FEDERFARMA-APRILE 2019

La spesa farmaceutica nel 2018

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

In questi anni l'evoluzione del settore farmaceutico è stata influenzata da alcuni fattori che incidono sullo sviluppo del settore stesso.

Tra questi:

1) l' aumento dell'età media della popolazione
2) il contenimento della spesa farmaceutica convenzionata
3) l'informatizzazione

Si tratta di fattori che vanno in direzioni diverse e spesso contrastanti tra loro e che devono essere "governati" per far sì che il sistema mantenga la propria attuale efficienza e possa contribuire a garantire la sostenibilità del sistema, a migliorare la qualità della vita delle persone. Vediamo in breve questi trend come impattano sulle farmacie.

1) l'aumento dell'età media della popolazione

La popolazione invecchia: è un dato di fatto stra-noto. Aumentano le patologie cronico-degenerative e i costi per il SSN, chiamato a fornire farmaci, prestazioni diagnostiche, ricoveri per periodi sempre più lunghi e per malattie dalle quali non si guarisce, ma ci si deve curare tutta la vita.

Da qui la necessità di individuare soluzioni che consentano di assistere i pazienti cronici, anziani e fragili sul territorio e non in ospedale, sfruttando la rete dei professionisti territoriali.

In questa direzione va la normativa sui nuovi servizi in farmacia che è finalizzata a potenziare la funzione di presidio sanitario territoriale della farmacia, a supporto delle ASL e dei medici, per alleggerire gli oneri economici e organizzativi che gravano sulle strutture sanitarie pubbliche.

A livello territoriale, si nota invece una tendenza da parte di Regioni e ASL a sottovalutare il ruolo che la farmacia può avere soprattutto sul fronte della gestione dei pazienti cronici. È una tendenza che dobbiamo assolutamente invertire.

2) il contenimento della spesa farmaceutica

In questi anni, sono state varate a livello nazionale ripetute misure di contenimento della spesa farmaceutica convenzionata (tagli dei prezzi, trattenute alle farmacie, diffusione dei medicinali equivalenti), alle quali si sono aggiunti numerosi e variegati interventi adottati dalle singole Regioni.

Tra questi, in particolare, la distribuzione diretta che ha escluso la farmacia dal processo di distribuzione dei medicinali di nuova registrazione ad alto costo, con una perdita non solo economica, ma anche di ruolo e di "cultura". L'innovazione non passa più per la farmacia, il farmacista non conosce più i nuovi farmaci. Per i cittadini ciò ha significato disagi, livelli di assistenza non più uniformi e una qualità del servizio più bassa.

In generale, la perdita di risorse economiche, a seguito dei tagli, sta mettendo in crisi molte farmacie e comunque determinando uno spostamento del baricentro dell'attività delle farmacie dal SSN al versante commerciale.

3) l'informatizzazione della sanità

In questi anni il processo di informatizzazione della sanità ha compiuto importanti passi in avanti. Grazie all'impegno delle farmacie e al fatto che la rete delle farmacie stesse è informatizzata ormai da tempo, si sono potute introdurre nel settore grandi innovazioni.

Penso, ad esempio, alla ricetta elettronica che in varie regioni costituisce ormai oltre l'90% del totale, mentre il dato medio nazionale ha superato l'80% di ricette dematerializzate.

L'informatizzazione, quindi, è un grande valore aggiunto che la farmacia assicura alla parte pubblica e ai cittadini e che può essere ulteriormente valorizzata per migliorare la qualità del servizio offerto alla popolazione e il corretto uso del farmaco.

L'aderenza alla terapia, in questo senso, può essere uno strumento importantissimo per far sì che l'utilizzo del farmaco venga ottimizzato e possa produrre risultati documentati in termini di miglioramento dello stato di salute della popolazione e di risparmi per il SSN.
Proprio sul fronte dell'aderenza alla terapia, che oggi nei malati cronici si aggira mediamente tra il 40 e il 50%, la farmacia può svolgere un ruolo di rilievo, come dimostrato da vari studi e sperimentazioni condotte a livello internazionale e nazionale.

È stato infatti dimostrato che un intervento del farmacista, basato su una verifica iniziale per accertarsi che il paziente abbia compreso quali e quanti farmaci debba assumere e con quali tempi, seguita da un ulteriore momento di controllo sull'andamento della terapia, incide positivamente sull'aderenza alla terapia. Il progetto I-MUR, condotto in alcune realtà del territorio nazionale, ha fatto emergere un aumento del 35% dell'aderenza dopo 3 mesi e del 40% dopo 6 mesi dall'avvio del percorso di monitoraggio a cura del farmacista.

Tali dati potranno essere confermati dalla sperimentazione dell'erogazione di nuovi servizi di tipo cognitivo (monitoraggio dei pazienti cronici e verifica dell'aderenza) da parte delle farmacie sulla base del finanziamento previsto dalla legge di bilancio 2018 per dare attuazione alle norme sulla Farmacia dei servizi. Grazie al finanziamento di 36 milioni di euro su base triennale, le farmacie di nove Regioni - e, come richiesto dalla Conferenza Stato-Regioni, auspicabilmente anche quelle di altre, attraverso l'utilizzo di ulteriori fondi regionali - potranno fornire una serie di prestazioni aggiuntive che permetteranno di verificare l'impatto di tali interventi sui pazienti e sui costi sostenuti dal SSN.

Un punto di partenza essenziale per dimostrare l'efficacia dell'intervento della farmacia sul fronte della gestione dei malati cronici sono i dati sui farmaci erogati in regime di SSN, che le farmacie, dal 1999, mettono a disposizione della parte pubblica.

Tali dati - consultabili nella sezione dedicata del sito www.federfarma.it - consentono una serie infinita di elaborazioni, di cui questo opuscolo fornisce solo alcuni esempi, permettendo alle Istituzioni di avere un quadro completo, in tempo reale, dell'andamento dei consumi e della spesa.

Ampliare la gamma di farmaci erogati dalle farmacie, spostando dalla prescrizione del centro specialistico a quella del medico di medicina generale e dalla distribuzione diretta alla dpc i medicinali che non richiedono particolari controlli da parte delle strutture pubbliche, consentirebbe, oltre che di agevolare i cittadini che avrebbero un più agevole accesso ai farmaci di cui hanno bisogno, anche di estendere a tali medicinali il monitoraggio garantito dalle farmacie, a tutto vantaggio della trasparenza e del controllo della spesa.

L'auspicio è che, nell'ambito del confronto con le Regioni al Tavolo per il rinnovo della convenzione farmaceutica nazionale e della convenzione medica, si possano condividere soluzioni per contemperare le esigenze della parte pubblica di tenere sotto controllo la spesa e quelle dei cittadini di poter contare sul supporto professionale del medico di medicina generale e della farmacia convenzionata per ottenere i migliori risultati possibili dalle terapie farmacologiche, con vantaggi in termini di salute, qualità della vita e risparmio economico.

In conclusione, vorrei ringraziare IQVIA e Promofarma per il supporto garantito alla realizzazione di questo opuscolo e, più in generale, all'efficientamento dell'attività delle farmacie rispettivamente sul fronte dell'analisi dell'andamento del mercato e della gestione informatizzata delle varie problematiche che comporta il lavoro dietro al banco.

Il Presidente Federfarma
Marco Cossolo

FEDERFARMA

LA SPESA FARMACEUTICA NEL 2018

Il mercato farmaceutico italiano (a cura di IQVIA)

Sommario:

In rilievo:

Mercato italiano p. 1

Dati nazionali p. 4

Dati regionali:

Piemonte	p. 9
Liguria	p. 10
Valle d'Aosta	p. 11
Lombardia	p. 12
Veneto	p. 13
Bolzano	p. 14
Trento	p. 15
Friuli V.Giulia	p. 16
Emilia Romagna	p. 17
Marche	p. 18
Toscana	p. 19
Lazio	p. 20
Umbria	p. 21
Abruzzo	p. 22
Molise	p. 23
Campania	p. 24
Puglia	p. 25
Basilicata	p. 26
Calabria	p. 27
Sicilia	p. 28
Sardegna	p. 29

Il mercato italiano dei prodotti venduti in farmacia chiude il 2018 con un fatturato totale di 24,4 miliardi di euro (-1,3% rispetto al 2017).

Oggi la dispensazione dei farmaci più innovativi e, pertanto, più costosi avviene attraverso l'ospedale o l'ASL con l'obiettivo di ridurre i costi attraverso l'acquisto diretto di medicinali dall'industria farmaceutica. Ma questo ha influito sui ricavi della farmacia. Inoltre, hanno un peso sempre più rilevante i prodotti equivalenti o generici, che costano meno del prodotto originale di cui è scaduto il brevetto.

Il risultato è un mercato totale del farmaco da prescrizione (ospedaliero e farmacia) in crescita con un fatturato totale nel 2018 di 21,8 miliardi di euro, +2,4% rispetto al 2017, anche se si registra un rallentamento rispetto agli anni precedenti.

Continua a crescere, in particolare, il canale ospedaliero, in aumento nel 2018 del 4%, raggiungendo 10,8 miliardi (valorizzato a prezzo medio ponderato, sulla stima del prezzo reale di acquisto tenendo conto degli sconti).

Nel 2018, si registra soprattutto una crescita dei consumi dei farmaci oncologici sia a volumi (+12,7%), sia a valori (+23,1%). Tali farmaci rappresentano circa il 40% del consumo di farmaci in ospedale. Inoltre, continua il piano di eradicazione farmacologica dell'epatite C. Infatti, si nota un calo sia a volumi (-4,1%) sia a valori (-15,9%) dei farmaci HCV grazie alla progressiva diminuzione dei pazienti affetti da questa patologia, così costosa in termini di vite umane e con pesanti riflessi sulla spesa sanitaria. Nel 2018 il fatturato lordo per i farmaci per l'epatite C si attesta a circa 1,4 miliardi di euro, ben lontano dal picco di 2 miliardi del 2016.

Sempre in area acquisti diretti (ospedaliera), è da evidenziare la distribuzione in nome e per conto (DPC), una modalità di dispensazione di alcune categorie di farmaci, soprattutto per patologie croniche, da parte delle farmacie, introdotta sia per ridurre il costo d'acquisto, sia per migliorare la capillarità della distribuzione. La distribuzione in nome e per conto registra un importante aumento a 2,3 miliardi (+13,7%). In questo comparto si rafforza la leadership della classe degli anticoagulanti di nuova generazione (NOA) che rappresentano il 15% del totale a valori e circa il 50% dell'incremento.

Il consumo dei farmaci da prescrizione di fascia A e C in farmacia flette del 2,3% a 8,6 miliardi di euro, di cui 6,7 miliardi rimborsati dal SSN.

Il mercato farmaceutico italiano

I volumi dei farmaci di classe A – prodotti essenziali il cui costo è a carico dello Stato e che rappresentano quasi l'80% del valore dei farmaci etici in farmacia – sono sostanzialmente invariati rispetto all'anno prima. In questo comparto sono i farmaci gastroprotettori a risultare primi in termini di spesa, nonostante la quota di acquisto privato (senza rimborso SSN) sia rilevante per questa categoria di farmaci (circa il 20% a volumi). Il mercato dei farmaci per l'ipercolesterolemia, che occupano la seconda posizione in termini di spesa, con un peso del 6% sul totale rimborsato, si è ridotto del 25% a causa della scadenza del brevetto di rosuvastatina e di ezetimibe e la conseguente genericazione.

Per quanto riguarda i farmaci di fascia C – il cui rimborso non è concesso dal SSN e che quindi sono a carico del cittadino - si segnala un andamento stabile sia a volumi che a valori (1,9 miliardi di euro).

Prosegue la crescita del mercato dei farmaci generici equivalenti in farmacia che sono ormai considerati intercambiabili rispetto al farmaco originale e pertanto sono un'opzione terapeutica alternativa a basso costo. I farmaci equivalenti di classe A e C hanno raggiunto una quota di mercato in farmacia del 26% a volumi. Il ricorso ai prodotti equivalenti continua ad essere più alta al nord (31,7% quota mercato a volumi) e al centro (26,4%). Mentre al sud il consumo di prodotti equivalenti resta più basso con una quota a volumi del 19,9%. La spesa aggiuntiva a carico del cittadino per acquistare il prodotto branded è stato di oltre un miliardo di euro nel 2018.

Nel 2018 il comparto commerciale in farmacia registra un andamento in crescita che ha raggiunto i 10 miliardi di euro, con un incremento del 2,1% rispetto al 2017. Questo comparto è composto dai prodotti da banco, dagli articoli per la cura personale, dai parafarmaci e dai prodotti nutrizionali. (vedi tabella che segue).

SEGMENTAZIONE DEL MERCATO IN FARMACIA ANNO 2018						
ITALIA	QUANTITA'			VALORE PREZZO PUBBLICO		
MERCATO	(000)	Quota Mercato %	± %	(000)	Quota Mercato %	± %
FARMACI ETICI	1.557.629	62,2	-1,1%	14.380.084	58,9	-3,5%
RIMBORSABILI (CLASSE A)	1.312.761	52,4	-1,2%	11.394.114	46,7	-4,1%
NON RIMBCRSABILI (CLASSE C)	244.868	9,8	-0,6%	2.985.970	12,2	-1,1%
FARMACI DI AUTOCURA	249.302	10,0	-0,3%	2.256.697	9,3	2,6%
FARMACI AUTOMEDICAZ.	188.314	7,5	-0,1%	1.684.498	6,9	3,4%
FARMACI S.P.	60.988	2,4	-1,2%	572.198	2,3	0,6%
INTEGRATORI/NOTIFICATI	247.477	9,9	2,4%	3.707.347	15,2	4,5%
PMC	698	0,0	-1,7%	3.744	0,0	-3,6%
PRODOTTI OMEOPATICI	15.713	0,6	-11,0%	200.894	0,8	-9,7%
PROD. USO ERBORISTICO	9.600	0,4	-5,5%	131.216	0,5	-5,4%
ALTRI NOTIFICATI	221.467	8,8	3,9%	3.371.492	13,8	6,0%
NUTRIZIONALE	85.382	3,4	-3,1%	401.605	1,6	-0,9%
DIETETICI INFANZIA	27.092	1,1	-5,0%	113.146	0,5	-5,3%
DIMAGRANTI	2.974	0,1	-4,9%	12.379	0,1	-0,9%
ALTRI NUTRIZIONALI	55.316	2,2	-2,0%	276.080	1,1	1,0%
PARAFARMACEUTICO	186.963	7,5	-0,4%	1.686.528	6,9	-1,4%
IGIENE E BELLEZZA	177.577	7,1	-0,3%	1.962.943	8,0	0,7%
ACCESSORI	34.740	1,4	-0,1%	224.548	0,9	0,2%
BAMBINI	15.732	0,6	-3,3%	99.562	0,4	-4,4%
IGIENE PERSONALE	62.300	2,5	-0,3%	597.887	2,5	0,5%
BELLEZZA	64.805	2,6	0,4%	1.040.945	4,3	1,5%
MERCATO TOTALE	2.504.331	100,0	-0,6%	24.395.203	100,0	-1,3%

Il mercato farmaceutico italiano

Anche nel 2018, si è riconfermato il successo del mercato degli integratori (complessi vitaminici, minerali, probiotici). Questi prodotti rappresentano la risposta del farmacista a una richiesta sempre più pressante e personalizzata di salute e benessere da parte del cliente-paziente. Nel 2018, il comparto è arrivato a fatturare 3,7 miliardi di euro (+4,5%) e segna aumenti consistenti da oltre cinque anni.

I prodotti da banco di automedicazione hanno segnato un aumento a 2,3 miliardi di euro (+2,6%). Questo successo è dovuto al fatto che i pazienti sono più informati e sentono meno l'esigenza di ricorrere al medico per le malattie lievi. Pertanto, il farmacista gioca un ruolo sempre più importante nella cura di queste malattie.

In leggero aumento il mercato della cura personale, dell'igiene e della cosmesi attestato a due miliardi di euro (+0,7%). Questo segmento vede un buon risultato dei prodotti senza il brand dell'azienda produttrice, venduti con il nome della farmacia.

Per quanto riguarda i parafarmaci (siringhe, termometri, dispositivi medici) l'andamento delle vendite, rispetto al 2017, è sostanzialmente stabile a 1,7 miliardi di euro.

Sono in calo, invece, le vendite dei prodotti nutrizionali (-0,9%) a causa della forte concorrenza da parte di altri canali di vendita, in particolare dell'e-commerce e della grande distribuzione organizzata.

Dal punto di vista regionale, spicca la performance in controtendenza della Lombardia (+0,5% rispetto al 2017), questo è evidente soprattutto nel segmento commerciale (+3,6%) e per quanto riguarda gli integratori (+5,3%). Mentre Puglia, Calabria e Sardegna segnano decrementi superiori al 3%.

Anche nel 2018 il commercio online dei prodotti di libera vendita mette a segno una notevole crescita a doppia cifra (+63%), ma il giro di affari arriva ad appena 154 milioni di euro. Il comparto che registra più vendite online (42% del mercato) è quello dei prodotti da banco di automedicazione e degli integratori (vitamine, minerali, probiotici) con una crescita di circa il 58% a 65,5 milioni di euro. Mentre il comparto dei prodotti per la cura personale (creme, cosmetici, igiene personale) si attesta a 51,2 milioni di euro (+38%) nel 2018. Grande risultato per i prodotti nutrizionali le cui vendite aumentano del 138% online arrivando a 21 milioni.

