



La spesa farmaceutica nel 2012

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



Federfarma è da sempre impegnata a garantire la massima trasparenza nell'erogazione dei medicinali a carico del Servizio sanitario nazionale (SSN).

Questo impegno nasce dall'interesse di Federfarma a far sì che l'assistenza farmaceutica si svolga in modo efficiente, che il relativo finanziamento da parte del SSN sia adeguato e che le farmacie siano regolarmente rimborsate per i medicinali consegnati ai cittadini per conto dello Stato.

Nel caso in cui i conti non tornino e la spesa superi i limiti previsti, infatti, le farmacie sono le prime a subire conseguenze negative perché non vengono rimborsate o vengono rimborsate con grande ritardo (come tuttora avviene in alcune zone del Paese) ovvero sono chiamate a contribuire a ripianare la maggiore spesa.

Proprio in quest'ottica la convenzione farmaceutica nazionale, cioè l'accordo collettivo nazionale che regola i rapporti tra le farmacie e il Servizio sanitario nazionale, stipulato nel 1998, ha introdotto l'obbligo di invio dei dati rilevabili dal fustello con penna ottica (codice di autorizzazione all'immissione in commercio del medicinale, eventuale quota di partecipazione a carico dell'assistito e ASL di riferimento).

La legge finanziaria del 2001 ha integrato ulteriormente i dati che le farmacie devono trasmettere, inserendo anche quelli relativi al codice del medico prescrittore, al codice dell'assistito e alla data di emissione della prescrizione, rilevabili otticamente.

L'articolo 50 del decreto-legge n. 269/2003, convertito nella legge n. 326/2003, ha previsto la rilevazione dalle ricette e l'invio mensile al Ministero dell'economia dei codici relativi ai farmaci prescritti, del numero progressivo della ricetta che consente di risalire al medico prescrittore, della data, dei codici di esenzione e dei dati dell'assistito rilevati dalla tessera sanitaria.

In caso di mancato o ritardato invio (anche di poche ore rispetto ai termini previsti) o di invio di dati incompleti, le farmacie subiscono una sanzione pari a due euro per ciascuna ricetta interessata.

In tal modo, la pubblica amministrazione dispone di tutti i dati possibili per verificare la correttezza della prescrizione e della dispensazione dei medicinali a carico del SSN e può disporre controlli mirati, eventualmente anche, come previsto dalla legge, al domicilio degli assistiti.



La Guardia di finanza ha gli strumenti per intervenire ed effettuare tutti i possibili controlli.

Parallelamente, è stato avviato in Italia anche il cosiddetto progetto tracciabilità che prevede la rilevazione, da parti di tutti gli anelli della filiera del farmaco (aziende produttrici, grossisti, farmacie, smaltitori) del codice numerico (targa) apposto tramite bolino ottico su ciascuna singola confezione di medicinale, al fine di seguire l'intero percorso del farmaco, dalla produzione alla eventuale distruzione dei medicinali scaduti o ritirati dal mercato. Tale meccanismo è finalizzato a impedire l'immissione nel circuito ufficiale di medicinali contraffatti e il possibile riutilizzo di una stessa confezione al fine di ottenere illegalmente un nuovo rimborso da parte del SSN. A tale progetto è dedicata una specifica sezione del sito internet del Ministero della salute.

Le farmacie, quindi, sono assoggettate a meccanismi di rilevazione dati e monitoraggio diversificati, che comportano notevoli oneri burocratici, senza alcun costo per la parte pubblica.

I dati rilevati dalle farmacie e trasmessi all'OsMed tramite Federfarma sono stati oggetto di periodici rapporti sull'impiego dei medicinali, realizzati dall'OsMed stesso (consultabili sul sito www.agenziafarmaco.gov.it) e sono stati utilizzati dal Ministero della salute, dall'Agenzia del Farmaco e dalle singole Regioni per predisporre tutte le misure di contenimento della spesa farmaceutica convenzionata SSN adottati in questi anni.

Grazie ai dati forniti dalle farmacie e ai conseguenti interventi di contenimento, la spesa farmaceutica convenzionata è sotto controllo e rispetta il tetto previsto. Lo stesso non avviene per altre voci di spesa della sanità italiana, per le quali non sono disponibili dati altrettanto precisi e puntuali e che sono in continuo aumento. È il caso, ad esempio, della spesa per farmaci acquistati dagli ospedali, che continua a sfiorare il tetto di spesa previsto.

Federfarma da parte propria ha sempre operato per garantire la massima diffusione dei dati di spesa farmaceutica, fin dalla pubblicazione del "Libro bianco sulla spesa farmaceutica", alla fine degli anni '80, quindi molto prima che norme convenzionali e di legge prevedessero la rilevazione e trasmissione dei dati delle ricette da parte delle farmacie.

I dati di spesa farmaceutica sono stati diffusi negli anni attraverso comunicati stampa e conferenze stampa.

L'intera serie storica, dal 1990 a oggi è consultabile sul sito www.federfarma.it nella sezione "Farmaci e farmacie" alla voce "Spesa e consumi farmaceutici SSN".

Il Presidente Federfarma



FEDERFARMA

LA SPESA FARMACEUTICA NEL 2012

I dati nazionali

La spesa farmaceutica convenzionata netta SSN, nel 2012, ha fatto registrare una diminuzione del -9,1% rispetto al 2011. È il sesto anno consecutivo che la spesa farmaceutica convenzionata cala, attestandosi, unica voce della spesa sanitaria, su livelli inferiori a quelli del 2001. Si attenua invece la tendenza, in atto negli anni passati, all'aumento del numero delle ricette, cresciuto nel 2012 solo del +0,2%, e, in alcune Regioni addirittura in calo, anche a seguito di un maggior ricorso alla distribuzione diretta ovvero alla distribuzione da parte delle farmacie di farmaci acquistati dalle ASL, che vengono contabilizzate separatamente.

Sommario:

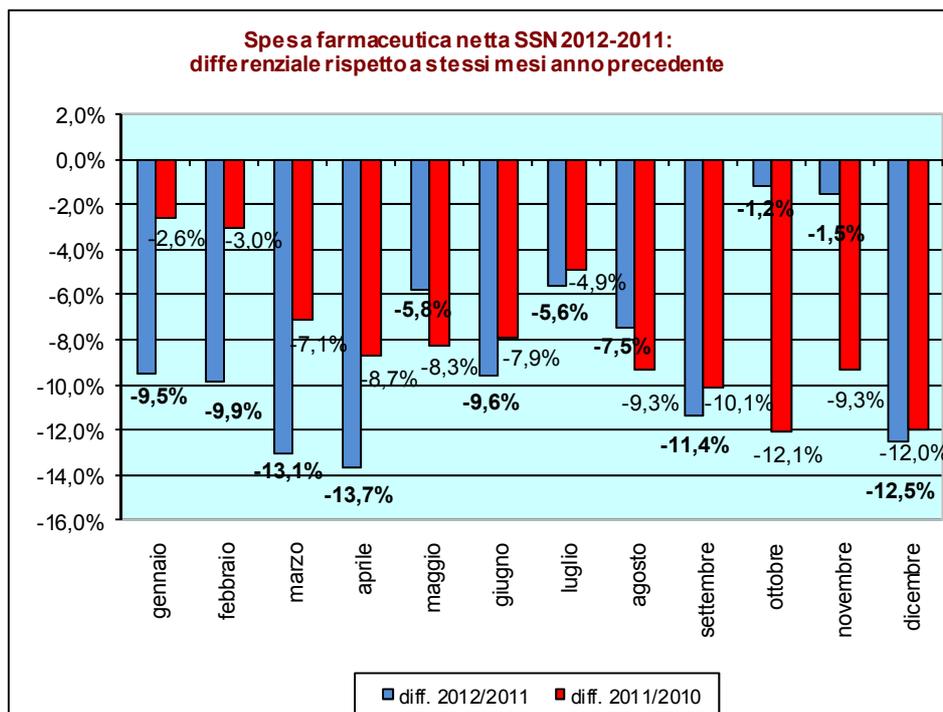
In rilievo:

Dati nazionali p. 4

Farmaci a brevetto scaduto p.26

Dati regionali:

Piemonte	p. 5
Liguria	p. 6
Valle d'Aosta	p. 7
Lombardia	p. 8
Veneto	p. 9
Bolzano	p. 10
Trento	p. 11
Friuli V.Giulia	p. 12
Emilia Romagna	p. 13
Marche	p. 14
Toscana	p. 15
Lazio	p. 16
Umbria	p. 17
Abruzzo	p. 18
Molise	p. 19
Campania	p. 20
Puglia	p. 21
Basilicata	p. 22
Calabria	p. 23
Sicilia	p. 24
Sardegna	p. 25



Fonte Federfarma

Nel 2012 le ricette sono state oltre 591 milioni, pari a poco meno di 10 ricette per ciascun cittadino. Le confezioni di medicinali erogate a carico del SSN sono state oltre 1 miliardo e 88 milioni, con un aumento del +0,2% rispetto al 2011. Ogni cittadino italiano ha ritirato in farmacia in media 18 confezioni di medicinali a carico del SSN. Nel grafico viene evidenziato l'andamento mensile della spesa e del numero delle ricette nel 2012 rispetto agli stessi mesi del 2011. L'andamento della spesa nel 2012 è influenzato soprattutto dal calo del valore medio delle ricette (-9,3%): vengono, cioè, erogati a carico del SSN farmaci di costo sempre più basso; il prezzo medio dei medicinali SSN è passato da 11,38 euro del 2011 a 10,53 euro del 2012. Ciò è dovuto ai continui tagli dei prezzi dei medicinali, alle trattenute sempre più pesanti imposte alle farmacie, al crescente impatto dei medicinali equivalenti a seguito della progressiva scadenza di importanti brevetti e al ricorso alla distribuzione diretta o per conto di medicinali acquistati dalle ASL.

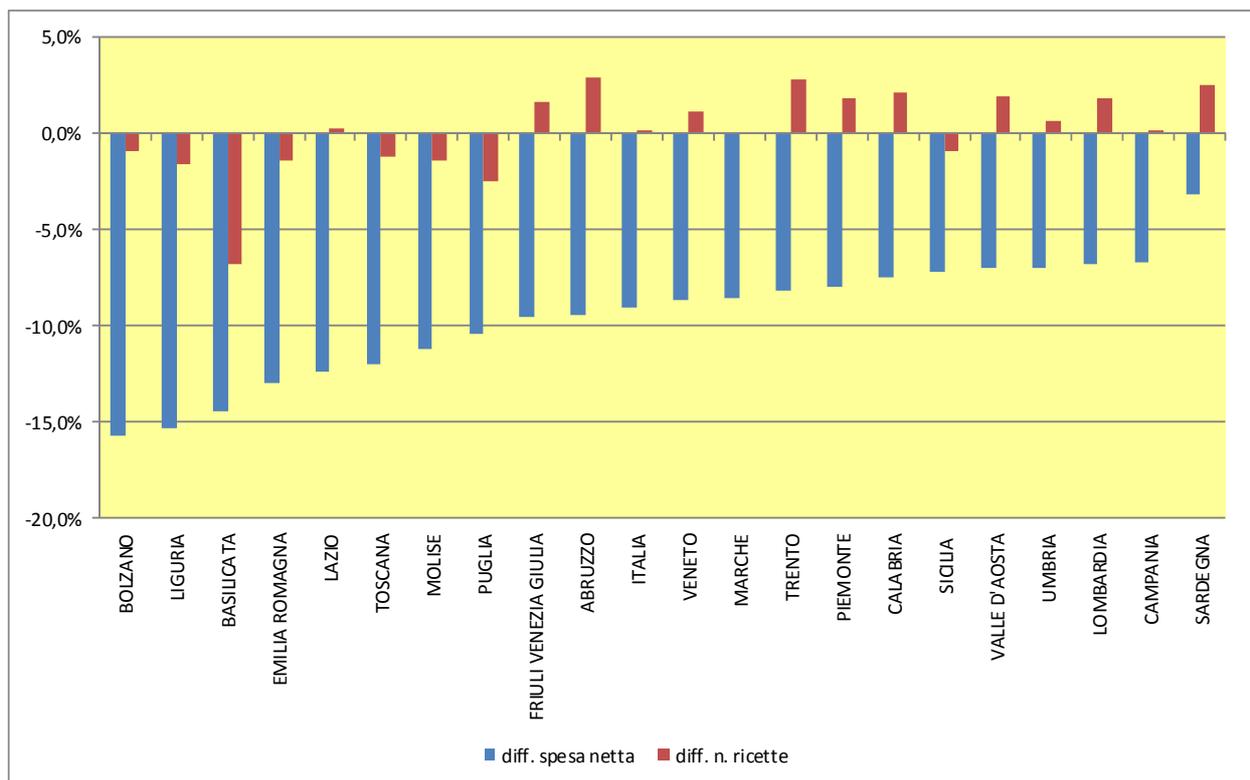


La spesa farmaceutica nel 2012

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

Le farmacie continuano a dare un rilevante contributo al contenimento della spesa - oltre che con la diffusione dei farmaci equivalenti e la fornitura gratuita dei dati sui farmaci SSN - con lo sconto al SSN per fasce di prezzo, che ha prodotto nel 2012 un risparmio di oltre 536 milioni di euro, ai quali si aggiungono circa oltre 73 milioni di euro derivanti dalla quota dello 0,64% a titolo di pay-back, posto a carico delle farmacie dal 1° marzo 2007 e sempre prorogato. A tali pesanti oneri si è aggiunta, dal 31 luglio 2010, l'ulteriore trattenuta dell'1,82%, introdotta dal decreto-legge n. 78/2010, convertito nella legge n. 122/2009, e aumentata, da luglio 2012, al 2,25%. Tale trattenuta aggiuntiva ha comportato, per le farmacie, nel 2012, un onere quantificabile in circa 186 milioni di euro. Complessivamente, quindi, il contributo diretto delle farmacie al contenimento della spesa farmaceutica convenzionata nel 2012 è stato di circa 800 milioni di euro. Lo sconto per fasce di prezzo fa sì che i margini reali della farmacia siano regressivi, diminuiscano cioè progressivamente all'aumentare del prezzo. Le farmacie rurali sussidiate e le piccole farmacie a basso fatturato SSN godono di una riduzione dello sconto dovuto al SSN. Va anche ricordato che le farmacie in alcune Regioni (Campania, Calabria, Lazio, ma anche Piemonte) subiscono ritardi nei pagamenti da parte delle ASL, che incidono negativamente sull'equilibrio economico delle farmacie stesse. La difficile situazione economica è confermata dalle notizie, provenienti dal Friuli-Venezia Giulia e dalla Campania, del fallimento di alcune farmacie. Il grafico pone in correlazione, Regione per Regione, l'andamento della spesa netta e del numero delle ricette nel 2012 rispetto al 2011. Il calo di spesa, registrato in tutte le Regioni, è particolarmente evidente in Provincia di Bolzano (-15,6%), Liguria (-15,3%) e Basilicata (-14,4%).





