

L'uso dei Farmaci in Italia

Rapporto Regionale sul
consumo dei farmaci

Anno 2023



Regione
Calabria



Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)

Direttore Tecnico-Scientifico:

Dott. Pierluigi Russo

Gruppo di lavoro AIFA del presente Rapporto:

Ufficio Monitoraggio della Spesa Farmaceutica e Rapporti con le Regioni

Alessandro Petrella, Filomena Fortinguerra, Andrea Pierantozzi, Claudia Bernardini

Ufficio Database & Analisi

Antonella Sferrazza, Roberto Marini

Ufficio Stampa e della Comunicazione

Adelisa Maio, Emanuela Iorio, Filippo Pomponi

Citare il presente Rapporto come segue:

Osservatorio Nazionale sull'Impiego dei Medicinali.

Report regionale sul consumo dei farmaci nella Regione Calabria.

Rapporto Nazionale Anno 2023

Roma: Agenzia Italiana del Farmaco, 2024.

ISBN: 979-12-80335-42-5

Il Rapporto è disponibile consultando il sito web

www.aifa.gov.it

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE CALABRIA	4
Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Calabria nel 2023	5
ACQUISTO FARMACI STRUTTURE SANITARIE PUBBLICHE	6
Tabella 2. Dati di spesa e consumo dei farmaci acquistati dalle strutture pubbliche: categorie terapeutiche per I livello ATC	6
Tabella 3. Spesa, consumo e costo medio per giornata di terapia 2023 dei farmaci acquistati strutture sanitarie pubbliche: principi attivi più prescritti per I livello ATC	11
Tabella 4. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche	16
Tabella 5. Primi trenta principi attivi a maggior consumo per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: confronto 2023-2022	17
Tabella 6. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche rispetto all'anno precedente: confronto 2023-2022	18
REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA	19
Tabella 7. Effetto consumi, prezzi e 'mix' sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022	19
Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2023 di classe A-SSN: principi attivi più prescritti per I livello ATC	25
Tabella 9. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	32
Tabella 10. Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	33
Tabella 11. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa di farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata (A-SSN): confronto 2023-2022	34
FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO	35
Tabella 12. Spesa e consumo acquisto privato 2023: principi attivi più prescritti per I livello ATC	35
CATEGORIE TERAPEUTICHE	41
Tabella 13. Gruppi di farmaci a maggior prescrizione nel 2023	41
FARMACI A BREVETTO SCADUTO E BIOSIMILARI	47
Tabella 14. Incidenza della spesa e del consumo in regime di assistenza convenzionata di farmaci a brevetto scaduto per area terapeutica nel 2023	47
Tabella 15. Spesa e consumi in regime di assistenza convenzionata (A-SSN), primi 20 principi attivi a brevetto scaduto a maggiore spesa: confronto 2023-2022	48
Tabella 16. Biosimilari, erogazione attraverso le strutture pubbliche e prescrizione territoriale SSN	49
FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA	51
Tabella 17. Spesa e consumo dei farmaci inclusi nelle Note AIFA per canale di erogazione	51

L'USO DEI FARMACI NELLA REGIONE CALABRIA

Anno 2023

Spesa farmaceutica

€ **1.171.951.611**
 Spesa pubblica 76,7%
 Spesa privata 23,3%

Consumi (DDD)

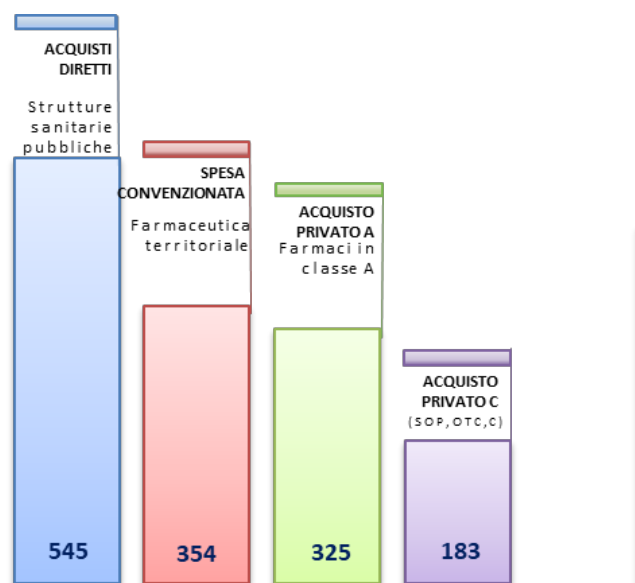
 **1.290.113.879**
 Acquisto pubblico 69,5%
 Acquisto privato 30,5%

Confronto media Italia

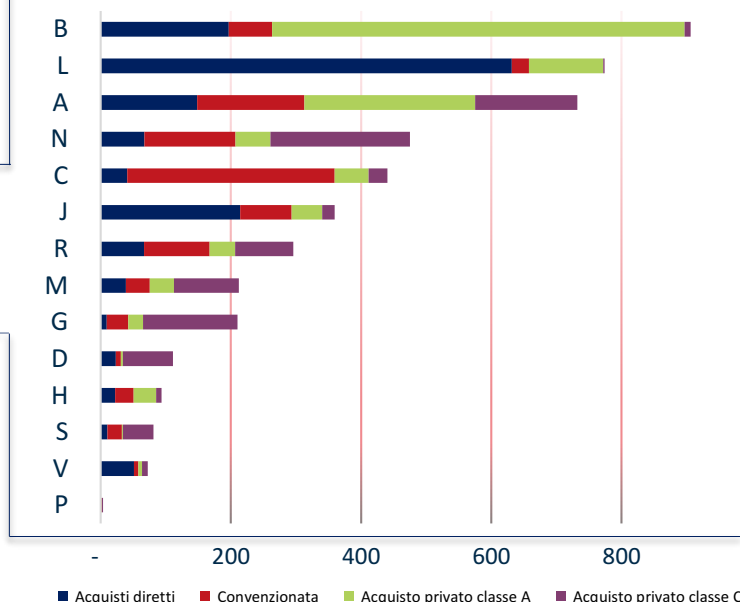
Δ% **Spesa +7,5%**
 (SSN +11,1%; privato -3,1%)
Consumi (DDD) +2,9%
 (SSN +2,6%; privato +3,6%)

Confezioni erogate

 **40,9 per cittadino**
 SSN 65,9%
 Privato 34,1%



Distribuzione della spesa farmaceutica per canale di erogazione



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

Tabella 1. Dati generali di spesa e consumo in Italia e nella regione Calabria nel 2023

Acquisto farmaci strutture sanitarie pubbliche	Calabria	Italia
Spesa lorda (milioni)	544,9	16.447,0
Spesa pro capite pesata	301,3	279,5
Payback (milioni)	14,2	424,2
Pay-back 5% Non Convenzionata Fascia A e H ¹	3,7	94,4
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto ed eccedenza accordi negoziali P/V ²	4,7	140,3
Note di credito relative ad accordi negoziali	4,4	129,9
MEA per farmaci di fascia A e H, eccetto gli accordi P/V ³	1,4	59,6
Consumi DDD/1000 ab die	153,3	194,9
Confezioni (migliaia)	12.039,6	416.459,8
Confezioni pro capite	6,7	7,1
Farmaci erogati in regime di assistenza convenzionata		
Spesa lorda (milioni)	354,0	9.872,2
Spesa pro capite pesata	195,8	167,7
Sconto SSN (milioni)	15,9	526,7
Legge 662/96	8,4	291,1
Determina AIFA 30/12/05	0,7	14,9
Determina AIFA 09/02/07	2,3	62,9
Legge 135/12 (2,25% dal 15/08/12)	4,5	157,8
% sconto su spesa lorda	4,5	5,3
Pay-back totale (milioni)	7,1	204,2
Pay-back 1,83% Convenzionata di fascia A	5,9	163,5
Pay-back 5% Convenzionata Fascia A	0,5	23,3
Ripiano Sfondamenti Tetti di prodotto di Fascia A	0,2	6,3
Payback di manovra	0,4	11,1
Ticket totale (milioni)	57,0	1.481,2
Compartecipazione	47,3	1.056,8
Ticket fisso	9,7	424,4
Consumi DDD/1000 ab die	1.204,2	1.128,6
Ricette (migliaia)	21.635,5	567.341,8
Ricette pro capite	11,8	9,6
Confezioni (migliaia)	36.699,1	1.036.254,2
Confezioni pro capite	20,3	17,6
Farmaci acquistati privatamente dal cittadino		
Spesa privata lorda (milioni)	273,1	9.168,9
Farmaci in classe A	79,0	2.021,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	194,0	7.147,5
Spesa pro capite pesata	151,0	155,8
Farmaci in classe A	43,7	34,3
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	107,3	121,5
Consumi (DDD/1000 ab die)	596,9	575,9
Farmaci in classe A	268,0	228,1
Farmaci in classe C (SOP, OTC, C)	328,9	347,8
Confezioni (migliaia)	25.256,7	781.053,9
Confezioni pro capite in classe A	5,4	3,9
Confezioni pro capite in classe C (SOP, OTC, C)	8,6	9,3

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 successive proroghe

2. Payback dovuti a fronte del ripiano dello sfondamento dei tetti di prodotto disciplinati dalla delibera CIPE n.3 del 1 febbraio 2001 in attuazione di quanto disposto dall'art. 48 del decreto-legge 30 settembre 2003, n. 269, convertito, con modificazioni, nella legge 24 novembre 2003, n. 326, attribuiti per cassa (al momento della pubblicazione del provvedimento di ripiano in G.U.) Per quanto riguarda il calcolo del PayBack qualora si tratti di farmaco in fascia A si imputa il payback alla spesa convenzionata, qualora in classe H o in fascia A-PHT agli acquisti diretti)

3. Payback versati dalle aziende farmaceutiche, anche sotto forma di extra-sconti, in applicazione di procedure di rimborsabilità condizionata (payment by results, risk-sharing e cost-sharing) sottoscritte in sede di contrattazione del prezzo del medicinale ai sensi dell'articolo 48, comma 33, del decreto-legge 30 settembre 2003, n. 269, convertito con modificazioni dalla legge 24 novembre 2003, n.326, criterio per cassa

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 % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	131,1	5,7	8,8	12,3	7,1	-9,2
Inibitori delle interleuchine	15,9	11,3	37,0	1,5	14,0	18,6
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	12,4	15,0	-20,6	0,4	29,2	-21,4
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	8,4	-10,9	86,7	1,7	2,7	-8,4
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	8,1	23,7	-18,1	0,6	25,3	-27,3
Altri immunosoppressori	7,4	-1,9	242,5	0,2	-3,6	-34,4
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	6,2	-18,3	20,7	0,4	-16,1	-5,0
Inibitori tirosin chinasi JAK	5,6	26,0	33,8	0,5	29,9	60,3
Anticorpi monoclonali	5,6	21,8	8,2	0,3	10,8	4,3
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	4,6	6,5	4,0	0,1	8,8	-0,5
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	4,4	-10,4	67,1	0,2	-1,6	8,4
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	4,1	13,7	-7,1	0,2	17,9	-7,3
Terapia endocrina - antiandrogeni	3,8	40,5	2,1	0,2	54,9	-71,8
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	3,3	53,9	-13,8	0,0	75,5	-18,6
Inibitori tirosin chinasi di bruton	3,2	20,4	-29,7	0,1	19,8	-30,5
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	3,1	-0,1	-33,4	0,1	7,1	-20,4
Immunosoppressori selettivi	2,7	7,3	116,1	0,6	4,8	-9,3
Immunosoppressori	2,7	-15,7	-7,4	0,2	-5,7	-10,9
Antineoplastici citostatici - antimetaboliti	2,7	-6,1	139,1	0,7	21,8	38,0
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	2,1	-0,6	-4,5	1,3	3,8	0,8
Antineoplastici citostatici - altri citostatici	2,1	-4,5	13,8	0,1	-1,8	-21,5
Inibitori tirosin chinasi egfr	1,9	-4,0	-35,7	0,0	0,5	-36,0
CAR-T	1,7	48,5	-7,5	0,0	18,2	7,6
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	1,5	-4,3	-29,5	0,0	-4,8	-31,6
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	1,5	-31,5	-1,0	0,1	-16,2	-2,3
Modulatori selettivo della costimolazione dei linfociti T	1,3	-26,5	43,6	0,1	4,8	40,0
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	1,3	-20,5	170,8	0,1	-14,2	-84,3
Inibitori della sintesi delle pirimidine	1,3	23,4	2,7	0,1	23,4	-3,2
Interferoni	1,1	-19,3	-13,8	0,2	-24,9	-7,0
Altri modulatori del recettore S1P	1,1	145,6	25,8	0,1	120,9	26,4
Inibitori della calcineurina	1,0	-3,6	10,2	0,3	-10,7	-23,2
Inibitori tirosin chinasi BRAF	1,0	5,7	-38,8	0,0	2,9	-38,8
Antineoplastici citostatici - inibitori dei proteasomi	0,9	19,0	-1,2	0,0	0,6	-9,6

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
B - Sangue e organi emopoietici	39,2	0,9	6,6	41,5	-16,5	-24,1
NAO	8,5	2,5	-24,4	14,6	-0,3	-22,3
Eritropoietine	4,9	-10,5	96,8	4,8	-11,3	18,2
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	2,9	-28,7	44,2	0,0	-29,5	31,8
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	2,7	41,8	40,7	0,0	41,8	40,7
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	2,2	-12,9	-22,2	0,0	-12,6	-22,3
EBPM	1,9	-2,0	-9,2	5,1	0,4	-20,1
Soluzioni infusionali	1,8	14,2	-4,6	6,0	4,5	-19,1
Altri emostatici per uso sistemico	1,6	4,6	-7,9	0,1	3,9	-5,9
Farmaci antianemici	1,4	>100	103,8	0,0	>100	111,0
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	1,2	36,1	-9,7	0,0	52,3	-13,7
Altri antiaggreganti piastrinici	1,1	-24,1	8,8	0,0	-12,0	-0,3
Anticorpi monoclonali per episodi di ptt acquisita	1,0	-12,8	100,9	0,0	-12,8	100,8
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	1,0	-10,1	-11,4	1,4	-7,1	-78,2
Farmaci usati nell'angioedema ereditario	0,6	37,2	-19,4	0,0	77,2	-44,7
Altre carenze di fattori coagulazione (long acting-ricombinanti)	0,6	28,3	958,7	0,0	28,3	958,7
Emostatici locali	0,5	-2,9	0,9	0,0	-6,7	-21,9
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	0,5	-22,4	4,8	0,1	-5,6	-18,4
Complesso protrombinico antiemofilico umano attivato	0,5	-	206,2	0,0	-	204,8
Vitamina K e altri emostatici	0,4	26,0	58,5	0,0	-1,8	14,1
Enzimi antitrombotici	0,4	16,6	63,7	0,0	11,2	49,8
Preparazioni a base di ferro	0,4	69,3	-48,1	0,1	13,9	-69,9
Soluzioni isotoniche per la dialisi peritoneale	0,4	0,8	75,6	0,1	-2,3	138,7
Emofilia A (plasmaderivati)	0,3	-25,9	15,5	0,0	-26,1	4,1
Malattia di von Willebrand (plasmaderivati)	0,3	>100	473,3	0,0	>100	471,2
Carenza fattore VII (short acting-ricombinanti)	0,3	-58,1	2,9	0,0	-57,5	-1,3
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	32,5	1,7	26,7	40,9	-2,6	-6,4
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	7,1	15,0	8,9	7,9	12,2	7,0
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	4,9	9,2	161,3	0,0	14,2	179,9
Gliofosine (inibitori SGLT2) da sole	3,3	48,1	13,4	7,0	62,4	11,5
Insuline long acting	2,4	-19,2	15,9	7,0	-14,1	16,6
Gliofosine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	2,0	17,5	60,1	4,7	14,1	58,5
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	1,5	1,7	34,5	0,0	1,7	34,5
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Pompe - terapia enzimatica sostitutiva	1,5	-5,8	4,7	0,0	4,2	4,7
Insuline associate ad analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	1,2	10,0	26,2	1,0	15,9	23,9
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi II - terapia enzimatica sostitutiva	1,2	-10,8	181,8	0,0	9,3	181,7
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	1,2	-46,3	45,3	3,3	-40,2	14,3
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a metformina	0,8	-56,2	59,1	2,5	-52,5	20,6
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a gliofosine (inibitori SGLT2)	0,8	53,9	65,9	2,0	85,9	98,5
Acidi biliari e derivati	0,6	18,1	29,9	0,1	14,4	-57,8
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi IV-a (sindrome di Morquio) - terapia enzimatica sostitutiva	0,6	-15,9	93,9	0,0	-8,2	94,2
Inibitori della pompa protonica	0,4	8,3	61,7	1,9	4,9	-51,1
Antagonisti del recettore 5-HT ₃ della serotonina	0,4	12,1	86,9	0,1	-6,4	-13,0
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia chaperonica	0,3	-6,0	-30,5	0,0	-2,1	-30,3
Difetti congeniti del metabolismo e trasporto degli aminoacidi-fenilchetonuria	0,3	24,3	30,4	0,0	24,3	23,8
Iperossaluria primitiva (siRNA)	0,3	100,0	64,8	0,0	100,0	64,8

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	27,9	14,3	-21,0	3,9	14,0	-36,7
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	1,9	91,1	-7,8	0,0	91,5	9,8
Vaccino per il meningococco B	1,9	41,1	32,3	0,1	39,8	29,5
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	1,6	-6,8	16,6	0,3	-6,8	16,6
Immunoglobuline umane normali ad uso sottocutaneo	1,5	17,4	15,1	0,0	11,1	0,6
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	1,5	19,2	51,3	0,3	-6,1	-2,9
Vaccino per il papilloma virus	1,3	36,5	-17,8	0,1	36,1	-18,0
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	1,3	5,1	-10,0	0,1	5,4	-9,3
Derivati triazolici	1,2	32,0	114,5	0,1	10,6	22,5
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 insti)	1,1	10,8	-65,4	0,2	18,9	-65,2
Remdesivir	1,1	7,7	-27,3	0,0	12,6	-28,5
Altre cefalosporine e penemi	0,8	36,8	6,3	0,0	26,1	-28,2
Antivirali anti-HCV in combinazione	0,8	-0,5	-41,7	0,0	0,3	-36,6
Echinocandine	0,8	-21,2	266,1	0,0	-5,2	29,0
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	0,7	4,3	8,6	0,0	4,3	7,8
Cefalosporine di III generazione	0,7	9,4	27,4	0,3	0,8	0,7
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)	0,6	-0,7	-12,7	0,1	-0,7	-12,7
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/haemophilus influenzae b/poliomielite/epatite B)	0,6	12,2	23,6	0,1	9,6	16,6
Polieni	0,6	38,5	-29,2	0,0	38,5	-30,0
Anticorpo monoclonale (anti-VRS)	0,6	18,7	18,6	0,0	16,8	20,4
Carbapenemi	0,6	14,4	18,6	0,0	-27,6	-29,1
Altri antibatterici	0,6	16,2	20,2	0,1	6,6	-60,3
Tetracicline	0,4	16,3	>100	0,0	-19,8	-50,9
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	0,4	27,2	-32,4	0,3	20,8	-52,0
Glicopeptidi	0,4	3,3	37,1	0,1	-2,0	43,0
Vaccino per il meningococco tetravalente coniugato	0,4	24,1	8,8	0,0	23,2	-2,7
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,4	-10,1	-44,4	0,8	88,7	-23,0
Vaccino tetravalente (difterite/tetano/pertosse/poliomielite)	0,3	39,8	2,3	0,0	36,7	-3,4
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	0,3	-22,0	-75,4	0,1	-18,7	-75,7
Inibitori delle integrasi (instis)	0,3	-26,1	-73,9	0,1	-26,9	-72,5
Altri antivirali	0,3	2,8	-47,8	0,0	20,5	-48,5
Vaccino per il rotavirus vivo attenuato	0,3	-3,8	29,4	0,0	-3,1	-11,8
Polimixina	0,3	-11,7	65,9	0,0	-9,1	40,3
Vaccino antinfluenzale-tetravalente nasale	0,3	10,2	40,4	0,0	10,2	40,0
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 insti)	0,2	95,3	-89,6	0,0	95,3	-89,6
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nnrti + 1 insti)	0,2	41,1	-74,8	0,0	41,1	-74,8

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
V - Vari	16,5	4,8	57,0	1,8	3,2	-48,1
Ossigeno	7,7	8,0	79,7	0,0	-	-
Farmaci chelanti il ferro	3,0	2,7	>100	0,1	2,6	104,7
Mezzi di contrasto radiologici	1,3	-4,4	-4,0	0,0	-16,3	-31,7
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	1,2	-1,5	120,2	0,0	-2,0	35,6
Antidoti	0,7	2,3	-33,9	0,1	-46,0	-3,4
Farmaci disintossicanti per trattamenti antineoplastici	0,6	-7,6	132,0	0,5	-4,4	120,3
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	0,5	47,6	11,9	0,2	33,9	-38,4
Radiodiagnostici del SNC	0,5	5,4	107,7	0,0	2,5	44,1
R - Sistema respiratorio	14,9	14,3	19,0	1,2	1,6	-51,3
Modulatori del cftr	9,7	16,1	10,4	0,1	18,5	8,5
N - Sistema nervoso	10,0	11,2	-11,4	18,2	-3,0	-30,1
Antipsicotici atipici e altri	3,9	3,0	23,5	7,9	-5,2	24,2
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	1,0	56,9	-67,5	0,0	112,6	-77,1
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	0,9	9,1	61,2	0,1	9,0	-53,1
Antagonisti del peptide correlato al gene della calcitonina (anticorpi monoclonali)	0,6	17,6	0,9	0,3	21,8	5,0
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,5	-3,3	9,6	1,7	-13,2	-32,1
Antiepilettici di III generazione	0,5	1,0	23,6	0,3	2,4	-1,5
Altri anestetici generali	0,3	42,7	58,5	0,2	1,2	-37,3
Cannabidiolo	0,2	13,7	12,5	0,0	13,7	12,5
Antipsicotici atipici e altri-lurasidone	0,2	10,1	61,3	0,2	14,2	39,4
Idrocarburi alogenati	0,2	6,4	-11,5	0,0	6,8	-25,5
Altri antiepilettici	0,1	>100	3,5	0,0	>100	17,6
Agonisti selettivi dei recettori alfa-2 adrenergici	0,1	6,9	278,4	0,0	5,0	-47,2
Paracetamolo da solo e in associazione	0,1	19,7	-14,3	0,8	-28,0	-65,7
COMT inibitori	0,1	5,9	-29,5	0,1	6,5	-29,0
Anticolinesterasici	0,1	-15,6	23,2	0,8	-3,9	-16,2
Benzodiazepine (sedativi)	0,1	-7,1	113,0	0,2	-10,2	-9,2
Amidi	0,1	4,0	-45,5	1,0	3,1	-51,1
Cannabinoidi per sclerosi multipla	0,1	1,5	11,0	0,0	1,2	9,1
Altri psicostimolanti e nootropi	0,1	102,4	93,0	0,0	64,3	146,4
Altri farmaci antidemenza	0,1	11,6	92,5	0,8	-13,4	-5,9
Sindrome miastenica di lambert-eaton (lems)	0,1	4,3	66,4	0,0	4,3	65,9
Esketamina	0,1	>100	-30,9	0,0	>100	-30,9
C - Sistema cardiovascolare	9,9	3,0	21,0	11,7	-7,5	-37,9
Inibitori PCSK9	4,4	40,8	44,0	1,3	59,1	36,7
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della niprilisina (ass)	2,6	-0,4	31,3	2,0	15,4	33,1
Farmaci per l'ipertensione polmonare	1,4	-10,4	-2,5	0,1	-9,9	9,6
Inibitori PCSK9 (siRNA)	0,4	>100	24,5	0,1	>100	24,5
Antagonisti della vasopressina	0,2	34,1	0,8	0,0	26,8	-65,8
Altri stimolanti cardiaci	0,1	8,2	67,1	0,0	8,3	-16,5
Stimolanti cardiaci adrenergici e dopaminergici	0,1	0,2	-22,5	0,8	-12,3	-1,6
Farmaci per l'alterazione del metabolismo lipidico di origine genetica	0,1	-	25,4	0,0	-	25,4

segue

Tabella 2. - continua

ATC I livello Sottogruppi	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
D - Dermatologici	5,3	43,5	23,2	9,2	-13,1	5,6
Anticorpi monoclonali	4,7	41,8	29,4	0,5	41,8	30,1
Antisettici e disinfettanti	0,2	7,4	-11,2	7,2	-17,7	30,8
M - Sistema muscolo-scheletrico	5,1	37,5	-13,3	6,4	10,1	-10,0
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	1,6	72,9	-36,7	0,0	64,6	-46,7
Anticorpi monoclonali-denosumab	1,5	10,8	-4,4	5,3	10,6	3,6
Farmaci per la distrofia muscolare di duchenne	0,7	12,0	78,3	0,0	12,0	49,6
Miorilassanti ad azione periferica	0,4	42,0	21,5	0,1	-1,6	-19,7
Farmaci per acondroplasia	0,4	-	4,5	0,0	-	3,9
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,7	-2,6	15,1	4,3	-4,8	-16,4
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	2,2	-8,8	50,5	0,4	-22,7	22,3
Ormoni ipotalamici	1,1	-21,7	-21,5	0,2	-4,8	-18,0
Farmaci attivi sulle paratiroidi	0,8	84,7	51,7	0,4	-14,5	5,0
S - Organi di senso	2,6	-5,2	-14,3	0,9	-1,9	-51,6
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	1,1	2,7	-19,6	0,0	26,6	-19,6
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	0,7	11,7	33,0	0,4	4,1	33,5
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,5	17,6	4,4	0,9	-14,2	-70,0
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	1,1	33,4	4,5	0,1	-11,7	13,4
Farmaci per la disfunzione erettile	0,2	-29,5	140,7	0,4	-5,2	33,9
Uterotonici	0,1	6,7	32,7	0,1	-16,5	41,1
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	38,8	-50,5	0,0	45,1	-77,7
Antiprotozoari	0,0	32,5	-38,9	0,0	39,8	-76,0

Tabella 3. Spesa, consumo e costo medio per giornata di terapia 2023 dei farmaci acquistati 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 % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	131,1	5,7	8,8	100,0	12,3	7,1	-9,2
Pembrolizumab	6,0	16,3	-22,3	4,6	0,2	23,0	-21,8
Daratumumab	6,0	31,9	-22,7	9,2	0,2	47,9	-21,4
Lenalidomide	5,7	4,6	1.104,3	13,5	0,1	0,9	-6,3
Secukinumab	3,8	6,5	76,6	16,4	0,4	8,8	77,6
Adalimumab	3,5	-9,4	159,5	19,1	0,9	6,3	2,5
Ixekizumab	3,0	24,4	109,5	21,3	0,3	24,3	109,6
Nivolumab	2,7	3,2	-27,7	23,4	0,1	10,4	-27,7
Ocrelizumab	2,7	15,2	1,3	25,5	0,2	16,4	0,8
Ruxolitinib	2,5	17,3	7,3	27,4	0,1	16,9	14,0
Nintedanib	2,5	26,8	22,4	29,3	0,1	24,9	21,6
Enzalutamide	2,4	15,0	-3,3	31,2	0,1	22,8	-3,4
Pertuzumab	2,3	-14,9	-2,8	32,9	0,1	-14,9	-2,8
Apremilast	2,2	5,5	209,5	34,6	0,3	5,5	209,5
Etanercept	2,1	-21,9	93,5	36,2	0,3	-6,2	-11,2
Canakinumab	2,1	-5,3	69,6	37,8	0,0	-1,2	69,6
Nilotinib	2,0	-17,0	102,6	39,4	0,1	-10,0	105,1
Ibrutinib	2,0	-4,6	-40,5	40,9	0,0	-2,0	-39,7
Dimetilfumarato	2,0	-20,9	-4,5	42,5	0,2	-7,8	-9,9
Natalizumab	2,0	-5,7	9,7	44,0	0,1	2,5	9,1
Ustekinumab	2,0	0,7	-25,0	45,5	0,3	0,3	-32,3
Osimertinib	1,8	-0,8	-38,3	46,9	0,0	8,7	-37,3
Ribociclib	1,6	9,4	-4,2	48,1	0,1	9,4	-4,4
Venetoclax	1,6	8,1	22,7	49,4	0,0	10,0	22,6
Golimumab	1,6	-6,0	98,2	50,6	0,2	0,8	94,2
Risankizumab	1,5	21,0	59,1	51,7	0,2	25,6	56,6
Fingolimod	1,5	-31,5	-1,0	52,9	0,1	-16,2	-2,3
Guselkumab	1,4	35,4	37,9	53,9	0,2	35,4	38,0
Abatacept	1,3	-26,6	47,1	54,9	0,1	5,0	45,3
Trastuzumab	1,3	-22,6	106,0	55,9	0,1	-19,3	-4,5
Palbociclib	1,3	-7,7	-15,6	56,9	0,1	-9,6	-16,6
Teriflunomide	1,3	23,4	2,7	57,9	0,1	23,4	-3,2
Azacitidina	1,2	-11,5	306,5	58,8	0,0	-10,2	11,7
Apalutamide	1,2	147,8	16,7	59,8	0,1	177,0	16,7
Abiraterone	1,2	-20,9	243,9	60,7	0,0	-13,7	-21,3
Triptorelina	1,2	3,8	7,3	61,6	1,2	3,8	3,1
Acalabrutinib	1,1	118,6	16,1	62,4	0,0	115,3	16,1
Abemaciclib	1,1	67,7	0,0	63,3	0,1	83,1	-1,1
Cemiplimab	1,1	17,1	46,4	64,1	0,0	43,7	46,0
Eculizumab	1,1	-39,5	-46,6	64,9	0,0	-35,6	-47,2
Vedolizumab	1,1	1,0	-27,0	65,8	0,1	4,2	-26,4
Upadacitinib	1,0	72,7	86,0	66,5	0,1	63,1	87,9
Rituximab	1,0	4,1	56,4	67,3	0,3	15,4	-31,0
Tacrolimus	1,0	-3,6	17,1	68,0	0,3	-10,7	-17,5
Baricitinib	1,0	11,3	73,3	68,8	0,1	13,8	76,9
Atezolizumab	1,0	36,5	-24,8	69,5	0,0	47,7	-24,7

