

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 27 giugno 2017, n. 1019

Misure urgenti per la razionalizzazione della spesa farmaceutica - Interventi volti ad incrementare l'appropriatezza prescrittiva dei farmaci Antinfiammatori non steroidei ed Antireumatici (FANS) - ATC M01.

Il Presidente, sulla base dell'istruttoria espletata dalla Sezione Risorse Strumentali e Tecnologiche — Servizio Politiche del Farmaco, così come confermata dal Direttore del Dipartimento Promozione della Salute, del Benessere Sociale e dello Sport per Tutti, riferisce quanto segue.

Premesso che:

- a seguito delle azioni di riqualificazione del Servizio Sanitario Regionale intraprese prima con il Piano di Rientro 2010-2012 prima e successivamente con il cosiddetto "Piano Operativo 2013/2015", la Regione ha provveduto a definire una proposta di Piano Operativo per il triennio 2016/2018, nella quale sono previste specifiche azioni per il contenimento della spesa farmaceutica regionale e per ricondurre la stessa nei tetti di spesa previsti dalla normativa nazionale.
- gli ultimi dati relativi al monitoraggio sulla spesa farmaceutica territoriale, pubblicati dall'AIFA ed inerenti il periodo Gen.-Ott. 2016, evidenziano un elevato scostamento rispetto al tetto di spesa stabilito (11,35%), pari al 2,02% del fondo sanitario regionale, sulla base del quale la Puglia è collocata al secondo posto tra le Regioni meno virtuose per mancato rispetto di tale vincolo;
- il Rapporto OSMED AIFA Gen.-Sett. 2016 evidenzia altresì che, a livello nazionale, i farmaci del sistema muscolo-scheletrico rappresentano la decima categoria terapeutica a maggior spesa pubblica, pari a quasi 349,4 milioni di euro (5,76 euro pro capite); il posizionamento complessivo di questa categoria è prevalentemente riferibile alla spesa derivante dall'assistenza farmaceutica convenzionata (4,93 euro pro capite) mentre al contrario, il contributo dato dall'acquisto di questi medicinali da parte delle strutture sanitarie pubbliche risulta relativamente marginale (0,83 euro pro capite).
- le Note AIFA sui farmaci, definiscono la rimborsabilità di alcuni medicinali e rappresentano uno strumento regolatorio messo in campo dall'Agenzia Italiana del farmaco al fine garantire un uso appropriato dei medicinali, indirizzando l'attività prescrittiva dei medici sulla base delle migliori prove di efficacia presenti in letteratura;
- L'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA), nel rapporto OSMED 2015 ha effettuato, tra l'altro, una valutazione della spesa farmaceutica territoriale relativa ai medicinali soggetti a Nota AIFA, considerato che la variabilità di tali dati a livello delle regioni è indicativa anche del grado del rispetto e dell'aderenza alle limitazioni prescrittive disposte in termini di rimborsabilità dei farmaci a carico SSN;
- Tale analisi effettuata dall'AIFA nel rapporto OSMED 2015 (Allegato A - Tabella 1) mette in evidenza un netto disallineamento tra la spesa territoriale *pro capite* pesata riferita alla media nazionale (pari a € 61,00) e quella riferita alla regione Puglia (pari a € 75,40), che risulta superiore del + 23,61 % per ciò che riguarda i farmaci soggetti a Nota AIFA, lasciando ipotizzare, in taluni casi, ad una prescrizione a carico SSN impropria che vede erroneamente applicare il regime di rimborsabilità dei farmaci anche a condizioni cliniche non contemplate dalle Note AIFA e che, pertanto, configurandosi come prescrizioni di "fascia C", dovrebbero essere poste a carico degli assistiti, trattandosi di prestazioni individuate quali *extra Lea* dallo stato;
- a supporto di tali valutazioni, è possibile inoltre rilevare dal più recente rapporto OSMED AIFA Gen.-Sett. 2016 (Allegato A - Tabella 2), che la regione Puglia è caratterizzata da una spesa lorda pro capite pesata relativa ai farmaci di fascia C (pari a € 32,52), tra le più basse d'Italia, ed inferiore del - 12,7 % alla media nazionale (pari a € 37,25), lasciando ulteriormente supporre che, in taluni casi, prescrizioni farmaceutiche che dovrebbero rientrare nella fascia C, a pagamento dell'assistito, potrebbero essere impropriamente imputate dai medici prescrittori a carico SSN, come nei casi di mancato rispetto delle limitazioni previste dalle Note AIFA;
- il Rapporto Osmed AIFA 2015, relativamente alla categoria dei farmaci Antinfiammatori non steroidei (FANS), soggetti a Nota AIFA 66, individua la Puglia quale regione con il più alto livello di spesa e consumi a

livello nazionale (Allegato A - Tabella 3).