Dati nazionali

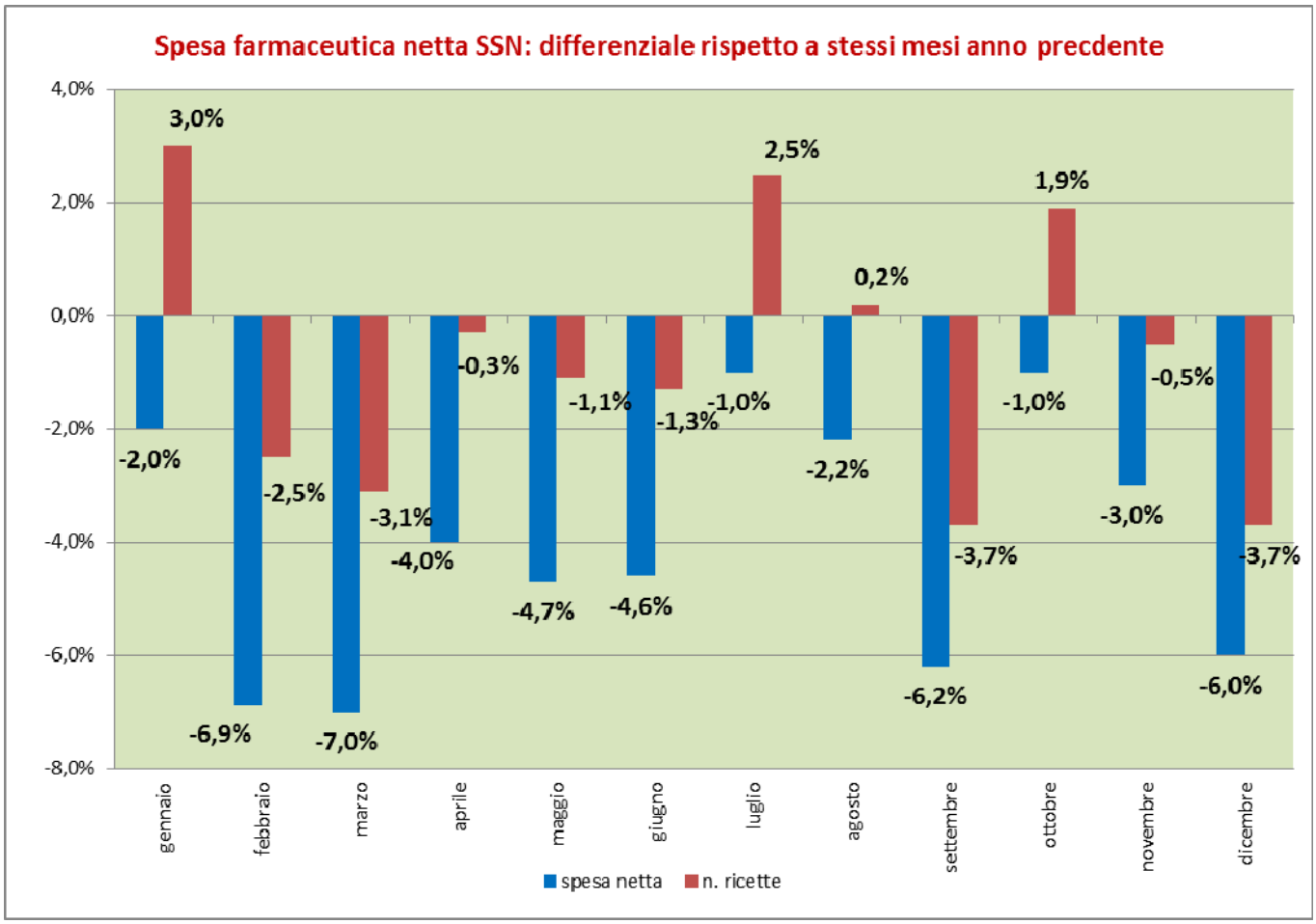
SPESA FARMACEUTICA CONVENZIONATA: I DATI FEDERFARMA

La spesa farmaceutica netta SSN ha fatto registrare anche nel 2018 un calo, pari a -4,1% rispetto al 2017. Prosegue quindi il trend di riduzione della spesa per farmaci erogati dalle farmacie nel normale regime convenzionale.

Nel 2018, tale calo è stato determinato da una diminuzione del -0,7% del numero delle ricette SSN e da una più consistente riduzione del valore medio della ricetta (netto -3,4%; lordo -2,7),conseguente alla diminuzione del prezzo medio dei farmaci prescritti in regime convenzionale (-2,7%).

Dai dati IQVIA risulta che a tale calo di spesa e di consumi nell'ambito della spesa convenzionata corrisponde, anche nel 2018 un rilevante incremento della spesa (+13,7%) e del numero di confezioni (+13,2%) di farmaci erogati in distribuzione per conto (DPC). Questo aumento sensibile si colloca all'interno di un incremento della spesa complessiva per farmaci acquistati direttamente dalle strutture pubbliche che nel 2018 è stato pari al +4%.

Nel 2018 le ricette sono state oltre 576 milioni, pari in media a 9,51 ricette per ciascun cittadino. Le confezioni di medicinali erogate a carico del SSN sono state oltre 1.106 milioni (-0,7% rispetto al 2017). Ogni cittadino italiano ha ritirato in farmacia in media 18,3 confezioni di medicinali a carico del SSN, di prezzo medio pari a 9,14 euro (-2,7% rispetto al 2017).



Fonte Federfarma

Dati nazionali

Tabella n. 1

Trattenute a carico delle farmacie

	farmacie urbane e rurali non sussidiate			farmacie rurali sussidiate		
Fascia di prezzo €	fatturato SSN > 300.000 € (sconto per fasce di prezzo + trattenuta aggiuntiva)	fatturato SSN < 300.000 € (-60% sconto per fasce di prezzo)	fatturato SSN < 150.000 € (dal 1/1/19)	fatturato SSN > 450.000 € (sconto per fasce di prezzo + trattenuta aggiuntiva)	fatturato SSN < 450.000 €	fatturato SSN < 150.000 € (dal 1/1/19)
da 0 a 25,82	3,75+2,25%	1,5%	esente	3,75%+2,25%	aliquota fissa 1,5%	esente
da 25,83 a 51,65	6%+2,25%	2,4%	esente	6%+2,25%	aliquota fissa 1,5%	esente
da 51,66 a 103,28	9%+2,25%	3,6%	esente	9%+2,25%	aliquota fissa 1,5%	esente
da 103,29 a 154,94	12,5%+2,25%	5%	esente	12,5%+2,25%	aliquota fissa 1,5%	esente
oltre 154,94	19%+2,25%	7,6%	esente	19%+2,25%	aliquota fissa 1,5%	esente

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 2018 un risparmio di circa 322 milioni di euro, ai quali vanno sommati circa 65 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 2018 in oltre 182 milioni di euro. Complessivamente, quindi, il contributo diretto delle farmacie al contenimento della spesa, nel 2018, è stato di circa 569 milioni di euro.

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 (i cui limiti sono stati aggiornati dalla legge 172/2017 a decorrere dal 1° gennaio 2018) godono di una riduzione dello sconto dovuto al SSN, mentre dal 1° gennaio 2019 sono esenti dagli sconti le farmacie con fatturato annuo SSN inferiore a 150.000 € (vedi tabella n. 1).

L'incidenza sulla spesa lorda delle quote di partecipazione a carico dei cittadini è aumentata, passando dal 14,4% del 2017 al 15,5% del 2018.

Nelle Regioni con ticket più incisivo le quote di partecipazione hanno un'incidenza sulla spesa lorda tra il 13,5% e il 19,4% (in Campania).

Complessivamente i cittadini hanno pagato oltre 1,5 miliardi di euro di ticket sui farmaci, di cui quasi il 70% (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 all'82,5%, mentre la relativa spesa è quasi al 67% del totale. L'incidenza delle confezioni di generici è pari a quasi il 30% del totale per una spesa pari a oltre il 20% del totale, con notevoli differenze a livello regionale, come si può vedere dalla tabella n. 2 che segue.

Dati nazionali

Tabella n. 2

Incidenza delle Liste di riferimento e dei generici sul totale dei consumi e della spesa farmaceutica convenzionata (dati dicembre 2018; ordinati per incidenza conf.Liste rif)

Regione	% Conf. Liste Rif.	% spesa Liste Rif.	% Conf Generici	% spesa Generici
VALLE D'AOSTA	81,3%	65,6%	35,8%	24,6%
LOMBARDIA	81,4%	60,9%	38,8%	25,5%
TOSCANA	81,5%	66,1%	35,5%	23,8%
PIEMONTE	81,6%	66,7%	34,9%	24,2%
SARDEGNA	81,6%	65,8%	29,3%	20,8%
VENETO	81,8%	68,2%	35,3%	24,7%
LIGURIA	82,0%	67,9%	33,2%	23,5%
ALTO ADIGE (BZ)	82,4%	66,5%	35,1%	24,0%
MEDIA ITALIA	**82,5%**	**66,8%**	**29,9%**	**20,5%**
BASILICATA	82,5%	67,9%	20,5%	14,3%
FRIULI	82,7%	66,8%	36,6%	25,2%
SICILIA	82,8%	67,9%	21,7%	14,7%
MARCHE	82,9%	68,9%	25,2%	17,7%
LAZIO	82,9%	67,5%	23,8%	16,1%
ABRUZZO	82,9%	68,7%	25,9%	18,6%
PUGLIA	83,0%	68,7%	24,5%	17,1%
CALABRIA	83,4%	69,8%	20,3%	13,9%
MOLISE	83,5%	71,4%	23,3%	17,8%
CAMPANIA	83,5%	68,8%	21,6%	14,3%
EMILIA-ROMAGNA	83,6%	71,7%	36,4%	26,2%
TRENTINO (TN)	84,0%	70,5%	43,0%	30,6%
UMBRIA	84,2%	70,9%	28,1%	20,4%

Anche nel 2018 i farmaci per il sistema cardiovascolare si sono confermati la categoria a maggior spesa (vedi tabella n. 3), pur facendo segnare un sensibile calo di spesa (-8,9%), a fronte di un limitato aumento dei consumi (+0,6%), a seguito della prescrizione di farmaci mediamente meno costosi, in quanto a brevetto scaduto. Tra le 10 categorie di farmaci più prescritte (vedi tabella n. 4) anche nel 2018 si collocano al primo posto gli inibitori della pompa acida (farmaci per gastrite, ulcera, reflusso gastrico), pur facendo registrare un notevole calo dei consumi (-9,9% rispetto al 2017). All'interno della categoria dei farmaci antipertensivi in aumento soprattutto le prescrizioni di betabloccanti (+5,5%). Prosegue la crescita del consumo di vitamina D (+8,1% rispetto al 2017).

Tabella n.3: 10 gruppi terapeutici a maggior spesa 2018

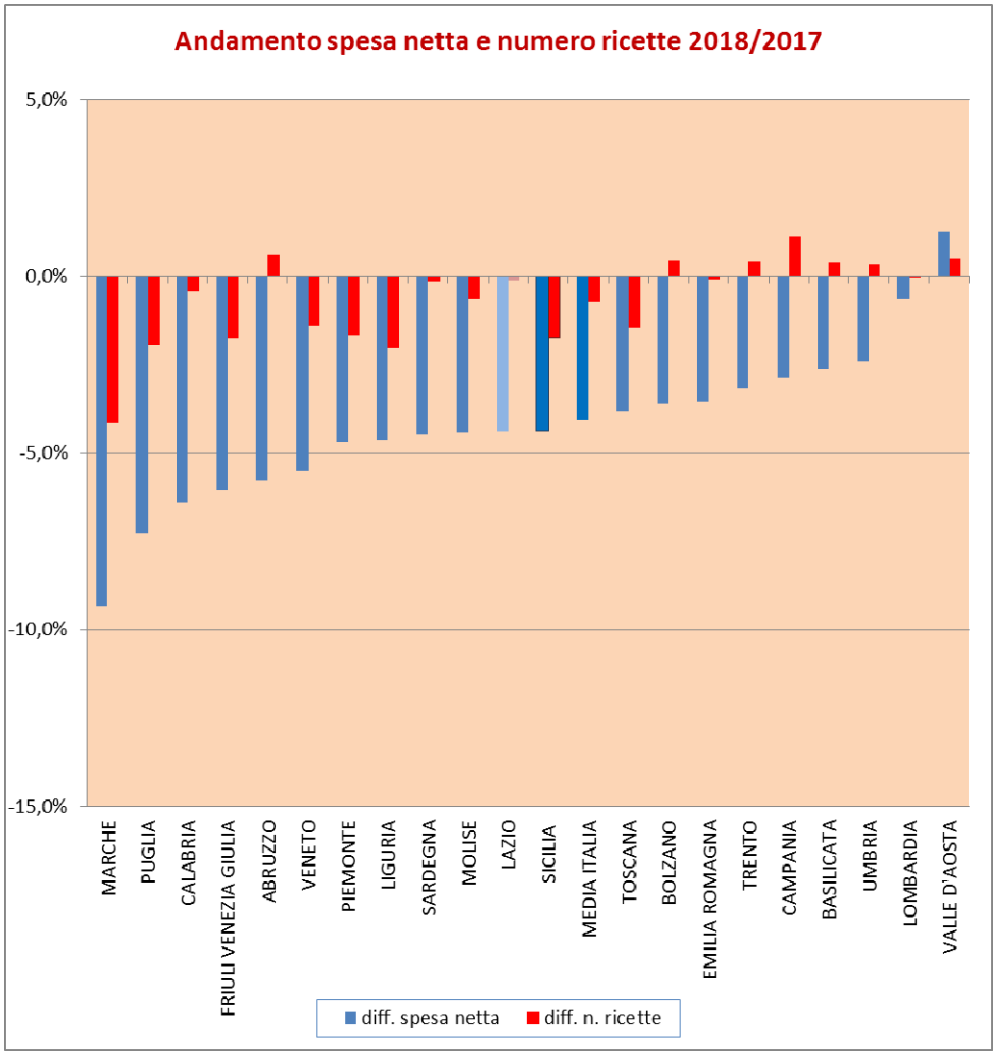
	Gruppo terapeutico	Variazione spesa 2018/2017	Variazione confezioni 2018/2017
1	sistema cardiovascolare	-8,9%	+0,6%
2	apparato gastrointestinale e metabolismo	-+0,2%	-4,1%
3	sistema nervoso	+0,0%	+1,8%
4	sistema respiratorio	-1,2%	-4,2%
5	antimicrobici generali per uso sistemico	-0,8%	-0,5%
6	sangue ed organi emopoietici	-2,1%	-2,9%
7	sistema muscolo-scheletrico	-6,5%	-1,9%
8	sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	-14,0%	+2,3%
9	farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	+4,0%	+2,8%
10	ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	+4,6%	+2,6%

Tabella n.4: 10 categorie terapeutiche più prescritte 2018

	Categoria terapeutica	Variazione confezioni 2018/2017
1	inibitori della pompa acida	-9,9%
2	inibitori della hmg coa reduttasi	+1,9%
3	ace inibitori non associati	-0,9%
4	betabloccanti, selettivi, non associati	+5,5%
5	antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	-1,3%
6	vitamina d ed analoghi	+8,1%
7	derivati diidropiridinici	-1,2%
8	antagonisti dell'angiotensina ii, non associati	+2,0%
9	biguanidi	+0,7%
10	antagonisti dell'angiotensina ii e diuretici	-2,3%

Dati nazionali

Il grafico che segue pone in correlazione, Regione per Regione, l'andamento della spesa netta e del numero delle ricette nel 2018 rispetto al 2017. Il calo della spesa riguarda tutte le Regioni, con l'eccezione della Valle d'Aosta (+1,3%), ed è maggiore in Marche, Puglia, Calabria, Friuli Venezia Giulia, Abruzzo. La riduzione di spesa non dipende solo in parte dalla riduzione del numero delle ricette (peraltro non generalizzata), in misura rilevante invece dalla riduzione del valore medio delle ricette.