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Leuprorelina	0,9	-5,3	-15,8	70,2	0,2	5,4	-7,5
Ofatumumab	0,9	581,5	41,7	70,9	0,0	505,1	41,3
Pirfenidone	0,9	-29,5	73,6	71,6	0,0	-22,8	3,9
Dasatinib	0,9	-21,1	50,9	72,2	0,0	-3,9	-6,3
Carfilzomib	0,8	26,0	13,8	72,9	0,0	40,6	13,8
Axicabtagene ciloleucel	0,8	69,0	-16,4	73,5	0,0	75,0	13,9
Everolimus	0,8	4,7	-13,3	74,1	0,1	-8,1	-38,7
Niraparib	0,8	0,9	9,9	74,7	0,0	0,9	9,9
Ponatinib	0,8	4,3	77,1	75,2	0,0	0,2	60,8
Pomalidomide	0,7	-3,0	-33,3	75,8	0,0	7,0	-21,9
Cetuximab	0,7	2,2	41,6	76,4	0,0	3,8	41,7
Cladribina	0,7	2,5	-14,5	76,9	0,0	2,6	-14,4
Olaparib	0,7	-6,3	-44,2	77,5	0,0	-5,9	-44,0
Tocilizumab	0,7	-12,0	-21,3	78,0	0,1	-5,5	-21,4
Trastuzumab deruxtecan	0,7	>100	15,9	78,5	0,0	>100	-1,7
Trastuzumab emtansine	0,7	-14,1	-36,1	79,1	0,0	-14,1	-36,1
Dabrafenib	0,7	-7,0	-38,7	79,6	0,0	-7,0	-38,8
B - Sangue e organi emopoietici	39,2	0,9	6,6	100,0	41,5	-16,5	-24,1
Rivaroxaban	2,8	-7,4	-18,1	7,2	5,1	-9,2	-15,3
Emicizumab	2,7	41,8	40,7	14,1	0,0	41,8	40,7
Darbepoetina alfa	2,5	1,8	193,1	20,6	1,2	0,1	180,3
Apixaban	2,4	8,1	-36,1	26,8	3,9	8,0	-37,4
Epoetina alfa	2,1	-20,8	75,8	32,2	3,4	-15,1	22,9
Edoxaban	2,0	9,2	-24,3	37,4	3,3	16,4	-21,8
Octocog alfa	1,6	-44,8	80,1	41,4	0,0	-43,0	69,5
Enoxaparina	1,5	6,8	-22,1	45,2	4,3	7,5	-29,6
Luspatercept	1,3	462,4	103,4	48,6	0,0	462,4	103,8
Dabigatran	1,2	7,4	-5,9	51,6	2,4	-10,5	-1,2
Eltrombopag	1,1	1,6	7,6	54,4	0,1	1,6	7,6
Elettroliti per soluzioni endovenose	1,1	27,6	-3,3	57,1	5,5	5,9	-17,2
Caplacizumab	1,0	-12,8	100,9	59,7	0,0	-12,8	100,8
Albutrepenonacog alfa	1,0	20,2	4,5	62,1	0,0	29,6	4,4
Ticagrelor	0,9	-10,3	-5,1	64,3	1,0	-7,8	-4,5
Efmorocotog alfa	0,8	-26,6	-22,9	66,4	0,0	-26,6	-23,0
Lonoctogoc alfa	0,7	3,7	79,7	68,1	0,0	3,7	63,1
Catridecacog (fattore xiii di coagulazione, ricombinante)	0,6	28,3	958,7	69,6	0,0	28,3	958,7
Soluzioni per la nutrizione parenterale	0,6	-3,7	-1,7	71,1	0,1	-47,4	-33,6
Complesso protrombinico	0,6	>100	129,0	72,5	0,0	32,7	-16,1
Soluzione ipertoniche per dialisi peritoneale	0,5	-22,4	4,8	73,8	0,1	-5,6	-18,4
Rurioctocog alfa pegol	0,5	34,0	28,0	75,0	0,0	34,0	27,5
Turoctocog alfa pegilato	0,5	-20,9	-25,2	76,2	0,0	-20,9	-26,3
Damoctocog alfa pegol	0,5	-6,6	-42,2	77,3	0,0	-6,6	-42,2
Fibrinogeno umano	0,4	25,5	62,1	78,4	0,0	27,2	56,0
Nadroparina	0,4	-24,6	303,2	79,4	0,8	-25,2	317,9

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	32,5	1,7	26,7	100,0	40,9	-2,6	-6,4
Dulaglutide	4,1	-7,3	35,9	12,7	5,4	-2,2	32,1
Agalsidasi beta	3,3	16,8	193,2	22,8	0,0	16,8	193,2
Semaglutide	2,7	113,3	-12,9	31,2	2,2	123,8	-23,4
Agalsidasi alfa	1,6	-3,3	114,6	36,2	0,0	-0,2	114,6
Insulina glargine	1,6	-15,4	9,3	41,2	5,1	-15,3	11,6
Empagliflozin	1,6	62,4	51,5	46,0	2,7	57,8	29,7
Alglucosidasi alfa	1,5	-5,8	4,7	50,6	0,0	4,2	4,7
Dapagliflozin	1,4	41,0	-13,1	54,8	3,7	74,9	1,5
Idursulfasi	1,2	-10,8	181,8	58,4	0,0	9,3	181,7
Insulina degludec/liraglutide	1,2	8,2	33,7	62,0	0,9	14,1	31,3
Linagliptin	1,0	-3,5	65,8	65,2	2,6	1,7	61,2
Imiglucerasi	1,0	2,2	14,6	68,2	0,0	2,2	14,6
Dapagliflozin/metformina	0,9	11,2	48,1	71,1	2,2	17,5	47,8
Empagliflozin/metformina	0,8	40,8	82,1	73,6	2,1	20,1	79,2
Linagliptin/empagliflozin	0,7	58,1	89,5	75,9	1,9	93,4	129,7
Insulina degludec	0,7	-24,3	37,2	78,1	1,9	-7,6	35,6
Elosulfase alfa	0,6	-15,9	93,9	79,8	0,0	-8,2	94,2
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	27,9	14,3	-21,0	100,0	3,9	14,0	-36,7
Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	1,9	91,1	-7,8	6,9	0,0	91,5	9,8
Vaccino meningococcico gruppo b	1,9	41,1	32,3	13,8	0,1	39,8	29,5
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, antigene di superficie, adiuvato	1,6	-6,8	16,6	19,7	0,3	-6,8	16,6
Immunoglobulina umana normale per somministrazione extravascolare	1,5	17,4	15,1	25,1	0,0	11,1	0,6
Vaccino antinfluenzale tetravalente da virus inattivato, splittato	1,4	21,1	87,5	30,2	0,3	-5,4	43,9
Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,3	36,5	-17,8	35,1	0,1	36,1	-18,0
Remdesivir	1,1	7,7	-27,3	39,1	0,0	12,6	-28,5
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	0,9	66,5	-66,3	42,3	0,1	66,5	-66,3
Vaccino pneumococcico tredicivalente	0,8	3,1	84,3	45,2	0,0	3,1	90,3
Posaconazolo	0,8	60,9	489,4	48,1	0,1	7,0	139,9
Vaccino morbillo/ parotite/rosolia/varicella vivo attenuato	0,7	4,3	8,6	50,7	0,0	4,3	7,8
Cefiderocol	0,7	50,6	72,9	53,0	0,0	50,6	72,9
Emtricitabina/tenofovir alafenamide/darunavir/cobicistat	0,6	-0,7	-12,7	55,2	0,1	-0,7	-12,7
Vaccino difterico/epatitico b ricombinante/ haemofilus influenzae b coniugato e adiuvato/ pertossico acellulare/poliomelitico inattivato/tetanico	0,6	12,2	23,6	57,5	0,1	9,6	16,6
Amfotericina b	0,6	38,5	-29,2	59,6	0,0	38,5	-30,0
Palivizumab	0,6	18,7	18,6	61,8	0,0	16,8	20,4
Sofosbuvir/velpatasvir	0,6	8,3	-15,1	63,8	0,0	8,3	-15,1
Ceftazidima/avibactam	0,5	22,6	32,0	65,7	0,0	22,9	32,3
Caspofungin	0,5	-29,2	350,2	67,3	0,0	-6,1	37,4
Tigeciclina	0,4	16,4	466,5	68,9	0,0	-0,3	29,1
Vaccino meningococcico ACWY coniugato al tossoide tetanico	0,4	24,3	87,7	70,3	0,0	23,4	66,4
Meropenem/vaborbactam	0,4	31,9	82,5	71,7	0,0	31,9	82,5

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
Vaccino difterico/pertossico/poliomelitico/ tetanico	0,3	39,8	2,3	72,9	0,0	36,7	-3,4
Isavuconazolo	0,3	-0,2	-12,0	74,1	0,0	-15,8	-29,4
Piperacillina/tazobactam	0,3	20,3	-28,8	75,2	0,1	21,0	-27,9
Vaccino vivo attenuato anti rotavirus monovalente	0,3	-4,8	219,5	76,4	0,0	-3,9	190,5
Fosfomicina	0,3	29,6	21,8	77,5	0,0	29,9	-41,6
Colistimetato	0,3	-11,7	65,9	78,5	0,0	-9,1	40,3
Vaccino antinfluenzale tetravalente nasale	0,3	10,2	40,4	79,4	0,0	10,2	40,0
V - Vari	16,5	4,8	57,0	100,0	1,8	3,2	-48,1
Ossigeno	7,8	8,1	78,9	46,9	0,0	-	-
Deferasirox	2,7	2,3	523,8	63,5	0,1	2,3	112,6
Fluoro desossiglucosio (18F)	0,9	1,9	117,9	68,9	0,0	-0,7	27,2
Iomeprolo	0,7	-5,6	36,4	73,3	0,0	-15,4	5,5
Sugammadex	0,6	1,4	-36,0	76,8	0,0	1,8	-52,5
Iodio ioflupano (123i)	0,4	6,4	123,5	79,4	0,0	7,1	68,9
R - Sistema respiratorio	14,9	14,3	19,0	100,0	1,2	1,6	-51,3
Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	4,9	38,2	1,0	32,6	0,0	38,2	1,0
Ivacaftor	4,6	6,6	22,3	63,2	0,0	7,4	22,7
Omalizumab	2,0	8,1	66,9	76,4	0,2	10,2	67,0
N - Sistema nervoso	10,0	11,2	-11,4	100,0	18,2	-3,0	-30,1
Paliperidone	1,6	0,3	32,9	16,3	1,0	-6,6	5,8
Aripiprazolo	1,2	-2,7	-2,5	28,7	1,4	-20,8	11,4
Levodopa/carbidopa	0,9	9,1	68,2	37,5	0,1	9,1	-1,9
Tafamidis	0,5	118,6	-76,1	42,5	0,0	138,2	-78,8
Patisiran	0,4	28,3	-50,7	46,9	0,0	28,3	-50,7
Quetiapina	0,4	51,5	112,2	50,5	1,4	5,7	-3,2
Olanzapina	0,3	14,2	139,0	53,3	2,8	2,5	71,9
Risperidone	0,3	8,1	-6,5	55,8	0,9	-6,8	32,9
Erenumab	0,2	-0,9	45,9	58,3	0,2	1,5	38,9
Cannabidiolo	0,2	13,7	12,5	60,7	0,0	13,7	12,5
Propofol	0,2	45,7	104,6	63,1	0,2	1,2	-23,0
Metadone	0,2	-16,6	-16,6	65,4	1,3	-14,6	-39,4
Perampanel	0,2	6,8	62,3	67,4	0,1	9,0	60,9
Lurasidone	0,2	10,1	61,3	69,5	0,2	14,2	39,4
Buprenorfina/naloxone	0,2	-17,6	77,5	71,2	0,2	-25,7	39,9
Fremanezumab	0,2	74,8	-13,5	72,8	0,1	74,8	-13,5
Galcanezumab	0,2	13,0	-25,0	74,3	0,1	46,3	-24,2
Dexmedetomidina	0,1	6,9	278,4	75,6	0,0	5,0	-47,2
Paracetamolo	0,1	19,7	-14,1	76,8	0,8	-28,0	-65,6
Sevoflurano	0,1	3,2	-10,4	78,0	0,0	3,2	-22,5
Opicapone	0,1	7,7	-27,1	79,2	0,1	7,7	-27,0
C - Sistema cardiovascolare	9,9	3,0	21,0	100,0	11,7	-7,5	-37,9
Evolocumab	2,6	31,9	64,7	26,7	0,6	41,3	64,7
Valsartan/sacubitril	2,6	-0,4	31,3	52,8	2,0	15,4	33,1
Alirocumab	1,8	56,8	21,1	70,6	0,6	82,2	16,8

segue

Tabella 3. - continua

ATC I livello Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	% cum	DDD/1000 ab die	Δ% 23-22	Δ % media nazionale
D - Dermatologici	5,3	43,5	23,2	100,0	9,2	-13,1	5,6
M - Sistema muscolo-scheletrico	5,1	37,5	-13,3	100,0	6,4	10,1	-10,0
Denosumab	1,5	10,8	-4,4	30,2	5,3	10,6	3,6
Risdiplam	1,1	121,0	-12,3	51,4	0,0	121,0	-12,3
Ataluren	0,7	12,0	78,3	64,6	0,0	12,0	49,6
Tossina botulinica di clostridium botulinum tipo a	0,4	59,0	29,9	72,2	0,0	53,7	32,7
Vosoritide	0,4	-	4,5	79,8	0,0	-	3,9
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,7	-2,6	15,1	100,0	4,3	-4,8	-16,4
Somatropina	1,7	-15,7	54,0	35,7	0,3	-25,1	21,3
Etelcalcetide	0,6	24,9	34,5	49,4	0,2	24,9	34,5
Lanreotide	0,6	-24,6	12,5	62,1	0,1	-4,8	-8,3
Pegvisomant	0,5	9,9	29,4	72,4	0,0	14,9	29,6
S - Organi di senso	2,6	-5,2	-14,3	100,0	0,9	-1,9	-51,6
Aflibercept	1,1	2,7	-19,6	43,7	0,0	26,6	-19,6
Desametasone	0,7	11,7	33,6	70,5	0,4	3,9	31,3
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	1,5	17,6	4,4	100,0	0,9	-14,2	-70,0
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,4	>100	2,9	25,7	0,0	241,0	7,1
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,3	-11,4	2,2	47,4	0,1	-4,7	9,2
Menotropina	0,2	-0,8	101,2	61,1	0,0	-37,7	38,9
Tadalafil	0,1	-31,0	515,6	69,3	0,3	-1,8	38,7
Dinoprostone	0,1	-6,2	51,0	76,0	0,1	-5,4	62,2
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,0	38,8	-50,5	100,0	0,0	45,1	-77,7
Atovaquone	0,0	11,1	-48,6	52,9	0,0	11,1	-63,9

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 2023	Rango 2022
V	Ossigeno	14,0	2,6	7,8	2,6	1	1
L	Pembrolizumab	10,9	2,0	6,0	4,6	2	3
L	Daratumumab	10,8	2,0	6,0	6,6	3	4
L	Lenalidomide	10,3	1,9	5,7	8,5	4	2
R	Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	8,8	1,6	4,9	10,1	5	8
D	Dupilumab	8,5	1,6	4,7	11,6	6	10
R	Ivacaftor	8,2	1,5	4,6	13,2	7	6
A	Dulaglutide	7,5	1,4	4,1	14,5	8	5
L	Secukinumab	6,8	1,2	3,8	15,8	9	9
L	Adalimumab	6,4	1,2	3,5	16,9	10	7
A	Agalsidasi beta	5,9	1,1	3,3	18,0	11	13
L	Ixekizumab	5,3	1,0	3,0	19,0	12	23
B	Rivaroxaban	5,1	0,9	2,8	19,9	13	11
A	Semaglutide	5,0	0,9	2,7	20,9	14	61
V	Deferasirox	4,9	0,9	2,7	21,8	15	16
L	Nivolumab	4,9	0,9	2,7	22,7	16	17
L	Ocrelizumab	4,9	0,9	2,7	23,6	17	24
B	Emicizumab	4,9	0,9	2,7	24,5	18	38
C	Evolocumab	4,8	0,9	2,6	25,3	19	33
C	Valsartan/sacubitril	4,7	0,9	2,6	26,2	20	19
B	Darbepoetina alfa	4,6	0,8	2,5	27,0	21	21
L	Ruxolitinib	4,6	0,8	2,5	27,9	22	27
L	Nintedanib	4,5	0,8	2,5	28,7	23	35
L	Enzalutamide	4,4	0,8	2,4	29,5	24	30
B	Apixaban	4,4	0,8	2,4	30,3	25	25
L	Pertuzumab	4,1	0,8	2,3	31,1	26	18
L	Apremilast	4,0	0,7	2,2	31,8	27	32
L	Etanercept	3,9	0,7	2,1	32,5	28	14
B	Epoetina alfa	3,9	0,7	2,1	33,2	29	15
L	Canakinumab	3,8	0,7	2,1	33,9	30	26
-	Primi trenta	184,9	33,9	102,2	33,9	-	-
-	Totale regione	544,9	100,0	301,3	100,0	-	-

Tabella 5. Primi trenta principi attivi a maggior consumo per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche: confronto 2023-2022

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	% DDD	% Cum	Spesa pro capite	Rango 2023	Rango 2022
B	Elettroliti per soluzioni endovenose	5,5	3,6	3,6	1,1	1	6
B	Cianocobalamina	5,4	3,5	7,1	0,0	2	1
A	Dulaglutide	5,4	3,5	10,6	4,1	3	5
M	Denosumab	5,3	3,5	14,1	1,5	4	7
A	Insulina glargine	5,1	3,3	17,4	1,6	5	3
B	Rivaroxaban	5,1	3,3	20,7	2,8	6	4
B	Enoxaparina	4,3	2,8	23,5	1,5	7	9
B	Apixaban	3,9	2,5	26,1	2,4	8	12
A	Dapagliflozin	3,7	2,4	28,5	1,4	9	20
C	Furosemide	3,6	2,4	30,8	0,1	10	11
D	Sodio ipoclorito	3,5	2,3	33,1	0,0	11	8
B	Epoetina alfa	3,4	2,2	35,3	2,1	12	10
B	Edoxaban	3,3	2,1	37,4	2,0	13	14
N	Olanzapina	2,8	1,8	39,3	0,3	14	15
A	Empagliflozin	2,7	1,8	41,0	1,6	15	27
A	Linagliptin	2,6	1,7	42,7	1,0	16	17
B	Dabigatran	2,4	1,5	44,2	1,2	17	16
A	Semaglutide	2,2	1,4	45,7	2,7	18	41
A	Dapagliflozin/ metformina	2,2	1,4	47,1	0,9	19	22
A	Empagliflozin/ metformina	2,1	1,4	48,4	0,8	20	24
C	Valsartan/sacubitril	2,0	1,3	49,7	2,6	21	25
D	Clorexidina/alcool etilico	1,9	1,3	51,0	0,0	22	19
A	Insulina degludec	1,9	1,2	52,2	0,7	23	21
A	Linagliptin/ empagliflozin	1,9	1,2	53,4	0,7	24	42
N	Quetiapina	1,4	0,9	54,3	0,4	25	31
B	Clopidogrel/acido acetilsalicilico	1,4	0,9	55,2	0,1	26	2
N	Aripiprazolo	1,4	0,9	56,1	1,2	27	26
N	Metadone	1,3	0,8	57,0	0,2	28	29
B	Darbepoetina alfa	1,2	0,8	57,7	2,5	29	33
L	Triptorelina	1,2	0,8	58,5	1,2	30	36
-	Primi trenta	89,6	58,5	58,5	39,0	-	-
-	Totale regione	153,3	100,0	100,0	301,3	-	-

Tabella 6. Primi trenta principi attivi a maggiore variazione di spesa per i farmaci acquistati dalle strutture sanitarie pubbliche rispetto all'anno precedente: confronto 2023-2022

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	Δ % 23-22	% Cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	% Cum
L	Trastuzumab deruxtecan	0,7	>1.000	0,2	0,0	>1.000	0,0
L	Ravulizumab	0,7	>1.000	0,5	0,0	>1.000	0,0
L	Ofatumumab	0,9	581,8	0,8	0,0	505,4	0,0
B	Luspatercept	1,3	462,6	1,2	0,0	462,6	0,0
L	Apalutamide	1,2	147,9	1,6	0,1	177,1	0,1
M	Risdiplam	1,1	121,1	2,0	0,0	121,1	0,1
L	Acalabrutinib	1,1	118,7	2,3	0,0	115,4	0,1
A	Semaglutide	2,7	113,4	3,3	2,2	123,9	1,5
J	Vaccino varicella zoster ricombinante adiuvato	1,9	91,2	3,9	0,0	91,6	1,5
L	Siponimod	0,6	83,9	4,1	0,1	80,0	1,6
L	Upadacitinib	1,0	72,7	4,4	0,1	63,1	1,7
L	Axicabtagene ciloleucel	0,8	69,1	4,7	0,0	75,1	1,7
L	Abemaciclib	1,1	67,7	5,1	0,1	83,2	1,7
J	Emtricitabina/tenofovir alafenamide/bictegravir	0,9	66,6	5,4	0,1	66,6	1,8
A	Empagliflozin	1,6	62,5	5,9	2,7	57,8	3,5
J	Posaconazolo	0,8	61,0	6,2	0,1	7,0	3,6
A	Linagliptin/empagliflozin	0,7	58,2	6,4	1,9	93,4	4,8
C	Alirocumab	1,8	56,8	7,0	0,6	82,2	5,2
J	Cefiderocol	0,7	50,7	7,2	0,0	50,7	5,2
L	Tildrakizumab	0,6	47,1	7,4	0,1	53,6	5,2
D	Dupilumab	4,7	41,9	9,0	0,5	41,9	5,5
B	Emicizumab	2,7	41,8	9,9	0,0	41,8	5,6
J	Vaccino meningococcico gruppo b	1,9	41,2	10,5	0,1	39,9	5,6
A	Dapagliflozin	1,4	41,1	11,0	3,7	75,0	8,0
A	Empagliflozin/metformina	0,8	40,9	11,2	2,1	20,1	9,4
J	Amfotericina b	0,6	38,6	11,4	0,0	38,6	9,4
R	Elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor	4,9	38,3	13,0	0,0	38,3	9,4
J	Vaccino papillomavirus umano (tipi umani 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58)	1,3	36,6	13,5	0,1	36,1	9,5
L	Atezolizumab	1,0	36,5	13,8	0,0	47,7	9,5
L	Guselkumab	1,4	35,4	14,3	0,2	35,4	9,6
-	Primi 30	43,0	68,7	14,3	14,7	66,3	9,6
-	Totale regione	301,3	6,5	100,0	153,3	-6,5	100,0

REGIME DI ASSISTENZA CONVENZIONATA

Tabella 7. Effetto consumi, prezzi e 'mix' sulla variazione della spesa farmaceutica convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022 (spesa pro capite >0,01)

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Totale Regione Calabria	188,98	1.203,7	0,6	-1,2	-1,5	3,3	1,8
C - Sistema cardiovascolare	59,16	511,2	4,8	1,5	-0,1	3,3	3,3
Inibitori della HMG-CoA reduttasi	8,49	83,1	0,1	0,5	-0,0	-0,4	-0,4
Betabloccanti, selettivi	6,16	42,6	2,6	2,5	-0,0	0,1	0,1
Bloccanti dei recettori angiotensina II, non associati	6,16	67,2	1,3	0,4	-0,1	1,0	1,0
Bloccanti dei recettori angiotensina II e diuretici	5,77	47,6	-1,1	-1,0	-0,1	-0,1	-0,1
Altre sostanze modificatrici dei lipidi	4,74	9,6	4,1	8,3	-0,0	-3,8	-3,8
Inibitori HMG-CoA reduttasi c/altri modificatori dei lipidi	4,48	25,9	32,1	42,5	-0,0	-7,2	-7,3
Derivati diidropiridinici	3,59	40,5	-3,1	-1,8	-0,5	-0,9	-1,4
ACE inibitori non associati	3,42	67,5	-3,8	-3,4	-0,1	-0,3	-0,4
ACE inibitori e diuretici	2,95	21,7	-3,9	-3,4	-0,0	-0,5	-0,5
Bloccanti dei recettori angiotensina II e calcio-antag.	2,17	14,8	9,6	10,2	-0,0	-0,6	-0,6
ACE inibitori e calcio-antagonisti	1,55	11,2	-2,6	-2,0	-0,0	-0,6	-0,6
Altri preparati cardiaci	1,49	2,1	>100	>100	-3,9	54,0	48,0
Bloccanti dei recettori alfa-adrenergici	1,03	6,0	-0,5	-0,1	-0,0	-0,4	-0,4
ACE inibitori, altre associazioni	0,99	7,2	10,8	10,3	-0,0	0,5	0,5
Antiaritmici, classe Ic	0,96	4,0	2,7	0,9	-0,0	1,8	1,7
Sulfonamidi, non associate	0,92	25,2	-4,9	-5,3	0,1	0,4	0,5
Betabloccanti selettivi e tiazidi	0,89	9,0	1,6	1,7	-0,0	-0,1	-0,1
Antagonisti dell'aldosterone	0,63	3,4	12,2	2,1	-0,5	10,5	10,0
Nitrati organici	0,57	4,9	-11,7	-11,5	-0,0	-0,1	-0,1
Bloccanti dei recettori alfa e beta adrenergici	0,57	3,0	-5,8	-5,4	-0,0	-0,4	-0,4
Fibrati	0,52	3,5	3,3	3,9	-0,0	-0,5	-0,5
Antiaritmici, classe III	0,19	2,0	-0,9	-0,8	-0,0	0,0	-0,0
Agonisti dei recettori dell'imidazolina	0,11	0,8	-6,4	-7,0	-0,0	0,7	0,7
Sulfonamidi, non associate	0,11	1,5	-4,0	-4,8	0,6	0,3	0,8
Betabloccanti, non selettivi	0,11	1,2	-1,4	-0,7	0,0	-0,7	-0,7
Derivati fenilalchilaminici	0,10	0,8	-9,6	-9,9	-0,0	0,3	0,3
Derivati benzotiazepinici	0,10	0,6	-9,9	-8,9	-0,1	-0,9	-1,0
Betabloccanti selettivi ed altri diuretici	0,09	1,3	-4,0	-4,0	-0,0	-0,1	-0,1
Diuret. ad azione diuret. maggiore assoc. a farm. risparmi. di pot	0,07	0,4	-1,8	-1,9	-0,0	0,1	0,1
Inibitori della HMG-CoA reduttasi, altre associazioni	0,07	0,6	75,9	111,6	-0,0	-16,9	-16,9
Glicosidi digitalici	0,06	1,1	-10,4	-10,5	-0,0	0,2	0,2
Bloccanti dei recettori angiotensina II, altre assoc.	0,03	0,1	81,4	>100	-0,0	-83,4	-83,4
Diuret. ad azione diuret. minore assoc. a farmaci rispar. di pot	0,03	0,4	-2,6	-1,5	-0,0	-1,1	-1,1
Inibitori della renina	0,02	0,1	-29,1	-31,0	-13,1	18,3	2,8
Sequestranti degli acidi biliari	0,01	0,0	0,4	0,4	-0,0	0,0	-0,0

