Fenofibrato	3,5	3,2	1,1	92,4	0,3	20,3	7,5	0,0	>100	0,0	4,6	4,2	0,7	90,9	0,4	5,4	9,0	0,0	>100					
Lovastatina	2,6	2,6	-9,8	97,5	0,1	74,4	2,5	-	-	-	2,2	2,2	-9,7	97,4	0,1	61,0	2,6	-	-					
Pravastatina	1,7	1,5	-13,9	91,3	0,1	-21,8	8,7	-	-	-	3,0	2,7	-7,0	89,9	0,3	-13,9	10,1	-	-					
Rosuvastatina/ acido acetilsalicilico	0,3	0,3	66,4	94,5	0,0	>100	5,5	-	-	-	0,7	0,6	68,4	94,4	0,0	>100	5,6	-	-					
Colestiramina	0,2	0,1	-4,2	48,5	0,1	>100	50,8	0,0	38,5	0,7	0,1	0,0	-4,2	48,2	0,0	>100	50,5	0,0	54,6					
Perindopril/ atorvastatina/ amlodipina	0,2	0,2	-3,9	97,8	0,0	58,9	2,2	-	-	-	0,2	0,2	-3,8	97,8	0,0	54,7	2,2	-	-					
Fluvastatina	0,1	0,1	-16,5	96,9	0,0	-10,9	3,1	-	-	-	0,3	0,3	-16,3	96,9	0,0	-10,9	3,1	-	-					
Gemfibrozil	0,1	0,1	-4,6	91,8	0,0	-2,4	8,2	-	-	-	0,1	0,1	-5,2	91,0	0,0	-3,5	9,0	-	-					
Bezafibrato	0,1	0,1	-0,2	97,5	0,0	-	2,5	-	-	-	0,1	0,1	-0,2	97,5	0,0	-	2,5	-	-					
Rosuvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	-12,4	90,4	0,0	>100	9,6	-	-	-	0,0	0,0	-12,9	90,5	0,0	>100	9,5	-	-					
Rosuvastatina/ ramipril	0,0	0,0	>100	91,1	0,0	-87,3	8,9	-	-	-	0,0	0,0	>100	90,9	0,0	-85,6	9,1	-	-					
Ramipril/ atorvastatina/ amlodipina	0,0	0,0	42,4	87,9	0,0	72,3	12,1	-	-	-	0,0	0,0	37,8	88,5	0,0	66,7	11,5	-	-					
Nota 15	5,8	3,7	-31,9	63,4	1,2	42,1	20,0	1,0	-71,2	16,6	0,1	0,0	-35,4	54,4	0,0	42,4	20,3	0,0	-81,3					
Albumina umana	5,8	3,7	-31,9	63,4	1,2	42,1	20,0	1,0	-71,2	16,6	0,1	0,0	-35,4	54,4	0,0	42,4	20,3	0,0	-81,3					
Nota 2	9,9	8,6	5,2	86,9	1,2	21,4	12,3	0,1	15,2	0,8	5,5	4,8	6,5	85,9	0,7	25,6	12,5	0,1	17,5					
Acido ursodesossicolico	9,7	8,4	5,4	87,0	1,2	22,3	12,4	0,1	14,6	0,7	5,4	4,7	6,8	86,1	0,7	26,6	12,6	0,1	17,3					
Acido tauroursodesossicolico	0,2	0,2	-3,3	85,1	0,0	-13,9	9,6	0,0	18,2	5,3	0,1	0,1	-3,3	79,8	0,0	-13,9	9,0	0,0	18,2					
Nota 28	0,3	0,3	-2,1	91,7	0,0	65,2	8,3	-	-	-	0,1	0,1	-2,3	95,3	0,0	>100	4,7	-	-					
Megestrololo	0,3	0,3	-2,6	95,7	0,0	-	4,3	-	-	-	0,1	0,1	-2,6	95,7	0,0	-	4,3	-	-					
Medrossi-progesterone	0,0	0,0	12,6	40,5	0,0	-14,4	59,5	-	-	-	0,0	0,0	28,7	69,6	0,0	-3,6	30,4	-	-					
Nota 31	1,0	0,1	4,6	10,5	0,8	-8,6	88,4	0,0	30,0	1,0	0,7	0,1	3,4	9,5	0,6	-9,5	87,8	0,0	30,0					
Levodropropizina	0,8	0,1	1,4	8,3	0,7	-10,4	90,6	0,0	30,0	1,1	0,6	0,1	1,4	8,2	0,6	-10,4	89,0	0,0	30,0					
Diidrococaina rodanato	0,2	0,0	9,9	19,8	0,1	0,3	79,3	0,0	32,5	0,9	0,1	0,0	9,2	19,8	0,1	-1,4	78,2	0,0	34,3					
Diidrococaina/ acido benzoico	0,0	0,0	21,0	21,9	0,0	13,4	78,1	-	-100,0	-	0,0	0,0	21,0	21,9	0,0	13,4	78,1	-	-100,0					
