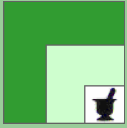




La spesa farmaceutica nel 2022

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



Presentazione



In questi anni l'evoluzione del settore farmaceutico è stata influenzata da alcuni fattori che incidono sullo sviluppo del settore stesso e sulla sua capacità di dare risposte adeguate e appropriate ai bisogni della popolazione e alle esigenze organizzative del SSN/SSR. Tra questi, un impatto rilevante è determinato dall'aumento dell'età media della popolazione e dalla crescente diffusione di malattie croniche, con conseguente incremento dei costi a carico del SSN e della collettività in generale.

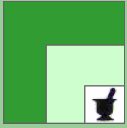
In questo contesto, si è innestata l'emergenza sanitaria determinata dalla diffusione del SARS-Cov-2 che ha fatto emergere sia le criticità del sistema sanitario nazionale sia le potenzialità di alcuni settori/servizi che, meglio di altri, hanno saputo reagire al contesto emergenziale.

A livello generale, il Covid-19 ha dimostrato l'importanza di poter contare su una rete di assistenza territoriale efficiente, capillare, vicina ai cittadini e in grado di alleggerire il carico di lavoro che grava su ospedali e ASL. Di questa rete fanno parte le farmacie che hanno dato un contributo rilevante nel contrasto alla pandemia, garantendo la dispensazione dei farmaci, l'erogazione di servizi "tradizionali", ma anche di servizi innovativi come la somministrazione di test sierologici, tamponi, vaccini anti-Covid-19 e antinfluenzali. La farmacia può avere un ruolo importante nella fase post-Covid-19 nell'ottica di garantire un'assistenza sanitaria realmente di prossimità e, allo stesso tempo, la sostenibilità del Servizio Sanitario a livello nazionale e regionale.

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 va assolutamente invertita, anche alla luce di quanto emerso in occasione della pandemia e della capacità della farmacia di dare risposte ai pazienti cronici, agevolandoli nell'accesso alle prestazioni (ricetta dematerializzata, dispensazione medicinali del PHT, telemedicina) in modo sicuro e controllato (monitoraggio).

L'informatizzazione è sicuramente un importante punto di forza della rete delle farmacie, basti pensare che le ricette elettroniche costituiscono ormai oltre il 90% del totale e che la rilevazione dei dati delle ricette SSN consente un monitoraggio in tempo reale dei consumi di farmaci e della relativa spesa. I dati contenuti in questo opuscolo sono un esempio delle analisi che possono essere effettuate grazie alle informazioni rilevate e trasmesse dalle farmacie alle autorità competenti.



Presentazione

L'informatizzazione, quindi, è un rilevante 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.

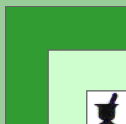
La farmacia può svolgere un ruolo significativo su questo fronte come evidenziato dal Piano nazionale della cronicità. Il Piano, infatti, sottolinea come *“le relazioni di prossimità del farmacista e il suo ruolo professionale gli permettono di instaurare un rapporto di confidenza con gli utenti abituali e di svolgere una funzione potenzialmente attiva nell'educazione, informazione e assistenza personalizzata. In particolare, le farmacie possono conseguire significativi obiettivi in termini di **prevenzione primaria e secondaria** nel rispetto di protocolli condivisi con il team specialistico e con i medici di famiglia/pediatri, anche per quel che riguarda **l'aderenza dei trattamenti a lungo termine.**”*

È fondamentale, a questo proposito, che venga attivato al più presto il dossier farmaceutico, nell'ambito del Fascicolo Sanitario Elettronico, per permettere alle farmacie di accedere ai dati ivi contenuti e inserire le informazioni su tutti i farmaci dispensati ai cittadini. In questo modo sarà possibile avere un quadro completo dell'uso dei farmaci da parte dei pazienti, individuare possibili interazioni, garantire il monitoraggio dei malati cronici e, quindi, l'aderenza alla terapia, informando tempestivamente i medici dell'andamento delle cure farmacologiche. Un passo importante nella direzione dell'ampliamento delle informazioni relative ai farmaci e ad altri prodotti sanitari dispensati dalle farmacie viene da quanto previsto dall'art. 34 del decreto-legge 73/2021 che ha stabilito l'obbligo di trasmissione al Sistema Tessera Sanitaria da parte delle farmacie stesse dei dati di dispensazione dei medicinali extra SSN e sui parafarmaci registrati come dispositivi medici. Obiettivo di tale misura è quello di “rafforzare i programmi di sorveglianza epidemiologica e di garantire l'aderenza alla terapia farmacologica realizzando l'efficace monitoraggio dei consumi farmaceutici”.

Emerge in modo evidente, quindi, come la farmacia possa svolgere un'efficace attività di supporto sul fronte del monitoraggio dell'andamento delle terapie nell'ottica di ottimizzare sia i risultati terapeutici sia l'uso delle risorse.

Le farmacie sono pronte a collaborare con le Istituzioni su questi fronti, confermando sempre più il proprio valore come rete “sensibile” di presidi sanitari territoriali, in grado di rilevare anche segnali deboli che possano consentire alle autorità sanitarie di governare il sistema in modo efficace, con interventi mirati.

Il Presidente Federfarma
Marco Cossolo



FEDERFARMA

LA SPESA FARMACEUTICA NEL 2022

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 farmaceutico italiano (a cura di IQVIA)

Il mercato italiano dei prodotti venduti in farmacia ha chiuso il 2022 con un fatturato annuale totale di 25,84 miliardi di euro, segnando un aumento del 4,5% rispetto al 2021.

Il comparto "etico" (farmaci con ricetta medica), che rappresenta il 55,5% del fatturato delle farmacie, ha registrato un aumento a valori del 2,2%, attestandosi a 14 miliardi di euro.

Anche il comparto commerciale e quello dell'autocura risultano in aumento a valori (+7,6%), con un fatturato che si è attestato a 11,5 miliardi di euro.

	Valore Anno 2021	Valore Anno 2022	% +/- us anno precedente valore	MS%
Farmaci senza ricetta	2,2	2,6	+19,1%	10,1%
Integratori/Notificati	4,2	4,5	+7,9%	17,0%
Para farmaco	2,0	2,0	+0,9%	7,8%
Igiene e Bellezza	1,9	2,0	+2,4%	7,7%
Nutrizionale	0,4	0,4	+0,2%	1,5%
Farmaci con Ricetta	14,0	14,3	+2,2%	55,5%

	Valore Anno 2021	Valore Anno 2022	% +/- us anno precedente valore	MS%
Farmaci con Ricetta	14,0	14,3	+2,2%	55,5%
Farmaci senza Ricetta e mercato commerciale	10,7	11,5	+7,6%	44,5%

Fonte IQVIA

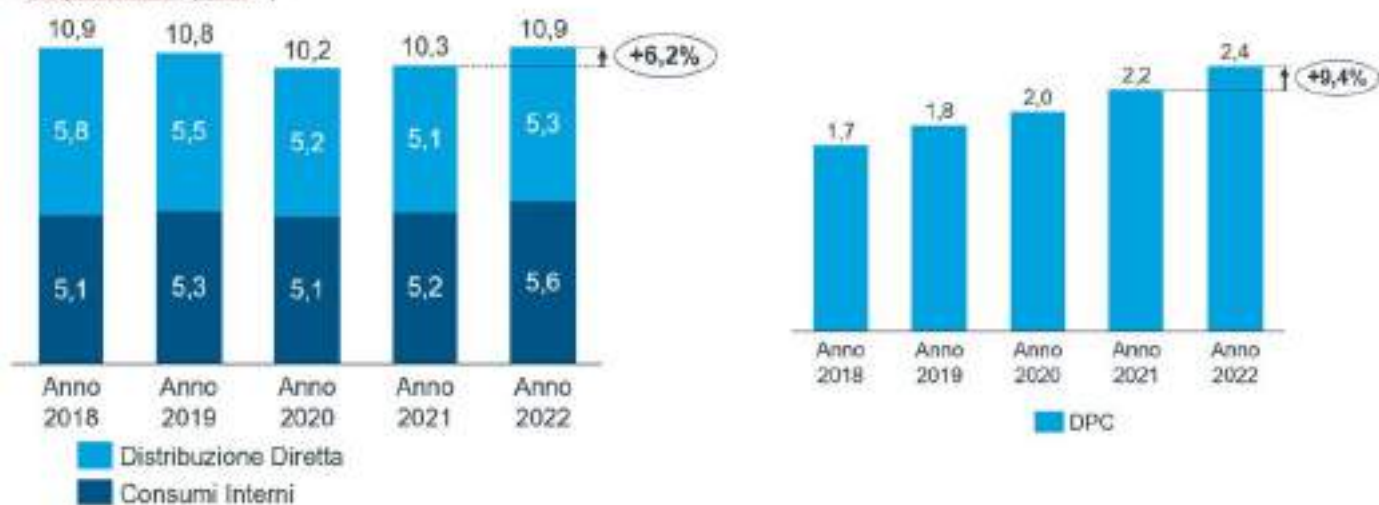


Il mercato farmaceutico italiano

La spesa per farmaci acquistati dalle ASL nel 2022 ha raggiunto i 13,8 miliardi di euro, in aumento rispetto al 2020 (13,35 miliardi).

Significativo l'incremento della distribuzione per conto (+9,4%), da mettere in relazione con l'ampliamento dei farmaci erogati in farmacia avviato nell'emergenza sanitaria, nell'ottica di ridurre gli spostamenti, favorendo l'accesso ai farmaci grazie alla rete capillare delle farmacie.

• Ospedaliero (Mld €)



Fonte IQVIA

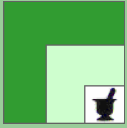
Tabella n.3: 10 gruppi terapeutici a maggior spesa 2022

Gruppo terapeutico	Variazione spesa 2022/2021	Variazione confezioni 2022/2021
1 sistema cardiovascolare	+1,2%	+0,2%
2 apparato gastrointestinale e metabolismo	+0,9%	-3,9%
3 sistema nervoso	-1,4%	+1,2%
4 sistema respiratorio	-1,9%	+6,0%
5 antimicrobici generali per uso sistemico	+15,8%	+18,8%
6 sangue ed organi emopoietici	-2,5%	-1,8%
7 sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	+0,5%	+0,9%
8 sistema muscolo-scheletrico	+3,7%	+3,9%
9 farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	+1,9%	+1,1%
10 preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	+3,6%	+6,2%

Tabella n.4: 10 categorie terapeutiche più prescritte 2022

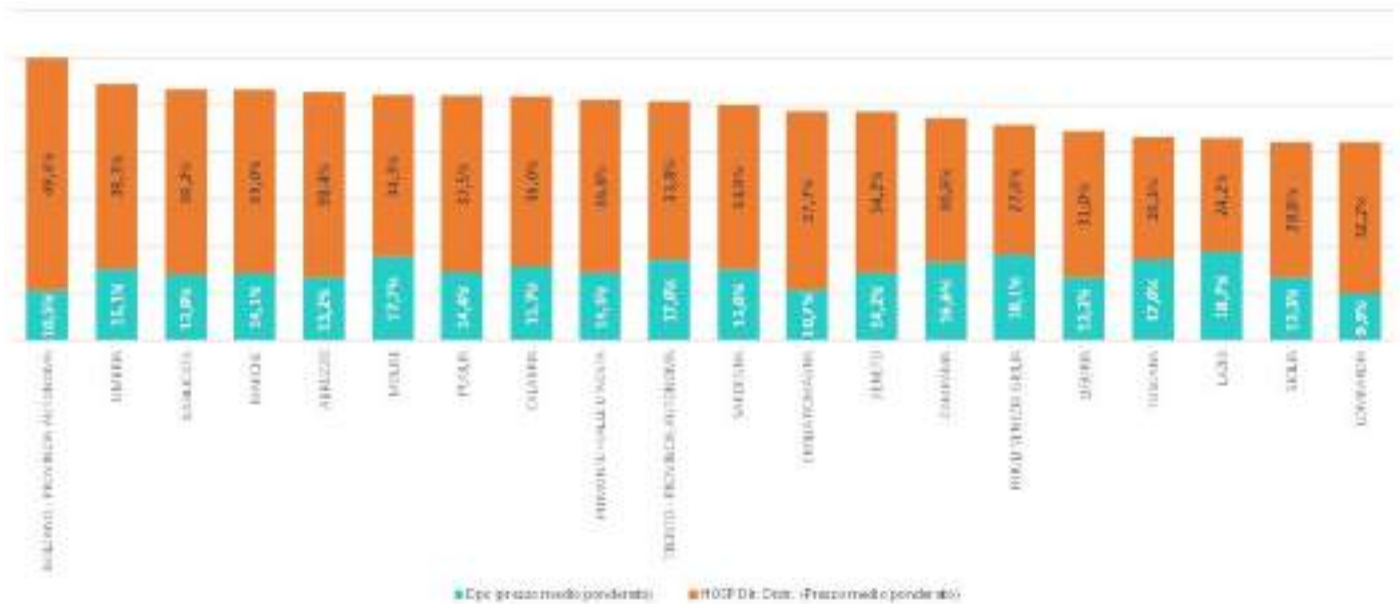
Categoria terapeutica	Variazione confezioni 2022/2021
1 inibitori della pompa acida	-2,7%
2 inibitori della hmg coa reduttasi	+0,2%
3 betabloccanti, selettivi, non associati	+3,2%
4 antiaggreganti piastrinici, esclusa l'eparina	-0,6%
5 ace inibitori non associati	-4,5%
6 derivati diidropiridinici	-2,4%
7 vitamina d ed analoghi	-1,0%
8 antagonisti dell'angiotensina ii, non associati	+1,5%
9 biguanidi	-1,8%
10 antagonisti dell'angiotensina ii e diuretici	-2,5%

Fonte Federfarma



Il mercato farmaceutico italiano

L'incidenza della distribuzione diretta e della dpc sulla spesa farmaceutica SSN è fortemente diversificata a livello regionale, alla luce delle differenti politiche distributive adottate a livello regionale e delle condizioni stabilite dagli accordi locali per la dpc.

