



# MINISTERO DELLA SALUTE

*Direzione Generale della Valutazione dei Medicinali e della Farmacovigilanza*

## **L'USO DEI FARMACI IN ITALIA**

RAPPORTO NAZIONALE

PRIMO QUADRIMESTRE 2003



Roma, luglio 2003

**Direzione Generale della Valutazione dei Medicinali e della Farmacovigilanza, Ministero della Salute**

Direttore: *N. Martini*

**Osservatorio Nazionale sull'Impiego dei Medicinali**

Coordinatore: *R. Raschetti*

Il presente rapporto è stato redatto a cura di:

- Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma
- Centro per la Valutazione dell'Efficacia dell'Assistenza Sanitaria (CeVEAS), Azienda USL e Azienda Policlinico di Modena
- Direzione Generale della Valutazione dei Medicinali e della Farmacovigilanza, Ministero della Salute, Roma

## Analisi della prescrizione farmaceutica nel primo quadrimestre del 2003

Nel primo quadrimestre del 2003 la spesa farmaceutica lorda del SSN è stata di 4.216 milioni di euro, con un decremento del 6,1% rispetto al periodo corrispondente del 2002 (Tavola 1). Alla riduzione della spesa hanno contribuito i numerosi provvedimenti adottati a livello nazionale e regionale nel 2002 e all'inizio del 2003 (la revisione del Prontuario Farmaceutico Nazionale, la riduzione del prezzo dei farmaci e la riclassificazione in classe C di una parte dei farmaci delle ex classi B1 e B2).

In termini di spesa netta la riduzione è ancora più marcata (-10,7%), in quanto 12 regioni su 20 hanno introdotto i tickets su ricetta o confezione nel corso del 2002. I provvedimenti in corso hanno portato l'ammontare della compartecipazione dei cittadini a livelli paragonabili a quelli verificatisi nel corso del 2000, quando ancora era in vigore il ticket nazionale (Tavola 1).

L'insieme della spesa farmaceutica privata (2.092 milioni di euro), che rappresenta il 33% della spesa complessiva, ha subito un incremento rispetto allo stesso periodo del 2002 (Tavola 2). L'incremento riguarda i farmaci di classe C, quelli da automedicazione, quelli erogabili dal SSN ma acquistati privatamente. L'aumento di spesa dei farmaci di classe C è da attribuire principalmente al provvedimento di riclassificazione dei farmaci ex B1 e B2 (avvenuta il 7 Novembre 2002), che ha posto a carico del cittadino diversi principi attivi tra cui gli antistaminici. Una certa cautela va utilizzata nell'analizzare l'incremento della spesa relativa all'acquisto privato di farmaci erogabili dal SSN, in quanto questo valore viene stimato per differenza utilizzando due fonti di dati diverse (l'IMS Health per la spesa complessiva ASSR per la parte a carico del SSN).

Gli andamenti delle diverse componenti di spesa nel primo quadrimestre degli anni 2000-2003 sono illustrati in Figura 1.

A livello regionale i decrementi più marcati della spesa lorda pro capite riguardano la Campania (-12,7%) e la Toscana (-10,9%) (Tavola 3). Tra le regioni che hanno applicato i ticket le variazioni oscillano dal -8,7% della Sicilia al +5,5% della Sardegna; tra quelle che non li hanno applicati dal -12,7% della Campania al -3,1 della Basilicata. Per alcune regioni (per esempio Liguria, Lombardia, Piemonte) il livello di compartecipazione a carico dell'assistito ha raggiunto il 10% circa della spesa lorda, simile a quello osservato negli anni precedenti all'abolizione del ticket (Tavola 3).

In quasi tutte le regioni italiane si stanno attuando meccanismi di distribuzione diretta dei farmaci (ex nota 37) da parte delle strutture pubbliche (con un risparmio atteso per il SSN, per questi farmaci, di oltre il 50%). Il potenziamento della distribuzione diretta è testimoniato dall'entità della riduzione della spesa territoriale SSN per questi farmaci (-15,3%) (Tavola 4). Ovviamente, le regioni nelle quali la distribuzione diretta è iniziata più di recente hanno maggiori margini di intervento nel corso del 2003.