Nota 36	0,4	0,0	-47,1	3,9	0,2	19,8	46,3	0,2	1,5	49,8	0,2	0,0	-34,6	3,9	0,1	-8,5	55,2	0,1	5,6					
Testosterone	0,4	0,0	-47,1	3,9	0,2	19,8	46,3	0,2	1,5	49,8	0,2	0,0	-34,6	3,9	0,1	-8,5	55,2	0,1	5,6					
Nota 39	7,4	0,1	-27,9	1,3	0,3	>100	3,4	7,0	-3,3	95,3	0,3	0,0	-32,7	0,6	0,0	>100	2,0	0,3	-7,7					
Somatropina	6,8	0,1	-27,9	1,4	0,3	>100	3,7	6,5	-10,9	94,9	0,3	0,0	-32,7	0,7	0,0	>100	2,0	0,3	-9,6					

segue

Tabella 17. - continua

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. %	
Nota 4	15,0	13,1	7,1	86,9	2,0	45,6	13,0	0,0	2,8	0,0	6,6	5,5	5,8	84,3	0,9	65,3	14,0	0,1	70,3
Pregabalin	9,5	8,2	9,6	86,3	1,3	60,4	13,7	0,0	>100	0,0	3,5	2,8	9,5	80,4	0,6	>100	16,7	0,1	81,7
Duloxetina	3,3	3,0	0,4	91,0	0,3	28,3	9,0	0,0	>100	0,0	2,6	2,3	1,3	89,8	0,3	28,1	10,0	0,0	>100
Gabapentin	2,2	1,9	7,7	83,7	0,4	18,8	16,2	0,0	-36,0	0,1	0,5	0,5	7,4	82,9	0,1	19,1	16,3	0,0	-37,3
Nota 41	0,0	-	-	-	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-100,0	-	-	-
Nota 42	0,1	0,1	16,2	72,3	0,0	-6,0	27,1	0,0	>100	0,6	0,0	0,0	19,9	70,8	0,0	-10,3	26,4	0,0	>100
Acido clodronico	0,1	0,1	14,6	71,9	0,0	-5,9	27,5	0,0	>100	0,6	0,0	0,0	19,5	70,1	0,0	-9,5	26,9	0,0	>100
Acido clodronico/ lidocaina	0,0	0,0	42,5	77,9	0,0	-7,7	22,1	-	-	-	0,0	0,0	24,9	78,2	0,0	-20,2	21,8	-	-
Nota 48	2,8	2,2	-13,6	79,7	0,6	8,7	20,2	0,0	>100	0,0	2,9	2,3	-12,0	79,0	0,6	9,6	20,4	0,0	>100
Rabeprazolo	2,1	1,7	-18,3	83,4	0,3	16,6	16,6	0,0	>100	0,0	2,3	1,9	-15,8	81,5	0,4	15,4	17,8	0,0	>100
Famotidina	0,7	0,5	7,0	69,6	0,2	-1,4	30,3	0,0	>100	0,2	0,6	0,4	8,5	70,0	0,2	-1,3	29,7	0,0	>100
Nota 51	12,2	0,2	35,0	1,4	0,3	>100	2,5	11,7	-4,4	96,1	2,6	0,0	22,5	0,6	0,0	>100	1,1	2,5	-11,1
Triptorelina	7,1	0,1	72,2	1,4	0,2	-	2,6	6,8	7,9	96,0	1,4	0,0	72,4	0,6	0,0	-	1,2	1,4	5,4
Leuprorelina	4,6	0,0	-17,7	1,0	0,1	-	1,5	4,5	-22,3	97,5	1,1	0,0	-32,0	0,4	0,0	-	0,6	1,1	-28,6
Estradiolo/ noretisterone/ relugolix	0,3	0,0	>100	7,2	0,0	-25,5	4,7	0,3	>100	88,2	0,1	0,0	>100	3,6	0,0	-25,5	2,3	0,1	>100
Goserelin	0,1	0,0	12,7	2,8	0,0	-	3,3	0,1	-18,0	93,9	0,0	0,0	12,5	1,5	0,0	-	1,7	0,0	-18,0
Buserelin	0,0	-	-100,0	-	0,0	3,5	94,7	0,0	>100	5,3	0,0	-	-100,0	-	0,0	3,5	92,3	0,0	>100
Ulipristal	0,0	0,0	-25,0	15,0	-	-	-	0,0	-71,8	85,0	0,0	0,0	-25,0	7,3	-	-	-	0,0	-71,8
Nota 55	6,6	5,7	4,9	86,7	0,4	43,9	6,8	0,4	-12,5	6,6	0,2	0,1	0,5	77,8	0,0	22,4	7,6	0,0	-18,8
Piperacillina/ tazobactam	3,3	2,9	12,2	89,3	0,1	38,4	3,0	0,3	-18,7	7,7	0,0	0,0	12,3	67,1	0,0	68,0	2,3	0,0	-18,8
Ceftazidima	2,0	1,8	-3,7	88,9	0,2	99,1	8,7	0,0	-18,0	2,4	0,1	0,0	-6,4	83,0	0,0	98,8	8,3	0,0	-20,3
Netilmicina	0,5	0,5	-5,7	92,4	0,0	60,7	7,2	0,0	-53,2	0,3	0,0	0,0	-5,6	93,1	0,0	62,1	6,2	0,0	-47,2