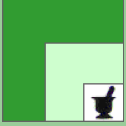


Fonte IQVIA

Tabella n.5: 10 specialità più prescritte 2022

	Specialità medicinale	Variatione confezioni 2022/2021
1	CARDIOASPIRIN	+0,8%
2	EUTIROX	+1,3%
3	DIBASE	-8,6%
4	LASIX	-7,5%
5	TRIA TEC	-3,7%
6	BISOPROLOLO SAN	+4,2%
7	NORVASC	-3,6%
8	CARDICOR	+3,0%
9	PANTORC	+6,4%
10	AUGMENTIN	+21,0%

Fonte Federfarma

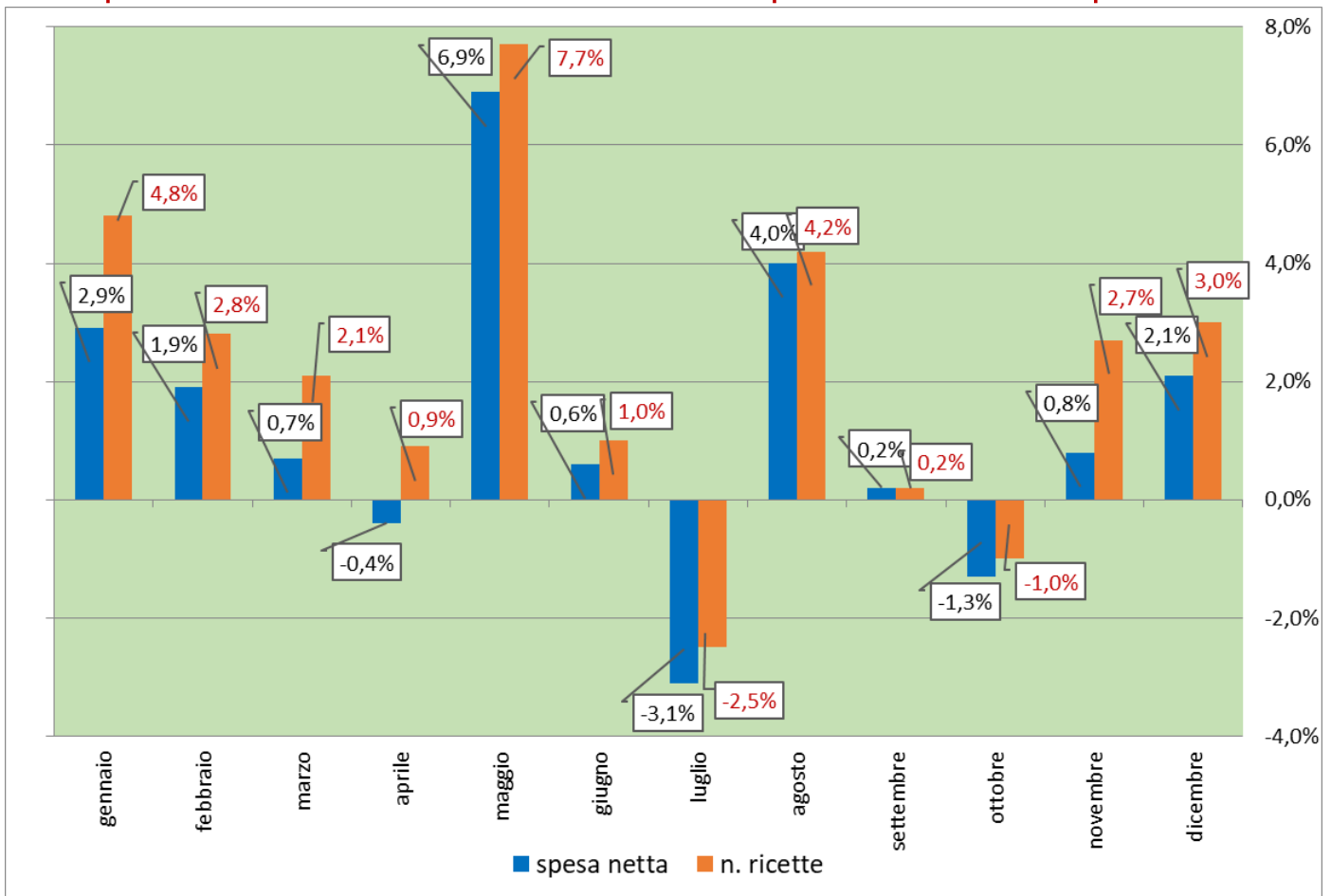


SPESA FARMACEUTICA CONVENZIONATA: I DATI FEDERFARMA

La spesa farmaceutica netta SSN ha fatto registrare nel 2022 un aumento del +1,2% rispetto al 2021. Questo dato è il frutto di una combinazione di fattori e, cioè, di un aumento del +2,1% del numero delle ricette SSN, mediamente di valore più basso rispetto al 2021 (netto -0,9%; lordo -0,9%), in quanto, pur contenendo medicinali di prezzo leggermente più alto rispetto al 2021 (+0,1%), presentano mediamente un minor numero di confezioni per singola ricetta (-1,1% rispetto al 2021).

Nel 2022 le ricette sono state poco meno di 569 milioni, pari in media a 9,63 ricette per ciascun cittadino. Le confezioni di medicinali a carico del SSN sono state un miliardo e 57 milioni (+1% rispetto al 2021). Ogni cittadino italiano ha ritirato in farmacia in media 17,9 confezioni di medicinali a carico del SSN, di prezzo medio pari a 9,33 euro.

Spesa farmaceutica netta SSN 2022: differenziale rispetto a stessi mesi anno precedente





Dati nazionali

Fascia di prezzo €	farmacie urbane e rurali non sussidiate			farmacie rurali sussidiate		
	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 €	fatturato SSN > 450.000 € (sconto per fasce di prezzo + trattenuta aggiuntiva)	fatturato SSN < 450.000 €	fatturato SSN < 150.000 €
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

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 degli equivalenti e la fornitura gratuita di tutti i dati sui farmaci SSN - garantendo un risparmio complessivo pari a circa 536 milioni di euro, posti a carico delle farmacie sotto forma di sconti per fasce di prezzo, pay-back volto a compensare la mancata riduzione del 5% del prezzo di una serie di medicinali, trattenuta dell'1,82% sulla spesa farmaceutica, aumentata, da luglio 2012, al 2,25%.

È bene ricordare che gli sconti per fasce di prezzo posti a carico delle farmacie hanno un carattere progressivo in quanto aumentano all'aumentare del prezzo del farmaco, facendo sì che i margini reali della farmacia siano regressivi rispetto al prezzo. Le farmacie rurali sussidiate e le piccole farmacie a basso fatturato SSN godono di una riduzione dello sconto dovuto al SSN, mentre sono esentate dagli sconti le farmacie con fatturato annuo SSN inferiore a 150.000 € (vedi tabella n. 1).

Le quote di partecipazione a carico dei cittadini sono aumentate del +1,5% rispetto al 2021, con un'incidenza media del 15% sulla spesa lorda, con punte che arrivano fino al 19,6% della Campania e del Veneto.

Complessivamente i cittadini hanno pagato oltre 1.485 milioni di euro di quote di partecipazione sui farmaci, di cui il 73% (dato AIFA) dovuto alla differenza di prezzo rispetto al valore di rimborso, avendo richiesto un farmaco più costoso.



Dati nazionali

Per quanto riguarda i farmaci inseriti nelle liste di riferimento, si segnala che l'incidenza delle confezioni di tali medicinali sul totale dei farmaci prescritti in regime convenzionale nel mese di dicembre 2022 è stata pari al 72,59%, mentre quella di confezioni di generici è stata pari al 31,92%.

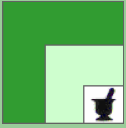
La situazione, tuttavia, come si può vedere dalla Tabella n. 2 che segue, è fortemente diversificata a livello regionale.

Tabella n. 2

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

Dati dicembre 2022 ordinati per incidenza conf.generici

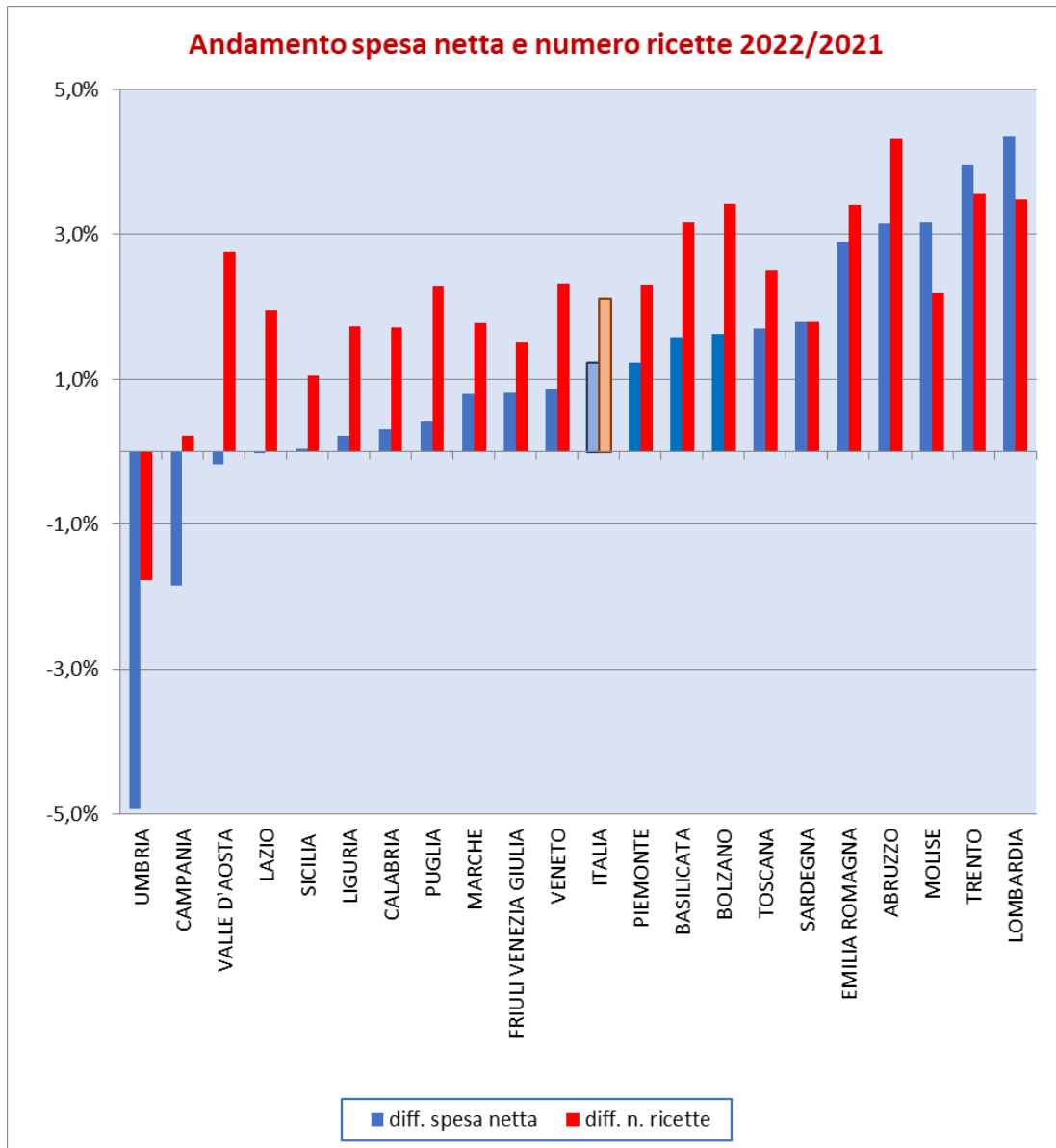
Regione	LISTE RIFERIMENTO		GENERICI	
	% su confezioni	% su spesa	% su confezioni	% su spesa
CAMPANIA	86,97%	75,48%	21,47%	17,33%
CALABRIA	86,70%	74,04%	21,51%	19,36%
BASILICATA	86,01%	74,77%	22,45%	18,64%
SICILIA	86,67%	73,36%	23,80%	19,95%
LAZIO	86,18%	74,22%	24,70%	19,38%
MOLISE	86,24%	76,71%	25,03%	21,47%
PUGLIA	85,76%	74,15%	26,26%	21,23%
MARCHE	86,09%	76,10%	27,12%	21,36%
ABRUZZO	86,36%	76,35%	27,45%	22,76%
UMBRIA	87,52%	76,86%	30,43%	23,66%
SARDEGNA	85,44%	74,62%	31,78%	25,72%
MEDIA ITALIA	86,01%	72,59%	31,92%	24,40%
LIGURIA	86,03%	75,90%	35,16%	27,51%
ALTO ADIGE (BZ)	85,45%	74,40%	36,07%	27,39%
VENETO	85,99%	76,43%	36,99%	28,48%
EMILIA-ROMAGNA	87,11%	78,72%	37,77%	29,22%
VALLE D'AOSTA	85,65%	73,95%	38,16%	28,49%
PIEMONTE	85,77%	75,03%	38,54%	29,66%
FRIULI	87,00%	75,69%	39,68%	30,67%
TOSCANA	85,40%	72,62%	40,23%	30,19%
LOMBARDIA	84,54%	62,71%	41,17%	27,71%
TRENTINO (TN)	87,07%	76,40%	44,20%	33,83%



Dati nazionali

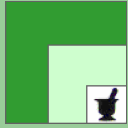
Il grafico che segue, pone in correlazione, Regione per Regione, l'andamento della spesa netta e del numero delle ricette nel 2022 rispetto al 2021.

L'aumento di spesa caratterizza tutte le Regioni, con l'eccezione di Umbria (-4,9%), Campania (-1,9), Valle d'Aosta (-0,2%). Il numero delle ricette aumenta in tutte le Regioni, tranne che in Umbria (-1,8%).

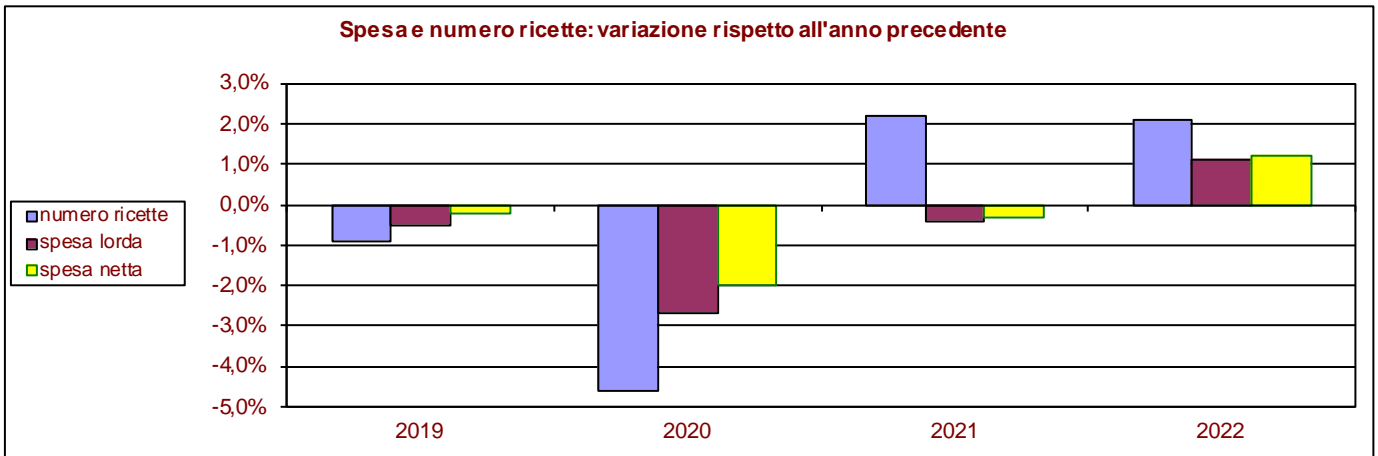


Fonte Federfarma

I dati IQVIA relativi per il 2022 evidenziano, all'interno della spesa per acquisti diretti di farmaci da parte delle strutture pubbliche, un aumento della spesa per farmaci in distribuzione diretta (+4%) e un aumento più consistente (+9,4%) della spesa per farmaci erogati dalle farmacie in regime di distribuzione per conto, da collegare all'incremento di questa forma di distribuzione avviatosi in concomitanza con l'emergenza sanitaria da Covid-19.



