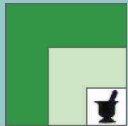




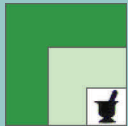
La spesa farmaceutica nel 2016

Analisi dell'andamento della spesa
farmaceutica convenzionata
a livello nazionale e regionale



L'assistenza farmaceutica nel nostro Paese è erogata con modalità diversificate sul territorio nazionale, a seconda delle scelte effettuate dalle Regioni o addirittura dalle singole ASL. Gli stessi farmaci possono, quindi, essere dispensati in farmacia in regime convenzionale o in distribuzione per conto (la ASL acquista i farmaci e la farmacia li distribuisce) o nei presidi pubblici in distribuzione diretta. Il crescente ricorso alla distribuzione diretta determina una serie di criticità che riguardano:

1. gli sprechi derivanti dalla consegna di ingenti quantitativi di farmaci ai pazienti che si recano presso i presidi pubblici e che, in caso il paziente debba cambiare o interrompere la terapia, restano inutilizzati;
2. i costi aggiuntivi (personale, magazzino, scaduti) non precisamente quantificati che gravano sui bilanci pubblici;
3. il fatto che la valutazione degli ipotetici risparmi della diretta non tiene conto della mancata applicazione dei ticket sui farmaci in distribuzione diretta e in alcuni casi anche in DPC;
4. il calcolo dei presunti risparmi basati sul presupposto dell'applicazione generalizzata dello sconto minimo del 50%, mentre ormai tutti i farmaci nuovi sono registrati con le procedure europee (procedura centralizzata o mutuo riconoscimento) e vengono acquistati dalle ASL in molti casi al prezzo ex-factory;
5. il fatto che il nuovo sistema dei tetti (tetto per la farmaceutica convenzionata e tetto per acquisti diretti) comporta un incremento degli oneri regionali in caso di sfioramento dovuto alla distribuzione diretta, in quanto lo sfioramento del tetto della spesa farmaceutica per acquisti diretti è a carico per il 50% delle Regioni e per il 50% a carico delle industrie farmaceutiche (fino al 2016 lo sfioramento dovuto alla diretta, per legge, doveva essere ripianato dalle aziende farmaceutiche);
6. Le differenze di trattamento dei cittadini a livello locale non solo tra Regione e Regione, ma addirittura tra ASL della stessa Regione, a seconda delle scelte distributive effettuate;
7. i disagi e i costi sociali imposti ai cittadini, costretti a recarsi presso il presidio pubblico, lontano da casa e aperto poche ore la settimana, per ottenere i medicinali di cui hanno bisogno;
8. la perdita di ruolo dei mmg, esclusi dai processi assistenziali, in contrasto con l'auspicato potenziamento delle cure primarie;
9. la perdita di ruolo delle farmacie, il cui numero è in aumento a seguito dello svolgimento dei concorsi straordinari per renderne la presenza ancora più capillare, ma la cui attività viene svuotata di significato, in quanto la distribuzione dei farmaci innovativi e più costosi viene affidata ad altri punti di distribuzione, meno capillari e meno trasparenti;
10. la ridotta possibilità di un monitoraggio puntuale delle confezioni erogate, in quanto i medicinali acquistati dalle ASL non sono assoggettati alle stesse procedure di controllo delle confezioni distribuite in farmacia. In questo senso la manovra 2017, varata recentemente dal Governo, introduce alcune interessanti novità, in quanto prevede che l'Aifa possa utilizzare i dati delle fatture elettroniche (emesse dalle aziende farmaceutiche sugli acquisti di medicinali operati da Asl e ospedali) per le sue stime di spesa e che, dal 2018, i produttori debbano specificare nelle loro fatture digitali Aic e quantitativi dei farmaci venduti, secondo modalità che il Mef dovrà definire successivamente per decreto.



Proprio alla luce di queste criticità, il Tavolo sulla farmaceutica, convocato dal MISE e dal Ministero della salute, ha messo al primo punto della propria agenda il tema della distribuzione diretta e della DPC e i lavori sono coordinati, per questo aspetto, dall'AIFA.

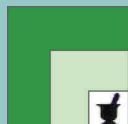
In questo contesto, Federfarma ha formulato le seguenti proposte:

1. effettuare una verifica di tutti i costi sostenuti dal SSN per l'erogazione dei medicinali in distribuzione diretta, tenendo anche conto degli elementi di valutazione che potranno venire dallo studio promosso dalla SIFO con la partecipazione di tutti i soggetti interessati;
2. trasferire dal PHT alla normale fascia A (e, quindi, in assistenza farmaceutica convenzionata) di tutti i medicinali di uso consolidato e a brevetto scaduto, come previsto dalla legge di stabilità 2014, e di tutti i medicinali di prezzo inferiore ai 50 euro, come previsto ad esempio in Lombardia. Un lavoro di analisi sulla composizione del PHT e sui farmaci da trasferire in convenzionata è già stato effettuato da SIFO e Federfarma ed è stato presentato all'AIFA;
3. trasferire dalla distribuzione diretta alla distribuzione per conto di tutti i medicinali che non richiedono particolari cautele in fase di somministrazione, riducendo così i disagi per i cittadini e consentendo così di disporre anche per tali farmaci di tutti i dati di consumo rilevati dalle farmacie;
4. allineare a livello nazionale degli elenchi dei medicinali sottoposti a distribuzione diretta e dpc in modo da garantire un trattamento omogeneo dei cittadini sul territorio e di mettere in grado medici di medicina generale e farmacie di svolgere un'attività di monitoraggio e assistenza dei pazienti cronici a 360 gradi su tutto il territorio nazionale.

Proprio la possibilità di garantire il monitoraggio dei consumi e della spesa è un elemento qualificante dell'attività delle farmacie, come emerge in modo evidente anche da questo opuscolo, che Federfarma pubblica ogni anno anche grazie al contributo di QuintilesIMS e di Promofarma, che voglio ringraziare ancora una volta per il supporto sempre garantito alle farmacie. I dati messi a disposizione delle Istituzioni dalle farmacie consentono di controllare tutto il percorso dei farmaci e i costi sostenuti dal SSN.

Ricordo che, a ulteriore dimostrazione dell'interesse delle farmacie alla trasparenza, una sezione del sito www.federfarma.it, accessibile direttamente dalla home page, è dedicata proprio alla "Spesa farmaceutica". È anche grazie all'impegno delle farmacie se la spesa farmaceutica convenzionata continua ad essere sotto controllo e i consumi monitorati confezione per confezione. L'auspicio di Federfarma è che tale attività di controllo venga estesa al maggior numero di farmaci possibile, riportando in farmacia tutti i medicinali attualmente distribuiti dalle ASL ma che non richiedono particolari cautele in fase di somministrazione, valorizzando il ruolo professionale della farmacia italiana e andando così incontro alle esigenze dei cittadini

Il Presidente Federfarma



FEDERFARMA

LA SPESA FARMACEUTICA NEL 2016

Sommario:

In rilievo:

| | |
|------------------|------|
| Mercato italiano | p. 1 |
| Dati nazionali | p. 5 |

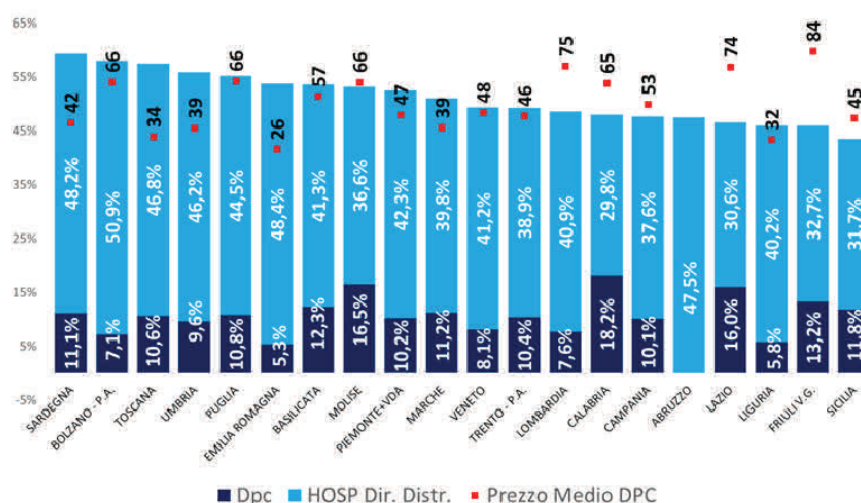
Dati regionali:

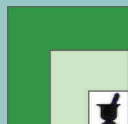
| | |
|-----------------|-------|
| Piemonte | p. 10 |
| Liguria | p. 11 |
| Valle d'Aosta | p. 12 |
| Lombardia | p. 13 |
| Veneto | p. 14 |
| Bolzano | p. 15 |
| Trento | p. 16 |
| Friuli V.Giulia | p. 17 |
| Emilia Romagna | p. 18 |
| Marche | p. 19 |
| Toscana | p. 20 |
| Lazio | p. 21 |
| Umbria | p. 22 |
| Abruzzo | p. 23 |
| Molise | p. 24 |
| Campania | p. 25 |
| Puglia | p. 26 |
| Basilicata | p. 27 |
| Calabria | p. 28 |
| Sicilia | p. 29 |
| Sardegna | p. 30 |

Il mercato farmaceutico italiano (a cura di QuintilesIMS)

Nel 2016 la spesa farmaceutica nel mondo ha raggiunto e superato i 1.100 miliardi di dollari. La crescita nei prossimi cinque anni rallenterà rispetto al quinquennio precedente ma porterà comunque il valore globale del mercato attorno ai 1.400 miliardi a valori realizzo industria. La stima dei valori assoluti è al netto di sconti e negoziazioni ma le previsioni indicano comunque una crescita fra il 4 ed il 7% nei cinque anni (CAGR 2016-2020). I paesi emergenti terranno un passo di incremento più rapido (6-9%) ed in particolare India e Brasile potrebbero raggiungere ancora la doppia cifra. Per il nostro paese è prevista una evoluzione leggermente più favorevole rispetto ad alcuni dei top 5 EU (Francia e Spagna in particolare con l'incertezza dell'effetto Brexit sul Regno Unito).

In Italia nel 2016 il mercato farmaceutico ha chiuso con un andamento a valori più che dimezzato rispetto al 2015 (6% verso 13,3%). Il canale ospedaliero ha significativamente rallentato la crescita tornando a single digit negli ultimi mesi dell'anno con l'indebolirsi del contributo dei farmaci antivirali. La distribuzione per nome e per conto vale 1,8 milioni di euro ed è aumentata di oltre 144 milioni di euro rispetto al 2015 ma si evolve ad un passo più contenuto (8,6%). Quasi la metà della crescita in valori è generata dai Nuovi Anticoagulanti Orali: +92% in valori. L'attivazione della distribuzione per nome e per conto è operativa in tutte le regioni ad eccezione dell'Abruzzo ma con pesi molto variabili rispetto alla alternativa della distribuzione diretta ospedaliera. Emilia Romagna, Toscana, Sardegna, Umbria e P.A. di Bolzano hanno attivato in modo estensivo anche la distribuzione ai pazienti attraverso le aziende ospedaliere. In queste regioni la distribuzione diretta in tutte le sue forme (DPC e ospedaliera) supera il 55% dei consumi dei farmaci etici per i pazienti non ospedalizzati. (Vedi grafico seguente, il prezzo Medio DPC è espresso in €).





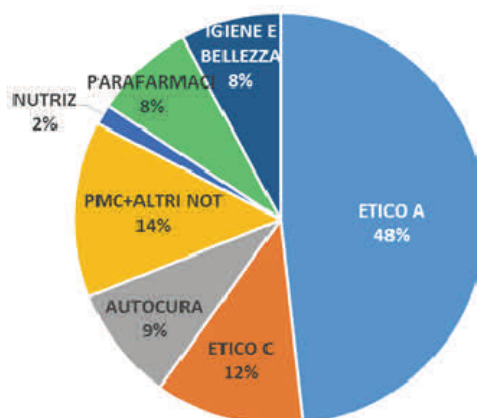
Il mercato farmaceutico italiano

SEGMENTAZIONE DEL MERCATO IN FARMACIA ANNO 2016

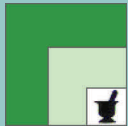
| ITALIA | QUANTITA' | | | VALORE PREZZO PUBBLICO | | |
|-----------------------------|-----------|-----------------|------|------------------------|-----------------|-------|
| MERCATO | (000) | Quota Mercato % | ± % | (000) | Quota Mercato % | ± % |
| FARMACI ETICI | 1.579.614 | 61,9 | -0,1 | 15.086.039 | 59,9 | -1,1 |
| RIMBORSABILI (Classe A) | 1330.882 | 52,1 | 0,2 | 12.129.199 | 48,2 | -1,0 |
| NON RIMBORSABILI (Classe C) | 248.732 | 9,7 | -1,7 | 2.956.840 | 11,7 | -1,7 |
| FARMACI DI AUTOCURA | 266.099 | 10,4 | -4,1 | 2.258.102 | 9,0 | -1,9 |
| FARMACI AUTOMEDICAZ. | 198.807 | 7,8 | -4,5 | 1.553.503 | 6,6 | -2,3 |
| FARMACI S.P. | 67.292 | 2,6 | -2,8 | 304.598 | 2,4 | -0,9 |
| PMC+ALTRI NOTIFICATI | 239.487 | 9,4 | 4,9 | 3.460.286 | 13,7 | 6,6 |
| PMC | 886 | 0,0 | 11,8 | 5.230 | 0,0 | 10,7 |
| PRODOTTI OMEOPATICI | 20.422 | 0,8 | -5,5 | 254.970 | 1,0 | -2,5 |
| PROD. USO ERBORISTICO | 11818 | 0,5 | -5,4 | 166.967 | 0,7 | -3,5 |
| ALTRI | 208.381 | 8,1 | 6,8 | 3.333.468 | 12,1 | 8,2 |
| NUTRIZIONALE | 89.583 | 3,5 | -3,0 | 406.927 | 1,6 | -2,4 |
| DIE ETICI INFANZIA | 28.601 | 1,1 | -7,1 | 122.064 | 0,5 | -8,8 |
| DIMAGRANTI | 3.551 | 0,1 | -8,0 | 14.549 | 0,1 | -10,0 |
| ALTRI NUTRIZIONALI | 57.430 | 2,2 | -0,5 | 210.314 | 1,1 | 1,3 |
| PARAFARMACEUTICO | 196.915 | 7,7 | -1,0 | 1.969.738 | 7,8 | -12,3 |
| IGIENE E BELLEZZA | 181.338 | 7,1 | -0,7 | 1.986.406 | 7,9 | -0,3 |
| ACCESSORI | 36.294 | 1,4 | 0,0 | 234.727 | 0,9 | -1,6 |
| BAMBINI | 13.928 | 0,7 | -6,2 | 108.555 | 0,4 | -5,1 |
| BELLEZZA | 62.807 | 2,5 | -0,2 | 1.025.754 | 4,1 | 0,3 |
| IGIENE PERSONALE | 65.308 | 2,6 | -0,2 | 617.370 | 2,5 | 0,1 |
| MERCATO TOTALE | 2.553.034 | 100,0 | -0,3 | 25.167.498 | 100,0 | -1,2 |

Fonte dati QuintilesIMS Pharmatrend, MAT Dec 2016

In totale a valori la segmentazione del mercato per categoria di prodotti evidenzia la quota invariata dei farmaci etici A+C (60%) rispetto al 2015. Nel segmento di libera vendita guadagnano un punto di quota a valori i prodotti notificati grazie alla continua crescita degli integratori. Il parafarmaco ha una contrazione a seguito dell'uscita dal canale di molti consumi di diagnostica (in particolare i test sul diabete).