La spesa farmaceutica nel 2012

L'incidenza sulla spesa lorda delle quote di partecipazione a carico dei cittadini è passata dal 10,7% del 2011 al 12% del 2012. Nelle Regioni con ticket più incisivo le quote di partecipazione hanno un'incidenza sulla spesa lorda tra il 13% e il 15,2%. L'aumento dell'onere a carico dei cittadini è legato agli interventi sui ticket adottati a livello regionale, ma soprattutto al ricorso da parte dei cittadini a medicinali di marca più costosi, con conseguente pagamento della differenza di prezzo rispetto all'equivalente di prezzo più basso, in misura rilevante a seguito delle polemiche sull'efficacia dei medicinali generici e sulla sostituzione da parte del farmacista, polemiche che creano diffidenza nei cittadini. Nelle Regioni che non applicano ticket sui farmaci, la quota dovuta al pagamento del differenziale rispetto al medicinale di marca più costoso ha un'incidenza sulla spesa lorda che va dal 5,6% all'8,4%. Se si considerano le sole quote relative ai ticket sui farmaci introdotte a livello regionale (escludendo, quindi, gli importi relativi alla differenza di prezzo tra farmaco di marca più costoso ed equivalente), emerge che i cittadini e le farmacie contribuiscono in misura pressoché equivalente al contenimento della spesa farmaceutica convenzionata. Per quanto riguarda la composizione dei consumi di farmaci in regime di SSN, nel 2012 i farmaci per il sistema cardiovascolare si sono confermati la categoria a maggior spesa (vedi tabella n. 1), pur facendo segnare, a parità di consumi, un calo del -13,5% rispetto al 2011, a seguito del maggior utilizzo di medicinali a brevetto scaduto di prezzo più basso. Da segnalare il forte calo della spesa (-14,5%) per farmaci antimicrobici, cui corrisponde anche una riduzione dei consumi: si è verificato quindi un minor ricorso agli antibiotici, a seguito delle varie campagne informative per promuoverne il corretto utilizzo. Per quanto riguarda, le categorie di farmaci più prescritte (vedi tabella n. 2) anche nel 2012 si collocano al primo posto gli inibitori della pompa acida (farmaci per gastrite, ulcera, reflusso gastrico), che fanno segnare anche un sensibile aumento dei consumi rispetto al 2011 (+7,1%). All'interno della categoria dei farmaci antipertensivi diminuisce il ricorso agli ace-inibitori e aumenta quello ai betabloccanti. La specialità medicinale più prescritta, nel 2012 (vedi tabella n. 3), è stata la cardioaspirina® (farmaco antiaggregante), in aumento del +3,4% rispetto al 2011, seguita dall'eutirox® (farmaco per la funzionalità tiroidea), in aumento del +1,7%, e dal triatec® (antipertensivo), in calo del -5,6% a seguito del ricorso a farmaci equivalenti, non di marca. In forte aumento (+46,7%) la prescrizione di dibase® (farmaco per le carenze di vitamina D).

Tabella n.1: 10 gruppi terapeutici a maggior spesa 2012

	Gruppo terapeutico	Variazione 2012/2011
1	sistema cardiovascolare	-13,5%
2	apparato gastrointestinale e metabolismo	+0,1%
3	sistema nervoso	-0,6%
4	sistema respiratorio	-3,4%
5	antimicrobici generali per uso sistemico	-14,5%
6	sangue ed organi emopoietici	+3,3%
7	sistema muscolo-scheletrico	-9,1%
8	sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	-0,8%
9	farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	-22,5%
10	preparati ormonali sistemici	+2,3%

Tabella n.2: 10 categorie terapeutiche più prescritte 2012

	Categoria terapeutica	Variazione 2012/2011
1	inibitori della pompa acida	+7,1%
2	ace inibitori non associati	-2,8%
3	antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	+2,9%
4	inibitori della hmg coa reduttasi	+4,8%
5	derivati diidropiridinici	-4,6%
6	ace inibitori e diuretici	-5,3%
7	betabloccanti, selettivi, non associati	+7,7%
8	antagonisti dell'angiotensina ii e diuretici	-1,3%
9	antagonisti dell'angiotensina ii, non associati	+0,7%
10	biguanidi	+4,6%

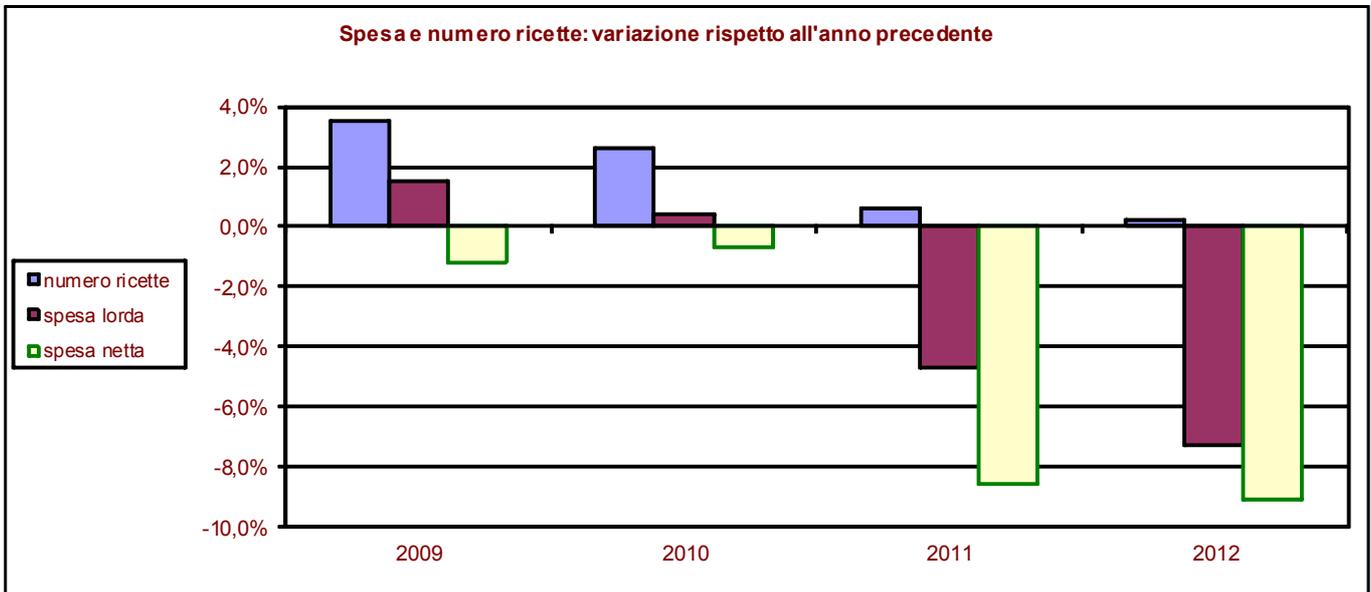
Tabella n.3: 10 specialità più prescritte 2012

	Specialità medicinale	Variazione 2012/2011
1	Cardioaspirin®	+3,4%
2	Eutirox®	+1,7%
3	Triatec®	-5,6%
4	Lasix®	-1,2%
5	Norvasc®	-8,6%
6	Omeprazen®	+2,2%
7	Augmentin®	-10,4%
8	Dibase®	+46,7%
9	Pantorc®	-8,5%
10	Torvast®	-12,3%



Dati nazionali

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Totale nazionale	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	552.720.934	571.927.295	586.796.950	590.309.032	591.510.430	+7.0%	8,8%
Spesa lorda	12.724.283.085	12.912.343.402	12.967.932.443	12.364.080.952	11.461.090.923	-9.9%	
Spesa netta	11.383.914.498	11.252.698.254	11.174.399.155	10.217.246.769	9.290.213.038	-18.4%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa a livello nazionale: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	33,50%	-13,46%	36,09%	+0,09%
apparato gastrointestinale e metabolismo	16,75%	+0,08%	21,61%	+5,33%
sistema nervoso	12,69%	-0,58%	8,18%	+1,77%
sistema respiratorio	9,29%	-3,42%	3,96%	-4,98%
antimicrobici generali per uso sistemico	7,73%	-14,54%	8,67%	-6,38%
sangue ed organi emopoietici	5,19%	+3,27%	7,88%	+3,46%
sistema muscolo-scheletrico	4,45%	-9,12%	4,40%	-6,08%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,53%	-0,81%	3,41%	-1,24%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,29%	-22,47%	0,54%	+0,47%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,02%	+2,28%	3,21%	+0,61%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN a livello nazionale

Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
rosuvastatina sale di calcio	2,86%	-0,10%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,50%	-2,39%
lansoprazolo	2,35%	-3,44%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,06%	+11,91%
atorvastatina calcio triidrato	2,02%	-51,79%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,91%	+0,96%
omeprazolo	1,70%	-0,60%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,50%	-6,00%
tiotropio bromuro	1,47%	+1,92%
enoxaparina sodica	1,43%	+2,36%

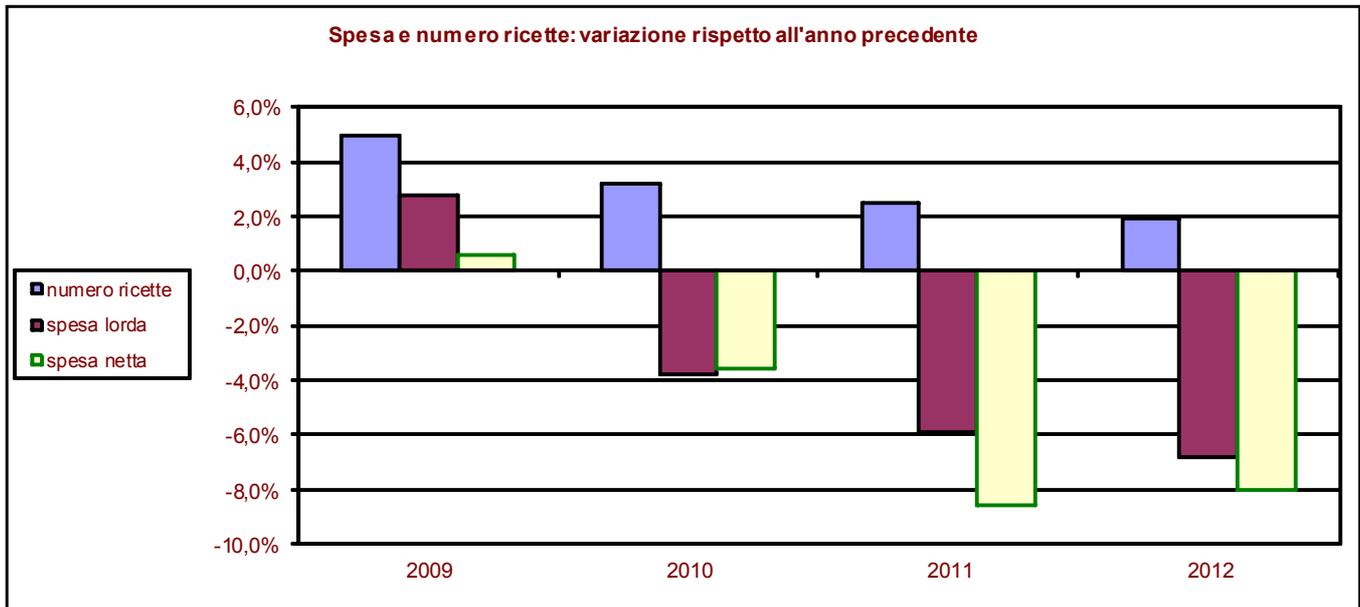
I 10 principi attivi più prescritti a livello nazionale

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
lansoprazolo	3,95%	-1,20%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,26%	+15,32%
acido acetilsalicilico	3,03%	+3,38%
omeprazolo	2,85%	+4,26%
ramipril	2,58%	+2,74%
metformina cloridrato	2,30%	+4,58%
amlodipina besilato	1,91%	+0,16%
furosemide	1,77%	+2,48%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,72%	-3,29%
simvastatina	1,50%	+7,40%



Piemonte

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Piemonte	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	37.823.374	39.718.930	40.973.172	42.017.375	42.791.540	+13.1%	8,8%
Spesa lorda	919.946.521	946.135.237	910.424.487	856.579.220	798.513.384	-13.2%	
Spesa netta	824.129.779	829.468.813	799.720.866	731.033.234	672.774.131	-18.4%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Piemonte: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	34,26%	-13,65%	37,53%	+0,01%
apparato gastrointestinale e metabolismo	16,06%	-1,67%	21,10%	+6,20%
sistema nervoso	14,63%	+0,86%	9,46%	+2,69%
sistema respiratorio	9,30%	-1,65%	3,35%	-1,98%
antimicrobici generali per uso sistemico	6,61%	-13,78%	6,82%	-3,88%
sangue ed organi emopoietici	4,71%	-2,18%	7,80%	+2,41%
sistema muscolo-scheletrico	3,83%	-6,52%	3,90%	-3,62%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,77%	-2,01%	3,95%	-0,35%
organi di senso	2,24%	+0,89%	1,77%	+1,52%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,15%	-27,71%	0,60%	-0,39%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Piemonte

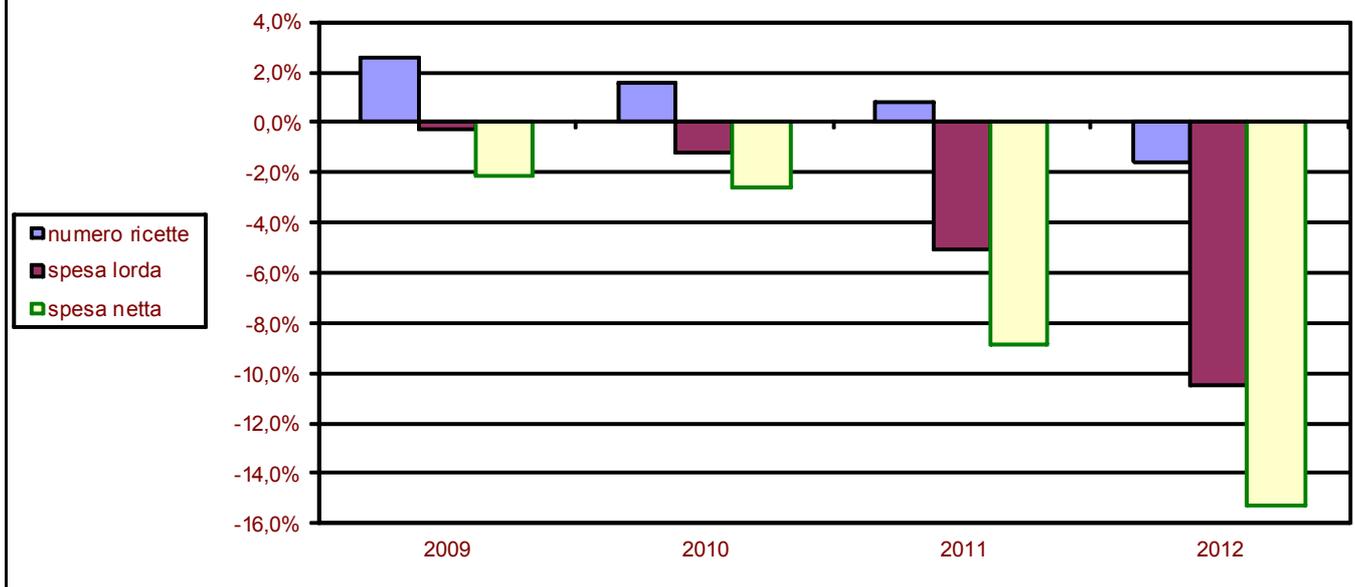
Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
rosuvastatina sale di calcio	3,42%	+0,31%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,71%	-2,97%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,18%	+16,15%
atorvastatina calcio triidrato	1,93%	-52,75%
lansoprazolo	1,84%	-3,10%
tiotropio bromuro	1,82%	+1,72%
omeprazolo	1,65%	-0,35%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,65%	-6,98%
irbesartan/idroclorotiazide	1,48%	-9,47%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,45%	-4,26%