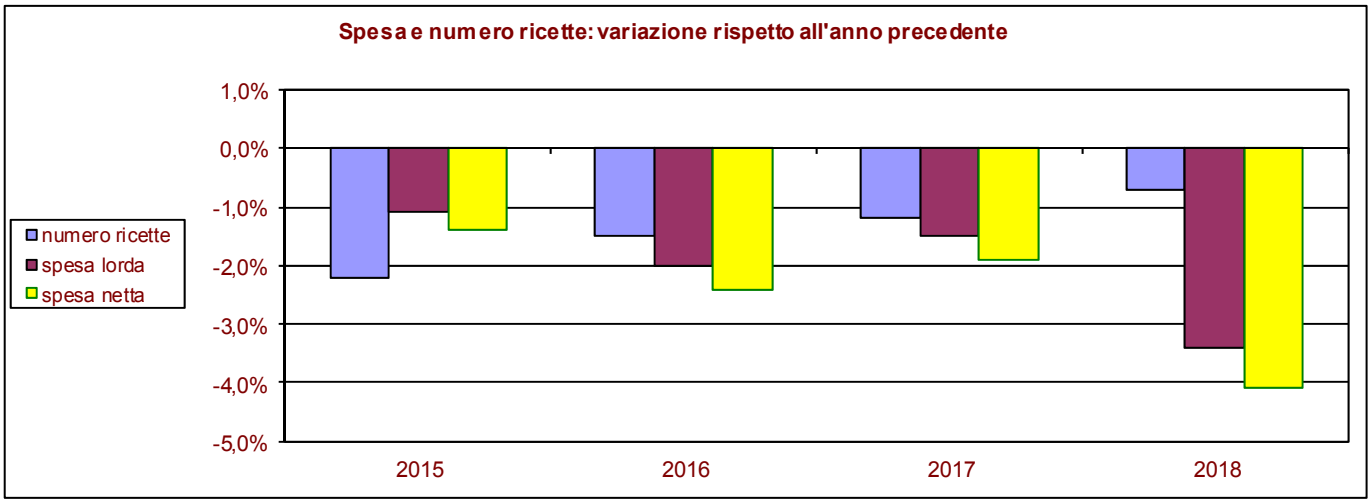
Fonte Federfarma

Tabella n.5: 10 specialità più prescritte 2018

	Specialità medicinale	Variazione confezioni 2018/2017
1	CARDIOASPIRIN	-1,3%
2	DIBASE	-3,1%
3	LASIX	-0,3%
4	EUTIROX	+0,7%
5	TRIATEC	-0,9%
6	NORVASC	-0,9%
7	PANTORC	-7,3%
8	OMEPRAZEN	-13,0%
9	AUGMENTIN	+0,1%
10	BISOPROLOLO SAN	+12,0%

La specialità medicinale più prescritta (vedi tabella n. 5) continua a essere la cardioaspirina® (farmaco antiaggregante; -1,3% rispetto al 2017), seguita dal dibase® (farmaco per le carenze di vitamina D; -3,1%). In sensibile calo i consumi di farmaci di marca per l'apparato gastrointestinale (pantorc® -7,3%; omeprazen® -13%).

Valori Italia



Totale nazionale	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	609.277.272	596.117.597	587.367.15	580.578.595	576.398.559	-5.4%	1,2%
Spesa lorda	10.967.408.346	10.847.116.774	10.634.934.783	10.472.106.198	10.118.417.025	-7.7%	
Spesa netta	8.774.037.384	8.655.142.395	8.445.620.272	8.289.185.039	7.951.961.074	-9.4%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa a livello nazionale: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	29,38%	-8,93%	36,89%	+0,62%
apparato gastrointestinale e metabolismo	19,79%	+0,24%	22,66%	-4,06%
sistema nervoso	13,68%	-0,01%	9,05%	+1,84%
sistema respiratorio	9,72%	-1,20%	3,52%	-4,22%
antimicrobici generali per uso sistemico	7,79%	-0,80%	7,63%	-0,54%
sangue ed organi emopoietici	4,75%	-2,14%	6,97%	-2,90%
sistema muscolo-scheletrico	3,43%	-6,47%	3,72%	-1,92%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,40%	-14,02%	3,35%	+2,26%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,47%	+4,03%	0,61%	+2,81%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	2,39%	+4,63%	3,52%	+2,64%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN a livello nazionale

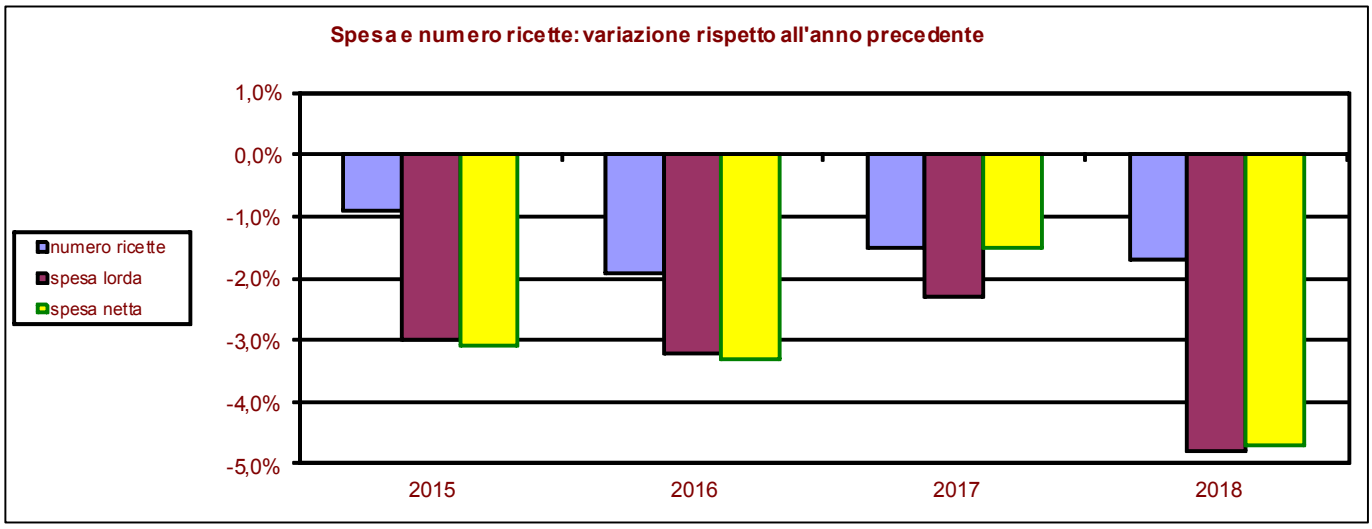
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
colecalciferolo	2,70%	+16,41%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,69%	-2,39%
atorvastatina calcio triidrato	1,96%	+5,21%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,72%	-0,11%
lansoprazolo	1,63%	-9,20%
omeprazolo	1,49%	-7,63%
ezetimibe/simvastatina	1,35%	-26,96%
beclometasone dipropriona-to/formoterolo fumarato diidrato	1,34%	+8,85%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	1,28%	-20,17%
ramipril	1,22%	+0,19%

I 10 principi attivi più prescritti a livello nazionale

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,99%	-7,03%
colecalciferolo	3,20%	+7,88%
ramipril	2,97%	+0,95%
acido acetilsalicilico	2,92%	+0,54%
metformina cloridrato	2,66%	+0,74%
bisoprololo fumarato	2,51%	+44,06%
lansoprazolo	2,39%	-15,41%
omeprazolo	2,29%	-10,90%
atorvastatina calcio triidrato	1,97%	+5,40%
furosemide	1,97%	+0,37%

Fonte Federfarma

Piemonte



Regione Piemonte	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	44.147.581	43.763.820	42.951.652	42.294.166	41.583.690	-5.8%	1,2%
Spesa lorda	765.111.700	742.047.793	718.464.396	701.930.380	668.256.478	-12.7%	
Spesa netta	641.371.473	621.188.258	600.905.585	591.893.382	564.190.817	-12.0%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Piemonte: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	29,95%	-10,17%	38,09%	-0,53%
apparato gastrointestinale e metabolismo	18,80%	-3,09%	21,21%	-8,32%
sistema nervoso	15,60%	-1,97%	10,46%	+0,85%
sistema respiratorio	9,81%	-2,14%	3,08%	-4,01%
antimicrobici generali per uso sistemico	6,59%	-1,31%	6,06%	-0,50%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,69%	-14,50%	3,71%	+0,67%
sistema muscolo-scheletrico	3,12%	-6,93%	3,44%	-1,44%
sangue ed organi emopoietici	3,09%	-6,09%	6,89%	-3,51%
organi di senso	2,92%	-0,44%	1,89%	+1,03%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,77%	+3,31%	0,69%	+2,47%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Piemonte

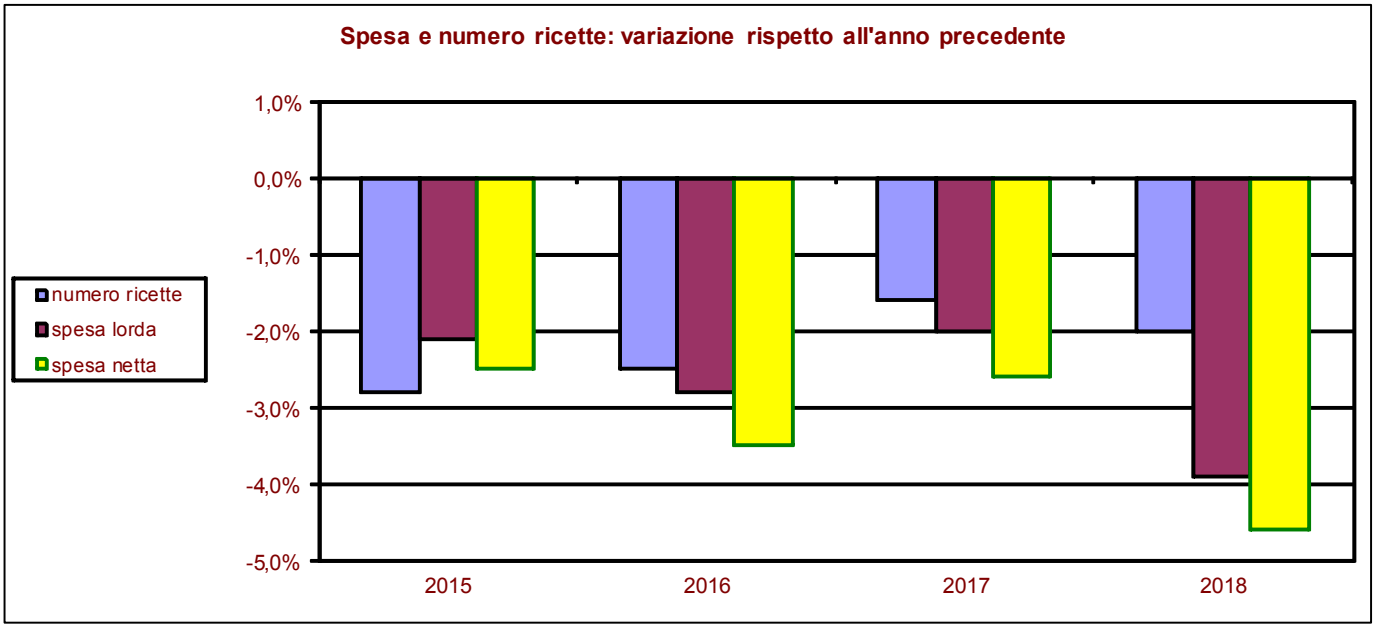
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,62%	-7,46%
colecalciferolo	2,53%	+15,48%
atorvastatina calcio triidrato	1,92%	+4,26%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,61%	+0,41%
beclometasone dipropriona-to/formoterolo fumarato diidrato	1,49%	+8,50%
omeprazolo	1,31%	-13,55%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	1,28%	-23,28%
ezetimibe/simvastatina	1,22%	-26,26%
vilanterolo/fluticasone furoato	1,21%	+17,02%
tiotropio bromuro	1,20%	-10,44%

I 10 principi attivi più prescritti in Piemonte

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,76%	-15,96%
acido acetilsalicilico	3,38%	-0,25%
colecalciferolo	3,12%	+7,95%
ramipril	2,90%	+0,90%
metformina cloridrato	2,70%	-0,55%
bisoprololo fumarato	2,29%	+35,63%
furosemide	2,18%	-1,31%
amlodipina besilato	1,99%	-0,65%
atorvastatina calcio triidrato	1,96%	+4,32%
omeprazolo	1,84%	-21,20%

Fonte Federfarma

Liguria



Regione Liguria	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	16.328.411	15.868.252	15.472.046	15.231.103	14.921.478	-8.6%	1,2%
Spesa lorda	287.061.589	281.122.164	273.131.312	267.687.547	257.172.240	-10.4%	
Spesa netta	226.890.919	221.323.863	213.601.602	208.018.232	198.392.731	-12.6%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Liguria: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	29,07%	-11,11%	35,41%	-0,68%
apparato gastrointestinale e metabolismo	20,78%	+0,19%	25,68%	-5,11%
sistema nervoso	15,82%	+0,84%	11,15%	+1,51%
sistema respiratorio	11,00%	+0,12%	3,87%	-1,58%
antimicrobici generali per uso sistemico	6,21%	-0,20%	6,16%	+0,07%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,75%	-16,33%	3,88%	+1,34%
sistema muscolo-scheletrico	3,16%	-8,02%	3,14%	-1,97%
organi di senso	2,75%	-1,32%	1,83%	-0,19%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,73%	+17,55%	0,71%	+9,87%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	2,09%	+29,65%	2,58%	+1,44%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Liguria

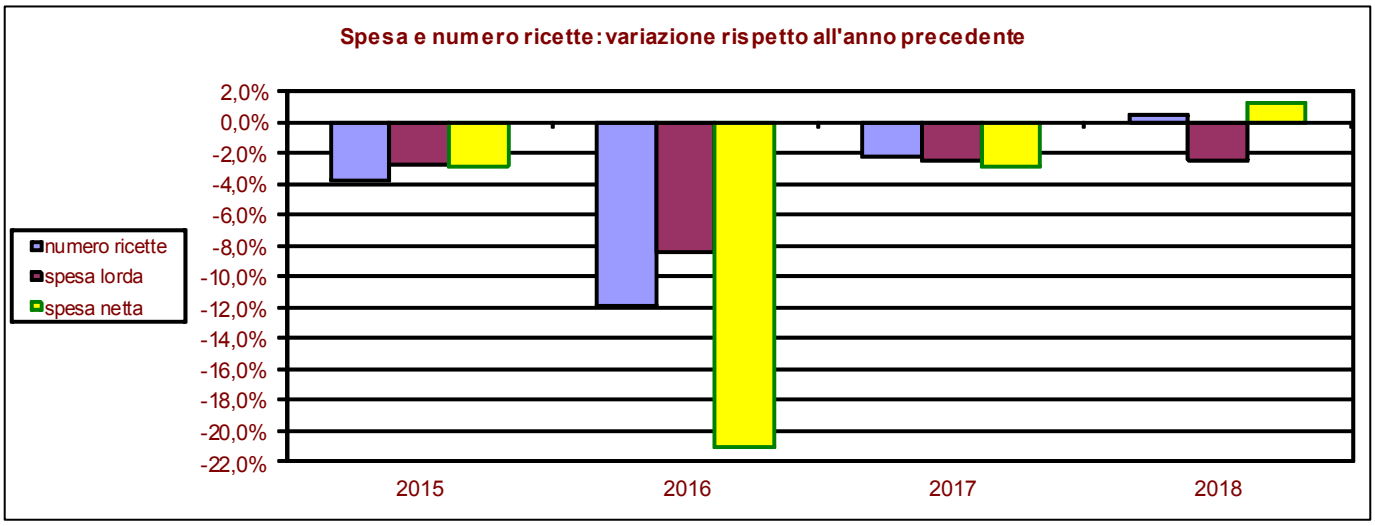
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,80%	+1,60%
colecalciferolo	3,01%	+10,51%
lansoprazolo	2,77%	-7,60%
atorvastatina calcio triidrato	1,96%	+3,90%
ezetimibe/simvastatina	1,72%	-26,45%
beclometasone dipropriona-to/formoterolo fumarato diidrato	1,61%	+8,95%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,44%	+1,12%
vilanterolo/fluticasone furoato	1,36%	+13,61%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	1,34%	-20,64%
omeprazolo	1,26%	-8,13%

I 10 principi attivi più prescritti in Liguria

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	5,62%	-5,12%
lansoprazolo	3,82%	-16,62%
colecalciferolo	3,76%	+2,81%
bisoprololo fumarato	2,66%	+46,93%
ramipril	2,50%	-1,72%
acido acetilsalicilico	2,27%	-2,44%
metformina cloridrato	2,20%	+0,31%
atorvastatina calcio triidrato	2,01%	+4,00%
omeprazolo	1,97%	-11,11%
amlodipina besilato	1,77%	-1,36%

Fonte Federfarma

Valle d'Aosta



Regione Valle d'Aosta	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	1.119.802	1.077.802	949.579	928.935	933.820	-16.6%	1,2%
Spesa lorda	20.853.286	20.296.670	18.600.023	18.129.172	17.680.023	-15.2%	
Spesa netta	17.950.908	17.422.205	13.738.920	13.355.563	13.525.925	-24.7%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Valle d'Aosta: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	27,70%	-9,31%	36,24%	-0,73%
apparato gastrointestinale e metabolismo	19,24%	+3,89%	23,20%	+2,09%
sistema nervoso	16,48%	+0,33%	10,26%	+3,71%
sistema respiratorio	11,61%	-0,11%	3,81%	+1,88%
antimicrobici generali per uso sistemico	6,50%	+3,72%	6,11%	+3,22%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,88%	-12,67%	3,92%	+0,54%
sistema muscolo-scheletrico	3,65%	-6,41%	3,85%	+0,09%
organi di senso	2,84%	-5,41%	1,77%	-2,87%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	2,66%	+6,74%	3,82%	+5,17%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,43%	+0,00%	0,66%	+0,52%