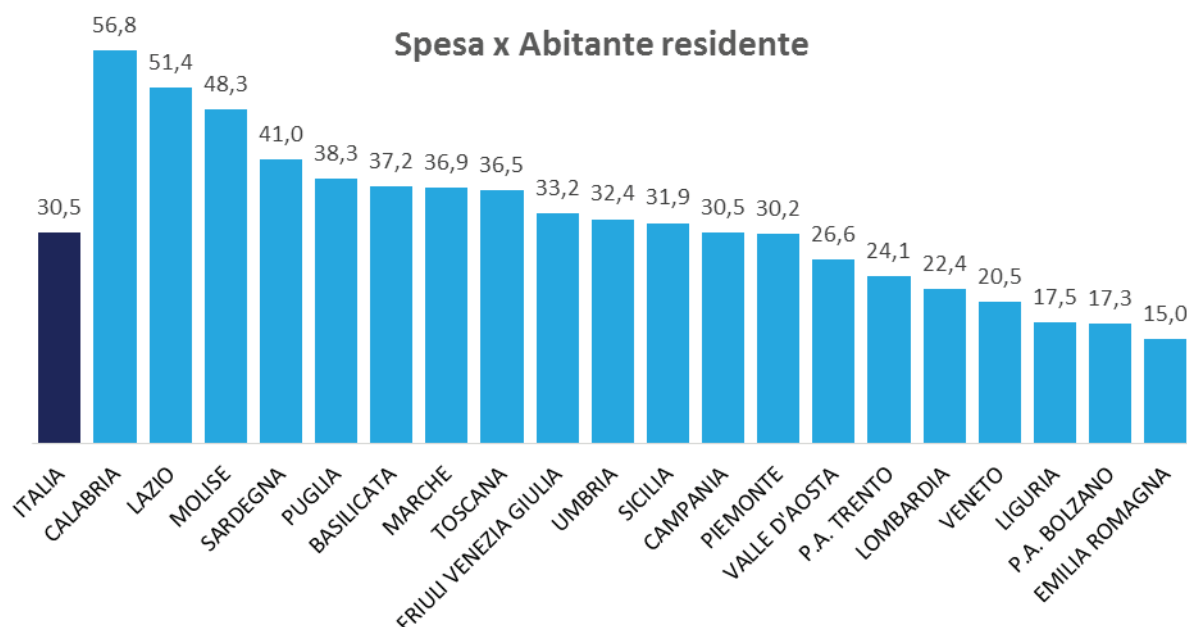


Fonte dati QuintilesIMS Pharmatrend, MAT Dec 2016



Il mercato farmaceutico italiano

La lista di farmaci distribuiti in DPC è molto diversa a seconda delle regioni con prezzi medi che spaziano dagli 84 euro del Friuli ai 26 dell'Emilia Romagna. La tipologia di medicinali inclusi nel prontuario, oltre alla ampiezza delle liste, impatta ovviamente sulla spesa pro-capite per regione. Nel 2016 la media a livello nazionale si alza da 28 a 30,5 Euro pro capite. (Vedi grafico seguente)



Fonte dati QuintilesIMS Pharmatrend, MAT Dec 2016 (valori in €)

In farmacia le specialità soffrono un decremento del 2% a valori. Il calo impatta soprattutto i farmaci di autocura ed in particolare gli OTC (in tutto circa 150 milioni di contrazione). In negativo anche i farmaci rimborsabili con nota. Fra le aree terapeutiche più importanti sull'anno (> 200 Mil.) crescono solo i prodotti per l'ipertrofia prostatica, gli antiepilettici, i regolatori del colesterolo e gli antipiretici/analgesici.

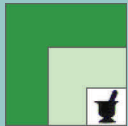
Il canale recupera parte delle perdite grazie al segmento commerciale. Il turnover totale (farmaco e libera vendita) chiude a 25,2 miliardi di euro (Prezzo al pubblico) con un -1,2% rispetto al 2015 mentre i volumi restano sostanzialmente invariati (-0,3%).

Il consumo di farmaci etici totalmente o parzialmente rimborsabili è cresciuto (+0,2%) mentre la domanda dei prodotti totalmente a carico dei pazienti (fascia C) ha un saldo negativo (-1,7%). Il segmento dei medicinali con obbligo di ricetta nel suo insieme è quasi invariato per quanto riguarda la domanda ma ha un saldo negativo sui valori ancora collegato ai tagli prezzi seguiti le ultime scadenze brevettuali.

L'autocura è in calo a volumi, specialmente sui farmaci di automedicazione: -4,5%. L'evoluzione negativa è stata influenzata anche dall'andamento della stagionalità influenzale nella prima parte dell'anno.

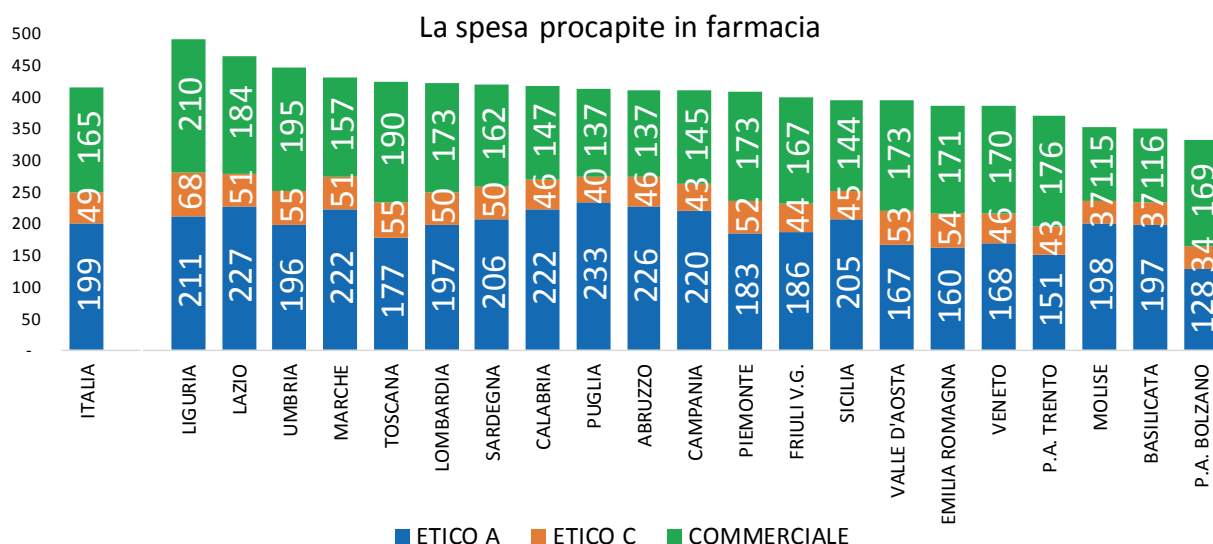
Il resto del mercato commerciale ha luci ed ombre. Come di consueto mostra grande vitalità il segmento dei prodotti notificati, specialmente gli integratori, che crescono del 7% in volumi di vendita e dell'8% a valori. Nell'area Igiene e Bellezza i prodotti per bambini perdono più del 5% in fatturato; la cosmesi ed i prodotti di igiene sono sostanzialmente stabili nei consumi mentre i valori presentano ancora un bilancio positivo. E' interessante anche il buon risultato a valori dei cibi speciali nel segmento nutrizionale, in generale sofferenza a causa della concorrenza di canale sui dietetici per l'infanzia.

(Vedi tabella pagina 3)

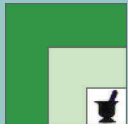


Il mercato farmaceutico italiano

La spesa pro capite in farmacia passa dai 425 euro del 2015 ai 413 di quest'anno. La regione Liguria guida la classifica generale con esborsi per farmaci in fascia C e prodotti commerciali più alti rispetto a tutte le altre regioni. Il dato è certamente collegato ad una popolazione residente abbastanza anziana ma potrebbe essere parzialmente influenzato da acquisti occasionali di pazienti non residenti vista la vocazione turistica del territorio. All'estremo opposto sono affiancate regioni agli antipodi, non solo geograficamente, Basilicata e P.A. di Bolzano, che hanno una quota di distribuzione diretta e DPC abbastanza simile. Bolzano infatti esprime la spesa più bassa per abitante sui farmaci etici (sia rimborsati che a carico del paziente) ed una delle più alte per il mercato di libera vendita ed è molto vicino in questo mix alla situazione della provincia di Trento. La Basilicata è ultima per pro - capite di prodotti in libera vendita e in posizione comunque di coda sui farmaci etici a carico del paziente coerentemente con un PIL regionale fra i più bassi del paese. La regione esprime la spesa out of pocket (etico a carico del paziente e commerciale) più bassa in assoluto seguita dal Molise e a ruota da diverse regioni del Meridione con la P.A. di Bolzano inaspettatamente posizionata fra Sicilia e Campania regioni che, però, hanno una distribuzione diretta di dieci punti inferiore rispetto all'Alto Adige e quindi un più alto numero di referenze reperibili in farmacia.



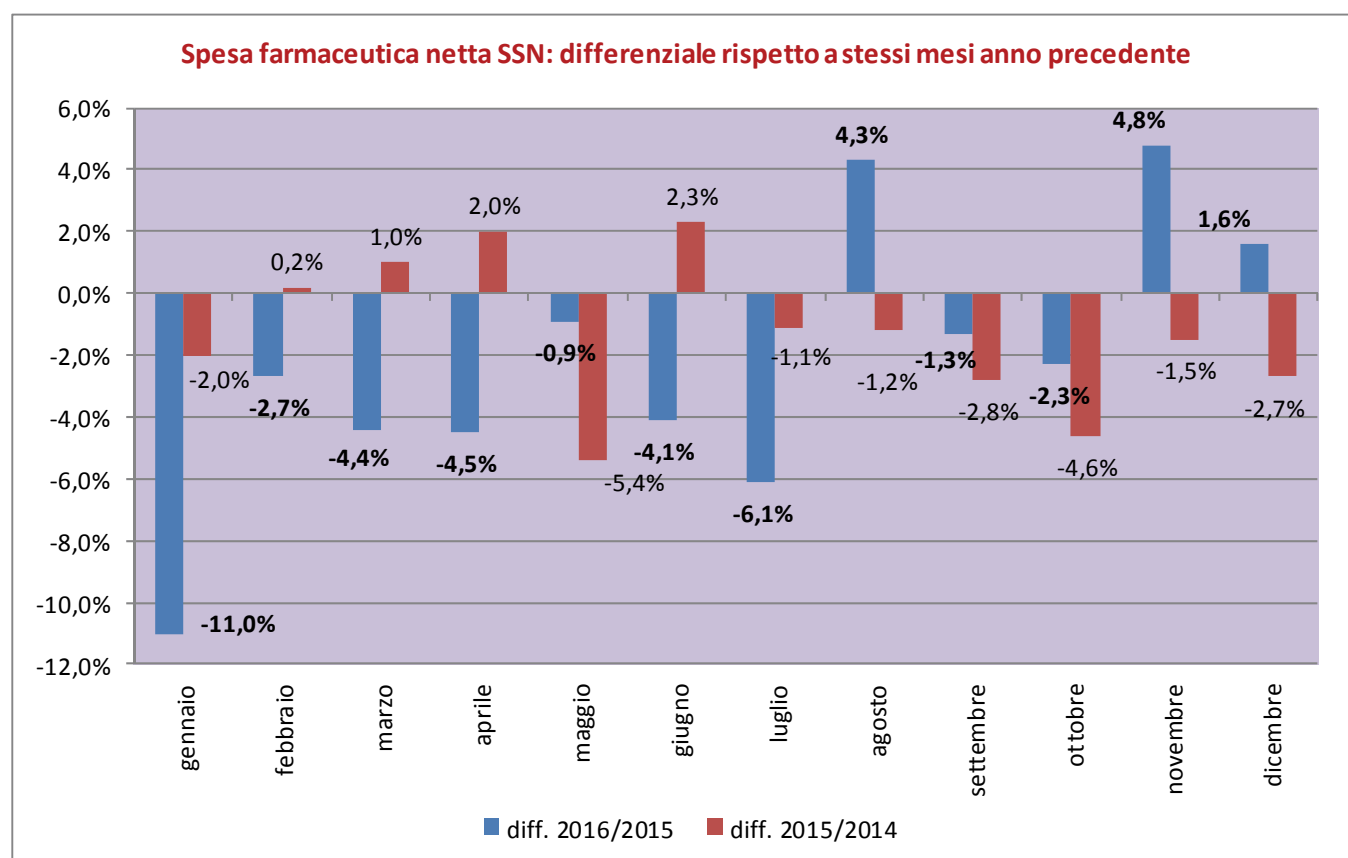
Fonte dati QuintilesIMS Pharmatrend, MAT Dec 2016



Dati nazionali

SPESA FARMACEUTICA CONVENZIONATA: I DATI FEDERFARMA

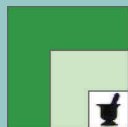
Mentre la spesa farmaceutica convenzionata netta SSN, anche nel 2016, ha fatto registrare un calo (-1,3%) rispetto al 2015, così come il numero delle ricette (-0,6%), continuano invece a crescere la spesa per farmaci erogati dalle farmacie in regime di distribuzione per conto, cioè acquistati dalle ASL e distribuiti dalle farmacie sulla base di accordi regionali (+8,3% rispetto al 2015), e le relative prescrizioni (quantità: +9,7%).



Fonte Federfarma

In calo il valore medio netto delle ricette spedite in regime convenzionale (valore netto SSN: -1%; mentre il valore lordo, indicativo del prezzo al pubblico, è calato solo del -0,5%, a conferma del fatto della frenata del trend di riduzione dei prezzi medi dei farmaci erogati in regime convenzionale, costante negli ultimi anni).

Nel 2016 le ricette sono state oltre 587 milioni, pari in media a 9,7 ricette per ciascun cittadino. Le confezioni di medicinali erogate a carico del SSN sono state oltre 1,12 miliardi (+1% rispetto al 2015). Ogni cittadino italiano ha ritirato in farmacia in media 18,5 confezioni di medicinali a carico del SSN, di prezzo medio pari a 9,55 euro (9,43 euro nel 2015). Le farmacie continuano a dare un rilevante contributo al contenimento della spesa - oltre che con la diffusione degli equivalenti e la fornitura gratuita di tutti i dati sui farmaci SSN - con lo sconto per fasce di prezzo, che ha prodotto nel 2016 un risparmio di circa 500 milioni di euro, ai quali vanno sommati circa 70 milioni di euro derivanti dalla quota dello 0,64% di cosiddetto pay-back, posto a carico delle farmacie a partire dal 1° marzo 2007 e sempre prorogato, volto a compensare la mancata riduzione del 5% del prezzo di una serie di medicinali. A tali pesanti oneri si è aggiunta, dal 31 luglio 2010, la trattenuta dell'1,82% sulla spesa farmaceutica, aumentata, da luglio 2012, al 2,25%. Tale trattenuta aggiuntiva ha comportato, per le farmacie, un onere quantificabile nel 2016 in oltre 191 milioni di euro. Complessivamente, quindi, il contributo diretto delle farmacie al contenimento della spesa, nel 2016, è stato di circa 760 milioni di euro.



Dati nazionali

| Fascia di prezzo € | farmacie urbane e rurali non sussidiate | | farmacie rurali sussidiate | |
|--------------------|---|------------------------------|--|--|
| | fatturato SSN > 258.228,45 € | fatturato SSN < 258.228,45 € | con fatturato superiore a 387.342,67 € | con fatturato inferiore a 387.342,67 € |
| da 0 a 25,82 | 3,75+2,25% | 1,5% | 3,75+2,25% | aliquota fissa 1,5% |
| da 25,83 a 51,65 | 6%+2,25% | 2,4% | 6%+2,25% | aliquota fissa 1,5% |
| da 51,66 a 103,28 | 9%+2,25% | 3,6% | 9%+2,25% | aliquota fissa 1,5% |
| da 103,29 a 154,94 | 12,5%+2,25% | 5% | 12,5%+2,25% | aliquota fissa 1,5% |
| oltre 154,94 | 19%+2,25% | 7,6% | 19%+2,25% | aliquota fissa 1,5% |

Tabella n. 1

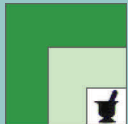
Trattenute a carico delle farmacie

È bene ricordare che lo sconto a carico delle farmacie ha un carattere progressivo in quanto aumenta all'aumentare del prezzo del farmaco, facendo sì che i margini reali della farmacia siano regressivi rispetto al prezzo. Le farmacie rurali sussidiate e le piccole farmacie a basso fatturato SSN godono di una riduzione dello sconto dovuto al SSN (vedi tabella n. 1). L'incidenza sulla spesa lorda delle quote di partecipazione a carico dei cittadini è aumentata, passando dal 13,7% del 2015 al 14,2% del 2016. Nelle Regioni con ticket più incisivo le quote di partecipazione hanno un'incidenza sulla spesa lorda tra l'11,8% e il 20,8% (in Valle d'Aosta). Complessivamente i cittadini hanno pagato oltre 1,5 miliardi di euro di ticket sui farmaci, di cui più del 66% (dato AIFA) dovuto alla differenza di prezzo rispetto al farmaco equivalente meno costoso. Continua ad aumentare l'incidenza dei farmaci inseriti nelle liste di riferimento AIFA a seguito della scadenza del brevetto del farmaco di marca. A livello nazionale l'incidenza delle confezioni di farmaci a brevetto scaduto sul totale delle confezioni erogate in regime di SSN è a oltre il 77%, mentre la relativa spesa super il 56% del totale. L'incidenza delle confezioni di generici veri e propri è pari al oltre il 27% del totale per una spesa per a oltre il 16% del totale, con notevoli differenze a livello regionale, come si può vedere dalla tabella n. 2 che segue.