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
A - Apparato gastrointestinale e metabolismo	34,59	271,0	-5,4	-9,1	-3,1	7,5	4,1
Inibitori della pompa protonica	13,43	92,2	-3,1	-0,8	-0,1	-2,3	-2,3
Vitamina d ed analoghi	4,88	104,7	-16,9	-18,2	-0,0	1,6	1,6
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione rapida	3,96	9,7	-16,1	-4,9	-12,4	0,7	-11,8
Acido aminosalicilico ed analoghi	2,38	6,0	-0,5	1,1	-0,4	-1,2	-1,6
Biguanidi	2,20	28,8	1,7	-0,3	-0,0	2,0	2,0
Antibiotici	1,77	2,4	3,8	3,3	-0,0	0,5	0,5
Acidi biliari e derivati	1,20	3,4	2,5	2,1	-0,0	0,4	0,4
Associazioni fra composti di alluminio, calcio e magnesio	0,62	2,8	-7,9	-5,7	-0,0	-2,3	-2,3
Associazioni di ipoglicemizzanti orali	0,56	2,4	222,1	39,0	-2,0	136,2	131,6
Sulfoniluree	0,53	7,3	-16,8	-17,5	-0,2	1,0	0,8
Corticosteroidi ad azione locale	0,46	0,8	-6,5	-3,1	-0,0	-3,5	-3,5
Inibitori della dipeptidil peptidasi 4 (DPP-4)	0,43	1,2	>100	>100	-33,1	-39,5	-59,6
Altri ipoglicemizzanti, escluse le insuline	0,27	1,8	-18,0	-18,3	-0,0	0,3	0,3
Antagonisti della serotonina (5ht3)	0,25	0,0	14,6	13,3	-0,2	1,3	1,1
Calcio, associazioni con vitamina d e/o altri farmaci	0,22	2,4	-6,0	-4,8	-0,0	-1,3	-1,3
Preparati a base di enzimi	0,20	0,4	1,6	1,6	-0,1	0,0	-0,1
Lassativi ad azione osmotica	0,20	1,8	-2,9	-4,9	-0,0	2,2	2,2
Tiazolidioni	0,18	0,7	-0,8	-0,4	-0,0	-0,4	-0,4
Analoghi del recettore GLP-1 (glucagon-like peptide-1)	0,14	0,1	67,1	77,9	-0,2	-5,9	-6,1
Inibitori dell'alfa-glucosidasi	0,13	0,5	-4,9	-4,3	-0,0	-0,6	-0,6
Calcio	0,09	0,5	-13,5	-15,0	-0,1	1,8	1,8
Antagonisti dei recettori oppioidi periferici	0,08	0,1	16,3	24,8	-6,2	-0,6	-6,9
Associazioni per l'eradicazione dell'helicobacter pylori	0,07	0,0	33,6	33,6	-0,0	0,0	-0,0
Insuline e analoghi iniet., az.interm.o lunga assoc.a rapida	0,07	0,2	-34,7	-30,1	-6,0	-0,4	-6,5
Altri antiulcera peptica e malattia da reflusso gastroesof.	0,06	0,3	-89,8	-90,3	-91,3	1.097,0	4,4
Antagonisti dei recettori H2	0,04	0,2	20,2	23,7	-0,0	-2,8	-2,8
Altri farmaci per i disturbi della funzione gastrointestinale	0,04	0,1	-3,0	-3,0	-0,0	0,0	-0,0
Potassio	0,03	0,2	4,4	4,4	-0,0	0,0	-0,0
Insuline ed analoghi iniettabili ad azione lenta	0,02	0,0	-26,4	-27,5	-0,4	2,0	1,5
Procinetici	0,02	0,0	-8,7	-8,7	-0,0	-0,0	-0,0
Inibitori del cotrasportatore SGLT2 (sodio-glucosio tipo 2)	0,01	0,0	33,1	21,7	-0,0	9,4	9,4
N - Sistema nervoso	22,47	69,4	-2,3	1,3	-3,7	0,1	-3,6
Altri antiepilettici	4,10	5,3	-4,8	2,7	-7,2	-0,1	-7,3
Inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	3,49	30,0	0,1	1,5	-0,6	-0,8	-1,4
Altri antidepressivi	3,42	11,4	3,8	3,6	-0,0	0,2	0,1

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Gabapentinoidi	1,63	2,8	7,6	9,2	-0,1	-1,3	-1,4
Derivati della fenilpiperidina	1,41	0,6	-8,9	-3,4	-10,5	5,4	-5,7
Derivati degli acidi grassi	1,12	2,6	0,0	0,1	-0,0	-0,1	-0,1
Agonisti della dopamina	0,93	0,9	-4,0	-4,3	-1,3	1,6	0,3
Agonisti selettivi dei recettori 5HT1	0,82	0,7	0,3	0,1	-0,0	0,2	0,2
Inibitori della monoaminoossidasi di tipo b	0,82	2,0	-0,8	2,7	-0,0	-3,4	-3,4
Altri oppioidi	0,75	0,6	-7,6	-8,7	-4,0	5,4	1,2
Dopa e suoi derivati	0,69	1,9	-0,5	0,6	-0,0	-1,1	-1,1
Derivati della carbossamide	0,59	2,1	-2,2	-1,3	-0,6	-0,2	-0,8
Alcaloidi naturali dell'oppio	0,38	0,3	-20,7	-3,4	-18,3	0,5	-17,9
Oppioidi in associazione con analgesici non oppioidi	0,35	1,0	-2,3	-3,9	-0,0	1,7	1,7
Amidi	0,33	0,4	-39,9	-2,7	-38,2	0,0	-38,2
Diazepine, ossazepine, tiazepine e ossepine	0,29	0,5	-18,4	-10,2	-2,4	-6,9	-9,1
Derivati dell'oripavina	0,17	0,1	15,9	7,4	1,0	6,9	8,0
Inibitori non selettivi della monoamino-ricaptazione	0,17	1,1	0,2	0,8	-0,0	-0,6	-0,6
Altri antipsicotici	0,09	0,1	22,2	26,7	-14,1	12,3	-3,6
Amine terziarie	0,09	0,9	0,4	-0,1	-0,0	0,5	0,5
Benzamidi	0,09	0,1	-4,0	-4,2	-0,0	0,2	0,2
Anticolinesterasici	0,09	0,2	6,7	3,3	-0,0	3,3	3,3
Derivati del butirrofenone	0,08	0,8	-5,4	-5,9	-0,0	0,5	0,5
Altri farmaci del sistema nervoso	0,08	0,0	-1,4	-1,7	-0,3	0,6	0,3
Derivati benzodiazepinici	0,07	0,4	-8,3	-16,9	-0,0	10,3	10,3
Derivati benzodiazepinici	0,07	0,0	5,6	8,2	-0,0	-2,4	-2,4
Litio	0,06	0,2	10,2	0,4	9,7	0,1	9,8
Barbiturici e derivati	0,05	1,5	-6,1	-6,6	0,0	0,5	0,6
Anticolinesterasici	0,05	0,2	1,6	51,5	-7,0	-27,9	-32,9
Derivati della succinimide	0,04	0,0	1,4	1,4	-0,0	0,0	0,0
Simpaticomimetici ad azione centrale	0,04	0,1	48,4	43,1	-1,0	4,7	3,7
Altri farmaci anti-demenza	0,04	0,1	-9,6	-4,4	-5,3	-0,1	-5,3
Fenotiazine con catena laterale alifatica	0,03	0,1	11,8	-2,5	14,4	0,3	14,7
Derivati benzodiazepinici	0,02	0,0	-	-	-	-	-
J - Antimicrobici generali per uso sistemico	17,85	20,8	3,3	1,3	-0,1	2,0	2,0
Cefalosporine di terza generazione	5,21	3,0	16,3	17,6	-0,0	-1,2	-1,2
Associaz.di penicilline, incl.inibitori delle beta-lattamasi	3,89	7,1	16,3	15,4	-0,0	0,8	0,8
Macrolidi	2,13	4,7	-14,0	-13,9	-0,1	-0,1	-0,2
Fluorochinoloni	1,94	2,4	-1,7	-0,5	-0,1	-1,1	-1,3
Derivati triazolici	1,67	0,9	-5,4	-2,1	-0,1	-3,3	-3,4
Nucleosidi e nucleotidi escl.inibitori transcriptasi inversa e	0,80	0,4	-16,3	-11,3	-0,6	-5,0	-5,6
Altri antibatterici	0,70	0,4	4,2	2,7	-0,0	1,5	1,5
Immunoglobuline specifiche	0,61	0,0	1,0	6,4	0,3	-5,4	-5,1

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
Antibatterici glicopeptidici	0,23	0,0	1,2	-0,7	-0,0	1,9	1,9
Penicilline ad ampio spettro	0,13	0,8	-42,2	-28,6	0,1	-19,1	-19,0
Cefalosporine di seconda generazione	0,10	0,2	-10,7	-8,9	-0,1	-2,0	-2,1
Altri aminoglicosidi	0,09	0,0	21,9	21,7	-0,0	0,2	0,2
Tetracicline	0,08	0,3	-3,2	-1,1	0,6	-2,6	-2,1
Lincosamidi	0,06	0,0	11,0	8,4	-0,0	2,4	2,4
Associazioni di sulfonamidi con trimetoprim, incl.i derivati	0,06	0,3	4,4	6,3	-0,0	-1,8	-1,8
Derivati nitrofuranici	0,04	0,1	-3,9	-4,2	-0,0	0,4	0,4
Cefalosporine di prima generazione	0,03	0,0	13,6	21,0	-0,0	-6,1	-6,1
Cefalosporine di quarta generazione	0,02	0,0	-54,0	-54,0	-0,0	-0,1	-0,1
Penicilline resistenti alle beta-lattamasi	0,02	0,0	8,9	10,0	-0,0	-1,0	-1,0
Antibiotici	0,01	0,0	13,4	13,2	-0,0	0,2	0,2
R - Sistema respiratorio	14,99	37,8	-3,1	-3,2	-2,9	3,1	0,1
Adrenergici assoc.a corticosteroidi o altri,escl. anticoliner e	5,94	10,8	-10,0	-5,0	-5,0	-0,2	-5,2
Associaz.adrenergici con anticol.incl. triple ass.con cortic. e	2,92	3,8	22,1	20,8	-3,6	4,9	1,1
Anticolinergici	2,21	4,1	-14,3	-13,5	-0,8	-0,1	-0,9
Glicocorticoidi	2,02	5,5	7,7	4,9	-0,0	2,7	2,7
Altri antiistaminici per uso sistemico	0,65	5,8	-5,3	-5,3	-0,0	-0,1	-0,1
Antagonisti dei recettori leucotrienici	0,47	2,0	1,9	0,8	-0,1	1,1	1,1
Derivati piperazinici	0,31	3,1	-3,2	-2,9	-0,0	-0,2	-0,3
Agonisti selettivi dei recettori beta2-adrenergici	0,31	1,7	-15,1	-10,7	-3,1	-1,8	-4,9
Derivati xantini	0,13	0,8	-7,6	-9,2	-0,0	1,8	1,8
Altri sedativi della tosse	0,02	0,1	-2,4	-2,4	-0,0	0,0	-0,0
Corticosteroidi	0,01	0,1	-66,9	-66,9	-0,0	-0,0	-0,0
B - Sangue e organi emopoietici	11,49	117,7	5,3	3,4	-1,0	2,9	1,9
Antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	5,96	84,9	17,6	4,9	-0,0	12,0	12,0
Eparinici	2,55	3,1	-9,3	-6,4	0,1	-3,1	-3,0
Acido folico e derivati	0,76	9,4	5,3	5,6	-0,0	-0,2	-0,2
Succedanei del sangue e frazioni proteiche plasmatiche	0,71	0,0	0,8	-1,7	-0,1	2,6	2,6
Ferro bivalente, preparati orali	0,48	3,8	4,3	5,4	-0,9	-0,2	-1,1
Soluzioni che influenzano l'equilibrio elettrolitico	0,38	0,6	-3,8	-2,8	-1,2	0,2	-1,0
Antagonisti della vitamina k	0,14	1,9	8,3	-7,1	16,8	-0,2	16,5
Soluzioni per nutrizionali parenterali	0,11	0,1	1,1	-9,7	-0,6	12,7	12,0
Vitamina b12 (cianocobalamina e derivati)	0,11	13,6	0,3	-2,3	-0,0	2,7	2,7
Aminoacidi	0,08	0,1	-7,4	-5,8	-0,0	-1,7	-1,7
Fattori della coagulazione del sangue	0,07	0,0	-28,9	-13,6	-	-	-17,8
Inibitori diretti del fattore Xa	0,05	0,0	-8,7	-1,8	-0,4	-6,6	-7,1
Altri preparati antianemici	0,03	0,0	-42,0	-41,7	-36,5	56,6	-0,5
Vitamina k	0,02	0,0	3,6	8,8	-0,0	-4,8	-4,8
Ferro trivalente, preparati orali	0,02	0,1	-41,9	-54,0	-0,0	26,3	26,3
Altri antitrombotici	0,01	0,0	-69,1	-69,3	-0,0	0,5	0,5

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
M - Sistema muscolo-scheletrico	7,58	52,8	-0,7	-1,5	-0,0	0,9	0,8
Preparati inibenti la formazione di acido urico	1,75	14,9	7,4	4,0	-0,0	3,3	3,3
Derivati dell'acido acetico e sostanze correlate	1,47	9,3	-0,4	0,1	-0,1	-0,5	-0,5
Bifosfonati	1,30	6,7	5,5	5,6	-0,0	0,0	-0,0
Derivati dell'acido propionico	1,21	9,5	-9,7	-10,0	-0,0	0,3	0,3
Coxib	0,96	5,6	0,4	0,6	-0,0	-0,2	-0,2
Bifosfonati, associazioni	0,45	2,1	-3,8	-4,7	-0,1	1,0	0,9
Altri farmaci antiinfiammatori/antireumatici non steroidei e	0,20	2,4	-13,7	-12,9	-0,0	-0,9	-1,0
Oxicam-derivati	0,12	1,1	-33,4	-21,4	-0,0	-15,2	-15,3
Altri miorilassanti ad azione centrale	0,09	0,5	-0,7	0,9	-1,8	0,2	-1,6
Preparati senza effetto sul metabolismo dell'acido urico	0,03	0,7	14,5	8,2	5,8	0,0	5,8
G - Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	5,80	46,9	0,2	3,3	-0,3	-2,7	-3,0
Antagonisti dei recettori alfa-adrenergici	3,38	31,5	3,6	4,1	-0,0	-0,5	-0,5
Inibitori della testosterone 5-alfa reduttasi	1,69	11,6	1,3	2,4	-0,0	-1,1	-1,1
Inibitori della prolattina	0,16	0,1	-1,3	-2,4	-0,0	1,2	1,1
Derivati del pregnene	0,15	1,7	-3,6	-6,1	-0,1	2,7	2,6
Farmaci utilizzati nelle disfunzioni erettili	0,06	0,0	-40,9	-71,8	-6,4	123,9	109,5
Farmaci per la frequenza urinaria e l'incontinenza	0,06	0,3	15,5	19,4	-0,0	-3,3	-3,3
Derivati del 3-oxoandrostene	0,05	0,1	156,8	151,8	-1,3	3,3	2,0
Antiandrogeni, non associati	0,05	0,1	-7,5	-7,6	-0,3	0,4	0,2
Gonadotropine	0,05	0,0	-71,2	31,4	-6,3	-76,6	-78,1
Estrogeni naturali e semisintetici, non associati	0,03	0,4	7,9	1,5	-0,4	6,8	6,3
Altri estrogeni	0,03	0,2	6,8	7,8	-0,0	-0,9	-0,9
Associazioni fisse estro-progestiniche	0,03	0,2	6,8	8,0	-1,3	0,1	-1,2
Derivati del pregnadiene	0,02	0,1	-12,4	-11,0	-0,0	-1,6	-1,6
Derivati dell'estrene	0,01	0,3	17,3	17,3	-0,0	0,0	-0,0
L - Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	5,05	7,1	-1,0	1,3	-0,2	-2,0	-2,2
Inibitori dell'aromatasi	2,30	3,0	5,3	5,1	-0,0	0,2	0,2
Altri immunosoppressori	0,97	1,9	5,2	4,2	-0,1	1,0	0,9
Antiandrogeni	0,51	1,1	-7,9	-6,6	-0,3	-1,0	-1,3
Inibitori della calcineurina	0,51	0,2	-12,0	-11,2	-0,1	-0,9	-0,9
Altri antineoplastici	0,17	0,3	4,7	5,0	-0,0	-0,3	-0,3
Fattori di stimolazione delle colonie	0,14	0,0	-24,3	-27,2	-0,0	3,9	3,9
Inibitori della diidroorotato deidrogenasi (dhodh)	0,09	0,1	9,9	11,7	-0,1	-1,6	-1,6
Analoghi dell'acido folico	0,08	0,1	-5,9	-5,9	-0,0	-0,0	-0,0
Analoghi della pirimidina	0,06	0,0	32,9	24,8	-0,8	7,3	6,5
Progestinici	0,05	0,1	0,1	1,0	-0,0	-0,8	-0,8
Antiestrogeni	0,05	0,4	-9,3	-10,7	-0,0	1,5	1,5
Retinoidi per il trattamento del cancro	0,03	0,0	-3,8	6,8	-0,0	-9,9	-9,9
Analoghi dell'ormone liberatore delle gonadotropine	0,03	0,0	11,5	-27,6	-6,5	64,8	54,0
Interferoni	0,03	0,0	-71,1	-71,2	-0,0	0,1	0,1
Inibitori della tirosina chinasi BCR-ABL	0,01	0,0	42,0	35,9	-2,3	6,9	4,5

segue

Tabella 7. - continua

I livello ATC Sottogruppi	Spesa lorda pro capite	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22				Costo medio DDD
			Spesa	DDD	Prezzi	Mix	
H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,34	41,5	1,7	0,0	-3,1	4,9	1,7
Glicocorticoidi	1,74	15,9	-4,1	-4,0	-0,0	-0,1	-0,1
Ormoni tiroidei	1,50	23,4	5,9	2,7	-0,0	3,1	3,1
Ormoni paratiroidei ed analoghi	0,72	0,2	5,3	28,8	-17,9	-0,4	-18,3
Vasopressina ed analoghi	0,16	0,1	-1,7	-2,5	-0,0	0,8	0,8
Derivati imidazolici contenenti zolfo	0,08	1,8	2,0	-1,3	3,4	0,0	3,4
Altre sostanze antiparatiroidee	0,05	0,1	>100	>100	-18,1	-72,0	-77,1
Ormoni glicogenolitici	0,05	0,0	-11,0	-14,7	-0,0	4,3	4,3
Somatostatina ed analoghi	0,02	0,0	-22,8	-18,8	-13,3	9,6	-5,0
Somatropina e agonisti della somatropina	0,02	0,0	44,0	91,8	-39,0	23,0	-24,9
S - Organi di senso	3,43	20,1	2,8	1,5	0,3	0,9	1,2
Sostanze beta-bloccanti	2,01	11,5	3,8	2,0	-0,3	2,1	1,8
Analoghi delle prostaglandine	1,00	4,9	0,4	0,7	-0,0	-0,3	-0,3
Inibitori dell'anidasi carbonica	0,29	1,8	6,5	0,0	6,5	-0,1	6,4
Simpaticomimetici per la terapia del glaucoma	0,10	1,4	0,2	1,9	-0,1	-1,6	-1,7
Altri oftalmologici	0,04	0,5	-7,5	3,2	-0,0	-10,4	-10,4
D - Dermatologici	1,58	6,3	5,5	1,6	-0,0	3,9	3,9
Altri antipsoriasici per uso topico	1,08	3,1	4,7	6,3	-0,0	-1,5	-1,5
Retinoidi per il trattamento dell'acne	0,11	0,2	7,4	6,8	-0,0	0,5	0,5
Corticosteroidi, attivi (gruppo III)	0,10	1,4	-4,9	-4,2	-0,0	-0,7	-0,7
Corticosteroidi, molto attivi (gruppo IV)	0,09	1,4	-2,9	-3,4	-0,0	0,5	0,5
Antimicotici per uso sistemico	0,05	0,1	6,0	7,1	0,0	-1,0	-1,0
Altri dermatologici	0,05	0,0	-12,6	-12,6	-0,0	-0,0	-0,0
Altri chemioterapici	0,04	0,0	-	-	-	-	-
Antivirali	0,04	0,0	0,9	-6,9	-0,0	8,4	8,4
Retinoidi per il trattamento della psoriasi	0,02	0,0	-4,4	-1,7	-0,0	-2,7	-2,7
V - Vari	0,46	0,2	-1,2	-0,5	-2,2	1,5	-0,7
Farmaci per trattamento dell'iperkaliemia e iperfosfatemia e	0,40	0,2	3,9	2,5	-0,4	1,8	1,4
Sostanze chelanti del ferro	0,05	0,0	-10,4	-10,5	-0,0	0,1	0,1
P - Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,19	0,9	1,7	2,9	-0,0	-1,2	-1,2
Aminochinoline	0,15	0,8	7,7	7,6	-0,0	0,0	0,0
Derivati benzimidazolici	0,02	0,1	-17,8	-18,6	-0,0	0,9	0,9
Derivati nitroimidazolici	0,01	0,0	-19,1	-9,7	-0,0	-10,3	-10,3

Tabella 8. Spesa e consumo in regime di assistenza convenzionata 2023 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 % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
	Totale regionale	189,0	0,9	0,0	1.203,7	-1,0	6,7	0,4
C	Sistema cardiovascolare	59,2	4,9	0,0	511,2	1,6	3,3	0,3
C10AA05	Atorvastatina	4,9	1,9	8,3	52,4	1,8	3,5	0,3
C07AB07	Bisoprololo	3,8	2,5	14,8	13,9	2,5	5,3	0,8
C10AX06	Omega 3	3,1	0,6	20,1	3,7	2,3	37,3	2,3
C09CA08	Olmesartan	2,7	6,2	24,6	21,9	5,5	21,7	0,3
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,2	56,4	28,4	15,7	58,8	-0,4	0,4
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	2,1	2,8	32,0	17,0	3,0	57,6	0,3
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	2,0	8,2	35,3	13,3	8,5	20,8	0,4
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	1,9	1,6	38,5	7,8	2,2	49,4	0,7
C09AA05	Ramipril	1,8	-2,8	41,7	52,0	-2,5	-14,4	0,1
C07AB12	Nebivololo	1,7	2,9	44,6	18,2	3,0	5,5	0,3
C10AX09	Ezetimibe	1,6	11,9	47,3	5,9	12,4	-15,3	0,7
C10AA07	Rosuvastatina	1,5	3,0	49,8	15,4	2,4	-8,4	0,3
C01EB18	Ranolazina	1,5	>100	52,3	2,0	>100	69,9	2,0
C08CA01	Amlodipina	1,3	-1,7	54,5	21,4	-0,5	-24,4	0,2
C10AA01	Simvastatina	1,2	-4,9	56,5	9,4	-4,8	-11,7	0,3
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	1,0	-3,6	58,3	6,5	-3,5	68,4	0,4
C02CA04	Doxazosin	1,0	-0,9	60,0	5,9	-0,4	-20,8	0,5
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	1,0	0,4	61,7	9,2	0,4	57,6	0,3
C09AA15	Zofenopril	0,9	-2,2	63,2	5,7	-3,3	29,7	0,4
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,8	10,9	64,6	6,0	9,8	15,4	0,4
C09CA01	Losartan	0,8	-4,2	66,0	7,5	-4,1	15,5	0,3
C01BC04	Flecainide	0,8	4,5	67,4	2,8	4,9	-14,5	0,8
C09CA03	Valsartan	0,8	4,8	68,8	10,9	5,1	4,0	0,2
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,8	-1,1	70,1	4,9	-0,8	-7,4	0,4
C09DA04	Irbesartan/idroclorotiazide	0,8	-4,4	71,4	6,6	-4,6	43,8	0,3
C03CA01	Furosemide	0,8	-4,3	72,7	23,6	-5,1	5,2	0,1
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,7	-3,4	73,9	5,7	-3,0	52,5	0,4
C09CA07	Telmisartan	0,7	-3,9	75,1	10,8	-3,6	35,0	0,2
C08CA13	Lercanidipina	0,7	-0,9	76,3	8,0	-1,0	-15,1	0,2
C08CA12	Barnidipina	0,7	-5,3	77,4	3,9	-2,8	-15,0	0,5
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,7	2,4	78,6	6,6	2,7	36,1	0,3
C09CA04	Irbesartan	0,7	-3,5	79,8	8,0	-3,7	6,9	0,2
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,7	-0,8	80,9	7,3	-0,7	15,1	0,3
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,6	-5,8	81,9	5,1	-5,7	48,9	0,3
C07AG02	Carvedilolo	0,6	-5,8	82,8	3,0	-5,4	24,0	0,5
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,6	-4,8	83,8	4,0	-4,9	37,3	0,4
C09BA04	Perindopril/indapamide	0,5	-0,3	84,7	3,1	-0,1	13,6	0,5
C10AB05	Fenofibrato	0,5	4,2	85,5	3,3	4,7	17,8	0,4
C01DA02	Nitroglicerina	0,5	-11,7	86,3	3,5	-12,0	16,6	0,4
C09CA06	Candesartan	0,5	-3,9	87,1	8,1	-4,5	-0,5	0,2
C10AA03	Pravastatina	0,5	-8,6	87,9	3,9	-5,0	68,1	0,3
C09BB02	Enalapril/lercanidipina	0,4	-6,6	88,6	3,2	-6,5	7,1	0,4
C08CA09	Lacidipina	0,4	3,6	89,2	2,8	3,5	-3,9	0,4

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
C10AA02	Lovastatina	0,4	-3,6	89,9	1,6	-3,1	26,9	0,6
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,3	280,0	90,5	2,3	281,5	-30,5	0,4
C09AA02	Enalapril	0,3	-8,8	91,0	5,3	-8,6	-21,2	0,2
C08CA05	Nifedipina	0,3	-9,7	91,5	2,3	-10,0	61,3	0,4
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,3	1,2	92,1	2,9	2,3	-24,0	0,3
C07AB02	Metoprololo	0,3	8,5	92,6	4,5	10,1	-4,4	0,2
C07AB03	Atenololo	0,3	-3,4	93,1	6,0	-3,8	-10,4	0,1
C03DA03	Canrenone	0,3	32,8	93,5	1,6	32,8	-26,1	0,5
C09BA02	Enalapril/idroclorotiazide	0,2	-8,6	93,9	1,6	-7,9	-11,7	0,4
C09BA12	Delapril/indapamide	0,2	-6,3	94,3	1,2	-6,3	31,9	0,5
C07BB07	Bisoprololo/idroclorotiazide	0,2	-1,0	94,6	2,4	-1,0	94,0	0,2
C01BD01	Amiodarone	0,2	-0,8	95,0	2,0	-0,8	-26,0	0,3
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	34,6	-4,0	0,0	271,0	-8,4	6,3	0,3
A02BC02	Pantoprazolo	4,6	-0,9	13,2	28,7	1,7	-2,4	0,4
A02BC01	Omeprazolo	4,1	-5,2	24,9	33,0	-2,4	92,7	0,3
A11CC05	Colecalciferolo	3,5	-21,9	35,1	98,6	-19,1	-15,5	0,1
A02BC05	Esomeprazolo	2,9	1,2	43,5	19,3	3,1	20,8	0,4
A07EC02	Mesalazina	2,3	-0,7	50,1	5,7	0,7	3,1	1,1
A10BA02	Metformina	2,2	1,7	56,5	28,8	-0,3	25,3	0,2
A10AB04	Insulina lispro	1,8	-20,4	61,8	4,8	-5,8	57,3	1,0
A10AB05	Insulina aspart	1,7	-15,7	66,6	3,9	-5,7	46,0	1,2
A07AA11	Rifaximina	1,6	3,7	71,4	2,2	3,7	20,7	2,1
A02BC03	Lansoprazolo	1,6	-9,5	76,1	9,7	-8,1	-22,6	0,5
A05AA02	Acido ursodesossicolic	1,1	2,6	79,4	3,3	2,1	15,9	1,0
A11CC03	Alfacalcidolo	0,8	2,4	81,6	4,6	2,3	254,3	0,4
A02AD02	Magaldrato	0,6	-7,9	83,4	2,8	-5,7	26,1	0,6
A10BB09	Gliclazide	0,5	-16,5	84,8	5,4	-17,0	49,7	0,2
A10AB06	Insulina glulisina	0,5	5,7	86,1	0,9	5,7	-6,0	1,3
A10BD07	Sitagliptin/metformina	0,4	>100	87,3	1,2	>100	>100	1,0
A10BH01	Sitagliptin	0,4	>100	88,5	1,1	>100	180,0	1,0
A07EA07	Beclometasone	0,4	-6,3	89,6	0,7	-3,5	117,9	1,5
A11CC06	Calcifediolo	0,3	-6,5	90,5	0,2	-6,3	48,6	3,7
A02BC04	Rabeprazolo	0,3	-6,2	91,4	1,6	-5,2	-5,0	0,5
A10BX02	Repaglinide	0,3	-18,0	92,2	1,8	-18,3	89,9	0,4
A11CC04	Calcitriolo	0,3	1,8	92,9	1,1	1,4	21,5	0,6
A12AX	Calcio/colecalciferolo	0,2	-5,9	93,6	2,4	-4,7	-21,3	0,3
A04AA01	Ondansetron	0,2	13,6	94,2	0,0	12,9	19,9	15,5
A09AA02	Pancrelipasi	0,2	1,6	94,7	0,4	1,7	-19,3	1,2
N	Sistema nervoso	22,5	-2,3	0,0	69,4	1,3	-3,4	0,9
N03AX14	Levetiracetam	2,3	0,2	10,1	3,0	0,3	31,8	2,0
N02AB03	Fentanil	1,4	-8,8	16,3	0,6	-3,4	-8,0	6,8
N02BF02	Pregabalin	1,3	8,6	22,0	2,4	10,0	-11,9	1,5
N06AB05	Paroxetina	1,2	-2,1	27,5	9,7	0,5	22,3	0,4
N06AX26	Vortioxetina	1,2	4,7	32,8	2,9	4,6	28,9	1,1
N03AG01	Acido valproico	1,1	0,5	37,7	2,6	0,4	8,5	1,2
N06AB10	Escitalopram	0,9	-0,0	41,6	6,7	0,3	-12,8	0,4
N06AB06	Sertralina	0,9	4,5	45,4	9,0	4,5	-7,5	0,3