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Totale nazionale	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	576.398.559	571.020.084	544.853.978	556.965.757	568.738.615	-1.3%	10,3%
Spesa lorda	10.118.417.025	10.070.091.724	9.799.236.922	9.761.268.606	9.873.390.083	-2.4%	
Spesa netta	7.951.961.074	7.936.892.955	7.780.379.283	7.756.047.392	7.851.187.090	-1.3%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa a livello nazionale: confronto 2022/2021

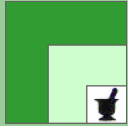
Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	30,28%	+1,20%	39,25%	+0,22%
apparato gastrointestinale e metabolismo	19,71%	+0,93%	19,36%	-3,87%
sistema nervoso	14,46%	-1,36%	10,04%	+1,17%
sistema respiratorio	9,55%	-1,89%	3,56%	+6,00%
antimicrobici generali per uso sistemico	6,60%	+15,82%	6,65%	+18,83%
sangue ed organi emopoietici	4,48%	-2,54%	6,75%	-1,85%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,38%	+0,47%	3,63%	+0,89%
sistema muscolo-scheletrico	3,24%	+3,74%	3,95%	+3,87%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,71%	+1,87%	0,66%	+1,07%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,39%	+3,59%	4,02%	+6,22%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN a livello nazionale

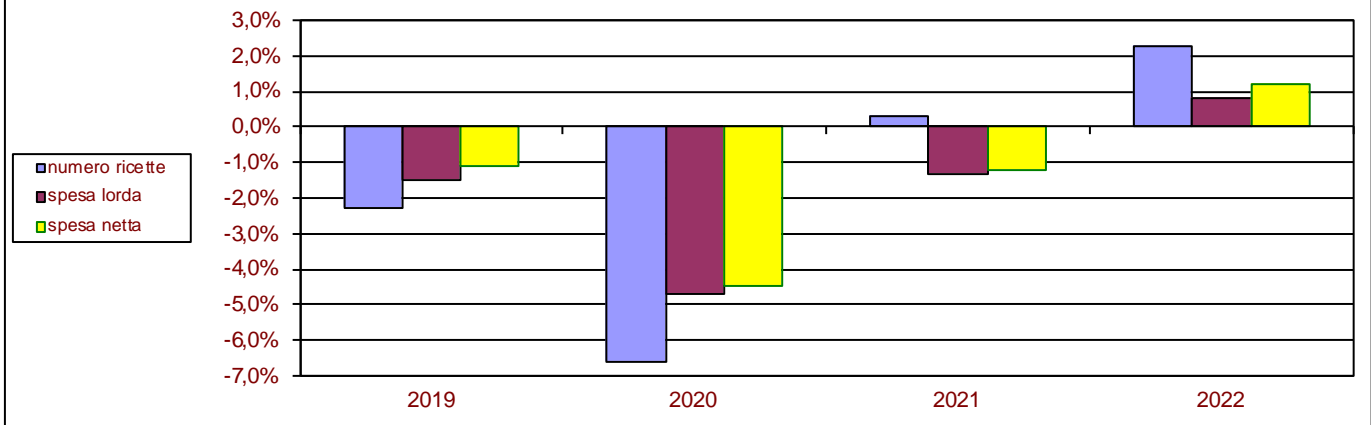
Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,69%	+2,22%
colecalfiferolo	2,43%	-2,72%
atorvastatina calcio triidrato	2,25%	+2,35%
bisoprololo fumarato	1,68%	+3,51%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,56%	+25,40%
beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato	1,53%	+2,12%
lansoprazolo	1,31%	-5,46%
omeprazolo	1,29%	-3,04%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,28%	+3,15%
mesalazina	1,28%	+2,32%

I 10 principi attivi più prescritti a livello nazionale

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
bisoprololo fumarato	3,87%	+4,31%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,48%	+0,78%
acido acetilsalicilico	3,15%	+1,02%
colecalfiferolo	2,83%	-1,17%
ramipril	2,83%	-3,22%
metformina cloridrato	2,76%	-1,77%
atorvastatina calcio triidrato	2,35%	+3,36%
furosemide	1,98%	-2,98%
levotiroxina sodica	1,97%	+5,05%
amlodipina besilato	1,96%	-1,84%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Piemonte	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	41.583.690	40.645.012	37.944.092	38.056.890	38.932.623	-6,4%	10,3%
Spesa lorda	668.256.478	658.191.415	627.143.619	619.064.129	623.893.663	-6,6%	
Spesa netta	564.190.817	558.046.037	532.813.068	526.510.309	533.033.519	-5,5%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Piemonte: confronto 2022/2021

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	31,18%	+0,46%	39,84%	-0,47%
apparato gastrointestinale e metabolismo	17,76%	-1,92%	18,41%	-2,79%
sistema nervoso	16,72%	-1,94%	11,56%	+1,21%
sistema respiratorio	9,93%	-3,41%	3,16%	+3,39%
antimicrobici generali per uso sistemico	5,90%	+17,55%	5,38%	+22,52%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,57%	-1,19%	3,87%	-0,41%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	3,16%	+2,77%	0,76%	+1,01%
sistema muscolo-scheletrico	3,08%	+2,94%	3,64%	+2,54%
organi di senso	2,87%	-2,40%	1,96%	-0,07%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,71%	+8,16%	4,57%	+8,90%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Piemonte

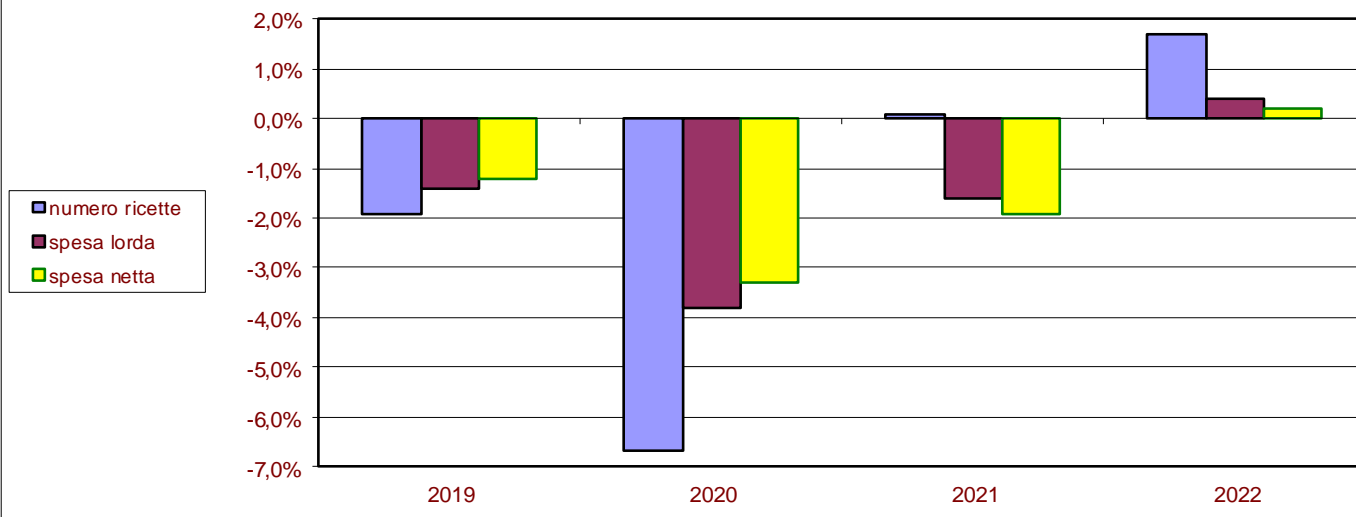
Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,92%	+3,89%
colecalfiferolo	2,34%	+5,17%
atorvastatina calcio triidrato	2,13%	+1,47%
beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato	1,92%	+2,27%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,55%	+27,38%
bisoprololo fumarato	1,44%	+1,01%
vilanterolo/fluticasone furoato	1,34%	-9,93%
mesalazina	1,28%	+1,28%
letrozolo	1,27%	+4,15%
levetiracetam	1,20%	+1,52%

I 10 principi attivi più prescritti in Piemonte

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,68%	+3,77%
acido acetilsalicilico	3,60%	+0,38%
bisoprololo fumarato	3,31%	+2,36%
metformina cloridrato	2,81%	-2,08%
colecalfiferolo	2,80%	+5,89%
ramipril	2,77%	-3,04%
atorvastatina calcio triidrato	2,21%	+2,55%
levotiroxina sodica	2,17%	+5,88%
furosemide	2,15%	-3,53%
amlodipina besilato	2,05%	-2,31%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Liguria	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	14.921.478	14.635.483	13.650.382	13.660.902	13.896.401	-6.9%	10,3%
Spesa lorda	257.172.240	253.530.813	243.961.874	240.008.245	241.013.205	-6.3%	
Spesa netta	198.392.731	195.957.009	189.504.447	185.844.111	186.243.966	-6.1%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Liguria: confronto 2022/2021

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	29,81%	-1,07%	38,05%	-1,78%
apparato gastrointestinale e metabolismo	19,72%	-2,99%	21,71%	-4,97%
sistema nervoso	17,08%	-3,93%	12,50%	-1,08%
sistema respiratorio	10,99%	-4,47%	3,93%	+3,93%
antimicrobici generali per uso sistemico	5,61%	+21,69%	5,69%	+25,66%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,69%	-2,79%	4,21%	-1,84%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	3,03%	-0,34%	0,77%	-1,69%
sistema muscolo-scheletrico	2,97%	+3,19%	3,36%	+3,16%
organi di senso	2,70%	-4,16%	1,85%	-2,70%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	1,98%	-2,53%	2,93%	+4,91%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Liguria

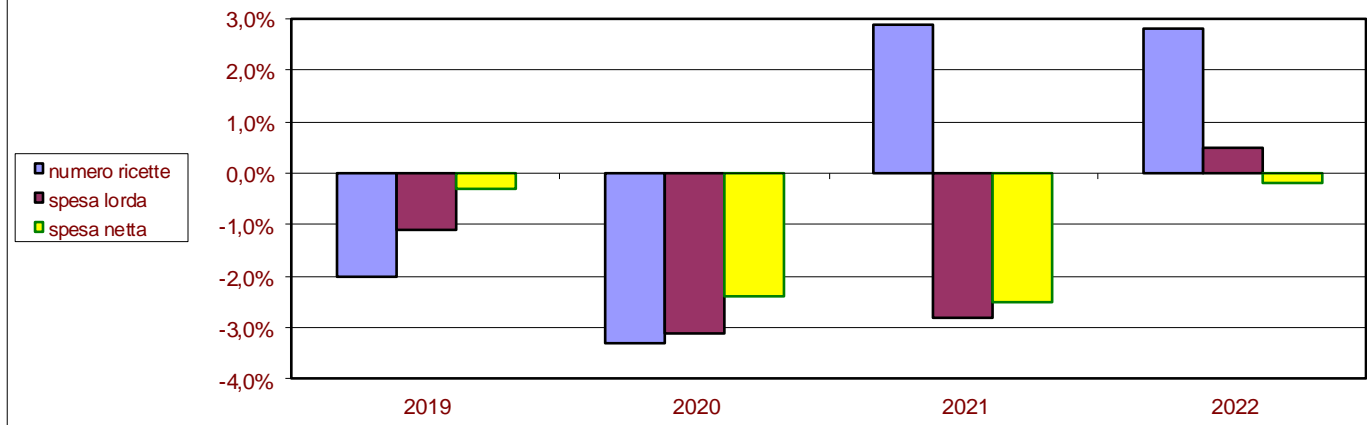
Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	4,15%	+3,62%
colecalfiferolo	2,88%	+3,01%
atorvastatina calcio triidrato	2,31%	-0,43%
lansoprazolo	2,07%	-9,95%
beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato	1,92%	-1,74%
bisoprololo fumarato	1,88%	+1,53%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,50%	+27,96%
vilanterolo/fluticasone furoato	1,49%	-12,89%
olmesartan medoxomil	1,49%	+5,02%
mesalazina	1,43%	-0,01%

I 10 principi attivi più prescritti in Liguria

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	5,21%	+1,59%
bisoprololo fumarato	4,15%	+2,26%
colecalfiferolo	3,36%	+2,77%
atorvastatina calcio triidrato	2,44%	+0,38%
ramipril	2,32%	-6,00%
lansoprazolo	2,25%	-12,52%
metformina cloridrato	2,18%	-4,69%
acido acetilsalicilico	2,17%	-3,92%
amlodipina besilato	1,85%	-4,10%
olmesartan medoxomil	1,62%	+5,72%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Valle d'Aosta	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	933.820	915.218	885.090	911.140	936.306	+0.3%	10,3%
Spesa lorda	17.680.023	17.491.244	16.957.594	16.488.425	16.562.680	-6.3%	
Spesa netta	13.525.925	13.482.950	13.159.010	12.835.250	12.813.589	-5.3%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Valle d'Aosta: confronto 2022/2021

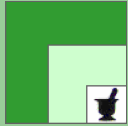
Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	28,97%	+1,73%	38,03%	+0,67%
apparato gastrointestinale e metabolismo	18,81%	-0,82%	20,64%	-1,58%
sistema nervoso	17,67%	-1,49%	11,72%	+1,28%
sistema respiratorio	10,71%	-3,53%	3,64%	+4,44%
antimicrobici generali per uso sistemico	5,47%	+13,60%	5,06%	+21,41%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	4,00%	+0,84%	4,04%	-0,55%
sistema muscolo-scheletrico	3,34%	+2,62%	3,93%	+3,39%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,87%	+4,08%	0,73%	+2,13%
organi di senso	2,59%	-4,24%	1,77%	+0,36%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,51%	+5,14%	4,24%	+5,30%

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

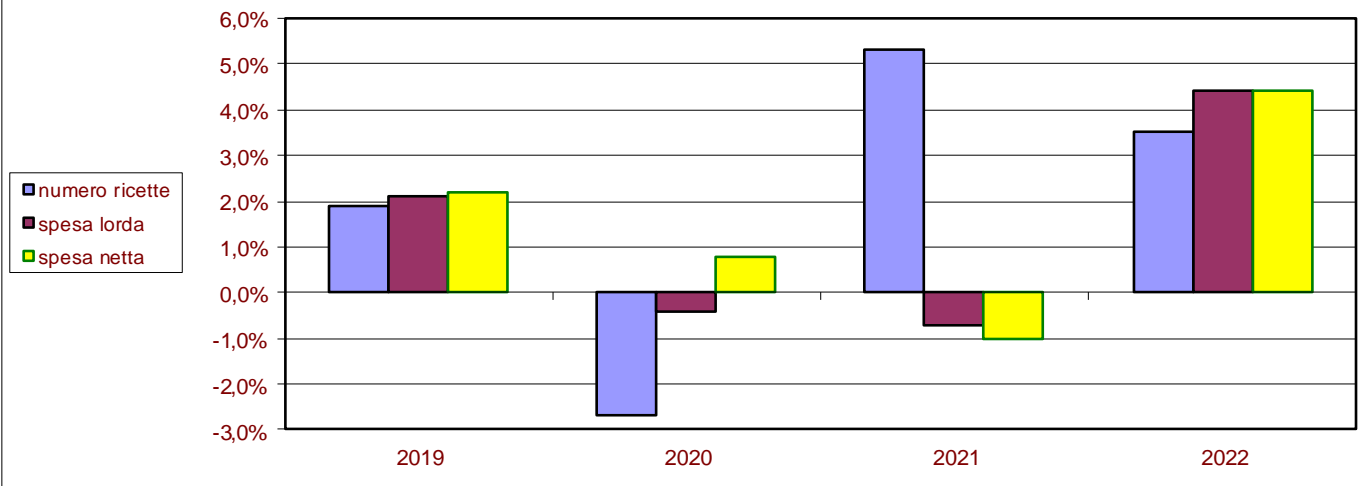
Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,92%	+5,63%
colecalfiferolo	2,84%	-2,41%
beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato	2,28%	+0,78%
atorvastatina calcio triidrato	1,78%	+0,77%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,49%	+7,27%
pregabalin	1,46%	+0,65%
esomeprazolo magnesio triidrato	1,45%	+1,53%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,40%	+28,74%
bisoprololo fumarato	1,33%	+2,93%
vilanterolo/fluticasone furoato	1,33%	-12,12%