Tobramicina	0,2	0,2	21,6	68,1	0,1	-26,6	31,0	0,0	-4,0	1,0	0,0	0,0	22,7	66,1	0,0	-15,8	29,0	0,0	-4,0
Amikacina	0,2	0,2	1,4	93,9	0,0	-35,7	6,1	-	-	-	0,0	0,0	-0,0	93,9	0,0	-38,7	6,1	-	-
Cefepime	0,2	0,1	19,6	78,7	0,0	-	8,6	0,0	-60,0	12,7	0,0	0,0	19,6	67,3	0,0	-	7,4	0,0	-60,0
Ampicillina/ sulbactam	0,2	0,0	36,3	14,2	0,0	>100	23,8	0,1	74,0	62,0	0,0	0,0	-21,8	10,2	0,0	-15,0	9,4	0,0	24,5
Piperacillina	0,0	0,0	-90,7	90,5	-	-100,0	-	0,0	-53,8	9,5	0,0	0,0	-90,9	75,9	-	-100,0	-	0,0	-53,8
Nota 56	2,1	1,3	6,8	61,2	0,6	>100	30,2	0,2	>100	8,6	0,0	0,0	18,6	34,9	0,0	65,2	25,9	0,0	>100
Teicoplanina	2,1	1,3	6,0	62,1	0,6	>100	29,5	0,2	>100	8,4	0,0	0,0	6,6	37,7	0,0	>100	19,0	0,0	>100
Rifabutina	0,1	0,0	>100	29,3	0,0	15,6	56,4	0,0	23,1	14,3	0,0	0,0	>100	25,6	0,0	15,6	49,3	0,0	23,1
Nota 65	12,4	0,1	29,5	1,1	-	-	-	12,3	-31,8	98,9	0,4	0,0	40,0	0,5	-	-	-	0,4	-22,1
Dimetilfumarato	6,8	0,1	34,6	1,3	-	-	-	6,7	-13,7	98,7	0,1	0,0	34,6	0,6	-	-	-	0,1	-13,7
Interferone beta-1a	2,8	0,0	>100	0,8	-	-	-	2,8	-31,4	99,2	0,1	0,0	>100	0,6	-	-	-	0,1	-27,7
Teriflunomide	1,8	0,0	-	0,7	-	-	-	1,8	-60,0	99,3	0,1	0,0	-	0,2	-	-	-	0,1	-19,6
Glatiramer	0,2	0,0	16,1	6,0	-	-	-	0,2	-71,8	94,0	0,0	0,0	8,7	0,7	-	-	-	0,0	-30,6
Interferone beta-1b	0,2	0,0	-86,7	1,5	-	-	-	0,2	-29,6	98,5	0,0	0,0	-86,7	0,5	-	-	-	0,0	-29,1
Nota 66	35,9	18,6	-3,2	52,0	17,2	2,3	47,9	0,0	-3,7	0,1	54,5	26,3	-4,0	48,3	28,0	1,5	51,3	0,2	7,8
Ibuprofene	8,6	3,3	2,4	38,2	5,3	8,6	61,7	0,0	-55,7	0,1	10,5	4,0	3,5	38,3	6,4	8,4	61,1	0,1	-42,0
Ketoprofene	7,8	1,9	-13,9	23,9	5,9	3,9	76,0	0,0	>100	0,1	15,6	3,8	-13,7	24,3	11,7	3,6	75,5	0,0	>100
Diclofenac	7,7	5,3	-1,8	69,0	2,4	-1,9	30,8	0,0	13,9	0,2	11,0	7,4	-1,7	67,4	3,5	-1,7	31,6	0,1	13,4
Etoricoxib	4,6	3,8	5,0	82,7	0,8	1,6	17,3	-	-	-	5,4	4,5	6,5	82,6	0,9	2,1	17,4	-	-
Nimesulide	2,8	1,1	-11,0	40,3	1,7	-10,9	59,7	-	-	-	6,4	2,6	-11,2	41,1	3,7	-10,7	58,9	-	-
Celecoxib	1,3	1,2	-3,9	90,7	0,1	14,6	9,3	0,0	>100	0,0	1,4	1,3	-3,8	89,8	0,1	16,4	9,9	0,0	-1,9
Naproxene	0,7	0,4	-9,7	49,5	0,3	11,7	49,1	0,0	>100	1,4	1,4	0,7	-9,6	48,9	0,7	11,8	48,5	0,0	>100
Dexibuprofene	0,7	0,5	-12,5	77,6	0,1	-27,3	22,4	-	-	-	0,7	0,5	-12,4	77,6	0,2	-26,8	22,4	-	-

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. %		
Aceclofenac	0,6	0,5	-8,0	80,2	0,1	-3,1	19,8	-	-	-	0,7	0,5	-8,5	80,3	0,1	-7,7	19,7	-	-			
Meloxicam	0,3	0,2	-12,3	65,9	0,1	-6,3	34,1	-	-	-	0,5	0,4	-12,4	72,8	0,1	-11,2	27,2	-	-			
Piroxicam	0,3	0,2	-25,2	67,5	0,1	-23,2	32,3	0,0	>100	0,1	0,4	0,3	-22,9	65,0	0,1	-17,2	33,2	0,0	>100			