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
N06AX16	Venlafaxina	0,8	3,1	48,8	3,3	3,9	-14,7	0,6
N06AX21	Duloxetina	0,7	1,1	52,1	3,0	1,6	-14,1	0,7
N03AX09	Lamotrigina	0,7	5,7	55,0	1,0	6,1	33,6	1,8
N02AX06	Tapentadolo	0,6	-4,7	57,8	0,3	0,4	-39,5	5,0
N03AX11	Topiramato	0,6	3,7	60,3	0,7	4,8	113,6	2,3
N03AX18	Lacosamide	0,5	-32,6	62,7	0,5	9,9	22,5	2,9
N04BC09	Rotigotina	0,5	-4,9	64,7	0,2	-2,5	-13,9	5,0
N04BD03	Safinamide	0,5	-2,5	66,8	0,3	-0,4	8,1	4,3
N04BC05	Pramipexolo	0,4	-2,9	68,5	0,5	-4,9	8,5	2,3
N02BF01	Gabapentin	0,4	4,4	70,1	0,5	5,2	-1,1	2,1
N01BB02	Lidocaina	0,3	-39,9	71,6	0,4	-2,7	44,9	2,2
N06AX05	Trazodone	0,3	4,9	73,0	0,9	5,3	-30,0	1,0
N04BA02	Levodopa/benserazide	0,3	3,2	74,3	0,8	2,7	-20,8	1,0
N02AA55	Naloxone/ossicodone	0,3	-19,9	75,5	0,2	-2,4	-45,6	3,9
N06AB04	Citalopram	0,3	-3,8	76,7	2,5	-3,1	-35,9	0,3
N03AF02	Oxcarbazepina	0,2	1,0	77,8	0,8	1,8	44,1	0,8
N03AF01	Carbamazepina	0,2	-5,0	78,9	1,2	-3,3	8,7	0,5
N06AX11	Mirtazapina	0,2	5,0	79,9	1,1	4,2	-38,3	0,6
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,2	-4,1	80,8	0,8	-4,1	-22,6	0,7
N02CC05	Almotriptan	0,2	-0,2	81,7	0,2	-0,1	5,1	3,2
N02CC04	Rizatriptan	0,2	6,5	82,6	0,2	5,1	-22,0	3,0
N04BD02	Rasagilina	0,2	-0,6	83,5	0,2	-0,4	-27,8	2,1
N04BA05	Melevodopa/carbidopa	0,2	-3,4	84,3	0,3	-3,4	33,6	1,9
N06AX12	Bupropione	0,2	10,3	85,2	0,3	9,2	-6,1	1,7
N02CC01	Sumatriptan	0,2	-3,7	86,0	0,1	-4,0	-26,2	4,1
N02AE01	Buprenorfina	0,2	16,0	86,7	0,1	7,4	-55,7	4,8
N04BD01	Selegilina	0,2	3,8	87,5	1,5	3,9	44,3	0,3
N05AH04	Quetiapina	0,2	8,0	88,2	0,1	36,4	-72,2	2,9
N04BA02	Levodopa/carbidopa	0,2	1,6	88,9	0,7	1,4	-22,0	0,6
N06AB03	Fluoxetina	0,1	3,6	89,5	1,5	3,1	3,1	0,2
N02CC06	Eletriptan	0,1	1,0	90,0	0,1	0,9	-34,2	3,5
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,1	4,2	90,6	0,2	4,2	-51,8	2,1
N02AX02	Tramadolo	0,1	-20,3	91,1	0,2	-18,9	-43,1	1,3
N06AB08	Fluvoxamina	0,1	0,7	91,6	0,7	4,1	32,0	0,5
N06AA04	Clomipramina	0,1	2,0	92,0	0,6	2,4	28,9	0,5
N03AF03	Rufinamide	0,1	-2,2	92,5	0,0	-2,2	90,7	10,8
N04AA02	Biperidene	0,1	1,1	92,9	0,8	0,4	134,4	0,3
N07AA02	Piridostigmina	0,1	6,7	93,3	0,2	3,3	-6,6	1,0
N05AD01	Aloperidolo	0,1	-5,3	93,6	0,8	-5,8	78,5	0,3
N04BC04	Ropinirolo	0,1	-5,0	93,9	0,2	-5,0	-10,1	1,1
N05AX12	Aripiprazolo	0,1	165,9	94,3	0,1	84,7	-59,7	2,1
N07XX06	Tetrabenazina	0,1	-2,9	94,6	0,0	-2,6	59,9	5,1
N03AE01	Clonazepam	0,1	-8,3	94,9	0,4	-16,8	26,3	0,6

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	17,8	3,4	0,0	20,8	1,3	27,9	2,4
J01CR02	Amoxicillina/ acido clavulanico	3,6	16,8	19,9	7,0	15,5	15,4	1,4
J01DD04	Ceftriaxone	2,8	14,4	35,9	0,7	17,5	176,1	11,5
J01DD08	Cefixima	1,7	18,5	45,5	2,0	18,1	48,0	2,4
J02AC01	Fluconazolo	1,3	-2,4	52,9	0,7	-2,0	99,0	5,4
J01FA10	Azitromicina	1,2	-23,3	59,5	2,1	-26,8	45,6	1,5
J01MA02	Ciprofloxacina	1,1	1,2	65,8	1,2	0,8	80,9	2,6
J01FA09	Claritromicina	0,9	2,6	70,6	2,5	1,7	37,8	1,0
J01XX01	Fosfomicina	0,7	3,0	74,5	0,4	2,6	8,3	4,6
J01MA12	Levofloxacina	0,5	-0,2	77,5	1,0	0,8	33,7	1,5
J06BB04	Immunoglobulina umana antiepatite b	0,4	-3,4	79,8	0,0	-4,5	37,1	322,9
J01CR05	Piperacillina/tazobactam	0,3	11,8	81,7	0,0	12,0	158,6	46,8
J02AC02	Itraconazolo	0,3	-9,7	83,6	0,3	-1,6	45,3	3,5
J01DD02	Ceftazidima	0,3	22,0	85,2	0,0	22,4	236,7	18,9
J05AB01	Aciclovir	0,3	-1,4	86,8	0,2	0,3	8,0	3,9
J01MA17	Prulifloxacina	0,3	-18,6	88,2	0,2	-18,6	198,8	3,9
J01XA02	Teicoplanina	0,2	1,3	89,5	0,0	-0,6	253,4	67,6
J01DD16	Cefditoren	0,2	11,6	90,7	0,2	11,6	-40,3	3,6
J05AB15	Brivudina	0,2	9,7	91,8	0,1	11,0	40,8	8,4
J05AB09	Famciclovir	0,2	-40,8	92,9	0,1	-41,3	159,3	6,7
J06BB02	Immunoglobulina umana antitetanica	0,2	9,8	93,9	0,0	8,6	203,9	37,1
J01CA04	Amoxicillina	0,1	-42,9	94,6	0,8	-28,8	-17,5	0,5
R	Sistema respiratorio	15,0	-3,1	0,0	37,8	-3,2	-7,2	1,1
R03AK10	Vilanterolo/ fluticasone furoato	2,2	-4,2	14,6	3,8	-2,1	3,2	1,6
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	1,8	-12,1	26,4	3,2	-2,0	-23,2	1,5
R03AK07	Formoterolo/budesonide	0,9	-15,9	32,6	1,5	-8,8	-21,6	1,6
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,8	-12,8	38,0	1,8	-11,7	-0,1	1,2
R03BB07	Umeclidinio	0,8	-8,4	43,3	1,4	-8,4	12,1	1,5
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/ fluticasone furoato	0,8	18,2	48,5	0,8	18,7	22,3	2,7
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/ beclometasone	0,7	23,4	53,0	0,7	40,3	-13,3	2,7
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,6	40,4	57,4	0,9	45,5	0,4	1,9
R03BB04	Tiotropio	0,6	-18,0	61,6	1,2	-15,8	-22,2	1,5
R03BA03	Flunisolide	0,6	0,7	65,7	2,3	6,6	64,5	0,7
R03BA02	Budesonide	0,6	36,2	69,6	1,0	23,5	10,8	1,7
R03BA01	Beclometasone	0,6	0,4	73,4	1,5	-1,4	-12,2	1,0
R03BB05	Acidinio	0,5	-9,7	77,0	1,0	-9,7	25,6	1,5
R03DC03	Montelukast	0,5	1,9	80,2	2,0	0,8	-1,3	0,6
R06AX22	Ebastina	0,3	-1,9	82,0	2,3	-2,0	-5,0	0,3
R03AL05	Formoterolo/aclidinio	0,3	37,6	83,8	0,4	37,6	26,2	2,0
R06AE07	Cetirizina	0,2	-2,9	85,4	2,5	-2,4	-22,6	0,3
R03BA05	Fluticasone	0,2	-6,4	87,0	0,7	-6,8	6,4	1,0
R03BB06	Glicopirronio	0,2	-29,7	88,5	0,4	-29,7	-2,0	1,5
R03AL04	Indacaterolo/glicopirronio	0,2	-32,1	89,7	0,3	-31,4	19,4	1,8

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
R06AX28	Rupatadina	0,2	-5,5	90,9	1,5	-5,6	5,0	0,3
R03AK11	Formoterolo/fluticasone	0,2	-8,9	92,0	0,3	-8,6	-23,7	1,4
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/budesonide	0,2	>100	93,0	0,2	>100	-7,7	2,7
R06AX27	Desloratadina	0,1	-5,6	93,8	1,1	-5,4	-16,7	0,3
R03DA11	Doxofillina	0,1	-6,6	94,6	0,6	-6,4	296,4	0,6
B	Sangue e organi emopoietici	11,5	5,9	0,0	117,7	3,4	31,1	0,3
B01AC04	Clopidogrel	3,2	3,3	27,8	15,5	4,5	140,7	0,6
B01AB05	Enoxaparina	2,2	-5,4	46,5	2,8	-3,1	23,4	2,1
B01AC06	Acido acetilsalicilico	1,6	-0,1	60,1	56,7	-0,1	23,4	0,1
B01AC30	Clopidogrel/ acido acetilsalicilico	0,8	>100	67,3	3,7	>100	>100	0,6
B03BB01	Acido folico	0,8	5,4	74,0	9,4	5,6	34,5	0,2
B05AA01	Albumina umana	0,7	0,9	80,1	0,0	-1,7	192,6	53,7
B01AB06	Nadroparina	0,4	-25,2	83,3	0,3	-25,3	193,4	3,1
B03AA07	Ferroso solfato	0,3	5,9	85,8	2,5	5,9	2,1	0,3
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,3	-1,1	88,2	0,5	-0,1	159,7	1,7
B01AC06	Lisina acetilsalicilato	0,2	1,7	89,8	6,2	2,2	3,2	0,1
B03AA01	Ferroso glicina solfato	0,2	3,3	91,4	1,1	6,0	110,9	0,4
B01AA03	Warfarin	0,1	9,7	92,5	1,8	-7,1	-9,1	0,2
B01AC05	Ticlopidina	0,1	-14,8	93,6	1,3	-14,7	18,2	0,3
B05BB01	Sodio cloruro	0,1	-10,9	94,4	0,2	-9,8	186,3	1,7
M	Sistema muscolo-scheletrico	7,6	-0,6	0,0	52,8	-1,4	36,1	0,4
M04AA03	Febuxostat	1,3	9,6	17,4	5,4	9,7	121,6	0,7
M01AB05	Diclofenac	1,2	1,0	33,7	8,3	1,1	90,1	0,4
M01AH05	Etoricoxib	0,8	1,2	44,4	4,8	1,5	28,9	0,5
M05BA04	Acido alendronico	0,7	9,2	53,6	3,7	10,3	-20,5	0,5
M01AE01	Ibuprofene	0,6	-9,6	61,7	3,9	-9,8	55,7	0,4
M05BB03	Acido alendronico/ colecalciferolo	0,4	-3,8	67,6	2,1	-4,7	10,2	0,6
M01AE03	Ketoprofene	0,4	-11,0	73,5	4,3	-11,2	84,8	0,3
M05BA07	Acido risedronico	0,4	0,9	79,2	2,5	0,9	16,4	0,5
M04AA01	Allopurinolo	0,4	1,4	84,9	9,5	1,1	9,6	0,1
M01AX17	Nimesulide	0,2	-11,9	87,3	2,4	-12,3	48,9	0,2
M01AH01	Celecoxib	0,1	-3,8	89,2	0,8	-3,8	40,2	0,5
M01AB16	Aceclofenac	0,1	-6,9	90,6	0,6	-6,1	76,9	0,5
M01AB15	Ketorolac	0,1	-4,6	91,9	0,2	-4,5	24,0	1,3
M05BA06	Acido ibandronico	0,1	-4,6	93,1	0,4	-4,2	-32,2	0,6
M03BX01	Baclofene	0,1	-0,7	94,3	0,5	0,9	-5,4	0,5
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	5,8	0,3	0,0	46,9	3,3	1,2	0,3
G04CA01	Alfuzosina	1,2	7,6	19,9	12,1	7,8	17,9	0,3
G04CB02	Dutasteride	1,1	1,9	39,5	9,0	2,8	6,7	0,3
G04CA02	Tamsulosina	1,0	1,5	57,6	9,4	1,8	-18,6	0,3
G04CA04	Silodosina	1,0	2,7	74,9	8,6	2,9	28,2	0,3
G04CB01	Finasteride	0,6	0,1	84,5	2,5	1,0	-7,8	0,6
G04CA03	Terazosina	0,2	-2,9	87,2	1,2	-3,4	16,1	0,4
G02CB03	Cabergolina	0,2	-1,2	89,8	0,1	-1,1	-6,0	3,9
G03DA04	Progesterone	0,1	-0,4	92,1	1,4	1,2	53,8	0,3
G03BA03	Testosterone	0,1	156,9	93,1	0,1	151,9	126,3	1,4
G03HA01	Ciproterone	0,0	-7,5	93,9	0,1	-7,6	24,1	1,9
G04BE01	Alprostadil	0,0	5,0	94,8	0,0	5,0	39,6	24,3

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	5,1	-0,9	0,0	7,1	1,3	7,8	2,0
L02BG04	Letrozolo	1,5	6,2	30,2	1,9	6,8	-2,5	2,2
L04AX03	Metotrexato	0,9	6,5	47,7	1,6	5,9	7,2	1,5
L02BG06	Exemestane	0,5	10,3	57,9	0,6	10,9	-1,9	2,2
L02BB03	Bicalutamide	0,5	-7,6	67,9	1,1	-6,4	389,4	1,3
L04AD01	Ciclosporina	0,5	-13,3	77,3	0,2	-12,2	9,4	8,2
L02BG03	Anastrozolo	0,3	-7,3	82,4	0,5	-6,4	-26,5	1,4
L01XX05	Idrossicarbamide	0,2	5,2	85,7	0,3	5,2	-11,1	1,7
L03AA13	Pegfilgrastim	0,1	-33,0	88,1	0,0	-32,7	1,5	68,1
L04AX01	Azatioprina	0,1	-4,0	89,9	0,3	-4,0	-1,6	0,9
L04AK01	Leflunomide	0,1	9,9	91,7	0,1	11,8	209,2	2,0
L01BA01	Metotrexato	0,1	-5,9	93,3	0,1	-5,9	12,7	2,3
L02AB01	Megestrololo	0,0	1,2	94,2	0,1	1,2	10,9	2,2
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	4,3	1,8	0,0	41,5	0,1	4,0	0,3
H03AA01	Levotiroxina	1,5	6,0	34,0	23,4	2,7	-0,2	0,2
H05AA02	Teriparatide	0,7	5,3	50,7	0,2	28,8	8,3	11,2
H02AB07	Prednisone	0,6	-6,2	64,9	6,3	-3,8	-12,5	0,3
H02AB01	Betametazone	0,6	1,6	78,4	3,7	0,9	72,4	0,4
H02AB04	Metilprednisolone	0,2	-0,3	83,7	3,5	0,4	6,2	0,2
H02AB02	Desametazone	0,2	-16,7	88,2	1,9	-17,2	14,6	0,3
H01BA02	Desmopressina	0,2	-1,7	91,9	0,1	-2,5	19,6	3,2
H02AB10	Cortisone	0,1	3,2	93,8	0,2	3,2	-15,0	1,0
S	Organi di senso	3,4	2,8	0,0	20,1	1,6	-7,7	0,5
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,5	16,0	15,0	3,4	14,5	-5,9	0,4
S01ED01	Timololo	0,4	3,1	25,9	2,8	1,7	-10,7	0,4
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,4	13,1	36,8	1,6	4,6	15,2	0,6
S01EE05	Tafluprost	0,4	-2,2	47,5	1,2	-2,2	-29,6	0,9
S01EE03	Bimatoprost	0,3	1,7	56,0	1,7	0,4	-8,6	0,5
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,2	-11,8	62,0	1,1	-11,8	9,9	0,5
S01EE01	Latanoprost	0,2	18,9	67,5	1,3	13,8	-12,0	0,4
S01ED51	Tafluprost/timololo	0,2	9,9	72,9	0,5	9,8	-38,6	1,0
S01EE04	Travoprost	0,1	-12,8	77,3	0,7	-12,3	-8,2	0,5
S01ED51	Timololo/travoprost	0,1	-9,5	81,0	0,5	-9,3	0,8	0,7
S01EA05	Brimonidina	0,1	0,7	83,8	1,4	2,3	-7,9	0,2
S01EC04	Brinzolamide	0,1	-7,0	86,6	0,7	-6,4	-3,3	0,4
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,1	-12,1	89,0	0,4	-13,6	-15,8	0,5
S01ED51	Latanoprost/timololo	0,1	-9,7	91,3	0,4	-8,6	-0,6	0,5
S01EC01	Acetazolamide	0,1	38,7	93,4	0,2	2,8	42,0	1,0

segue

Tabella 8. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
D	Dermatologici	1,6	5,6	0,0	6,3	1,6	24,3	0,7
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	1,0	5,9	66,3	3,0	7,8	20,6	0,9
D10BA01	Isotretinoina	0,1	7,4	73,3	0,2	6,9	5,1	1,4
D07AD01	Clobetasolo	0,1	-2,9	79,3	1,4	-3,4	35,1	0,2
D01BA02	Terbinafina	0,0	6,0	82,4	0,1	6,8	-13,0	1,5
D07AC14	Metilprednisolone	0,0	-4,7	85,4	0,7	-4,7	70,6	0,2
D11AX18	Diclofenac	0,0	-12,6	88,3	0,0	-12,6	-23,6	2,9
D06BX03	Tirbanibulin	0,0	-	90,7	0,0	-	-2,6	15,5
D06BB10	Imiquimod	0,0	0,9	93,0	0,0	-6,8	155,9	2,5
D07AC13	Mometasone	0,0	-4,0	94,8	0,4	-3,8	-21,5	0,2
V	Vari	0,5	1,0	0,0	0,2	-0,2	159,2	5,1
V03AE02	Sevelamer	0,3	4,0	74,3	0,2	4,5	458,8	5,4
V03AC01	Deferoxamina	0,0	-10,4	85,1	0,0	-10,4	925,2	19,6
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,2	1,7	0,0	0,9	2,9	-11,1	0,6
P01BA02	Idrossiclorochina	0,1	7,7	79,4	0,8	7,7	-14,4	0,5
P02CA01	Mebendazolo	0,0	-16,4	89,8	0,1	-18,3	33,2	0,5

Tabella 9. Primi trenta principi attivi a maggiore spesa in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2023	Rango 2022
C10AA05	Atorvastatina	8,9	2,6	4,9	2,6	1	1
A02BC02	Pantoprazolo	8,3	2,4	4,6	5,0	2	2
A02BC01	Omeprazolo	7,3	2,1	4,1	7,2	3	4
C07AB07	Bisoprololo	6,9	2,0	3,8	9,2	4	5
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	6,4	1,9	3,6	11,1	5	8
A11CC05	Colecalciferolo	6,4	1,9	3,5	12,9	6	3
B01AC04	Clopidogrel	5,8	1,7	3,2	14,6	7	7
C10AX06	Omega 3	5,7	1,7	3,1	16,3	8	6
A02BC05	Esomeprazolo	5,2	1,5	2,9	17,8	9	9
J01DD04	Ceftriaxone	5,2	1,5	2,8	19,3	10	11
C09CA08	Olmesartan	4,8	1,4	2,7	20,7	11	10
A07EC02	Mesalazina	4,2	1,2	2,3	22,0	12	12
N03AX14	Levetiracetam	4,1	1,2	2,3	23,2	13	16
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	4,1	1,2	2,2	24,4	14	33
A10BA02	Metformina	4,0	1,2	2,2	25,5	15	17
R03AK10	Vilanterolo/fluticasone furoato	4,0	1,2	2,2	26,7	16	14
B01AB05	Enoxaparina	3,9	1,1	2,2	27,8	17	15
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	3,8	1,1	2,1	28,9	18	18
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	3,6	1,1	2,0	30,0	19	23
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	3,4	1,0	1,9	31,0	20	22
C09AA05	Ramipril	3,3	1,0	1,8	32,0	21	21
A10AB04	Insulina lispro	3,3	1,0	1,8	32,9	22	13
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	3,2	0,9	1,8	33,9	23	19
C07AB12	Nebivololo	3,1	0,9	1,7	34,8	24	25
J01DD08	Cefixima	3,1	0,9	1,7	35,7	25	31
A10AB05	Insulina aspart	3,0	0,9	1,7	36,6	26	20
A07AA11	Rifaximina	3,0	0,9	1,6	37,4	27	26
A02BC03	Lansoprazolo	2,9	0,9	1,6	38,3	28	24
C10AX09	Ezetimibe	2,9	0,8	1,6	39,2	29	34
B01AC06	Acido acetilsalicilico	2,8	0,8	1,6	40,0	30	27
-	Primi 30	136,6	40,0	75,5	40,0	-	-
-	Totale regione	341,8	100,0	189,0	100,0	-	-

Tabella 10. Primi trenta principi attivi a maggior consumo in regime di assistenza convenzionata di classe A-SSN: confronto 2023-2022

ATC	Principio attivo	DDD/1000 ab die	%	Spesa pro capite	% Cum	Rango 2023	Rango 2022
A11CC05	Colecalciferolo	98,6	8,2	3,5	8,2	1	1
B01AC06	Acido acetilsalicilico	56,7	4,7	1,6	12,9	2	2
C10AA05	Atorvastatina	52,4	4,4	4,9	17,3	3	4
C09AA05	Ramipril	52,0	4,3	1,8	21,6	4	3
A02BC01	Omeprazolo	33,0	2,7	4,1	24,3	5	5
A10BA02	Metformina	28,8	2,4	2,2	26,7	6	6
A02BC02	Pantoprazolo	28,7	2,4	4,6	29,1	7	7
C03CA01	Furosemide	23,6	2,0	0,8	31,1	8	8
H03AA01	Levotiroxina	23,4	1,9	1,5	33,0	9	9
C09CA08	Olmesartan	21,9	1,8	2,7	34,8	10	11
C08CA01	Amlodipina	21,4	1,8	1,3	36,6	11	10
A02BC05	Esomeprazolo	19,3	1,6	2,9	38,2	12	12
C07AB12	Nebivololo	18,2	1,5	1,7	39,7	13	13
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	17,0	1,4	2,1	41,1	14	14
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	15,7	1,3	2,2	42,4	15	24
B01AC04	Clopidogrel	15,5	1,3	3,2	43,7	16	16
C10AA07	Rosuvastatina	15,4	1,3	1,5	45,0	17	15
C07AB07	Bisoprololo	13,9	1,2	3,8	46,1	18	17
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	13,3	1,1	2,0	47,2	19	19
B03BA01	Cianocobalamina	12,5	1,0	0,1	48,3	20	18
G04CA01	Alfuzosina	12,1	1,0	1,2	49,3	21	21
C09CA03	Valsartan	10,9	0,9	0,8	50,2	22	23
C09CA07	Telmisartan	10,8	0,9	0,7	51,1	23	20
N06AB05	Paroxetina	9,7	0,8	1,2	51,9	24	26
A02BC03	Lansoprazolo	9,7	0,8	1,6	52,7	25	22
M04AA01	Allopurinolo	9,5	0,8	0,4	53,5	26	27
G04CA02	Tamsulosina	9,4	0,8	1,0	54,3	27	28
B03BB01	Acido folico	9,4	0,8	0,8	55,1	28	30
C10AA01	Simvastatina	9,4	0,8	1,2	55,8	29	25
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	9,2	0,8	1,0	56,6	30	29
-	Primi 30	681,4	56,6	58,4	56,6	-	-
-	Totale regione	1.203,7	100,0	189,0	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 2023-2022

ATC	Principio attivo	Spesa pro capite	% Cum	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22
B01AC30	Clopidogrel/acido acetilsalicilico	0,8	0,4	>100	3,7	>100
C01EB18	Ranolazina	1,5	1,2	>100	2,0	>100
A10BH01	Sitagliptin	0,4	1,4	>100	1,1	>100
A10BD07	Sitagliptin/metformina	0,4	1,6	>100	1,2	>100
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,3	1,8	280,0	2,3	281,5
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	2,2	3,0	56,4	15,7	58,8
R03AL03	Vilanterolo/umeclidinio	0,6	3,4	40,4	0,9	45,5
R03BA02	Budesonide	0,6	3,7	36,2	1,0	23,5
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/beclometasone	0,7	4,0	23,4	0,7	40,3
J01DD08	Cefixima	1,7	4,9	18,5	2,0	18,1
R03AL08	Vilanterolo/umeclidinio/fluticasone furoato	0,8	5,3	18,2	0,8	18,7
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	3,6	7,2	16,8	7,0	15,5
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,5	7,5	16,0	3,4	14,5
J01DD04	Ceftriaxone	2,8	9,0	14,4	0,7	17,5
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,4	9,2	13,1	1,6	4,6
C10AX09	Ezetimibe	1,6	10,1	11,9	5,9	12,4
J01CR05	Piperacillina/tazobactam	0,3	10,2	11,8	0,0	12,0
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,8	10,7	10,9	6,0	9,8
L02BG06	Exemestane	0,5	10,9	10,3	0,6	10,9
M04AA03	Febuxostat	1,3	11,6	9,6	5,4	9,7
M05BA04	Acido alendronico	0,7	12,0	9,2	3,7	10,3
N02BF02	Pregabalin	1,3	12,7	8,6	2,4	10,0
C07AB02	Metoprololo	0,3	12,8	8,5	4,5	10,1
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	2,0	13,9	8,2	13,3	8,5
G04CA01	Alfuzosina	1,2	14,5	7,6	12,1	7,8
L04AX03	Metotrexato	0,9	15,0	6,5	1,6	5,9
L02BG04	Letrozolo	1,5	15,8	6,2	1,9	6,8
C09CA08	Olmesartan	2,7	17,2	6,2	21,9	5,5
H03AA01	Levotiroxina	1,5	18,0	6,0	23,4	2,7
D05AX52	Calcipotriolo/betametassone	1,0	18,5	5,9	3,0	7,8
-	Primi 30	75,5	18,5	0,3	551,0	-2,3
-	Totale regione	189,0	100,0	0,6	1.203,7	-1,2