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

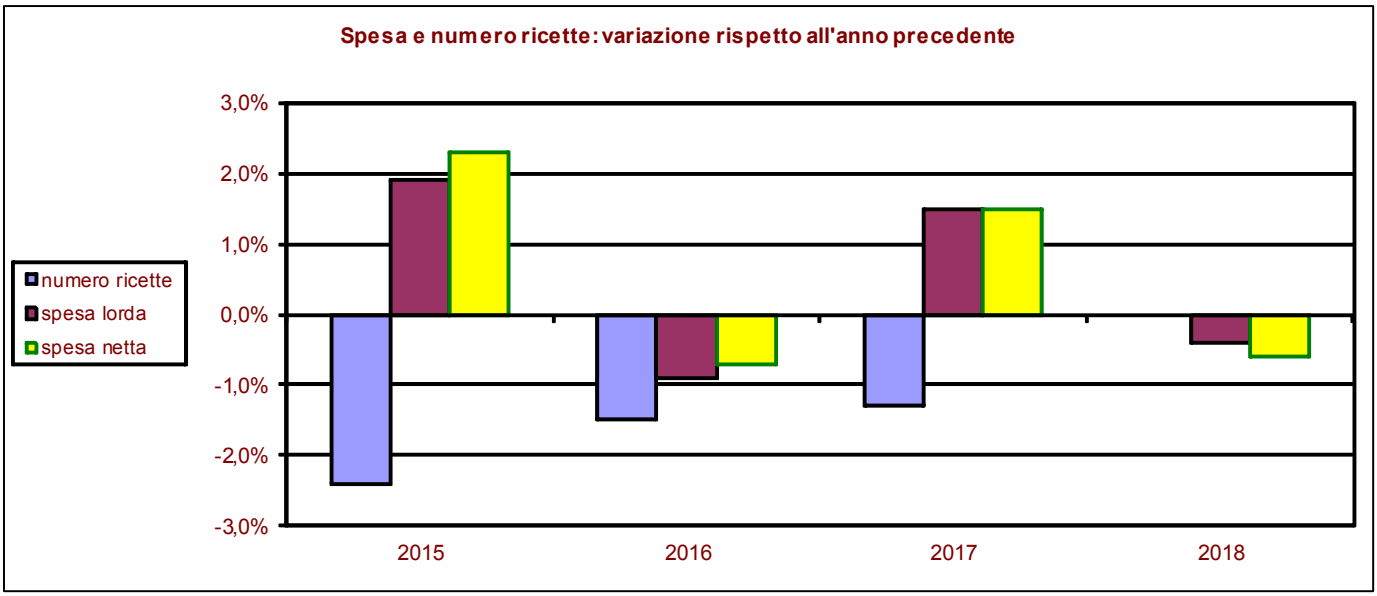
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
colecalciferolo	3,01%	+31,38%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,64%	+4,31%
lansoprazolo	1,80%	-4,92%
beclometasone dipropriona-to/formoterolo fumarato diidrato	1,79%	+19,06%
atorvastatina calcio triidrato	1,65%	+6,49%
vilanterolo/fluticasone furoato	1,59%	+11,66%
tiotropio bromuro	1,56%	-7,82%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	1,52%	-25,71%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,42%	-0,43%
tapentadolo cloridrato	1,30%	+6,88%

I 10 principi attivi più prescritti in Valle d'Aosta

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,99%	+2,44%
colecalciferolo	3,44%	+19,87%
ramipril	3,09%	-0,65%
metformina cloridrato	2,98%	+2,54%
acido acetilsalicilico	2,97%	+0,22%
lansoprazolo	2,50%	-8,40%
furosemide	1,94%	-1,36%
bisoprololo fumarato	1,91%	+43,86%
levotiroxina sodica	1,79%	+4,29%
atorvastatina calcio triidrato	1,72%	+6,97%

Fonte Federfarma

Lombardia



Regione Lombardia	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	80.722.945	78.768.833	77.589.372	76.546.171	76.531.412	-5.2%	1,2%
Spesa lorda	1.721.190.811	1.753.278.185	1.738.112.566	1.764.432.174	1.757.092.477	+2.1%	
Spesa netta	1.343.391.582	1.374.525.659	1.364.381.014	1.385.473.177	1.376.544.648	+2.5%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Lombardia: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	26,42%	-9,26%	38,75%	+0,93%
apparato gastrointestinale e metabolismo	20,64%	+6,84%	22,41%	-4,20%
sistema nervoso	15,45%	+0,20%	10,43%	+1,89%
sistema respiratorio	8,98%	+1,47%	3,50%	+1,46%
sangue ed organi emopoietici	7,75%	+13,10%	6,80%	-1,11%
antimicrobici generali per uso sistemico	5,93%	-0,94%	6,31%	+0,15%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	3,67%	+7,72%	0,88%	+2,96%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,32%	-14,64%	3,40%	+2,80%
sistema muscolo-scheletrico	2,56%	-4,66%	2,72%	-0,61%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	2,43%	+13,13%	2,84%	+2,78%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Lombardia

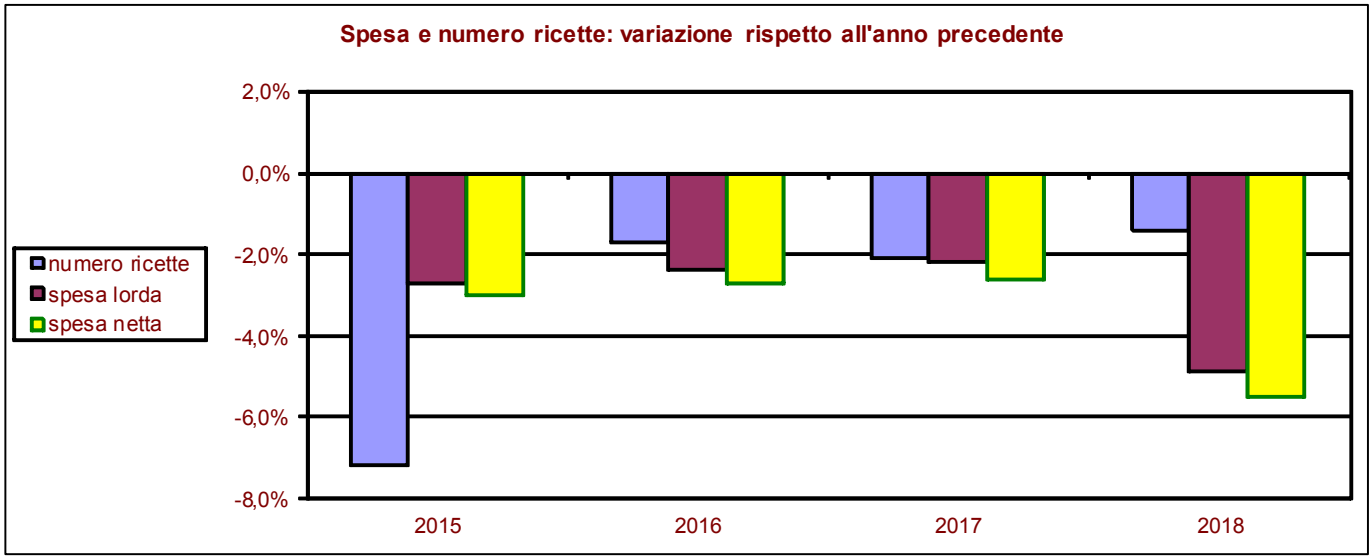
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
colecalciferolo	2,55%	+29,68%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,54%	-2,02%
enoxaparina sodica	2,02%	-5,84%
atorvastatina calcio triidrato	1,47%	+4,66%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,46%	+1,51%
beclometasone dipropriona-to/formoterolo fumarato diidrato	1,35%	+11,39%
omeprazolo	1,29%	-7,94%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	1,29%	-18,70%
ezetimibe/simvastatina	1,22%	-24,00%
vilanterolo/fluticasone furoato	1,06%	+20,11%

I 10 principi attivi più prescritti in Lombardia

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	4,10%	-12,60%
colecalciferolo	3,41%	+18,94%
ramipril	3,09%	+0,80%
bisoprololo fumarato	2,86%	+27,44%
metformina cloridrato	2,50%	+1,03%
amlodipina besilato	2,30%	+0,32%
omeprazolo	2,19%	-15,25%
acido acetilsalicilico	1,93%	+0,38%
furosemide	1,85%	+0,58%
atorvastatina calcio triidrato	1,75%	+4,87%

Fonte Federfarma

Veneto



Regione Veneto	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	39.392.326	36.542.964	35.936.279	35.176.206	34.683.086	-12.0%	1,2%
Spesa lorda	770.265.789	749.597.861	731.374.505	714.941.442	679.869.398	-11.7%	
Spesa netta	592.495.004	574.895.900	559.468.391	544.844.052	514.703.912	-13.1%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Veneto: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	32,86%	-9,86%	42,90%	-0,54%
apparato gastrointestinale e metabolismo	18,18%	-1,85%	20,23%	-5,73%
sistema nervoso	15,02%	-0,68%	9,85%	+1,75%
sistema respiratorio	9,65%	-0,93%	3,36%	-2,53%
antimicrobici generali per uso sistemico	5,96%	-0,78%	5,65%	-0,86%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,55%	-16,13%	3,45%	+1,91%
sangue ed organi emopoietici	3,26%	-15,09%	5,40%	-6,68%
sistema muscolo-scheletrico	3,04%	-9,24%	2,90%	-3,02%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,93%	+1,78%	0,77%	+1,47%
organi di senso	2,50%	+0,11%	1,64%	+1,81%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Veneto

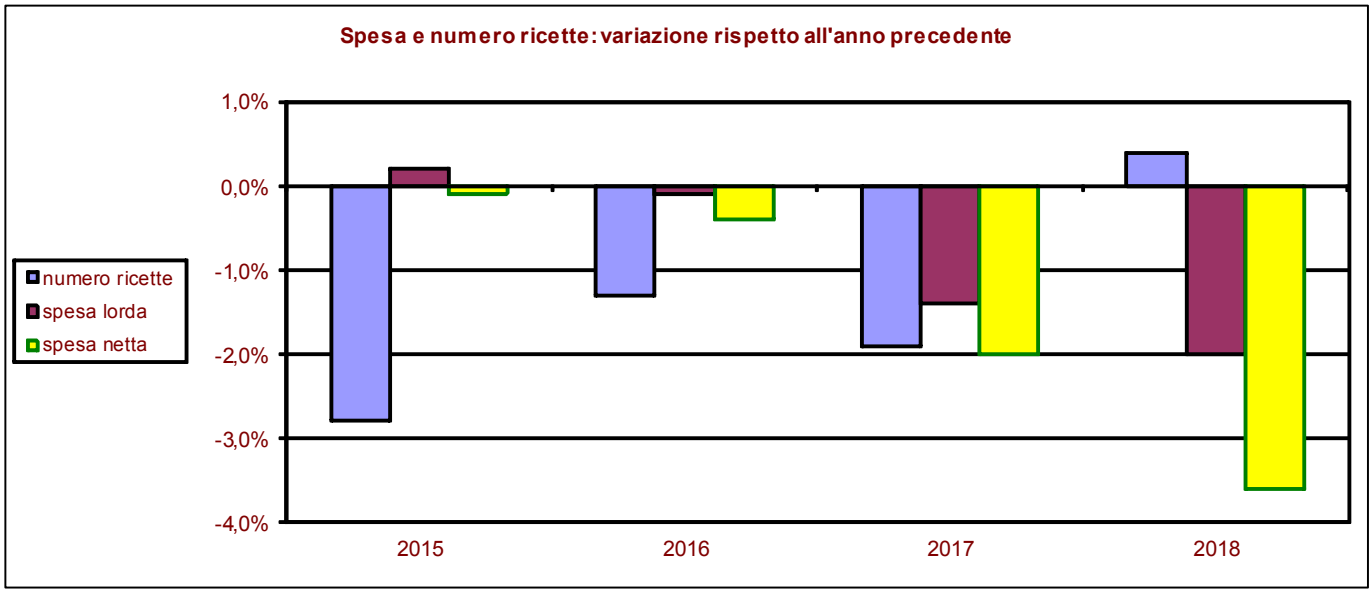
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
colecalciferolo	2,72%	+8,62%
atorvastatina calcio triidrato	2,42%	+6,29%
lansoprazolo	2,37%	-5,55%
pantoprazolo sodico sesquidrato	1,90%	-6,79%
ezetimibe/simvastatina	1,80%	-27,36%
ramipril	1,73%	-0,37%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	1,47%	-17,56%
beclometasone dipropriona-to/formoterolo fumarato diidrato	1,45%	+9,97%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,43%	-0,55%
bisoprololo fumarato	1,25%	+36,94%

I 10 principi attivi più prescritti in Veneto

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
ramipril	4,40%	+0,79%
colecalciferolo	3,31%	+2,49%
lansoprazolo	3,14%	-13,95%
bisoprololo fumarato	3,00%	+31,12%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,59%	-12,16%
metformina cloridrato	2,57%	+0,40%
furosemide	2,50%	-0,39%
atorvastatina calcio triidrato	2,41%	+6,56%
amlodipina besilato	2,23%	-0,14%
acido acetilsalicilico	2,14%	+1,53%

Fonte Federfarma

Bolzano



Prov.Aut. Bolzano	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	3.095.975	3.009.698	2.971.034	2.913.973	2.926.901	-5.5%	1,2%
Spesa lorda	61.630.097	61.730.706	61.658.440	60.775.673	59.533.534	-3.4%	
Spesa netta	48.774.985	48.729.025	48.527.426	47.562.198	45.848.137	-6.0%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa a Bolzano: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	27,85%	-10,78%	38,65%	+0,07%
sistema nervoso	19,48%	+1,73%	13,45%	+2,32%
apparato gastrointestinale e metabolismo	16,19%	+2,98%	18,68%	-0,56%
sistema respiratorio	10,60%	+2,61%	3,68%	+3,45%
sangue ed organi emopoietici	5,43%	+2,24%	7,16%	-2,01%
antimicrobici generali per uso sistemico	4,99%	+1,77%	4,82%	+2,91%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,49%	-11,75%	3,73%	-0,05%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	3,24%	+14,12%	3,72%	+2,76%
sistema muscolo-scheletrico	2,97%	-9,32%	3,13%	-1,76%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,74%	+4,58%	0,76%	+3,06%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN a Bolzano

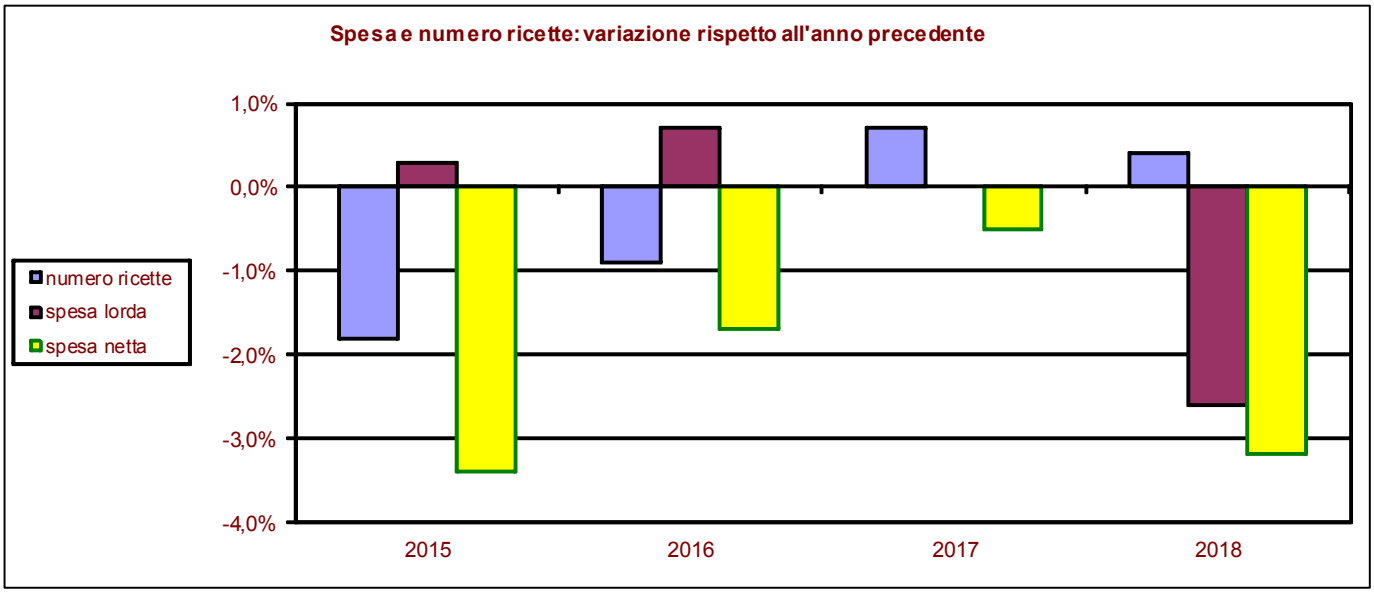
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,66%	+3,39%
colecalciferolo	3,47%	+12,44%
enoxaparina sodica	2,61%	+6,99%
atorvastatina calcio triidrato	2,04%	+7,05%
beclometasone dipropriona-to/formoterolo fumarato diidrato	1,89%	+10,18%
teriparatide	1,64%	+28,74%
levetiracetam	1,59%	+2,09%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	1,49%	-14,65%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,44%	+7,07%
ramipril	1,30%	+1,17%