Flurbiprofene	0,2	0,0	-13,2	25,9	0,1	50,7	74,1	-	-100,0	-	0,2	0,0	-14,2	29,0	0,1	59,0	71,0	-	-100,0			
Diclofenac/misoprostolo	0,1	0,1	4,5	90,8	0,0	-67,1	9,2	-	-	-	0,1	0,1	4,1	90,7	0,0	-67,2	9,3	-	-			
Codeina/ibuprofene	0,1	0,1	-19,5	83,2	0,0	6,3	16,8	-	-	-	0,1	0,0	-19,5	83,2	0,0	6,3	16,8	-	-			
Indometacina	0,1	0,0	-6,1	29,4	0,0	-6,4	69,2	0,0	-26,2	1,4	0,1	0,0	-6,2	29,2	0,1	-6,6	68,2	0,0	-26,6			
Nabumetone	0,1	0,0	-41,6	86,6	0,0	>100	13,4	-	-	-	0,0	0,0	-41,6	86,6	0,0	>100	13,4	-	-			
Tenoxicam	0,0	0,0	-19,7	94,9	0,0	-25,7	5,1	-	-	-	0,0	0,0	-19,7	94,9	0,0	-25,7	5,1	-	-			
Acido tiaprofenico	0,0	0,0	-8,1	73,8	0,0	-18,9	26,2	-	-	-	0,0	0,0	-8,1	73,8	0,0	-18,9	26,2	-	-			
Nota 74	8,3	0,2	-2,4	2,4	0,3	>100	3,4	7,8	-14,7	94,2	0,2	0,0	6,6	1,7	0,0	>100	2,1	0,2	-20,5			
Follitropina alfa da DNA ricombinante	2,3	0,1	12,4	3,7	0,1	>100	4,4	2,1	-14,8	91,9	0,1	0,0	14,1	1,5	0,0	>100	1,9	0,1	-12,3			
Follitropina alfa/lutropina alfa	2,2	0,0	-13,5	0,7	0,1	>100	2,6	2,1	-1,9	96,7	0,0	0,0	-32,9	0,8	0,0	>100	3,7	0,0	-2,6			
Follitropina beta	1,7	0,0	-25,0	1,6	0,0	-	1,2	1,6	-12,0	97,2	0,0	0,0	-25,0	1,1	0,0	-	0,8	0,0	-11,5			
Follitropina delta	0,6	0,0	-51,3	2,1	0,0	-	2,0	0,6	-12,2	95,9	0,0	0,0	-51,3	1,0	0,0	-	0,9	0,0	-12,2			
Urofollitropina	0,5	0,0	81,3	5,6	0,0	>100	3,6	0,5	18,1	90,9	0,0	0,0	81,3	3,2	0,0	>100	2,0	0,0	16,4			
Menotropina	0,4	0,0	-20,3	3,8	0,0	-	11,1	0,4	-58,2	85,1	0,0	0,0	-20,3	2,1	0,0	-	6,1	0,0	-59,1			
Corifollitropina alfa	0,4	0,0	92,7	2,9	0,0	-	3,6	0,4	40,9	93,5	0,0	0,0	95,1	1,7	0,0	-	2,1	0,0	42,1			
Lutropina alfa	0,2	0,0	-33,2	3,3	0,0	>100	4,8	0,2	-59,5	91,9	0,0	0,0	-33,2	1,6	0,0	>100	2,2	0,0	-59,5			
Coriogonadotropina alfa	0,0	0,0	-87,0	3,2	0,0	-	37,0	0,0	-89,3	59,8	0,0	0,0	-87,0	2,2	0,0	-	25,4	0,0	-89,3			
Nota 75	1,0	0,2	10,5	24,2	0,7	5,1	72,8	0,0	-19,0	3,0	0,3	0,0	31,6	6,1	0,1	4,6	28,6	0,2	-10,5			
Tadalafil	0,3	0,1	34,4	25,0	0,2	4,6	71,3	0,0	-24,9	3,8	0,3	0,0	43,7	6,2	0,0	2,1	13,9	0,2	-10,0			
Sildenafil	0,3	0,0	-9,3	0,4	0,3	18,3	99,5	0,0	10,8	0,1	0,0	0,0	-9,3	0,4	0,0	18,3	97,0	0,0	10,8			
Alprostadil	0,3	0,2	2,1	59,8	0,1	-6,4	40,2	-	-	-	0,0	0,0	2,1	59,8	0,0	-6,4	40,2	-	-			
Avanafil	0,1	0,0	-31,5	1,0	0,1	-10,3	81,0	0,0	-12,5	17,9	0,0	0,0	-41,2	0,8	0,0	-11,2	72,7	0,0	-13,2			
Vardenafil	0,0	0,0	-60,0	0,5	0,0	-0,9	99,2	0,0	-82,0	0,3	0,0	0,0	-60,0	0,5	0,0	-0,9	95,0	0,0	-73,3			
Nota 79	21,8	12,8	8,9	58,6	0,7	64,9	3,3	8,3	34,8	38,0	13,0	8,9	6,4	68,4	0,7	26,5	5,0	3,5	29,4			
Denosumab	6,9	0,0	>100	0,5	0,1	-	1,4	6,8	27,5	98,1	3,4	0,0	>100	0,3	0,0	-	0,8	3,4	28,9			