Tabella n. 2

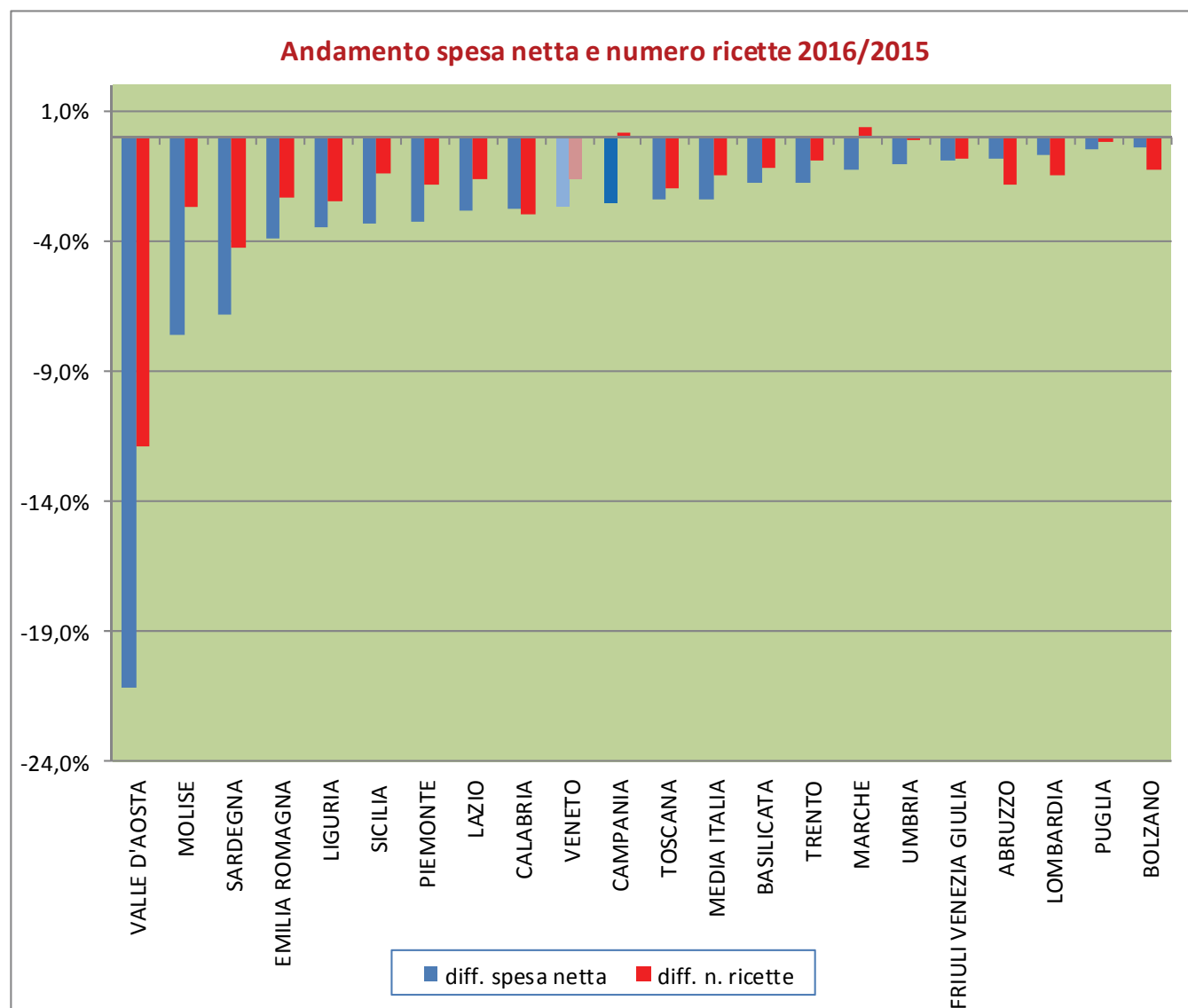
Incidenza delle Liste di riferimento e dei generici sul totale dei consumi e della spesa farmaceutica convenzionata

| Regione | % Conf. Liste Rif. | % spesa Liste Rif. | % Conf. Generici | % spesa Generici |
|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|
| VALLE D'AOSTA | 75,95% | 54,82% | 32,74% | 19,55% |
| SARDEGNA | 76,10% | 54,00% | 26,05% | 15,53% |
| LIGURIA | 76,46% | 56,46% | 30,15% | 18,41% |
| BASILICATA | 76,53% | 55,93% | 18,27% | 10,87% |
| MARCHE | 76,66% | 56,87% | 22,68% | 14,00% |
| LOMBARDIA | 76,67% | 53,83% | 36,82% | 22,12% |
| PROV. AUT. BZ | 76,74% | 55,50% | 33,19% | 20,05% |
| ABRUZZO | 76,75% | 53,82% | 23,45% | 14,26% |
| PUGLIA | 76,81% | 55,43% | 21,80% | 12,92% |
| VENETO | 77,06% | 57,16% | 32,92% | 20,15% |
| CALABRIA | 77,09% | 55,61% | 18,31% | 10,51% |
| LAZIO | 77,41% | 56,12% | 21,58% | 12,67% |
| MEDIA ITALIA | 77,47% | 56,58% | 27,64% | 16,67% |
| PIEMONTE | 77,62% | 57,20% | 32,07% | 19,25% |
| FRIULI | 77,65% | 56,08% | 33,71% | 20,59% |
| MOLISE | 77,73% | 57,75% | 20,99% | 13,18% |
| CAMPANIA | 77,84% | 57,89% | 19,84% | 11,69% |
| SICILIA | 77,96% | 58,08% | 20,08% | 12,11% |
| TOSCANA | 78,52% | 58,43% | 33,04% | 20,23% |
| PROV. AUT. TN | 79,09% | 58,42% | 41,18% | 25,84% |
| UMBRIA | 79,51% | 60,50% | 26,23% | 16,39% |
| EMILIA-ROMAGNA | 79,64% | 61,95% | 34,18% | 22,15% |

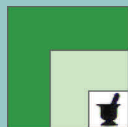


Dati nazionali

Il grafico che segue, pone in correlazione, Regione per Regione, l'andamento della spesa netta e del numero delle ricette nel 2016 rispetto al 2015. Il calo della spesa e del numero delle ricette è particolarmente sensibile in Valle d'Aosta (spesa netta -21,1; ricette -11,9%) a seguito dell'introduzione del ticket sui farmaci dal 1° gennaio 2016. Il calo della spesa è rilevante anche in Molise (-7,6%) e in Sardegna (-6,9%), a seguito di un sensibile aumento della quota di farmaci acquistati direttamente dalle ASL (aumento superiore al +25% rispetto al 2015 in entrambe le Regioni) e distribuiti dalle ASL stesse ovvero in misura rilevante dalle farmacie.



Fonte Federfarma



Dati nazionali

Per quanto riguarda la composizione dei consumi di farmaci in regime di SSN, nel 2016 i farmaci per il sistema cardiovascolare si sono confermati la categoria a maggior spesa (vedi tabella n. 3), pur facendo segnare una diminuzione della spesa (0,7%) a fronte di un leggero incremento dei consumi (+0,4%), a seguito del maggior utilizzo di medicinali a brevetto scaduto di prezzo più basso.

Per quanto riguarda, le categorie di farmaci più prescritte (vedi tabella n. 4) anche nel 2016 si collocano al primo posto gli inibitori della pompa acida (farmaci per gastrite, ulcera, reflusso gastrico), che tuttavia fanno segnare un sensibile calo dei consumi (-5,6% rispetto al 2015). All'interno della categoria dei farmaci antipertensivi diminuisce il ricorso agli ace-inibitori associati ai diuretici e aumenta notevolmente quello ai betabloccanti. Continua la crescita nell'utilizzo di vitamina D (+17,4% rispetto al 2015).

La specialità medicinale più prescritta, anche nel 2016 (vedi tabella n. 5), è stata la cardioaspirina® (farmaco antiaggregante), nonostante il calo delle prescrizioni (-1,2% rispetto al 2015), seguita dal dibase® (farmaco per le carenze di vitamina D), in sensibile crescita (+8,7%). In leggera salita anche il lasix® (diuretico), mentre calano gli altri farmaci a maggior consumo.

Tabella n.3: 10 gruppi terapeutici a maggior spesa 2016

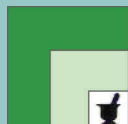
| | Gruppo terapeutico | Variazione spesa 2016/2015 | Variazione confezioni 2016/2015 |
|----|---|----------------------------|---------------------------------|
| 1 | sistema cardiovascolare | -0,7% | 0,4% |
| 2 | apparato gastrointestinale e metabolismo | -2,6% | -1,7% |
| 3 | sistema nervoso | -1,3% | 1,2% |
| 4 | sistema respiratorio | -3,2% | -3,1% |
| 5 | antimicrobici generali per uso sistemico | -5,3% | -5,5% |
| 6 | sangue ed organi emopoietici | -4,5% | -2,8% |
| 7 | sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 1,5% | -2,2% |
| 8 | sistema muscolo-scheletrico | -5,4% | -4,3% |
| 9 | farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | -5,4% | 1,0% |
| 10 | organi di senso | 1,4% | 0,6% |

Tabella n.4: 10 categorie terapeutiche più prescritte 2016

| | Categoria terapeutica | Variazione confezioni 2015/2014 |
|----|---|---------------------------------|
| 1 | inibitori della pompa acida | -5,6% |
| 2 | inibitori della hmg coa reduttasi | 2,0% |
| 3 | ace inibitori non associati | -1,1% |
| 4 | antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina | -1,0% |
| 5 | betabloccanti, selettivi, non associati | 6,3% |
| 6 | derivati diidropiridinici | -1,2% |
| 7 | vitamina d ed analoghi | 17,4% |
| 8 | antagonisti dell'angiotensina ii, non associati | 0,7% |
| 9 | ace inibitori e diuretici | -4,2% |
| 10 | antagonisti dell'angiotensina ii e diuretici | -2,0% |

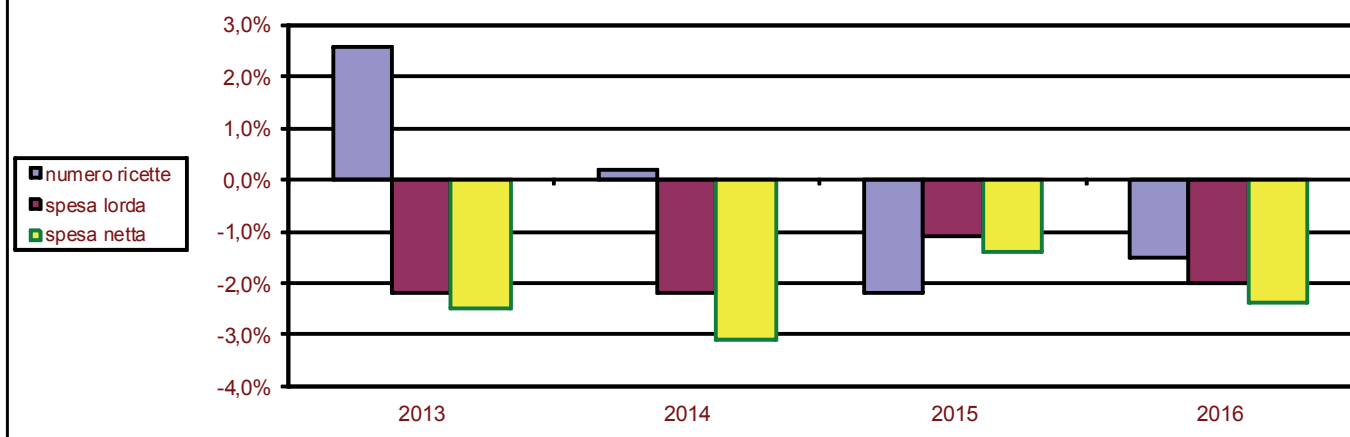
Tabella n.5: 10 specialità più prescritte 2016

| | Specialità medicinale | Variazione confezioni 2016/2015 |
|----|-----------------------|---------------------------------|
| 1 | CARDIOASPIRIN | -1,2% |
| 2 | DIBASE | 8,7% |
| 3 | LASIX | 0,6% |
| 4 | EUTIROX | -0,1% |
| 5 | TRIA TEC | -1,8% |
| 6 | OMEPRAZEN | -4,0% |
| 7 | NORVASC | -1,7% |
| 8 | PANTORC | -4,4% |
| 9 | AUGMENTIN | -1,3% |
| 10 | NORMIX | -2,9% |



Valori Italia

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Totale nazionale | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 592.529.032 | 607.930.382 | 609.277.272 | 596.117.597 | 587.367.15 | -0.9% | 1,1% |
| Spesa lorda | 11.464.669.296 | 11.210.557.305 | 10.967.408.346 | 10.847.116.774 | 10.634.934.783 | -7.2% | |
| Spesa netta | 9.290.529.550 | 9.058.020.186 | 8.774.037.384 | 8.655.142.395 | 8.445.620.272 | -9.1% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa a livello nazionale: confronto 2016/2015

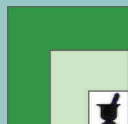
| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 31,70% | -0,66% | 36,05% | +0,39% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 18,42% | -2,57% | 23,45% | -1,70% |
| sistema nervoso | 13,01% | -1,30% | 8,61% | +1,18% |
| sistema respiratorio | 9,53% | -3,18% | 3,75% | -3,09% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 7,65% | -5,26% | 7,86% | -5,50% |
| sangue ed organi emopoietici | 4,73% | -4,46% | 7,19% | -2,85% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 4,11% | +1,51% | 3,34% | -2,21% |
| sistema muscolo-scheletrico | 3,77% | -5,44% | 3,83% | -4,26% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 2,26% | -5,42% | 0,57% | +0,96% |
| organi di senso | 2,19% | +1,40% | 1,52% | +0,59% |

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN a livello nazionale

| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 2,60% | -6,69% |
| rosuvastatina sale di calcio | 2,40% | -5,32% |
| lansoprazolo | 1,84% | -14,14% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 1,78% | -23,51% |
| colecalfiferolo | 1,75% | +34,77% |
| ezetimibe/simvastatina | 1,65% | +6,38% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,65% | -1,62% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,61% | +6,85% |
| omeprazolo | 1,61% | -11,02% |
| dutasteride | 1,48% | +4,87% |

I 10 principi attivi più prescritti a livello nazionale

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 4,16% | -1,18% |
| lansoprazolo | 3,01% | -10,25% |
| ramipril | 2,87% | +2,08% |
| acido acetilsalicilico | 2,85% | +0,85% |
| colecalfiferolo | 2,72% | +19,40% |
| omeprazolo | 2,65% | -6,37% |
| metformina cloridrato | 2,57% | +1,51% |
| furosemide | 1,93% | +1,06% |
| amlodipina besilato | 1,88% | -0,30% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,72% | -1,80% |



Piemonte

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Piemonte | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 42.791.540 | 44.096.296 | 44.147.581 | 43.763.820 | 42.951.652 | +0,4% | 6,0% |
| Spesa lorda | 798.513.384 | 782.776.764 | 765.111.700 | 742.047.793 | 718.464.396 | -10,0% | |
| Spesa netta | 672.774.131 | 657.718.848 | 641.371.473 | 621.188.258 | 600.905.585 | -10,7% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Piemonte: confronto 2016/2015

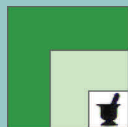
| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 32,12% | -2,06% | 37,26% | -0,22% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 18,02% | -5,71% | 22,80% | -4,41% |
| sistema nervoso | 14,95% | -2,62% | 9,86% | +1,58% |
| sistema respiratorio | 9,58% | -4,17% | 3,23% | -2,30% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 6,35% | -7,67% | 5,98% | -7,51% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 4,47% | +0,18% | 3,79% | -4,18% |
| sistema muscolo-scheletrico | 3,35% | -4,81% | 3,45% | -3,67% |
| sangue ed organi emopoietici | 3,26% | -10,14% | 7,06% | -4,04% |
| organi di senso | 2,71% | +1,27% | 1,81% | +0,10% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 2,49% | -4,17% | 0,64% | +1,36% |

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Piemonte

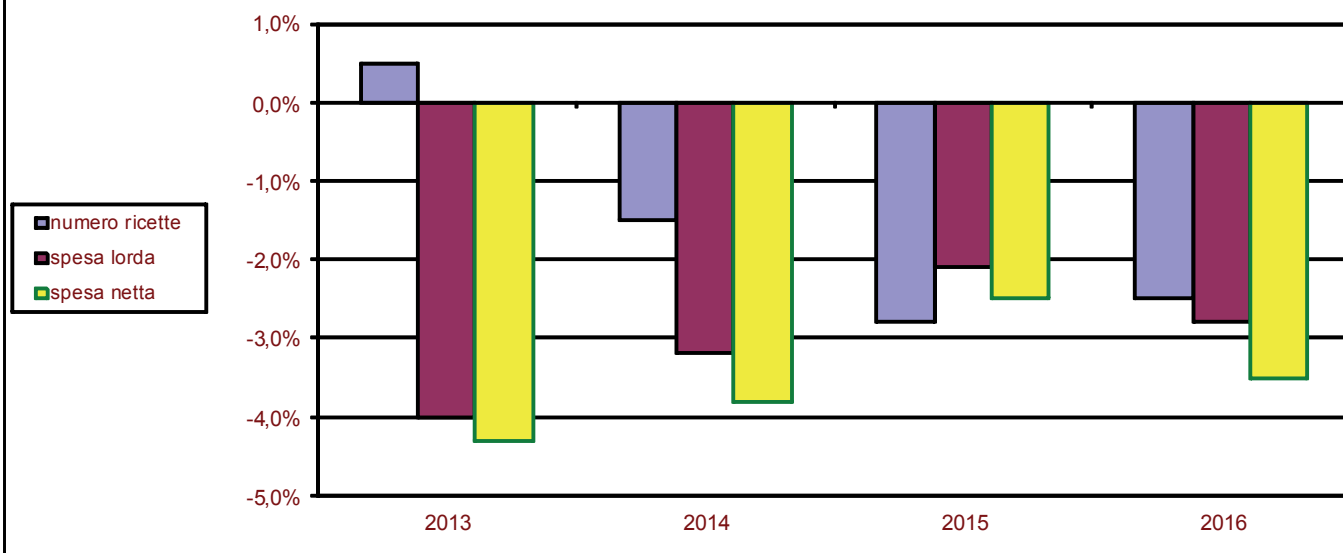
| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| rosuvastatina sale di calcio | 2,79% | -11,59% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 2,69% | -13,65% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 1,85% | -25,60% |
| pregabalin | 1,65% | -2,17% |
| colecalfiferolo | 1,61% | +33,04% |
| tiotropio bromuro | 1,53% | -9,53% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,53% | +9,05% |
| dutasteride | 1,53% | +4,75% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,53% | -5,25% |
| omeprazolo | 1,53% | -15,63% |