I 10 principi attivi più prescritti in Valle d'Aosta

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,89%	+4,30%
acido acetilsalicilico	3,29%	+1,76%
colecalfiferolo	3,28%	+1,88%
metformina cloridrato	3,13%	-0,70%
bisoprololo fumarato	3,07%	+4,66%
ramipril	2,77%	-4,88%
levotiroxina sodica	2,12%	+3,87%
furosemide	1,99%	-2,72%
atorvastatina calcio triidrato	1,91%	+3,01%
amlodipina besilato	1,77%	+0,00%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Lombardia	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	76.531.412	78.021.826	75.935.005	79.953.017	82.732.723	+8,1%	10,3%
Spesa lorda	1.757.092.477	1.793.437.852	1.786.568.367	1.774.609.234	1.853.428.600	+5,5%	
Spesa netta	1.376.544.648	1.407.394.364	1.418.514.555	1.404.525.243	1.465.652.265	+6,5%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Lombardia: confronto 2022/2021

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
apparato gastrointestinale e metabolismo	25,81%	+15,31%	20,70%	+0,25%
sistema cardiovascolare	25,74%	+3,31%	39,86%	+0,80%
sistema nervoso	15,38%	-0,88%	11,45%	+1,88%
sistema respiratorio	8,15%	+0,37%	3,50%	+8,76%
sangue ed organi emopoietici	6,49%	-3,48%	6,50%	-1,22%
antimicrobici generali per uso sistemico	4,91%	+18,91%	5,44%	+24,14%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	3,55%	-4,26%	0,91%	-1,80%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,17%	+1,31%	3,60%	+1,16%
sistema muscolo-scheletrico	2,20%	+3,38%	2,86%	+3,68%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	1,94%	-5,39%	3,21%	+4,30%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Lombardia

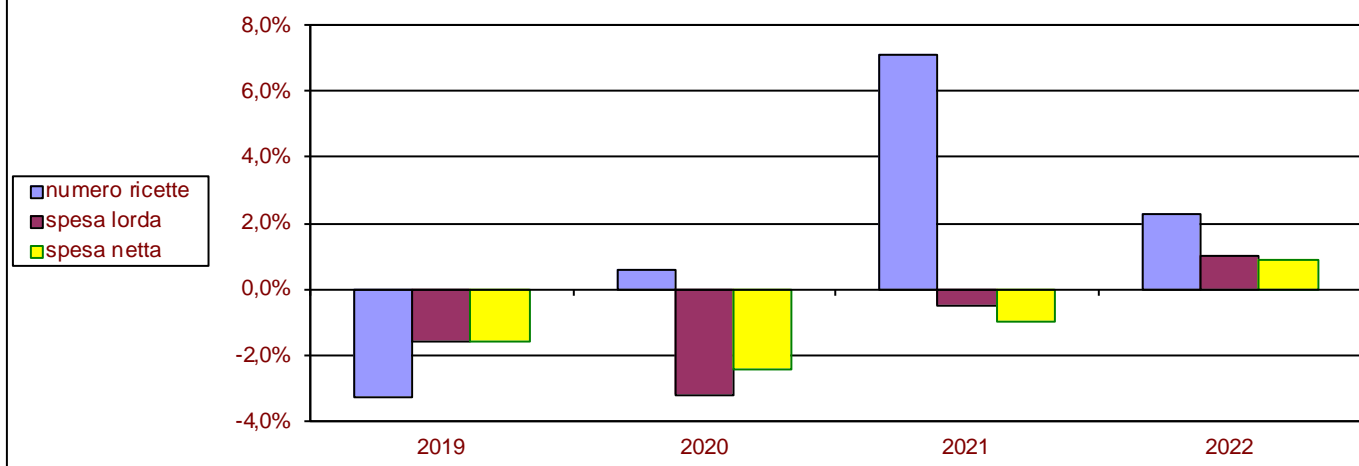
Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
dulaglutide	4,12%	+49,75%
colecalfiferolo	2,74%	+4,06%
semaglutide	2,68%	+112,40%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,52%	+4,87%
enoxaparina sodica	2,44%	-6,64%
sacubitril valsartan complesso di sale sodico	1,61%	+36,79%
atorvastatina calcio triidrato	1,54%	+3,76%
beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato	1,47%	+5,89%
bisoprololo fumarato	1,23%	+4,13%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,22%	+34,92%

I 10 principi attivi più prescritti in Lombardia

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
bisoprololo fumarato	4,04%	+5,34%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,79%	+3,85%
colecalfiferolo	3,79%	+4,38%
ramipril	2,72%	-3,84%
metformina cloridrato	2,50%	-1,57%
amlodipina besilato	2,29%	-1,34%
acido acetilsalicilico	2,08%	+1,76%
atorvastatina calcio triidrato	2,05%	+4,67%
furosemide	1,77%	-2,56%
omeprazolo	1,57%	-3,34%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Veneto	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	34.683.086	33.544.620	33.737.838	36.127.822	36.965.847	+6.6%	10,3%
Spesa lorda	679.869.398	669.270.028	647.968.870	644.653.069	651.040.310	-4.2%	
Spesa netta	514.703.912	506.333.296	494.186.658	489.248.589	493.481.591	-4.1%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Veneto: confronto 2022/2021

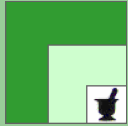
Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	33,87%	+1,57%	45,19%	+0,61%
apparato gastrointestinale e metabolismo	16,60%	-0,61%	16,83%	-2,36%
sistema nervoso	16,18%	-2,05%	10,85%	-0,87%
sistema respiratorio	9,93%	+1,47%	3,49%	+10,26%
antimicrobici generali per uso sistemico	5,26%	+19,17%	5,06%	+22,59%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,60%	+0,40%	3,82%	+0,97%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	3,31%	+3,55%	0,85%	+1,89%
sistema muscolo-scheletrico	2,95%	+2,04%	3,09%	+2,75%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,72%	+11,25%	3,99%	+7,97%
organi di senso	2,44%	-1,03%	1,73%	+1,04%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Veneto

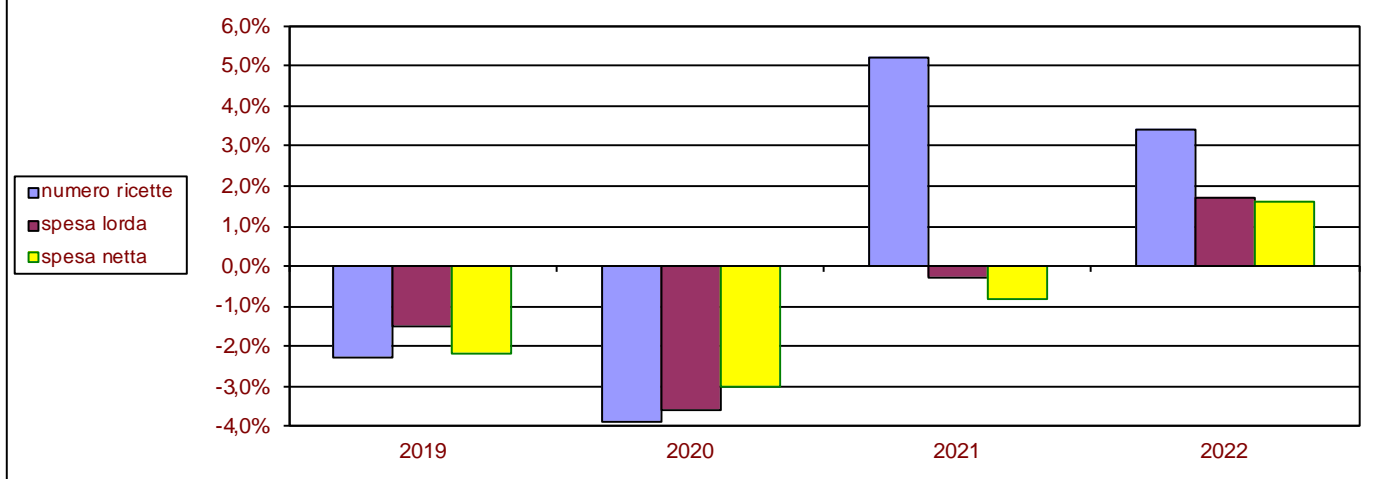
Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
atorvastatina calcio triidrato	2,90%	+5,10%
lansoprazolo	2,37%	-0,17%
colecalfiferolo	1,83%	+4,42%
beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato	1,80%	+5,43%
pantoprazolo sodico sesquidrato	1,78%	+1,00%
bisoprololo fumarato	1,78%	+3,77%
ramipril	1,69%	-3,40%
mesalazina	1,42%	+2,93%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,36%	+30,95%
levetiracetam	1,29%	+3,38%

I 10 principi attivi più prescritti in Veneto

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
bisoprololo fumarato	4,46%	+5,27%
ramipril	4,20%	-2,68%
atorvastatina calcio triidrato	2,97%	+5,84%
metformina cloridrato	2,65%	-1,71%
furosemide	2,45%	-2,78%
lansoprazolo	2,42%	-3,23%
amlodipina besilato	2,33%	-0,67%
acido acetilsalicilico	2,25%	+1,32%
colecalfiferolo	2,22%	+3,43%
levotiroxina sodica	2,10%	+7,12%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Prov.Aut. Bolzano	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	2.926.901	2.860.268	2.748.004	2.890.251	2.989.157	+2.1%	10,3%
Spesa lorda	59.533.534	58.640.998	56.546.230	56.356.240	57.286.680	-3.8%	
Spesa netta	45.848.137	44.826.694	43.469.546	43.118.351	43.821.093	-4.4%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa a Bolzano: confronto 2022/2021

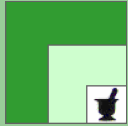
Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	28,77%	+1,98%	40,68%	+1,09%
sistema nervoso	21,31%	+0,33%	14,98%	+2,78%
apparato gastrointestinale e metabolismo	14,88%	+1,42%	15,51%	-1,19%
sistema respiratorio	10,29%	-0,84%	3,70%	+10,42%
sangue ed organi emopoietici	5,21%	+3,87%	6,54%	-1,62%
antimicrobici generali per uso sistemico	4,42%	+27,63%	4,33%	+31,70%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,20%	+0,69%	3,85%	+2,04%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	3,08%	-1,06%	0,82%	+1,19%
sistema muscolo-scheletrico	2,89%	+3,20%	3,18%	+3,31%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,72%	+4,54%	4,15%	+5,74%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN a Bolzano

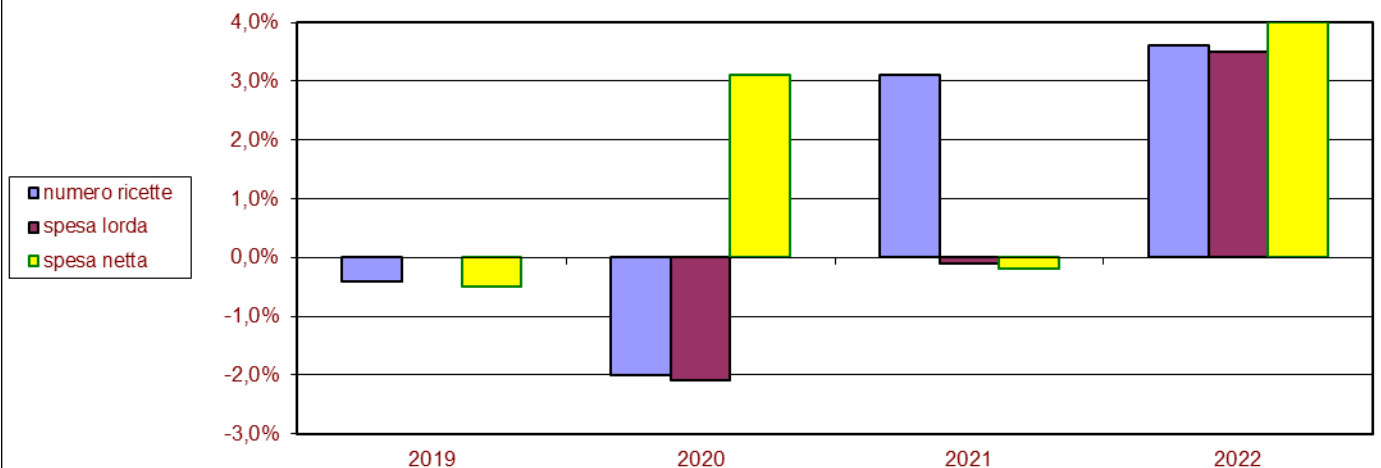
Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,67%	+0,24%
enoxaparina sodica	2,70%	+4,67%
atorvastatina calcio triidrato	2,56%	+5,88%
colecalfiferolo	2,54%	+13,53%
beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato	2,30%	+9,25%
levetiracetam	1,85%	+4,19%
bisoprololo fumarato	1,77%	+4,66%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,40%	+39,65%
ramipril	1,39%	+0,29%
letrozolo	1,19%	-0,95%

I 10 principi attivi più prescritti a Bolzano

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	4,64%	-3,14%
bisoprololo fumarato	4,38%	+5,03%
ramipril	3,60%	+0,36%
acido acetilsalicilico	3,31%	+0,15%
colecalfiferolo	2,80%	+12,52%
levotiroxina sodica	2,57%	+4,59%
atorvastatina calcio triidrato	2,54%	+6,15%
metformina cloridrato	2,24%	-3,90%
amlodipina besilato	1,93%	+1,44%
furosemide	1,80%	-3,61%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Prov.Aut. Trento	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	4.476.478	4.457.310	4.367.334	4.503.799	4.663.915	+4.2%	10,3%
Spesa lorda	74.641.178	74.643.991	73.071.069	72.971.491	75.536.559	+1.2%	
Spesa netta	60.982.400	60.679.296	62.546.205	62.426.580	64.903.401	+6.4%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa a Trento: confronto 2022/2021

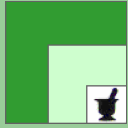
Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	27,97%	+1,73%	37,99%	+0,80%
apparato gastrointestinale e metabolismo	18,60%	-0,75%	18,63%	-3,04%
sistema nervoso	16,59%	+1,12%	11,21%	+1,55%
sistema respiratorio	11,01%	+6,27%	4,28%	+15,62%
antimicrobici generali per uso sistemico	5,84%	+19,81%	5,26%	+22,18%
sangue ed organi emopoietici	3,73%	+0,64%	7,56%	-2,94%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,62%	+1,29%	3,79%	+2,19%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	3,32%	+2,23%	0,79%	+0,81%
sistema muscolo-scheletrico	3,24%	+7,03%	3,66%	+5,39%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,86%	+11,20%	4,89%	+4,75%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN a Trento

Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
lansoprazolo	3,35%	+0,47%
colecalfierolo	3,04%	+0,08%
beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato	1,89%	+9,70%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,80%	+32,97%
pantoprazolo sodico sesquidrato	1,78%	+2,76%
bisoprololo fumarato	1,65%	+3,46%
atorvastatina calcio triidrato	1,48%	+2,91%
atorvastatina calcio	1,31%	+7,13%
letrozolo	1,29%	-1,66%
levotiroxina sodica	1,26%	+12,70%