Acido alendronico	4,3	4,1	11,0	94,9	0,2	5,0	5,1	0,0	-51,0	0,0	4,4	4,1	13,0	94,1	0,3	7,0	5,8	0,0	-18,5			
Teriparatide	4,0	3,9	16,5	96,9	0,1	-	2,2	0,0	-35,5	0,9	0,2	0,2	17,3	95,8	0,0	-	2,0	0,0	-9,6			
Acido alendronico/colecalciferolo	2,4	2,3	2,3	93,8	0,1	>100	6,2	-	-	-	2,1	2,0	2,6	93,1	0,1	>100	6,9	-	-			
Acido risedronico	1,9	1,8	1,1	93,4	0,1	0,6	6,6	-	-	-	2,1	2,0	0,3	92,1	0,2	-2,2	7,9	-	-			
Romosozumab	1,5	0,0	>100	2,4	0,0	>100	0,1	1,5	89,9	97,5	0,1	0,0	>100	1,0	0,0	>100	0,1	0,1	90,0			
Acido ibandronico	0,7	0,6	-5,1	94,8	0,0	27,1	5,2	-	-	-	0,6	0,6	-4,9	93,4	0,0	23,1	6,6	-	-			
Raloxifene	0,1	0,1	1,1	83,8	0,0	-26,9	16,2	-	-	-	0,0	0,0	1,2	83,7	0,0	-27,0	16,3	-	-			
Bazedoxifene	0,0	0,0	-8,8	96,1	0,0	-45,0	3,9	-	-	-	0,0	0,0	-8,1	96,0	0,0	-42,1	4,0	-	-			
Nota 8	0,3	0,1	7,2	43,8	0,1	-15,6	35,3	0,1	-13,7	20,9	0,1	0,1	6,8	35,0	0,0	-15,6	28,0	0,1	-13,7			
Levocarnitina	0,3	0,1	7,2	43,8	0,1	-15,6	35,3	0,1	-13,7	20,9	0,1	0,1	6,8	35,0	0,0	-15,6	28,0	0,1	-13,7			
Nota 82	4,8	4,2	5,0	87,9	0,6	29,2	12,1	0,0	>100	0,0	3,7	3,3	6,5	88,7	0,4	34,2	11,3	0,0	>100			
Montelukast	4,8	4,2	5,0	87,9	0,6	29,2	12,1	0,0	>100	0,0	3,7	3,3	6,5	88,7	0,4	34,2	11,3	0,0	>100			
Nota 83	0,2	0,1	26,5	72,0	0,0	-21,0	20,8	0,0	>100	7,2	0,5	0,4	22,6	82,5	0,1	-45,0	14,9	0,0	>100			
Carbomer	0,2	0,1	22,4	84,6	0,0	-46,2	14,9	0,0	49,8	0,5	0,4	0,4	22,4	84,2	0,1	-46,2	14,8	0,0	49,8			
Ciclosporina	0,0	0,0	>100	18,8	0,0	>100	45,8	0,0	>100	35,4	0,0	0,0	>100	7,8	0,0	>100	19,0	0,0	>100			

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. %	DDD	Δ % 24-23		
Nota 84	3,2	2,6	3,0	80,8	0,6	-6,5	17,9	0,0	2,6	1,3	0,3	0,3	2,7	74,6	0,1	-5,1	17,7	0,0	5,2					
Aciclovir	1,8	1,4	0,3	76,8	0,4	-8,5	23,0	0,0	-9,5	0,3	0,2	0,2	1,6	76,5	0,1	-5,9	21,4	0,0	7,5					
Brivudina	1,0	0,9	13,9	97,0	0,0	>100	3,0	-	-	-	0,1	0,1	14,4	96,6	0,0	89,9	3,4	-	-					
Famciclovir	0,3	0,2	-16,3	77,5	0,1	-14,5	22,5	-	-	-	0,0	0,0	-17,3	77,6	0,0	-13,0	22,4	-	-					
Valaciclovir	0,1	0,0	18,8	21,1	0,1	-6,7	47,8	0,0	4,3	31,1	0,0	0,0	19,2	5,7	0,0	-7,4	13,2	0,0	4,7					
Nota 85	2,6	0,5	>100	18,1	1,2	25,4	47,3	0,9	-12,5	34,6	3,7	0,3	>100	7,2	0,9	21,4	23,9	2,6	-2,8					
Memantina	1,4	0,3	>100	18,4	0,7	24,8	51,1	0,4	45,7	30,5	2,4	0,2	>100	8,0	0,5	19,8	22,9	1,7	17,2					
Rivastigmina	0,7	0,2	>100	27,3	0,1	39,8	17,8	0,4	-36,0	54,8	0,5	0,1	>100	13,7	0,0	46,4	6,5	0,4	-27,1					
Donepezil	0,4	0,0	-79,7	3,0	0,3	19,4	87,8	0,0	-53,5	9,2	0,8	0,0	-81,7	1,3	0,3	21,1	37,7	0,5	-25,1					
Galantamina	0,1	0,0	-37,7	1,5	0,0	>100	31,4	0,0	-29,8	67,1	0,0	0,0	-40,4	0,8	0,0	>100	17,6	0,0	-30,4					