I 10 principi attivi più prescritti in Piemonte

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 4,35% | -6,73% |
| acido acetilsalicilico | 3,27% | +0,34% |
| ramipril | 2,72% | +3,78% |
| metformina cloridrato | 2,62% | +1,12% |
| colecalfiferolo | 2,49% | +21,41% |
| omeprazolo | 2,45% | -10,53% |
| furosemide | 2,17% | -0,45% |
| lansoprazolo | 2,15% | -17,07% |
| amlodipina besilato | 1,96% | -0,60% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,61% | +10,11% |



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Liguria | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 16.504.904 | 16.581.178 | 16.328.411 | 15.868.252 | 15.472.046 | -6.3% | 6,0% |
| Spesa lorda | 308.980.099 | 296.538.948 | 287.061.589 | 281.122.164 | 273.131.312 | -11.6% | |
| Spesa netta | 246.384.703 | 235.863.354 | 226.890.919 | 221.323.863 | 213.601.602 | -13.3% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Liguria: confronto 2016/2015

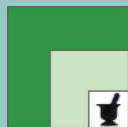
| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 32,70% | -1,88% | 35,19% | -1,79% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 19,40% | -2,19% | 26,58% | -0,75% |
| sistema nervoso | 14,69% | -3,69% | 10,64% | -1,64% |
| sistema respiratorio | 10,45% | -3,22% | 3,90% | -3,37% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 5,79% | -8,81% | 5,87% | -9,47% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 4,72% | +1,03% | 3,83% | -1,73% |
| sistema muscolo-scheletrico | 3,53% | -4,62% | 3,19% | -4,61% |
| organi di senso | 2,67% | +0,75% | 1,81% | -0,71% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 2,11% | -6,83% | 0,61% | +0,68% |
| sangue ed organi emopoietici | 1,99% | -7,41% | 5,54% | -7,05% |

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Liguria

| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 3,39% | -2,90% |
| lansoprazolo | 3,04% | -13,85% |
| rosuvastatina sale di calcio | 2,43% | -4,35% |
| colecalfiferolo | 2,18% | +38,20% |
| ezetimibe/simvastatina | 2,08% | +2,57% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 1,89% | -25,02% |
| dutasteride | 1,88% | +3,94% |
| olmesartan medoxomil | 1,87% | +1,09% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,65% | +4,13% |
| olmesartan medoxomil/idroclorotiazide | 1,65% | +0,46% |

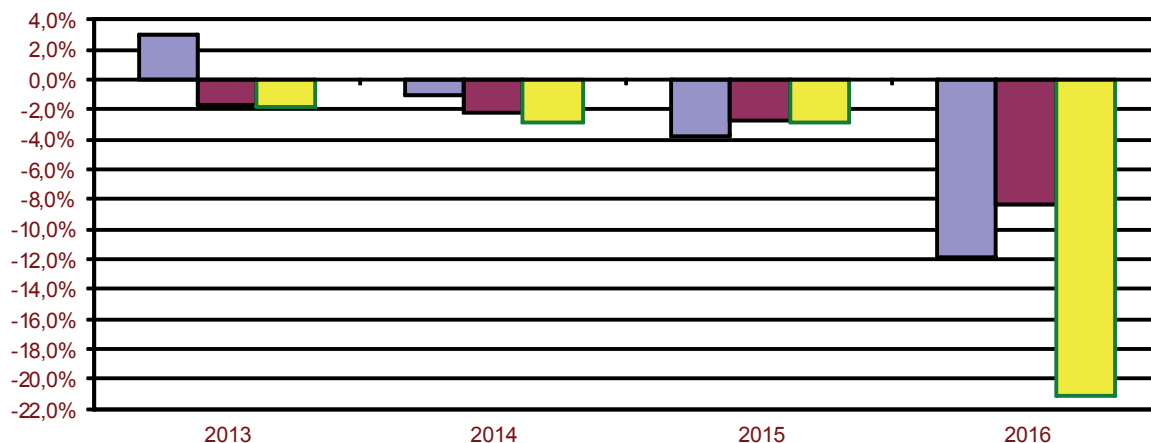
I 10 principi attivi più prescritti in Liguria

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 5,49% | +3,20% |
| lansoprazolo | 4,77% | -9,73% |
| colecalfiferolo | 3,46% | +23,28% |
| ramipril | 2,53% | -2,82% |
| acido acetilsalicilico | 2,32% | -4,79% |
| omeprazolo | 2,28% | -7,97% |
| metformina cloridrato | 2,15% | -1,06% |
| amlodipina besilato | 1,81% | -4,05% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,73% | +4,09% |
| bisoprololo fumarato | 1,40% | +35,04% |



Valle d'Aosta

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Valle d'Aosta | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 1.098.794 | 1.131.813 | 1.119.802 | 1.077.802 | 949.579 | -13.6% | 1,1% |
| Spesa lorda | 21.693.197 | 21.328.447 | 20.853.286 | 20.296.670 | 18.600.023 | -14.3% | |
| Spesa netta | 18.818.496 | 18.486.853 | 17.950.908 | 17.422.205 | 13.738.920 | -27.0% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Valle d'Aosta: confronto 2016/2015

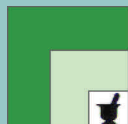
| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 30,50% | -5,66% | 37,10% | -5,78% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 17,25% | -8,67% | 22,44% | -7,97% |
| sistema nervoso | 15,95% | -8,27% | 9,77% | -5,92% |
| sistema respiratorio | 11,50% | -11,68% | 3,88% | -10,12% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 6,02% | -14,73% | 5,81% | -11,97% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 4,77% | -5,87% | 4,20% | -11,27% |
| sistema muscolo-scheletrico | 4,17% | -11,27% | 4,04% | -15,45% |
| organi di senso | 2,96% | -0,86% | 1,85% | -3,24% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 2,41% | -1,64% | 0,65% | +0,69% |
| sangue ed organi emopoietici | 2,06% | -16,34% | 6,25% | -20,81% |

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Valle d'Aosta

| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 2,50% | -32,42% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 2,47% | -15,61% |
| rosuvastatina sale di calcio | 2,19% | -14,50% |
| pregabalin | 2,17% | -1,81% |
| lansoprazolo | 1,98% | -19,58% |
| tiotropio bromuro | 1,86% | -10,14% |
| colecalfiferolo | 1,58% | 32,70% |
| dutasteride | 1,50% | -1,86% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,29% | -10,72% |
| olmesartan me-doxomil/idroclorotiazide | 1,29% | -1,52% |

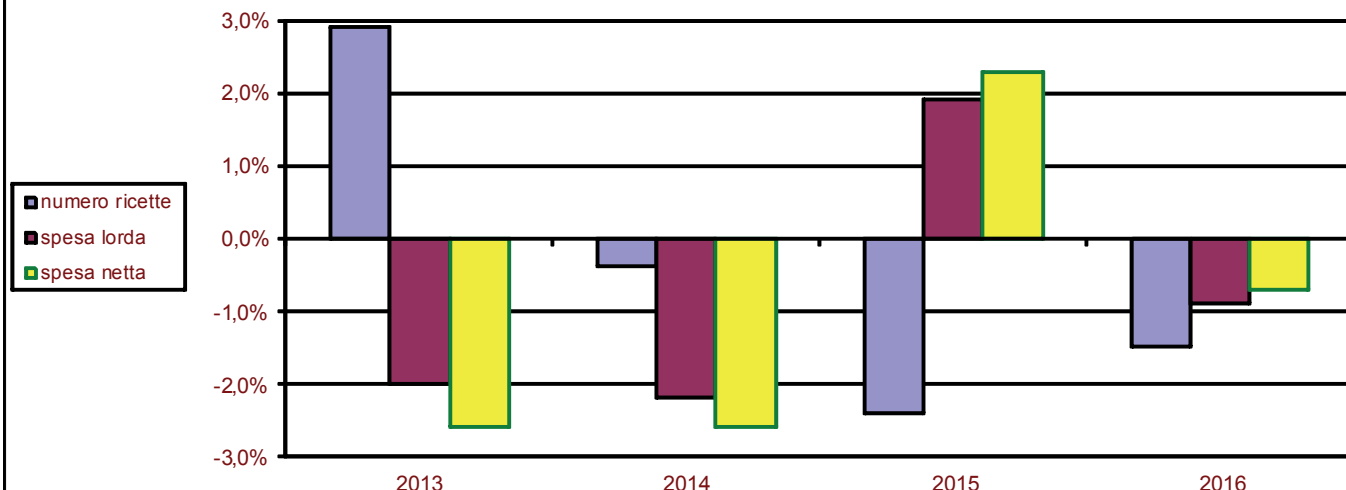
I 10 principi attivi più prescritti in Valle d'Aosta

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 3,84% | -8,38% |
| ramipril | 3,19% | -4,83% |
| acido acetilsalicilico | 2,99% | -27,36% |
| lansoprazolo | 2,97% | -15,84% |
| metformina cloridrato | 2,73% | -5,95% |
| colecalfiferolo | 2,42% | 15,88% |
| furosemide | 1,99% | -11,24% |
| amlodipina besilato | 1,75% | -4,68% |
| levotiroxina sodica | 1,68% | -33,89% |
| omeprazolo | 1,64% | -7,89% |



Lombardia

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Lombardia | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 78.786.487 | 81.054.253 | 80.722.945 | 78.768.833 | 77.589.372 | -1.5% | 1,1% |
| Spesa lorda | 1.795.747.905 | 1.759.418.652 | 1.721.190.811 | 1.753.278.185 | 1.738.112.566 | -3.2% | |
| Spesa netta | 1.416.391.614 | 1.379.068.481 | 1.343.391.582 | 1.374.525.659 | 1.364.381.014 | -3.7% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Lombardia: confronto 2016/2015

| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 30,07% | -0,02% | 38,30% | +0,66% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 18,02% | +2,44% | 23,24% | +2,63% |
| sistema nervoso | 15,48% | +0,40% | 10,04% | +2,89% |
| sistema respiratorio | 9,16% | -2,47% | 3,56% | -4,93% |
| sangue ed organi emopoietici | 6,34% | -2,50% | 6,86% | -1,58% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 6,16% | -4,58% | 6,36% | -4,49% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 4,08% | +2,43% | 3,40% | -1,69% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 3,41% | -7,37% | 0,84% | +0,03% |
| sistema muscolo-scheletrico | 2,90% | -3,33% | 2,79% | -2,10% |
| organi di senso | 1,90% | +1,95% | 1,38% | +1,23% |

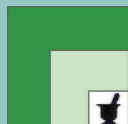
I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Lombardia

| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| rosuvastatina sale di calcio | 3,04% | -0,10% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 2,55% | +1,99% |
| enoxaparina sodica | 2,34% | +2,85% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 1,88% | -21,36% |
| pregabalin | 1,51% | +2,60% |
| colecalfiferolo | 1,50% | +38,29% |
| omeprazolo | 1,49% | -5,70% |
| dutasteride | 1,48% | +6,50% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,47% | -0,97% |
| ezetimibe/simvastatina | 1,46% | +11,93% |

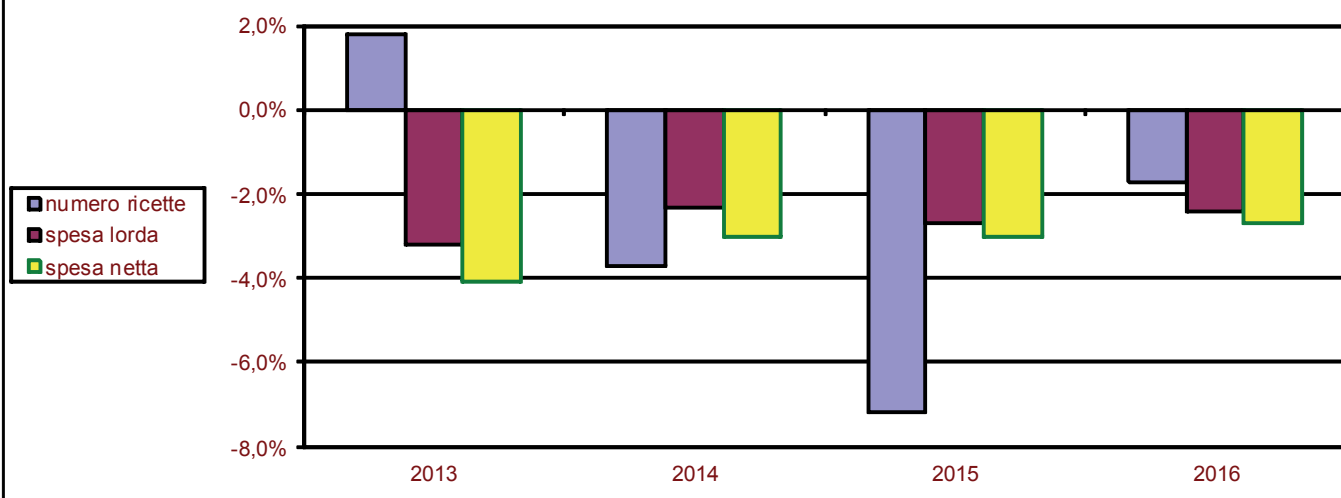
I 10 principi attivi più prescritti in Lombardia

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 4,56% | +7,07% |
| ramipril | 3,04% | +1,93% |
| omeprazolo | 2,71% | -1,20% |
| colecalfiferolo | 2,53% | +21,33% |
| metformina cloridrato | 2,45% | +1,32% |
| amlodipina besilato | 2,31% | +0,28% |
| lansoprazolo | 2,01% | -4,67% |
| acido acetilsalicilico | 1,92% | +0,97% |
| bisoprololo fumarato | 1,87% | +25,14% |
| furosemide | 1,85% | +2,38% |

Fonte Federfarma



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Veneto | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 40.180.810 | 40.915.724 | 39.392.326 | 36.542.964 | 35.936.279 | -10.6% | 1,1% |
| Spesa lorda | 814.435.451 | 788.464.274 | 770.265.789 | 749.597.861 | 731.374.505 | -10.2% | |
| Spesa netta | 637.519.213 | 611.076.241 | 592.495.004 | 574.895.900 | 559.468.391 | -12.2% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Veneto: confronto 2016/2015

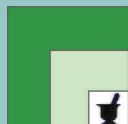
| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 34,76% | -0,55% | 41,97% | +0,33% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 17,51% | -4,26% | 21,74% | -3,79% |
| sistema nervoso | 14,00% | -0,76% | 9,23% | +1,69% |
| sistema respiratorio | 9,13% | -1,25% | 3,44% | +0,03% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 5,59% | -5,33% | 5,52% | -5,11% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 4,35% | +2,00% | 3,40% | -1,19% |
| sangue ed organi emopoietici | 3,94% | -6,87% | 5,83% | -0,11% |
| sistema muscolo-scheletrico | 3,48% | -5,27% | 3,04% | -3,26% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 2,58% | -1,71% | 0,71% | +2,45% |
| organi di senso | 2,31% | +2,16% | 1,56% | +1,80% |

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Veneto

| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| lansoprazolo | 2,61% | -17,11% |
| rosuvastatina sale di calcio | 2,53% | -5,38% |
| ezetimibe/simvastatina | 2,16% | +5,90% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 2,07% | -14,04% |
| colecalfiferolo | 1,95% | +29,30% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 1,88% | -20,64% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,85% | +8,26% |
| dutasteride | 1,66% | +6,73% |
| ramipril | 1,60% | -3,21% |
| enoxaparina sodica | 1,54% | -13,93% |

I 10 principi attivi più prescritti in Veneto

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| ramipril | 4,13% | +2,16% |
| lansoprazolo | 3,96% | -13,05% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 3,12% | -9,12% |
| colecalfiferolo | 2,98% | +13,38% |
| metformina cloridrato | 2,46% | +2,74% |
| furosemide | 2,44% | +1,48% |
| amlodipina besilato | 2,18% | -0,01% |
| ramipril/idroclorotiazide | 2,11% | -0,40% |
| acido acetilsalicilico | 2,02% | +13,09% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,90% | +8,41% |



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Prov.Aut. Bolzano | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 3.038.884 | 3.109.243 | 3.095.975 | 3.009.698 | 2.971.034 | -2.2% | 1,1% |
| Spesa lorda | 61.600.616 | 60.463.006 | 61.630.097 | 61.730.706 | 61.658.440 | +0.1% | |
| Spesa netta | 49.021.190 | 47.980.094 | 48.774.985 | 48.729.025 | 48.527.426 | -1.0% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa a Bolzano: confronto 2016/2015

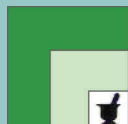
| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 31,43% | +1,66% | 38,69% | +1,00% |
| sistema nervoso | 18,60% | -1,98% | 12,92% | +2,30% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 14,91% | +3,91% | 18,87% | +3,00% |
| sistema respiratorio | 10,26% | -0,43% | 3,74% | +0,77% |
| sangue ed organi emopoietici | 5,23% | -0,72% | 7,42% | -1,24% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 4,91% | -6,09% | 4,84% | -5,93% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 4,04% | +0,21% | 3,90% | -5,06% |
| sistema muscolo-scheletrico | 3,59% | -2,33% | 3,29% | -1,32% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 2,41% | -3,05% | 0,70% | +2,71% |
| organi di senso | 2,01% | +5,43% | 1,57% | +3,71% |