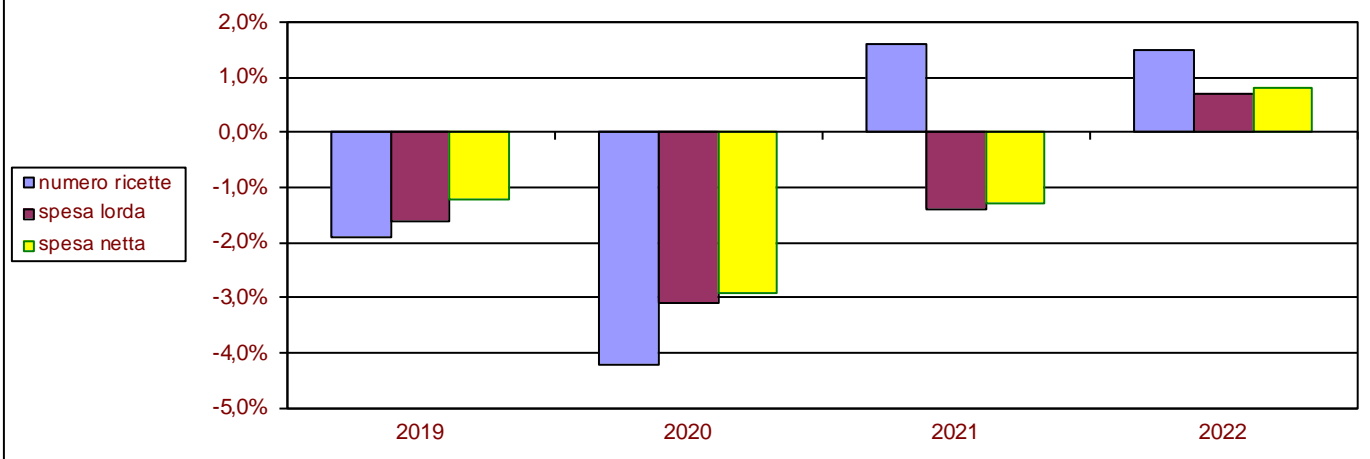
I 10 principi attivi più prescritti a Trento

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
bisoprololo fumarato	4,42%	+4,14%
acido acetilsalicilico	4,09%	-0,46%
colecalfierolo	3,35%	+1,25%
lansoprazolo	3,35%	-3,00%
ramipril	3,23%	-2,36%
levotiroxina sodica	2,86%	+4,76%
furosemide	2,82%	-2,49%
metformina cloridrato	2,51%	-3,22%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,08%	-0,21%
amlodipina besilato	2,04%	+1,86%



Friuli Venezia Giulia

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Friuli V.Giulia	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	11.183.638	10.970.070	10.511.615	10.684.972	10.846.566	-3,0%	10,3%
Spesa lorda	195.085.304	192.007.608	186.100.592	183.424.690	184.637.116	-5,4%	
Spesa netta	164.657.318	162.649.256	157.902.576	155.842.252	157.124.855	-4,6%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Friuli Venezia Giulia: confronto 2022/2021

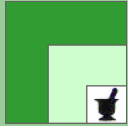
Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	32,00%	+0,46%	42,45%	-0,63%
apparato gastrointestinale e metabolismo	18,23%	-0,06%	18,90%	-2,32%
sistema nervoso	16,10%	-4,78%	9,97%	+0,04%
sistema respiratorio	9,14%	-0,91%	3,18%	+6,89%
antimicrobici generali per uso sistemico	4,46%	+15,19%	4,40%	+18,83%
sangue ed organi emopoietici	3,70%	-4,45%	6,31%	-4,64%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	3,39%	+0,25%	0,87%	-1,13%
sistema muscolo-scheletrico	3,27%	+4,35%	3,91%	+4,42%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,21%	-0,41%	3,53%	+0,25%
organi di senso	2,75%	-3,57%	1,84%	-1,19%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Friuli Venezia Giulia

Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
colecalfiferolo	3,41%	+9,44%
atorvastatina calcio triidrato	2,79%	+2,03%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,72%	-0,71%
bisoprololo fumarato	2,05%	+1,45%
ramipril	1,76%	-5,11%
lansoprazolo	1,53%	+2,70%
enoxaparina sodica	1,52%	-6,18%
beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato	1,48%	+3,26%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,47%	+25,21%
levetiracetam	1,39%	+1,26%

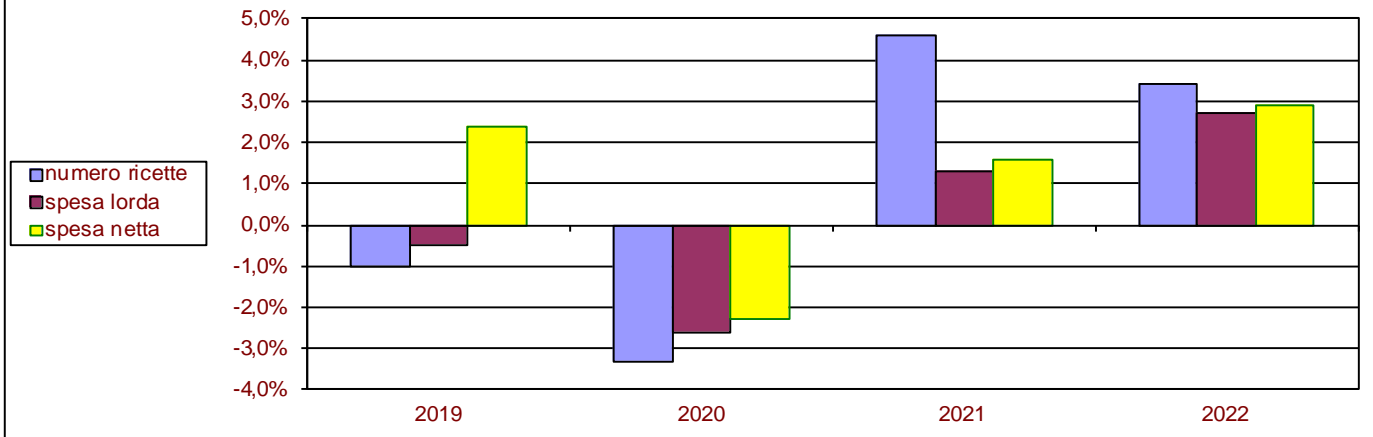
I 10 principi attivi più prescritti in Friuli Venezia Giulia

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
bisoprololo fumarato	4,62%	+2,49%
ramipril	4,34%	-4,11%
acido acetilsalicilico	3,65%	-1,86%
colecalfiferolo	3,62%	+7,82%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,51%	-2,36%
metformina cloridrato	2,86%	-3,45%
atorvastatina calcio triidrato	2,77%	+2,77%
levotiroxina sodica	2,43%	+4,62%
furosemide	2,28%	-4,08%
amlodipina besilato	2,26%	-3,00%



Emilia Romagna

Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Emilia Romagna	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	39.307.856	38.905.678	37.606.483	39.342.814	40.685.382	+3,5%	10,3%
Spesa lorda	582.720.787	580.062.728	565.113.363	572.404.026	587.832.856	+0,9%	
Spesa netta	473.952.585	485.238.159	474.161.935	481.798.754	495.749.285	+4,6%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Emilia Romagna: confronto 2022/2021

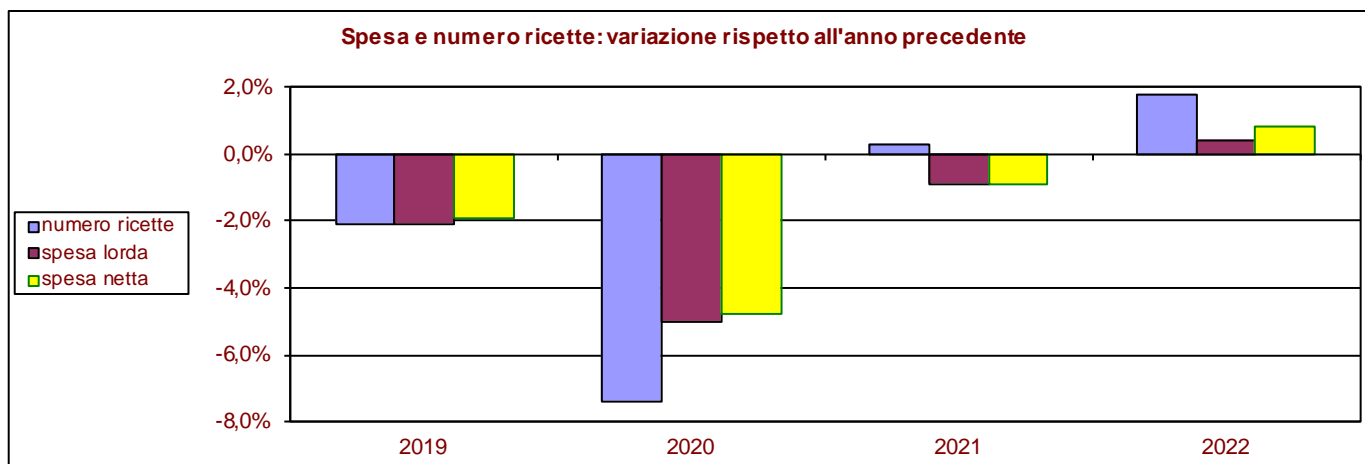
Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	36,57%	+1,90%	42,53%	+0,91%
apparato gastrointestinale e metabolismo	16,55%	-0,32%	17,35%	-2,65%
sistema nervoso	12,77%	-1,19%	9,80%	+1,71%
sistema respiratorio	10,54%	+3,71%	3,51%	+13,38%
antimicrobici generali per uso sistemico	5,67%	+20,26%	5,15%	+24,55%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	4,27%	-0,82%	4,03%	+0,15%
organi di senso	3,60%	-1,09%	2,14%	+0,10%
sistema muscolo-scheletrico	3,20%	+4,75%	3,46%	+3,81%
sangue ed organi emopoietici	2,61%	+3,07%	6,78%	-0,67%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,21%	+8,71%	4,33%	+6,30%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Emilia Romagna

Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
atorvastatina calcio triidrato	2,59%	+3,37%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,35%	+2,75%
bisoprololo fumarato	2,28%	+3,97%
lansoprazolo	2,24%	+1,58%
colecalfiferolo	2,16%	+1,27%
ramipril	2,12%	-3,78%
beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato	1,86%	+5,64%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,72%	+34,11%
mesalazina	1,61%	+1,89%
ezetimibe	1,59%	+11,78%

I 10 principi attivi più prescritti in Emilia Romagna

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
ramipril	4,46%	-2,48%
bisoprololo fumarato	4,42%	+3,85%
acido acetilsalicilico	3,91%	+1,09%
metformina cloridrato	3,02%	+1,33%
levotiroxina sodica	2,59%	+3,94%
colecalfiferolo	2,57%	+1,50%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,54%	+0,85%
furosemide	2,39%	-0,16%
amlodipina besilato	2,36%	+0,16%
atorvastatina calcio triidrato	2,29%	+4,20%



Regione Marche	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	16.581.901	16.233.626	15.031.064	15.075.582	15.344.135	-7,5%	10,3%
Spesa lorda	265.285.076	259.835.792	246.892.149	244.635.805	245.557.325	-7,4%	
Spesa netta	218.736.955	214.637.426	204.352.320	202.414.851	204.038.186	-6,7%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa nelle Marche: confronto 2022/2021

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	33,55%	+0,58%	40,38%	-0,03%
apparato gastrointestinale e metabolismo	16,39%	-2,94%	16,95%	-4,50%
sistema nervoso	14,74%	-1,91%	9,89%	-0,52%
sistema respiratorio	8,76%	-5,43%	2,72%	+3,11%
antimicrobici generali per uso sistemico	7,44%	+17,03%	7,50%	+19,10%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,99%	-1,06%	4,12%	-0,72%
sistema muscolo-scheletrico	3,47%	+2,40%	4,17%	+1,56%
organi di senso	3,26%	-1,96%	2,23%	+0,84%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,82%	+2,13%	0,66%	+0,82%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,73%	+1,39%	4,35%	+4,83%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN nelle Marche

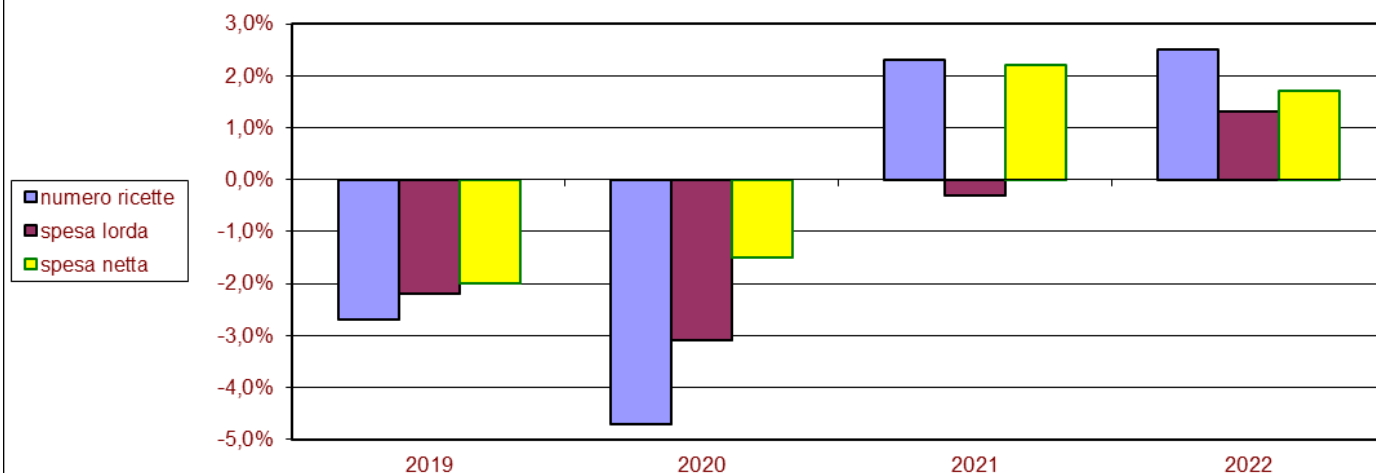
Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,82%	+0,65%
atorvastatina calcio triidrato	2,47%	+1,03%
colecalfiferolo	2,20%	-0,95%
bisoprololo fumarato	1,82%	+0,87%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,81%	+28,96%
vilanterolo/fluticasone furoato	1,69%	-12,31%
mesalazina	1,43%	+0,29%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,40%	+4,43%
levetiracetam	1,37%	+1,18%
lansoprazolo	1,31%	-8,41%

I 10 principi attivi più prescritti nelle Marche

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
acido acetilsalicilico	4,08%	+0,01%
bisoprololo fumarato	3,65%	+1,97%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,64%	-0,49%
colecalfiferolo	2,41%	+0,20%
furosemide	2,39%	-2,85%
metformina cloridrato	2,38%	-3,28%
atorvastatina calcio triidrato	2,34%	+2,39%
amlodipina besilato	2,29%	-1,93%
levotiroxina sodica	2,13%	+3,65%
ramipril	2,02%	-4,32%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Toscana	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	36.120.237	35.150.410	33.502.395	34.257.190	35.115.679	-2.8%	10,3%
Spesa lorda	553.671.235	541.488.417	524.907.087	523.175.409	530.117.060	-4.3%	
Spesa netta	449.352.171	440.301.432	433.637.261	443.357.056	450.925.586	+0.4%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Toscana: confronto 2022/2021