FARMACI ACQUISTATI PRIVATAMENTE DAL CITTADINO
Tabella 12. Spesa e consumo acquisto privato 2023: principi attivi più prescritti per I livello ATC (fino al 75% della spesa della categoria)

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
	Totale regionale	43,6	58,8	0,0	268,0	30,3	17,6	0,4
A	Apparato gastrointestinale e metabolismo	10,2	86,9	0,0	77,8	45,7	-10,0	0,4
A02BC02	Pantoprazolo	1,4	20,5	13,8	8,9	21,8	37,3	0,4
A11CC05	Colecalciferolo	1,1	57,7	24,5	38,5	50,5	-37,4	0,1
A02BC01	Omeprazolo	1,0	27,2	34,7	8,7	28,5	140,4	0,3
A02BC05	Esomeprazolo	0,9	33,3	44,0	6,4	35,7	86,4	0,4
A10BJ05	Dulaglutide	0,7	-	51,1	0,4	-	64,6	5,0
A02BC03	Lansoprazolo	0,5	12,5	56,2	3,1	15,0	10,9	0,5
A10BJ06	Semaglutide	0,5	>100	61,0	0,2	>100	-26,0	8,5
A07AA11	Rifaximina	0,3	29,8	63,6	0,3	21,7	51,0	2,4
A10BA02	Metformina	0,2	63,3	66,0	3,5	51,5	62,1	0,2
A05AA02	Acido ursodesossilico	0,2	39,6	68,4	0,7	38,9	40,1	1,0
A10AE04	Insulina glargine	0,2	>100	70,7	0,3	>100	-1,0	2,0
A10BK01	Dapagliflozin	0,2	435,3	73,0	0,3	422,0	15,5	2,1
A07EC02	Mesalazina	0,2	3,5	75,0	0,4	1,3	37,6	1,3
A10BH05	Linagliptin	0,2	>100	76,9	0,2	>100	77,8	2,2
A10AE56	Insulina degludec/liraglutide	0,2	-	78,5	0,0	-	29,5	9,4
A10BD19	Linagliptin/empagliflozin	0,1	-	79,8	0,1	-	99,7	3,5
A10BK03	Empagliflozin	0,1	-	81,1	0,1	-	-28,7	3,2
A02BC04	Rabeprazolo	0,1	28,3	82,3	0,7	28,8	51,6	0,5
A10BD07	Sitagliptin/metformina	0,1	>100	83,4	0,3	>100	158,5	1,0
A10BD15	Dapagliflozin/metformina	0,1	-	84,5	0,2	-	40,4	2,0
A11CC06	Calcifediolo	0,1	112,5	85,5	0,1	112,8	40,5	3,7
A10AE06	Insulina degludec	0,1	-	86,5	0,1	-	-33,5	3,7
A10BD11	Linagliptin/metformina	0,1	190,0	87,5	0,1	190,0	451,2	2,2
A02AD02	Magaldrato	0,1	65,5	88,5	0,5	79,5	2,6	0,6
A10BH01	Sitagliptin	0,1	>100	89,5	0,3	>100	81,7	1,0
B	Sangue e organi emopoietici	6,9	87,6	0,0	34,3	-2,2	43,7	0,5
B03XA01	Epoetina alfa	0,9	124,0	12,7	0,2	148,2	90,8	13,9
B01AC06	Acido acetilsalicilico	0,5	-24,5	20,6	19,4	-23,7	33,8	0,1
B02BD02	Octocog alfa	0,5	62,2	27,9	0,0	63,1	220,1	563,5
B03XA02	Darbepoetina alfa	0,5	104,0	35,1	0,1	103,5	157,7	14,5
B01AF01	Rivaroxaban	0,5	>100	42,2	0,3	>100	20,5	3,8
B01AB05	Enoxaparina	0,5	97,5	49,1	0,6	115,1	70,5	2,2
B02BD02	Efmorocotog alfa	0,4	61,7	54,8	0,0	61,7	306,6	594,1
B02BD02	Lonocogoc alfa	0,3	54,1	59,9	0,0	54,1	597,9	610,6
B01AF03	Edoxaban	0,3	-	64,7	0,2	-	19,4	4,4
B03BB01	Acido folico	0,3	32,4	69,5	4,5	28,4	74,5	0,2
B01AF02	Apixaban	0,3	>100	73,2	0,2	>100	-39,5	4,4
B01AE07	Dabigatran	0,2	>100	76,1	0,1	>100	-9,8	4,0
B01AB06	Nadroparina	0,2	43,8	78,8	0,2	45,9	346,3	3,0
B05BB01	Elettroliti per soluzioni endovenose	0,2	185,0	81,4	0,3	180,6	-31,8	1,7
B06AC01	C1-inibitore, plasma-derivato	0,1	-18,1	83,5	0,0	-18,1	204,6	2.588,9
B02BD02	Morocotog alfa	0,1	-13,9	85,6	0,0	-13,9	264,5	566,8
B01AC04	Clopidogrel	0,1	153,4	87,2	0,6	126,0	-0,1	0,5
B01AC30	Clopidogrel/ acido acetilsalicilico	0,1	>100	88,8	0,5	>100	796,6	0,6

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
C	Sistema cardiovascolare	6,1	83,7	0,0	55,7	68,1	54,9	0,3
C07AB07	Bisoprololo	0,7	14,5	11,6	2,5	26,5	158,3	0,8
C10AX06	Omega 3	0,4	58,5	19,0	0,6	66,3	38,1	2,2
C09AA05	Ramipril	0,4	39,5	26,0	10,7	39,0	98,4	0,1
C10AA05	Atorvastatina	0,4	144,7	31,8	3,6	123,4	54,8	0,3
C09DX04	Valsartan/sacubitril	0,3	>100	36,4	0,1	>100	18,9	7,2
C01EB18	Ranolazina	0,2	235,9	40,2	0,3	189,2	105,4	2,0
C09CA08	Olmesartan	0,2	468,9	43,6	1,7	440,9	115,6	0,3
C03CA01	Furosemide	0,2	35,4	46,4	5,0	37,5	46,0	0,1
C09BA05	Ramipril/idroclorotiazide	0,2	44,2	49,2	2,0	35,7	149,5	0,2
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	0,2	359,8	51,8	1,2	317,0	93,9	0,4
C10AA01	Simvastatina	0,1	31,2	54,3	1,2	33,9	17,8	0,4
C10AA07	Rosuvastatina	0,1	-27,8	56,6	1,5	-23,8	-69,5	0,3
C07AB12	Nebivololo	0,1	347,1	58,9	1,5	310,6	122,7	0,3
C08CA01	Amlodipina	0,1	64,2	61,2	2,5	64,8	32,1	0,2
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	0,1	737,8	63,4	0,9	640,0	97,3	0,4
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	0,1	547,1	65,1	0,9	419,1	132,4	0,3
C09CA03	Valsartan	0,1	95,0	66,6	0,9	122,1	105,0	0,3
C10AA03	Pravastatina	0,1	57,5	68,0	0,8	63,5	192,7	0,3
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	0,1	0,0	69,4	0,4	3,1	85,3	0,6
C10AX09	Ezetimibe	0,1	40,9	70,8	0,3	43,0	7,2	0,7
C02CA04	Doxazosin	0,1	111,9	72,1	0,5	102,1	100,4	0,4
C09AA02	Enalapril	0,1	26,6	73,3	1,2	28,8	51,4	0,2
C07BB12	Nebivololo/idroclorotiazide	0,1	313,6	74,3	0,6	269,1	175,0	0,3
C09AA15	Zofenopril	0,1	639,2	75,2	0,4	779,4	196,0	0,4
C09DA03	Valsartan/idroclorotiazide	0,1	198,0	76,1	0,5	161,1	121,8	0,3
C09CA07	Telmisartan	0,1	73,1	76,9	0,8	67,4	97,0	0,2
C09CA01	Losartan	0,1	71,3	77,8	0,4	69,1	18,6	0,3
C10BA05	Ezetimibe/atorvastatina	0,0	231,8	78,6	0,3	233,0	29,2	0,4
C09CA06	Candesartan	0,0	220,6	79,3	0,8	209,1	123,0	0,2
C10AB05	Fenofibrato	0,0	133,2	80,1	0,3	114,3	47,9	0,4
C09BA15	Zofenopril/idroclorotiazide	0,0	>100	80,8	0,3	>100	>100	0,4
C07AB02	Metoprololo	0,0	158,1	81,5	0,7	148,3	127,6	0,2
C07AB03	Atenololo	0,0	84,2	82,2	0,9	72,0	73,0	0,1
C07AG02	Carvedilolo	0,0	223,4	82,9	0,2	171,1	159,1	0,5
C01BC04	Flecainide	0,0	396,3	83,6	0,1	323,5	26,9	0,8
C09DA01	Losartan/idroclorotiazide	0,0	55,5	84,3	0,4	42,4	131,9	0,3
C08CA13	Lercanidipina	0,0	-18,5	84,9	0,5	-9,6	54,9	0,2
C09BB04	Perindopril/amlodipina	0,0	146,8	85,6	0,3	88,9	34,1	0,4
C09DA06	Candesartan/idroclorotiazide	0,0	>100	86,2	0,3	>100	240,7	0,4
C07AA05	Propranololo	0,0	22,7	86,8	0,4	26,2	41,4	0,3
C03CA04	Torasemide	0,0	50,6	87,4	0,3	48,3	138,9	0,3
C08CA05	Nifedipina	0,0	-3,4	87,9	0,3	2,4	123,4	0,3
C09BB07	Ramipril/amlodipina	0,0	-36,2	88,4	0,3	-31,5	23,1	0,3
C01EB17	Ivabradina	0,0	>100	88,9	0,1	>100	4,5	0,8
C09DA07	Telmisartan/idroclorotiazide	0,0	87,5	89,4	0,2	70,1	78,6	0,3
C09BX01	Perindopril/indapamide/amlodipina	0,0	>100	89,9	0,2	>100	74,5	0,4

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
J	Antimicrobici generali per uso sistemico	4,5	21,6	0,0	7,3	13,6	32,7	1,7
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	1,4	38,0	30,5	2,6	39,6	5,9	1,4
J01FA10	Azitromicina	0,5	-26,4	40,7	0,8	-31,0	74,1	1,5
J01DD08	Cefixima	0,4	62,3	48,9	0,4	62,8	94,2	2,4
J01XX01	Fosfomicina	0,3	34,4	56,4	0,2	35,5	17,4	4,9
J01DD04	Ceftriaxone	0,3	65,3	62,3	0,1	75,9	161,8	11,1
J01CA04	Amoxicillina	0,2	-16,3	67,4	1,3	-1,5	61,8	0,5
J01FA09	Claritromicina	0,2	11,7	72,6	0,6	12,9	81,2	1,0
J01MA02	Ciprofloxacina	0,2	-5,9	77,6	0,2	-3,9	88,4	2,6
J02AC01	Fluconazolo	0,1	78,6	80,6	0,1	73,1	59,5	5,5
J01CR05	Piperacillina/tazobactam	0,1	-35,6	82,7	0,0	-35,6	153,7	46,7
J01MA12	Levofloxacina	0,1	24,9	84,6	0,2	23,7	29,6	1,5
J05AB01	Aciclovir	0,1	35,6	86,1	0,0	41,7	16,1	4,1
J02AC04	Posaconazolo	0,1	>100	87,4	0,0	>100	414,4	89,5
J06BB04	Immunoglobulina umana antiepatite b	0,1	59,6	88,6	0,0	62,0	1.488,7	302,7
J01AA02	Doxiciclina	0,0	12,2	89,7	0,3	12,2	40,9	0,4
M	Sistema muscolo-scheletrico	3,9	13,6	0,0	32,1	10,5	10,9	0,3
M01AE01	Ibuprofene	1,0	1,5	25,6	6,3	1,4	-10,6	0,4
M01AE03	Ketoprofene	0,9	-2,3	48,4	9,2	-2,2	-4,3	0,3
M01AB05	Diclofenac	0,7	17,7	67,4	4,9	21,8	36,2	0,4
M01AX17	Nimesulide	0,3	0,5	75,1	3,7	0,6	78,1	0,2
M04AA01	Allopurinolo	0,2	32,8	79,2	3,8	31,4	85,5	0,1
M01AH05	Etoricoxib	0,2	56,4	83,4	1,0	57,9	-29,2	0,5
M05BX04	Denosumab	0,1	>100	86,8	0,2	>100	-4,6	1,8
M01AB15	Ketorolac	0,1	-12,8	89,2	0,2	-12,9	89,2	1,3
N	Sistema nervoso	3,3	50,0	0,0	10,1	42,2	26,7	0,9
N05AH03	Olanzapina	0,3	153,9	9,5	0,4	113,7	59,2	2,3
N05AH04	Quetiapina	0,3	39,1	18,5	0,2	52,4	-6,2	4,0
N02BF02	Pregabalin	0,2	62,5	23,7	0,3	74,8	-8,5	1,8
N06AB05	Paroxetina	0,2	82,8	28,3	1,3	68,2	78,5	0,3
N05AX12	Aripiprazolo	0,1	144,1	31,7	0,1	92,9	19,5	2,3
N03AX18	Lacosamide	0,1	55,1	35,0	0,1	59,5	93,5	2,9
N03AX14	Levetiracetam	0,1	129,2	38,3	0,1	125,7	-2,6	2,0
N06AX16	Venlafaxina	0,1	69,4	41,0	0,4	73,4	33,4	0,6
N06DX01	Memantina	0,1	42,2	43,7	0,3	38,6	47,4	0,7
N02AB03	Fentanil	0,1	5,4	46,2	0,1	81,4	164,1	3,8
N06AB06	Sertralina	0,1	6,1	48,7	0,9	2,2	-2,2	0,3
N03AX09	Lamotrigina	0,1	298,9	51,0	0,1	288,3	44,4	1,8
N03AE01	Clonazepam	0,1	3,9	53,2	0,4	-4,0	2,8	0,6
N02AJ06	Paracetamolo/codeina	0,1	22,8	55,4	0,3	23,9	69,2	0,7
N05AX08	Risperidone	0,1	87,5	57,1	0,1	90,3	64,6	1,4
N06AX21	Duloxetina	0,1	92,3	58,8	0,2	76,1	21,6	0,7
N02BF01	Gabapentin	0,1	46,8	60,5	0,1	45,1	-24,5	2,1
N03AG01	Acido valproico	0,1	>100	62,2	0,1	>100	24,1	1,1
N04BC09	Rotigotina	0,1	-12,5	63,7	0,0	-20,4	26,6	6,4

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
N06AB10	Escitalopram	0,1	-18,2	65,3	0,4	-17,9	20,4	0,3
N06AB04	Citalopram	0,1	22,6	66,8	0,5	26,0	3,4	0,3
N02AX06	Tapentadolo	0,0	-52,4	68,2	0,1	-11,0	33,5	2,5
N06AA09	Amitriptilina	0,0	27,5	69,6	0,3	25,8	91,3	0,4
N01BB02	Lidocaina	0,0	51,9	70,9	0,1	114,6	-17,1	1,7
N06DA02	Donepezil	0,0	11,2	72,3	0,2	16,1	2,5	0,6
N02AX02	Tramadolo	0,0	-0,2	73,6	0,1	5,2	32,7	1,3
N03AX15	Zonisamide	0,0	7,4	74,8	0,1	6,6	103,4	1,4
N06AX05	Trazodone	0,0	126,1	76,0	0,1	131,4	16,2	1,0
N06AX11	Mirtazapina	0,0	52,9	77,1	0,2	50,8	15,3	0,5
N03AX22	Perampanel	0,0	288,7	78,2	0,0	>100	142,6	9,5
N03AF01	Carbamazepina	0,0	129,0	79,3	0,2	128,2	87,8	0,5
N06AB03	Fluoxetina	0,0	50,7	80,4	0,4	52,8	-3,0	0,2
N05AH02	Clozapina	0,0	71,4	81,5	0,0	67,2	51,1	2,8
N05AD01	Aloperidolo	0,0	35,0	82,4	0,3	33,4	99,8	0,3
N02AJ17	Paracetamolo/ossicodone	0,0	62,7	83,2	0,0	62,7	63,0	2,1
N04BC05	Pramipexolo	0,0	83,0	84,1	0,0	53,3	40,9	2,3
N06DA03	Rivastigmina	0,0	86,9	84,9	0,0	114,3	-27,3	2,4
N02CC01	Sumatriptan	0,0	-30,6	85,6	0,0	-1,8	-30,5	2,8
N02CC04	Rizatriptan	0,0	119,1	86,3	0,0	128,9	8,1	2,8
N06AX12	Bupropione	0,0	>100	87,0	0,0	333,3	-24,4	1,7
N06AA04	Clomipramina	0,0	-5,6	87,6	0,1	-4,1	59,8	0,5
N06AB08	Fluvoxamina	0,0	47,1	88,2	0,1	54,3	60,9	0,5
N06AX26	Vortioxetina	0,0	1,4	88,8	0,0	1,4	57,8	1,2
N03AX11	Topiramato	0,0	32,7	89,4	0,0	16,1	33,0	2,4
N05AX13	Paliperidone	0,0	299,4	89,9	0,0	368,2	-38,9	4,2
R	Sistema respiratorio	3,2	39,3	0,0	13,6	20,1	3,9	0,6
R03BA01	Beclometasone	0,5	14,7	15,6	1,3	15,0	16,4	1,1
R06AE07	Cetirizina	0,4	10,3	26,6	3,2	11,5	-10,0	0,3
R03DX05	Omalizumab	0,2	>100	34,1	0,0	>100	205,5	58,7
R03BA02	Budesonide	0,2	52,8	39,9	0,3	56,6	5,0	1,8
R03AK07	Formoterolo/budesonide	0,2	67,6	45,2	0,3	57,5	12,4	1,7
R05DB27	Levodropropizina	0,2	25,6	50,4	0,7	25,6	-9,1	0,7
R03AK08	Formoterolo/beclometasone	0,2	171,5	55,5	0,3	251,0	21,9	1,3
R06AX22	Ebastina	0,1	24,8	59,7	1,1	25,4	6,8	0,3
R03AC02	Salbutamolo	0,1	21,0	63,8	1,8	15,6	-9,5	0,2
R06AX27	Desloratadina	0,1	6,7	67,4	1,0	6,8	32,2	0,3
R03BB06	Glicopirronio	0,1	128,6	70,7	0,2	128,6	214,1	1,5
R03BA03	Flunisolide	0,1	107,0	73,5	0,4	92,1	54,1	0,7
R03BB04	Tiotropio	0,1	56,7	75,7	0,2	53,1	39,1	1,2
R03AL05	Formoterolo/acclidinio	0,1	-29,6	77,6	0,1	-29,6	53,7	2,0
R06AX28	Rupatadina	0,1	4,9	79,4	0,5	5,7	10,0	0,3
R03AL04	Indacaterolo/glicopirronio	0,1	226,1	81,2	0,1	226,0	135,0	1,8
R03DC03	Montelukast	0,1	39,9	82,9	0,2	43,9	46,4	0,8
R03AL09	Formoterolo/glicopirronio/ beclometasone	0,1	>100	84,5	0,1	>100	20,9	2,6
R06AE09	Levocetirizina	0,1	22,5	86,1	0,5	21,5	-16,9	0,3
R03AL02	Salbutamolo/ipratropio	0,0	-10,4	87,4	0,2	-5,7	49,1	0,7
R03AL11	Formoterolo/glicopirronio/ budesonide	0,0	81,4	88,7	0,0	72,3	-32,5	2,7
R03AK06	Salmeterolo/fluticasone	0,0	-13,8	89,7	0,1	-10,4	-33,2	1,2

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
H	Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali	2,5	32,0	0,0	23,4	15,6	67,7	0,3
H02AB01	Betametasone	1,2	1,5	47,7	8,0	1,2	205,8	0,4
H03AA01	Levotiroxina	0,4	24,6	65,3	10,8	19,7	43,3	0,1
H02AB07	Prednisone	0,2	26,6	74,4	2,5	26,7	27,9	0,3
H01AC01	Somatropina	0,2	923,3	81,1	0,0	769,0	76,5	25,3
H01CB03	Lanreotide	0,1	-	85,7	0,0	-	120,6	42,2
H01CB02	Octreotide	0,1	>100	89,3	0,0	>100	55,0	40,0
L	Farmaci antineoplastici e immunomodulatori	1,1	292,8	0,0	0,6	123,1	25,3	5,2
L01EA01	Imatinib	0,2	914,8	14,1	0,0	1.570,6	646,5	58,0
L02AE04	Triptorelina	0,2	>100	27,9	0,1	>100	33,2	6,0
L04AD02	Tacrolimus	0,1	111,9	39,0	0,0	48,9	-1,7	14,3
L02AE02	Leuprorelina	0,1	>100	49,8	0,0	>100	21,1	37,5
L02BG04	Letrozolo	0,1	109,0	58,5	0,1	104,9	129,0	2,2
L03AA02	Filgrastim	0,1	>100	65,2	0,0	>100	-30,9	119,7
L04AH02	Everolimus	0,1	142,9	71,4	0,0	142,9	-25,9	16,6
L03AA13	Pegfilgrastim	0,1	-	76,0	0,0	-	108,6	44,6
L04AA06	Micofenolato	0,0	>100	79,5	0,0	622,3	-65,9	15,8
L01EG02	Everolimus	0,0	128,8	82,6	0,0	128,7	161,1	267,9
L02BG03	Anastrozolo	0,0	81,8	85,6	0,1	78,9	157,2	1,3
L04AD01	Ciclosporina	0,0	171,2	88,4	0,0	116,2	-0,9	7,7
G	Sistema genito-urinario e ormoni sessuali	0,8	43,8	0,0	5,7	23,7	24,3	0,4
G03DA04	Progesterone	0,1	22,7	14,8	1,4	26,4	101,9	0,2
G04CA01	Alfuzosina	0,1	252,6	23,1	0,7	220,0	53,1	0,3
G04CB02	Dutasteride	0,1	208,0	29,3	0,5	167,8	89,9	0,3
G04BE08	Tadalafil	0,1	48,5	35,3	0,0	70,8	-36,6	3,0
G04BE03	Sildenafil	0,0	17,0	40,6	0,0	15,5	-4,7	4,6
G04CA02	Tamsulosina	0,0	-26,0	45,6	0,5	-12,9	-8,7	0,2
G03GA05	Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,0	492,2	50,7	0,0	462,2	-33,0	33,5
G03GA30	Follitropina alfa/lutropina alfa	0,0	81,3	55,6	0,0	166,3	-36,2	369,1
G04CA03	Terazosina	0,0	61,9	60,4	0,3	78,0	180,7	0,4
G04CB01	Finasteride	0,0	72,0	64,8	0,2	57,3	18,7	0,5
G04CA04	Silodosina	0,0	-53,9	68,7	0,3	-54,2	46,2	0,3
G03GA02	Menotropina	0,0	>100	71,5	0,0	>100	-14,9	26,6
G04BE10	Avanafil	0,0	26,6	73,9	0,0	23,1	-10,6	3,8
G03BA03	Testosterone	0,0	16,8	76,2	0,1	14,5	14,8	0,6
G03GA04	Urofollitropina	0,0	>100	78,4	0,0	>100	109,6	21,5
G02CB03	Cabergolina	0,0	115,9	80,2	0,0	140,6	-2,4	4,3
G04BE01	Alprostadil	0,0	630,3	81,7	0,0	630,3	-23,7	24,3
G03DC02	Noretisterone	0,0	29,8	83,2	0,4	29,8	85,5	0,1
G04BD08	Solifenacina	0,0	24,8	84,7	0,1	28,7	-67,2	0,4
G03CA03	Estradiolo	0,0	13,0	86,2	0,1	10,7	-59,7	0,3
G03GB02	Clomifene	0,0	9,2	87,4	0,3	9,2	63,4	0,1
G04BE09	Vardenafil	0,0	24,7	88,6	0,0	24,7	-24,5	1,9
G04BD04	Oxibutinina	0,0	30,4	89,8	0,0	30,4	-54,6	0,6

segue

Tabella 12. - continua

ATC	Principio attivo	Spesa lorda pro capite	Δ % 23-22	% cum	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	Costo medio DDD
D	Dermatologici	0,6	46,5	0,0	5,4	29,6	7,3	0,3
D05AX52	Calcipotriolo/betametasone	0,2	120,8	29,8	0,5	115,2	92,9	1,0
D07AD01	Clobetasolo	0,1	26,9	53,2	2,4	26,8	3,5	0,2
D07AC14	Metilprednisolone	0,1	30,9	64,9	1,0	30,9	12,0	0,2
D07AC13	Mometasone	0,0	17,6	73,4	0,7	19,3	-27,6	0,2
D06BB10	Imiquimod	0,0	9,1	77,5	0,0	4,6	-38,7	2,7
D10BA01	Isotretinoina	0,0	34,7	81,3	0,0	33,9	19,3	1,4
D11AH01	Tacrolimus	0,0	15,6	84,0	0,0	17,3	-11,2	2,1
D01BA02	Terbinafina	0,0	228,2	86,3	0,0	270,9	14,1	1,4
D07AC15	Beclometasone	0,0	12,5	88,4	0,2	12,5	100,0	0,2
S	Organi di senso	0,3	188,5	0,0	1,8	133,3	-8,3	0,4
S01ED51	Dorzolamide/timololo	0,0	376,2	14,8	0,3	309,2	6,6	0,4
S01ED01	Timololo	0,0	167,4	24,9	0,3	66,1	-24,4	0,2
S01EE03	Bimatoprost	0,0	313,9	34,3	0,1	251,1	-41,8	0,5
S01EE01	Latanoprost	0,0	276,5	43,0	0,1	240,1	-7,9	0,4
S01EC01	Acetazolamide	0,0	86,7	51,3	0,1	23,8	16,1	1,1
S01ED51	Timololo/bimatoprost	0,0	185,2	59,1	0,1	106,3	78,5	0,7
S01ED51	Timololo/brinzolamide	0,0	-	65,4	0,1	-	83,0	0,5
S01EC04	Brinzolamide	0,0	>100	71,5	0,1	>100	27,8	0,4
S01ED51	Timololo/brimonidina	0,0	61,3	75,4	0,1	55,7	6,1	0,5
S01EC03	Dorzolamide	0,0	43,5	79,3	0,1	43,9	33,6	0,4
S01EA05	Brimonidina	0,0	160,8	83,0	0,2	101,8	4,9	0,2
S01XA20	Carbomer	0,0	120,6	86,2	0,1	150,3	-37,5	0,2
S01ED51	Latanoprost/timololo	0,0	239,6	88,9	0,0	180,2	54,7	0,5
P	Farmaci antiparassitari, insetticidi e repellenti	0,1	28,9	0,0	0,2	37,7	14,0	0,9
P02CA01	Mebendazolo	0,0	17,1	46,8	0,1	18,6	1,3	0,9
P01AB01	Metronidazolo	0,0	18,7	75,4	0,1	18,7	8,2	1,0
V	Vari	0,1	144,0	0,0	0,1	40,1	-28,2	2,9
V03AE03	Lantanio	0,0	-	21,8	0,0	-	318,7	10,4
V03AE02	Sevelamer	0,0	41,6	39,1	0,0	34,0	-46,3	5,7
V01AA02	Polline graminacee (phleum pratense)	0,0	132,3	51,8	0,0	132,3	97,5	3,3
V03AE01	Polistirene sulfonato	0,0	75,3	64,2	0,0	75,8	18,8	2,8
V01AA02	Polline graminacee phleum pratense/ dactylis glomerata/ anthoxanthum odoratum/ lolium perenne/poa pratensis	0,0	>100	74,8	0,0	>100	42,9	3,3
V03AH01	Diazossido	0,0	>100	83,8	0,0	>100	-13,0	1,8
V03AE05	Ossidrossido sucroferrico	0,0	340,2	88,8	0,0	340,2	-17,3	8,4