I 10 principi attivi più prescritti in Piemonte

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,44%	+19,58%
lansoprazolo	3,10%	-1,07%
acido acetilsalicilico	3,02%	+4,76%
omeprazolo	2,71%	+4,46%
ramipril	2,30%	+3,43%
metformina cloridrato	2,29%	+6,97%
furosemide	2,06%	+1,00%
amlodipina besilato	1,95%	+2,32%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,60%	-1,49%
enalapril maleato	1,48%	-6,87%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Liguria	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	15.956.780	16.368.214	16.635.338	16.773.254	16.504.904	+3.4%	8,8%
Spesa lorda	368.964.417	367.974.387	363.562.076	345.164.129	308.980.099	-16.3%	
Spesa netta	334.606.780	327.725.801	319.172.734	290.739.930	246.384.703	-26.4%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Liguria: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	35,41%	-17,07%	36,02%	-2,96%
apparato gastrointestinale e metabolismo	16,71%	-2,81%	22,70%	+1,62%
sistema nervoso	14,84%	-1,84%	10,34%	-2,66%
sistema respiratorio	10,03%	-5,77%	4,02%	-8,33%
antimicrobici generali per uso sistemico	6,17%	-18,98%	6,63%	-9,73%
sistema muscolo-scheletrico	4,27%	-13,84%	3,73%	-12,13%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,94%	-2,07%	3,75%	-2,75%
sangue ed organi emopoietici	2,49%	-4,13%	7,08%	-1,99%
organi di senso	2,25%	-1,63%	1,79%	-3,25%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	1,84%	-25,26%	0,55%	-2,25%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Liguria

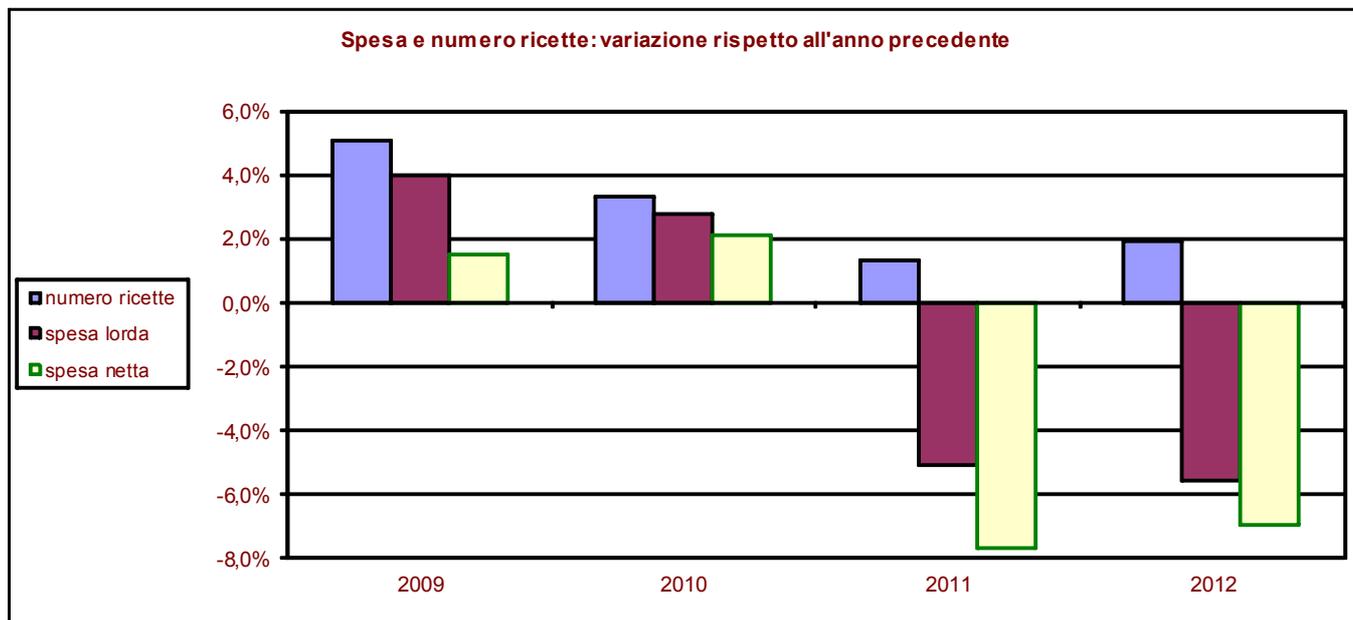
Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff.rispetto spesa 2011
lansoprazolo	3,42%	-5,57%
rosuvastatina sale di calcio	2,79%	-5,66%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,62%	-4,68%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,43%	+16,22%
atorvastatina calcio triidrato	2,29%	-54,18%
irbesartan/idroclorotiazide	1,72%	-11,70%
olmesartan medoxomil	1,66%	+0,90%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,63%	-14,34%
tiotropio bromuro	1,57%	+0,91%
ezetimibe/simvastatina	1,53%	-6,71%

I 10 principi attivi più prescritti in Liguria

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff.rispetto confezioni 2011
lansoprazolo	5,44%	-2,87%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,63%	+20,46%
acido acetilsalicilico	3,17%	-0,18%
ramipril	2,51%	-0,18%
omeprazolo	2,50%	-2,95%
metformina cloridrato	2,01%	-7,17%
amlodipina besilato	1,98%	-3,21%
atorvastatina calcio triidrato	1,51%	-4,73%
amoxicillina triidrata/potassio clavulanato	1,45%	-6,99%
levotiroxina sodica	1,35%	-2,93%



Valle d'Aosta



Regione Valle d'Aosta	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	979.382	1.029.553	1.063.722	1.077.926	1.098.794	+12.2%	8,8%
Spesa lorda	22.658.737	23.566.467	24.221.139	22.982.581	21.693.197	-4.3%	
Spesa netta	21.161.175	21.488.241	21.934.874	20.237.039	18.818.496	-11.1%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Valle d'Aosta: confronto 2012/2011

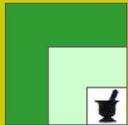
Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	32,90%	-14,59%	37,57%	-0,42%
apparato gastrointestinale e metabolismo	14,63%	-0,55%	19,60%	+7,33%
sistema nervoso	14,24%	+3,47%	9,13%	+2,27%
sistema respiratorio	12,67%	+1,53%	4,20%	+0,70%
antimicrobici generali per uso sistemico	6,01%	-10,96%	6,32%	-0,19%
sistema muscolo-scheletrico	4,43%	-0,66%	4,63%	-0,41%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	4,18%	+2,30%	4,41%	+2,11%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	3,13%	+23,02%	4,02%	+6,65%
sangue ed organi emopoietici	2,55%	+7,97%	7,36%	+3,91%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,35%	-24,12%	0,55%	+1,90%

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

Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	4,36%	+1,08%
lansoprazolo	2,74%	+2,02%
rosuvastatina sale di calcio	2,67%	-6,19%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	2,25%	-13,29%
tiotropio bromuro	2,10%	+0,70%
beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato	1,60%	+5,85%
pantoprazolo sodico sesquidrato	1,46%	+20,79%
pregabalin	1,46%	+21,77%
irbesartan/idroclorotiazide	1,43%	-13,00%
atorvastatina calcio triidrato	1,42%	-55,14%

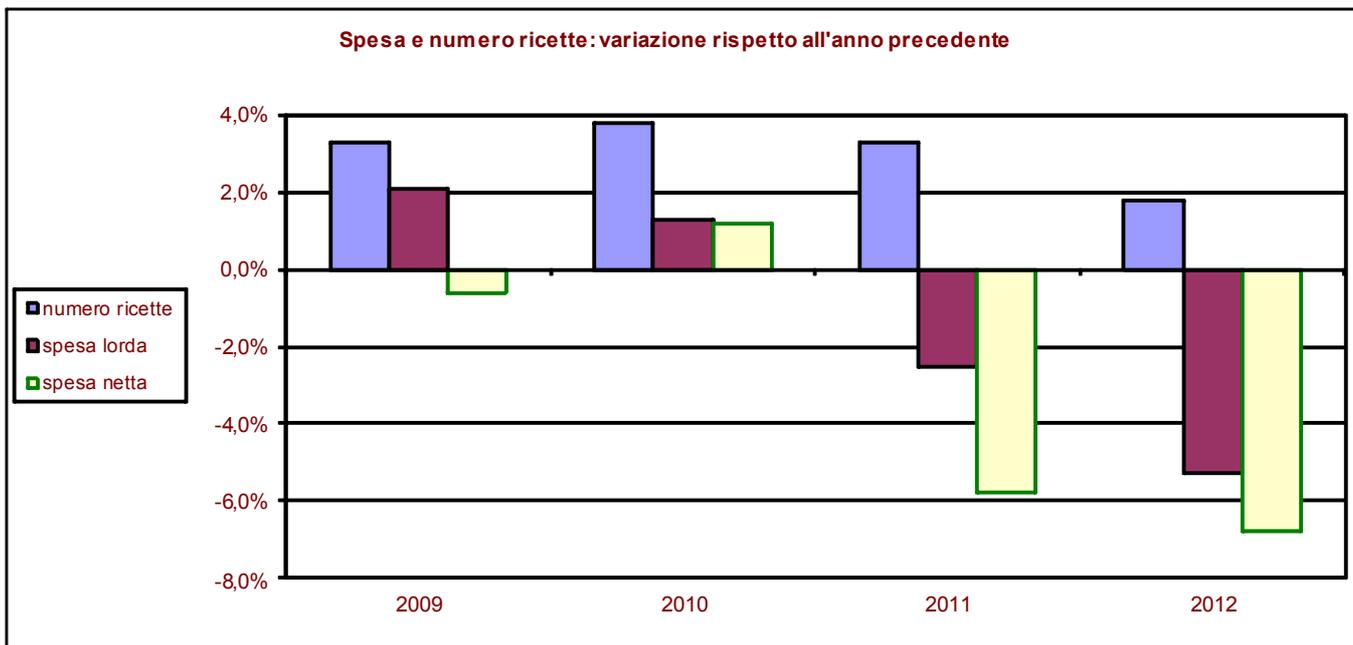
I 10 principi attivi più prescritti in Valle d'Aosta

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
lansoprazolo	4,15%	+3,51%
acido acetilsalicilico	3,53%	+4,14%
ramipril	2,89%	+1,65%
metformina cloridrato	2,36%	+6,50%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,31%	+20,76%
levotiroxina sodica	2,11%	+8,88%
furosemide	1,99%	+4,24%
esomeprazolo magnesio triidrato	1,74%	+2,82%
amlodipina besilato	1,69%	+1,50%
omeprazolo	1,64%	-1,16%



Lombardia

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Lombardia	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	69.917.209	72.202.416	74.916.829	77.357.290	78.786.487	+12.7%	8,8%
Spesa lorda	1.880.720.326	1.921.062.705	1.945.077.209	1.896.187.739	1.795.747.905	-4.5%	
Spesa netta	1.604.818.678	1.594.954.928	1.613.444.609	1.519.159.435	1.416.391.614	-11.7%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Lombardia: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	32,22%	-12,66%	39,42%	+0,66%
apparato gastrointestinale e metabolismo	15,36%	+1,37%	19,87%	+6,59%
sistema nervoso	14,10%	+0,94%	9,08%	+3,96%
sistema respiratorio	9,01%	-0,37%	3,97%	-2,25%
sangue ed organi emopoietici	6,14%	+3,10%	8,22%	+4,22%
antimicrobici generali per uso sistemico	6,13%	-10,99%	7,07%	-1,85%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	4,30%	-14,72%	0,85%	+3,15%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,98%	-1,96%	3,56%	+0,06%
sistema muscolo-scheletrico	3,25%	-7,52%	3,11%	-6,41%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,96%	+4,75%	2,89%	+3,84%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Lombardia

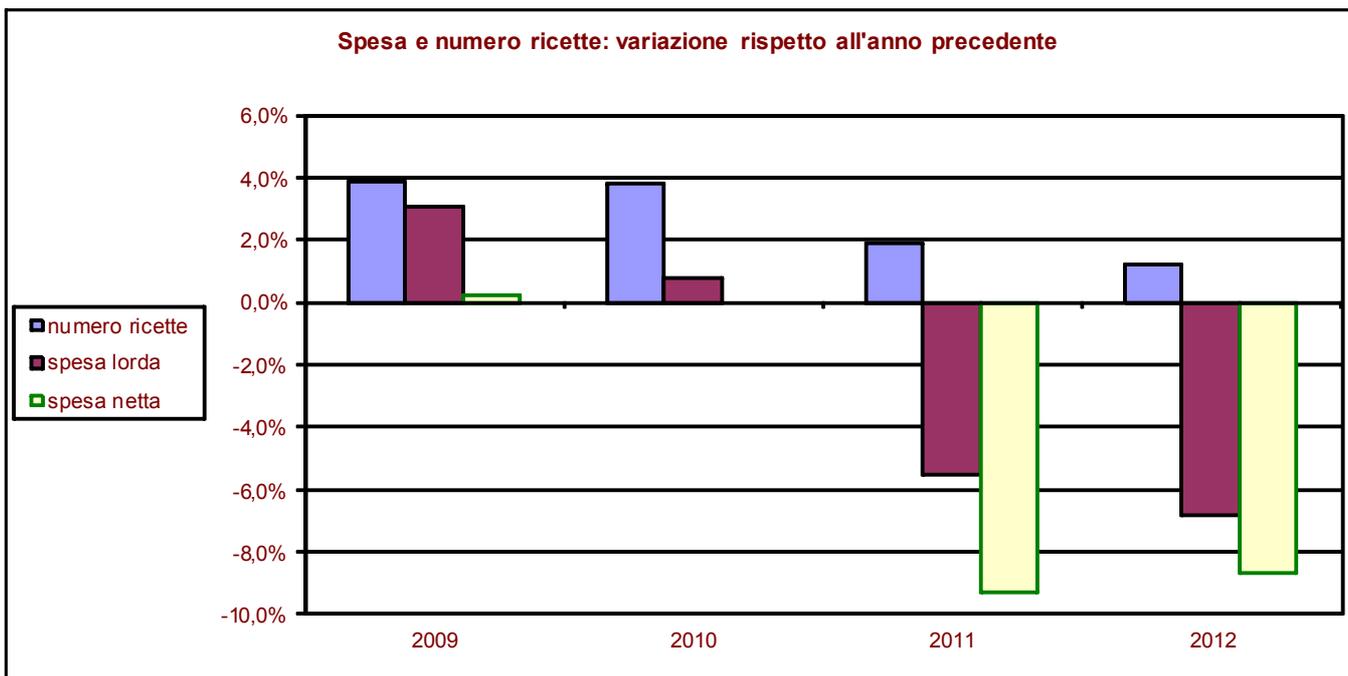
Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
rosuvastatina sale di calcio	3,00%	+2,05%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,52%	+0,23%
atorvastatina calcio triidrato	1,91%	-51,85%
enoxaparina sodica	1,84%	+2,49%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,80%	-0,40%
pantoprazolo sodico sesquidrato	1,62%	+16,32%
tiotropio bromuro	1,58%	+3,76%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,37%	-2,08%
omeprazolo	1,37%	+2,14%
lansoprazolo	1,24%	-2,92%

I 10 principi attivi più prescritti in Lombardia

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
acido acetilsalicilico	3,23%	+4,50%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,96%	+20,44%
ramipril	2,80%	+4,47%
omeprazolo	2,58%	+6,90%
lansoprazolo	2,41%	-0,79%
amlodipina besilato	2,36%	+3,46%
metformina cloridrato	2,26%	+5,67%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,77%	+1,23%
enalapril maleato	1,75%	-5,23%
furosemide	1,69%	+3,30%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Veneto	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	36.148.828	37.555.507	38.995.502	39.722.644	40.180.810	+11.2%	8,8%
Spesa lorda	889.770.516	917.726.712	924.950.392	873.718.119	814.435.451	-8.5%	
Spesa netta	768.451.838	769.865.015	769.611.942	698.018.953	637.519.213	-17.0%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Veneto: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	35,78%	-13,25%	40,82%	+0,06%
apparato gastrointestinale e metabolismo	16,63%	-1,09%	20,73%	+5,30%
sistema nervoso	13,21%	+0,79%	8,32%	+2,87%
sistema respiratorio	8,77%	-3,18%	3,46%	-4,36%
antimicrobici generali per uso sistemico	5,73%	-14,77%	6,03%	-5,83%
sangue ed organi emopoietici	5,36%	+2,37%	7,92%	+2,83%
sistema muscolo-scheletrico	4,30%	-11,36%	3,62%	-7,73%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,65%	-0,60%	3,35%	-0,90%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,35%	-24,02%	0,63%	-1,08%
organi di senso	1,90%	-0,09%	1,45%	-0,46%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Veneto