Nota 87	0,9	0,6	41,6	69,8	0,3	16,9	30,2	0,0	-13,5	0,0	0,9	0,6	48,9	69,4	0,3	20,3	30,5	0,0	-13,5					
Solifenacina	0,5	0,3	94,4	68,4	0,1	44,2	31,6	-	-	-	0,6	0,4	92,0	68,3	0,2	41,0	31,7	-	-					
Oxibutinina	0,3	0,2	7,0	72,2	0,1	-13,5	27,7	0,0	-13,5	0,0	0,2	0,2	7,0	72,0	0,1	-13,5	27,7	0,0	-13,5					
Tolterodina	0,1	0,1	16,5	69,2	0,0	23,8	30,8	-	-	-	0,1	0,1	16,5	69,2	0,0	23,8	30,8	-	-					
Nota 88	3,5	1,9	3,0	54,6	1,6	0,4	45,2	0,0	23,4	0,2	9,4	4,7	2,4	50,0	4,6	-0,5	49,4	0,1	23,9					
Clobetasolo	1,7	1,0	4,1	57,6	0,7	3,6	42,0	0,0	26,5	0,4	4,7	2,3	2,9	48,1	2,4	2,8	50,8	0,1	26,5					
Mometasone	0,8	0,4	5,0	56,1	0,3	2,2	43,9	0,0	-49,3	0,0	2,2	1,3	5,1	57,0	0,9	2,1	43,0	0,0	-49,3					
Metil-prednisolone	0,6	0,4	-1,1	55,5	0,3	-9,6	44,5	-	-100,0	-	1,7	1,0	-1,1	55,5	0,8	-9,6	44,5	-	-100,0					
Betametasona	0,1	0,0	-3,0	53,5	0,0	17,2	46,5	-	-	-	0,2	0,1	-3,0	53,5	0,1	17,2	46,5	-	-					
Beclometasona	0,1	0,0	11,6	10,9	0,1	2,5	89,1	-	-	-	0,2	0,0	11,6	10,9	0,2	2,5	89,1	-	-					
Fluticasone	0,1	0,0	1,1	35,3	0,0	68,9	64,7	-	-	-	0,1	0,0	-2,9	37,0	0,1	53,7	63,0	-	-					
Budesonide	0,0	0,0	-17,1	16,7	0,0	-28,8	83,3	-	-	-	0,2	0,0	-17,1	16,7	0,1	-28,8	83,3	-	-					
Diflucortolone	0,0	0,0	3,2	43,9	0,0	-8,1	56,1	-	-	-	0,1	0,0	3,5	44,1	0,1	-8,2	55,9	-	-					
Alcilonide	0,0	0,0	-4,6	25,1	0,0	-0,6	74,9	-	-	-	0,0	0,0	-4,6	25,1	0,0	-0,6	74,9	-	-					
Desametasone	0,0	0,0	-10,0	21,5	0,0	-6,8	78,5	-	-	-	0,0	0,0	-10,0	21,5	0,0	-6,8	78,5	-	-					
Fluocinolone	0,0	0,0	13,7	7,3	0,0	-2,5	92,7	-	-	-	0,0	0,0	13,7	7,3	0,0	-2,5	92,7	-	-					
Nota 89	15,9	10,9	4,9	69,0	4,9	0,9	30,9	0,0	8,1	0,1	28,1	19,3	5,6	68,6	8,6	1,5	30,5	0,3	4,5					
Cetirizina	6,6	3,7	7,8	55,9	2,9	-1,7	44,1	0,0	-10,5	0,1	12,1	6,8	8,2	56,1	5,1	-1,6	42,4	0,2	-3,2					
Ebastina	2,9	2,5	11,1	85,5	0,4	12,0	14,5	-	-	-	4,9	4,2	11,4	85,1	0,7	14,3	14,9	-	-					
Rupatadina	2,5	2,1	2,5	84,7	0,4	33,1	15,3	0,0	-	0,0	4,1	3,5	3,9	85,0	0,6	37,2	15,0	0,0	-					
Desloratadina	1,8	1,2	1,7	65,7	0,6	11,7	34,3	-	-	-	3,1	2,1	1,9	66,5	1,0	11,9	33,5	-	-					
Levocetirizina	1,0	0,7	2,9	74,7	0,3	-22,5	25,3	-	-	-	1,9	1,4	2,8	74,6	0,5	-19,1	25,4	-	-					
Loratadina	0,4	0,3	0,0	71,0	0,1	-13,3	26,9	0,0	28,5	2,1	0,8	0,5	0,4	67,7	0,2	-11,2	23,4	0,1	32,7					
Fexofenadina	0,3	0,2	4,3	80,0	0,1	-8,0	20,0	-	-	-	0,5	0,4	2,9	79,3	0,1	-6,6	20,7	-	-					
Oxatomide	0,3	0,1	1,6	56,6	0,1	-6,7	42,5	0,0	0,4	0,8	0,4	0,2	1,6	56,7	0,2	-6,7	41,5	0,0	-7,2					
Ketotifene	0,2	0,1	7,3	58,5	0,1	-2,7	41,5	-	-	-	0,3	0,2	6,8	58,8	0,1	-2,4	41,2	-	-					
Mizolastina	0,0	0,0	-97,9	96,1	0,0	-93,1	3,9	-	-	-	0,0	0,0	-97,9	96,1	0,0	-93,1	3,9	-	-					