I 10 principi attivi più prescritti a Bolzano

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	5,40%	+0,69%
colecalciferolo	3,85%	+4,19%
ramipril	3,43%	+1,61%
acido acetilsalicilico	3,24%	-0,06%
bisoprololo fumarato	2,84%	+61,53%
metformina cloridrato	2,33%	-0,88%
levotiroxina sodica	2,28%	+4,02%
atorvastatina calcio triidrato	2,04%	+6,34%
furosemide	1,76%	+0,99%
amlodipina besilato	1,72%	-0,33%

Fonte Federfarma

Trento



Prov.Aut. Trento	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	4.547.714	4.466.144	4.424.721	4.457.609	4.476.478	-1.6%	1,2%
Spesa lorda	75.909.418	76.110.549	76.655.789	76.647.804	74.641.178	-1.7%	
Spesa netta	66.698.127	64.441.699	63.314.302	62.989.555	60.982.400	-8.6%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa a Trento: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	27,91%	-10,58%	36,08%	+0,66%
apparato gastrointestinale e metabolismo	20,29%	+3,28%	22,54%	-1,62%
sistema nervoso	14,95%	+0,24%	9,84%	+2,76%
sistema respiratorio	10,63%	+0,62%	3,79%	+1,47%
antimicrobici generali per uso sistemico	6,70%	-0,13%	5,79%	-0,55%
sangue ed organi emopoietici	3,88%	+0,05%	8,28%	-2,28%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,66%	-14,78%	3,42%	+3,80%
sistema muscolo-scheletrico	3,14%	-5,84%	3,33%	+0,85%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	3,01%	+6,02%	0,69%	+4,33%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	2,56%	+9,02%	4,29%	+3,85%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN a Trento

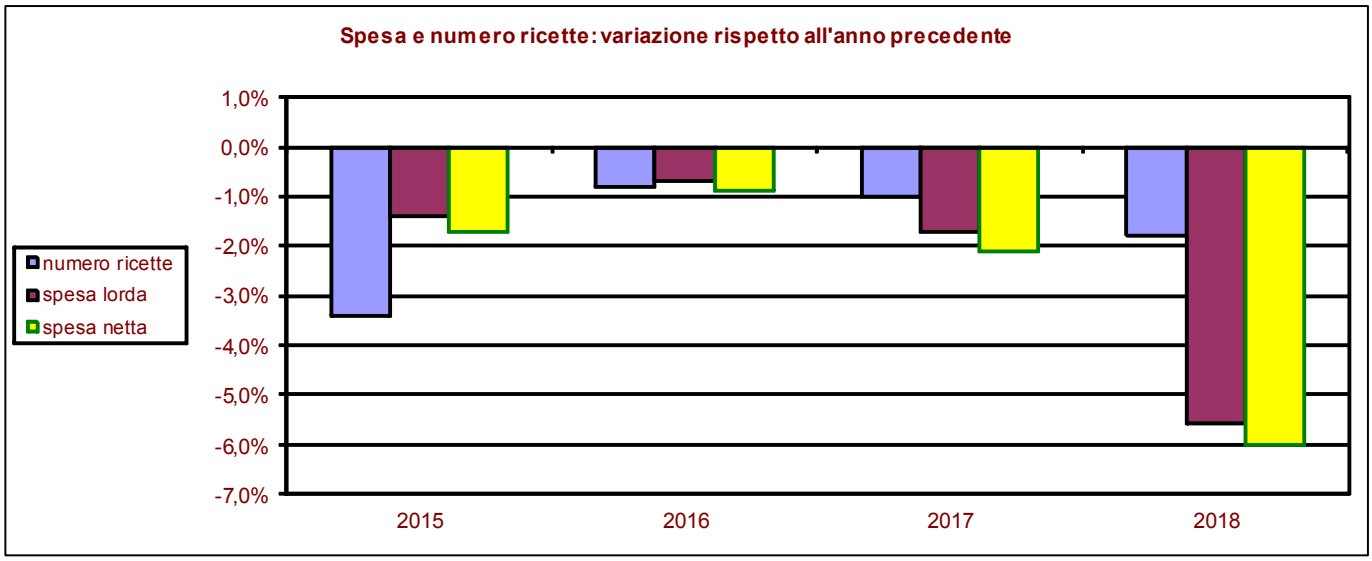
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
lansoprazolo	3,60%	-0,40%
colecalciferolo	3,49%	+23,04%
pantoprazolo sodico sesquidrato	1,82%	-1,53%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,81%	-1,10%
ezetimibe/simvastatina	1,70%	-23,45%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	1,63%	-15,40%
beclometasone dipropriona-to/formoterolo fumarato diidrato	1,47%	+7,12%
esomeprazolo magnesio diidrato	1,35%	+4,38%
ramipril	1,33%	+0,74%
atorvastatina calcio triidrato	1,29%	+5,21%

I 10 principi attivi più prescritti a Trento

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
lansoprazolo	4,53%	-9,44%
acido acetilsalicilico	4,06%	-0,37%
colecalciferolo	3,88%	+15,89%
ramipril	3,46%	+1,67%
bisoprololo fumarato	3,21%	+25,37%
furosemide	2,93%	-0,86%
metformina cloridrato	2,61%	-0,25%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,46%	-7,32%
levotiroxina sodica	2,43%	+4,94%
amlodipina besilato	1,79%	+2,22%

Fonte Federfarma

Friuli Venezia Giulia



Regione Friuli V.Giulia	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	11.998.427	11.594.073	11.496.485	11.385.612	11.183.638	-6.8%	1,2%
Spesa lorda	214.890.801	211.843.927	210.321.287	206.663.631	195.085.304	-9.2%	
Spesa netta	183.731.788	180.640.514	178.997.117	175.230.666	164.657.318	-10.4%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Friuli V.Giulia: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	30,83%	-12,74%	39,82%	-1,49%
apparato gastrointestinale e metabolismo	18,65%	-2,82%	22,25%	-5,98%
sistema nervoso	15,64%	-1,34%	9,26%	-1,24%
sistema respiratorio	9,02%	-4,25%	3,15%	-5,05%
antimicrobici generali per uso sistemico	5,24%	-0,27%	4,83%	-3,36%
sangue ed organi emopoietici	4,73%	-17,84%	7,28%	-8,37%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,25%	-16,48%	3,21%	+0,00%
sistema muscolo-scheletrico	3,16%	-10,32%	3,48%	-3,28%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	3,13%	-2,99%	0,80%	-1,47%
organi di senso	2,94%	-2,41%	1,84%	-0,55%

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

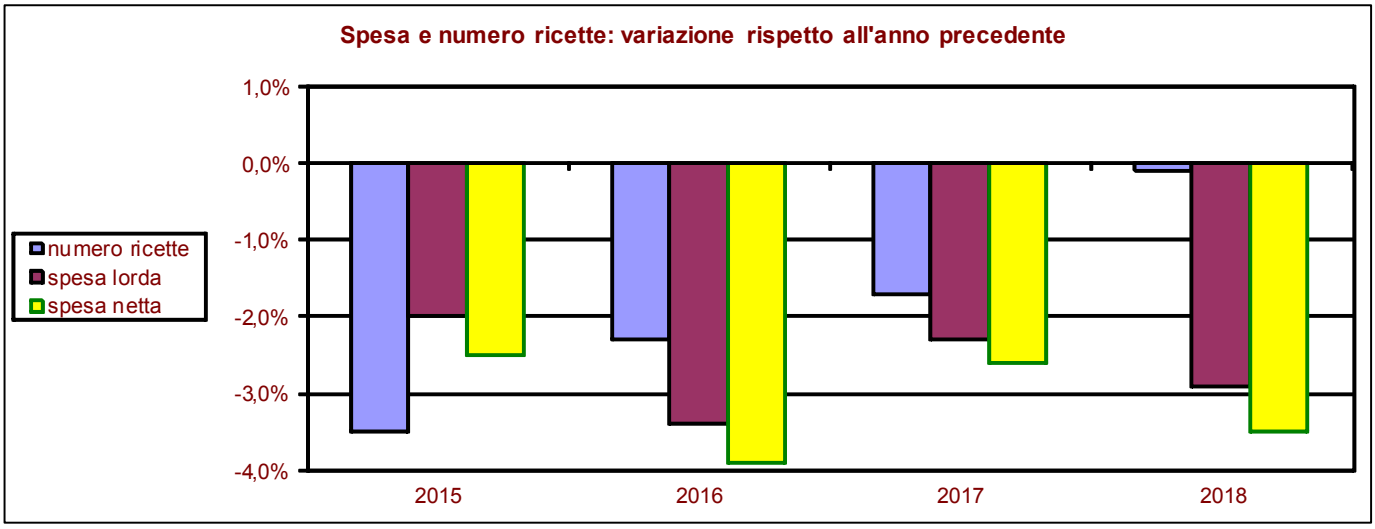
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,16%	-9,45%
colecalciferolo	3,03%	+13,03%
atorvastatina calcio triidrato	2,34%	+4,27%
ramipril	1,76%	+0,10%
enoxaparina sodica	1,70%	-7,04%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,49%	+0,06%
ezetimibe/simvastatina	1,46%	-28,33%
lansoprazolo	1,42%	-1,14%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	1,41%	-19,41%
bisoprololo fumarato	1,39%	+53,37%

I 10 principi attivi più prescritti in Friuli V.Giulia

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	4,84%	-12,48%
ramipril	4,42%	+1,25%
colecalciferolo	3,73%	+5,96%
acido acetilsalicilico	3,63%	-3,47%
bisoprololo fumarato	3,09%	+40,88%
metformina cloridrato	2,87%	-2,45%
atorvastatina calcio triidrato	2,27%	+4,32%
furosemide	2,22%	-0,57%
amlodipina besilato	2,12%	+0,26%
levotiroxina sodica	1,95%	+2,73%

Fonte Federfarma

Emilia Romagna



Regione Emilia Romagna	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	42.480.561	40.998.943	40.040.146	39.339.602	39.307.856	-7.5%	1,2%
Spesa lorda	649.836.791	636.579.325	614.707.230	600.343.477	582.720.787	-10.3%	
Spesa netta	538.833.087	525.093.689	504.623.053	491.354.824	473.952.585	-12.0%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Emilia Romagna: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	34,48%	-6,72%	40,30%	+1,33%
apparato gastrointestinale e metabolismo	17,65%	+0,13%	20,29%	-2,07%
sistema nervoso	13,45%	+0,18%	9,26%	+2,68%
sistema respiratorio	10,04%	-3,19%	3,32%	-4,59%
antimicrobici generali per uso sistemico	6,85%	+1,61%	6,05%	+0,81%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	4,26%	-5,99%	3,84%	+5,50%
organi di senso	3,45%	+2,32%	1,99%	+3,80%
sistema muscolo-scheletrico	3,19%	-3,87%	3,20%	-0,50%
sangue ed organi emopoietici	2,76%	-7,31%	6,98%	-2,29%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	1,91%	+2,47%	3,85%	+2,22%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Emilia Romagna

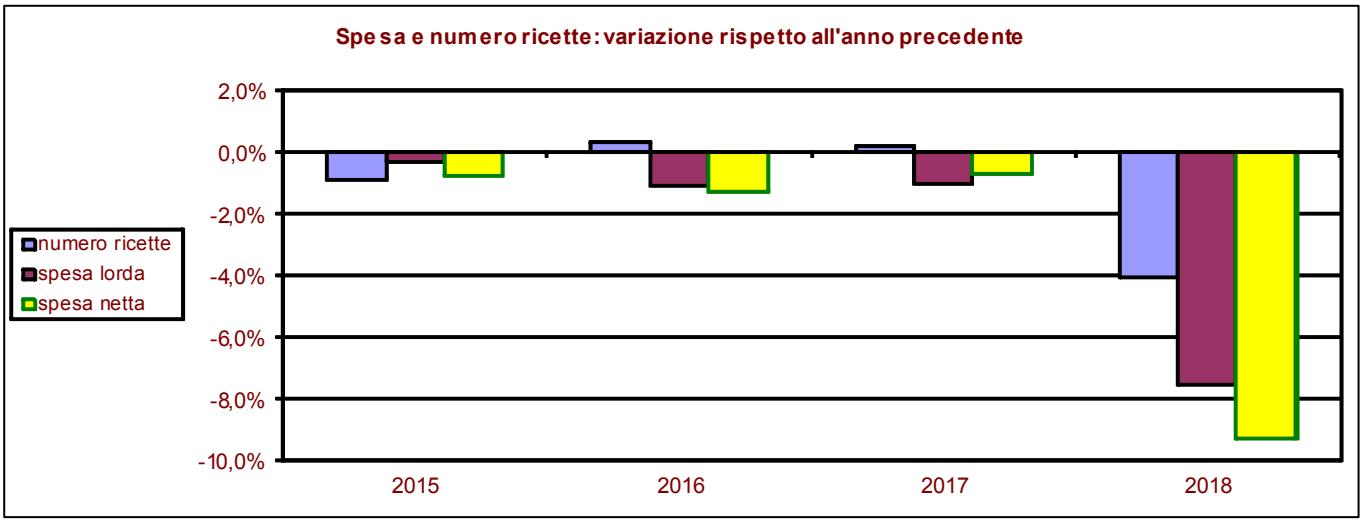
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,60%	+2,26%
colecalciferolo	2,43%	+2,73%
lansoprazolo	2,32%	-3,76%
ramipril	2,18%	+1,39%
atorvastatina calcio triidrato	2,03%	+4,83%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,80%	+4,53%
bisoprololo fumarato	1,60%	+56,33%
simvastatina	1,46%	-3,92%
beclometasone dipropriona-to/formoterolo fumarato diidrato	1,46%	+6,80%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	1,45%	-20,94%

I 10 principi attivi più prescritti in Emilia Romagna

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
ramipril	4,77%	+1,98%
acido acetilsalicilico	3,67%	+0,91%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,33%	-0,65%
bisoprololo fumarato	2,98%	+47,12%
colecalciferolo	2,98%	-0,23%
lansoprazolo	2,77%	-8,75%
metformina cloridrato	2,74%	+2,94%
amlodipina besilato	2,30%	+1,89%
levotiroxina sodica	2,25%	+1,90%
furosemide	2,24%	+1,64%

Fonte Federfarma

Marche



Regione Marche	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	17.364.962	17.204.475	17.262.482	17.297.184	16.581.901	-4.5%	1,2%
Spesa lorda	293.819.349	292.958.538	289.793.592	286.997.997	265.285.076	-9.7%	
Spesa netta	248.015.435	246.146.456	242.947.210	241.251.268	218.736.955	-11.8%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa nelle Marche: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	31,27%	-10,08%	36,26%	+0,49%
apparato gastrointestinale e metabolismo	18,49%	-7,00%	21,80%	-9,49%
sistema nervoso	13,60%	-3,34%	8,92%	-3,90%
sistema respiratorio	9,02%	-5,73%	2,78%	-13,66%
antimicrobici generali per uso sistemico	8,51%	-1,67%	8,71%	-0,38%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	4,11%	-18,52%	3,84%	-0,09%
sistema muscolo-scheletrico	3,75%	-13,09%	3,89%	-6,81%
organi di senso	3,20%	-3,76%	2,13%	-2,68%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	2,79%	+2,47%	3,90%	+1,65%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,38%	+2,17%	0,58%	+1,50%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN nelle Marche

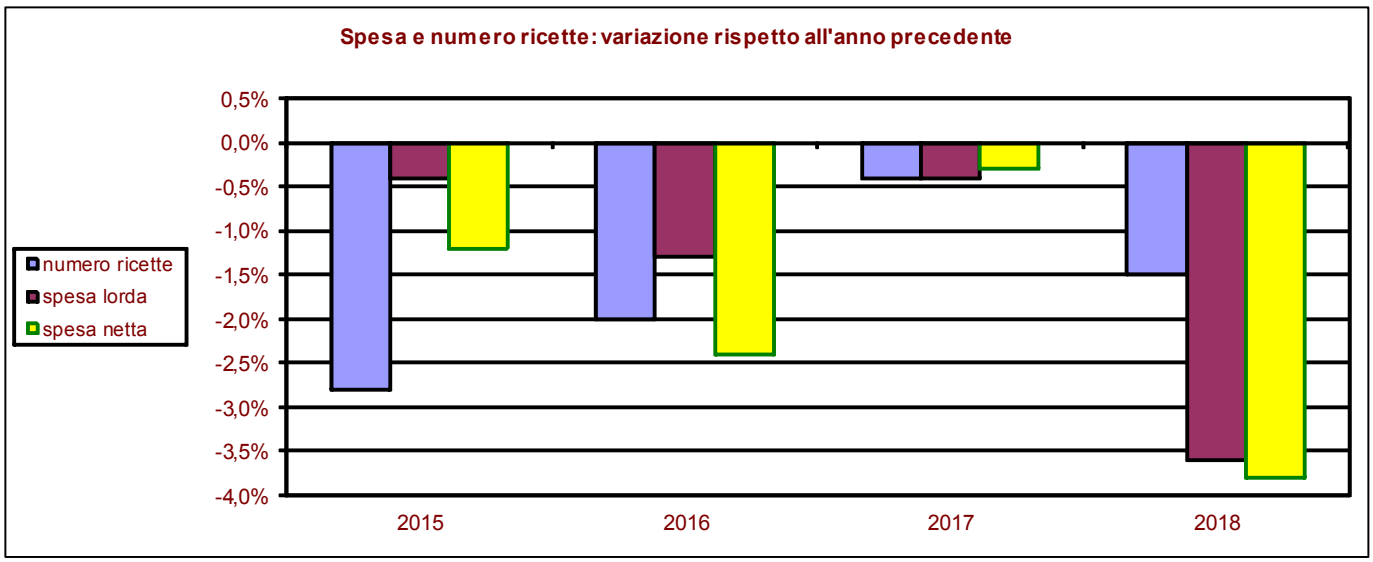
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,29%	-14,26%
colecalciferolo	3,01%	+4,57%
atorvastatina calcio triidrato	2,05%	+3,15%
ezetimibe/simvastatina	1,95%	-27,33%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,89%	+1,77%
lansoprazolo	1,86%	-15,48%
vilanterolo/fluticasone furoato	1,56%	+14,74%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	1,28%	-20,67%
bisoprololo fumarato	1,24%	+54,86%
beclometasone dipropriona-to/formoterolo fumarato diidrato	1,21%	-0,21%