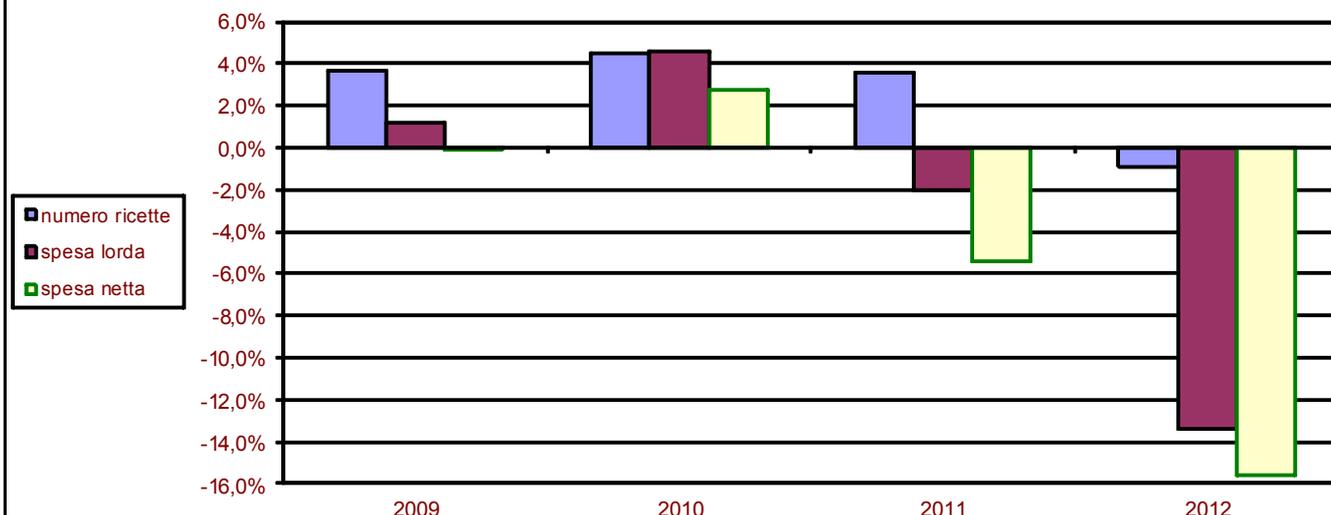
Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
rosuvastatina sale di calcio	3,17%	-3,40%
lansoprazolo	2,96%	+5,68%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,54%	-5,03%
atorvastatina calcio triidrato	2,26%	-51,93%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,15%	+7,66%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,82%	+4,48%
ezetimibe/simvastatina	1,60%	+1,01%
enoxaparina sodica	1,59%	+10,93%
ramipril	1,37%	-2,63%
tiotropio bromuro	1,32%	+2,08%

I 10 principi attivi più prescritti in Veneto

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
lansoprazolo	4,56%	+7,90%
ramipril	3,46%	+4,13%
acido acetilsalicilico	3,40%	+3,35%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,22%	+10,49%
furosemide	2,23%	+1,97%
amlodipina besilato	2,12%	+2,33%
metformina cloridrato	2,06%	+5,33%
ramipril/idroclorotiazide	2,04%	-0,03%
simvastatina	1,82%	+9,27%
levotiroxina sodica	1,53%	+6,08%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Prov.Aut. Bolzano	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	2.730.355	2.832.615	2.960.165	3.066.040	3.038.884	+11.3%	8,8%
Spesa lorda	68.627.037	69.433.344	72.625.338	71.158.289	61.600.616	-10.2%	
Spesa netta	59.883.293	59.799.622	61.449.254	58.115.965	49.021.190	-18.1%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa a Bolzano: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	34,22%	-16,48%	39,50%	+0,11%
sistema nervoso	18,82%	+0,26%	12,11%	+0,97%
apparato gastrointestinale e metabolismo	12,47%	-24,46%	15,58%	+0,23%
sistema respiratorio	10,04%	-1,63%	3,85%	-3,84%
antimicrobici generali per uso sistemico	5,57%	-15,31%	5,76%	-4,53%
sistema muscolo-scheletrico	4,35%	-13,39%	3,75%	-8,16%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	4,22%	-4,04%	4,76%	-2,57%
sangue ed organi emopoietici	3,23%	-41,44%	7,96%	-5,94%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,54%	-31,10%	0,69%	-1,40%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,26%	+6,95%	3,98%	+1,37%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN a Bolzano

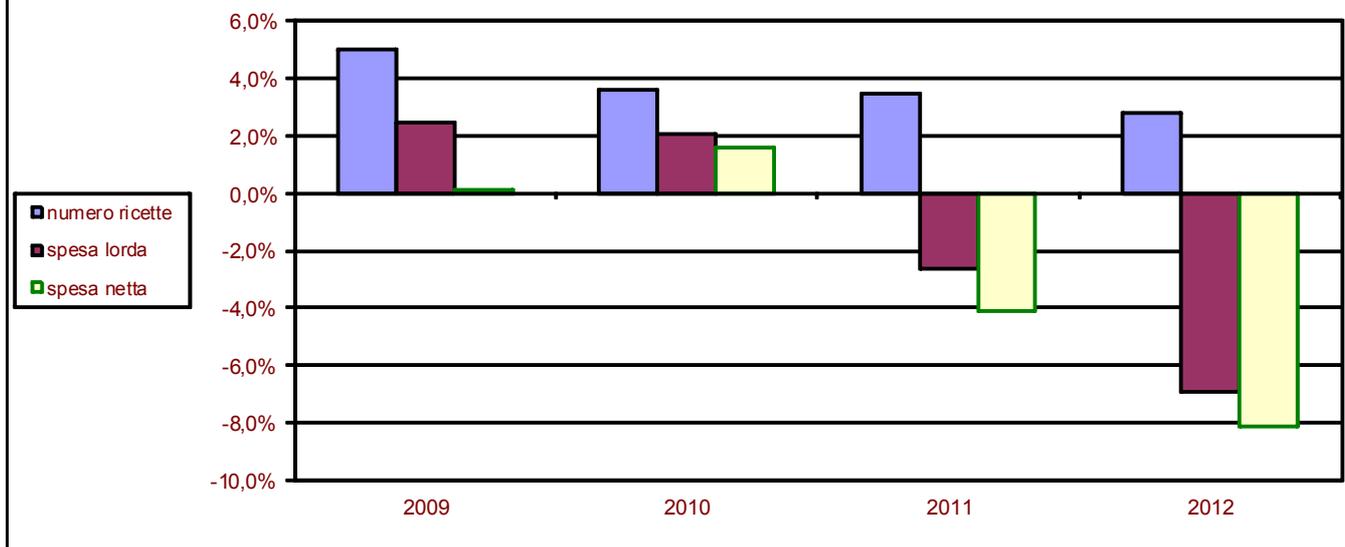
Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
rosuvastatina sale di calcio	2,87%	-10,84%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,75%	-1,83%
atorvastatina calcio triidrato	2,44%	-53,73%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,11%	+9,52%
escitalopram ossalato	2,04%	+4,79%
duloxetina cloridrato	2,01%	+4,14%
levetiracetam	1,80%	-8,54%
tiotropio bromuro	1,75%	+6,38%
olmesartan medoxomil	1,47%	+6,89%
irbesartan/idroclorotiazide	1,44%	-11,59%

I 10 principi attivi più prescritti a Bolzano

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
acido acetilsalicilico	4,09%	+1,78%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,29%	+13,76%
ramipril	2,78%	+8,68%
levotiroxina sodica	2,56%	+3,95%
metformina cloridrato	2,13%	+4,06%
amlodipina besilato	1,81%	+1,01%
lisinopril/idroclorotiazide	1,69%	-5,75%
simvastatina	1,65%	+22,82%
lisinopril diidrato	1,63%	-5,40%
atorvastatina calcio triidrato	1,62%	-0,82%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Prov.Aut. Trento	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	3.682.794	3.865.553	4.003.909	4.144.488	4.262.308	+15.7%	8,8%
Spesa lorda	82.822.953	84.876.056	86.646.703	84.411.847	78.616.681	-5.1%	
Spesa netta	77.148.677	77.257.941	78.472.630	75.270.203	69.166.179	-10.3%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa a Trento: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	33,80%	-14,40%	38,01%	+1,31%
apparato gastrointestinale e metabolismo	14,97%	+0,52%	19,51%	+8,73%
sistema nervoso	13,99%	+2,24%	9,13%	+3,82%
sistema respiratorio	10,44%	-1,30%	3,99%	-1,41%
sangue ed organi emopoietici	6,46%	+0,89%	9,35%	+5,06%
antimicrobici generali per uso sistemico	6,35%	-14,05%	6,38%	-2,56%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,82%	+2,20%	3,65%	+1,38%
sistema muscolo-scheletrico	3,72%	-6,23%	3,73%	-1,54%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,17%	-26,59%	0,60%	-2,19%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	1,84%	+12,95%	3,73%	+4,89%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN a Trento

Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	3,19%	-4,31%
rosuvastatina sale di calcio	2,87%	+3,66%
lansoprazolo	2,86%	+8,13%
enoxaparina sodica	2,47%	+5,28%
atorvastatina calcio triidrato	2,09%	-54,98%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,73%	+3,32%
tiotropio bromuro	1,65%	+2,11%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,49%	-4,10%
ezetimibe/simvastatina	1,45%	-0,76%
pantoprazolo sodico sesquidrato	1,35%	+8,65%

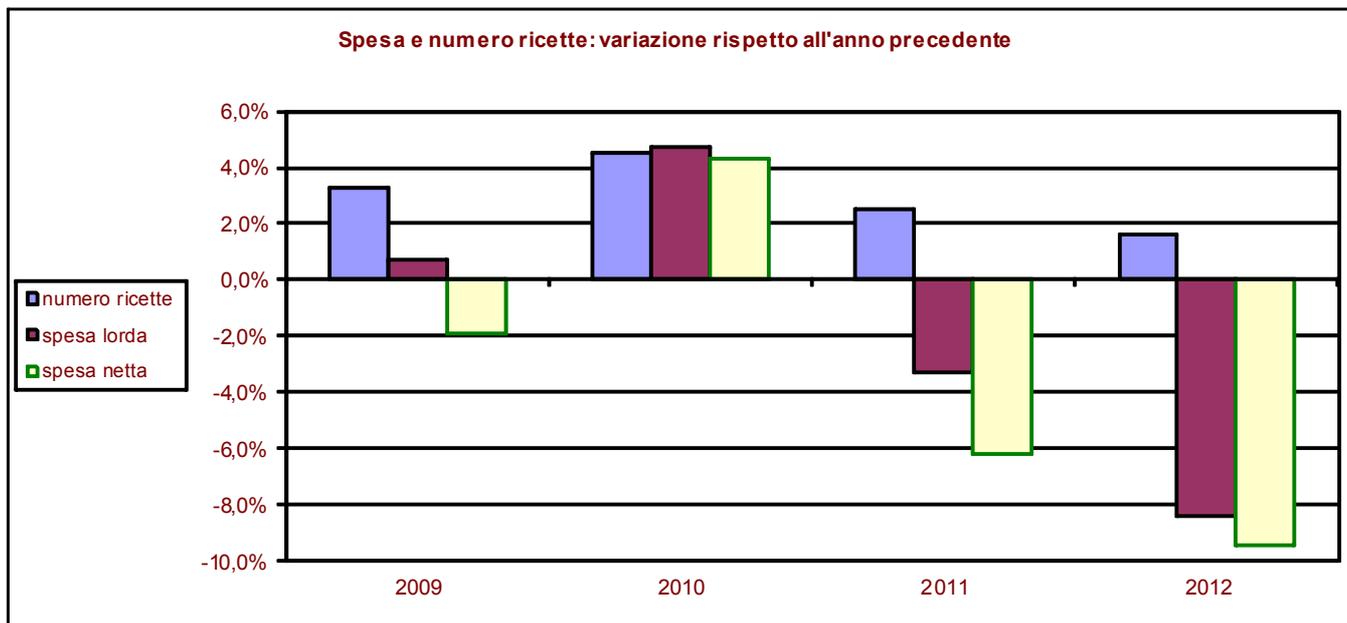
I 10 principi attivi più prescritti a Trento

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
lansoprazolo	4,38%	+10,11%
acido acetilsalicilico	4,00%	+4,94%
ramipril	2,98%	+7,01%
furosemide	2,90%	+2,69%
metformina cloridrato	2,44%	+7,37%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,14%	+12,50%
levotiroxina sodica	1,89%	+7,02%
omeprazolo	1,73%	-0,56%
amlodipina besilato	1,67%	+0,61%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,63%	-0,68%



Friuli Venezia Giulia

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Friuli V.Giulia	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	10.337.961	10.675.285	11.153.406	11.433.880	11.618.646	+12.4%	8,8%
Spesa lorda	242.644.775	244.400.841	255.951.044	247.492.579	226.719.299	-6.6%	
Spesa netta	224.959.883	220.703.639	230.168.332	215.858.578	195.273.692	-13.2%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Friuli V.Giulia: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	35,77%	-13,94%	40,07%	+0,65%
apparato gastrointestinale e metabolismo	16,59%	-4,42%	20,47%	+6,79%
sistema nervoso	13,57%	-0,69%	8,46%	+3,33%
sistema respiratorio	8,23%	-1,41%	3,34%	-2,43%
antimicrobici generali per uso sistemico	5,24%	-15,64%	5,58%	-4,54%
sangue ed organi emopoietici	5,24%	-0,81%	8,46%	+4,17%
sistema muscolo-scheletrico	4,07%	-8,34%	4,06%	-3,18%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,53%	-4,00%	3,45%	-0,75%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	3,07%	-20,75%	0,75%	+5,22%
organi di senso	2,28%	+2,08%	1,74%	+0,46%

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

Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
rosuvastatina sale di calcio	3,48%	-1,21%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,50%	+16,21%
atorvastatina calcio triidrato	2,44%	-51,95%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,36%	-1,66%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,72%	-1,48%
omeprazolo	1,71%	-2,08%
olmesartan medoxomil	1,42%	+9,14%
ramipril	1,39%	-3,67%
enoxaparina sodica	1,38%	+18,18%
tiotropio bromuro	1,36%	+3,89%

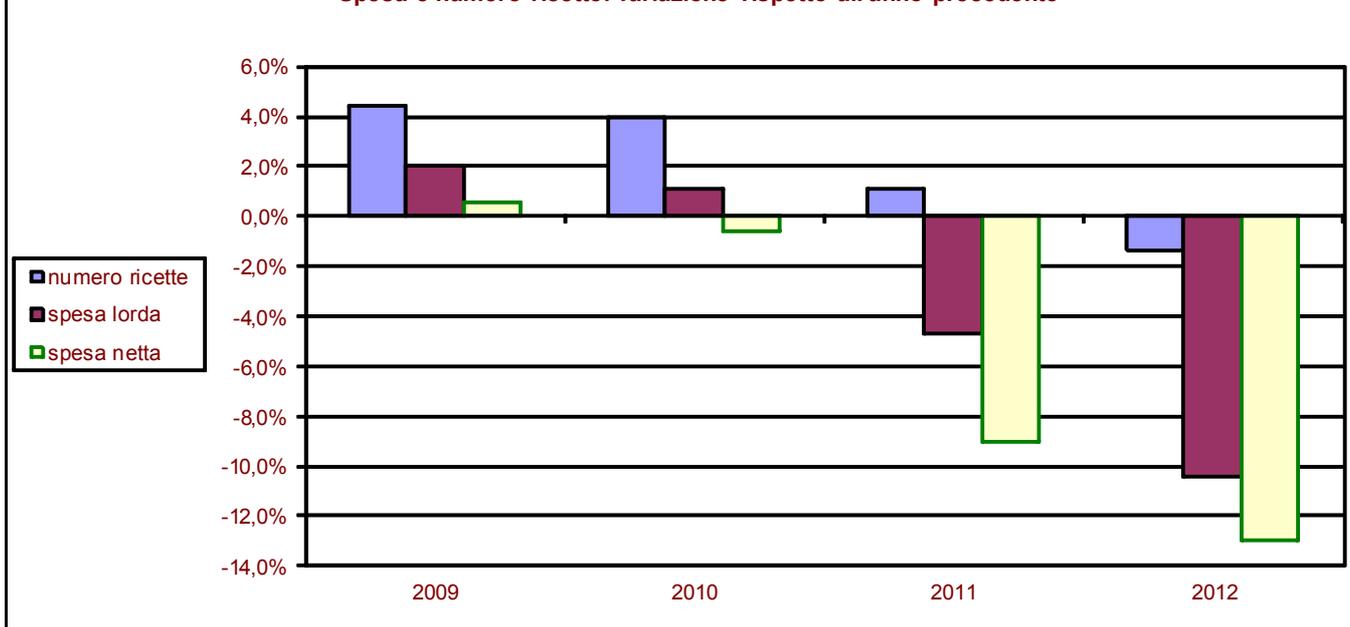
I 10 principi attivi più prescritti in Friuli V.Giulia