Prometazina	0,0	0,0	-93,4	92,3	0,0	-99,7	7,7	-	-	-	0,0	0,0	-93,4	92,3	0,0	-99,7	7,7	-	-					
Nota 90	0,9	0,6	20,7	73,6	0,2	31,9	24,8	0,0	-38,9	1,6	0,2	0,1	32,5	76,6	0,0	33,0	21,0	0,0	-34,0					
Naldemedina	0,6	0,6	22,6	96,6	0,0	-	1,4	0,0	-38,6	2,0	0,1	0,1	34,6	95,6	0,0	-	1,4	0,0	-33,5					
Naloxegol	0,2	0,0	-20,9	8,1	0,2	26,0	91,6	0,0	-44,4	0,3	0,0	0,0	-20,9	8,1	0,0	26,0	91,4	0,0	-44,4					
Metilnaltrexone bromuro	0,0	-	-	-	0,0	-	100,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	100,0	-	-					
Nota 91	5,2	5,0	16,3	96,6	0,2	>100	3,4	0,0	-41,8	0,0	4,1	3,9	16,5	96,3	0,2	>100	3,7	0,0	-18,4					
Febuxostat	5,2	5,0	16,3	96,6	0,2	>100	3,4	0,0	-41,8	0,0	4,1	3,9	16,5	96,3	0,2	>100	3,7	0,0	-18,4					
Nota 92	0,0	0,0	-38,9	2,3	0,0	-52,1	74,7	0,0	-45,5	23,0	0,0	0,0	-38,9	2,0	0,0	-52,1	64,3	0,0	-45,5					
Benzilpenicillina benzatinica	0,0	0,0	-38,9	2,3	0,0	-52,1	74,7	0,0	-45,5	23,0	0,0	0,0	-38,9	2,0	0,0	-52,1	64,3	0,0	-45,5					

segue

Tabella 17. - continua

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. %	
Nota 93	0,3	0,3	-17,6	81,7	0,0	>100	7,4	0,0	-5,2	10,8	0,0	0,0	-0,8	79,5	0,0	>100	6,2	0,0	13,4
Midazolam	0,3	0,3	-17,6	81,7	0,0	>100	7,4	0,0	-5,2	10,8	0,0	0,0	-0,8	79,5	0,0	>100	6,2	0,0	13,4
Nota 95	1,9	1,9	25,7	97,8	0,0	>100	2,2	-	-	-	0,2	0,2	29,0	97,8	0,0	>100	2,2	-	-
Diclofenac	0,8	0,8	13,6	98,3	0,0	>100	1,7	-	-	-	0,1	0,1	13,6	98,3	0,0	>100	1,7	-	-
Fluorouracile	0,5	0,5	24,3	97,8	0,0	-	2,2	-	-	-	0,0	0,0	24,3	97,8	0,0	-	2,2	-	-
Tirbanibulin	0,4	0,4	40,2	98,2	0,0	>100	1,8	-	-	-	0,0	0,0	36,8	98,2	0,0	>100	1,8	-	-
Fluorouracile/ acido acetilsalicilico	0,2	0,1	12,1	96,2	0,0	>100	3,8	-	-	-	0,0	0,0	12,1	96,2	0,0	>100	3,8	-	-
Imiquimod	0,1	0,1	>100	95,8	0,0	-	4,2	-	-	-	0,0	0,0	>100	95,8	0,0	-	4,2	-	-
Nota 96	30,6	24,1	-6,5	78,7	6,5	23,2	21,2	0,0	34,2	0,0	171,2	125,9	-2,7	73,5	45,0	28,2	26,3	0,3	9,7
Colecalciferolo	28,5	22,5	-8,1	78,8	6,0	22,8	21,2	0,0	24,3	0,0	168,5	123,7	-3,2	73,4	44,5	27,9	26,4	0,3	9,2
Calcio/ colecalfiferolo	1,2	1,0	35,5	84,2	0,2	53,2	15,8	0,0	>100	0,1	2,5	2,1	41,5	82,4	0,4	73,5	17,5	0,0	>100
Calcifediolo	0,9	0,6	7,9	68,8	0,3	16,5	31,2	0,0	-100,0	0,0	0,1	0,1	7,9	68,8	0,0	16,5	31,2	0,0	-100,0
Nota 97	54,4	1,2	17,1	2,2	0,3	5,6	0,5	52,9	9,5	97,3	19,2	1,4	-3,4	7,4	0,4	-21,7	2,0	17,4	10,1
Apixaban	18,5	0,2	49,9	1,2	0,1	-8,4	0,4	18,2	8,8	98,4	5,8	0,0	48,5	0,5	0,0	-11,5	0,1	5,7	9,5
Rivaroxaban	17,8	0,2	1,6	1,0	0,0	-	0,2	17,6	8,2	98,8	6,2	0,0	0,3	0,4	0,0	-	0,1	6,2	8,9
Edoxaban	15,0	0,3	>100	1,7	0,0	-	0,2	14,8	25,5	98,1	4,6	0,0	>100	0,7	0,0	-	0,1	4,6	26,5