I 10 principi attivi più prescritti nelle Marche

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	4,91%	-13,97%
acido acetilsalicilico	3,75%	+0,63%
colecalciferolo	3,56%	-1,90%
lansoprazolo	2,74%	-17,64%
bisoprololo fumarato	2,39%	+53,72%
metformina cloridrato	2,28%	+1,63%
furosemide	2,23%	+0,59%
amlodipina besilato	2,09%	+1,05%
ramipril	2,09%	+0,82%
atorvastatina calcio triidrato	1,90%	+3,36%

Fonte Federfarma

Toscana



Regione Toscana	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	38.612.433	37.537.514	36.801.166	36.653.621	36.120.237	-6.5%	1,2%
Spesa lorda	586.411.851	584.053.768	576.533.359	574.284.802	553.671.235	-5.6%	
Spesa netta	486.126.758	480.352.092	468.719.954	467.171.443	449.352.171	-7.6%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Toscana: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	29,87%	-7,87%	36,49%	+0,03%
apparato gastrointestinale e metabolismo	18,26%	-4,28%	20,00%	-9,24%
sistema nervoso	15,56%	+2,41%	11,62%	+1,70%
sistema respiratorio	11,44%	-1,19%	3,55%	-4,49%
antimicrobici generali per uso sistemico	7,51%	-4,13%	7,34%	-4,52%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,69%	-13,13%	3,69%	+1,47%
organi di senso	3,49%	+0,37%	2,15%	+1,53%
sistema muscolo-scheletrico	3,19%	-8,60%	3,54%	-3,49%
sangue ed organi emopoietici	3,01%	+1,03%	6,86%	-3,16%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	2,64%	+9,50%	3,97%	+0,51%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Toscana

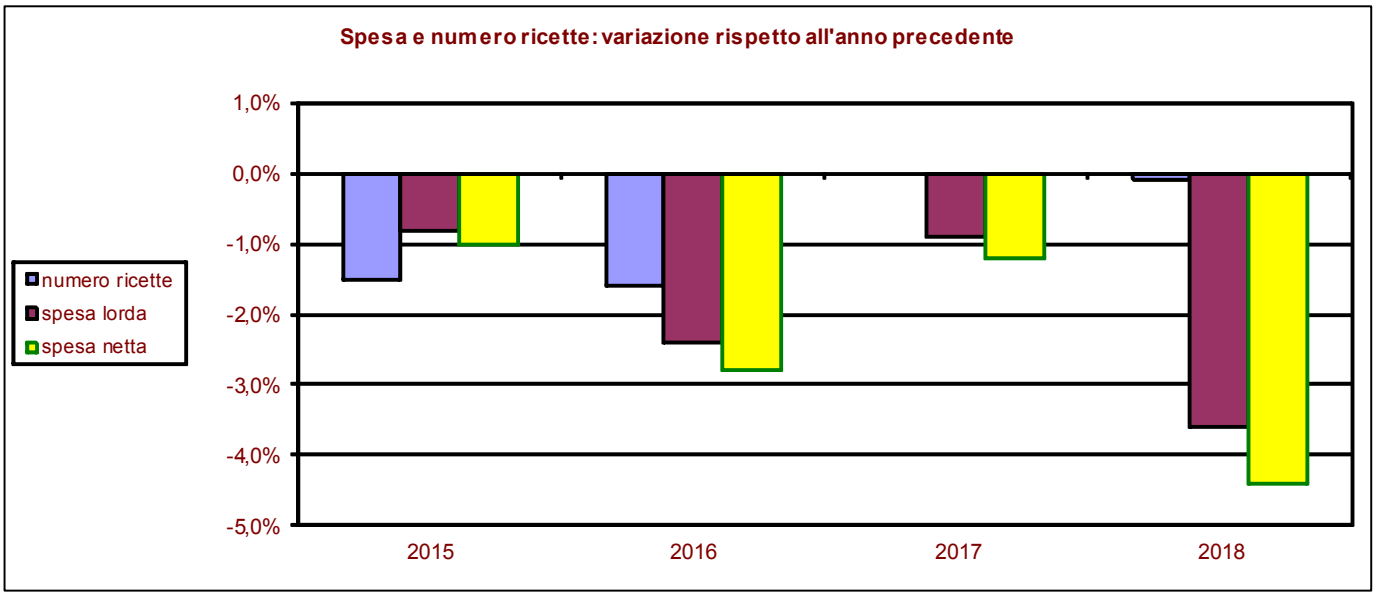
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,48%	-8,11%
lansoprazolo	2,04%	-16,88%
colecalciferolo	1,97%	+1,57%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,97%	-3,79%
atorvastatina calcio triidrato	1,94%	+4,16%
ramipril	1,75%	-0,50%
beclometasone dipropriona-to/formoterolo fumarato diidrato	1,75%	+8,37%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	1,61%	-20,92%
vilanterolo/fluticasone furoato	1,55%	+20,87%
insulina lispro da dna ricombinante	1,33%	+1,38%

I 10 principi attivi più prescritti in Toscana

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
ramipril	3,80%	+0,34%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,30%	-14,62%
metformina cloridrato	3,11%	+0,54%
acido acetilsalicilico	3,09%	-1,96%
lansoprazolo	2,65%	-24,24%
bisoprololo fumarato	2,55%	+35,21%
colecalciferolo	2,41%	-3,39%
amlodipina besilato	2,20%	+1,37%
furosemide	2,06%	-0,31%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,82%	-3,84%

Fonte Federfarma

Lazio



Regione Lazio	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	64.427.175	63.466.274	62.445.239	62.461.536	62.381.471	-3.2%	1,2%
Spesa lorda	1.181.838.943	1.172.282.144	1.144.621.908	1.134.484.264	1.093.793.331	-7.4%	
Spesa netta	939.941.607	930.305.626	903.929.111	893.439.419	854.224.854	-9.1%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa nel Lazio: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	28,65%	-9,70%	34,52%	+1,05%
apparato gastrointestinale e metabolismo	19,04%	+0,21%	23,45%	-1,87%
sistema nervoso	12,51%	+0,62%	8,01%	+2,88%
sistema respiratorio	10,23%	+0,28%	3,90%	-2,31%
antimicrobici generali per uso sistemico	8,26%	-0,90%	8,29%	+0,00%
sangue ed organi emopoietici	6,26%	-2,86%	7,97%	-2,28%
sistema muscolo-scheletrico	3,75%	-6,58%	4,18%	-1,11%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,21%	-15,68%	3,12%	+1,44%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	2,90%	+1,66%	3,96%	+2,71%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,21%	+1,90%	0,57%	+2,53%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN nel Lazio

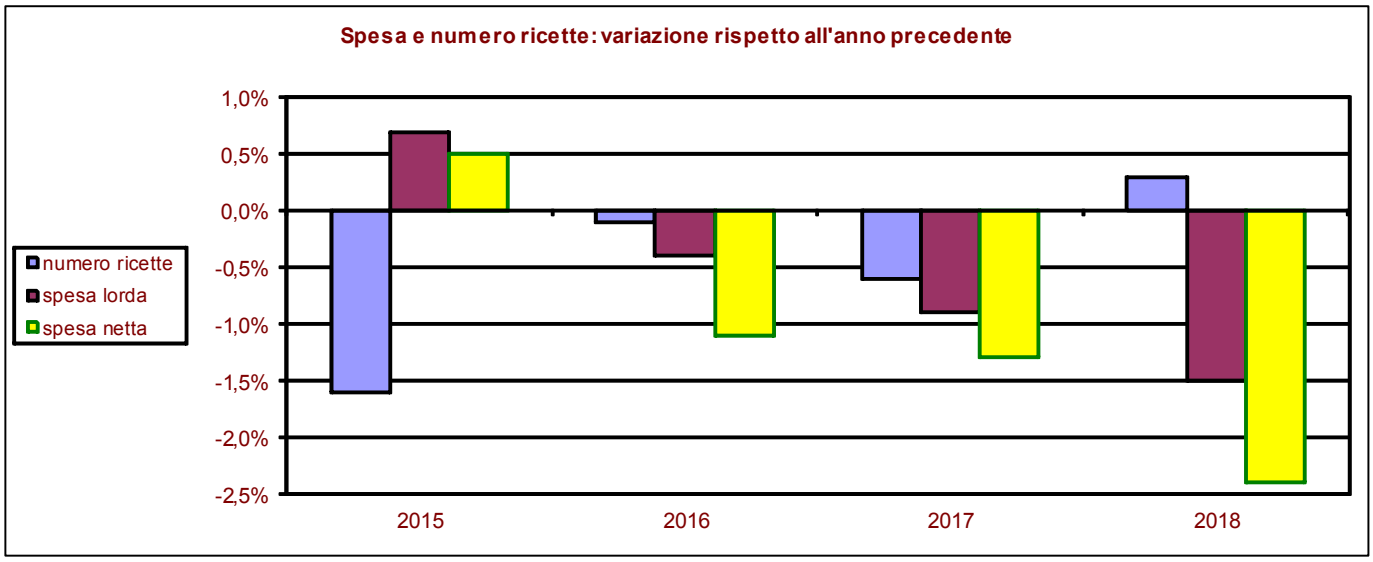
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,08%	+4,25%
colecalciferolo	2,43%	+0,63%
atorvastatina calcio triidrato	1,86%	+4,87%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,81%	-0,85%
lansoprazolo	1,79%	-6,47%
enoxaparina sodica	1,71%	-8,40%
ezetimibe/simvastatina	1,61%	-26,25%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,59%	+0,25%
beclometasone diproprionato/formoterolo fumarato diidrato	1,37%	+7,90%
omeprazolo	1,35%	-3,70%

I 10 principi attivi più prescritti nel Lazio

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	4,54%	+2,38%
acido acetilsalicilico	3,24%	+1,10%
colecalciferolo	3,01%	-4,25%
lansoprazolo	2,77%	-11,03%
ramipril	2,75%	+1,61%
metformina cloridrato	2,71%	+0,29%
bisoprololo fumarato	2,21%	+71,41%
omeprazolo	2,16%	-4,56%
levotiroxina sodica	2,06%	+2,46%
furosemide	1,85%	+0,06%

Fonte Federfarma

Umbria



Regione Umbria	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	10.872.430	10.697.139	10.683.268	10.623.797	10.659.726	-2.0%	1,2%
Spesa lorda	157.921.981	159.063.462	158.425.592	156.942.077	154.524.080	-2.2%	
Spesa netta	131.464.535	132.114.085	130.682.880	129.030.225	125.933.015	-4.2%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Umbria: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	30,83%	-4,91%	38,52%	+1,69%
apparato gastrointestinale e metabolismo	20,32%	+0,83%	21,99%	-2,90%
sistema nervoso	14,39%	+1,31%	9,28%	+3,31%
sistema respiratorio	9,19%	+1,55%	2,96%	-1,09%
antimicrobici generali per uso sistemico	7,67%	-0,83%	7,69%	-0,13%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,67%	-16,24%	3,56%	+2,24%
sistema muscolo-scheletrico	3,19%	+0,75%	3,31%	+1,82%
organi di senso	2,72%	+0,57%	1,70%	+1,88%
sangue ed organi emopoietici	2,55%	+7,97%	5,79%	-1,66%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	2,34%	+3,78%	4,11%	+3,86%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Umbria

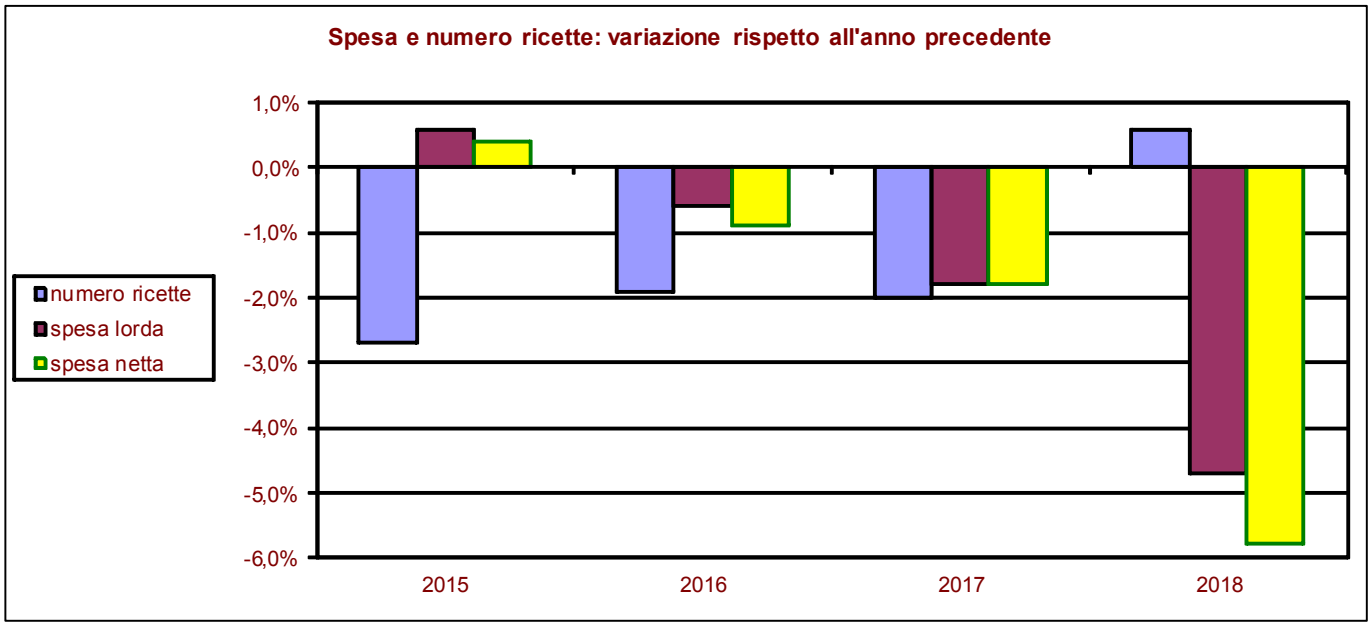
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,97%	-0,10%
colecalciferolo	2,65%	+16,52%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,98%	-1,44%
atorvastatina calcio triidrato	1,94%	+5,95%
ramipril	1,92%	-0,91%
omeprazolo	1,60%	-6,08%
beclometasone dipropriona-to/formoterolo fumarato diidrato	1,59%	+10,54%
amlodipina besilato	1,45%	+1,75%
vilanterolo/fluticasone furoato	1,35%	+16,57%
insulina lispro da dna ricombinante	1,28%	-0,24%

I 10 principi attivi più prescritti in Umbria

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	5,37%	-4,96%
ramipril	4,38%	-0,39%
furosemide	3,07%	+1,21%
acido acetilsalicilico	2,91%	-0,53%
colecalciferolo	2,80%	+8,31%
amlodipina besilato	2,70%	+1,60%
metformina cloridrato	2,50%	-0,90%
omeprazolo	2,45%	-9,83%
bisoprololo fumarato	1,97%	+64,86%
levotiroxina sodica	1,95%	+4,60%

Fonte Federfarma

Abruzzo



Regione Abruzzo	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	15.805.969	15.382.017	15.096.907	14.797.731	14.885.093	-5.8%	1,2%
Spesa lorda	274.568.634	276.336.082	274.562.281	269.681.288	257.108.629	-6.4%	
Spesa netta	224.436.603	225.862.349	223.922.620	219.826.465	207.129.955	-8.0%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Abruzzo: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	26,92%	-10,23%	33,70%	+1,08%
apparato gastrointestinale e metabolismo	20,37%	-5,06%	22,97%	-0,66%
sistema nervoso	14,78%	-3,14%	8,96%	+1,03%
antimicrobici generali per uso sistemico	8,51%	+1,58%	9,23%	+3,10%
sistema respiratorio	7,89%	-0,51%	2,97%	-4,29%
sangue ed organi emopoietici	5,87%	-6,95%	7,97%	-2,94%
sistema muscolo-scheletrico	3,81%	-4,28%	4,33%	-0,57%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,03%	-15,10%	3,03%	+1,96%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	2,79%	-2,26%	3,94%	+4,33%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,61%	-5,44%	0,61%	-2,91%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Abruzzo