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
pantoprazolo sodico sesquidrato	4,19%	+20,57%
acido acetilsalicilico	3,84%	+2,34%
ramipril	3,57%	+4,09%
omeprazolo	2,77%	+2,73%
metformina cloridrato	2,44%	+8,47%
furosemide	2,05%	+2,33%
amlodipina besilato	1,98%	+6,10%
lansoprazolo	1,87%	-3,34%
atorvastatina calcio triidrato	1,59%	+3,10%
simvastatina	1,59%	+10,69%



Emilia Romagna

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Emilia Romagna	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	38.801.884	40.490.031	42.115.454	42.598.587	41.990.453	+8.2%	8,8%
Spesa lorda	799.221.098	814.854.915	823.444.926	784.771.329	703.262.245	-12.0%	
Spesa netta	745.124.394	749.587.706	745.386.566	678.221.850	590.288.929	-20.8%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Emilia Romagna: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	37,25%	-17,09%	39,14%	-1,11%
apparato gastrointestinale e metabolismo	15,81%	-4,83%	19,85%	+2,29%
sistema nervoso	13,42%	-3,66%	8,89%	-1,01%
sistema respiratorio	9,59%	-6,39%	3,69%	-7,54%
antimicrobici generali per uso sistemico	6,39%	-18,14%	6,60%	-8,27%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	4,22%	-3,96%	3,83%	-2,41%
sistema muscolo-scheletrico	4,04%	-14,15%	3,73%	-7,98%
sangue ed organi emopoietici	3,60%	-3,16%	8,04%	+0,27%
organi di senso	2,64%	+0,06%	1,88%	-1,05%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	1,53%	-0,51%	3,50%	-1,03%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Emilia Romagna

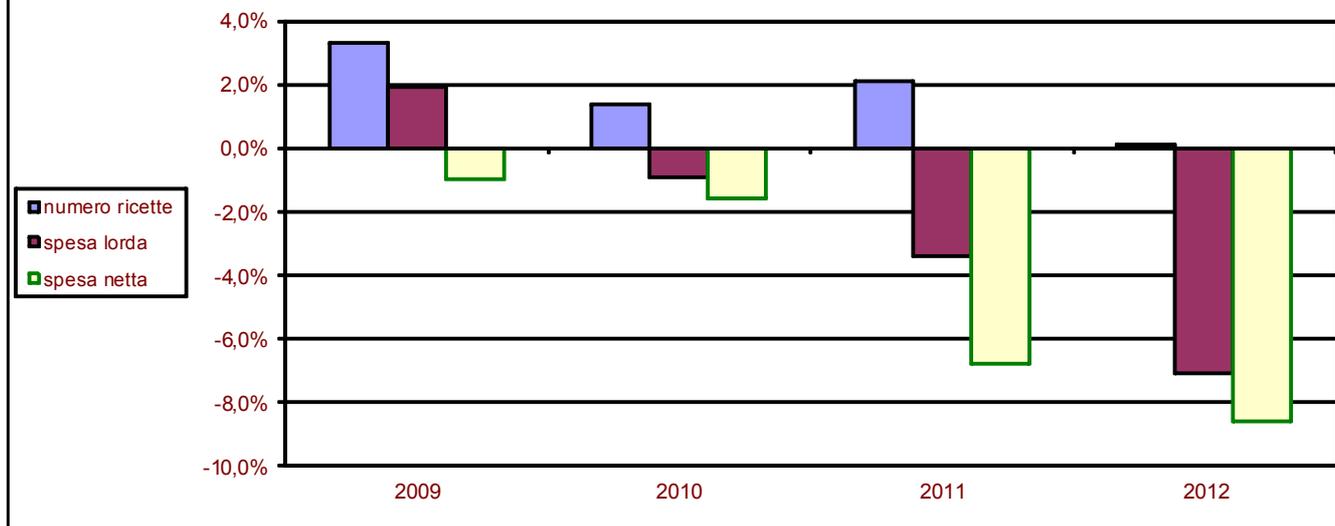
Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
lansoprazolo	3,13%	-8,73%
rosuvastatina sale di calcio	2,85%	-12,35%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,48%	-7,49%
atorvastatina calcio triidrato	2,25%	-53,79%
pantoprazolo sodico sesquidrato	1,91%	+15,40%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,89%	-0,73%
ramipril	1,68%	-3,78%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,46%	-9,30%
simvastatina	1,44%	-9,06%
tiotropio bromuro	1,37%	-5,15%

I 10 principi attivi più prescritti in Emilia Romagna

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
lansoprazolo	4,21%	-6,03%
ramipril	3,84%	+3,59%
acido acetilsalicilico	3,62%	+0,55%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,64%	+18,50%
metformina cloridrato	2,20%	+5,65%
amlodipina besilato	2,14%	+3,06%
furosemide	2,05%	+0,41%
levotiroxina sodica	1,98%	+1,51%
simvastatina	1,94%	+8,66%
omeprazolo	1,76%	-2,60%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Marche	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	15.376.226	15.890.919	16.120.845	16.459.903	16.474.570	+7.1%	8,8%
Spesa lorda	317.391.557	323.387.337	320.465.813	309.451.590	287.496.185	-9.4%	
Spesa netta	295.120.367	292.064.344	287.534.946	267.918.579	244.981.504	-17.0%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa nelle Marche: confronto 2012/2011

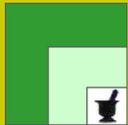
Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	36,18%	-12,93%	36,46%	+0,03%
apparato gastrointestinale e metabolismo	15,20%	+0,87%	19,94%	+6,08%
sistema nervoso	13,28%	+1,69%	8,65%	+1,38%
sistema respiratorio	8,87%	-3,13%	3,19%	-5,76%
antimicrobici generali per uso sistemico	8,29%	-16,42%	9,22%	-7,98%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	4,29%	-0,54%	3,93%	-0,97%
sistema muscolo-scheletrico	4,29%	-7,31%	4,25%	-4,24%
organi di senso	2,77%	-0,47%	2,15%	-1,24%
sangue ed organi emopoietici	2,38%	+1,50%	7,63%	+1,59%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,10%	-25,37%	0,55%	+0,73%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN nelle Marche

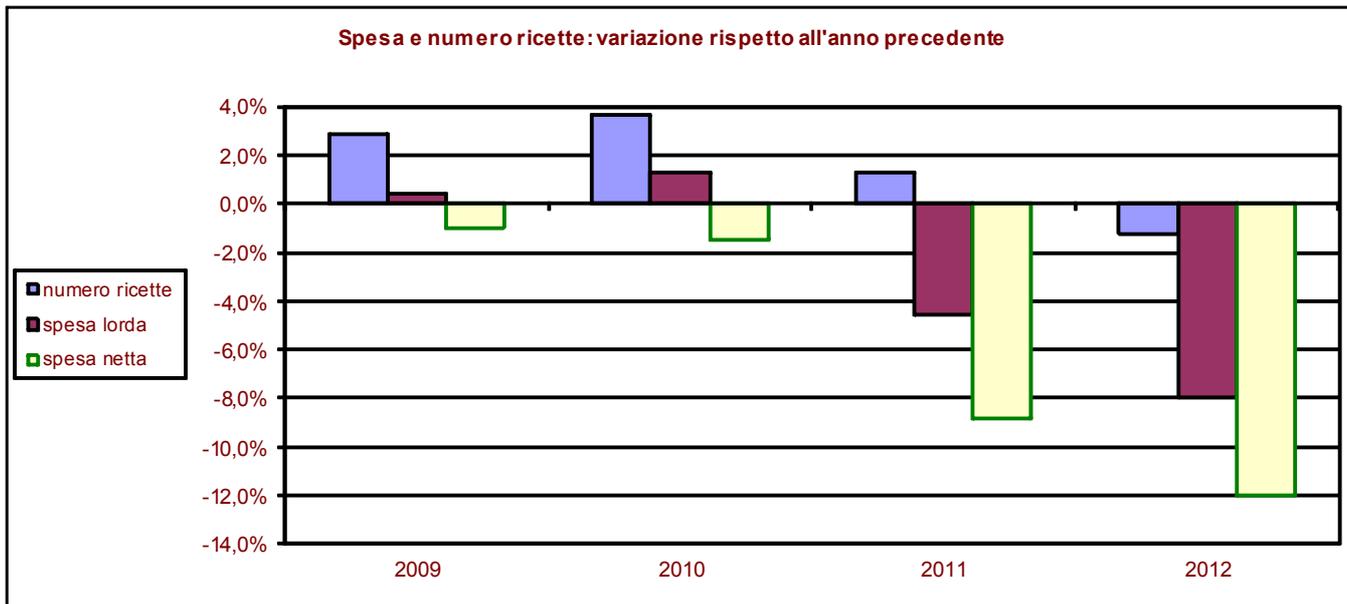
Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
rosuvastatina sale di calcio	2,88%	-0,04%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,73%	-0,68%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,64%	+13,09%
atorvastatina calcio triidrato	2,35%	-49,97%
lansoprazolo	2,34%	-0,65%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,70%	+0,96%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,63%	-8,99%
irbesartan/idroclorotiazide	1,59%	-12,56%
tiotropio bromuro	1,58%	+0,46%
dutasteride	1,47%	+11,01%

I 10 principi attivi più prescritti nelle Marche

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
pantoprazolo sodico sesquidrato	4,03%	+15,01%
lansoprazolo	3,87%	+1,02%
acido acetilsalicilico	3,64%	+2,99%
amlodipina besilato	2,25%	-0,39%
ramipril	1,94%	+1,38%
furosemide	1,93%	+2,89%
metformina cloridrato	1,91%	+6,34%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,79%	-6,43%
omeprazolo	1,75%	+1,17%
ceftriaxone disodico	1,73%	-8,86%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Toscana	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	35.678.999	36.729.349	38.089.228	38.573.267	38.102.071	+6.8%	8,8%
Spesa lorda	689.105.161	691.890.591	700.925.202	668.494.287	614.775.647	-10.8%	
Spesa netta	641.523.503	634.819.558	625.468.760	570.616.951	502.366.344	-21.7%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Toscana: confronto 2012/2011

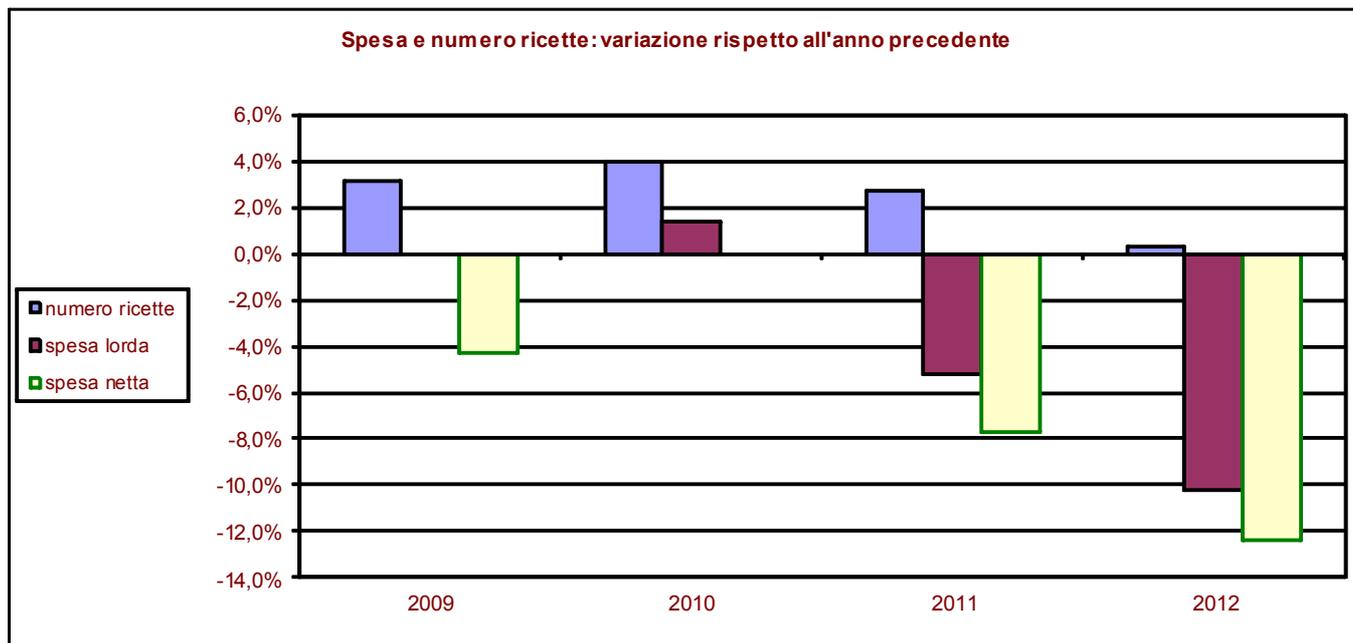
Gruppo ATC	incidenza su	diff. rispetto	incidenza sul n.	diff. rispetto
sistema cardiovascolare	34,75%	-14,73%	35,67%	-0,46%
apparato gastrointestinale e metabolismo	16,04%	-1,29%	19,57%	+4,31%
sistema nervoso	13,88%	-1,19%	10,75%	-0,61%
sistema respiratorio	10,36%	-1,87%	3,46%	-2,99%
antimicrobici generali per uso sistemico	7,95%	-15,42%	8,28%	-5,82%
sistema muscolo-scheletrico	4,36%	-10,06%	4,18%	-5,59%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	4,02%	-1,59%	3,72%	-1,15%
sangue ed organi emopoietici	2,87%	+0,10%	7,81%	+0,76%
organi di senso	2,78%	-0,32%	1,98%	-0,64%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,00%	+2,14%	3,89%	-1,38%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Toscana

Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
lansoprazolo	3,05%	-3,47%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,97%	-1,89%
rosuvastatina sale di calcio	2,30%	-5,88%
atorvastatina calcio triidrato	2,00%	-51,77%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,89%	-7,86%
pantoprazolo sodico sesquidrato	1,85%	+19,21%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,80%	-0,61%
tiotropio bromuro	1,67%	+2,95%
ramipril	1,63%	-4,15%
escitalopram ossalato	1,59%	-2,94%

I 10 principi attivi più prescritti in Toscana

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
lansoprazolo	4,41%	-1,34%
acido acetilsalicilico	3,58%	+0,20%
ramipril	3,44%	+1,52%
metformina cloridrato	2,83%	+3,28%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,59%	+22,37%
amlodipina besilato	2,07%	+1,45%
simvastatina	1,92%	+7,51%
furosemide	1,90%	-0,21%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,88%	-4,87%
levotiroxina sodica	1,71%	+1,13%