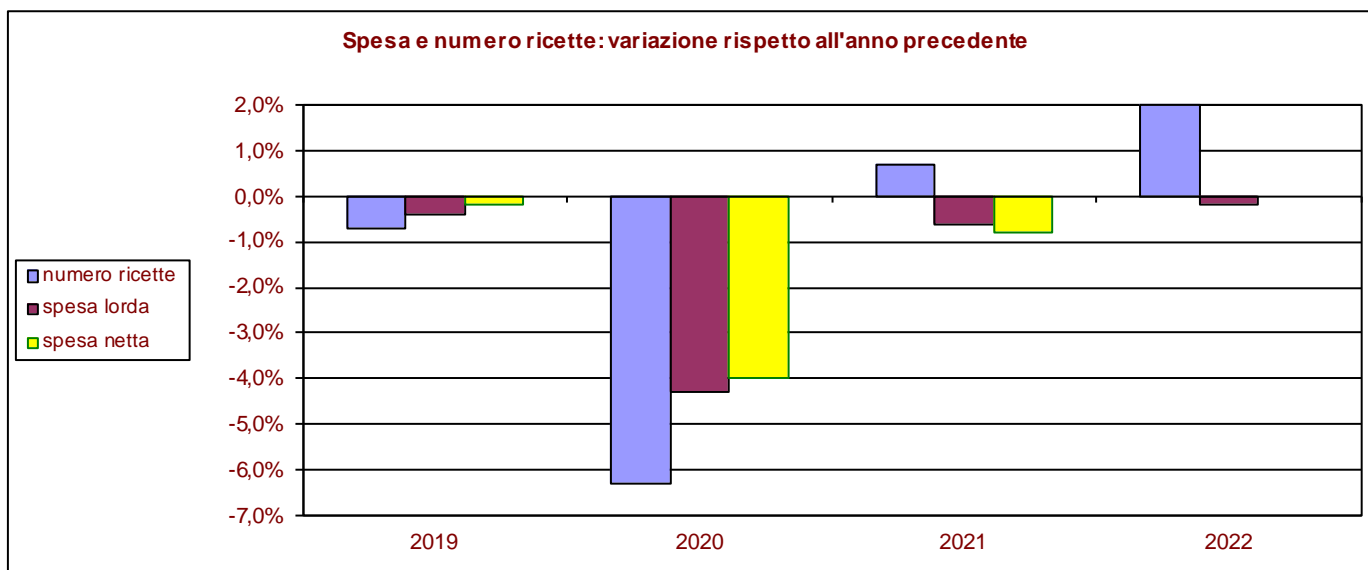
Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	31,38%	+0,33%	38,92%	-0,32%
sistema nervoso	16,35%	+0,08%	12,91%	+1,35%
apparato gastrointestinale e metabolismo	15,93%	-3,68%	15,89%	-5,01%
sistema respiratorio	11,43%	-3,56%	3,49%	+2,35%
antimicrobici generali per uso sistemico	6,16%	+18,19%	6,02%	+20,69%
sangue ed organi emopoietici	3,76%	+19,95%	7,25%	+3,26%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,74%	+0,58%	3,96%	+0,12%
organi di senso	3,35%	-2,82%	2,19%	-0,22%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	3,02%	+6,69%	4,86%	+10,23%
sistema muscolo-scheletrico	2,97%	+0,24%	3,64%	+0,08%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Toscana

Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,56%	+3,89%
atorvastatina calcio triidrato	2,25%	+3,72%
beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato	2,13%	+3,71%
vilanterolo/fluticasone furoato	1,78%	-10,21%
bisoprololo fumarato	1,72%	+4,54%
ramipril	1,71%	-5,78%
mesalazina	1,66%	+3,28%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,62%	+28,90%
amlodipina besilato	1,28%	-1,87%
metformina cloridrato	1,24%	+2,24%

I 10 principi attivi più prescritti in Toscana

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
bisoprololo fumarato	3,97%	+4,21%
ramipril	3,58%	-4,15%
acido acetilsalicilico	3,57%	+1,08%
metformina cloridrato	3,38%	-0,84%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,97%	+2,79%
amlodipina besilato	2,35%	-2,27%
levotiroxina sodica	2,30%	+5,48%
furosemide	2,25%	-2,32%
atorvastatina calcio triidrato	2,06%	+4,74%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,49%	+28,04%



Regione Lazio	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	62.381.471	61.931.410	58.031.182	58.419.203	59.566.120	-4.5%	10,3%
Spesa lorda	1.093.793.331	1.089.808.542	1.042.678.555	1.036.923.865	1.034.407.988	-5.4%	
Spesa netta	854.224.854	852.789.688	818.388.911	812.210.108	812.119.563	-4.9%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa nel Lazio: confronto 2022/2021

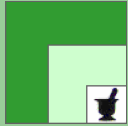
Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	29,83%	-0,51%	37,36%	-0,92%
apparato gastrointestinale e metabolismo	17,48%	-5,24%	19,23%	-5,98%
sistema nervoso	13,74%	-2,79%	9,28%	+0,68%
sistema respiratorio	10,01%	-3,04%	3,85%	+5,57%
antimicrobici generali per uso sistemico	7,08%	+14,72%	7,18%	+17,36%
sangue ed organi emopoietici	6,81%	-3,44%	7,95%	-3,05%
sistema muscolo-scheletrico	3,64%	+4,40%	4,55%	+5,55%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,16%	-1,11%	3,39%	-0,01%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,72%	+0,57%	4,52%	+4,34%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,53%	-0,23%	0,64%	-0,56%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN nel Lazio

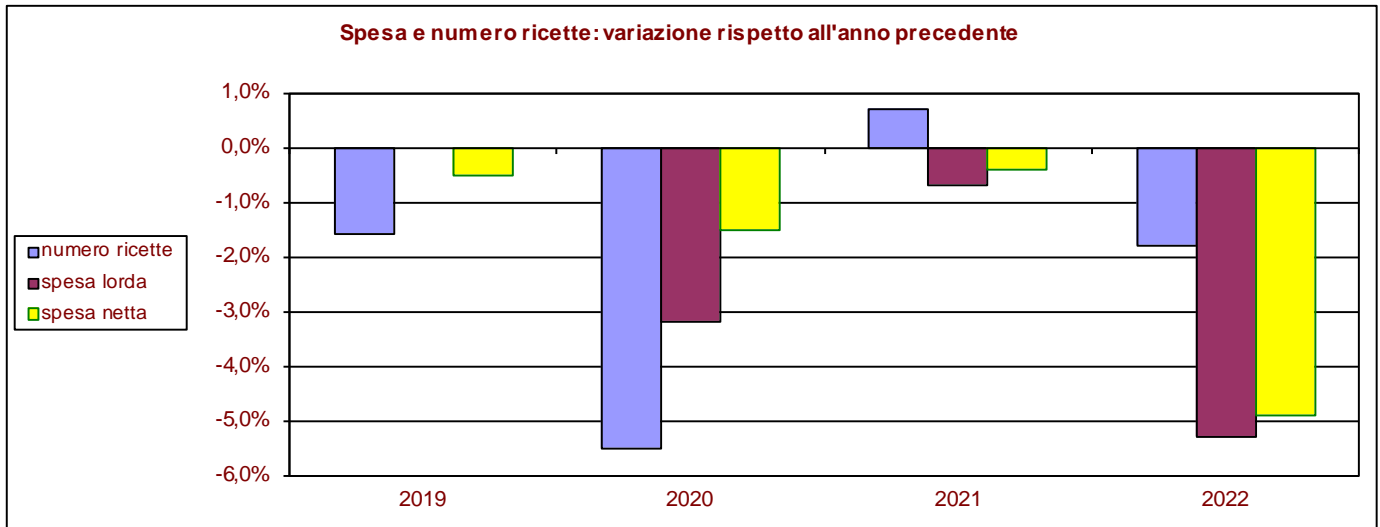
Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,06%	+1,38%
enoxaparina sodica	2,49%	-6,16%
atorvastatina calcio triidrato	2,06%	-0,43%
colecalfiferolo	2,06%	-2,80%
bisoprololo fumarato	1,82%	+3,05%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,81%	-0,14%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,64%	+19,54%
clopidogrel solfato	1,49%	+0,80%
beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato	1,38%	-2,44%
mesalazina	1,35%	+0,79%

I 10 principi attivi più prescritti nel Lazio

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,89%	-0,20%
bisoprololo fumarato	3,78%	+3,65%
acido acetilsalicilico	3,47%	-0,32%
metformina cloridrato	2,78%	-3,46%
ramipril	2,76%	-3,31%
colecalfiferolo	2,49%	-1,70%
levotiroxina sodica	2,39%	+2,22%
atorvastatina calcio triidrato	2,10%	+0,62%
furosemide	1,86%	-4,45%
amlodipina besilato	1,77%	-2,73%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Umbria	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	10.659.726	10.489.299	9.916.938	9.986.695	9.810.066	-8,0%	10,3%
Spesa lorda	154.524.080	154.462.703	149.454.948	148.428.107	140.527.700	-9,1%	
Spesa netta	125.933.015	125.336.221	123.412.844	122.863.241	116.815.071	-7,2%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Umbria: confronto 2022/2021

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	34,35%	-1,54%	43,03%	-1,93%
apparato gastrointestinale e metabolismo	15,54%	-19,90%	15,26%	-20,34%
sistema nervoso	15,41%	-5,93%	10,54%	-2,61%
sistema respiratorio	9,05%	-8,61%	2,87%	-1,13%
antimicrobici generali per uso sistemico	6,91%	+13,11%	6,99%	+17,80%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,86%	-1,69%	3,99%	-1,27%
sistema muscolo-scheletrico	3,00%	-4,45%	3,61%	-3,37%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,95%	-0,40%	5,02%	+4,20%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,87%	-1,23%	0,69%	+0,41%
organi di senso	2,83%	-3,92%	1,83%	-0,89%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Umbria

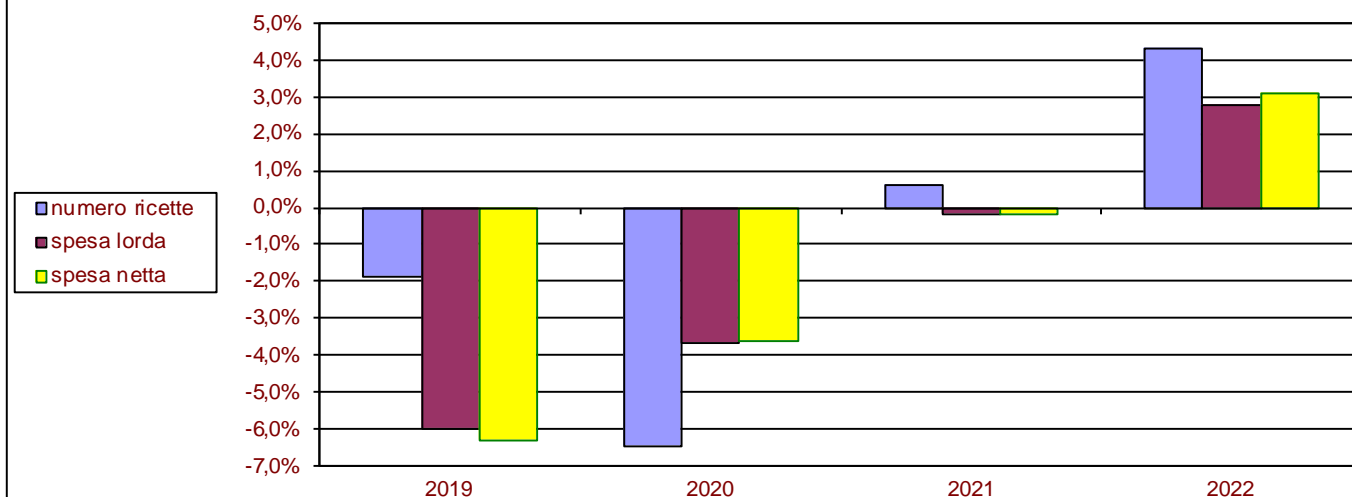
Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,37%	-34,80%
atorvastatina calcio triidrato	2,31%	-0,99%
colecalfiferolo	2,02%	-19,02%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,92%	+21,99%
ramipril	1,86%	-7,80%
beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato	1,76%	-6,41%
bisoprololo fumarato	1,67%	+4,77%
amlodipina besilato	1,60%	-3,18%
omeprazolo	1,42%	+7,12%
olmesartan medoxomil	1,36%	+8,24%

I 10 principi attivi più prescritti in Umbria

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
ramipril	4,06%	-8,29%
bisoprololo fumarato	3,71%	+5,54%
furosemide	3,37%	-3,18%
acido acetilsalicilico	3,15%	-1,22%
amlodipina besilato	2,91%	-4,09%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,81%	-34,70%
metformina cloridrato	2,62%	-3,53%
levotiroxina sodica	2,56%	+4,72%
atorvastatina calcio triidrato	2,18%	+0,29%
colecalfiferolo	2,13%	-15,66%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Abruzzo	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	14.885.093	14.602.422	13.655.314	13.742.170	14.336.222	-3.7%	10,3%
Spesa lorda	257.108.629	241.639.644	232.588.785	232.101.009	238.571.288	-7.2%	
Spesa netta	207.129.955	194.069.649	187.147.611	186.840.933	192.722.624	-7.0%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Abruzzo: confronto 2022/2021

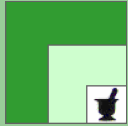
Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	28,88%	+2,48%	36,45%	+1,72%
apparato gastrointestinale e metabolismo	17,79%	-0,31%	19,25%	-2,39%
sistema nervoso	16,02%	+0,72%	9,96%	+2,40%
sistema respiratorio	8,17%	-0,31%	3,01%	+9,02%
antimicrobici generali per uso sistemico	7,69%	+24,49%	7,93%	+27,36%
sangue ed organi emopoietici	5,82%	-1,63%	8,09%	+0,27%
sistema muscolo-scheletrico	3,79%	+6,64%	4,76%	+7,56%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,16%	+1,88%	3,30%	+2,49%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,74%	+5,21%	4,32%	+10,58%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,62%	+4,62%	0,63%	+3,91%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Abruzzo