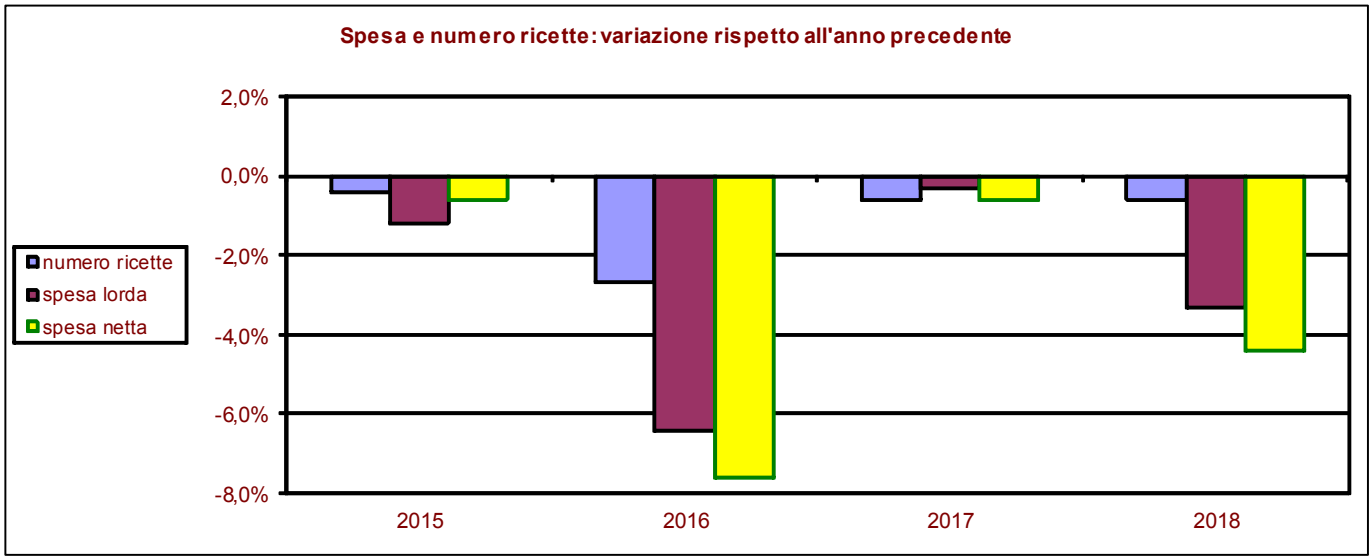
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
colecalciferolo	3,42%	+19,64%
pantoprazolo sodico sesquidrato	1,97%	+3,95%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,90%	+3,40%
ezetimibe/simvastatina	1,62%	-24,45%
lansoprazolo	1,61%	-7,84%
atorvastatina calcio triidrato	1,46%	+2,64%
omeprazolo	1,29%	-0,95%
levetiracetam	1,21%	+6,71%
enoxaparina sodica	1,19%	-10,04%
vilanterolo/fluticasone furoato	1,17%	+18,04%

I 10 principi attivi più prescritti in Abruzzo

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
colecalciferolo	4,18%	+10,16%
acido acetilsalicilico	3,64%	-0,03%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,28%	+1,20%
lansoprazolo	2,69%	-10,46%
bisoprololo fumarato	2,43%	+72,08%
metformina cloridrato	2,36%	-0,30%
ramipril	2,31%	-0,65%
omeprazolo	2,27%	-2,69%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	2,05%	+3,29%
ceftriaxone disodico	1,94%	+3,47%

Fonte Federfarma

Molise



Regione Molise	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	3.483.461	3.471.077	3.376.314	3.354.898	3.333.567	-4.3%	1,2%
Spesa lorda	59.164.848	58.480.824	54.714.815	54.555.728	52.732.236	-10.9%	
Spesa netta	46.816.396	46.527.648	42.986.072	42.717.387	40.829.531	-12.8%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Molise: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	31,24%	-6,90%	35,75%	+3,42%
apparato gastrointestinale e metabolismo	19,01%	+1,76%	21,16%	-3,74%
sistema nervoso	13,76%	+8,26%	8,39%	+8,22%
antimicrobici generali per uso sistemico	9,20%	+5,84%	9,37%	+5,79%
sistema respiratorio	7,84%	-1,69%	2,85%	-5,34%
sangue ed organi emopoietici	4,48%	-2,61%	8,45%	+2,13%
sistema muscolo-scheletrico	3,77%	-3,53%	4,40%	+2,08%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,39%	-10,57%	3,08%	+4,07%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,59%	+8,90%	0,58%	+6,34%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	1,98%	+5,96%	4,31%	+7,25%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Molise

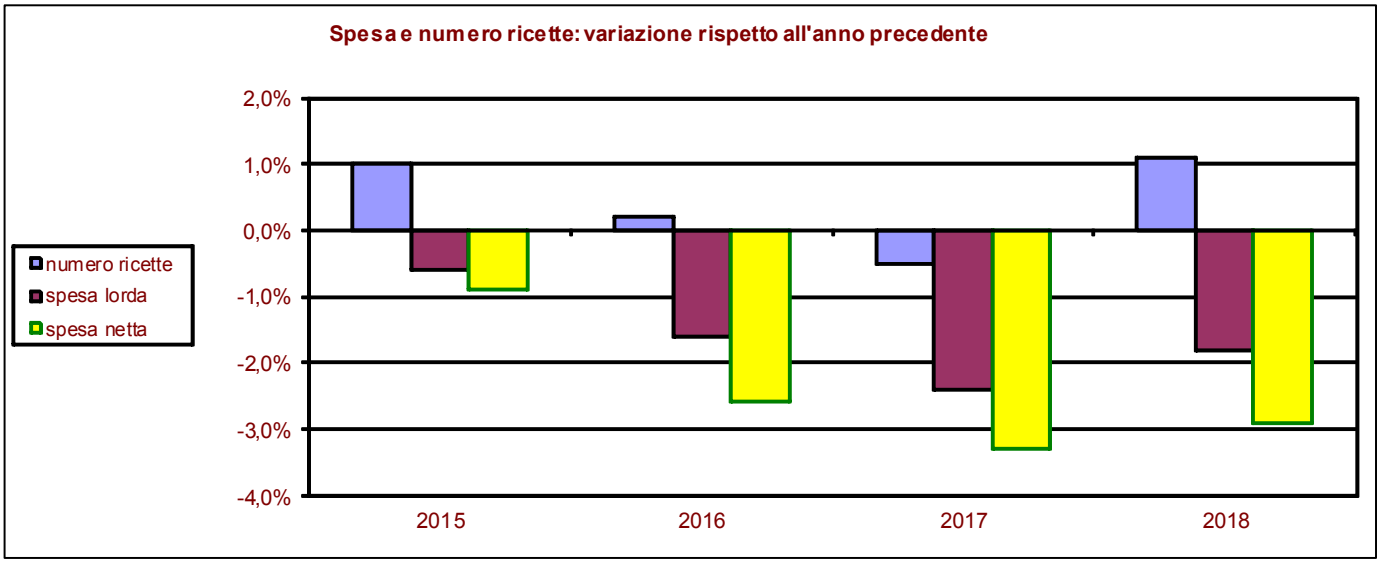
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
colecalciferolo	2,93%	-3,38%
lansoprazolo	2,60%	+0,06%
pantoprazolo sodico sesquidrato	1,97%	+7,76%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,85%	+9,16%
ezetimibe/simvastatina	1,84%	-25,51%
atorvastatina calcio triidrato	1,79%	+9,15%
omeprazolo	1,56%	+0,74%
ceftriaxone disodico	1,40%	+9,15%
bisoprololo fumarato	1,27%	+52,23%
insulina lispro da dna ricombinante	1,14%	+1,11%

I 10 principi attivi più prescritti in Molise

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
acido acetilsalicilico	4,01%	+3,59%
lansoprazolo	3,60%	-12,04%
colecalciferolo	3,09%	-11,36%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,90%	+0,69%
bisoprololo fumarato	2,62%	+49,68%
furosemide	2,61%	+3,87%
metformina cloridrato	2,38%	+2,06%
omeprazolo	2,38%	-5,74%
ceftriaxone disodico	2,15%	+8,52%
levotiroxina sodica	2,13%	+5,55%

Fonte Federfarma

Campania



Regione Campania	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	60.257.168	60.865.463	60.963.827	60.674.275	61.360.367	+1.8%	1,2%
Spesa lorda	1.158.399.825	1.151.485.074	1.133.153.631	1.105.398.294	1.085.790.073	-6.3%	
Spesa netta	891.699.800	883.760.217	861.123.048	832.761.836	808.947.500	-9.3%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Campania: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	28,43%	-6,84%	33,36%	+1,72%
apparato gastrointestinale e metabolismo	21,94%	+2,48%	25,92%	+2,00%
antimicrobici generali per uso sistemico	11,52%	+1,84%	11,33%	+0,59%
sistema respiratorio	10,91%	+2,28%	4,48%	-0,28%
sistema nervoso	10,03%	-1,41%	6,44%	+2,27%
sangue ed organi emopoietici	4,01%	-10,12%	6,14%	-2,37%
sistema muscolo-scheletrico	3,49%	+1,46%	4,07%	+1,26%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	2,99%	-12,33%	2,97%	+3,04%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,13%	+0,81%	0,49%	+2,85%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	1,95%	+4,61%	3,12%	+3,40%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Campania

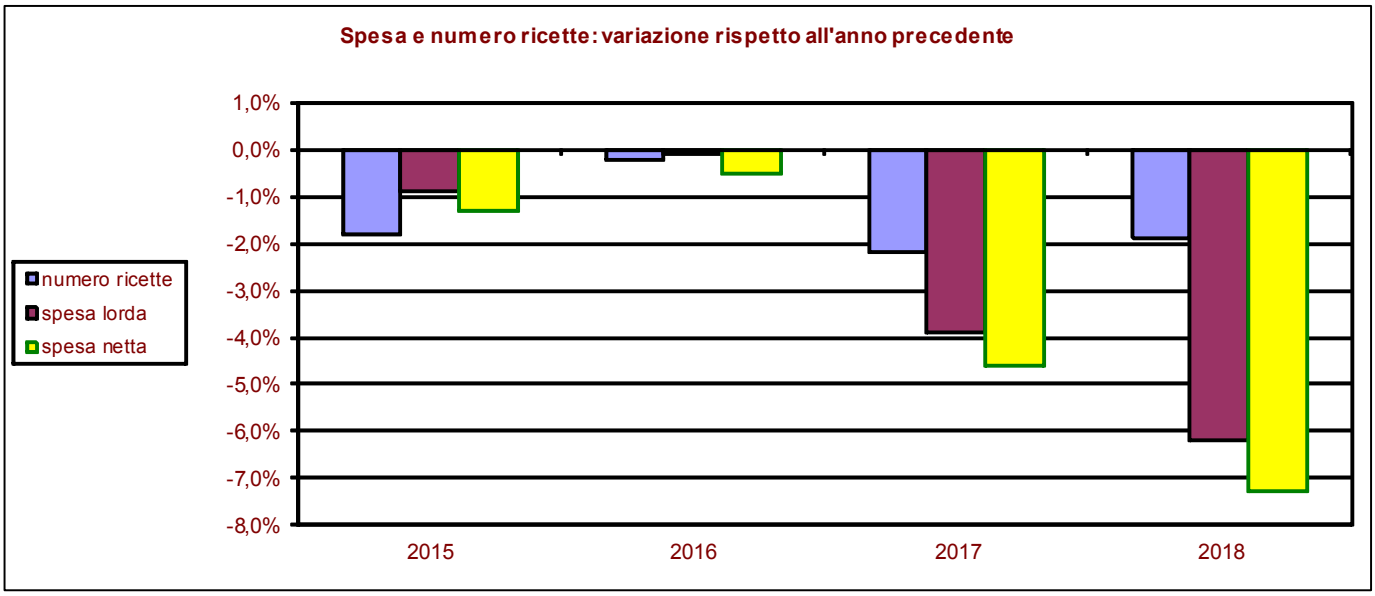
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,75%	+5,33%
colecalciferolo	3,38%	+31,89%
omeprazolo	2,35%	-2,33%
atorvastatina calcio triidrato	2,33%	+7,04%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	2,03%	+0,21%
ceftriaxone disodico	1,64%	+4,06%
esomeprazolo magnesio triidrato	1,37%	+1,92%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,36%	+3,88%
lansoprazolo	1,32%	-3,49%
beclometasone dipropriona-to/formoterolo fumarato diidrato	1,28%	+11,18%

I 10 principi attivi più prescritti in Campania

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	5,72%	+2,30%
omeprazolo	3,60%	-3,83%
colecalciferolo	3,57%	+20,19%
ceftriaxone disodico	2,56%	+3,59%
atorvastatina calcio triidrato	2,28%	+7,38%
acido acetilsalicilico	2,27%	+3,92%
lansoprazolo	2,05%	-7,58%
ramipril	2,05%	+2,18%
amoxicillina triidra-to/potassio clavulanato	2,00%	-0,09%
bisoprololo fumarato	1,99%	+60,67%

Fonte Federfarma

Puglia



Regione Puglia	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	46.760.040	45.923.922	45.821.346	44.818.167	43.948.721	-6.0%	1,2%
Spesa lorda	852.989.990	845.230.369	844.695.447	811.917.286	761.903.827	-10.7%	
Spesa netta	668.264.002	659.752.924	656.593.415	626.101.144	580.606.874	-13.1%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Puglia: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	29,19%	-10,22%	34,38%	+0,44%
apparato gastrointestinale e metabolismo	19,72%	-1,94%	23,42%	-5,14%
sistema nervoso	12,08%	+0,02%	7,59%	+2,58%
sistema respiratorio	9,19%	-7,79%	3,46%	-14,47%
antimicrobici generali per uso sistemico	9,16%	-3,70%	9,03%	-2,93%
sangue ed organi emopoietici	5,92%	-10,78%	8,34%	-3,51%
sistema muscolo-scheletrico	4,52%	-12,66%	4,94%	-7,15%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,07%	-16,55%	3,02%	+2,77%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	2,39%	-2,61%	3,64%	+2,58%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,21%	+1,30%	0,55%	+1,55%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Puglia

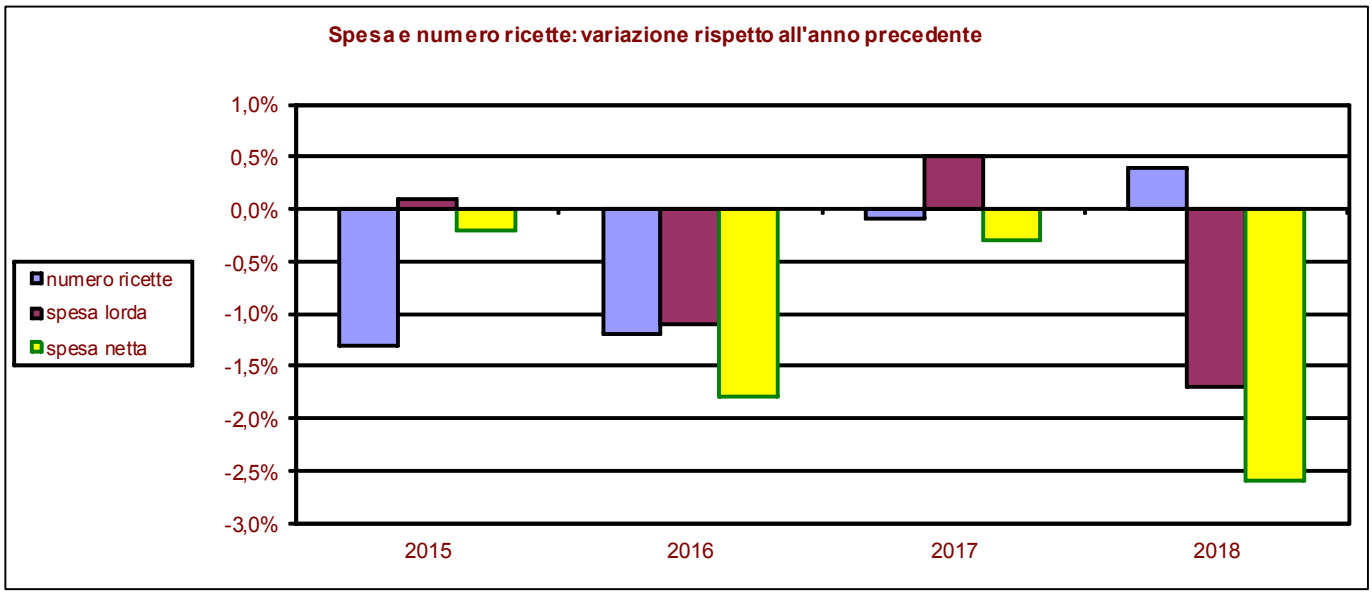
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
colecalciferolo	3,32%	+15,66%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,79%	-8,01%
atorvastatina calcio triidrato	1,90%	+6,89%
lansoprazolo	1,84%	-13,84%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,81%	-4,89%
enoxaparina sodica	1,50%	-24,58%
ezetimibe/simvastatina	1,45%	-33,33%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,37%	-3,06%
olmesartan medoxomil/amlodipina besilato	1,29%	-2,32%
mesalazina	1,23%	+3,67%

I 10 principi attivi più prescritti in Puglia

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	4,20%	-9,15%
colecalciferolo	3,74%	+7,34%
acido acetilsalicilico	3,32%	+1,20%
metformina cloridrato	2,97%	+0,05%
lansoprazolo	2,84%	-17,57%
bisoprololo fumarato	2,38%	+35,83%
ramipril	2,02%	-0,34%
furosemide	2,01%	+0,64%
atorvastatina calcio triidrato	1,89%	+7,14%
omeprazolo	1,88%	-12,26%