In termini di quantità totali prescritte (DDD/1000 abitanti die) non si osservano variazioni rilevanti rispetto al 2002 (-0,1%) (Tavola 1 e Tavola 5). I farmaci cardiovascolari continuano ad essere i più prescritti e a presentare la maggior crescita nella prescrizione (+8,5% rispetto allo stesso periodo del 2002) (Tavola 5). Al contrario, per gli antibiotici si continua a osservare un calo dell'uso. Riduzioni percentualmente maggiori delle prescrizioni si sono osservate nelle categorie terapeutiche oggetto della riclassificazione dalle ex classi B1 e B2 alla classe C. Per esempio, lo spostamento in classe C degli antiistaminici ha contribuito in modo rilevante alla riduzione del 31,7% delle prescrizioni di farmaci del sistema respiratorio. Nel complesso, la riclassificazione ha condotto a una riduzione del 33% della spesa SSN di questi farmaci (Tavola 4).

Nel commentare l'andamento della prescrizione in Italia nel primo quadrimestre del 2003 è necessario introdurre alcuni elementi di cautela, in particolare per quanto riguarda gli effetti attesi nella restante parte dell'anno. Innanzi tutto, va ricordato che nel 2002 la riduzione del 5% del prezzo dei farmaci era entrata in vigore solo dalla metà di aprile: di conseguenza, le differenze osservate nel primo quadrimestre del 2003 potrebbero non essere confermate nei restanti quadrimestri. In secondo luogo, l'effetto di risparmio attribuibile al delisting in classe C di una parte dei farmaci ex B1 e B2 sarà inferiore a quanto osservato nel primo quadrimestre in quanto gli interventi di delisting adottati da alcune regioni sono avvenuti successivamente all'aprile 2002. Infine, l'entità della riduzione della spesa netta osservata nel primo quadrimestre 2003 potrà non mantenersi durante la restante parte dell'anno in quanto poche regioni avevano introdotto i ticket nei primi mesi del 2002.

**Tavola 1 - Spesa farmaceutica territoriale SSN: confronto tra i primi quadrimestri del 2000, 2001, 2002 e 2003**

	2000 (milioni)	2001 (milioni)	Δ% 01/00	2002 (milioni)	Δ% 02/01	2003 (milioni)	Δ% 03/02
<b>Spesa lorda</b>	3.346	4.073	21,7	4.489	10,2	4.216	-6,1
<b>Ticket</b>	298	2	-99,2	51	2096,1	229	349,9
<b>Sconto farmacie</b>	137	171	25,0	206	20,5	208	1,3
<b>Spesa a carico del SSN</b>	2.911	3.899	33,9	4.232	8,5	3.779	-10,7
<b>Numero Ricette</b>	120	141	16,9	161	14,8	151	-6,5
<b>Numero Confezioni</b>	238	293	22,9	305	4,0	291	-4,7
<b>DDD/1000 ab die</b>	539,1	701,8	30,2	729,5	3,9	729,1	-0,1

Fonte: elaborazione ASSR su dati Assessorati Regionali

**Tavola 2 - Spesa farmaceutica territoriale e volume di consumi: confronto tra i primi quadrimestri del 2000, 2001, 2002 e 2003**