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN a Bolzano

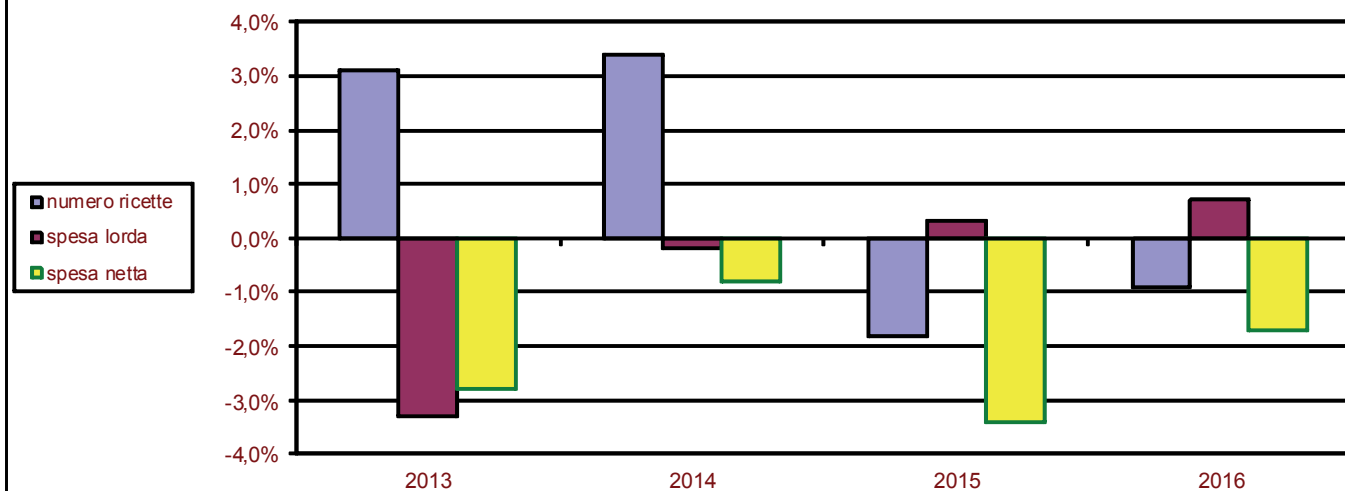
| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff.rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|--------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 3,33% | +3,06% |
| rosuvastatina sale di calcio | 3,01% | +4,45% |
| enoxaparina sodica | 2,58% | -3,33% |
| colecalfiferolo | 2,49% | +39,94% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 1,96% | -17,08% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,70% | +6,42% |
| olmesartan medoxomil | 1,65% | +2,71% |
| beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato | 1,62% | +9,77% |
| olmesartan medoxomil/idroclorotiazide | 1,59% | +3,27% |
| levetiracetam | 1,49% | +4,87% |

I 10 principi attivi più prescritti a Bolzano

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff.rispetto confezioni 2015 |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 5,17% | +7,13% |
| colecalfiferolo | 3,61% | +14,85% |
| ramipril | 3,32% | +3,00% |
| acido acetilsalicilico | 3,23% | -0,17% |
| metformina cloridrato | 2,38% | -0,43% |
| levotiroxina sodica | 2,14% | +3,37% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,76% | +5,63% |
| amlodipina besilato | 1,76% | -0,68% |
| simvastatina | 1,73% | +0,69% |
| furosemide | 1,73% | +2,77% |



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Prov.Aut. Trento | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2017 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 4.262.308 | 4.396.133 | 4.547.714 | 4.466.144 | 4.424.721 | +3.8% | 1,1% |
| Spesa lorda | 78.616.681 | 76.052.687 | 75.909.418 | 76.110.549 | 76.655.789 | -2.5% | |
| Spesa netta | 69.166.179 | 67.253.919 | 66.698.127 | 64.441.699 | 63.314.302 | -8.5% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa a Trento: confronto 2016/2015

| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 31,23% | +0,97% | 36,24% | +1,45% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 18,34% | +2,62% | 22,78% | +3,75% |
| sistema nervoso | 14,45% | +0,30% | 9,48% | +2,01% |
| sistema respiratorio | 10,42% | -2,04% | 3,90% | -0,54% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 6,32% | -4,14% | 5,72% | -5,63% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 4,64% | +2,00% | 3,45% | -2,40% |
| sangue ed organi emopoietici | 3,71% | +1,00% | 8,52% | +0,08% |
| sistema muscolo-scheletrico | 3,41% | +0,67% | 3,35% | -0,22% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 2,63% | +2,30% | 0,64% | +5,71% |
| organi di senso | 2,00% | +4,25% | 1,28% | +2,72% |

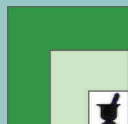
I 10 principi attivi a maggior spesa SSN a Trento

| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff.rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|--------------------------|
| lansoprazolo | 3,48% | -2,54% |
| rosuvastatina sale di calcio | 2,95% | +2,43% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 2,19% | -19,84% |
| colecalfiferolo | 2,10% | +37,11% |
| ezetimibe/simvastatina | 1,96% | +8,33% |
| dutasteride | 1,89% | +4,21% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 1,78% | -0,59% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,65% | -1,30% |
| pregabalin | 1,47% | +7,90% |
| olmesartan medoxomil | 1,46% | +4,93% |

I 10 principi attivi più prescritti a Trento

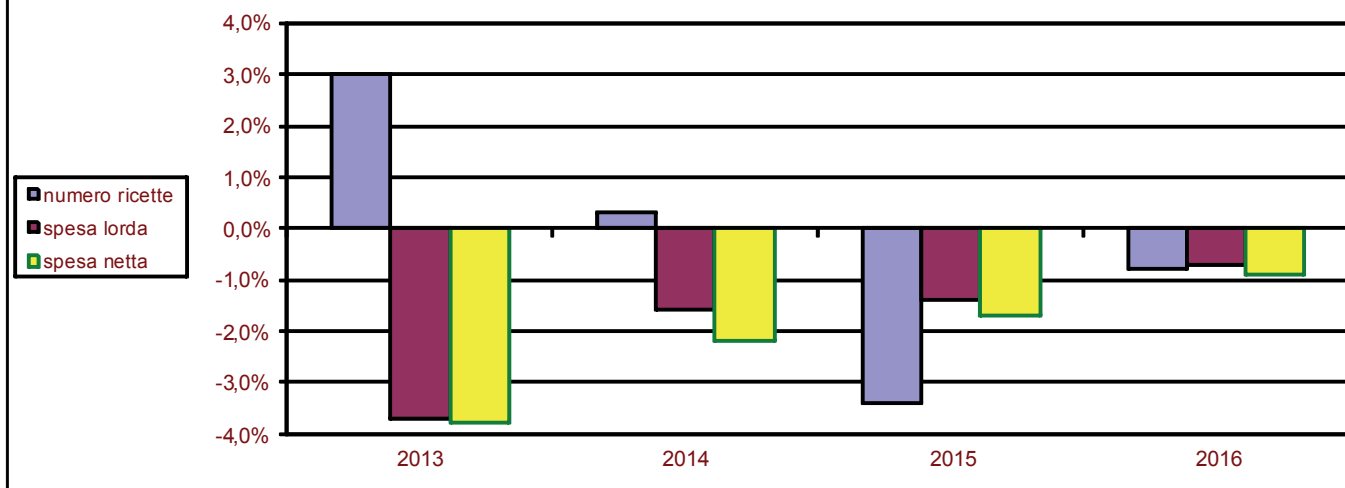
| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff.rispetto confezioni 2015 |
|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| lansoprazolo | 5,05% | +1,86% |
| acido acetilsalicilico | 4,10% | +1,16% |
| ramipril | 3,36% | +4,73% |
| furosemide | 2,98% | +2,31% |
| colecalfiferolo | 2,95% | +20,78% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 2,67% | +4,03% |
| metformina cloridrato | 2,64% | +2,43% |
| bisoprololo fumarato | 2,29% | +18,01% |
| levotiroxina sodica | 2,23% | +4,17% |
| amlodipina besilato | 1,76% | +3,20% |

Fonte Federfarma



Friuli Venezia Giulia

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Friuli V.Giulia | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 11.618.646 | 11.961.663 | 11.998.427 | 11.594.073 | 11.496.485 | -1.1% | 1,1% |
| Spesa lorda | 226.719.299 | 218.314.245 | 214.890.801 | 211.843.927 | 210.321.287 | -7.2% | |
| Spesa netta | 195.273.692 | 187.935.236 | 183.731.788 | 180.640.514 | 178.997.117 | -8.3% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Friuli V.Giulia: confronto 2016/2015

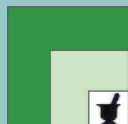
| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 33,63% | -0,67% | 39,03% | -0,08% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 17,19% | +0,74% | 22,76% | +2,07% |
| sistema nervoso | 14,31% | -0,45% | 8,94% | +0,95% |
| sistema respiratorio | 8,73% | -1,62% | 3,25% | -0,87% |
| sangue ed organi emopoietici | 5,32% | -0,82% | 7,95% | -2,89% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 4,78% | -6,27% | 4,79% | -6,40% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 4,01% | +0,71% | 3,28% | -3,47% |
| sistema muscolo-scheletrico | 3,57% | -2,70% | 3,59% | -2,86% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 2,99% | -8,15% | 0,78% | -1,02% |
| organi di senso | 2,73% | +0,53% | 1,77% | +0,34% |

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Friuli V.Giulia

| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 3,25% | -4,92% |
| rosuvastatina sale di calcio | 3,08% | -3,72% |
| enoxaparina sodica | 2,01% | +5,25% |
| colecalfiferolo | 1,91% | +38,02% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,86% | +4,97% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 1,85% | -19,17% |
| olmesartan medoxomil | 1,82% | +4,35% |
| ezetimibe/simvastatina | 1,73% | +7,34% |
| ramipril | 1,58% | -2,34% |
| dutasteride | 1,49% | +4,90% |

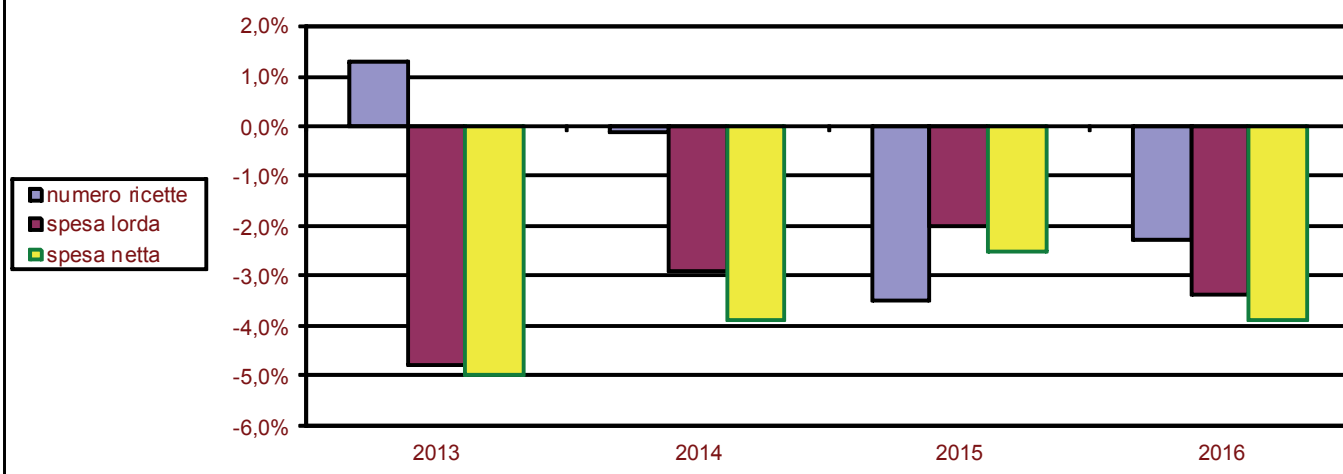
I 10 principi attivi più prescritti in Friuli V.Giulia

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 5,42% | +0,00% |
| ramipril | 4,09% | +3,54% |
| acido acetilsalicilico | 3,68% | -1,53% |
| colecalfiferolo | 2,95% | +24,79% |
| metformina cloridrato | 2,82% | +2,71% |
| omeprazolo | 2,16% | -7,44% |
| furosemide | 2,16% | +1,47% |
| amlodipina besilato | 2,03% | +0,95% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,89% | +5,08% |
| lansoprazolo | 1,87% | +11,09% |



Emilia Romagna

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Emilia Romagna | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 41.990.453 | 42.543.344 | 42.480.561 | 40.998.943 | 40.040.146 | -4.6% | 1,1% |
| Spesa lorda | 703.262.245 | 669.392.147 | 649.836.791 | 636.579.325 | 614.707.230 | -12.6% | |
| Spesa netta | 590.288.929 | 560.567.262 | 538.833.087 | 525.093.689 | 504.623.053 | -14.5% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Emilia Romagna: confronto 2016/2015

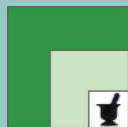
| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 35,59% | -0,93% | 39,43% | +0,01% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 17,07% | -6,48% | 21,10% | -4,00% |
| sistema nervoso | 12,89% | -5,18% | 8,89% | -1,31% |
| sistema respiratorio | 10,20% | -4,20% | 3,63% | -2,34% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 6,63% | -5,55% | 6,22% | -5,11% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 4,61% | -0,55% | 3,73% | -3,16% |
| sistema muscolo-scheletrico | 3,32% | -5,01% | 3,23% | -3,76% |
| organi di senso | 3,14% | +1,26% | 1,89% | +0,49% |
| sangue ed organi emopoietici | 2,94% | -4,22% | 7,28% | -3,89% |
| preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline | 1,78% | +0,14% | 3,73% | -0,69% |

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Emilia Romagna

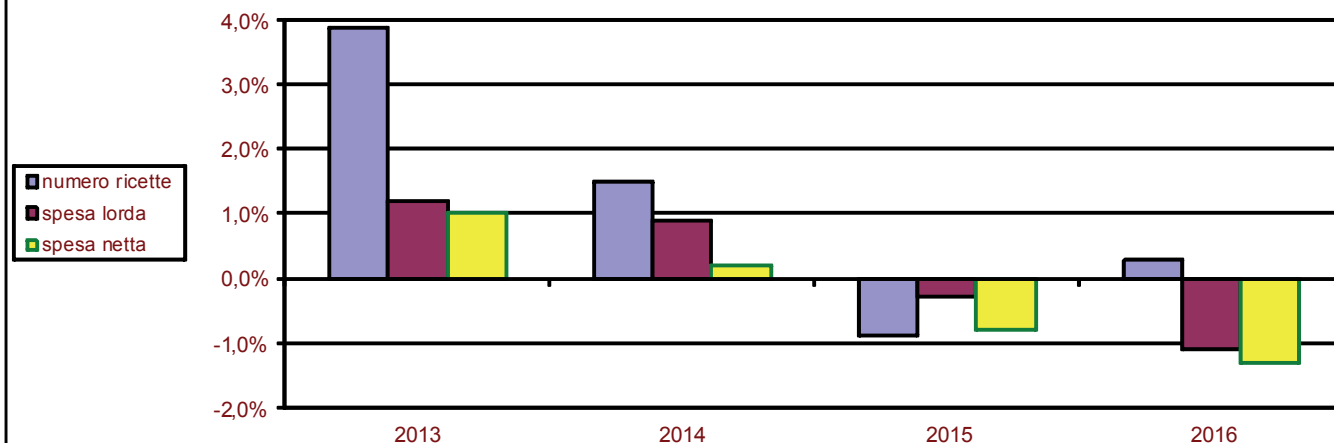
| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| lansoprazolo | 2,47% | -14,72% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 2,47% | -13,01% |
| rosuvastatina sale di calcio | 2,28% | -2,98% |
| colecalfierolo | 2,18% | +14,88% |
| ramipril | 2,04% | -3,75% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 2,00% | -21,51% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,68% | -1,49% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,63% | +6,62% |
| simvastatina | 1,48% | -2,82% |
| ezetimibe/simvastatina | 1,46% | +6,96% |

I 10 principi attivi più prescritti in Emilia Romagna

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| ramipril | 4,59% | +2,29% |
| acido acetilsalicilico | 3,63% | -1,20% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 3,34% | -6,76% |
| lansoprazolo | 3,23% | -10,28% |
| colecalfierolo | 3,05% | +7,59% |
| metformina cloridrato | 2,59% | +1,58% |
| amlodipina besilato | 2,25% | -0,15% |
| furosemide | 2,20% | -0,90% |
| levotiroxina sodica | 2,17% | +0,61% |
| simvastatina | 1,86% | -1,71% |



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Marche | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 16.474.570 | 17.113.811 | 17.364.962 | 17.204.475 | 17.262.482 | +4.8% | 1,1% |
| Spesa lorda | 287.496.185 | 291.075.677 | 293.819.349 | 292.958.538 | 289.793.592 | +0.8% | |
| Spesa netta | 244.981.504 | 247.455.167 | 248.015.435 | 246.146.456 | 242.947.210 | -0.8% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa nelle Marche: confronto 2016/2015