Regione Lazio	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	57.109.508	58.857.217	61.209.327	62.874.340	63.053.488	+10.4%	8,8%
Spesa lorda	1.387.221.748	1.387.387.791	1.406.172.158	1.333.341.598	1.197.559.869	-13.7%	
Spesa netta	1.255.277.893	1.201.293.751	1.201.235.464	1.109.287.778	972.141.405	-22.6%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa nel Lazio: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	33,47%	-13,88%	34,11%	-0,61%
apparato gastrointestinale e metabolismo	16,31%	-5,66%	22,81%	+3,65%
sistema nervoso	11,67%	-5,53%	7,39%	+0,44%
sistema respiratorio	9,72%	-4,69%	4,35%	-5,95%
antimicrobici generali per uso sistemico	8,23%	-13,49%	9,29%	-6,02%
sangue ed organi emopoietici	5,50%	+1,83%	7,57%	+3,75%
sistema muscolo-scheletrico	5,24%	-9,29%	5,05%	-5,93%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,31%	-1,31%	3,31%	-1,95%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,15%	+0,56%	3,46%	-0,03%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	1,93%	-46,62%	0,52%	-7,67%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN nel Lazio

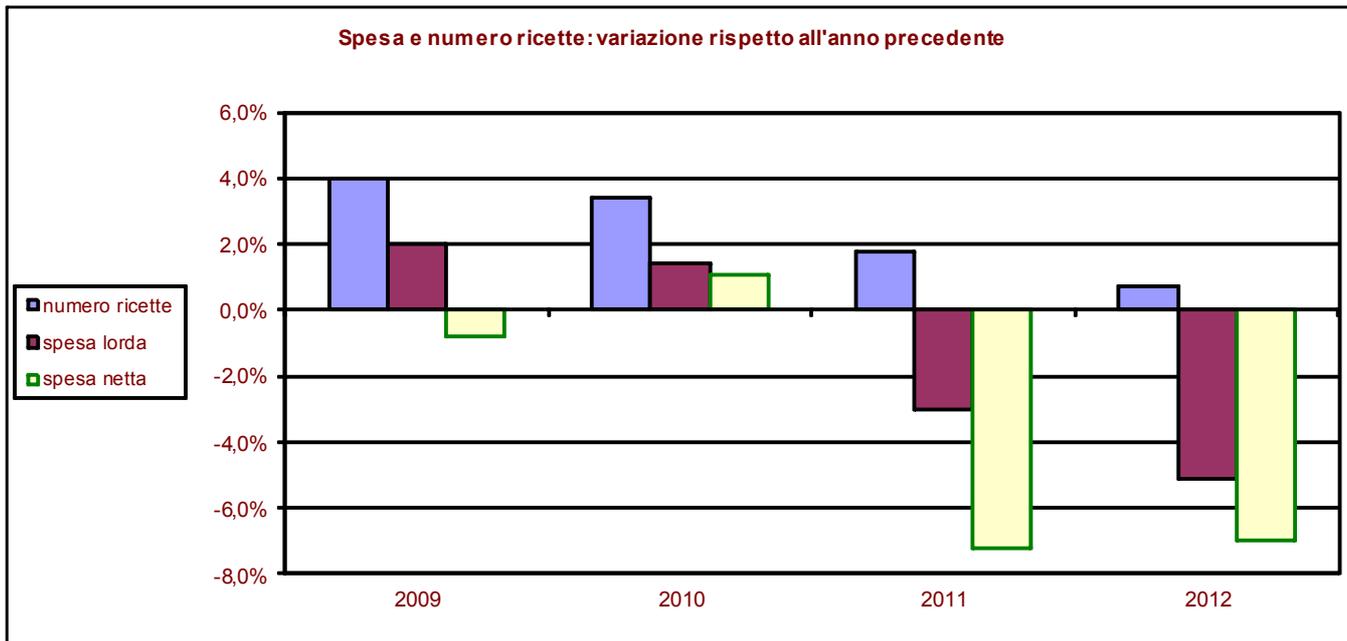
Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
lansoprazolo	2,90%	-4,37%
rosuvastatina sale di calcio	2,62%	+3,34%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	2,54%	+5,24%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,50%	-2,41%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,38%	+16,64%
atorvastatina calcio triidrato	2,14%	-52,49%
enoxaparina sodica	2,13%	+7,36%
omeprazolo	1,69%	-0,35%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,66%	-5,88%
tiotropio bromuro	1,57%	-0,01%

I 10 principi attivi più prescritti nel Lazio

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
lansoprazolo	4,97%	-1,98%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,60%	+19,92%
omeprazolo	2,77%	+4,70%
acido acetilsalicilico	2,59%	+0,52%
metformina cloridrato	2,46%	+3,80%
ramipril	2,39%	+2,27%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,88%	-3,68%
levotiroxina sodica	1,80%	+0,43%
amlodipina besilato	1,76%	-2,56%
furosemide	1,74%	+1,48%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Umbria	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	9.445.528	9.824.867	10.155.959	10.341.406	10.412.541	+10.2%	8,8%
Spesa lorda	172.169.888	175.613.688	178.160.006	172.747.464	164.023.467	-4.7%	
Spesa netta	160.431.462	159.228.081	160.918.127	149.257.471	138.855.598	-13.4%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Umbria: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	35,44%	-11,57%	38,86%	+0,48%
apparato gastrointestinale e metabolismo	17,05%	+1,71%	20,02%	+7,23%
sistema nervoso	13,82%	+4,62%	8,68%	+2,89%
sistema respiratorio	9,03%	-2,56%	3,32%	-5,98%
antimicrobici generali per uso sistemico	7,85%	-15,94%	8,39%	-6,65%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	4,18%	+1,30%	3,71%	+0,41%
sistema muscolo-scheletrico	3,73%	-7,46%	3,74%	-4,52%
sangue ed organi emopoietici	2,35%	-25,12%	6,82%	-2,22%
organi di senso	2,32%	+0,28%	1,69%	-1,33%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	1,85%	+6,07%	3,75%	+0,61%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Umbria

Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,81%	+16,65%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,70%	-1,22%
rosuvastatina sale di calcio	2,27%	+3,57%
atorvastatina calcio triidrato	1,93%	-48,25%
ramipril	1,91%	-1,91%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,87%	-10,38%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,82%	+3,32%
lansoprazolo	1,79%	-2,05%
omeprazolo	1,76%	+5,22%
dutasteride	1,56%	+14,95%

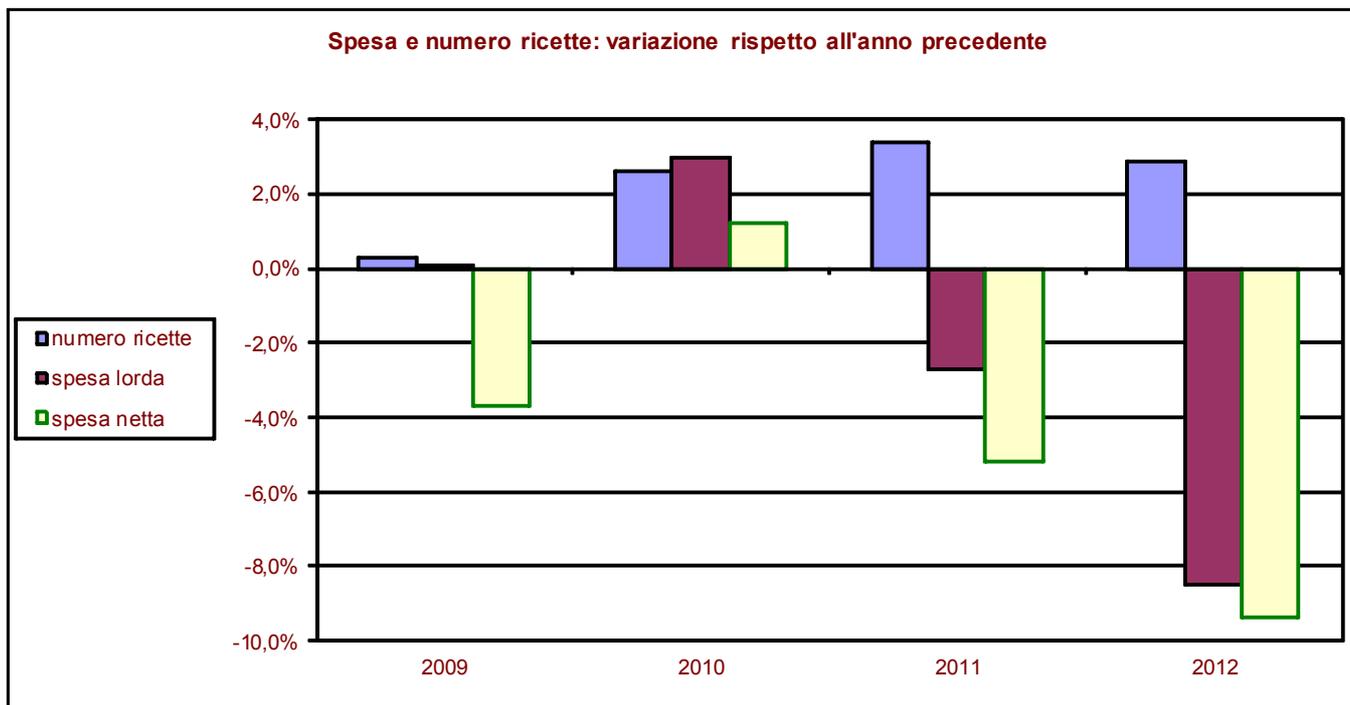
I 10 principi attivi più prescritti in Umbria

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
ramipril	4,11%	+3,39%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,98%	+19,15%
acido acetilsalicilico	3,21%	+1,18%
omeprazolo	2,87%	+9,11%
furosemide	2,83%	+2,75%
lansoprazolo	2,77%	-0,83%
amlodipina besilato	2,73%	+3,04%
metformina cloridrato	2,48%	+3,70%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,93%	-7,44%
ramipril/idroclorotiazide	1,67%	-1,56%



Abruzzo

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Abruzzo	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	14.019.728	14.057.027	14.420.146	14.903.330	15.334.376	+9.4%	8,8%
Spesa lorda	298.138.229	298.574.309	307.448.667	299.275.420	273.823.298	-8.2%	
Spesa netta	271.312.576	261.227.117	264.388.090	250.577.139	226.962.940	-16.3%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Abruzzo: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	30,06%	-13,41%	33,40%	-0,03%
apparato gastrointestinale e metabolismo	17,48%	-4,20%	21,59%	+3,88%
sistema nervoso	16,57%	-5,73%	8,92%	+0,27%
antimicrobici generali per uso sistemico	7,86%	-16,15%	9,59%	-8,39%
sistema respiratorio	7,83%	-6,55%	3,50%	-7,74%
sangue ed organi emopoietici	4,69%	+4,87%	8,33%	+3,27%
sistema muscolo-scheletrico	4,60%	-14,10%	5,01%	-7,79%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,09%	+0,46%	3,19%	-1,11%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,51%	-18,56%	0,60%	+3,82%
organi di senso	2,25%	-0,78%	1,86%	-0,59%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Abruzzo

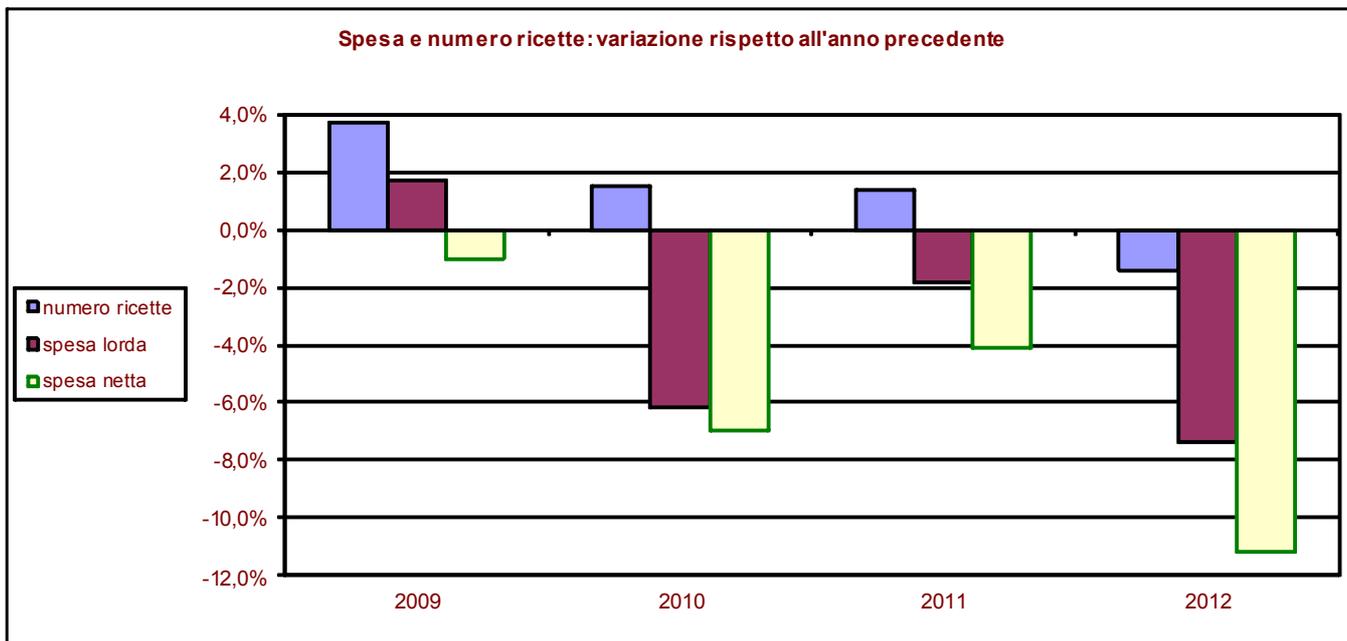
Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
lansoprazolo	2,73%	-2,97%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,25%	-2,95%
rosuvastatina sale di calcio	2,08%	-1,66%
atorvastatina calcio triidrato	1,66%	-50,77%
insulina glargine	1,55%	+7,19%
pantoprazolo sodico sesquidrato	1,54%	+3,46%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,50%	-9,35%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,40%	-4,22%
ezetimibe/simvastatina	1,34%	-8,31%
enoxaparina sodica	1,33%	-12,41%

I 10 principi attivi più prescritti in Abruzzo

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
lansoprazolo	4,92%	-0,64%
acido acetilsalicilico	3,76%	+1,47%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,69%	+6,37%
ramipril	2,28%	+0,93%
metformina cloridrato	2,18%	+5,76%
omeprazolo	2,04%	+2,82%
ceftriaxone disodico	1,94%	-8,70%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,83%	-6,28%
amlodipina besilato	1,77%	-2,39%
furosemide	1,58%	+2,11%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Molise	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	3.152.263	3.269.850	3.320.514	3.365.693	3.318.403	+5.3%	8,8%
Spesa lorda	72.184.871	73.405.338	68.829.073	67.571.338	62.571.034	-13.3%	
Spesa netta	64.031.979	63.389.276	58.967.822	56.523.443	50.220.846	-21.6%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Molise: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	36,69%	-10,95%	35,08%	+1,99%
apparato gastrointestinale e metabolismo	15,83%	+0,44%	21,12%	+6,47%
sistema nervoso	11,83%	+1,80%	7,41%	+1,65%
antimicrobici generali per uso sistemico	9,21%	-16,16%	10,32%	-8,26%
sistema respiratorio	8,29%	-3,82%	3,42%	-5,45%
sistema muscolo-scheletrico	4,94%	-7,74%	5,12%	-6,57%
sangue ed organi emopoietici	3,67%	+25,18%	8,31%	+6,88%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,16%	+6,43%	3,06%	+0,82%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,26%	-20,46%	0,52%	+1,54%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	1,84%	-7,50%	3,85%	+1,23%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Molise