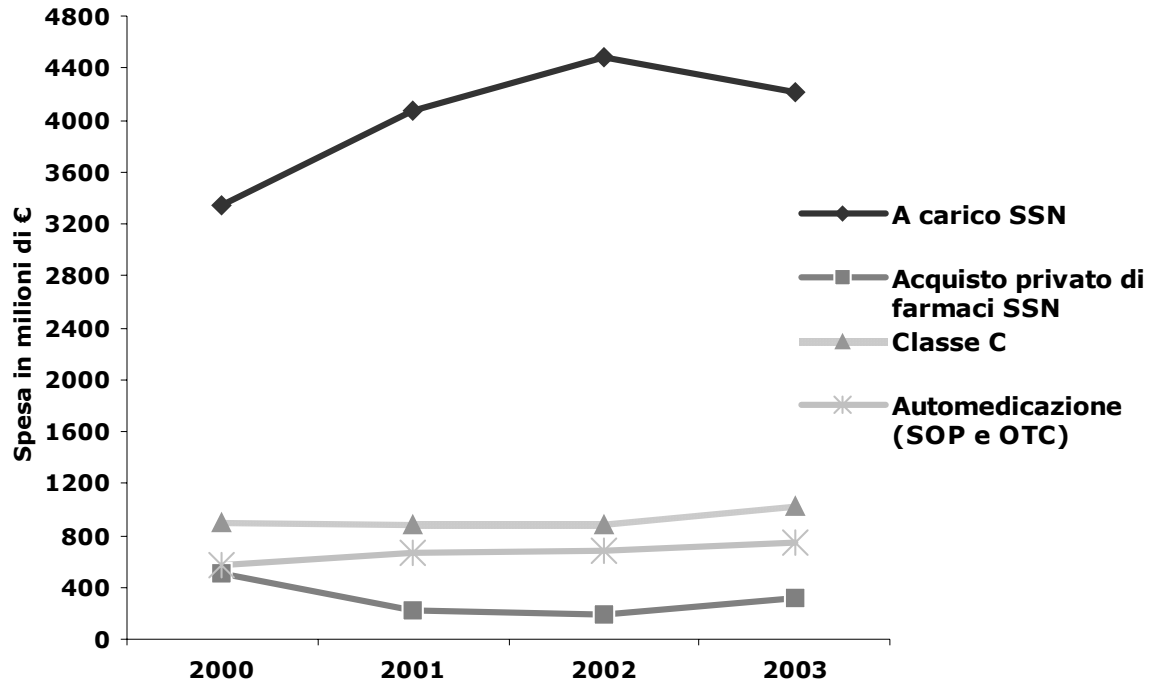
Spesa lorda		2000 (milioni)	2001 (milioni)	Δ% 01/00	2002 (milioni)	Δ% 02/01	2003 (milioni)	Δ% 03/02
1	<b>A carico SSN *</b>	3.346	4.073	21,7%	4.489	10,2%	4.216	-6,1%
2	<b>Acquisto privato di farmaci SSN **</b>	509	219	-56,9%	192	-12,4%	318	65,3%
1+2	<b>Totale</b>	3.854	4.292	11,4%	4.681	9,1%	4.534	-3,1%
	<b>Quota a carico SSN (%)</b>	87	95		96		93	
3	<b>Classe C</b>	909	894	-1,7%	895	0,1%	1.024	14,4%
4	<b>Automedicazione (SOP e OTC)</b>	567	667	17,7%	677	1,4%	750	10,9%
2+3+4	<b>Totale spesa privata</b>	1.985	1.781	-10,3%	1.764	-0,9%	2.092	18,6%
1+2+3+4	<b>Totale spesa farmaceutica</b>	5.331	5.853	9,8%	6.253	6,8%	6.308	0,9%

\* Negli anni 2000 - 2002 in questa voce sono stati ricompresi i farmaci di classe A e B

\*\* Il dato relativo alla spesa privata di farmaci rimborsabili dal SSN è ricavato per differenza tra la spesa totale (stimata da IMS) e la spesa a carico SSN (ottenuta dai dati OsMed)

Fonte: elaborazione OsMed su dati IMS Health (per i dati di spesa privata)

**Figura 1 - Andamento della spesa farmaceutica nel primo quadrimestre degli anni 2000-2003**



**Tavola 3 - Spesa farmaceutica territoriale pro capite pesata SSN: confronto tra i primi quadrimestri del 2001, 2002 e 2003**