CATEGORIE TERAPEUTICHE

Tabella 13. Gruppi di farmaci a maggior prescrizione nel 2023

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Farmaci oncologici	139,5	15,5	77,2	8,8	3,9	10,9	5,4	-0,7
Anticorpi monoclonali inibitori dei check point immunitari	22,5	2,5	12,4	15,0	-10,3	0,4	29,3	-1,0
Anticorpi monoclonali attivi su specifici bersagli	14,7	1,6	8,1	23,7	-5,3	0,6	25,3	-15,5
Anticorpi monoclonali bloccanti l'azione dei fattori di crescita	11,2	1,2	6,2	-18,2	7,2	0,4	-16,0	-6,3
Inibitori tirosin chinasi multitarget associato a VEGFR	8,3	0,9	4,6	6,6	10,8	0,1	8,8	10,6
Inibitori tirosin chinasi BCR-ABL	8,0	0,9	4,4	-10,3	39,3	0,2	-1,2	9,2
Terapia endocrina - antiandrogeni	7,8	0,9	4,3	32,4	59,3	1,2	-1,2	53,1
Inibitori protein chinasi CDK 4/6	7,3	0,8	4,1	13,8	6,1	0,2	17,9	10,8
Terapia endocrina - inibitori dell'aromatasi	6,5	0,7	3,6	-5,6	-10,0	3,1	4,3	-18,4
Anticorpi monoclonali coniugati con farmaci	5,9	0,7	3,3	54,0	17,5	0,0	75,6	23,1
Inibitori tirosin chinasi di bruton	5,7	0,6	3,2	20,4	-16,6	0,1	19,8	-16,3
Antineoplastici citostatici - antimetaboliti	5,0	0,6	2,8	-6,0	105,7	0,8	17,7	30,1
Inibitori tirosin chinasi JAK	4,9	0,5	2,7	22,0	26,5	0,1	23,0	35,2
Antineoplastici citostatici - altri citostatici	4,1	0,5	2,3	-3,8	24,7	0,3	3,9	-9,1
Terapia endocrina - ormoni ed analoghi GNRH	3,9	0,4	2,2	-0,4	1,5	1,4	3,4	9,0
Inibitori tirosin chinasi egfr	3,5	0,4	1,9	-4,0	-34,3	0,0	0,5	-31,6
CAR-T	3,0	0,3	1,7	48,6	39,9	0,0	18,2	26,3
Antineoplastici citostatici - inibitori PARP	2,7	0,3	1,5	-4,2	-19,8	0,0	-4,7	-22,1
Immunosoppressori ed immunomodulatori	82,8	9,2	45,8	1,1	49,2	7,4	5,4	9,6
Inibitori delle interleuchine	28,7	3,2	15,9	11,3	60,5	1,5	14,1	41,7
Inibitori del fattore di necrosi tumorale alfa (TNF-α)	15,1	1,7	8,4	-10,9	78,7	1,7	2,8	-0,5
Altri immunosoppressori	15,1	1,7	8,4	-1,1	57,6	2,1	3,4	3,0
Immunosoppressori selettivi (anticorpi monoclonali)	5,6	0,6	3,1	-0,1	-19,7	0,1	7,1	-8,7
Inibitori tirosin chinasi JAK	5,2	0,6	2,9	29,9	100,0	0,4	31,3	112,1
Antipertensivi	73,0	8,1	40,3	0,1	16,2	381,4	-0,7	1,9
Beta-bloccanti	12,5	1,4	6,9	2,0	21,2	47,1	1,8	0,8
Antagonisti recettore angiotensina II	11,1	1,2	6,2	1,4	25,0	67,4	0,4	14,8
Antagonisti recettore angiotensina II e diuretici (ass)	10,4	1,2	5,8	-1,1	52,2	47,6	-1,0	49,5
Calcio-antagonisti (diidro.)	6,5	0,7	3,6	-3,0	-12,2	40,7	-2,0	-19,7
ACE-inibitori	6,2	0,7	3,4	-3,7	-4,3	68,1	-3,3	-17,4
ACE-inibitori e diuretici (ass)	5,3	0,6	3,0	-3,8	24,6	21,7	-3,4	16,0
Antagonisti recettore angiotensina II e inibitore della nprilisina (ass)	4,7	0,5	2,6	-0,4	25,7	2,0	15,4	62,8
Antagonisti recettore angiotensina II e calcio-antagonisti (ass)	3,9	0,4	2,2	9,7	41,8	14,8	10,3	40,9
ACE-inibitori e calcio antagonisti (ass)	2,8	0,3	1,6	-2,5	-5,8	11,2	-1,9	-8,0
Diuretici ad azione diuretica maggiore da soli o in ass a diuretici risparmiatori del potassio	1,9	0,2	1,0	-4,0	5,4	29,2	-4,5	-1,2

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Antidiabetici	49,9	5,5	27,6	-0,5	20,0	89,3	-2,2	30,3
Analoghi del GLP-1 (glucagon-like one)	13,2	1,5	7,3	15,7	2,1	8,0	12,6	22,4
Insuline fast acting	7,3	0,8	4,0	-16,3	18,6	10,0	-5,0	26,4
Glifozine (inibitori SGLT2) da sole	6,0	0,7	3,3	48,1	73,1	7,0	62,4	80,2
Insuline long acting	4,3	0,5	2,4	-19,2	3,4	7,0	-14,1	12,0
Metformina	4,0	0,4	2,2	1,7	31,7	28,9	-0,4	22,9
Glifozine (inibitori SGLT2) associate alla metformina	3,6	0,4	2,0	17,5	54,9	4,7	14,0	73,5
Gliptine (inibitori della DPP-4) da sole	2,9	0,3	1,6	-27,0	9,1	4,5	-18,3	29,5
Gliptine (inibitori della DPP-4) in associazione a metformina	2,3	0,3	1,3	-33,8	43,7	3,7	-30,4	52,8
Ipolipemizzanti	42,2	4,7	23,4	15,8	31,5	124,8	8,9	9,5
Statine da sole	15,4	1,7	8,5	0,2	4,0	83,7	0,6	-0,7
Ezetimibe e statine (ass.)	8,1	0,9	4,5	32,1	53,3	25,9	42,5	53,9
Inibitori PCSK9	8,0	0,9	4,4	40,9	103,0	1,3	59,2	111,1
Omega 3	5,7	0,6	3,1	0,7	45,4	3,7	1,9	41,7
Antibiotici	35,3	3,9	19,5	7,1	47,3	20,6	1,9	27,4
Cefalosporine di III generazione	10,7	1,2	5,9	15,4	97,0	3,3	15,8	61,7
Associazioni di penicilline (compresi gli inibitori delle beta-lattamasi)	7,8	0,9	4,3	17,3	28,2	7,3	15,7	27,2
Macrolidi e lincosamidi	4,0	0,4	2,2	-14,0	34,1	4,8	-13,9	25,9
Fluorochinolomici	3,7	0,4	2,1	-1,5	65,1	2,6	0,4	52,9
Altri antibatterici	2,3	0,3	1,3	9,3	11,3	0,5	3,1	-10,0
Altre cefalosporine e penemi	1,5	0,2	0,8	36,9	13,9	0,0	26,2	-23,2
Glicopeptidi	1,1	0,1	0,6	2,6	88,0	0,1	-1,8	36,9
Asma e bpc	34,0	3,8	18,8	0,8	6,4	29,6	-1,7	-7,6
LABA+ICS	10,6	1,2	5,9	-10,0	-18,1	10,7	-5,0	-14,0
Anticorpi monoclonali	8,6	1,0	4,8	13,1	79,2	0,5	17,9	88,2
LAMA	4,0	0,4	2,2	-14,3	-13,3	4,0	-13,7	-14,1
ICS	3,7	0,4	2,0	7,8	15,0	5,6	4,9	16,7
LABA+LAMA+ICS	2,9	0,3	1,6	31,2	25,8	1,7	39,2	32,5
Farmaci per l'ulcera peptica e malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE)	26,4	2,9	14,6	-6,1	14,6	97,4	-3,2	12,8
Anticoagulanti	25,3	2,8	14,0	-0,4	-9,4	25,6	-1,9	-12,3
NAO	15,4	1,7	8,5	2,4	-16,6	14,6	-0,3	-13,5
Farmaci per la sclerosi multipla	23,9	2,7	13,2	2,7	2,6	1,1	-2,3	-2,2
Anticorpi monoclonali	10,1	1,1	5,6	21,8	29,9	0,3	10,8	18,9
Immunosoppressori	4,9	0,5	2,7	-15,6	-19,4	0,2	-5,6	-9,1
Fingolimod (modulatori del recettore S1P)	2,6	0,3	1,5	-31,5	-30,1	0,1	-16,2	-14,6
Inibitori della sintesi delle pirimidine	2,3	0,3	1,3	23,4	22,7	0,1	23,4	22,7
Vaccini	22,6	2,5	12,5	22,5	15,3	1,2	3,9	-0,2
Vaccino per il virus varicella zoster ricombinante adiuvato	3,5	0,4	1,9	91,2	53,1	0,0	91,6	54,3
Vaccino per il meningococco B	3,5	0,4	1,9	41,2	43,4	0,1	39,9	39,2
Vaccino antinfluenzale-tetravalente adiuvato	2,9	0,3	1,6	-6,7	21,5	0,3	-6,7	20,6
Vaccino antinfluenzale-tetravalente non adiuvato	2,7	0,3	1,5	19,2	23,5	0,3	-6,0	-14,0
Vaccino per il papilloma virus	2,4	0,3	1,3	36,6	-7,0	0,1	36,1	-7,2
Vaccino per lo pneumococco polisaccaridico coniugato adsorbito	2,3	0,3	1,3	5,2	9,7	0,1	5,4	10,5

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Vaccino MPRV (morbillo/parotite/rosolia/varicella)	1,3	0,1	0,7	4,3	16,6	0,0	4,3	14,7
Vaccino esavalente (difterite/tetano/pertosse/ haemophilus influenzae b/poliovirus/epatite B)	1,1	0,1	0,6	12,3	17,5	0,1	9,7	15,3
Malattie da alterata funzionalità del metabolismo cellulare	22,3	2,5	12,3	6,4	44,5	0,1	23,9	-17,4
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia enzimatica sostitutiva	8,8	1,0	4,9	9,2	184,8	0,0	14,3	227,9
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Gaucher di tipo 1 - terapia enzimatica sostitutiva	2,7	0,3	1,5	1,8	41,8	0,0	1,8	41,8
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di pompe - terapia enzimatica sostitutiva	2,7	0,3	1,5	-5,8	3,7	0,0	4,2	14,7
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi II - terapia enzimatica sostitutiva	2,1	0,2	1,2	-10,8	140,1	0,0	9,3	192,8
Amiloidosi ereditaria da transtiretina	1,8	0,2	1,0	57,0	-46,2	0,0	112,7	-56,4
Malattie da accumulo lisosomiale-mucopolisaccaridosi IV-a (sindrome di morquio) - terapia enzimatica sostitutiva	1,0	0,1	0,6	-15,9	90,5	0,0	-8,2	108,0
Malattie da accumulo lisosomiale-malattia di Fabry - terapia chaperonica	0,6	0,1	0,3	-6,0	-18,5	0,0	-2,0	-15,0
Fattori della coagulazione	20,9	2,3	11,5	0,4	24,4	0,1	4,4	21,3
Emofilia A (short acting-ricombinanti)	5,3	0,6	2,9	-29,2	15,8	0,0	-29,8	7,7
Emofilia A (anticorpi monoclonali)	4,9	0,5	2,7	41,8	69,1	0,0	41,8	69,1
Emofilia A (long acting-ricombinanti)	4,1	0,5	2,2	-12,4	-11,7	0,0	-12,2	-11,0
Emofilia B (long acting-ricombinanti)	2,2	0,2	1,2	30,1	0,8	0,0	46,4	4,1
Altre carenze di fattori coagulazione (long acting-ricombinanti)	1,1	0,1	0,6	28,4	>100	0,0	28,4	>100
Complesso protrombinico antiemofilico umano attivato	0,9	0,1	0,5	-	308,5	0,0	-	300,8
Fibrosi cistica	18,0	2,0	10,0	15,8	36,2	0,1	14,1	37,2
Farmaci per l'osteoporosi	17,3	1,9	9,6	-8,0	1,6	122,1	-15,6	-23,8
Vitamina D e analoghi	8,8	1,0	4,9	-16,8	3,3	104,9	-18,1	-26,4
Anticorpi monoclonali-denosumab	2,8	0,3	1,5	10,8	10,4	5,3	10,6	17,9
Bifosfonati da soli	2,3	0,3	1,3	5,8	-10,6	6,7	5,6	-7,1
Teriparatide	1,3	0,1	0,7	4,5	-4,6	0,2	27,8	-0,1
Antiaggreganti	14,7	1,6	8,1	0,2	52,4	88,0	-1,5	24,0
Inibitori del recettore piastrinico P2Y12	7,8	0,9	4,3	-0,8	71,2	18,2	1,8	28,5
Acido acetilsalicilico da solo e in associazione	3,3	0,4	1,8	-0,2	25,1	64,7	-0,2	18,7
Altri antiaggreganti piastrinici	1,9	0,2	1,1	-24,1	1,9	0,0	-15,7	3,0
Preparazioni antianemiche	14,5	1,6	8,0	10,1	80,0	37,3	-7,0	9,5
Eritropoietine	8,8	1,0	4,9	-10,8	89,2	4,8	-11,3	22,9
Farmaci antianemici	2,5	0,3	1,4	471,5	221,3	0,0	661,2	327,9
Preparazioni a base di ferro	1,6	0,2	0,9	23,2	11,6	4,0	2,4	14,7
Antidepressivi	13,0	1,4	7,2	2,6	1,3	42,7	2,1	-7,0
Antidepressivi SSRI	6,3	0,7	3,5	0,1	2,5	30,1	1,5	-5,4
Antidepressivi SNRI	2,7	0,3	1,5	2,1	-9,3	6,3	2,7	-14,5
Vortioxetina	2,2	0,2	1,2	4,9	44,3	2,9	4,8	44,1
Antiepilettici	12,5	1,4	6,9	-1,1	21,5	12,6	-0,1	14,1
Antiepilettici di II generazione	6,5	0,7	3,6	1,6	35,1	4,9	1,8	19,1
Antiepilettici di I generazione	3,2	0,4	1,8	-0,7	10,2	6,8	-2,7	9,4

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media na- zionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Dermatologici	11,6	1,3	6,4	35,8	59,7	11,1	-10,2	19,6
Anticorpi monoclonali	8,5	0,9	4,7	41,9	76,2	0,5	41,9	77,1
Farmaci per i disturbi oculari	10,8	1,2	5,9	-0,7	-10,4	20,2	1,5	-6,4
Preparati antiglaucoma - beta bloccanti da soli o in associazione	3,7	0,4	2,1	3,9	-3,5	11,8	2,1	-5,1
Proteine di fusione ricombinanti anti-VEGF	2,1	0,2	1,1	2,8	-23,3	0,0	26,6	-5,6
Preparati antiglaucoma - analoghi delle prostanglandine	1,8	0,2	1,0	0,4	-16,4	4,9	0,8	-13,8
Corticosteroidi (impianti intravitreali)	1,3	0,1	0,7	11,7	52,0	0,4	4,1	45,4
Vari	9,6	1,1	5,3	4,2	73,2	1,3	-9,3	37,7
Farmaci chelanti il ferro	5,6	0,6	3,1	2,5	189,2	0,1	1,8	105,0
Farmaci per iperkaliemia e iperfosfatemia	1,6	0,2	0,9	24,6	132,7	0,4	15,0	25,8
Antidoti	1,2	0,1	0,7	2,3	-38,1	0,1	-45,9	-9,1
Farmaci per i disturbi genito-urinari	9,3	1,0	5,1	2,9	10,7	43,4	3,7	6,8
Farmaci per l'ipertrofia prostatica benigna (alfa-bloccanti)	6,1	0,7	3,4	3,6	14,2	31,6	4,1	8,6
Antipsicotici	8,6	1,0	4,8	1,8	-8,2	10,8	-5,0	3,5
Antipsicotici atipici e altri	7,7	0,9	4,3	1,4	-9,5	8,4	-5,4	4,6
Terapia del dolore	8,5	0,9	4,7	-3,5	-25,1	5,6	2,3	-29,6
Farmaci per il dolore neuropatico	3,0	0,3	1,6	7,6	-5,8	2,9	9,5	-11,7
Oppioidi maggiori da soli o in associazione - orale	2,0	0,2	1,1	-10,4	-49,7	0,8	-1,1	-48,7
Fentanil - nasale	0,9	0,1	0,5	9,6	54,9	0,1	29,8	62,0
Fentanil - orale	0,9	0,1	0,5	-25,4	5,0	0,1	-30,2	-11,6
Fentanil - transdermici	0,8	0,1	0,4	-3,6	-23,2	0,5	1,0	-27,7
Sucedanei del sangue e soluzioni perfusionali	8,1	0,9	4,5	1,9	33,2	8,1	4,0	-15,3
Soluzioni infusionali	4,1	0,5	2,3	10,1	16,1	6,7	3,6	-14,0
Albumina	1,5	0,2	0,8	-4,5	100,7	0,0	-13,2	37,8
Soluzioni ipertoniche per la dialisi peritoneale	0,9	0,1	0,5	-22,4	11,2	0,1	-5,6	-6,4
Soluzioni isotoniche per la dialisi peritoneale	0,6	0,1	0,4	0,8	84,5	0,1	-2,2	102,7
Ormoni escl. ormoni sessuali e insuline	8,1	0,9	4,5	-2,1	11,0	1,2	-9,3	10,7
Ormoni e analoghi attivi sulla neuroipofisi	4,0	0,5	2,2	-8,4	38,4	0,4	-22,4	18,2
Ormoni ipotalamici	2,1	0,2	1,1	-21,7	-30,4	0,2	-4,9	-14,3
Antimicotici per uso sistemico	7,6	0,8	4,2	3,7	69,1	1,1	-0,5	67,2
Derivati triazolici	5,2	0,6	2,9	7,2	108,7	1,1	-0,7	73,7
Echinocandine	1,4	0,2	0,8	-21,1	174,3	0,0	-5,2	11,8
Fans	7,2	0,8	4,0	-5,2	50,2	28,6	-5,2	49,7
Fans tradizionali	5,2	0,6	2,9	-5,1	57,9	21,8	-5,5	54,9
Farmaci attivi sul sistema cardiovascolare	6,7	0,8	3,7	-2,1	0,8	16,5	-4,3	-7,0
Altre preparazioni cardiache - antiangina pectoris/antiaritmico	2,6	0,3	1,5	-3,0	19,5	2,0	16,6	57,9
Antiaritmici di classe I e III	2,1	0,2	1,2	1,2	-15,8	6,2	-0,3	-20,4
Vasodilatatori usati nelle patologie cardiache	1,1	0,1	0,6	-10,7	16,5	5,1	-11,2	2,2
Farmaci anti-parkinson	6,4	0,7	3,5	0,9	3,2	5,9	0,6	2,6
Dopa-derivati agonisti da soli o in associazione	2,8	0,3	1,6	4,7	24,5	2,0	1,1	-17,0
Dopamino-agonisti	1,7	0,2	0,9	-4,1	-15,8	0,9	-4,5	-15,2

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Antivirali anti-hiv	6,0	0,7	3,3	0,1	-68,3	0,8	-0,2	-63,0
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle integrasi (2 NRTI + 1 insti)	2,1	0,2	1,1	10,9	-64,5	0,2	19,0	-63,8
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore delle proteasi (2 NRTI + 1 IP)	1,1	0,1	0,6	-0,7	-22,0	0,1	-0,7	-22,0
Regimi coformulati - 2 inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici + 1 inibitore della trascrittasi inversa non nucleosidico (2 NRTI + NNRTI)	0,6	0,1	0,3	-21,9	-79,2	0,1	-18,7	-78,1
Inibitori delle integrasi (instis)	0,6	0,1	0,3	-26,0	-73,1	0,1	-26,8	-71,8
Inibitori della trascrittasi inversa nucleosidici/nucleotidici (NRTI)	0,6	0,1	0,3	-6,3	-49,8	0,3	-2,1	-36,2
Regimi coformulati - 1 inibitore della trascrittasi inversa nucleosidico/nucleotidico + 1 inibitore delle integrasi (1 nrti + 1 insti)	0,4	0,0	0,2	95,4	-87,5	0,0	95,4	-87,5
Antiemorragici	5,3	0,6	2,9	4,0	12,3	0,3	-0,1	14,4
Altri emostatici per uso sistemico	2,8	0,3	1,6	4,7	5,9	0,1	3,9	7,0
Emostatici locali	0,9	0,1	0,5	-2,9	15,9	0,0	-6,7	-13,2
Vitamina k e altri emostatici	0,8	0,1	0,5	24,7	47,7	0,0	3,9	54,2
Antinfiammatori intestinali	5,2	0,6	2,8	-1,5	13,7	6,8	0,7	9,3
Acido aminosalicilico e analoghi	4,3	0,5	2,4	-0,5	7,8	6,0	1,2	3,8
Farmaci per le malattie neuromuscolari genetiche	4,0	0,4	2,2	48,6	-2,9	0,0	56,7	-28,1
Farmaci per l'atrofia muscolare spinale	2,8	0,3	1,6	73,0	-20,8	0,0	64,7	-33,0
Corticosteroidi per uso sistemico	4,0	0,4	2,2	-3,0	14,2	19,2	-3,4	4,2
Antibiotici non sistemici	3,8	0,4	2,1	5,6	13,7	3,9	3,6	-4,0
Radiofarmaci	3,6	0,4	2,0	-0,1	64,0	0,0	7,1	36,0
Radiodiagnostici per la rilevazione di tumori	2,1	0,2	1,2	-1,5	146,9	0,0	-2,0	46,0
Radiodiagnostici del SNC	0,9	0,1	0,5	5,4	138,2	0,0	2,5	54,7
Terapia epatica e biliare	3,3	0,4	1,8	7,3	36,0	3,5	2,3	20,0
Farmaci antigottosi	3,2	0,4	1,8	7,7	87,3	15,7	4,0	32,5
Mezzi di contrasto	3,2	0,4	1,8	-1,9	-6,7	0,1	-10,9	-37,0
Mezzi di contrasto radiologici	2,4	0,3	1,3	-4,4	-1,9	0,0	-16,3	-33,8
Ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	3,0	0,3	1,6	12,7	-5,2	3,7	-3,4	-22,2
Gonadotropine e altri stimolanti l'ovulazione	2,1	0,2	1,2	16,5	9,0	0,2	-10,1	36,1
Progestinici	0,3	0,0	0,2	-3,9	17,6	2,3	-5,3	50,9
Altri ormoni sessuali e modulatori del sistema genitale	0,1	0,0	0,1	26,8	48,5	0,0	26,4	40,8
Farmaci per la tiroide	2,9	0,3	1,6	5,7	5,6	25,2	2,3	3,1
Immunoglobuline umane aspecifiche	2,8	0,3	1,6	17,5	-19,5	0,0	1,0	-43,1
Farmaci per l'ipertensione polmonare	2,6	0,3	1,4	-10,4	4,8	0,1	-9,9	14,2
Antipertensivi per ipertensione arteriosa polmonare	2,6	0,3	1,4	-10,4	4,8	0,1	-9,9	14,2
Antiemcranici	2,5	0,3	1,4	6,7	-6,5	1,0	6,2	-9,6
Triptani	1,5	0,2	0,8	0,4	-17,7	0,7	0,4	-20,0
Farmaci anti-SARS-CoV-2	2,0	0,2	1,1	7,7	-44,0	0,0	12,6	-41,5
Remdesivir	2,0	0,2	1,1	7,7	-44,0	0,0	12,6	-41,5
Anticorpi monoclonali per episodi di ptt acquisita	1,8	0,2	1,0	-12,8	81,9	0,0	-12,8	81,4

segue

Tabella 13. - continua

Gruppo Terapeutico Sottogruppo	Spesa (milioni)	% spesa regionale	Spesa pro capite	Δ % 23-22	Δ % media nazionale	DDD/1000 ab die	Δ % 23-22	Δ % media nazionale
Antistaminici	1,8	0,2	1,0	-6,2	-12,2	9,0	-5,1	-15,8
Nucleosidi e nucleotidi escl. inibitori della trascrittasi inversa	1,4	0,2	0,8	-13,5	39,9	0,4	-10,7	8,3
Immunoglobuline umane specifiche	1,4	0,2	0,8	5,6	15,8	0,0	9,8	22,9
Immunoglobulina anti-epatite B	0,8	0,1	0,4	-3,1	-6,4	0,0	-3,5	-36,5
Immunoglobulina anti-tetanica	0,4	0,0	0,2	12,9	103,6	0,0	14,1	62,6
Antivirali anti-HCV in combinazione	1,4	0,2	0,8	-0,4	-41,2	0,0	0,4	-35,6
Antiemetici e antinausea	1,3	0,1	0,7	12,7	40,9	0,4	-3,0	-14,7
Antagonisti del recettore 5-HT ₃ della serotonina	1,1	0,1	0,6	13,1	57,4	0,1	0,2	-7,3
Altri agenti ematologici	1,2	0,1	0,6	36,1	-6,7	0,0	-29,2	50,4
Immunoglobuline sintetiche specifiche (da DNA ricombinante)	1,1	0,1	0,6	18,9	22,7	0,0	16,9	26,1
Farmaci miorilassanti	1,1	0,1	0,6	34,8	29,2	0,7	1,3	-17,1
Miorilassanti ad azione periferica	0,8	0,1	0,4	42,0	38,4	0,1	-1,5	-19,1
Farmaci per i disturbi da dipendenza	1,1	0,1	0,6	-3,6	6,6	1,8	-13,2	-36,6
Farmaci per la dipendenza da oppioidi	0,9	0,1	0,5	-3,3	12,8	1,7	-13,2	-36,8
Anestetici generali	0,9	0,1	0,5	24,3	19,0	0,2	1,9	-34,5
Altri anestetici generali	0,5	0,1	0,3	42,7	89,2	0,2	1,2	-35,9
Amidi	0,8	0,1	0,4	-33,4	-21,1	1,4	1,4	-41,9
Ansiolitici, ipnotici e sedativi	0,7	0,1	0,4	10,3	87,6	2,3	29,0	-23,7
Benzodiazepine (sedativi)	0,3	0,0	0,2	-2,7	89,4	0,2	-9,9	-9,7
Agonisti selettivi dei recettori alfa-2 adrenergici	0,2	0,0	0,1	7,0	235,0	0,0	5,1	-27,7
Farmaci dell'apparato gastrointestinale e del metabolismo	0,7	0,1	0,4	5,8	-36,7	1,1	-3,0	-56,2
Digestivi, incl. enzimi	0,5	0,1	0,3	5,8	-13,8	0,7	1,0	-14,3
Vitamine	0,1	0,0	0,1	4,4	-64,4	0,2	-17,2	-81,4

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 2023

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	72,95	18,02	89,32	20,52
B	60,68	12,49	74,25	11,13
C	92,64	16,35	95,42	21,90
D	32,95	4,28	30,64	2,20
G	92,89	16,68	94,38	20,06
H	54,26	4,24	80,08	2,75
J	89,99	15,34	93,72	15,28
L	85,12	18,57	89,55	24,32
M	79,30	10,59	80,93	16,38
N	66,48	18,21	75,92	27,52
P	84,99	0,97	87,37	1,31
R	35,45	2,48	53,89	7,55
S	50,65	4,96	55,94	7,83
V	85,07	73,38	73,39	68,92