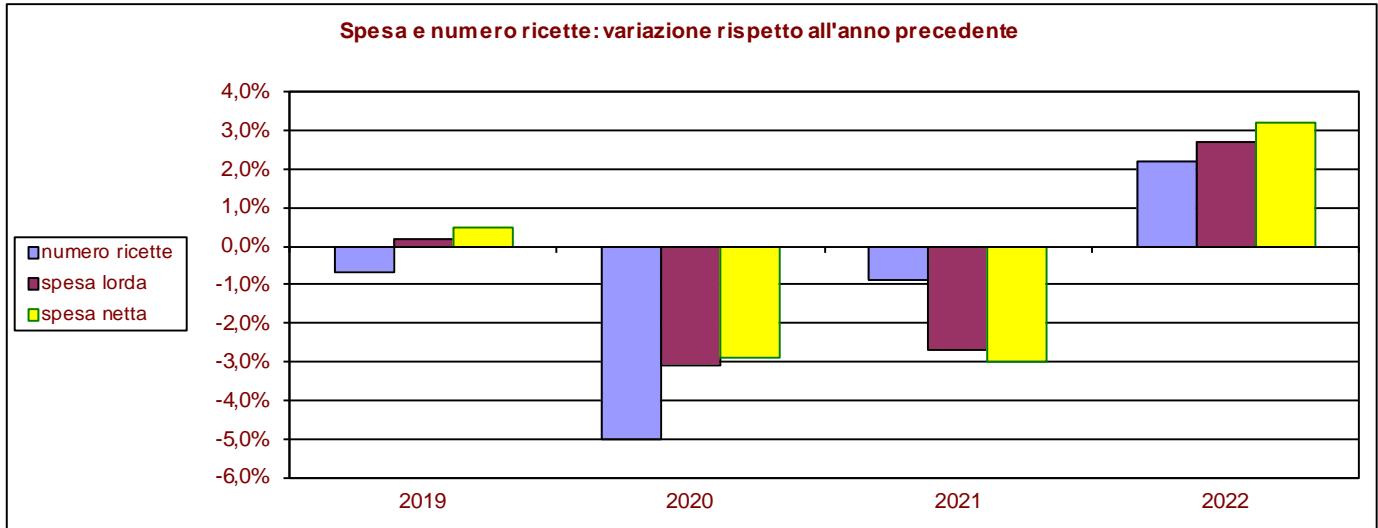
Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
colecalfiferolo	2,58%	-0,02%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,49%	+8,13%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,82%	+29,10%
bisoprololo fumarato	1,76%	+2,90%
atorvastatina calcio triidrato	1,70%	+2,29%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,48%	+7,14%
clopidogrel solfato	1,44%	+2,34%
levetiracetam	1,43%	+1,94%
vilanterolo/fluticasone furoato	1,37%	-10,43%
lansoprazolo	1,35%	-4,68%

I 10 principi attivi più prescritti in Abruzzo

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
bisoprololo fumarato	3,88%	+4,26%
acido acetilsalicilico	3,83%	+1,43%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,36%	+5,44%
colecalfiferolo	2,85%	+0,44%
metformina cloridrato	2,35%	-2,25%
ramipril	2,18%	-2,38%
levotiroxina sodica	1,91%	+5,35%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,88%	+29,00%
furosemide	1,86%	-0,95%
omeprazolo	1,71%	-4,37%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Molise	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	3.333.567	3.310.728	3.144.387	3.114.551	3.182.839	-4,5%	10,3%
Spesa lorda	52.732.236	52.832.400	51.209.996	49.852.345	51.212.234	-2,9%	
Spesa netta	40.829.531	41.045.577	39.863.864	38.660.049	39.883.666	-2,3%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Molise: confronto 2022/2021

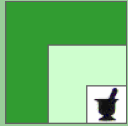
Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	32,25%	+1,29%	38,11%	+0,71%
apparato gastrointestinale e metabolismo	19,23%	-1,99%	19,40%	-3,66%
sistema nervoso	13,48%	+1,70%	8,57%	+2,98%
sistema respiratorio	7,98%	-2,34%	2,92%	+6,40%
antimicrobici generali per uso sistemico	7,79%	+15,21%	7,81%	+18,01%
sistema muscolo-scheletrico	4,09%	+7,82%	5,03%	+7,89%
sangue ed organi emopoietici	3,44%	+9,19%	7,80%	-0,51%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,34%	+3,09%	3,36%	+2,35%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	3,14%	+12,60%	0,64%	+3,48%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,65%	+19,57%	4,77%	+6,68%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Molise

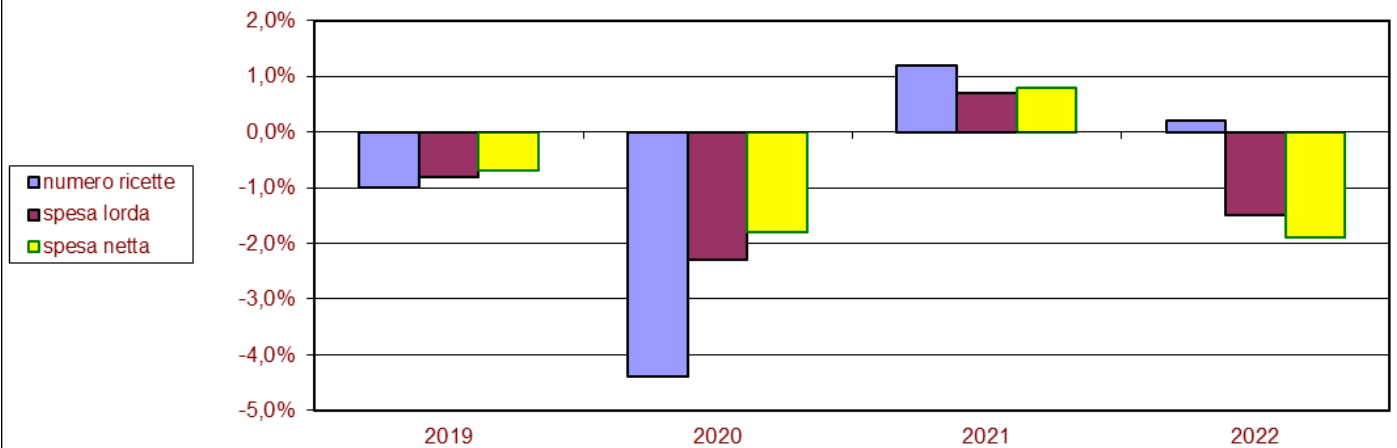
Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
colecalfiferolo	3,00%	-8,47%
lansoprazolo	2,43%	-3,01%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,32%	+3,42%
atorvastatina calcio triidrato	2,16%	+3,15%
bisoprololo fumarato	1,94%	+5,02%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,74%	+26,35%
omeprazolo	1,61%	-2,02%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,30%	+10,73%
olmesartan medoxomil	1,30%	+3,12%
letrozolo	1,25%	+5,94%

I 10 principi attivi più prescritti in Molise

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
acido acetilsalicilico	4,27%	+1,21%
bisoprololo fumarato	4,04%	+4,94%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,02%	+1,69%
colecalfiferolo	3,00%	-7,00%
furosemide	2,68%	-2,46%
lansoprazolo	2,65%	-6,20%
levotiroxina sodica	2,54%	+6,71%
metformina cloridrato	2,53%	-0,10%
atorvastatina calcio triidrato	2,12%	+3,78%
omeprazolo	1,96%	-4,47%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Campania	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	61.360.367	60.766.684	58.119.067	58.813.361	58.940.068	-3.9%	10,3%
Spesa lorda	1.085.790.073	1.077.337.049	1.052.215.949	1.059.587.032	1.043.565.153	-3.9%	
Spesa netta	808.947.500	803.301.944	789.194.679	795.603.597	780.875.502	-3.5%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Campania: confronto 2022/2021

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	30,39%	+2,36%	36,48%	+1,73%
apparato gastrointestinale e metabolismo	20,70%	-5,73%	22,14%	-7,01%
sistema nervoso	11,07%	+0,99%	7,34%	+2,96%
sistema respiratorio	10,95%	-0,78%	4,55%	+6,19%
antimicrobici generali per uso sistemico	8,93%	+11,44%	9,74%	+12,11%
sangue ed organi emopoietici	3,93%	-10,35%	6,16%	-1,66%
sistema muscolo-scheletrico	3,55%	+7,34%	4,42%	+7,00%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,08%	+3,17%	3,38%	+3,80%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,52%	+8,56%	0,55%	+5,03%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,15%	+4,56%	3,48%	+5,97%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Campania

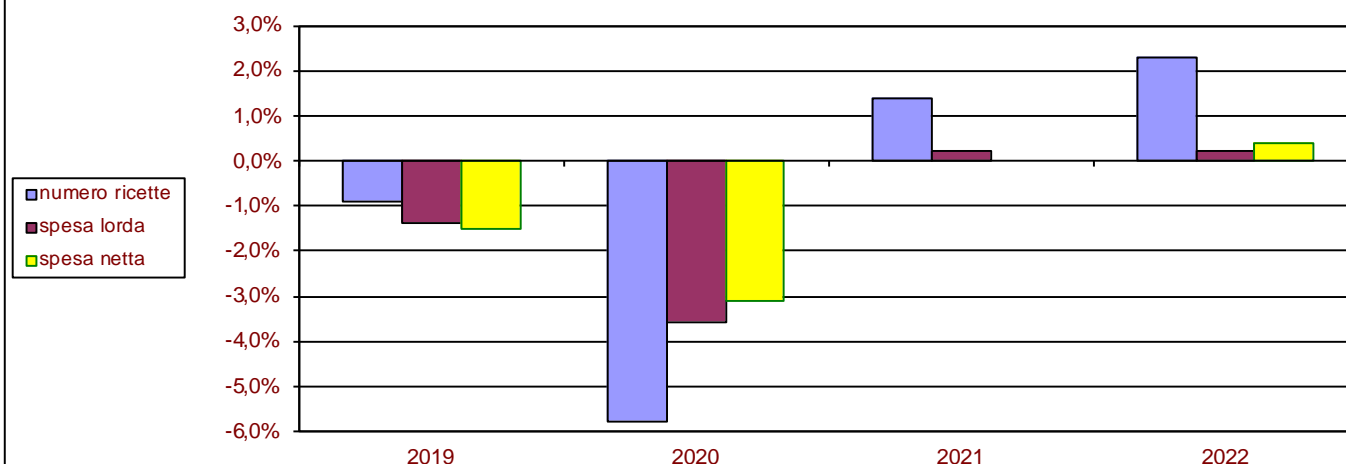
Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,81%	+2,34%
colecalfiferolo	3,17%	-23,21%
atorvastatina calcio triidrato	2,67%	+1,69%
omeprazolo	1,95%	-4,55%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,81%	+19,86%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,70%	+4,19%
bisoprololo fumarato	1,65%	+6,32%
esomeprazolo magnesio triidrato	1,42%	+1,14%
beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato	1,39%	+0,37%
olmesartan medoxomil	1,34%	+8,99%

I 10 principi attivi più prescritti in Campania

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	5,04%	+0,94%
colecalfiferolo	3,32%	-21,02%
bisoprololo fumarato	3,31%	+6,50%
acido acetilsalicilico	2,75%	+6,14%
atorvastatina calcio triidrato	2,70%	+2,56%
omeprazolo	2,47%	-6,70%
metformina cloridrato	2,12%	-0,11%
ramipril	2,06%	-0,45%
ceftriaxone disodico	2,04%	+9,64%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,80%	+20,43%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Puglia	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	43.948.721	43.571.711	41.024.473	41.600.822	42.553.700	-3,2%	10,3%
Spesa lorda	761.903.827	750.932.006	723.572.111	724.939.346	726.474.297	-4,7%	
Spesa netta	580.606.874	571.717.001	554.256.088	554.445.133	556.786.496	-4,1%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Puglia: confronto 2022/2021

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	30,09%	-0,02%	37,13%	-0,55%
apparato gastrointestinale e metabolismo	18,47%	-2,74%	19,60%	-5,22%
sistema nervoso	13,56%	-1,00%	8,78%	+1,44%
sistema respiratorio	9,18%	-5,72%	3,51%	+0,21%
antimicrobici generali per uso sistemico	7,90%	+10,53%	7,75%	+13,29%
sangue ed organi emopoietici	5,76%	-0,96%	8,21%	-2,61%
sistema muscolo-scheletrico	4,14%	+2,19%	5,10%	+2,27%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,29%	+1,42%	3,44%	+1,32%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,61%	+5,62%	0,61%	+1,81%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,40%	+4,49%	4,19%	+4,04%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Puglia

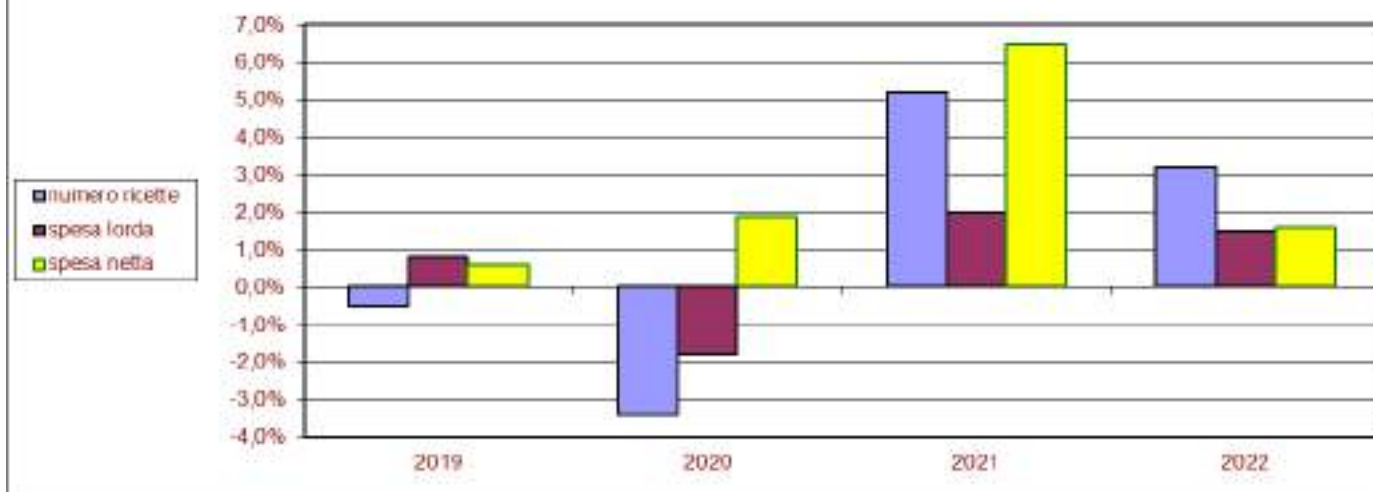
Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,78%	+0,59%
atorvastatina calcio triidrato	2,43%	+4,10%
colecalfiferolo	2,37%	-5,01%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,76%	+19,98%
bisoprololo fumarato	1,74%	+2,80%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,54%	+2,34%
mesalazina	1,51%	+1,86%
enoxaparina sodica	1,50%	-3,73%
lansoprazolo	1,47%	-7,47%
olmesartan medoxomil	1,44%	+5,84%

I 10 principi attivi più prescritti in Puglia

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
bisoprololo fumarato	3,68%	+4,01%
acido acetilsalicilico	3,59%	-0,16%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,55%	-1,20%
metformina cloridrato	3,03%	-3,97%
colecalfiferolo	2,79%	-2,47%
atorvastatina calcio triidrato	2,48%	+5,46%
levotiroxina sodica	2,19%	+4,62%
furosemide	2,06%	-4,05%
ramipril	1,93%	-3,93%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,74%	+20,06%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Basilicata	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	6.329.575	6.298.699	6.084.146	6.400.404	6.603.359	+4.3%	10,3%
Spesa lorda	102.229.096	103.079.018	101.271.175	103.337.504	104.847.926	+2.6%	
Spesa netta	78.087.312	78.543.150	80.070.755	85.267.939	86.611.744	+10.9%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Basilicata: confronto 2022/2021