	Spesa lorda pro capite			Spesa netta pro capite			Ticket <sup>1</sup> pro capite	
	€	Δ 03/02	Δ 02/01	€	Δ 03/02	Δ 02/01	€	% su spesa lorda
<b>Piemonte*</b>	61,59	-7,3	8,9	52,95	-14,7	6,3	5,83	9,5
<b>Val d'Aosta</b>	59,46	-8,5	13,1	56,96	-8,4	11,2	0,42	0,7
<b>Lombardia*</b>	65,03	-6,2	11,7	54,95	-16,3	10,6	6,54	10,0
<b>Trentino AA*</b>	55,98	-5,5	13,8	51,42	-8,6	12,2	1,93	3,5
<b>Veneto*</b>	61,00	-7,4	11,2	53,68	-12,7	8,6	4,52	7,4
<b>Friuli VG</b>	59,11	-5,3	13,2	55,95	-5,8	12,0	0,49	0,8
<b>Liguria*</b>	74,54	-4,2	12,2	62,85	-11,8	7,5	7,72	10,4
<b>E. Romagna</b>	62,57	-4,4	14,2	59,37	-4,9	13,3	0,59	0,9
<b>Toscana</b>	59,04	-10,9	10,0	56,27	-11,0	9,3	0,40	0,7
<b>Umbria</b>	62,63	-8,0	8,5	59,71	-8,3	7,4	0,54	0,9
<b>Marche</b>	66,78	-7,7	13,8	63,21	-8,4	12,9	0,60	0,9
<b>Lazio*</b>	89,89	2,0	3,2	81,63	0,1	0,0	3,25	3,6
<b>Abruzzo*</b>	78,02	-6,9	14,2	73,81	-7,4	12,8	0,60	0,8
<b>Molise*</b>	73,92	-1,5	16,8	67,25	-5,9	15,3	3,36	4,6
<b>Campania</b>	83,83	-12,7	6,5	78,80	-12,9	5,0	1,10	1,3
<b>Puglia*</b>	83,32	-4,7	9,3	71,72	-13,3	8,7	6,97	8,4
<b>Basilicata</b>	79,44	-3,1	12,7	74,89	-4,6	11,9	0,78	1,0
<b>Calabria*</b>	83,79	-4,7	11,0	74,43	-9,7	7,9	5,43	6,5
<b>Sicilia*</b>	90,75	-8,7	13,1	79,04	-16,1	12,3	6,89	7,6
<b>Sardegna*</b>	88,38	5,5	15,3	80,93	1,5	14,5	3,08	3,5
<b>Italia</b>	72,89	-6,1	10,2	65,32	-10,7	8,5	3,96	5,4
<b>Nord</b>	63,41	-6,1	11,7	55,60	-12,5	9,8	4,71	7,4
<b>Centro</b>	74,32	-3,6	6,7	68,94	-4,8	4,6	1,72	2,3
<b>Sud e isole</b>	85,10	-7,3	10,6	76,56	-11,8	9,3	4,26	5,0

<sup>1</sup> comprende sia i ticket per confezione e per ricetta sia la compartecipazione

\* Regioni che hanno introdotto i ticket nel corso del 2002 e del 2003

Fonte: elaborazione OsMed su dati ASSR/Assessorati Regionali

**Tavola 4 - Spesa lorda pro capite pesata per i farmaci della duplice via di distribuzione (DV), per quelli degli allegati B1 e B2 e per i farmaci generici nel primo quadrimestre 2002 e 2003**