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 2023-2022

ATC	Principio attivo	Spesa (milioni)	Inc. %**	Δ % 23-22	% equivalente***	DDD/1000 ab die	Costo medio DDD
C10AA05	Atorvastatina	8,9	2,5	1,9	28,9	52,4	0,3
A02BC02	Pantoprazolo	8,3	2,3	-1,0	43,2	28,7	0,4
A02BC01	Omeprazolo	7,3	2,0	-5,2	19,9	33,0	0,3
C07AB07	Bisoprololo	6,9	1,9	2,5	17,1	13,9	0,8
J01CR02	Amoxicillina/acido clavulanico	6,4	1,8	16,6	7,5	7,0	1,4
A11CC05	Colecalciferolo	6,3	1,7	-20,6	11,0	94,6	0,1
B01AC04	Clopidogrel	5,8	1,6	3,2	19,9	15,5	0,6
C10AX06	Omega 3	5,7	1,6	0,7	34,8	3,7	2,4
A02BC05	Esomeprazolo	5,2	1,4	1,1	16,1	19,2	0,4
J01DD04	Ceftriaxone	5,2	1,4	14,4	20,9	0,7	11,5
C09CA08	Olmesartan	4,8	1,3	6,1	11,5	21,9	0,3
A10BA02	Metformina	4,0	1,1	1,7	22,3	28,8	0,2
N03AX14	Levetiracetam	4,0	1,1	-0,6	23,4	2,9	2,1
C09DA08	Olmesartan/idroclorotiazide	3,8	1,1	2,8	8,7	17,0	0,3
C09DB02	Olmesartan/amlodipina	3,6	1,0	8,2	9,0	13,3	0,4
C10BA02	Ezetimibe/simvastatina	3,4	0,9	1,6	14,1	7,8	0,7
C10BA06	Ezetimibe/rosuvastatina	3,4	0,9	36,7	1,9	13,7	0,4
C09AA05	Ramipril	3,3	0,9	-2,8	23,4	52,0	0,1
C07AB12	Nebivololo	3,1	0,9	2,9	11,1	18,2	0,3
J01DD08	Cefixima	3,1	0,9	18,5	5,3	2,0	2,4
-	Primi 20	102,5	28,2	2,2	19,4	446,1	0,4
-	Totale	260,8	71,8	3,3	19,4	1.050,4	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 % 23-22	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 23-22	€ DDD	Δ % 23-22
Anti TNF-α	14,2	7,9	100,0	-11,5	1,5	100,0	2,8	14,6	-14,0
Biosimilare adalimumab	1,0	0,6	7,2	43,8	0,5	32,1	34,2	3,3	7,1
Biosimilare etanercept	1,1	0,6	7,6	21,0	0,1	7,8	21,0	14,2	0,0
Originator adalimumab	5,3	3,0	37,6	-15,4	0,4	26,9	-14,8	20,4	-0,7
Originator etanercept	2,8	1,5	19,7	-31,3	0,2	11,7	-18,4	24,6	-15,8
Altri antitnfalfa	4,0	2,2	28,1	-2,6	0,3	21,5	2,5	19,1	-5,0
Bevacizumab	1,2	0,7	100,0	-37,9	0,1	100,0	-16,3	16,3	-25,8
Biosimilare	1,1	0,6	90,7	3,5	0,1	97,2	-0,5	15,2	4,0
Originator	0,1	0,1	9,3	-87,3	0,0	2,8	-87,3	55,2	-0,0
Eculizumab	1,9	1,1	100,0	-39,5	0,0	100,0	-35,6	719,3	-6,0
Originator eculizumab	1,9	1,1	100,0	-39,5	0,0	100,0	-35,6	719,3	-6,0
Eparine a basso peso molecolare	3,9	2,2	100,0	-4,2	5,6	100,0	-1,5	1,1	-2,7
Biosimilare	2,7	1,5	68,5	6,6	4,3	77,2	7,4	0,9	-0,7
Fondaparinux	0,5	0,3	12,7	-17,3	0,4	8,0	-19,9	1,7	3,2
Originator	0,0	0,0	0,1	-	0,0	0,1	-	1,2	-
Altre eparine a basso peso molecolare	0,7	0,4	18,7	-24,7	0,8	14,7	-25,5	1,4	1,1
Epoetine	8,8	4,9	100,0	-10,5	4,8	100,0	-11,3	2,8	0,9
Biosimilare	1,5	0,8	17,0	19,2	1,8	37,7	15,4	1,3	3,3
Originator	2,5	1,4	28,9	-31,9	1,8	37,1	-31,2	2,2	-1,0
Altre epoetine	4,7	2,6	54,0	-1,7	1,2	25,1	-3,5	6,0	1,9
Fattori della crescita	0,5	0,3	100,0	-19,8	0,1	100,0	4,8	7,5	-23,5
Biosimilare filgrastim	0,1	0,1	24,5	-9,5	0,0	32,2	-8,6	5,7	-1,1
Biosimilare pegfilgrastim	0,2	0,1	34,9	-0,7	0,1	58,5	21,0	4,5	-17,9
Originator filgrastim	0,1	0,0	11,2	31,9	0,0	1,8	53,7	46,6	-14,2
Originator pegfilgrastim	0,0	0,0	4,4	-	0,0	1,7	-	19,2	-
Altri fattori della crescita	0,1	0,1	25,0	-53,7	0,0	5,8	-45,7	32,2	-14,7
Follitropine	2,0	1,1	100,0	34,7	0,1	100,0	-13,5	25,5	55,8
Biosimilare	0,2	0,1	8,4	76,7	0,0	15,6	78,3	13,8	-0,9
Originator	0,4	0,2	21,9	-25,7	0,0	34,8	-21,2	16,0	-5,7
Altra follitropina	1,4	0,8	69,7	74,1	0,1	49,6	-20,9	35,9	120,2
Infliximab	0,9	0,5	100,0	0,4	0,2	100,0	2,3	6,4	-1,9
Biosimilare infliximab ev	0,5	0,3	50,1	9,6	0,1	66,6	8,4	4,8	1,1
Biosimilare infliximab sc	0,1	0,0	9,0	311,3	0,0	8,1	129,1	7,2	79,5
Originator infliximab ev	0,4	0,2	40,9	-21,0	0,1	25,4	-22,7	10,4	2,2

segue

Tabella 16. - continua

Gruppo e sottogruppo	Spesa				Consumi			Costo medio	
	€ (milioni)	Pro capite	Incidenza %	Δ % 23-22	DDD/1000 ab die	Incidenza %	Δ % 23-22	€ DDD	Δ % 23-22
Insuline fast acting	0,1	0,1	100,0	-25,4	0,3	100,0	-10,0	0,6	-17,0
Biosimilare insulina aspart	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Biosimilare insulina lispro	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Originator insulina aspart	0,1	0,0	60,4	-26,2	0,2	54,6	-12,5	0,7	-15,7
Originator insulina lispro	0,0	0,0	30,7	-30,2	0,1	26,9	-17,2	0,7	-15,7
Altre insuline fast acting	0,0	0,0	8,9	9,1	0,1	18,5	13,6	0,3	-4,0
Insuline long acting	4,3	2,4	100,0	-19,1	7,0	100,0	-14,1	0,9	-5,9
Biosimilare	0,3	0,2	6,5	-27,7	0,5	7,0	-27,6	0,9	-0,1
Originator	0,9	0,5	21,9	-29,1	1,6	23,0	-29,0	0,9	-0,0
Altra insulina glargine	1,7	0,9	39,3	-2,1	3,0	42,1	-2,1	0,9	0,0
Altre insuline long acting	1,4	0,8	32,3	-26,0	2,0	27,9	-10,9	1,1	-16,9
Rituximab	1,8	1,0	100,0	4,1	0,3	100,0	15,5	8,2	-9,8
Biosimilare ev	1,7	0,9	95,6	6,3	0,3	96,7	18,3	8,1	-10,2
Originator ev	0,1	0,0	3,4	-6,4	0,0	2,0	-6,4	14,5	-0,0
Originator sc	0,0	0,0	1,0	-59,2	0,0	1,4	-51,5	6,0	-15,9
Somatropine	3,0	1,7	100,0	-15,7	0,3	100,0	-25,0	14,1	12,5
Biosimilare	0,2	0,1	8,0	156,4	0,0	11,4	154,0	9,8	1,0
Originator	0,7	0,4	22,5	73,3	0,1	20,3	66,6	15,6	4,0
Altra somatropina	2,1	1,2	69,6	-32,1	0,2	68,3	-41,5	14,3	15,9
Teriparatide	0,0	0,0	100,0	-45,5	0,0	100,0	-21,7	7,5	-30,4
Biosimilare	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Originator	0,0	0,0	74,6	-59,3	0,0	74,1	-42,0	7,5	-29,9
Altra teriparatide (sintesi) a brevetto scaduto	0,0	0,0	25,4	-	0,0	25,9	-	7,3	-
Trastuzumab	2,4	1,3	100,0	-22,6	0,1	100,0	-19,2	25,0	-4,1
Biosimilare ev	1,3	0,7	55,4	-32,0	0,1	53,0	-28,2	26,1	-5,2
Originator ev	0,1	0,0	2,2	-23,7	0,0	1,2	-23,7	44,9	-0,0
Originator sc	1,0	0,6	42,4	-5,4	0,1	45,7	-5,4	23,2	0,0
Totale	45,2	25,0	100,0	-13,3	20,5	100,0	-8,8	3,3	-5,0
Originator	16,6	9,2	36,6	-26,4	4,5	21,8	-26,8	5,6	0,5
Biosimilare	12,0	6,6	26,4	5,4	8,0	39,0	7,6	2,3	-2,1
Altro	16,7	9,2	36,9	-8,8	8,0	39,2	-10,1	3,1	1,4

FARMACI SOTTOPOSTI A NOTE AIFA

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

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato				Strutt. San. Pub		Tot	Convenzionata		Privato		Strutt. San. Pub				
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Totale regionale	213,1	111,5	0,6	52,3	33,5	66,1	15,7	68,2	-1,2	32,0	578,5	401,1	-3,2	69,3	124,7	33,1	21,6	52,7	1,0	
Nota 1	0,0	0,0	-14,0	50,7	0,0	-14,0	44,2	0,0	-31,0	5,1	0,0	0,0	-14,0	48,2	0,0	-14,0	42,1	0,0	-31,5	
Misoprostolo	0,0	0,0	-14,0	50,7	0,0	-14,0	44,2	0,0	-31,0	5,1	0,0	0,0	-14,0	48,2	0,0	-14,0	42,1	0,0	-31,5	
Nota 1+48	30,9	23,8	-2,6	77,0	7,1	24,0	23,0	0,0	4,4	0,1	118,7	90,6	-0,3	76,4	27,1	26,1	22,8	1,0	3,6	
Pantoprazolo	10,8	8,3	-0,9	76,4	2,6	20,5	23,6	0,0	-150,7	0,0	38,2	28,7	1,7	75,2	8,9	21,8	23,4	0,5	17,3	
Omeprazolo	9,2	7,3	-5,1	79,4	1,9	27,2	20,4	0,0	-1,2	0,2	42,0	33,0	-2,4	78,5	8,7	28,5	20,6	0,3	-1,7	
Esomeprazolo	6,9	5,2	1,2	75,2	1,7	33,3	24,7	0,0	70,9	0,1	25,7	19,3	3,1	74,9	6,4	35,7	24,8	0,1	-27,6	
Lansoprazolo	3,9	2,9	-7,1	75,8	0,9	12,9	24,2	0,0	-63,0	0,0	12,8	9,7	-5,7	75,6	3,1	15,4	24,1	0,0	-28,2	
Nota 100	36,9	1,9	520,5	5,2	5,2	922,6	14,1	29,8	3,6	80,7	33,6	2,5	>500	7,5	2,6	>500	7,9	28,4	0,6	
Dulaglutide	9,0	0,2	82,6	2,1	1,3	-	14,6	7,5	-7,2	83,3	5,8	0,1	100,0	1,0	0,4	0,0	6,8	5,4	-2,2	
Semaglutide	5,9	0,1	43,1	1,1	0,9	881,7	14,9	5,0	113,4	83,9	2,3	0,0	17,7	0,4	0,2	>500	6,7	2,2	123,9	
Empagliflozin	3,1	0,0	-26,9	0,3	0,2	-	7,6	2,8	62,5	92,2	2,8	0,0	-12,4	0,2	0,1	0,0	3,9	2,7	57,8	
Dapagliflozin	2,9	0,0	129,4	0,3	0,4	298,9	14,3	2,5	41,1	85,4	4,0	0,0	32,7	0,1	0,3	345,4	7,6	3,7	75,0	
Insulina degludec/liraglutide	2,4	0,0	-18,9	0,7	0,3	-	12,6	2,1	8,2	86,7	1,0	0,0	-18,9	0,3	0,0	0,0	5,2	0,9	14,2	
Linagliptin	2,2	0,0	-42,6	0,2	0,3	32.541,8	15,5	1,9	-3,4	84,2	2,8	0,0	-42,6	0,1	0,2	>500	8,3	2,6	1,8	
Dapagliflozin/metformina	1,9	0,0	-12,8	0,3	0,2	-	10,6	1,7	11,3	89,1	2,3	0,0	-12,8	0,2	0,2	0,0	6,5	2,2	17,6	
Empagliflozin/metformina	1,6	0,0	-18,5	0,4	0,1	-	9,0	1,5	40,9	90,6	2,2	0,0	-18,5	0,2	0,1	0,0	4,6	2,1	20,1	
Linagliptin/empagliflozin	1,6	0,0	-46,1	0,6	0,2	-	14,7	1,3	58,2	84,7	2,0	0,0	-46,1	0,2	0,1	0,0	5,1	1,9	93,4	
Sitagliptin/metformina	1,4	0,8	2.825,9	57,9	0,2	2.431,0	14,6	0,4	-80,0	27,5	2,1	1,2	>500	56,7	0,3	>500	14,7	0,6	-79,4	
Sitagliptin	1,0	0,7	3.737,2	72,4	0,2	11.808,9	19,0	0,1	-94,9	8,6	1,8	1,1	>500	60,7	0,3	>500	15,5	0,4	-82,0	
Linagliptin/metformina	0,8	0,0	0,0	0,2	0,2	190,0	24,1	0,6	-17,1	75,7	1,0	0,0	0,0	0,1	0,1	190,0	12,9	0,9	-17,8	
Canagliflozin	0,6	0,0	662,7	1,0	0,1	178,3	18,7	0,5	12,8	80,3	0,6	0,0	>500	0,5	0,1	127,4	10,9	0,5	17,1	
Canagliflozin/metformina	0,5	0,0	33,0	5,3	0,1	127,4	21,3	0,3	-20,1	73,4	0,5	0,0	7,6	2,6	0,1	134,5	10,7	0,4	-19,7	
Liraglutide	0,4	0,0	-75,0	0,1	0,1	108,8	21,4	0,3	-51,0	78,6	0,3	0,0	-75,0	0,0	0,0	108,8	9,2	0,2	-47,4	
Vildagliptin/metformina	0,4	0,0	44,3	0,9	0,0	104.848,6	8,8	0,4	-39,2	90,3	0,7	0,0	176,4	0,6	0,0	>500	4,1	0,7	-19,8	
Alogliptin/metformina	0,3	0,0	-83,3	0,0	0,1	17,1	24,6	0,2	-31,2	75,4	0,4	0,0	-83,3	0,0	0,0	17,1	13,5	0,3	-26,6	
Exenatide	0,2	0,0	-52,6	0,9	0,0	125,6	17,5	0,1	-23,1	81,6	0,1	0,0	-48,7	0,5	0,0	119,5	8,7	0,1	-18,0	
Vildagliptin	0,2	0,1	10.359,7	51,7	0,0	26.463,9	15,5	0,1	-76,4	32,8	0,3	0,1	>500	45,5	0,0	>500	11,5	0,1	-67,2	
Alogliptin/pioglitazone	0,1	0,0	350,2	0,4	0,1	53,8	37,4	0,1	-28,5	62,2	0,2	0,0	350,2	0,2	0,0	53,8	22,4	0,1	-24,0	
Insulina glargine/lixisenatide	0,1	0,0	-40,0	0,4	0,0	-	5,8	0,1	58,8	93,8	0,1	0,0	-40,0	0,2	0,0	0,0	2,7	0,1	60,3	
Dapagliflozin/saxagliptin	0,1	0,0	-75,9	1,2	0,0	-	13,8	0,1	9,3	85,0	0,1	0,0	-75,9	0,5	0,0	0,0	5,3	0,1	9,3	
Ertugliflozin	0,1	0,0	-28,4	2,7	0,0	149,3	7,4	0,1	126,6	89,9	0,1	0,0	-43,1	1,4	0,0	113,2	5,1	0,1	136,8	
Alogliptin	0,1	0,0	42,9	0,5	0,0	77,6	15,3	0,1	-32,1	84,2	0,1	0,0	33,4	0,2	0,0	77,6	9,3	0,1	-28,0	
Saxagliptin	0,0	-	-	-	0,0	-	4,9	0,0	-31,3	95,1	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	2,5	0,0	-27,1	
Saxagliptin/metformina	0,0	0,0	100,1	1,1	0,0	-	8,8	0,0	-25,1	90,1	0,0	0,0	100,1	0,7	0,0	0,0	5,4	0,0	-20,7	
Sitagliptin/ertugliflozin	0,0	0,0	-	8,6	0,0	1.000,4	13,5	0,0	410,7	77,8	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	>500	5,2	0,0	410,7	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)									Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub		Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub		
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22
Ertugliflozin/metformina	0,0	0,0	20,0	3,8	-	-100,0	-	0,0	322,4	96,2	0,0	0,0	20,0	2,2	-	-100,0	-	0,0	324,0
Lixisenatide	0,0	0,0	-	5,5	-	-	-	0,0	-7,8	94,5	0,0	0,0	0,0	3,1	-	0,0	-	0,0	-3,0
Nota 13	36,1	33,1	7,9	91,6	3,0	56,1	8,3	0,0	76,1	0,1	133,6	122,6	8,3	91,7	10,4	58,3	7,8	0,7	5,0
Atorvastatina	9,6	8,9	1,9	93,1	0,6	144,6	6,7	0,0	50,8	0,2	56,6	52,4	1,8	92,5	3,6	123,3	6,4	0,6	7,8
Omega 3	6,5	5,7	0,8	87,4	0,8	53,2	12,6	0,0	260,6	0,1	4,3	3,7	2,6	86,2	0,6	60,2	13,2	0,0	-35,5
Ezetimibe/rosuvastatina	4,3	4,1	56,4	93,4	0,3	359,8	6,6	0,0	-82,8	0,0	16,9	15,7	58,8	93,2	1,2	317,0	6,8	0,0	-87,4
Ezetimibe/simvastatina	3,6	3,4	1,8	95,5	0,2	0,0	4,4	0,0	28,2	0,1	8,2	7,8	2,4	95,3	0,4	3,1	4,5	0,0	26,0
Ezetimibe	3,0	2,9	11,9	94,8	0,2	40,9	5,1	0,0	206,4	0,1	6,2	5,9	12,4	94,6	0,3	43,0	5,3	0,0	181,3
Rosuvastatina	3,0	2,7	3,0	91,4	0,3	-27,8	8,6	0,0	-78,6	0,0	16,8	15,4	2,4	91,2	1,5	-23,8	8,7	0,0	-91,6
Simvastatina	2,4	2,1	-4,8	88,6	0,3	31,5	11,3	0,0	82,5	0,0	10,5	9,4	-4,7	88,9	1,2	34,4	10,9	0,0	79,9
Pravastatina	1,0	0,8	-8,6	84,2	0,2	57,5	15,8	0,0	1.995,7	0,0	4,8	3,9	-5,0	82,8	0,8	63,5	17,1	0,0	>500
Fenofibrato	1,0	0,9	4,2	91,4	0,1	133,2	8,5	0,0	-26,9	0,0	3,6	3,3	4,7	90,9	0,3	114,3	9,1	0,0	-31,1
Lovastatina	0,7	0,7	-3,6	95,0	0,0	-22,1	5,0	-	-	-	1,7	1,6	-3,1	94,9	0,1	-20,9	5,1	-	0,0
Ezetimibe/atorvastatina	0,7	0,6	280,0	87,5	0,1	231,8	12,5	-	-100,0	-	2,7	2,3	281,5	87,4	0,3	233,0	12,6	-	-100,0
Fluvastatina	0,1	0,1	-12,5	96,8	0,0	620,3	3,2	0,0	-	0,0	0,5	0,5	-12,0	96,8	0,0	>500	3,2	0,0	0,0
Perindopril/atorvastatina/amlopidina	0,1	0,1	18,5	89,5	0,0	115,5	10,5	-	-	-	0,3	0,2	18,7	89,5	0,0	112,1	10,5	-	0,0
Acido acetilsalicilico/rosuvastatina	0,1	0,0	426,7	82,1	0,0	139,5	17,9	-	-	-	0,4	0,3	418,8	82,3	0,1	135,4	17,7	-	0,0
Gemfibrozil	0,0	0,0	-5,2	89,7	0,0	24,6	10,3	-	-	-	0,1	0,1	-4,2	88,8	0,0	20,1	11,2	-	0,0
Colestiramina	0,0	0,0	0,5	65,6	0,0	55,5	34,4	-	-100,0	-	0,0	0,0	0,5	65,6	0,0	55,5	34,4	-	-100,0
Bezafibrato	0,0	0,0	-11,4	91,1	0,0	28,7	8,9	-	-	-	0,1	0,1	-11,4	91,1	0,0	28,7	8,9	-	0,0
Amlodipina/rosuvastatina	0,0	0,0	32,1	82,2	0,0	41,0	17,8	-	-	-	0,0	0,0	33,6	83,0	0,0	39,6	17,0	-	0,0
Rosuvastatina/ramipril	0,0	-	-	-	0,0	-	100,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	100,0	-	0,0
Ramipril/atorvastatina/amlopidina	0,0	0,0	-	68,5	0,0	-	31,5	-	-	-	0,0	0,0	0,0	69,0	0,0	0,0	31,0	-	0,0
Nota 15	1,7	1,3	0,9	76,4	0,2	67,9	9,2	0,2	-20,8	14,4	0,1	0,0	-1,7	66,1	0,0	64,9	8,7	0,0	-31,3
Albumina umana	1,7	1,3	0,9	76,4	0,2	67,9	9,2	0,2	-20,8	14,4	0,1	0,0	-1,7	66,1	0,0	64,9	8,7	0,0	-31,3
Nota 2	2,7	2,2	2,6	81,8	0,5	40,2	17,8	0,0	12,9	0,4	4,2	3,4	2,2	81,7	0,7	39,5	17,2	0,0	12,4
Acido ursodesossicolico	2,5	2,1	2,6	82,0	0,4	39,6	17,5	0,0	14,7	0,5	4,0	3,3	2,2	81,9	0,7	38,9	16,9	0,0	13,8
Acido tauroursodesossicolico	0,1	0,1	2,5	77,7	0,0	51,2	22,3	0,0	-96,2	0,0	0,2	0,1	2,5	77,7	0,0	51,2	22,3	0,0	-97,2
Nota 28	0,1	0,1	0,2	87,9	0,0	29,6	12,1	-	-	-	0,1	0,1	1,0	93,1	0,0	80,3	6,9	-	0,0
Megestrololo	0,1	0,1	1,2	93,8	0,0	110,6	6,2	-	-	-	0,1	0,1	1,2	93,8	0,0	110,6	6,2	-	0,0
Medrossiprogesterone	0,0	0,0	-49,1	12,6	0,0	-4,0	87,4	-	-	-	0,0	0,0	-47,2	22,5	0,0	-17,7	77,5	-	0,0
Nota 31	0,4	0,0	1,5	10,5	0,4	23,0	89,0	0,0	-0,4	0,5	0,9	0,1	-0,1	9,9	0,8	23,9	89,0	0,0	-0,2
Levodropropizina	0,3	0,0	-2,4	9,1	0,3	25,6	90,3	0,0	-0,4	0,6	0,8	0,1	-2,4	9,0	0,7	25,6	89,7	0,0	-0,2
Diidrocortisone rodanato	0,1	0,0	17,0	15,9	0,1	16,1	84,1	-	-	-	0,1	0,0	17,0	15,9	0,1	16,1	84,1	-	0,0
Diidrocortisone/acido benzoico	0,0	0,0	-8,9	19,8	0,0	-7,7	80,2	-	-	-	0,0	0,0	-8,9	19,8	0,0	-7,7	80,2	-	0,0

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub		Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub		
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Nota 36	0,1	0,1	160,3	73,9	0,0	18,6	25,8	0,0	-98,9	0,3	0,2	0,1	156,8	55,1	0,1	15,6	44,7	0,0	-98,9	
Testosterone	0,1	0,1	160,3	73,9	0,0	18,6	25,8	0,0	-98,9	0,3	0,2	0,1	156,8	55,1	0,1	15,6	44,7	0,0	-98,9	
Nota 39	3,5	0,0	44,1	1,0	0,3	923,3	8,9	3,1	-12,9	90,2	0,4	0,0	91,8	0,5	0,0	>500	5,3	0,3	-24,2	
Somatropina	3,4	0,0	44,1	1,0	0,3	923,3	9,1	3,0	-15,7	89,9	0,3	0,0	91,8	0,5	0,0	>500	5,3	0,3	-25,0	
Nota 4	4,8	4,3	5,6	89,1	0,5	64,3	10,7	0,0	-6,4	0,2	6,4	5,8	5,3	89,8	0,6	71,0	8,8	0,1	5,8	
Pregabalin	2,6	2,3	8,6	87,8	0,3	63,0	11,9	0,0	3,2	0,3	2,7	2,4	10,0	87,3	0,3	75,7	9,6	0,1	20,5	
Duloxetina	1,4	1,3	1,3	92,9	0,1	91,8	7,0	0,0	-75,6	0,0	3,2	3,0	1,8	92,6	0,2	75,3	7,3	0,0	-76,6	
Gabapentin	0,8	0,7	4,4	86,7	0,1	46,8	13,2	0,0	9,5	0,1	0,5	0,5	5,2	86,5	0,1	45,1	13,2	0,0	8,7	
Nota 42	0,0	0,0	-0,3	48,8	0,0	38,9	51,2	-	-100,0	-	0,0	0,0	-0,4	53,6	0,0	10,2	46,4	-	-100,0	
Acido clodronico	0,0	0,0	-0,3	48,8	0,0	38,9	51,2	-	-100,0	-	0,0	0,0	-0,4	53,6	0,0	10,2	46,4	-	-100,0	
Nota 48	0,9	0,6	-3,0	68,7	0,3	27,6	31,3	0,0	-85,2	0,0	2,6	1,8	-2,2	68,9	0,8	28,9	30,8	0,0	-56,2	
Rabeprazolo	0,8	0,5	-5,6	70,2	0,2	28,3	29,8	0,0	-44,9	0,0	2,3	1,6	-4,5	70,2	0,7	28,8	29,6	0,0	-44,9	
Famotidina	0,1	0,1	20,2	59,4	0,1	24,4	40,5	0,0	-85,4	0,1	0,3	0,2	23,7	59,4	0,1	29,7	40,4	0,0	-85,4	
Nota 51	4,4	0,1	12,7	1,4	0,5	759,3	11,8	3,8	0,1	86,8	1,4	0,0	-23,9	0,8	0,1	443,2	5,8	1,4	5,0	
Triptorelina	2,4	0,0	16,3	0,4	0,3	34.104,4	11,7	2,1	3,8	88,0	1,2	0,0	16,0	0,2	0,1	>500	5,8	1,2	3,9	
Leuprorelina	1,9	0,0	14,9	2,4	0,2	1.679,2	11,5	1,7	-5,3	86,1	0,2	0,0	-32,6	4,1	0,0	>500	4,5	0,2	5,5	
Estradiolo/ noretisterone/ relugolix	0,0	-	-	-	0,0	2.547,4	35,5	0,0	-	64,5	0,0	-	0,0	-	0,0	>500	20,4	0,0	0,0	
Goserelin	0,0	0,0	-72,9	5,1	0,0	-	16,9	0,0	-41,8	78,0	0,0	0,0	-72,7	2,9	0,0	0,0	9,5	0,0	-41,8	
Ulipristal	0,0	0,0	22,3	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	22,3	100,0	-	-100,0	-	-	0,0	
Nota 55	1,6	1,4	15,3	83,1	0,2	-20,9	15,0	0,0	23,8	1,9	0,1	0,1	18,5	81,6	0,0	4,7	11,7	0,0	35,5	
Piperacillina/ tazobactam	0,8	0,6	11,8	78,0	0,2	-35,6	22,0	-	-100,0	-	0,0	0,0	12,0	77,9	0,0	-35,6	22,1	-	-100,0	
Ceftazidima	0,6	0,5	22,0	89,4	0,0	122,2	7,3	0,0	37,7	3,3	0,1	0,0	22,4	82,5	0,0	143,5	6,6	0,0	37,9	
Tobramicina	0,1	0,1	47,6	76,8	0,0	120,7	21,1	0,0	727,8	2,2	0,0	0,0	47,5	75,8	0,0	113,8	19,2	0,0	>500	
Amikacina	0,1	0,1	15,4	91,3	0,0	115,9	8,1	0,0	23,4	0,6	0,0	0,0	15,5	90,5	0,0	114,9	8,1	0,0	25,0	
Netilmicina	0,1	0,0	7,4	86,8	0,0	7,1	10,7	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	6,7	85,0	0,0	7,5	9,9	0,0	0,0	
Cefepime	0,0	0,0	-27,3	98,4	0,0	-96,1	0,5	0,0	131,7	1,1	0,0	0,0	-27,3	97,1	0,0	-96,1	0,5	0,0	200,1	
Ampicillina/ sulbactam	0,0	0,0	22,0	28,9	0,0	-22,7	6,9	0,0	-14,1	28,1	0,0	0,0	23,2	21,6	0,0	-23,4	5,2	0,0	-15,4	
Piperacillina	0,0	0,0	-9,8	98,4	0,0	-93,4	1,6	-	-	28,5	0,0	0,0	-13,7	98,9	0,0	-95,6	1,1	-	0,0	
Nota 56	0,6	0,4	1,3	69,3	0,0	144,1	2,6	0,2	-24,5	28,1	0,0	0,0	-0,1	31,3	0,0	45,0	10,3	0,0	-22,8	
Teicoplanina	0,6	0,4	1,3	70,2	0,0	1.052,1	1,3	0,2	-24,5	28,5	0,0	0,0	-0,6	34,0	0,0	>500	0,7	0,0	-22,5	
Rifabutina	0,0	0,0	20,0	8,3	0,0	37,6	91,7	-	-100,0	-	0,0	0,0	20,0	8,3	0,0	37,6	91,7	-	-100,0	
Nota 65	7,8	-	-	-	-	-	-	7,8	-13,1	100,0	0,6	-	0,0	-	-	0,0	-	0,6	-12,1	
Nota 66	12,1	6,5	-4,8	53,8	5,6	6,7	46,1	0,0	40,3	0,1	53,0	26,8	-5,2	50,6	26,0	5,7	49,1	0,2	29,5	
Ibuprofene	2,9	1,1	-9,4	37,7	1,8	1,5	62,2	0,0	128,4	0,1	10,3	3,9	-9,7	38,2	6,3	1,4	61,4	0,0	35,9	
Diclofenac	2,8	1,9	2,1	66,7	0,9	24,1	33,2	0,0	11,6	0,1	11,7	7,6	1,7	65,3	4,0	25,8	34,5	0,0	28,6	
Ketoprofene	2,3	0,7	-11,2	30,3	1,6	-2,7	69,7	0,0	-	0,0	13,1	4,0	-11,3	30,7	9,1	-2,3	69,3	0,0	0,0	
Etoricoxib	1,8	1,5	3,1	83,3	0,3	56,4	16,7	0,0	-	0,0	5,7	4,8	3,3	83,2	1,0	57,9	16,8	0,0	0,0	
Nimesulide	0,9	0,3	-11,9	37,7	0,5	0,5	62,0	0,0	20,6	0,3	6,2	2,4	-12,3	38,3	3,7	0,6	60,5	0,1	20,4	
Naproxene	0,3	0,1	-6,8	48,9	0,2	13,0	50,9	0,0	37,1	0,2	1,7	0,8	-5,9	49,7	0,8	12,8	49,6	0,0	37,1	
Celecoxib	0,3	0,3	-3,6	89,2	0,0	28,8	10,8	0,0	-8,0	0,0	0,9	0,8	-3,5	89,1	0,1	31,1	10,8	0,0	-28,5	
Aceclofenac	0,3	0,2	-6,9	74,8	0,1	29,3	25,2	-	-	-	0,8	0,6	-6,1	75,3	0,2	26,8	24,7	-	0,0	
Meloxicam	0,2	0,1	-4,9	71,6	0,1	59,5	28,4	-	-	-	1,0	0,7	-5,2	75,0	0,2	65,3	25,0	-	0,0	
Dexibuprofene	0,2	0,1	-4,6	74,6	0,0	26,8	25,4	-	-	-	0,5	0,3	-4,6	74,6	0,1	26,8	25,4	-	0,0	
Piroxicam	0,1	0,1	-58,1	67,0	0,0	41,3	33,0	-	-	-	0,5	0,3	-43,5	67,7	0,2	43,1	32,3	-	0,0	
Flurbiprofene	0,0	0,0	-8,7	53,8	0,0	-5,6	46,2	-	-	-	0,1	0,1	-11,8	56,8	0,1	-11,6	43,2	-	0,0	
Codeina/ ibuprofene	0,0	0,0	-17,5	82,2	0,0	-11,4	17,8	-	-	-	0,1	0,1	-17,5	82,2	0,0	-11,4	17,8	-	0,0	
Diclofenac/ misoprostolo	0,0	0,0	-15,4	90,1	0,0	157,4	9,9	-	-	-	0,1	0,1	-15,3	90,1	0,0	152,7	9,9	-	0,0	