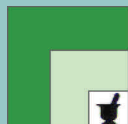
| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 33,07% | -0,62% | 35,00% | +0,59% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 18,03% | -0,80% | 23,34% | +2,28% |
| sistema nervoso | 12,79% | -3,60% | 8,57% | +0,96% |
| sistema respiratorio | 8,84% | -1,40% | 3,10% | +0,38% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 8,21% | -2,77% | 8,68% | -2,64% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 4,96% | +1,20% | 3,75% | -0,73% |
| sistema muscolo-scheletrico | 4,00% | -0,36% | 3,92% | -0,98% |
| organi di senso | 3,00% | +1,54% | 2,07% | +1,13% |
| preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline | 2,22% | +17,84% | 3,69% | +0,97% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 2,20% | -2,55% | 0,56% | +1,22% |

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN nelle Marche

| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 3,58% | -1,53% |
| rosuvastatina sale di calcio | 2,63% | -3,26% |
| ezetimibe/simvastatina | 2,25% | +12,44% |
| lansoprazolo | 2,16% | -7,98% |
| colecalfiferolo | 2,11% | +41,78% |
| dutasteride | 2,03% | +6,01% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 1,79% | -26,24% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,72% | +0,57% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,71% | +4,44% |
| olmesartan medoxomil | 1,42% | +4,38% |

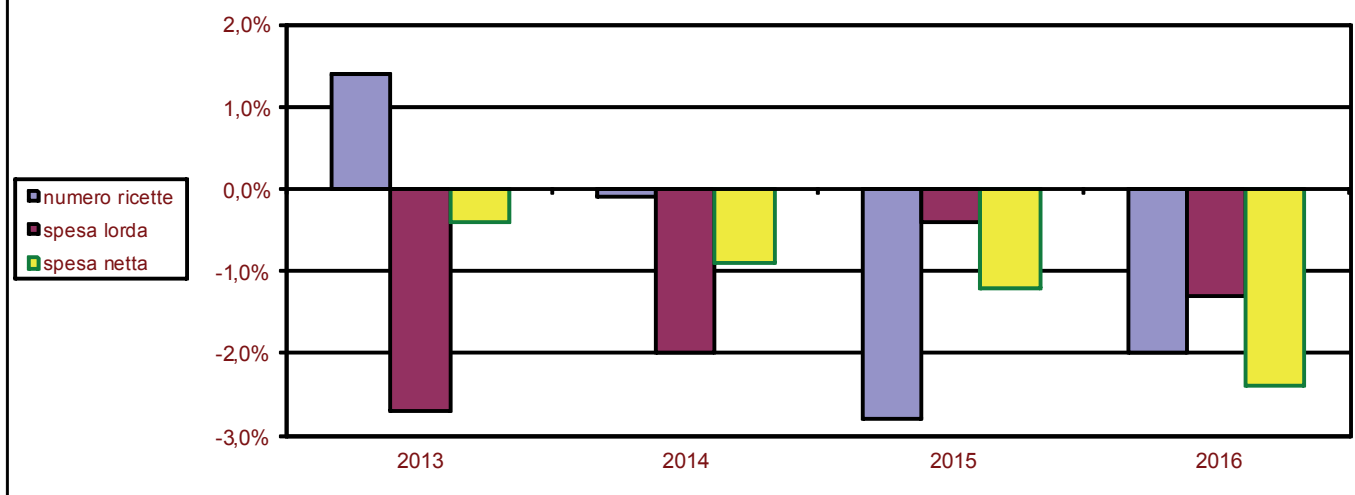
I 10 principi attivi più prescritti nelle Marche

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 5,49% | +2,99% |
| acido acetilsalicilico | 3,62% | +0,58% |
| lansoprazolo | 3,44% | -5,20% |
| colecalfiferolo | 3,25% | +26,82% |
| metformina cloridrato | 2,14% | +2,75% |
| furosemide | 2,11% | +2,76% |
| amlodipina besilato | 2,05% | -1,02% |
| ramipril | 1,99% | +2,96% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,79% | +0,57% |
| ceftriaxone disodico | 1,72% | -3,46% |



Toscana

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Toscana | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 38.102.071 | 38.644.169 | 38.612.433 | 37.537.514 | 36.801.166 | -3,4% | 1,1% |
| Spesa lorda | 614.775.647 | 598.143.557 | 586.411.851 | 584.053.768 | 576.533.359 | -6,2% | |
| Spesa netta | 502.366.344 | 500.440.568 | 486.126.758 | 480.352.092 | 468.719.954 | -6,7% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Toscana: confronto 2016/2015

| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 31,56% | -2,09% | 35,22% | -0,94% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 18,30% | -2,68% | 21,81% | -1,75% |
| sistema nervoso | 14,06% | -0,77% | 10,92% | -1,89% |
| sistema respiratorio | 10,96% | -3,69% | 3,60% | -4,41% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 7,69% | -6,98% | 7,62% | -7,26% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 4,48% | -0,48% | 3,64% | -2,97% |
| sistema muscolo-scheletrico | 3,62% | -5,50% | 3,63% | -4,38% |
| organi di senso | 3,31% | +1,55% | 2,04% | +0,21% |
| sangue ed organi emopoietici | 2,86% | +8,48% | 6,97% | -3,15% |
| preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline | 2,03% | +13,11% | 3,78% | -3,65% |

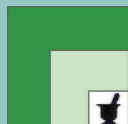
I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Toscana

| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 2,61% | -8,70% |
| lansoprazolo | 2,52% | -8,75% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 2,22% | -23,16% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 2,01% | -3,97% |
| rosuvastatina sale di calcio | 1,86% | -1,55% |
| colecalfiferolo | 1,73% | +25,90% |
| ramipril | 1,70% | -5,37% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,60% | +4,43% |
| dutasteride | 1,53% | +0,92% |
| beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato | 1,42% | +6,16% |

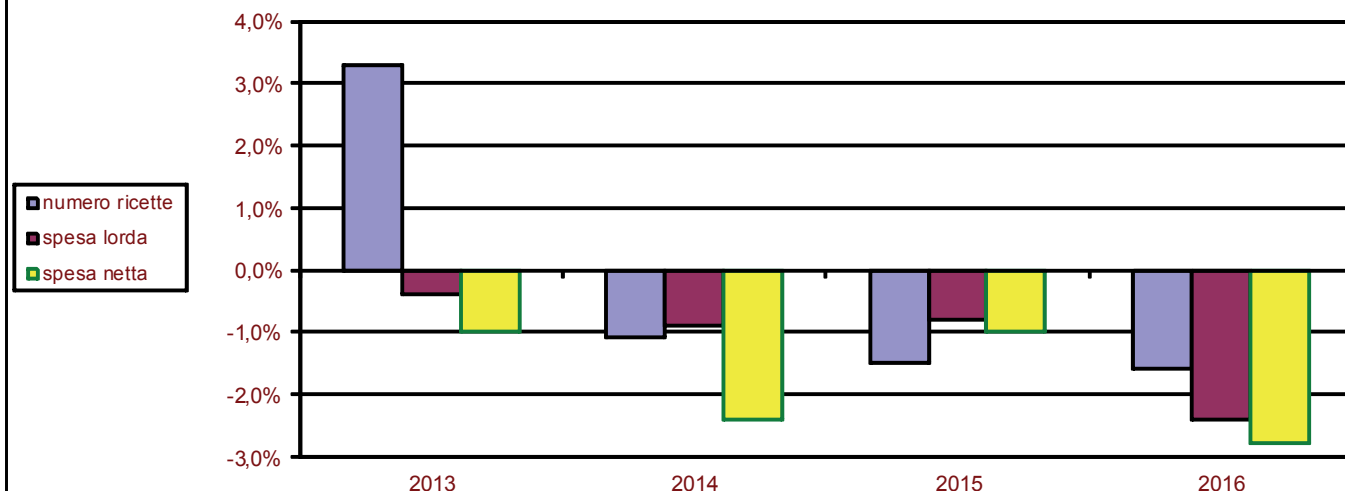
I 10 principi attivi più prescritti in Toscana

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 3,75% | -3,55% |
| ramipril | 3,64% | -0,71% |
| lansoprazolo | 3,64% | -5,65% |
| acido acetilsalicilico | 3,09% | -3,38% |
| metformina cloridrato | 2,96% | -0,48% |
| colecalfiferolo | 2,46% | +14,23% |
| amlodipina besilato | 2,10% | -0,68% |
| furosemide | 2,01% | -1,07% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,86% | -4,34% |
| simvastatina | 1,77% | -3,45% |

Fonte Federfarma



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Lazio | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 63.053.488 | 65.124.698 | 64.427.175 | 63.466.274 | 62.445.239 | -1,0% | 1,1% |
| Spesa lorda | 1.197.559.869 | 1.192.189.007 | 1.181.838.943 | 1.172.282.144 | 1.144.621.908 | -4,4% | |
| Spesa netta | 972.141.405 | 962.824.578 | 939.941.607 | 930.305.626 | 903.929.111 | -7,0% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa nel Lazio: confronto 2016/2015

| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 30,97% | +0,56% | 34,01% | +1,25% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 17,47% | -3,79% | 23,69% | -2,78% |
| sistema nervoso | 11,96% | -0,63% | 7,67% | +1,78% |
| sistema respiratorio | 9,79% | -3,03% | 4,08% | -3,72% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 8,05% | -5,41% | 8,43% | -5,48% |
| sangue ed organi emopoietici | 6,28% | -2,13% | 8,21% | -1,15% |
| sistema muscolo-scheletrico | 4,16% | -5,00% | 4,34% | -4,48% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 4,04% | +3,41% | 3,19% | -1,48% |
| preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline | 2,53% | +11,23% | 3,79% | +1,27% |
| organi di senso | 2,11% | +1,57% | 1,56% | +0,74% |

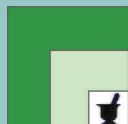
I 10 principi attivi a maggior spesa SSN nel Lazio

| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 2,68% | -11,62% |
| rosuvastatina sale di calcio | 2,55% | -4,36% |
| enoxaparina sodica | 2,07% | -8,29% |
| lansoprazolo | 1,94% | -19,03% |
| ezetimibe/simvastatina | 1,92% | +6,84% |
| colecalfiferolo | 1,77% | +51,36% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,76% | -2,19% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 1,70% | -23,44% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,56% | +5,66% |
| pregabalin | 1,48% | -0,16% |

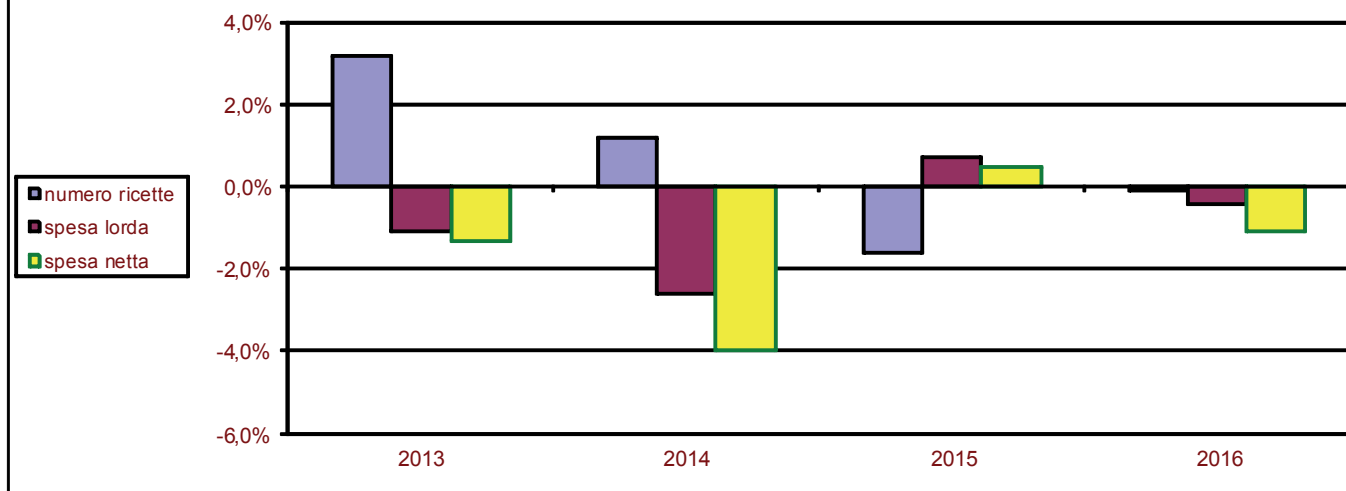
I 10 principi attivi più prescritti nel Lazio

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 4,20% | -6,26% |
| lansoprazolo | 3,33% | -14,44% |
| acido acetilsalicilico | 3,17% | +2,49% |
| colecalfiferolo | 2,86% | +35,83% |
| metformina cloridrato | 2,69% | +2,17% |
| ramipril | 2,66% | +3,84% |
| omeprazolo | 2,31% | -11,86% |
| levotiroxina sodica | 1,97% | +3,80% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,85% | -2,43% |
| furosemide | 1,85% | +1,76% |

Fonte Federfarma



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Umbria | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 10.412.541 | 10.748.506 | 10.872.430 | 10.697.139 | 10.683.268 | +2.6% | 1,1% |
| Spesa lorda | 164.023.467 | 162.212.342 | 157.921.981 | 159.063.462 | 158.425.592 | -3.4% | |
| Spesa netta | 138.855.598 | 136.984.831 | 131.464.535 | 132.114.085 | 130.682.880 | -5.9% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Umbria: confronto 2016/2015

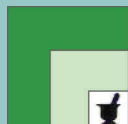
| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 32,14% | +0,60% | 37,91% | +1,06% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 19,23% | -0,67% | 22,54% | +0,71% |
| sistema nervoso | 14,06% | -2,34% | 8,97% | +1,25% |
| sistema respiratorio | 8,92% | -1,36% | 3,09% | -1,82% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 7,70% | -3,13% | 7,90% | -3,36% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 4,94% | +3,85% | 3,59% | -0,98% |
| sistema muscolo-scheletrico | 3,18% | -1,58% | 3,27% | -1,72% |
| organi di senso | 2,64% | +2,28% | 1,68% | +1,49% |
| sangue ed organi emopoietici | 2,34% | -2,26% | 6,07% | -3,34% |
| preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline | 2,15% | +7,33% | 3,90% | +0,77% |

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Umbria

| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 3,75% | -4,23% |
| dutasteride | 2,12% | +6,66% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,98% | +1,59% |
| ramipril | 1,91% | -5,22% |
| rosuvastatina sale di calcio | 1,80% | -3,02% |
| omeprazolo | 1,73% | -9,55% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 1,66% | -24,93% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,65% | +6,11% |
| colecalfierolo | 1,62% | +52,53% |
| lansoprazolo | 1,43% | -12,86% |

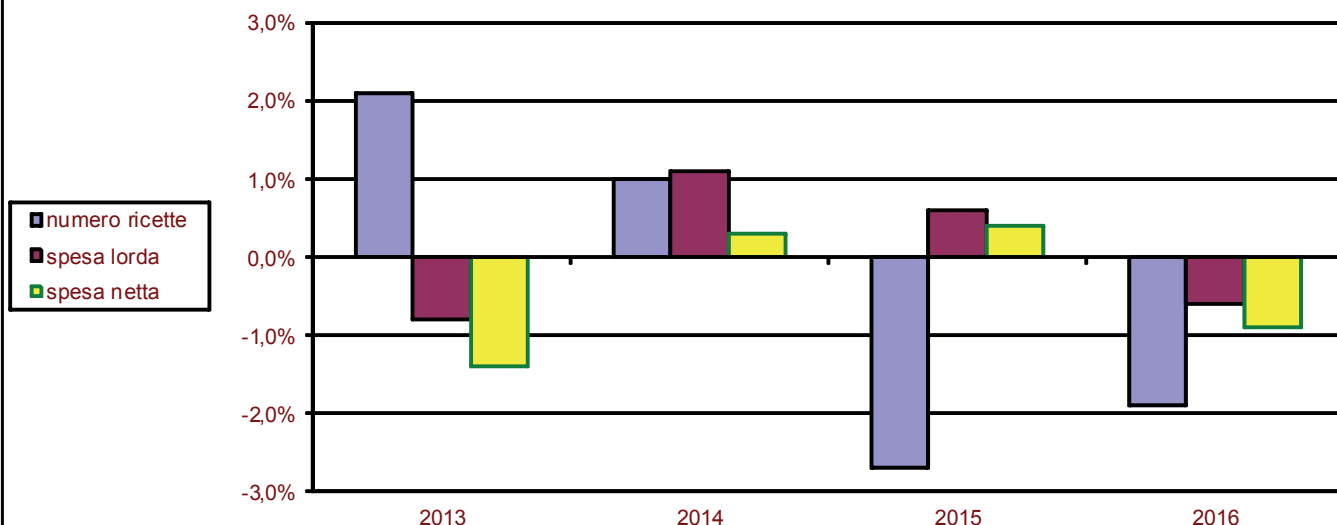
I 10 principi attivi più prescritti in Umbria

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2015 | diff. rispetto confezioni 2014 |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 5,45% | +1,18% |
| ramipril | 4,38% | +1,55% |
| furosemide | 3,05% | +1,98% |
| acido acetilsalicilico | 2,98% | -1,14% |
| omeprazolo | 2,85% | -4,23% |
| amlodipina besilato | 2,68% | +0,61% |
| metformina cloridrato | 2,58% | +0,77% |
| colecalfierolo | 2,24% | +33,95% |
| lansoprazolo | 2,14% | -9,30% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,93% | +1,20% |