	Spesa lorda DV			Spesa lorda B1 e B2			Spesa lorda generici			Consumi generici (DDD)		
	€	%	Δ 03/02	€	%	Δ 03/02	€	%	Δ 03/02	DDD/1000 ab die	%	Δ 03/02
<b>Piemonte</b>	4,9	7,9	-10,8	5,09	8,3	-33	7,0	11,4	-21,9	137,8	21,3	-4,0
<b>Val d'Aosta</b>	0,4	0,7	-91,6	5,72	9,6	-29	6,9	11,6	-19,4	139,0	20,0	0,4
<b>Lombardia</b>	7,0	10,7	-0,7	4,62	7,1	-33	7,8	12,1	-22,6	149,4	22,9	-6,4
<b>Trentino</b>	3,9	6,9	-35,3	3,91	7,0	-32	6,7	11,9	-18,7	128,0	21,0	-0,1
<b>Veneto</b>	2,7	4,4	-39,2	4,26	7,0	-34	7,6	12,5	-20,1	149,8	21,7	-1,2
<b>Friuli</b>	3,4	5,7	-24,5	4,14	7,0	-32	7,4	12,6	-18,9	149,6	21,8	-0,4
<b>Liguria</b>	7,5	10,0	1,6	5,36	7,2	-35	8,1	10,9	-22,9	142,2	20,3	-6,4
<b>E. Romagna</b>	1,0	1,6	-48,7	5,14	8,2	-31	8,5	13,6	-18,1	161,3	22,2	-0,4
<b>Toscana</b>	0,8	1,4	-53,0	5,42	9,2	-36	9,5	16,1	-18,3	166,1	23,7	-1,8
<b>Umbria</b>	0,7	1,1	-26,7	5,37	8,6	-36	8,5	13,6	-19,3	160,8	21,7	-2,1
<b>Marche</b>	3,5	5,2	-34,5	6,36	9,5	-31	8,8	13,2	-19,6	162,9	22,7	-2,0
<b>Lazio</b>	10,5	11,6	-2,7	7,79	8,7	-28	9,9	11,0	-16,2	167,6	19,8	3,8
<b>Abruzzo</b>	5,8	7,4	-33,4	7,36	9,4	-31	8,3	10,6	-21,4	139,2	18,7	-4,2
<b>Molise</b>	9,4	12,8	1,1	7,07	9,6	-28	7,8	10,6	-19,9	129,1	19,4	-3,9
<b>Campania</b>	4,6	5,5	-56,2	8,13	9,7	-41	11,0	13,1	-19,4	173,5	21,3	-2,7
<b>Puglia</b>	11,0	13,1	3,8	7,79	9,4	-24	9,1	10,9	-24,1	152,4	21,0	-7,5
<b>Basilicata</b>	8,6	10,8	-11,0	7,18	9,0	-30	9,0	11,3	-21,5	143,2	19,5	-3,5
<b>Calabria</b>	9,6	11,5	1,9	7,91	9,4	-33	9,7	11,6	-23,2	152,8	20,2	-5,5
<b>Sicilia</b>	9,6	10,6	-6,3	8,92	9,8	-37	10,0	11,1	-27,2	151,8	19,2	-10,5
<b>Sardegna</b>	9,0	10,2	2,3	7,51	8,5	-24	9,1	10,3	-14,2	165,8	19,4	6,8
<b>Italia</b>	6,0	8,3	-15,3	6,24	8,6	-33	8,8	12,1	-20,9	154,8	21,2	-3,3

La stima della variazione dei consumi di farmaci generici rispetto al 2002 è stata effettuata utilizzando come riferimento la lista dei farmaci generici in vigore da gennaio 2003.

**Tavola 5 - Consumo nazionale SSN per categorie terapeutiche (ATC al I livello) nel primo quadrimestre 2002 e 2003**

	Spesa lorda pro capite	%	Δ% 03/02	DDD/1000 ab die	%	Δ% 03/02
<b>C - Sistema cardiovascolare</b>	23,9	32,8	1,2	342,7	47,0	8,5
<b>J - Antimicrobici generali per uso sistemico</b>	10,9	15,0	-8,3	28,3	3,9	-3,1
<b>A - Apparato gastrointestinale e metabolismo</b>	9,1	12,4	-7,7	82,5	11,3	3,1
<b>N - Sistema nervoso centrale</b>	6,5	8,9	0,4	37,9	5,2	5,5
<b>R - Sistema respiratorio</b>	5,0	6,8	-25,1	44,4	6,1	-31,7
<b>L - Farmaci antineoplastici ed immunomodulatori</b>	4,2	5,7	-7,0	5,9	0,8	0,8
<b>B - Sangue ed organi emopoietici</b>	3,8	5,2	-11,6	60,2	8,3	5,6
<b>G - Sistema genito-urinario ed ormoni sessuali</b>	3,4	4,7	1,0	42,1	5,8	-0,2
<b>M - Sistema muscolo-scheletrico</b>	3,3	4,5	-3,4	41,6	5,7	0,3
<b>H - Preparati ormonali sistemici, esclusi gli ormoni sessuali</b>	1,4	1,9	-6,5	24,7	3,4	5,0
<b>S - Organi di senso</b>	0,9	1,3	-12,5	14,7	2,0	-26,6
<b>D - Dermatologici</b>	0,4	0,5	-47,5	3,5	0,5	-73,3
<b>V - Vari</b>	0,2	0,2	-0,8	0,2	0,0	11,5
<b>P - Antiparassitari</b>	0,1	0,1	-6,6	0,5	0,1	1,4
	72,89	100	-6,1	729,1	100	-0,1