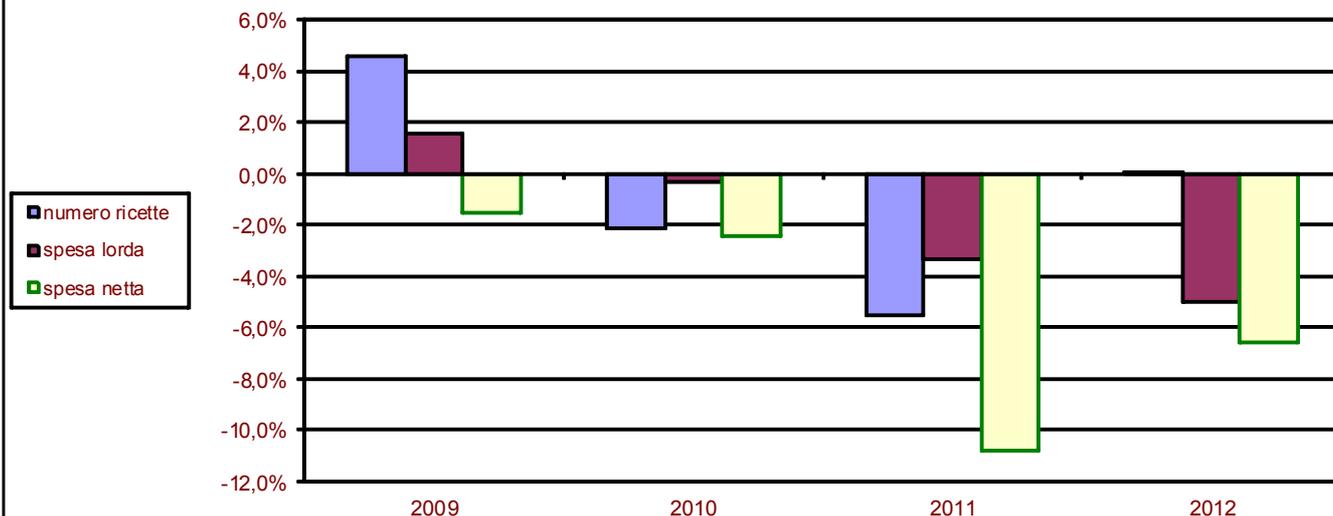
Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
lansoprazolo	3,74%	+0,23%
rosuvastatina sale di calcio	3,04%	+1,43%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,24%	-5,56%
omeprazolo	2,00%	+2,27%
atorvastatina calcio triidrato	1,79%	-50,09%
irbesartan/idroclorotiazide	1,76%	-8,46%
olmesartan medoxomil	1,72%	+4,56%
ezetimibe/simvastatina	1,63%	+8,18%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,49%	+6,95%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,44%	-5,16%

I 10 principi attivi più prescritti in Molise

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
lansoprazolo	6,20%	+2,98%
acido acetilsalicilico	3,74%	+5,26%
omeprazolo	3,37%	+7,70%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,27%	+17,40%
ceftriaxone disodico	2,25%	-5,31%
furosemide	2,22%	+6,10%
metformina cloridrato	2,00%	+9,40%
levotiroxina sodica	1,88%	+5,44%
ramipril	1,79%	+2,53%
amlodipina besilato	1,69%	-3,41%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Campania	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	58.171.111	60.853.673	59.576.815	56.321.078	56.395.919	-3.1%	8,8%
Spesa lorda	1.256.061.744	1.275.679.424	1.271.891.460	1.230.183.293	1.168.512.079	-7.0%	
Spesa netta	1.134.465.743	1.117.550.206	1.090.920.202	973.280.085	908.561.714	-19.9%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Campania: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	32,52%	-11,12%	33,67%	+0,70%
apparato gastrointestinale e metabolismo	16,42%	+6,31%	21,01%	+8,50%
antimicrobici generali per uso sistemico	11,18%	-13,10%	13,54%	-6,08%
sistema nervoso	10,15%	+2,09%	6,10%	+4,30%
sistema respiratorio	10,07%	-1,41%	5,08%	-3,76%
sangue ed organi emopoietici	6,43%	+7,57%	7,45%	+4,48%
sistema muscolo-scheletrico	4,17%	-6,49%	4,81%	-4,55%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	2,98%	+2,23%	2,97%	+0,09%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,31%	-17,14%	0,49%	+1,55%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	1,56%	-0,03%	3,10%	+0,83%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Campania

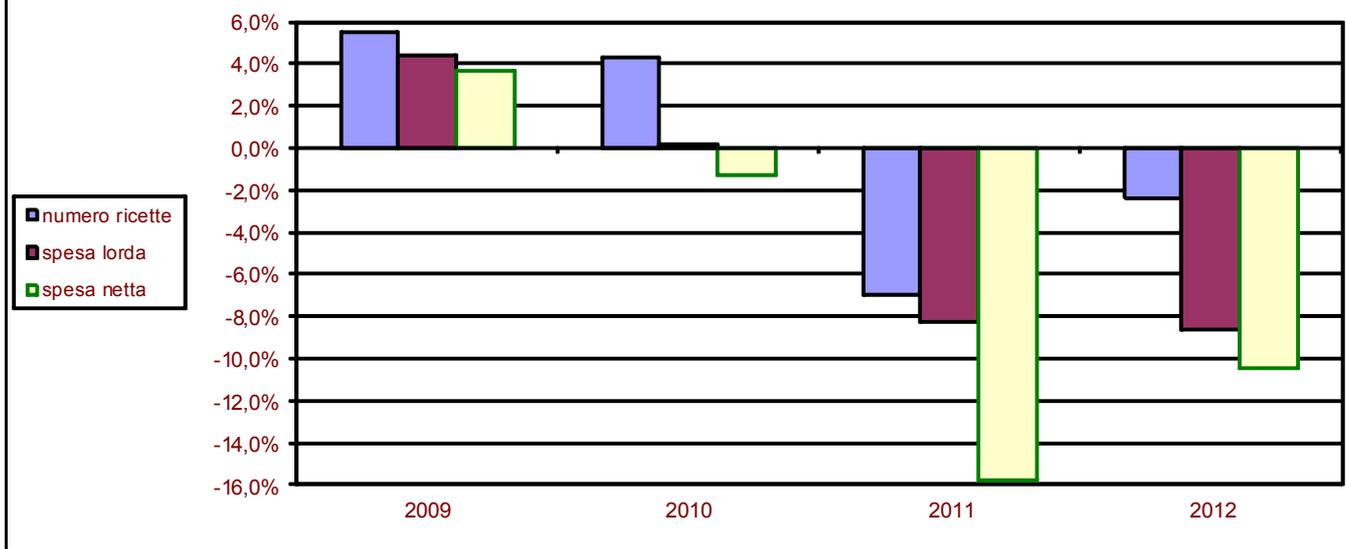
Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
rosuvastatina sale di calcio	2,36%	+5,51%
omeprazolo	2,24%	+2,06%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,22%	+3,61%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,15%	+9,64%
atorvastatina calcio triidrato	1,98%	-48,47%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,84%	-4,72%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,82%	+7,84%
enoxaparina sodica	1,77%	+3,97%
lansoprazolo	1,53%	-1,89%
tiotropio bromuro	1,42%	+4,45%

I 10 principi attivi più prescritti in Campania

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
omeprazolo	3,81%	+6,29%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,63%	+12,58%
lansoprazolo	2,79%	-0,35%
ceftriaxone disodico	2,58%	-5,39%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	2,13%	-3,15%
acido acetilsalicilico	1,97%	+0,21%
amlodipina besilato	1,81%	-3,84%
ramipril	1,74%	+3,59%
metformina cloridrato	1,71%	+3,77%
atorvastatina calcio triidrato	1,33%	+11,52%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Puglia	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	42.721.065	45.090.076	47.046.657	43.767.454	42.696.202	-0.1%	8,8%
Spesa lorda	960.047.584	1.002.405.885	1.004.847.206	921.606.371	842.191.310	-12.3%	
Spesa netta	869.794.479	902.376.648	890.745.194	750.451.364	671.993.032	-22.7%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Puglia: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	33,37%	-12,78%	33,05%	+0,81%
apparato gastrointestinale e metabolismo	16,36%	+2,53%	22,88%	+6,39%
sistema nervoso	10,75%	+4,42%	6,64%	+3,77%
antimicrobici generali per uso sistemico	9,56%	-15,90%	10,45%	-8,43%
sistema respiratorio	9,46%	-5,97%	4,44%	-6,89%
sangue ed organi emopoietici	5,75%	+4,04%	8,46%	+2,31%
sistema muscolo-scheletrico	5,59%	-7,30%	6,09%	-5,54%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	2,98%	+1,06%	2,88%	-0,61%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,11%	-0,05%	2,98%	+0,08%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,03%	-22,86%	0,50%	+0,60%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Puglia

Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
lansoprazolo	2,90%	-2,46%
rosuvastatina sale di calcio	2,72%	+4,44%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,53%	+10,10%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,48%	-5,23%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	2,02%	+1,61%
atorvastatina calcio triidrato	1,90%	-51,58%
enoxaparina sodica	1,81%	+6,12%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,69%	-6,33%
omeprazolo	1,59%	+0,10%
irbesartan/idroclorotiazide	1,57%	-11,24%

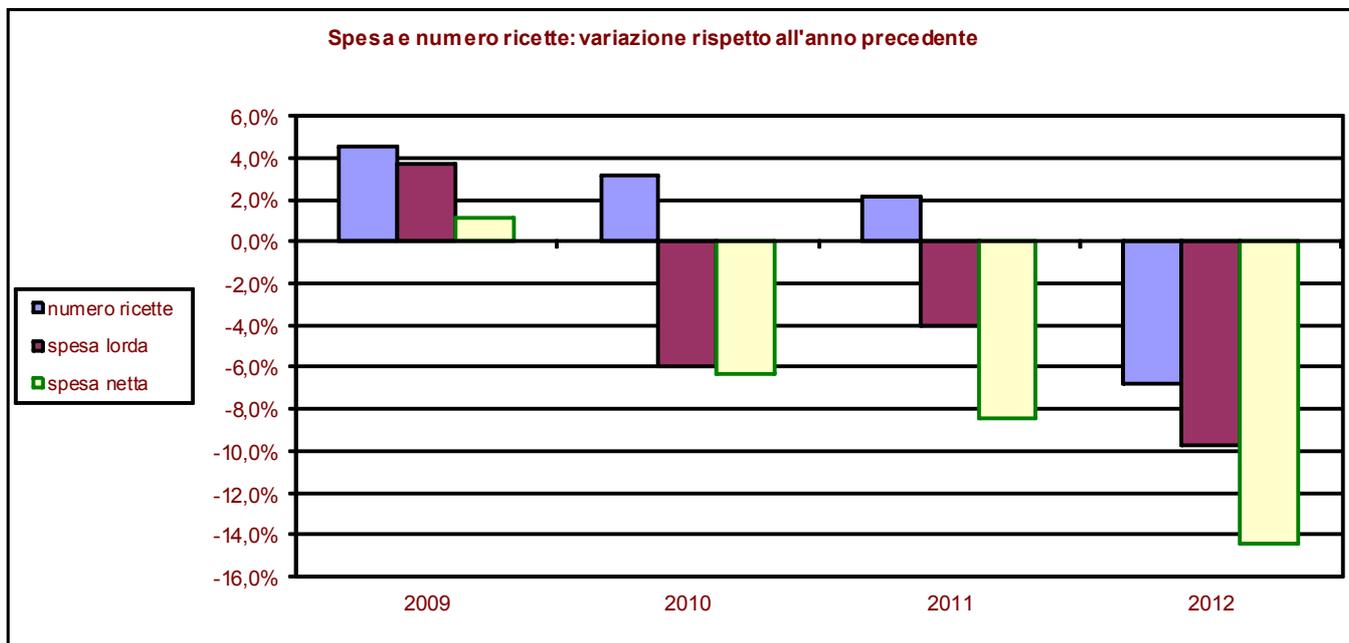
I 10 principi attivi più prescritti in Puglia

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
lansoprazolo	5,03%	-0,37%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,96%	+13,19%
acido acetilsalicilico	2,74%	+1,63%
omeprazolo	2,65%	+4,95%
metformina cloridrato	2,62%	+5,16%
ramipril	1,95%	+0,51%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,90%	-4,00%
ceftriaxone disodico	1,82%	-9,60%
furosemide	1,77%	+3,57%
amlodipina besilato	1,58%	-2,68%



Basilicata

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Basilicata	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	6.252.354	6.537.297	6.749.215	6.895.320	6.428.365	+2.8%	8,8%
Spesa lorda	123.331.484	127.946.756	120.218.574	115.415.983	104.224.551	-15.5%	
Spesa netta	114.795.398	116.033.056	108.764.747	99.663.903	85.317.497	-25.7%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Basilicata: confronto 2012/2011

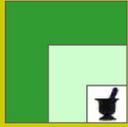
Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	34,49%	-14,76%	34,36%	-1,69%
apparato gastrointestinale e metabolismo	17,05%	-4,09%	21,98%	+1,36%
sistema nervoso	11,17%	-0,78%	7,10%	+0,10%
sistema respiratorio	10,63%	-5,48%	4,36%	-7,23%
antimicrobici generali per uso sistemico	8,56%	-17,74%	9,71%	-10,46%
sistema muscolo-scheletrico	5,40%	-14,40%	5,41%	-11,22%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,52%	+0,73%	3,31%	-2,42%
sangue ed organi emopoietici	2,53%	-11,41%	7,61%	-6,06%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,09%	-21,58%	0,48%	-0,10%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	1,95%	+2,28%	3,68%	-3,48%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Basilicata

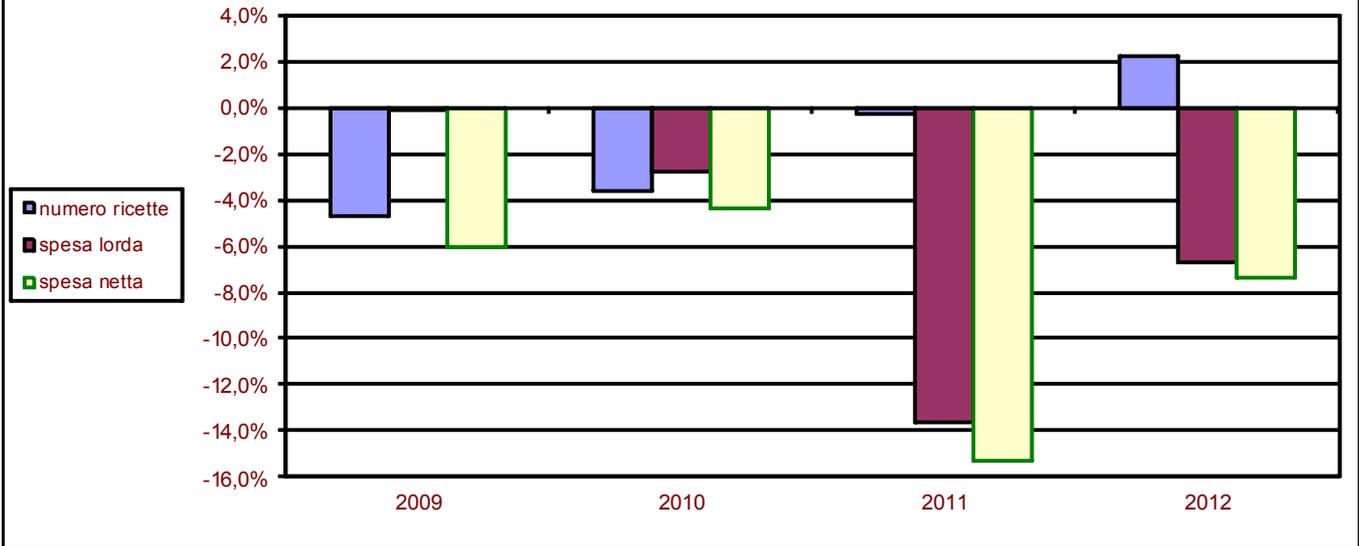
Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	3,06%	-2,55%
rosuvastatina sale di calcio	2,77%	-1,34%
lansoprazolo	2,16%	-8,91%
omeprazolo	2,08%	-0,16%
irbesartan/idroclorotiazide	1,94%	-13,72%
atorvastatina calcio triidrato	1,92%	-50,44%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,59%	-10,59%
tiotropio bromuro	1,52%	-0,32%
olmesartan medoxomil	1,51%	+5,76%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,48%	+4,09%