Abruzzo

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Abruzzo | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 15.334.376 | 15.649.353 | 15.805.969 | 15.382.017 | 15.096.907 | -1.5% | 1,1% |
| Spesa lorda | 273.823.298 | 271.584.973 | 274.568.634 | 276.336.082 | 274.562.281 | +0.3% | |
| Spesa netta | 226.962.940 | 223.795.659 | 224.436.603 | 225.862.349 | 223.922.620 | -1.3% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Abruzzo: confronto 2016/2015

| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 28,68% | +1,35% | 33,26% | +1,46% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 19,49% | +0,92% | 22,93% | -3,00% |
| sistema nervoso | 14,60% | -5,54% | 8,85% | +0,80% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 8,02% | -1,24% | 9,28% | -2,13% |
| sistema respiratorio | 7,47% | -0,51% | 3,26% | -0,67% |
| sangue ed organi emopoietici | 5,80% | +4,27% | 8,24% | -0,43% |
| sistema muscolo-scheletrico | 3,95% | -2,95% | 4,46% | -2,72% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 3,62% | +4,34% | 3,07% | -1,21% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 2,64% | +0,38% | 0,63% | +3,20% |
| preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline | 2,59% | +5,40% | 3,73% | +1,09% |

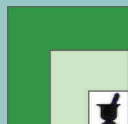
I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Abruzzo

| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| colecalfierolo | 2,02% | +39,77% |
| rosuvastatina sale di calcio | 2,01% | -1,52% |
| ezetimibe/simvastatina | 1,82% | +8,50% |
| lansoprazolo | 1,77% | -21,50% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 1,72% | -11,34% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,72% | +2,03% |
| insulina glargine | 1,61% | -5,84% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 1,44% | -24,10% |
| olmesartan medoxomil | 1,42% | +7,19% |
| dutasteride | 1,41% | +5,69% |

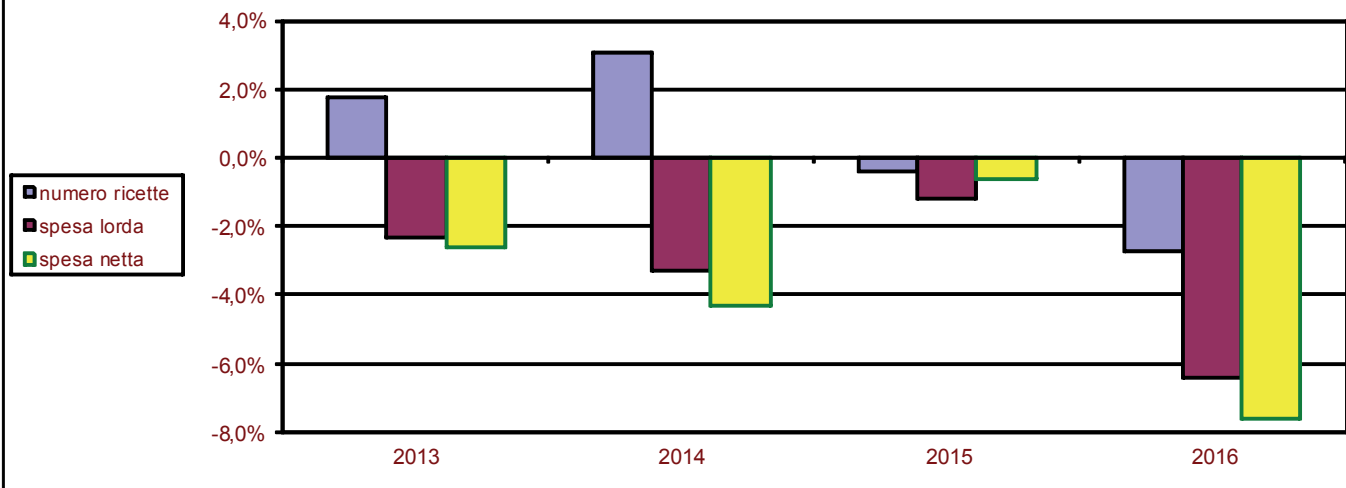
I 10 principi attivi più prescritti in Abruzzo

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| acido acetilsalicilico | 3,67% | +0,38% |
| colecalfierolo | 3,41% | +23,12% |
| lansoprazolo | 3,26% | -17,64% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 3,14% | -5,54% |
| ramipril | 2,35% | +1,59% |
| metformina cloridrato | 2,35% | +2,33% |
| omeprazolo | 2,30% | -8,19% |
| ceftriaxone disodico | 1,99% | -3,96% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,99% | +1,74% |
| furosemide | 1,77% | +2,62% |

Fonte Federfarma



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Molise | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 3.318.403 | 3.379.692 | 3.483.461 | 3.471.077 | 3.376.314 | +1.7% | 1,1% |
| Spesa lorda | 62.571.034 | 61.155.815 | 59.164.848 | 58.480.824 | 54.714.815 | -12.6% | |
| Spesa netta | 50.220.846 | 48.935.728 | 46.816.396 | 46.527.648 | 42.986.072 | -14.4% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Molise: confronto 2016/2015

| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2015 | diff. rispetto spesa 2014 | incidenza sul n. confezioni 2015 | diff. rispetto confezioni 2014 |
|---|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 34,43% | -6,12% | 35,35% | -2,47% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 17,23% | -15,15% | 21,85% | -15,49% |
| sistema nervoso | 12,18% | -3,81% | 7,69% | -1,32% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 8,86% | -14,34% | 9,54% | -12,19% |
| sistema respiratorio | 8,08% | -10,06% | 3,24% | -8,64% |
| sangue ed organi emopoietici | 4,23% | +2,74% | 8,38% | -5,19% |
| sistema muscolo-scheletrico | 4,23% | -14,54% | 4,54% | -11,26% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 4,07% | -2,17% | 3,10% | -4,58% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 2,38% | -6,79% | 0,56% | +1,16% |
| organi di senso | 1,86% | -0,68% | 1,23% | -2,20% |

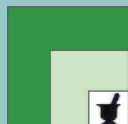
I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Molise

| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| lansoprazolo | 2,56% | -33,10% |
| colecalfierolo | 2,29% | +36,46% |
| ezetimibe/simvastatina | 2,26% | -14,74% |
| rosuvastatina sale di calcio | 2,11% | -27,26% |
| olmesartan medoxomil | 2,00% | -4,52% |
| olmesartan me-doxomil/idroclorotiazide | 1,66% | -3,72% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,66% | -8,69% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 1,60% | -29,69% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 1,52% | -26,33% |
| dutasteride | 1,50% | +5,62% |

I 10 principi attivi più prescritti in Molise

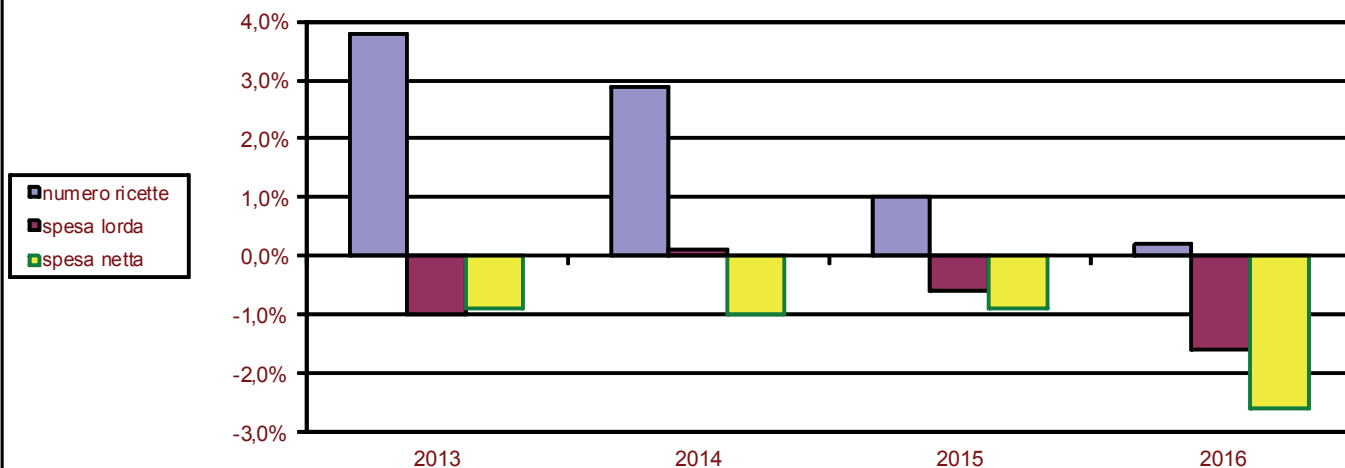
| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| lansoprazolo | 4,24% | -28,04% |
| acido acetilsalicilico | 3,93% | -3,02% |
| colecalfierolo | 3,29% | +18,25% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 2,62% | -23,85% |
| furosemide | 2,53% | -2,70% |
| omeprazolo | 2,52% | -28,34% |
| metformina cloridrato | 2,39% | -1,40% |
| ceftriaxone disodico | 2,19% | -11,73% |
| levotiroxina sodica | 2,02% | -3,95% |
| ramipril | 1,96% | -1,10% |

Fonte Federfarma



Campania

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Campania | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 56.395.919 | 58.565.334 | 60.257.168 | 60.865.463 | 60.963.827 | +8.1% | 1,1% |
| Spesa lorda | 1.168.512.079 | 1.157.234.714 | 1.158.399.825 | 1.151.485.074 | 1.133.153.631 | -3.0% | |
| Spesa netta | 908.561.714 | 900.365.159 | 891.699.800 | 883.760.217 | 861.123.048 | -5.2% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Campania: confronto 2016/2015

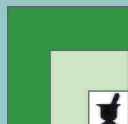
| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 30,44% | -2,51% | 32,87% | +0,96% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 20,18% | +0,63% | 25,07% | +1,35% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 10,60% | -4,79% | 12,05% | -5,00% |
| sistema respiratorio | 10,42% | -2,62% | 4,74% | -1,91% |
| sistema nervoso | 9,91% | -1,07% | 6,27% | +1,49% |
| sangue ed organi emopoietici | 5,44% | -7,02% | 6,74% | -3,74% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 3,58% | +2,08% | 2,93% | -0,41% |
| sistema muscolo-scheletrico | 3,43% | -11,83% | 4,12% | -5,82% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 2,12% | -8,68% | 0,47% | -0,83% |
| organi di senso | 1,65% | +1,09% | 1,15% | +0,18% |

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Campania

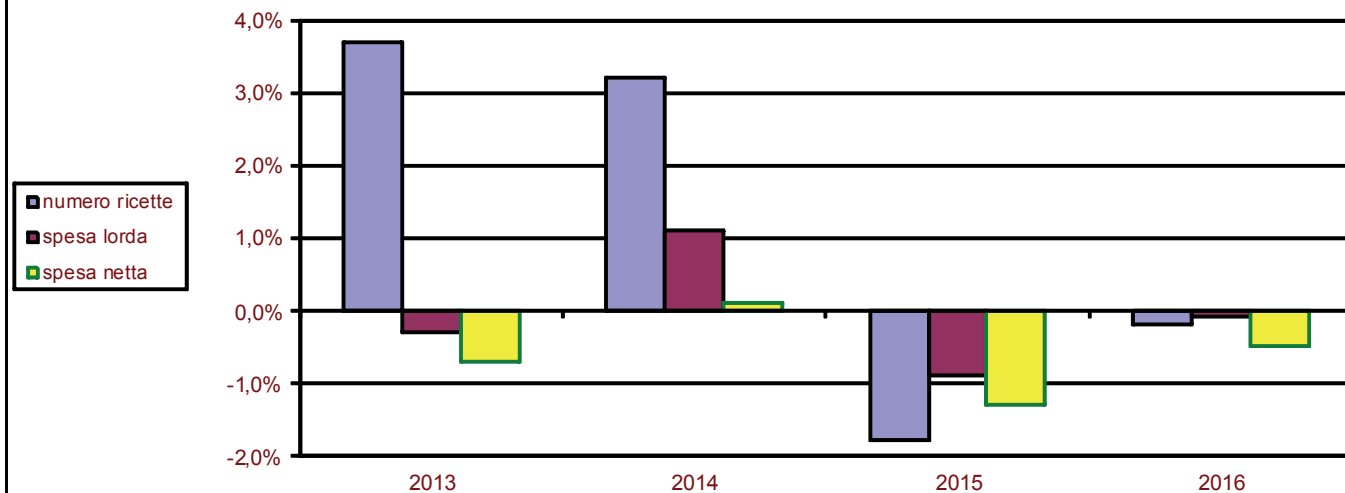
| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 3,23% | -1,02% |
| omeprazolo | 2,33% | -7,81% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,99% | -0,35% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,90% | +12,69% |
| enoxaparina sodica | 1,68% | -9,70% |
| colecalfiferolo | 1,68% | +55,53% |
| ceftriaxone disodico | 1,66% | +0,10% |
| rosuvastatina sale di calcio | 1,61% | -20,01% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 1,54% | -24,93% |
| olmesartan me-doxomil/idroclorotiazide | 1,48% | -9,60% |

I 10 principi attivi più prescritti in Campania

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 5,33% | +3,70% |
| omeprazolo | 3,85% | -3,72% |
| ceftriaxone disodico | 2,77% | +0,50% |
| colecalfiferolo | 2,58% | +33,28% |
| lansoprazolo | 2,34% | -6,51% |
| acido acetilsalicilico | 2,13% | +2,66% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 2,10% | -0,81% |
| ramipril | 1,96% | +6,99% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,94% | +13,21% |
| metformina cloridrato | 1,85% | +2,62% |



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Puglia | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 43.714.804 | 45.319.171 | 46.760.040 | 45.923.922 | 45.821.346 | +4,8% | 1,1% |
| Spesa lorda | 845.769.683 | 843.608.706 | 852.989.990 | 845.230.369 | 844.695.447 | -0,1% | |
| Spesa netta | 672.309.544 | 667.356.067 | 668.264.002 | 659.752.924 | 656.593.415 | -2,3% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Puglia: confronto 2016/2015

| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 31,15% | +1,06% | 32,91% | +0,85% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 17,88% | -0,56% | 24,10% | +0,05% |
| sistema nervoso | 10,93% | +0,40% | 7,01% | +2,29% |
| sistema respiratorio | 9,52% | -2,79% | 4,23% | -2,56% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 9,35% | -3,86% | 9,61% | -4,73% |
| sangue ed organi emopoietici | 6,20% | -2,20% | 8,41% | -2,45% |
| sistema muscolo-scheletrico | 5,24% | -1,98% | 5,39% | -3,05% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 3,69% | +3,71% | 2,89% | -0,48% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 1,99% | -7,11% | 0,51% | +1,24% |
| preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline | 1,83% | +33,62% | 3,36% | +1,36% |

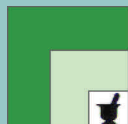
I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Puglia

| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 2,74% | -5,22% |
| rosuvastatina sale di calcio | 2,63% | -1,98% |
| lansoprazolo | 2,10% | -12,68% |
| enoxaparina sodica | 2,07% | +0,54% |
| colecalfiferolo | 2,04% | +39,70% |
| ezetimibe/simvastatina | 1,99% | +14,01% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,86% | +1,21% |
| olmesartan medoxomil/idroclorotiazide | 1,68% | +6,52% |
| olmesartan medoxomil | 1,62% | +7,24% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 1,61% | -26,84% |

I 10 principi attivi più prescritti in Puglia

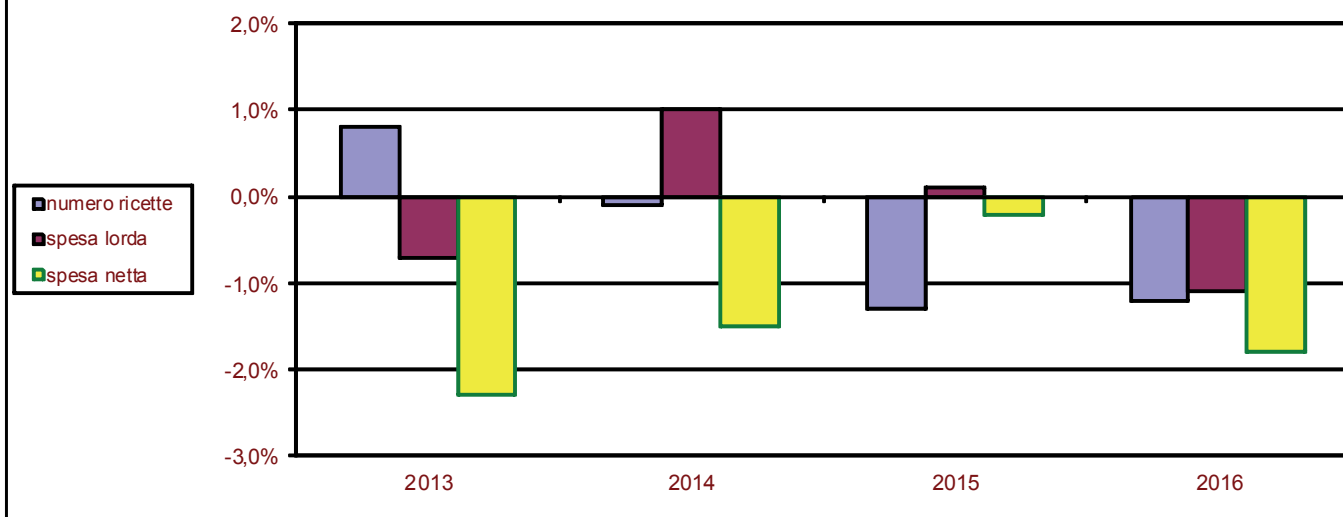
| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 4,40% | -0,16% |
| lansoprazolo | 3,61% | -8,90% |
| colecalfiferolo | 3,21% | +24,09% |
| acido acetilsalicilico | 3,11% | +1,36% |
| metformina cloridrato | 2,83% | +1,74% |
| omeprazolo | 2,18% | -5,37% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,96% | +0,73% |
| ramipril | 1,96% | -0,04% |
| furosemide | 1,92% | +1,27% |
| ceftriaxone disodico | 1,75% | -5,30% |