Fonte Federfarma

Basilicata



Regione Basilicata	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	6.474.712	6.389.999	6.312.321	6.304.749	6.329.575	-2.2%	1,2%
Spesa lorda	104.566.310	104.704.279	103.505.823	104.028.792	102.229.096	-2.2%	
Spesa netta	82.084.429	81.897.152	80.451.188	80.196.501	78.087.312	-4.9%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Basilicata: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	28,58%	-7,79%	34,82%	+1,35%
apparato gastrointestinale e metabolismo	21,32%	+4,37%	24,92%	+1,71%
sistema nervoso	11,39%	+2,63%	7,70%	+2,87%
sistema respiratorio	9,83%	-3,63%	3,30%	-9,55%
antimicrobici generali per uso sistemico	8,05%	-0,07%	8,32%	-0,29%
sangue ed organi emopoietici	5,55%	+4,82%	7,27%	-0,71%
sistema muscolo-scheletrico	4,03%	-2,39%	4,25%	+1,04%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,54%	-15,30%	3,38%	+2,96%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	2,46%	+4,73%	3,61%	+2,58%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,29%	+1,89%	0,53%	+3,67%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Basilicata

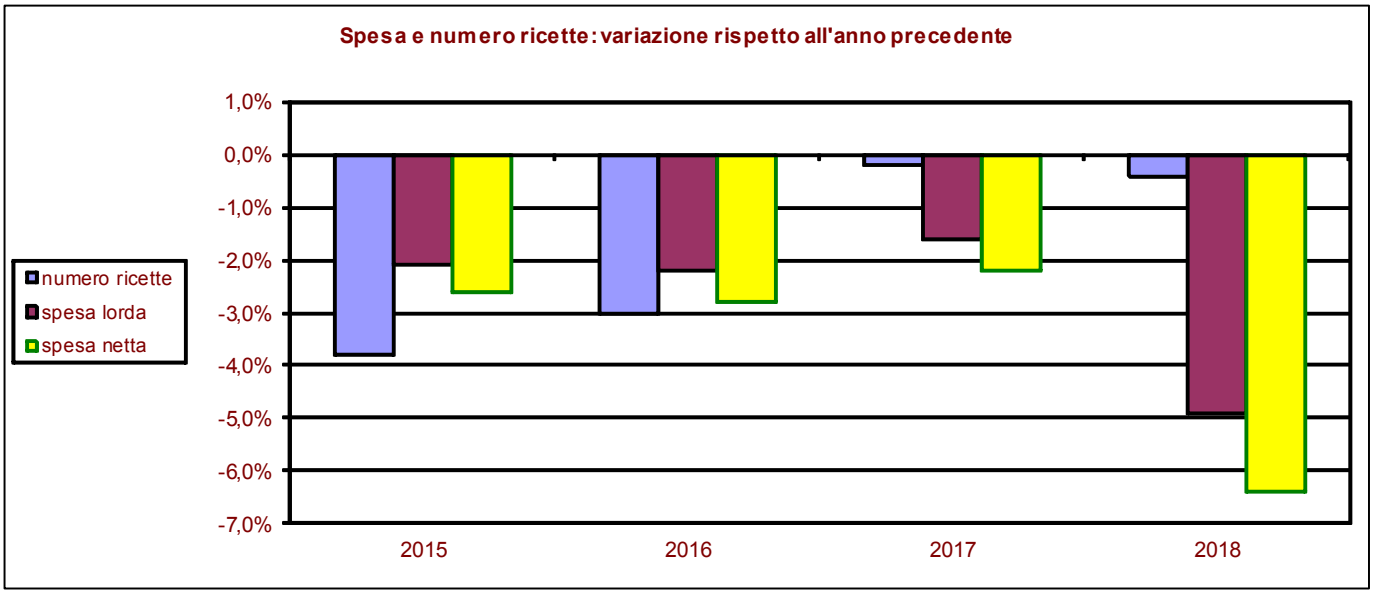
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
colecalciferolo	3,06%	+25,78%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,53%	+6,61%
atorvastatina calcio triidrato	2,09%	+6,47%
omeprazolo	1,71%	-4,40%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,69%	+0,28%
lansoprazolo	1,61%	-1,49%
insulina lispro da dna ricombinante	1,54%	+0,27%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	1,40%	-21,46%
beclometasone dipropriona-to/formoterolo fumarato diidrato	1,36%	+9,40%
esomeprazolo magnesio triidrato	1,26%	+0,29%

I 10 principi attivi più prescritti in Basilicata

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
pantoprazolo sodico sesquidrato	4,07%	+4,78%
colecalciferolo	3,63%	+14,44%
acido acetilsalicilico	3,17%	-0,05%
metformina cloridrato	2,77%	+1,69%
omeprazolo	2,65%	-6,32%
lansoprazolo	2,60%	-5,98%
ramipril	2,45%	+0,47%
bisoprololo fumarato	2,11%	+45,60%
atorvastatina calcio triidrato	1,97%	+6,95%
furosemide	1,72%	-0,61%

Fonte Federfarma

Calabria



Regione Calabria	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	24.438.823	23.506.156	22.811.293	22.772.507	22.680.516	-7.2%	1,2%
Spesa lorda	405.397.029	396.757.497	388.149.530	381.789.366	363.116.870	-10.4%	
Spesa netta	331.859.816	323.177.864	314.122.988	307.098.271	287.371.258	-13.4%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Calabria: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	29,83%	-9,05%	34,85%	+0,58%
apparato gastrointestinale e metabolismo	20,61%	+3,73%	24,08%	+0,95%
sistema nervoso	11,21%	-0,53%	7,09%	+1,25%
antimicrobici generali per uso sistemico	10,08%	-3,02%	10,15%	-1,88%
sistema respiratorio	8,71%	-3,01%	2,96%	-8,02%
sangue ed organi emopoietici	4,66%	-27,61%	7,59%	-6,46%
sistema muscolo-scheletrico	4,50%	-5,36%	4,58%	-1,82%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,25%	-14,59%	3,04%	+1,24%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,20%	+5,73%	0,51%	+3,94%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	2,10%	-0,29%	3,36%	+2,05%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Calabria

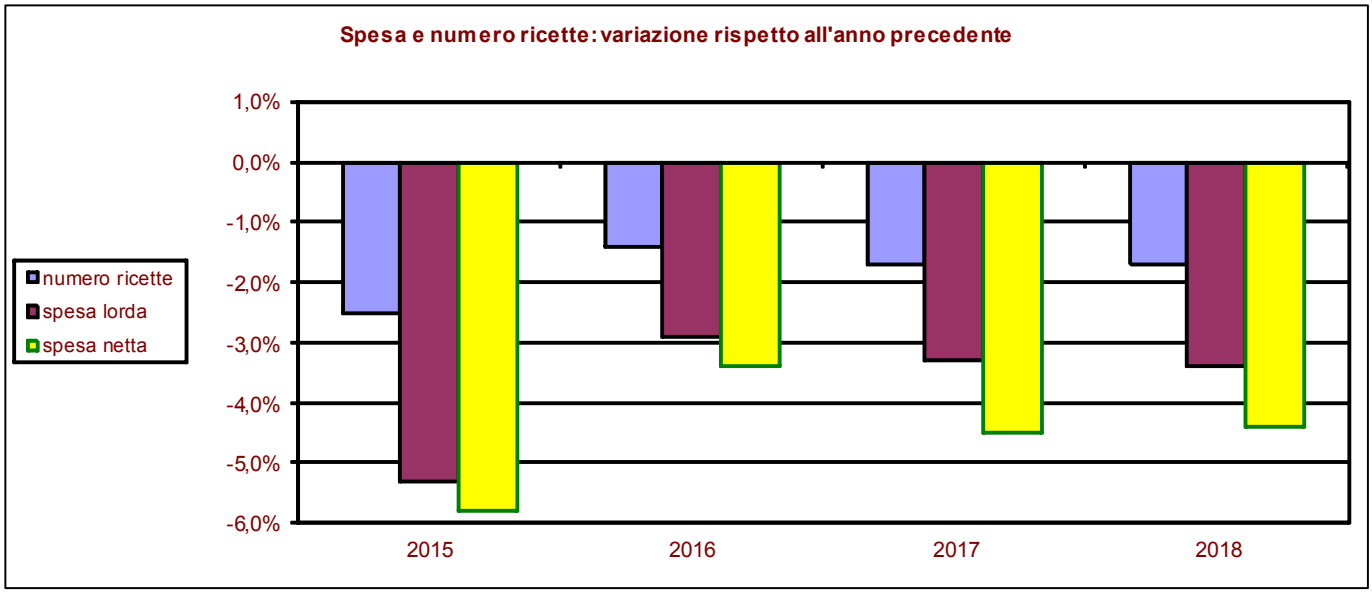
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff.rispetto spesa 2017
colecalciferolo	2,84%	+28,10%
omeprazolo	2,64%	-2,26%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,26%	+3,92%
atorvastatina calcio triidrato	1,95%	+4,73%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,79%	-1,48%
ezetimibe/simvastatina	1,71%	-25,75%
ceftriaxone disodico	1,62%	-0,04%
insulina lispro da dna ricombinante	1,41%	-1,26%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,30%	+0,41%
bisoprololo fumarato	1,29%	+60,66%

I 10 principi attivi più prescritti in Calabria

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
omeprazolo	4,05%	-3,11%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,54%	+2,91%
acido acetilsalicilico	3,32%	-0,15%
colecalciferolo	3,04%	+17,19%
metformina cloridrato	2,86%	+1,01%
ceftriaxone disodico	2,50%	-0,17%
bisoprololo fumarato	2,46%	+62,52%
ramipril	2,43%	+0,31%
furosemide	1,98%	+0,02%
lansoprazolo	1,91%	-10,05%

Fonte Federfarma

Sicilia



Regione Sicilia	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	57.410.860	55.996.195	55.210.993	54.293.040	53.345.413	-7.1%	1,2%
Spesa lorda	985.507.184	933.210.249	906.052.866	875.879.701	845.819.581	-14.2%	
Spesa netta	771.953.381	727.097.810	702.569.928	671.128.112	641.729.430	-16.9%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Sicilia: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	30,75%	-5,59%	36,39%	+0,94%
apparato gastrointestinale e metabolismo	20,72%	-3,84%	24,06%	-6,88%
sistema nervoso	11,97%	-0,31%	7,53%	+1,57%
sistema respiratorio	9,15%	-2,57%	3,43%	-9,09%
antimicrobici generali per uso sistemico	8,90%	-0,94%	8,23%	-0,44%
sistema muscolo-scheletrico	3,91%	-6,03%	4,32%	-0,80%
sangue ed organi emopoietici	3,87%	+0,73%	7,20%	-1,30%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,30%	-12,09%	3,12%	+2,15%
preparati ormonali sistemici,escl.ormoni sessuali e insuline	2,39%	-0,84%	3,39%	+3,11%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,33%	+1,82%	0,58%	+4,23%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Sicilia

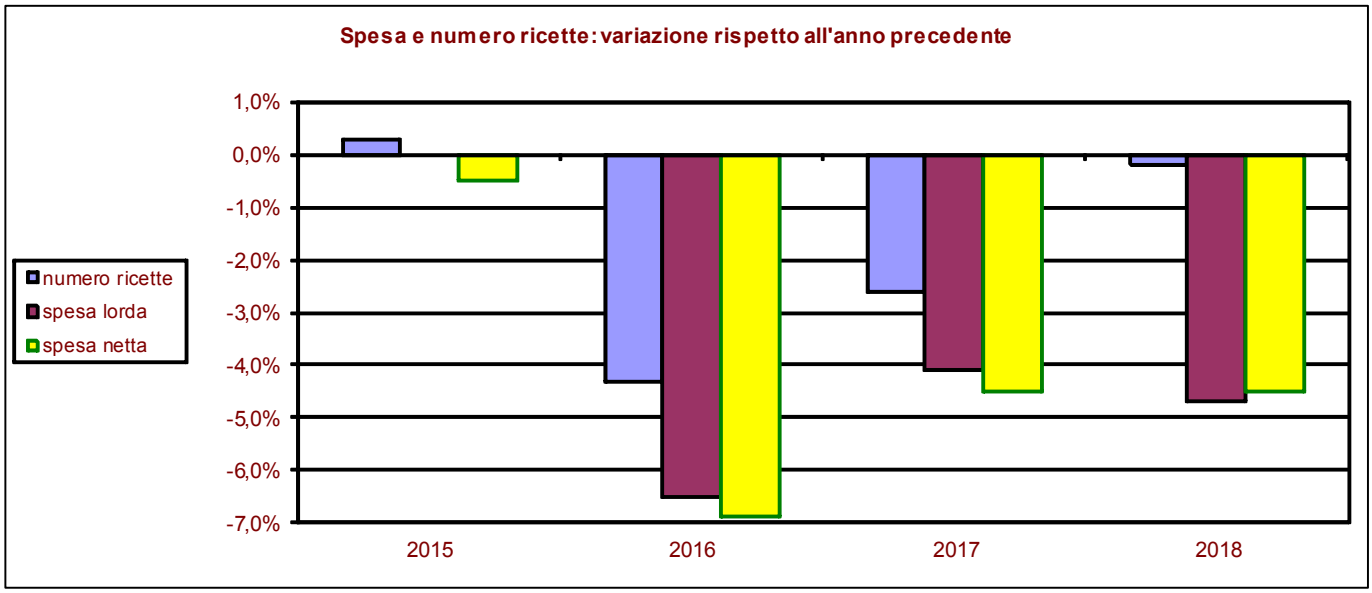
Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017
atorvastatina calcio triidrato	2,52%	+4,88%
omeprazolo	2,48%	-13,28%
colecalciferolo	2,32%	+31,36%
pantoprazolo sodico sesquidrato	1,95%	-12,02%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,83%	+0,01%
lansoprazolo	1,63%	-18,10%
insulina aspart	1,30%	-6,32%
insulina lispro da dna ricombinante	1,29%	-1,70%
bisoprololo fumarato	1,24%	+65,09%
mesalazina	1,22%	+3,12%

I 10 principi attivi più prescritti in Sicilia

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff.rispetto confezioni 2017
omeprazolo	3,88%	-14,87%
metformina cloridrato	3,40%	+0,98%
acido acetilsalicilico	3,14%	+1,13%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,02%	-13,05%
colecalciferolo	2,50%	+19,62%
bisoprololo fumarato	2,47%	+64,96%
lansoprazolo	2,45%	-21,48%
atorvastatina calcio triidrato	2,41%	+5,19%
ramipril	2,19%	+0,34%
furosemide	2,10%	+1,01%

Fonte Federfarma

Sardegna



Regione Sardegna	anno 2014	anno 2015	anno 2016	anno 2017	anno 2018	2014-2018	Inflazione 2014-2018
Numero ricette	19.535.497	19.586.837	18.750.545	18.253.713	18.223.613	-6.7%	1,2%
Spesa lorda	340.072.121	339.947.307	317.700.390	304.595.302	290.391.571	-14.6%	
Spesa netta	291.236.749	289.887.361	270.014.451	257.741.319	246.213.744	-15.5%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Sardegna: confronto 2018/2017

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
sistema cardiovascolare	29,08%	-13,41%	35,44%	+0,74%
apparato gastrointestinale e metabolismo	20,24%	-1,06%	22,15%	-5,48%
sistema nervoso	14,94%	+5,52%	10,34%	+4,44%
sistema respiratorio	10,38%	-2,78%	3,70%	-7,17%
antimicrobici generali per uso sistemico	7,46%	-0,39%	6,43%	-0,16%
sistema muscolo-scheletrico	4,19%	-8,40%	4,68%	-3,49%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,35%	-9,66%	3,37%	+3,86%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,83%	+10,74%	0,73%	+7,06%
sangue ed organi emopoietici	2,74%	+6,26%	6,92%	-2,60%
organi di senso	2,01%	-0,32%	1,43%	+0,69%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Sardegna

Principio attivo	incidenza su spesa 2018	diff. rispetto spesa 2017
lansoprazolo	2,17%	-9,26%
ezetimibe/simvastatina	2,14%	-29,52%
omeprazolo	2,07%	-7,54%
atorvastatina calcio triidrato	2,00%	+5,09%
pantoprazolo sodico sesquidrato	1,92%	-2,41%
insulina lispro da dna ricombinante	1,88%	+0,32%
colecalciferolo	1,86%	-6,06%
insulina aspart	1,65%	+1,29%
beclometasone dipropriona-to/formoterolo fumarato diidrato	1,64%	+8,87%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	1,53%	-18,71%

I 10 principi attivi più prescritti in Sardegna

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2018	diff. rispetto confezioni 2017
acido acetilsalicilico	3,81%	-0,17%
omeprazolo	3,33%	-9,17%
lansoprazolo	3,25%	-13,25%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,81%	-4,15%
ramipril	2,65%	+3,48%
metformina cloridrato	2,37%	+0,70%
furosemide	2,29%	+1,32%
colecalciferolo	2,19%	-10,78%
atorvastatina calcio triidrato	2,05%	+4,98%
bisoprololo fumarato	2,04%	+40,05%

Fonte Federfarma