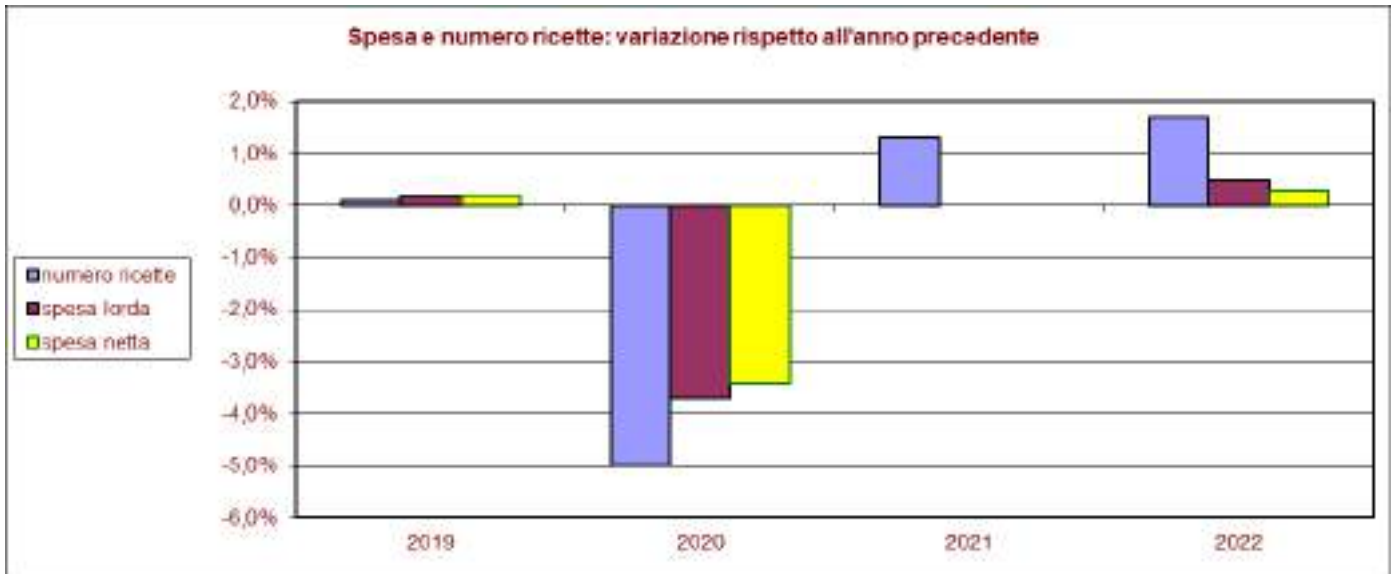
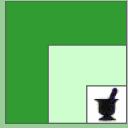
Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	29,44%	+3,41%	36,51%	+2,62%
apparato gastrointestinale e metabolismo	21,08%	-0,35%	21,85%	-3,24%
sistema nervoso	12,86%	+2,44%	8,70%	+4,37%
sistema respiratorio	9,15%	-4,02%	3,24%	+6,09%
antimicrobici generali per uso sistemico	6,98%	+17,22%	7,14%	+19,63%
sangue ed organi emopoietici	5,28%	-1,78%	7,44%	+1,88%
sistema muscolo-scheletrico	4,08%	+8,63%	4,88%	+9,43%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,45%	+3,71%	3,60%	+2,88%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,46%	+6,42%	0,56%	+3,69%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,40%	+4,59%	4,22%	+11,70%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Basilicata

Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
colecalfiferolo	3,17%	+0,51%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,79%	+2,75%
atorvastatina calcio triidrato	2,37%	+3,20%
bisoprololo fumarato	1,92%	+8,76%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,58%	+23,97%
mesalazina	1,44%	+4,95%
beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato	1,43%	+3,82%
omeprazolo	1,41%	-4,36%
lansoprazolo	1,30%	-8,13%
insulina lispro da dna ricombinante	1,30%	-4,31%

I 10 principi attivi più prescritti in Basilicata

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,96%	+0,73%
colecalfiferolo	3,58%	+2,41%
acido acetilsalicilico	3,49%	+4,31%
bisoprololo fumarato	3,41%	+9,01%
metformina cloridrato	2,81%	-0,47%
atorvastatina calcio triidrato	2,32%	+4,13%
ramipril	2,28%	-1,88%
levotiroxina sodica	2,07%	+7,27%
omeprazolo	1,81%	-7,13%
furosemide	1,69%	-1,67%



Regione Calabria	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	22.680.516	22.700.419	21.557.604	21.838.724	22.213.874	-2.1%	10,3%
Spesa lorda	363.116.870	363.707.762	350.188.713	350.255.845	351.979.865	-3.1%	
Spesa netta	287.371.258	287.937.867	278.251.654	278.349.893	279.219.233	-2.8%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Calabria: confronto 2022/2021

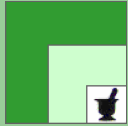
Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	30,44%	+1,63%	37,37%	+0,97%
apparato gastrointestinale e metabolismo	19,26%	-1,72%	20,60%	-3,27%
sistema nervoso	12,16%	-1,05%	7,81%	+1,60%
antimicrobici generali per uso sistemico	9,06%	+16,31%	8,96%	+18,92%
sistema respiratorio	8,16%	-4,35%	2,87%	+3,74%
sangue ed organi emopoietici	5,75%	+0,18%	8,19%	-0,25%
sistema muscolo-scheletrico	4,08%	+6,46%	4,82%	+6,72%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,18%	+1,16%	3,24%	+1,51%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,74%	+4,96%	0,57%	+0,83%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,24%	+13,26%	3,76%	+9,09%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Calabria

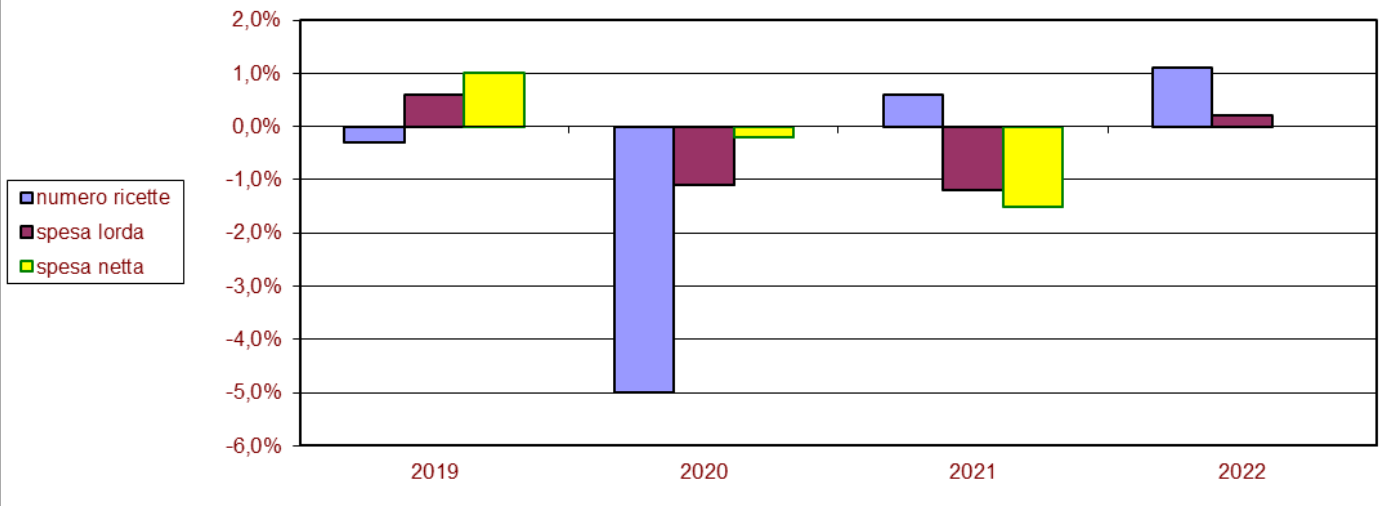
Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,39%	+3,75%
colecalfiferolo	2,32%	+3,37%
omeprazolo	2,29%	-2,32%
atorvastatina calcio triidrato	2,28%	+3,08%
bisoprololo fumarato	2,00%	+3,54%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,63%	+21,49%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,53%	+3,09%
clopidogrel solfato	1,46%	+5,16%
olmesartan medoxomil	1,34%	+6,64%
ceftriaxone disodico	1,29%	+16,79%

I 10 principi attivi più prescritti in Calabria

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
bisoprololo fumarato	3,98%	+4,18%
acido acetilsalicilico	3,47%	+1,69%
pantoprazolo sodico sesquidrato	3,31%	+1,47%
metformina cloridrato	2,99%	-0,20%
omeprazolo	2,84%	-5,86%
colecalfiferolo	2,54%	+6,87%
ramipril	2,32%	-3,26%
atorvastatina calcio triidrato	2,22%	+4,07%
ceftriaxone disodico	2,01%	+16,69%
furosemide	1,98%	-2,40%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Sicilia	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	53.345.413	53.176.631	50.535.924	50.824.148	51.361.117	-3.7%	10,3%
Spesa lorda	845.819.581	850.706.254	841.040.918	830.729.974	832.690.576	-1.6%	
Spesa netta	641.729.430	648.446.828	647.160.384	637.528.860	637.780.270	-0.6%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Sicilia: confronto 2022/2021

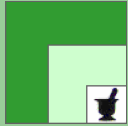
Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	32,21%	+0,50%	39,01%	+0,09%
apparato gastrointestinale e metabolismo	19,79%	-3,67%	21,04%	-4,40%
sistema nervoso	12,63%	-2,73%	8,16%	-0,10%
sistema respiratorio	9,04%	-4,34%	3,40%	+3,30%
antimicrobici generali per uso sistemico	7,86%	+13,01%	7,60%	+16,65%
sangue ed organi emopoietici	4,05%	-6,46%	6,90%	-3,87%
sistema muscolo-scheletrico	3,75%	+2,86%	4,41%	+3,03%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,22%	+0,26%	3,38%	+1,43%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	2,45%	+2,49%	0,59%	+1,47%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,30%	+5,41%	3,75%	+6,51%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Sicilia

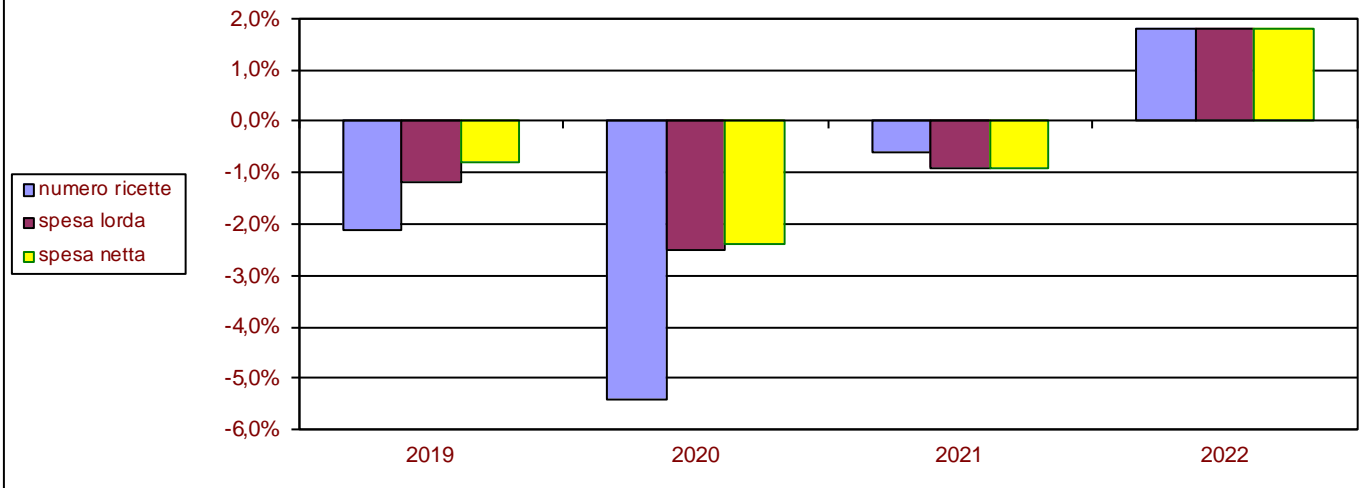
Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
atorvastatina calcio triidrato	2,85%	+1,40%
colecalfiferolo	2,47%	-2,06%
omeprazolo	2,40%	-0,58%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,11%	+4,16%
bisoprololo fumarato	1,93%	+3,10%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,67%	+17,03%
enoxaparina sodica	1,65%	-0,37%
olmesartan medoxomil	1,59%	+6,23%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,46%	+4,38%
mesalazina	1,45%	+1,32%

I 10 principi attivi più prescritti in Sicilia

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
bisoprololo fumarato	3,96%	+3,93%
metformina cloridrato	3,61%	-1,28%
acido acetilsalicilico	3,39%	+1,68%
omeprazolo	2,85%	-2,34%
atorvastatina calcio triidrato	2,81%	+2,66%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,77%	+2,68%
colecalfiferolo	2,58%	+0,96%
ramipril	2,18%	-2,01%
furosemide	2,10%	-3,69%
amlodipina besilato	1,69%	-2,27%



Spesa e numero ricette: variazione rispetto all'anno precedente



Regione Sardegna	anno 2018	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	2018-2022	Inflazione 2018-2022
Numero ricette	18.223.613	17.832.560	16.865.641	16.761.300	17.062.516	-6.4%	10,3%
Spesa lorda	290.391.571	286.985.459	279.784.957	277.322.815	282.207.000	-2.8%	
Spesa netta	246.213.744	244.159.110	238.384.912	236.356.294	240.585.587	-2.3%	

I gruppi ATC di 1° livello a maggiore spesa in Sardegna: confronto 2022/2021

Gruppo ATC	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
sistema cardiovascolare	28,80%	-0,48%	37,00%	-1,02%
apparato gastrointestinale e metabolismo	19,84%	-0,45%	19,56%	-2,45%
sistema nervoso	16,12%	-0,41%	11,57%	+3,31%
sistema respiratorio	10,17%	-2,03%	3,82%	+6,18%
antimicrobici generali per uso sistemico	6,68%	+16,94%	5,49%	+19,26%
sistema muscolo-scheletrico	4,11%	+3,05%	4,98%	+3,27%
sistema genito-urinario ed ormoni sessuali	3,25%	+0,40%	3,63%	+0,57%
farmaci antineoplastici ed immunomodulatori	3,10%	+2,30%	0,79%	+0,93%
sangue ed organi emopoietici	2,52%	+1,90%	6,37%	-2,76%
preparati ormonali sistemici, escl. ormoni sessuali e insuline	2,33%	+8,91%	4,80%	+4,64%

I 10 principi attivi a maggior spesa SSN in Sardegna

Principio attivo	incidenza su spesa 2022	diff. rispetto spesa 2021
colecalfiferolo	2,46%	+14,81%
atorvastatina calcio triidrato	2,26%	-0,44%
pantoprazolo sodico sesquidrato	1,99%	+2,45%
beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato	1,96%	+2,49%
lansoprazolo	1,95%	-2,80%
omeprazolo	1,90%	-1,81%
insulina lispro da dna ricombinante	1,67%	-6,56%
insulina aspart	1,63%	-5,53%
omega polienoici (esteri etilici di acidi grassi polinsaturi)	1,39%	+0,53%
amoxicillina triidrato/potassio clavulanato	1,35%	+21,99%

I 10 principi attivi più prescritti in Sardegna

Principio attivo	incidenza sul n. confezioni 2022	diff. rispetto confezioni 2021
acido acetilsalicilico	3,80%	-1,56%
bisoprololo fumarato	2,96%	+2,40%
colecalfiferolo	2,68%	+13,49%
ramipril	2,55%	-4,70%
pantoprazolo sodico sesquidrato	2,45%	+0,06%
metformina cloridrato	2,41%	-2,23%
omeprazolo	2,39%	-4,61%
atorvastatina calcio triidrato	2,35%	+0,15%
furosemide	2,26%	-4,09%
levotiroxina sodica	2,17%	+2,12%

**LA FARMACIA C'È
PER TUTTI
SEMPRE
DOVUNQUE**