Fonte Federfarma



Basilicata

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Basilicata | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 6.428.365 | 6.479.930 | 6.474.712 | 6.389.999 | 6.312.321 | -1.8% | 1,1% |
| Spesa lorda | 104.224.551 | 103.510.789 | 104.566.310 | 104.704.279 | 103.505.823 | -0.7% | |
| Spesa netta | 85.317.497 | 83.321.935 | 82.084.429 | 81.897.152 | 80.451.188 | -5.7% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Basilicata: confronto 2016/2015

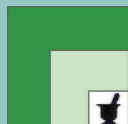
| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 31,57% | +0,24% | 34,61% | +1,44% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 18,90% | -2,26% | 24,13% | -2,27% |
| sistema nervoso | 10,86% | -0,02% | 7,55% | +1,69% |
| sistema respiratorio | 10,16% | -3,71% | 3,85% | -4,63% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 7,99% | -6,57% | 8,65% | -6,24% |
| sangue ed organi emopoietici | 4,85% | +12,60% | 7,51% | -2,35% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 4,44% | +3,98% | 3,39% | -0,19% |
| sistema muscolo-scheletrico | 4,35% | -6,86% | 4,35% | -7,27% |
| organi di senso | 2,11% | +1,03% | 1,44% | +0,08% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 2,08% | -5,48% | 0,50% | +3,61% |

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Basilicata

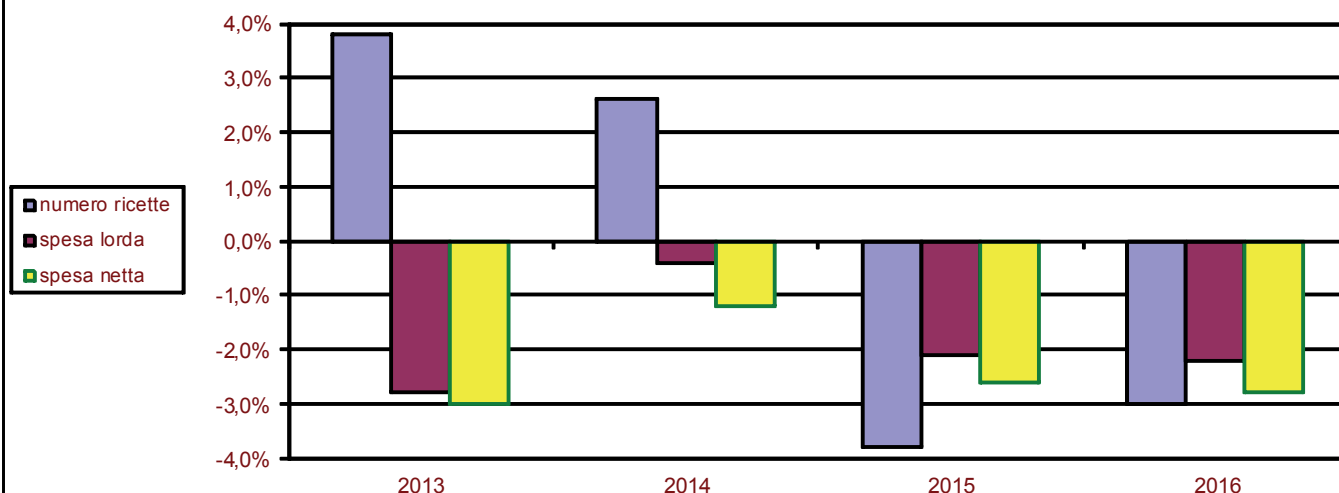
| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| rosuvastatina sale di calcio | 2,43% | -4,94% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 2,14% | -3,58% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 2,00% | -22,58% |
| dutasteride | 1,93% | +9,70% |
| omeprazolo | 1,82% | -14,29% |
| olmesartan me-doxomil/idroclorotiazide | 1,76% | +0,73% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,74% | +9,92% |
| olmesartan medoxomil | 1,73% | -0,30% |
| colecalfiferolo | 1,72% | +44,36% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,65% | -2,22% |

I 10 principi attivi più prescritti in Basilicata

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 3,58% | +1,74% |
| acido acetilsalicilico | 3,25% | -0,83% |
| omeprazolo | 2,96% | -10,62% |
| lansoprazolo | 2,85% | -12,08% |
| colecalfiferolo | 2,72% | +31,56% |
| metformina cloridrato | 2,71% | +3,26% |
| ramipril | 2,45% | +1,92% |
| furosemide | 1,77% | -1,80% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,72% | -2,65% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,68% | +10,02% |



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Calabria | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 22.966.275 | 23.830.908 | 24.438.823 | 23.506.156 | 22.811.293 | -0.7% | 1,1% |
| Spesa lorda | 418.728.934 | 407.074.993 | 405.397.029 | 396.757.497 | 388.149.530 | -7.3% | |
| Spesa netta | 346.378.845 | 335.918.024 | 331.859.816 | 323.177.864 | 314.122.988 | -9.3% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Calabria: confronto 2016/2015

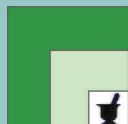
| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 31,87% | -1,30% | 34,45% | +0,13% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 17,86% | -6,26% | 23,45% | -5,61% |
| sistema nervoso | 10,56% | -0,62% | 6,95% | +0,20% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 9,84% | -5,96% | 10,30% | -6,93% |
| sistema respiratorio | 8,48% | -4,09% | 3,31% | -4,71% |
| sangue ed organi emopoietici | 6,28% | -4,72% | 8,16% | -4,08% |
| sistema muscolo-scheletrico | 4,77% | -5,69% | 4,80% | -6,77% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 3,91% | +2,20% | 3,07% | -2,08% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 1,94% | -5,51% | 0,48% | +0,62% |
| preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline | 1,92% | +10,88% | 3,25% | -3,15% |

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Calabria

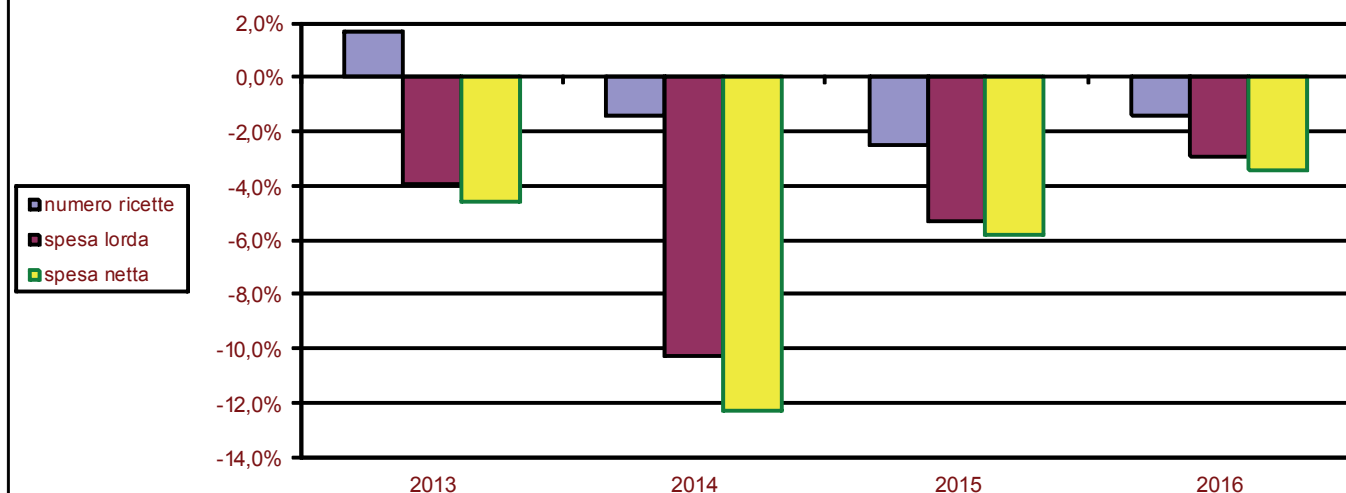
| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| omeprazolo | 2,54% | -16,94% |
| rosuvastatina sale di calcio | 2,37% | -7,80% |
| ezetimibe/simvastatina | 2,00% | +0,57% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 1,98% | -14,77% |
| enoxaparina sodica | 1,89% | +1,11% |
| olmesartan me-doxomil/idroclorotiazide | 1,66% | +5,04% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,65% | -2,91% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,61% | +5,00% |
| olmesartan medoxomil | 1,60% | +3,18% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 1,55% | -24,49% |

I 10 principi attivi più prescritti in Calabria

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| omeprazolo | 4,18% | -12,37% |
| acido acetilsalicilico | 3,31% | -0,36% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 3,30% | -7,95% |
| metformina cloridrato | 2,77% | +2,63% |
| ceftriaxone disodico | 2,49% | -4,34% |
| ramipril | 2,42% | +0,53% |
| colecalfiferolo | 2,24% | +29,47% |
| lansoprazolo | 2,23% | -16,92% |
| furosemide | 1,97% | +0,89% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,72% | -3,35% |



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Sicilia | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|-----------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 57.291.710 | 58.241.741 | 57.410.860 | 55.996.195 | 55.210.993 | -3.6% | 1,1% |
| Spesa lorda | 1.143.689.765 | 1.099.052.787 | 985.507.184 | 933.210.249 | 906.052.866 | -20.8% | |
| Spesa netta | 923.060.269 | 880.493.457 | 771.953.381 | 727.097.810 | 702.569.928 | -23.9% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Sicilia: confronto 2016/2015

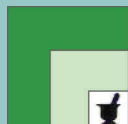
| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 31,60% | -0,15% | 34,46% | +0,64% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 20,47% | -5,60% | 25,75% | -3,74% |
| sistema nervoso | 11,20% | +0,23% | 7,00% | +3,29% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 9,22% | -4,91% | 9,33% | -5,43% |
| sistema respiratorio | 8,88% | -4,78% | 3,79% | -3,28% |
| sistema muscolo-scheletrico | 4,30% | -7,78% | 4,30% | -5,68% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 3,86% | -0,59% | 2,99% | -1,74% |
| sangue ed organi emopoietici | 3,79% | -18,00% | 7,04% | -4,58% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 2,15% | -1,83% | 0,53% | +2,80% |
| preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline | 2,07% | +18,21% | 3,13% | -0,68% |

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Sicilia

| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| omeprazolo | 2,85% | -9,09% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 2,21% | -6,65% |
| atorvastatina calcio triidrato | 2,11% | +5,42% |
| lansoprazolo | 2,10% | -13,25% |
| olmesartan medoxomil | 1,79% | +4,82% |
| amoxicillina triidrato/potassio clavulanato | 1,65% | -0,60% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 1,60% | -25,04% |
| dutasteride | 1,36% | +0,45% |
| olmesartan medoxomil/idroclorotiazide | 1,35% | +2,10% |
| insulina aspart | 1,35% | -2,87% |

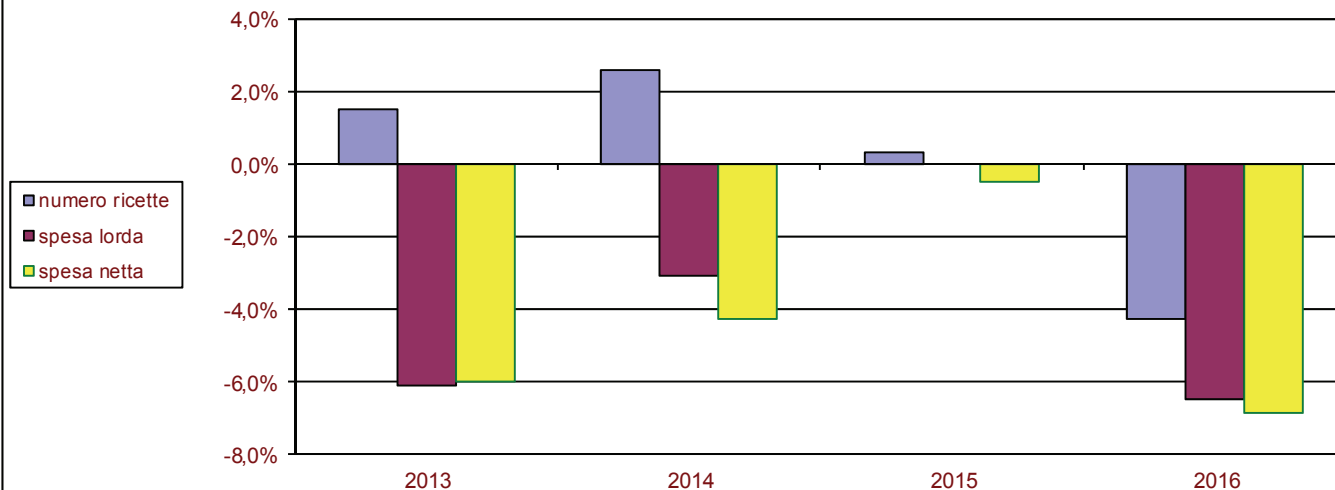
I 10 principi attivi più prescritti in Sicilia

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| omeprazolo | 4,65% | -4,21% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 3,49% | -0,89% |
| lansoprazolo | 3,38% | -9,21% |
| metformina cloridrato | 3,18% | +1,22% |
| acido acetilsalicilico | 2,92% | +2,38% |
| ramipril | 2,08% | -0,12% |
| atorvastatina calcio triidrato | 2,06% | +5,41% |
| furosemide | 1,98% | +2,26% |
| ceftriaxone disodico | 1,94% | +21,15% |
| colecalfiferolo | 1,85% | +10,08% |



Sardegna

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



| Regione Sardegna | anno 2012 | anno 2013 | anno 2014 | anno 2015 | anno 2016 | 2012-2016 | Inflazione 2012-2016 |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------------------|
| Numero ricette | 18.763.684 | 19.043.422 | 19.535.497 | 19.586.837 | 18.750.545 | -0.1% | 1,1% |
| Spesa lorda | 373.925.908 | 350.964.774 | 340.072.121 | 339.947.307 | 317.700.390 | -15.0% | |
| Spesa netta | 323.734.898 | 304.178.725 | 291.236.749 | 289.887.361 | 270.014.451 | -16.6% | |

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Sardegna: confronto 2016/2015

| Gruppo ATC | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| sistema cardiovascolare | 32,71% | -2,03% | 34,03% | -0,36% |
| apparato gastrointestinale e metabolismo | 20,03% | -13,32% | 24,73% | -11,08% |
| sistema nervoso | 13,10% | -4,99% | 9,41% | -1,46% |
| sistema respiratorio | 9,95% | -7,56% | 3,92% | -7,81% |
| antimicrobici generali per uso sistemico | 6,71% | -7,61% | 6,07% | -9,17% |
| sistema muscolo-scheletrico | 4,80% | -10,41% | 4,96% | -8,81% |
| sistema genito-urinario ed ormoni sessuali | 3,86% | -2,47% | 3,57% | -10,05% |
| farmaci antineoplastici ed immunomodulatori | 2,31% | -6,79% | 0,64% | +0,14% |
| sangue ed organi emopoietici | 2,27% | -2,58% | 6,88% | -4,89% |
| organi di senso | 1,85% | -0,81% | 1,38% | -1,20% |

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Sardegna

| Principio attivo | incidenza su spesa 2016 | diff. rispetto spesa 2015 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| rosuvastatina sale di calcio | 3,76% | -9,82% |
| ezetimibe/simvastatina | 2,71% | +5,27% |
| lansoprazolo | 2,50% | -19,51% |
| omeprazolo | 2,30% | -19,36% |
| colecalfiferolo | 2,17% | -7,20% |
| salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato | 1,98% | -24,22% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 1,90% | -13,81% |
| olmesartan medoxomil | 1,71% | -0,45% |
| insulina lispro da dna ricombinante | 1,63% | +2,88% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,61% | +5,65% |

I 10 principi attivi più prescritti in Sardegna

| Principio attivo | incidenza sul n. confezioni 2016 | diff. rispetto confezioni 2015 |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| lansoprazolo | 4,08% | -15,31% |
| omeprazolo | 3,91% | -14,49% |
| acido acetilsalicilico | 3,70% | -1,38% |
| colecalfiferolo | 3,30% | -20,15% |
| pantoprazolo sodico sesquidrato | 2,91% | -7,36% |
| ramipril | 2,41% | +3,10% |
| metformina cloridrato | 2,27% | -0,05% |
| furosemide | 2,16% | +1,02% |
| levotiroxina sodica | 1,82% | -0,46% |
| atorvastatina calcio triidrato | 1,71% | +6,26% |

Fonte Federfarma