Dabigatran	2,4	0,0	-35,3	0,9	0,0	8,7	0,3	2,3	-34,2	98,8	0,8	0,0	-35,2	0,3	0,0	25,1	0,1	0,8	-31,1
Warfarin	0,6	0,5	-5,1	83,0	0,1	-29,5	16,5	0,0	10,4	0,6	1,6	1,3	-5,1	81,7	0,3	-29,5	16,2	0,0	9,4
Acenocumarolo	0,0	0,0	-12,9	34,0	0,0	-7,8	65,8	0,0	44,2	0,3	0,2	0,1	-11,5	32,8	0,1	-4,3	66,7	0,0	44,2
Nota 98	12,6	-	-	-	-	-	-	12,6	15,8	100,0	0,7	-	-	-	-	-	-	0,7	24,9
Nota 99	69,4	66,3	2,6	95,4	2,8	12,6	4,0	0,4	25,2	0,5	22,0	20,8	1,8	94,8	0,9	14,2	4,2	0,2	9,0
Vilanterolo/ fluticasone furoato	10,8	10,7	2,0	98,7	0,1	-	1,0	0,0	37,5	0,3	3,6	3,6	2,3	98,6	0,0	-	1,0	0,0	37,5
Formoterolo/ beclometasone	7,9	7,5	-12,4	95,5	0,4	>100	4,5	0,0	-89,8	0,0	3,2	3,1	-1,8	94,5	0,2	90,5	5,5	0,0	-89,8
Formoterolo/ budesonide	7,2	6,6	-2,3	92,6	0,5	-10,9	7,3	0,0	-6,4	0,1	2,4	2,1	-1,3	90,9	0,2	-6,3	7,2	0,0	-4,8
Vilanterolo/ umeclidinio	6,5	6,4	40,2	99,4	0,0	>100	0,6	-	-	-	1,8	1,8	40,2	99,4	0,0	>100	0,6	-	-
Umeclidinio	6,1	6,1	-0,4	99,6	0,0	-	0,4	-	-	-	2,1	2,1	-0,4	99,6	0,0	-	0,4	-	-
Formoterolo/ glicopirronio/ beclometasone	6,1	5,8	26,2	96,3	0,1	-	2,4	0,1	94,6	1,3	1,2	1,2	28,3	95,6	0,0	-	2,4	0,0	>100
Vilanterolo/ umeclidinio/ fluticasone furoato	5,8	5,7	32,6	98,2	0,1	-	1,0	0,1	10,3	0,9	1,1	1,1	32,6	97,7	0,0	-	1,0	0,0	10,4
Tiotropio	4,8	4,5	-19,7	93,8	0,2	-0,6	4,7	0,1	-24,6	1,5	1,9	1,7	-13,1	91,2	0,1	-2,4	5,7	0,1	-16,2
Acclidinio	4,0	3,9	-10,2	96,9	0,1	74,6	3,1	-	-	-	1,4	1,3	-10,2	96,9	0,0	74,6	3,1	-	-
Formoterolo/ glicopirronio/ budesonide	2,4	1,9	66,6	78,8	0,4	34,4	19,0	0,1	73,1	2,2	0,5	0,4	63,1	77,9	0,1	34,4	18,8	0,0	67,8
Formoterolo/ aclidinio	2,0	2,0	28,1	98,8	0,0	-93,1	1,2	0,0	-	0,0	0,5	0,5	28,1	98,8	0,0	-93,1	1,2	0,0	-
Glicopirronio	1,9	1,7	-23,2	88,5	0,2	-18,8	11,4	0,0	69,6	0,0	0,7	0,6	-23,2	88,5	0,1	-18,8	11,4	0,0	69,6
Salmeterolo/ fluticasone	1,1	1,0	-21,0	95,3	0,0	62,8	4,5	0,0	18,0	0,2	0,4	0,4	-18,8	94,7	0,0	60,4	4,9	0,0	18,0
Olodaterolo/ tiotropio	1,0	0,9	-7,6	91,3	0,0	-	0,8	0,1	>100	7,9	0,3	0,2	-7,6	87,5	0,0	-	0,9	0,0	98,6
Indacaterolo/ glicopirronio	0,9	0,7	-23,3	79,3	0,2	-23,5	20,6	0,0	25,0	0,1	0,3	0,2	-23,3	79,3	0,1	-23,5	20,6	0,0	25,0
Indacaterolo	0,4	0,4	-23,9	96,8	0,0	-27,6	2,7	0,0	-22,2	0,5	0,2	0,2	-24,3	95,5	0,0	-44,6	3,6	0,0	-10,7
Formoterolo	0,4	0,3	5,6	75,1	0,1	18,5	24,9	-	-	-	0,3	0,3	7,0	86,6	0,0	23,4	13,4	-	-
Formoterolo/ glicopirronio	0,2	0,0	-42,1	23,5	0,1	45,4	76,5	-	-	-	0,1	0,0	-42,1	23,5	0,0	45,4	76,5	-	-
Salmeterolo	0,2	0,2	-10,8	95,8	0,0	-	3,8	0,0	>100	0,4	0,1	0,1	-10,8	94,9	0,0	-	3,8	0,0	>100
Olodaterolo	0,0	0,0	-99,0	95,3	0,0	-	4,7	-	-100,0	-	0,0	0,0	-99,0	95,3	0,0	-	4,7	-	-100,0