segue

Tabella 17. - continua

Note Aifa	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub		
	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Indometacina	0,0	0,0	-9,3	42,2	0,0	21,9	57,4	0,0	-33,7	0,4	0,2	0,1	-9,2	42,1	0,1	22,3	57,0	0,0	-33,7	
Nabumetone	0,0	0,0	-31,5	98,2	0,0	-83,9	1,8	-	-	-	0,1	0,1	-31,5	98,2	0,0	-83,9	1,8	-	0,0	
Tenoxicam	0,0	0,0	62,4	82,5	0,0	188,8	17,5	-	-	-	0,0	0,0	62,4	82,5	0,0	188,8	17,5	-	0,0	
Acido tiaprofenico	0,0	0,0	-12,9	76,9	0,0	-13,4	23,1	-	-	-	0,0	0,0	-12,9	76,9	0,0	-13,4	23,1	-	0,0	
Nota 74	2,4	0,1	-71,2	3,6	0,2	260,0	10,3	2,0	33,4	86,1	0,1	0,0	31,5	2,7	0,0	>500	6,8	0,1	-13,7	
Follitropina alfa/lutropina alfa	0,8	0,0	-95,5	1,4	0,1	81,3	9,4	0,7	428,3	89,2	0,0	0,0	-90,2	1,9	0,0	166,3	8,3	0,0	241,2	
Follitropina alfa da DNA ricombinante	0,7	0,0	103,2	4,6	0,1	492,2	10,7	0,6	-11,4	84,8	0,1	0,0	92,7	2,3	0,0	462,2	5,3	0,1	-4,7	
Menotropina	0,4	0,0	239,2	4,0	0,0	1.283,3	9,6	0,4	-0,8	86,4	0,0	0,0	239,2	3,3	0,0	>500	7,9	0,0	-37,7	
Urofollitropina	0,2	0,0	8,4	3,9	0,0	1.569,5	14,7	0,2	-11,1	81,5	0,0	0,0	8,4	2,3	0,0	>500	8,8	0,0	-11,1	
Follitropina beta	0,1	0,0	5,3	11,7	0,0	63,4	9,6	0,1	50,6	78,7	0,0	0,0	5,3	8,4	0,0	63,4	6,9	0,0	45,1	
Follitropina delta	0,0	0,0	-	11,0	-	-100,0	-	0,0	385,0	89,0	0,0	0,0	0,0	5,3	-	-100,0	-	0,0	385,0	
Coriogonadotropina alfa	0,0	0,0	-38,9	2,5	0,0	130,3	22,4	0,0	-3,7	75,1	0,0	0,0	-38,9	1,6	0,0	130,3	14,2	0,0	-3,7	
Corifollitropina alfa	0,0	-	-100,0	-	0,0	-	9,4	0,0	-22,7	90,6	0,0	-	-100,0	-	0,0	0,0	5,4	0,0	-24,1	
Lutropina alfa	0,0	0,0	50,1	2,4	0,0	-	5,6	0,0	-32,6	92,0	0,0	0,0	50,1	1,1	0,0	0,0	2,6	0,0	-32,6	
Nota 75	0,5	0,1	-39,5	23,3	0,2	30,7	52,7	0,1	-43,1	24,0	0,5	0,0	-70,6	3,0	0,1	27,9	22,8	0,3	-0,5	
Tadalafil	0,2	0,0	-83,1	8,0	0,1	21,8	49,6	0,1	-48,7	42,4	0,4	0,0	-85,8	1,4	0,0	35,7	13,1	0,3	0,7	
Alprostadil	0,1	0,1	5,0	78,8	0,0	630,3	20,7	0,0	36,4	0,5	0,0	0,0	5,0	78,5	0,0	>500	20,6	0,0	36,4	
Sildenafil	0,1	0,0	57,2	0,3	0,1	15,2	99,6	0,0	131,6	0,2	0,0	0,0	57,2	0,2	0,0	15,2	97,0	0,0	131,6	
Avanafil	0,1	0,0	0,8	5,1	0,0	26,6	52,8	0,0	-32,6	42,1	0,0	0,0	1,2	4,3	0,0	23,1	41,9	0,0	-34,4	
Vardenafil	0,0	0,0	-65,8	6,9	0,0	24,7	71,4	0,0	58,6	21,7	0,0	0,0	-65,8	4,5	0,0	24,7	46,3	0,0	58,6	
Nota 79	7,1	4,3	3,7	61,6	0,5	410,7	7,3	2,2	16,2	31,1	12,9	8,9	4,0	69,3	1,0	206,5	7,4	3,0	11,6	
Denosumab	2,3	0,0	-42,8	0,1	0,2	-	10,4	2,1	11,2	89,6	3,2	0,0	-42,8	0,0	0,2	0,0	6,3	3,0	11,2	
Acido alendronico	1,4	1,3	9,2	92,3	0,1	132,5	7,7	-	-	-	4,1	3,7	10,4	91,6	0,3	112,5	8,4	-	0,0	
Teriparatide	1,3	1,3	5,3	97,2	0,0	254,3	2,0	0,0	-45,5	0,8	0,2	0,2	28,8	96,8	0,0	254,9	2,0	0,0	-21,7	
Acido alendronico/ colecalciferolo	0,9	0,8	-1,9	93,0	0,1	333,8	7,0	-	-	-	2,2	2,1	-2,2	92,9	0,2	342,7	7,1	-	0,0	
Acido risedronico	0,8	0,8	1,0	92,4	0,1	115,8	7,6	-	-100,0	-	2,7	2,5	1,1	92,4	0,2	99,9	7,6	-	-100,0	
Acido ibandronico	0,2	0,2	-4,7	92,2	0,0	517,1	7,8	-	-	-	0,5	0,4	-4,3	92,1	0,0	449,9	7,9	-	0,0	
Raloxifene	0,0	0,0	-21,5	73,7	0,0	58,1	26,3	-	-	-	0,0	0,0	-21,6	73,7	0,0	58,6	26,3	-	0,0	
Bazedoxifene	0,0	0,0	51,2	100,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	51,2	100,0	-	0,0	-	-	0,0	
Nota 8	0,1	0,0	-10,6	11,3	0,1	0,5	85,8	0,0	-51,1	2,9	0,1	0,0	-10,6	10,6	0,1	0,5	79,9	0,0	-13,4	
Levocarnitina	0,1	0,0	-10,6	11,3	0,1	0,5	85,8	0,0	-51,1	2,9	0,1	0,0	-10,6	10,6	0,1	0,5	79,9	0,0	-13,4	
Nota 82	1,0	0,9	1,9	89,7	0,1	39,9	10,2	0,0	214,7	0,1	2,2	2,0	0,8	91,0	0,2	43,9	8,5	0,0	340,2	
Montelukast	1,0	0,9	1,9	89,7	0,1	39,9	10,2	0,0	214,7	0,1	2,2	2,0	0,8	91,0	0,2	43,9	8,5	0,0	340,2	
Nota 83	0,1	0,1	95,7	75,7	0,0	260,2	24,0	0,0	-	0,3	0,6	0,4	94,7	78,9	0,1	354,2	21,1	0,0	0,0	
Carbomer	0,1	0,1	94,6	79,1	0,0	356,3	20,9	-	-	-	0,6	0,4	94,6	79,1	0,1	356,3	20,9	-	0,0	
Ciclosporina	0,0	0,0	-	8,4	0,0	75,5	84,5	0,0	-	7,1	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	185,8	64,5	0,0	0,0	
Nota 84	1,6	1,4	-9,8	89,8	0,2	14,3	10,0	0,0	-67,1	0,2	0,4	0,4	-8,4	86,9	0,1	23,0	12,2	0,0	-10,5	
Aciclovir	0,6	0,5	-1,4	80,0	0,1	35,6	19,7	0,0	-79,0	0,3	0,2	0,2	0,3	80,0	0,0	41,7	18,8	0,0	-32,7	
Brivudina	0,4	0,4	9,7	95,5	0,0	214,7	4,5	-	-	-	0,1	0,1	11,0	95,4	0,0	182,8	4,6	-	0,0	
Famciclovir	0,3	0,3	-36,0	96,9	0,0	-73,9	3,1	-	-	-	0,1	0,1	-36,4	96,9	0,0	-73,4	3,1	-	0,0	
Valaciclovir	0,2	0,2	3,5	96,0	0,0	202,1	3,5	0,0	241,4	0,4	0,0	0,0	3,8	93,5	0,0	202,4	3,4	0,0	224,4	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub	
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Nota 85	0,8	0,1	-2,1	18,7	0,3	42,1	37,7	0,3	4,5	43,6	2,5	0,3	23,8	13,4	0,6	33,9	23,5	1,6	17,6	
Memantina	0,4	0,1	-9,5	18,2	0,2	42,2	46,0	0,1	11,6	35,8	1,3	0,1	-4,4	10,6	0,3	38,6	26,9	0,8	-13,3	
Rivastigmina	0,2	0,0	-53,1	7,7	0,0	110,9	22,3	0,2	-20,0	70,0	0,3	0,0	-54,6	2,6	0,0	160,9	10,6	0,3	-5,9	
Donepezil	0,2	0,1	53,2	32,1	0,1	19,8	40,1	0,1	245,6	27,9	0,9	0,2	71,2	20,9	0,2	18,8	23,1	0,5	273,0	
Galantamina	0,0	0,0	-40,3	2,1	0,0	13,3	27,3	0,0	-10,0	70,6	0,0	0,0	-40,0	1,1	0,0	30,9	16,8	0,0	-16,3	
Nota 87	0,2	0,1	15,5	66,1	0,1	31,1	33,8	0,0	-60,4	0,0	0,5	0,3	19,5	64,9	0,2	32,1	35,0	0,0	-60,4	
Oxibutinina	0,1	0,1	2,9	76,5	0,0	30,4	23,4	0,0	-60,4	0,1	0,2	0,1	2,9	76,4	0,0	30,4	23,4	0,0	-60,4	
Solifenacina	0,1	0,0	53,0	60,6	0,0	23,4	39,4	-	-	-	0,2	0,1	51,9	60,2	0,1	27,6	39,8	-	0,0	
Tolterodina	0,0	0,0	2,1	50,1	0,0	47,7	49,9	-	-	-	0,1	0,0	2,1	50,1	0,0	47,7	49,9	-	0,0	
Nota 88	0,9	0,4	-3,9	39,1	0,5	22,5	60,7	0,0	234,2	0,1	7,5	2,8	-3,8	36,9	4,7	24,2	62,8	0,0	230,2	
Clobetasolo	0,4	0,2	-2,9	40,4	0,2	26,9	59,3	0,0	230,6	0,3	3,8	1,4	-3,4	36,3	2,4	26,8	63,1	0,0	228,0	
Metilprednisolone	0,2	0,1	-4,7	40,8	0,1	30,9	59,2	0,0	-	0,0	1,6	0,7	-4,7	40,7	1,0	30,9	59,2	0,0	0,0	
Mometasone	0,1	0,1	-4,0	35,7	0,1	17,6	64,3	-	-	-	1,1	0,4	-3,8	36,2	0,7	19,3	63,8	-	0,0	
Diflucortolone	0,0	0,0	-1,9	51,1	0,0	8,6	48,9	-	-	-	0,2	0,1	-1,9	51,0	0,1	8,5	49,0	-	0,0	
Beclometasone	0,0	0,0	-5,6	8,1	0,0	12,5	91,9	-	-	-	0,2	0,0	-5,6	8,1	0,2	12,5	91,9	-	0,0	
Betametasone	0,0	0,0	-1,5	40,9	0,0	35,2	59,1	-	-	-	0,1	0,1	-1,5	40,9	0,1	35,2	59,1	-	0,0	
Budesonide	0,0	0,0	4,2	29,3	0,0	29,6	70,7	-	-	-	0,2	0,1	4,2	29,3	0,1	29,6	70,7	-	0,0	
Fluticasone	0,0	0,0	-28,4	44,5	0,0	-44,3	55,5	-	-	-	0,1	0,0	-23,9	46,8	0,0	-41,3	53,2	-	0,0	
Desametazone	0,0	0,0	-7,3	46,1	0,0	-1,0	53,9	-	-	-	0,0	0,0	-7,3	46,1	0,0	-1,0	53,9	-	0,0	
Fluocinolone	0,0	0,0	20,4	14,9	0,0	-6,5	85,1	-	-	-	0,0	0,0	20,4	14,9	0,0	-6,5	85,1	-	0,0	
Alcinonide	0,0	0,0	7,1	44,0	0,0	18,3	56,0	-	-	-	0,0	0,0	7,1	44,0	0,0	18,3	56,0	-	0,0	
Nota 89	3,2	1,7	-4,6	55,1	1,4	11,5	44,7	0,0	-23,4	0,2	15,9	8,8	-4,4	55,7	6,9	12,2	43,8	0,1	-27,7	
Cetirizina	1,1	0,4	-2,9	41,2	0,6	10,3	58,7	0,0	-22,3	0,1	5,7	2,5	-2,4	43,1	3,2	11,5	56,2	0,0	-11,6	
Ebastina	0,7	0,5	-1,9	66,6	0,2	24,8	33,4	-	-	-	3,5	2,3	-2,0	67,2	1,1	25,4	32,8	-	0,0	
Desloratadina	0,4	0,2	-5,6	51,3	0,2	6,7	48,3	0,0	-45,5	0,4	2,2	1,1	-5,4	51,7	1,0	6,8	46,7	0,0	-46,2	
Rupatadina	0,4	0,3	-5,5	74,3	0,1	4,9	25,7	-	-	-	2,0	1,5	-5,6	75,7	0,5	5,7	24,3	-	0,0	
Levocetirizina	0,2	0,1	-4,1	49,8	0,1	22,5	50,2	-	-	-	1,0	0,5	-5,0	50,2	0,5	21,5	49,8	-	0,0	
Loratadina	0,1	0,1	-13,9	61,5	0,0	9,0	38,5	-	-100,0	-	0,6	0,3	-13,7	63,0	0,2	9,1	37,0	-	-100,0	
Fexofenadina	0,1	0,1	-3,8	65,1	0,0	19,9	34,9	-	-	-	0,5	0,3	-3,4	65,6	0,2	19,2	34,4	-	0,0	
Oxatamide	0,1	0,0	-3,5	46,6	0,0	5,5	50,3	0,0	11,9	3,0	0,3	0,1	-3,6	45,8	0,1	5,9	48,2	0,0	11,3	
Ketotifene	0,0	0,0	-7,0	49,3	0,0	6,3	50,4	0,0	242,2	0,2	0,2	0,1	-7,3	49,2	0,1	5,7	50,3	0,0	241,0	
Mizolastina	0,0	0,0	-47,1	99,4	0,0	-99,2	0,6	-	-	-	0,0	0,0	-47,1	99,4	0,0	-99,2	0,6	-	0,0	
Prometazina	0,0	0,0	-60,0	40,7	0,0	77,8	59,3	-	-	-	0,0	0,0	-60,0	40,7	0,0	77,8	59,3	-	0,0	
Nota 90	0,2	0,2	16,3	97,4	0,0	160,8	2,4	0,0	-	0,2	0,1	0,1	24,9	97,3	0,0	205,0	2,5	0,0	0,0	
Naldemedina	0,1	0,1	22,4	97,2	0,0	-	2,6	0,0	-	0,2	0,1	0,1	31,8	97,1	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	
Naloxegol	0,0	0,0	-27,5	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-27,5	100,0	-	-100,0	-	-	0,0	
Nota 91	2,4	2,4	9,6	98,2	0,0	102,5	1,3	0,0	65,8	0,5	5,5	5,4	9,7	98,1	0,1	90,8	1,4	0,0	19,4	
Febuxostat	2,4	2,4	9,6	98,2	0,0	102,5	1,3	0,0	65,8	0,5	5,5	5,4	9,7	98,1	0,1	90,8	1,4	0,0	19,4	
Nota 92	0,0	0,0	350,2	2,2	0,0	82,5	88,6	0,0	-40,2	9,2	0,0	0,0	350,2	2,1	0,0	82,5	83,2	0,0	-40,2	
Benzilpenicillina benzatinica	0,0	0,0	350,2	2,2	0,0	82,5	88,6	0,0	-40,2	9,2	0,0	0,0	350,2	2,1	0,0	82,5	83,2	0,0	-40,2	
Nota 93	0,1	0,1	5,7	94,6	0,0	-44,1	2,0	0,0	-3,9	3,4	0,0	0,0	8,2	92,2	0,0	-38,4	1,9	0,0	-3,9	
Midazolam	0,1	0,1	5,7	94,6	0,0	-44,1	2,0	0,0	-3,9	3,4	0,0	0,0	8,2	92,2	0,0	-38,4	1,9	0,0	-3,9	

segue

Tabella 17. - continua

	Spesa (milioni)										Consumo (DDD/1000 ab die)									
	Totale		Convenzionata		Privato			Strutt. San. Pub			Tot	Convenzionata			Privato			Strutt. San. Pub		
Note Aifa	€	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	€	Δ % 23-22	Inc. %	Tot. DDD	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	Inc. %	DDD	Δ % 23-22	
Nota 95	0,3	0,3	40,5	84,3	0,0	140,7	15,7	-	-	-	0,1	0,1	-5,5	84,9	0,0	79,3	15,1	-	0,0	
Diclofenac	0,1	0,1	-12,6	86,6	0,0	89,8	13,4	-	-	-	0,0	0,0	-12,6	86,6	0,0	89,0	13,4	-	0,0	
Tirbanibulin	0,1	0,1	-	80,7	0,0	2.345,4	19,3	-	-	-	0,0	0,0	0,0	81,1	0,0	>500	18,9	-	0,0	
Fluorouracile/ acido acetilsalicilico	0,1	0,1	42,4	92,7	0,0	74,0	7,3	-	-	-	0,0	0,0	42,4	92,7	0,0	74,0	7,3	-	0,0	
Fluorouracile	0,1	0,0	22,5	75,9	0,0	62,3	24,1	-	-	-	0,0	0,0	22,5	75,9	0,0	62,3	24,1	-	0,0	
Imiquimod	0,0	0,0	-53,0	92,2	0,0	-53,8	7,8	-	-	-	0,0	0,0	-53,0	92,2	0,0	-53,8	7,8	-	0,0	
Nota 96	9,2	7,0	-20,8	76,2	2,2	58,7	23,7	0,0	1,5	0,1	140,3	101,1	-18,8	72,0	39,0	49,4	27,8	0,2	0,9	
Colecalciferolo	8,4	6,4	-21,9	76,2	2,0	56,3	23,7	0,0	-1,0	0,1	137,3	98,6	-19,1	71,8	38,5	49,1	28,0	0,2	-1,0	
Calcio/ colecalfiferolo	0,5	0,4	-5,0	82,9	0,1	79,7	17,0	0,0	98,1	0,1	2,9	2,4	-3,1	82,5	0,5	68,9	17,2	0,0	103,3	
Calcifediolo	0,4	0,2	-10,3	65,9	0,1	91,6	34,1	-	-	-	0,1	0,1	-10,3	65,9	0,1	91,6	34,1	-	0,0	
Nota 97	17,5	0,3	4,4	1,9	2,3	2.623,7	13,1	14,9	1,7	84,9	17,6	2,0	-7,0	11,2	1,2	265,0	6,7	14,4	-0,5	
Rivaroxaban	5,6	0,0	6,9	0,6	0,8	-	14,9	4,7	-10,3	84,6	5,3	0,0	9,5	0,2	0,3	0,0	6,5	4,9	-10,1	
Apixaban	4,9	0,0	-23,1	0,4	0,5	1.451,5	9,5	4,4	8,2	90,0	4,0	0,0	-21,9	0,2	0,2	>500	4,0	3,9	8,1	
Edoxaban	4,3	0,0	21,4	0,5	0,6	-	14,0	3,7	9,3	85,5	3,5	0,0	24,7	0,2	0,2	0,0	5,9	3,3	16,5	
Dabigatran	2,5	0,0	-25,8	0,5	0,4	2.092,9	14,6	2,1	7,6	84,9	2,5	0,0	-23,6	0,2	0,1	>500	5,4	2,4	-10,5	
Warfarin	0,3	0,2	9,7	85,8	0,0	20,4	13,8	0,0	75,9	0,3	2,1	1,8	-7,1	85,6	0,3	20,4	13,8	0,0	-8,0	
Acenocumarolo	0,0	0,0	-8,8	76,5	0,0	-26,9	23,5	-	-	-	0,2	0,2	-5,6	77,0	0,0	-33,7	23,0	-	0,0	
Nota 98	3,4	-	-	-	-	-	-	3,4	-24,2	100,0	0,1	-	0,0	-	-	0,0	-	0,1	-16,5	
Nota 99	17,6	16,2	-6,4	91,9	1,4	52,0	7,8	0,0	4,3	0,2	16,0	14,6	-5,1	91,3	1,3	55,7	8,3	0,1	9,1	
Vilanterolo/ fluticasone furoato	2,9	2,9	-8,4	99,8	0,0	-	0,1	0,0	32,6	0,1	2,8	2,8	-6,3	99,7	0,0	0,0	0,1	0,0	33,9	
Formoterolo/ beclometasone	2,3	2,1	-19,7	92,6	0,2	793,6	6,9	0,0	-10,8	0,4	2,4	2,2	-7,1	90,7	0,2	>500	8,7	0,0	0,7	
Formoterolo/ budesonide	1,8	1,5	-17,6	84,9	0,3	70,1	15,1	0,0	-7,4	0,0	1,7	1,4	-10,4	84,9	0,2	59,9	14,7	0,0	0,0	
Umeclidinio	1,5	1,4	-8,4	96,6	0,0	-72,9	3,4	0,0	-	0,0	1,5	1,4	-8,4	96,6	0,0	-72,9	3,4	0,0	0,0	
Vilanterolo/ umeclidinio/ fluticasone furoato	1,5	1,4	18,2	96,8	0,0	-	3,2	-	-	-	0,8	0,8	18,7	96,8	0,0	0,0	3,2	-	0,0	
Tiotropio	1,3	1,1	-17,9	89,7	0,1	56,7	9,6	0,0	-23,1	0,8	1,4	1,2	-15,8	87,3	0,2	53,1	11,7	0,0	-23,1	
Formoterolo/ glicopirronio/ beclometasone	1,3	1,2	17,1	93,8	0,1	281,2	5,9	0,0	188,5	0,3	0,7	0,7	32,3	93,6	0,0	296,4	6,0	0,0	233,5	
Vilanterolo/ umeclidinio	1,2	1,2	40,4	96,3	0,0	-	3,6	0,0	-	0,1	1,0	0,9	45,5	96,2	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	
Aclidinio	1,0	1,0	-9,7	99,2	0,0	-75,4	0,8	-	-	-	1,0	1,0	-9,7	99,2	0,0	-75,4	0,8	-	0,0	
Glicopirronio	0,6	0,4	-29,7	68,6	0,2	128,6	31,4	-	-100,0	-	0,6	0,4	-29,7	68,6	0,2	128,6	31,4	-	-100,0	
Formoterolo/ aclidinio	0,6	0,5	37,6	81,6	0,1	-29,6	18,4	-	-	-	0,5	0,4	37,6	81,6	0,1	-29,6	18,4	-	0,0	
Salmeterolo/ fluticasone	0,5	0,4	-23,5	96,1	0,0	3,5	3,8	0,0	560,3	0,1	0,5	0,5	-22,0	96,0	0,0	12,5	3,8	0,0	>500	
Indacaterolo/ glicopirronio	0,4	0,3	-32,1	75,0	0,1	226,1	24,0	0,0	-4,5	0,9	0,3	0,3	-31,4	74,7	0,1	226,0	23,9	0,0	-4,5	
Formoterolo/ glicopirronio/ budesonide	0,4	0,3	577,9	79,8	0,1	81,4	20,2	-	-	-	0,2	0,2	>500	80,2	0,0	72,3	19,8	-	0,0	
Olodaterolo/ tiotropio	0,1	0,1	-18,9	91,7	0,0	561,0	5,6	0,0	17,5	2,7	0,1	0,1	-18,9	90,5	0,0	>500	5,5	0,0	18,8	
Indacaterolo	0,1	0,1	-34,0	78,5	0,0	1.707,7	20,9	0,0	2,5	0,6	0,2	0,1	-28,4	76,8	0,0	>500	22,4	0,0	6,7	
Formoterolo	0,1	0,0	-27,6	59,4	0,0	8,6	40,6	-	-	-	0,2	0,1	-26,3	71,3	0,0	42,9	28,7	-	0,0	
Salmeterolo	0,1	0,1	-19,2	95,6	0,0	-	3,2	0,0	89,8	1,3	0,1	0,1	-19,2	93,0	0,0	0,0	3,1	0,0	80,1	
Formoterolo/ glicopirronio	0,1	0,0	-20,3	27,1	0,0	-27,1	72,9	-	-	-	0,0	0,0	-20,3	27,1	0,0	-27,1	72,9	-	0,0	
Olodaterolo	0,0	0,0	-51,0	100,0	-	-100,0	-	-	-	-	0,0	0,0	-51,0	100,0	-	-100,0	-	-	0,0	