I 10 principi attivi più prescritti in Basilicata

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
lansoprazolo	3,76%	-6,05%
acido acetilsalicilico	3,69%	-4,31%
omeprazolo	3,32%	+5,82%
ramipril	2,44%	-3,81%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,37%	+8,27%
metformina cloridrato	2,34%	+3,92%
furosemide	1,77%	-1,41%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,73%	-7,40%
levotiroxina sodica	1,71%	-1,15%
ramipril/idroclorotiazide	1,66%	-5,17%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Calabria	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	24.558.385	23.396.144	22.554.959	22.481.825	22.966.275	-6.5%	8,8%
Spesa lorda	535.350.257	534.751.251	519.743.919	448.873.680	418.728.934	-21.8%	
Spesa netta	492.001.778	462.612.329	442.040.701	374.209.638	346.378.845	-29.6%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Calabria: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	33,24%	-14,40%	33,20%	+1,53%
apparato gastrointestinale e metabolismo	17,22%	+1,93%	23,30%	+7,22%
sistema nervoso	10,42%	+2,20%	6,45%	+3,48%
antimicrobici generali per uso sistemico	9,44%	-11,26%	11,03%	-3,98%
sistema respiratorio	8,34%	-2,40%	3,62%	-3,24%
sangue ed organi emopoietici	6,84%	+5,58%	8,36%	+6,95%
sistema muscolo-scheletrico	5,17%	-5,21%	5,48%	-1,27%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,15%	+0,33%	3,06%	+0,14%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,04%	-19,93%	0,47%	+0,34%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	1,79%	-0,68%	3,20%	+3,40%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Calabria

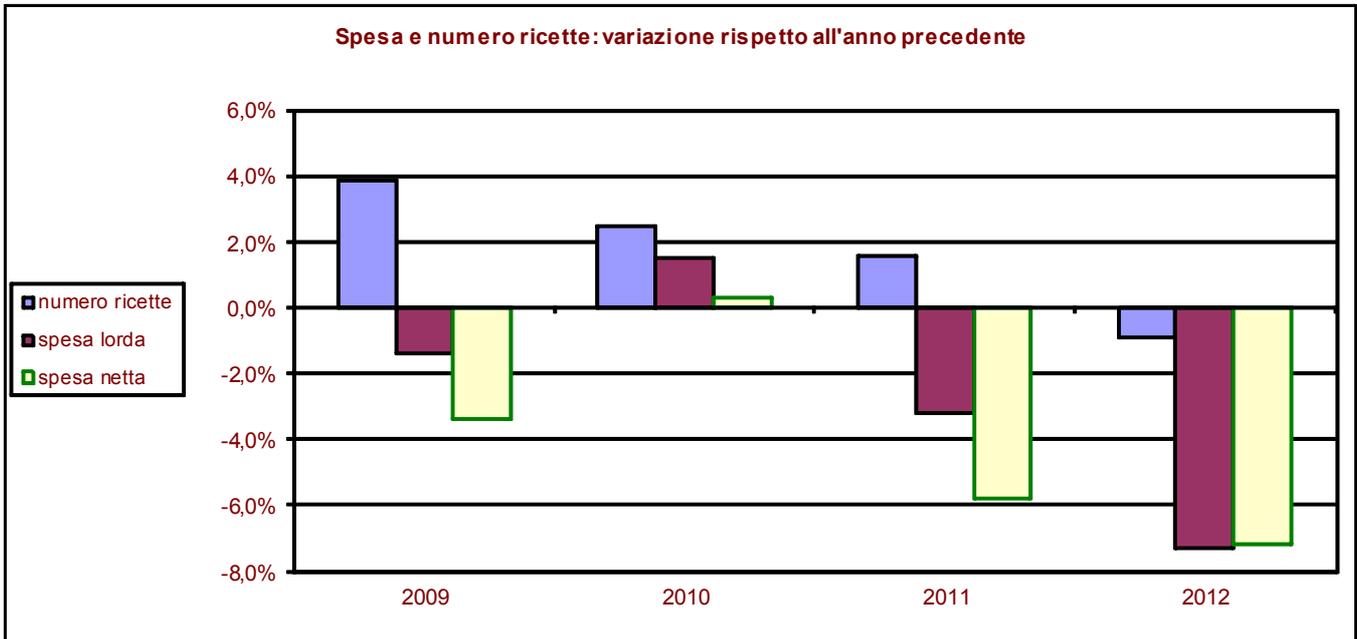
Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
omeprazolo	2,92%	+2,94%
rosuvastatina sale di calcio	2,73%	-7,57%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,29%	-0,52%
atorvastatina calcio triidrato	2,12%	-50,93%
pantoprazolo sodico sesquidrato	1,96%	+5,57%
lansoprazolo	1,93%	-4,64%
enoxaparina sodica	1,75%	+5,72%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,72%	+7,54%
irbesartan/idroclorotiazide	1,61%	-11,20%
olmesartan medoxomil	1,48%	-2,47%

I 10 principi attivi più prescritti in Calabria

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
omeprazolo	4,82%	+8,38%
lansoprazolo	3,38%	-2,19%
acido acetilsalicilico	3,19%	+6,15%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,15%	+9,21%
ceftriaxone disodico	2,33%	-1,43%
metformina cloridrato	2,29%	+7,87%
ramipril	2,20%	+3,40%
furosemide	1,71%	+7,28%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,65%	-1,26%
esomeprazolo magnesio triidrato	1,55%	+40,13%



Spesa e numero ricette: variazioni rispetto all'anno precedente



Regione Sicilia	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	53.490.338	55.564.113	56.930.672	57.839.468	57.291.710	+7.1%	8,8%
Spesa lorda	1.273.995.446	1.255.662.509	1.274.535.906	1.233.145.745	1.143.689.765	-10.2%	
Spesa netta	1.088.534.365	1.052.045.559	1.055.463.006	994.528.663	923.060.269	-15.2%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Sicilia: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	30,82%	-12,30%	31,99%	+0,35%
apparato gastrointestinale e metabolismo	21,56%	+2,55%	26,60%	+3,90%
sistema nervoso	10,66%	-6,87%	6,43%	-0,61%
antimicrobici generali per uso sistemico	8,80%	-17,35%	10,70%	-10,53%
sistema respiratorio	8,52%	-7,55%	4,06%	-9,24%
sangue ed organi emopoietici	6,08%	+8,85%	7,47%	+10,60%
sistema muscolo-scheletrico	5,44%	-10,41%	5,13%	-8,32%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	2,80%	-1,76%	2,85%	-5,47%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	1,77%	-3,26%	2,72%	-5,50%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	1,69%	-24,87%	0,45%	-0,58%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Sicilia

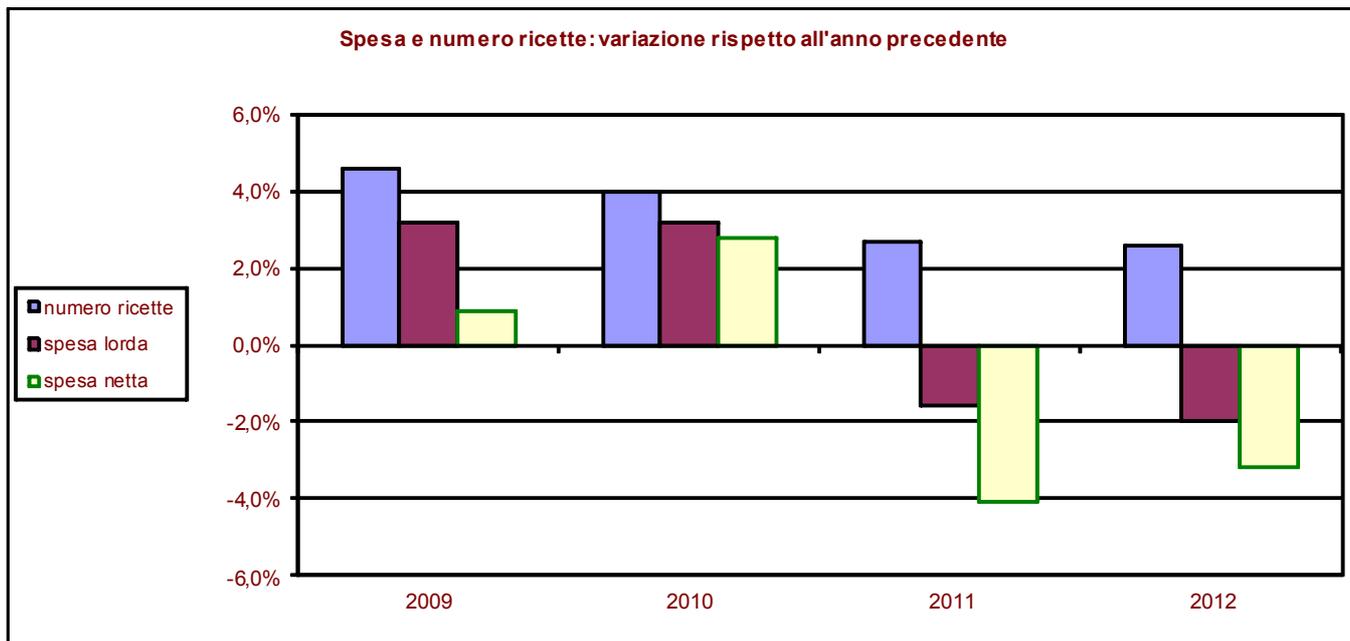
Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
rosuvastatina sale di calcio	2,98%	+3,77%
omeprazolo	2,96%	-1,70%
lansoprazolo	2,86%	-6,16%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	2,18%	-0,69%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,15%	-4,80%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,13%	+4,83%
atorvastatina calcio triidrato	1,75%	-51,81%
enoxaparina sodica	1,69%	+3,09%
insulina glargine	1,43%	+11,63%
ezetimibe/simvastatina	1,41%	+0,51%

I 10 principi attivi più prescritti in Sicilia

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
omeprazolo	5,17%	+3,47%
lansoprazolo	4,96%	-3,99%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,38%	+8,32%
mefformina cloridrato	2,70%	+2,76%
ceftriaxone disodico	2,52%	-7,51%
acido acetilsalicilico	2,24%	+19,99%
ramipril	1,87%	-1,08%
amoxicillina triidrata/potassio clavulanato	1,61%	-6,23%
furosemide	1,55%	+8,90%
amlodipina besilato	1,44%	-3,27%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Sardegna	anno 2008	anno 2009	anno 2010	anno 2011	anno 2012	2008-2012	Inflazione 2008-2012
Numero ricette	16.366.862	17.118.659	17.805.116	18.294.464	18.763.684	+14.6%	8,8%
Spesa lorda	363.908.736	375.607.862	387.791.145	381.508.353	373.925.908	+2.8%	
Spesa netta	336.340.457	339.206.622	348.590.280	334.276.570	323.734.898	-3.7%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Sardegna: confronto 2012/2011

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
sistema cardiovascolare	31,71%	-12,92%	33,12%	+0,81%
apparato gastrointestinale e metabolismo	17,91%	+9,88%	22,81%	+7,35%
sistema nervoso	13,33%	+8,55%	9,24%	+3,39%
sistema respiratorio	9,62%	-0,91%	4,29%	-2,19%
antimicrobici generali per uso sistemico	6,50%	-11,39%	6,87%	-2,54%
sistema muscolo-scheletrico	5,32%	-7,93%	5,55%	-5,20%
sangue ed organi emopoietici	5,04%	+19,91%	8,01%	+6,00%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,45%	+9,70%	3,97%	-1,12%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,64%	-4,86%	0,64%	+7,18%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,34%	+5,59%	3,58%	+2,91%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Sardegna

Principio attivo	incidenza su spesa 2012	diff. rispetto spesa 2011
rosuvastatina sale di calcio	3,82%	+1,09%
lansoprazolo	2,92%	-6,02%
salmeterolo xinafoato/fluticasone propionato	2,67%	-0,45%
omeprazolo	2,24%	+2,39%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	2,22%	+4,12%
atorvastatina calcio triidrato	2,05%	-52,61%
ezetimibe/simvastatina	1,64%	+0,00%
escitalopram ossalato	1,59%	-1,39%
pantoprazolo sodico sesquidrato	1,43%	+0,50%
olmesartan medoxomil	1,32%	+5,68%

I 10 principi attivi più prescritti in Sardegna

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2012	diff. rispetto confezioni 2011
lansoprazolo	5,23%	-3,67%
omeprazolo	4,08%	+7,98%
acido acetilsalicilico	3,55%	+3,62%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,30%	+3,86%
metformina cloridrato	2,07%	+4,50%
ramipril	1,97%	+4,43%
furosemide	1,86%	+4,31%
levotiroxina sodica	1,65%	+3,78%
rosuvastatina sale di calcio	1,52%	+2,06%
atorvastatina calcio triidrato	1,52%	+0,87%



La spesa farmaceutica nel 2012

FARMACI A BREVETTO SCADUTO: UNA CRESCITA COSTANTE

In Italia la diffusione dei medicinali generici/equivalenti ha preso il via con il varo della legge 405/2001 che, all'articolo 7, ha introdotto l'obbligo per il farmacista, nel caso di prescrizione di medicinali a brevetto scaduto, di informare il cittadino dell'esistenza di medicinali equivalenti di prezzo inferiore a quello prescritto.

Per il SSN è indifferente se il cittadino ritira il medicinale di marca o il generico/equivalente, perché lo Stato rimborsa sempre la stessa cifra e l'eventuale differenza di prezzo tra specialità medicinale e farmaco equivalente di prezzo più basso è a carico del cittadino. Nella maggior parte dei casi, le specialità medicinali di marca hanno prezzo allineato o comunque di poco superiore a quello di rimborso.

Dal 2001 ad oggi - soprattutto grazie all'impegno delle farmacie che hanno contribuito in misura rilevante a diffondere una cultura del farmaco equivalente - l'incidenza dei medicinali a brevetto scaduto è costantemente aumentata. Nel dicembre 2012, i medicinali inseriti nelle liste di riferimento AIFA sono stati pari a oltre il 66% del totale delle confezioni erogate in regime di SSN per una spesa che ha superato il 46% del totale SSN. Anche i generici/equivalenti sono ormai una realtà consolidata, con una quota di mercato che, sempre nel dicembre 2012, ha raggiunto il 24% delle confezioni totali SSN e oltre il 13% della spesa.

Grazie all'impegno delle farmacie, quindi, l'Italia si è avvicinata all'Europa per quanto riguarda il ricorso a medicinali equivalenti, nonostante difficoltà e polemiche spesso strumentali.

Liste di riferimento e generici: incidenza su totale confezioni e spesa convenzionata SSN

Mese	Confezioni liste su totale	Spesa liste su totale	Confezioni generici su totale	Spesa generici su totale
Dicembre 2008	48,08%	28,39%	12,91%	6,41%
Dicembre 2009	53,92%	30,70%	15,43%	7,13%
Dicembre 2010	58,74%	34,68%	17,23%	8,41%
Dicembre 2011	62,74%	39,46%	19,49%	9,61%
Dicembre 2012	66,48%	46,25%	24,06%	13,35%