- la Nota AIFA 66, nel delimitare gli ambiti di rimborsabilità in regime SSN di tutti FANS, esclusivamente alle seguenti casistiche patologiche:
 - a) Artropatie su base connettivica
 - b) Osteoartrosi in fase algica o infiammatoria
 - c) Dolore neoplastico
 - d) Attacco acuto di gotta

e di prevedere, in base all'elevato rischio potenziale di epatotossicità, di circoscrivere ulteriormente l'utilizzo in regime SSN del p.a. Nimesulide al trattamento di breve durata del dolore acuto nell'ambito delle patologie sopra descritte, evidenzia peraltro i rischi, in termini di salute, rivenienti da un uso inappropriato di tutta la categoria dei FANS, considerato che diverse molecole appartenenti alla stessa, sono state oggetto di ritiri dal mercato, limitazioni d'uso e ridefinizione in generale del profilo beneficio/rischio.

- il Servizio Politiche del Farmaco regionale, incardinato nella Sezione Risorse Strumentali e Tecnologiche, ha effettuato, mediante il Sistema informativo Tessera Sanitaria, una specifica un'analisi dei dati di spesa e consumo in farmaceutica convenzionata per tali medicinali, riferita al periodo Gen-Mag 2017, individuando, nella categoria farmaceutica dei FANS, le molecole con maggiori valori di scostamento rispetto alla media nazionale e maggiormente incidenti sulla spesa farmaceutica regionale (Allegato A - Tabella 4a e 4b).
- Tale analisi, ha consentito di rilevare, in generale, un utilizzo fuori misura a livello regionale dei farmaci riferibili a tutta la categoria dei FANS, con uno scostamento elevatissimo rispetto alla media nazionale sia dei dati di spesa (+ 72,68 %) che di consumo (+ 78,12 %) in termini di DDD (defined daily dose), oltre ad evidenziare un frequente ricorso anche a molecole che stessa Nota AIFA 66 indica di impiegare solo in casi particolari (come ad es. i COXIB, rispetto ai quali è segnalato un elevato rischio potenziale di cardiotoxicità) ovvero in seconda linea e per breve durata (come ad es. p.a. Nimesulide rispetto alla quale è segnalato un elevato rischio potenziale di epatotossicità).

Considerato che:

- i medici prescrittori, al fine di:
 - a) preservare la salute dei propri assistiti evitando di incrementare il rischio potenziale di effetti avversi anche gravi derivanti dall'uso inappropriato dei FANS al di fuori delle limitazioni previste dalla Nota AIFA 66;
 - b) garantire i criteri di appropriatezza prescrittiva ed i vincoli di rimborsabilità stabiliti dalla Nota AIFA n. 66; dovrebbero soppesare bene la necessità di prescrivere questi farmaci e rispettare le disposizioni AIFA;
- risulta necessario effettuare un'azione di monitoraggio più stringente sull'appropriatezza prescrittiva, volta al rispetto dei criteri di appropriatezza prescrittiva e ai vincoli di rimborsabilità stabiliti dalla nota AIFA n. 66 per i farmaci appartenenti alla categoria terapeutica degli Antinfiammatori non Steroidei ed Antireumatici (FANS), di cui all' ATC M01, al fine di garantire una più rapida riconciliazione dei dati di spesa e consumo regionali con quelli nazionali anche in virtù del fatto che, tale disallineamento, sembrerebbe riferibile a prescrizioni che non rispettano i criteri imposti dalla Nota Limitativa AIFA n. 66, inducendo ad ipotizzare che il margine di riduzione della spesa farmaceutica su tale categoria ATC è potenzialmente molto ampio;
- sulla base di quanto sopra, è stata effettuata una stima presunta dei risparmi conseguibili su base annua, in termini di spesa farmaceutica convenzionata lorda, nell'eventualità di ricondurre le prescrizioni dei farmaci Antinfiammatori non Steroidei ed Antireumatici (FANS), di cui all' ATC M01 al rispetto dei criteri limitativi di cui alla Nota AIFA N. 66, che circoscrive l'utilizzo di tali medicinali in regime SSN esclusivamente a determinati stati patologici, come sopra descritti. Tale stima prevede una proiezione di risparmio annua pari ad € 16.444.310 (Allegato A - Tabella 5), basata sull'ipotesi di riduzione del consumo delle prescrizioni di FANS

non conformi alle limitazioni di cui alla Nota AIFA n. 66 (circa 78,12%).

Rilevato altresì che:

- la legge di stabilità per l'anno 2017 prevede modifiche al sistema di *governance* della spesa farmaceutica; in particolare l'incidenza totale sulla spesa farmaceutica sul fondo sanitario resta ferma al 14,85%, ma cambiano le percentuali sui tetti: il tetto della farmaceutica territoriale, ora "tetto della farmaceutica convenzionata" viene determinato al 7,96% mentre il tetto della farmaceutica ospedaliera, ora "tetto della spesa farmaceutica per acquisti diretti", nel quale rientra anche la distribuzione diretta e la distribuzione per conto, è fissato al 6,89%;
- è fatto obbligo alle Regioni di assicurare i tetti di spesa sulla assistenza farmaceutica;

Ritenuto pertanto:

- di fondamentale importanza ridurre per quanto possibile gli usi inappropriati di questi farmaci, razionalizzando la prescrizione per non esporre i pazienti ad inutili rischi e ridurre la relativa spesa farmaceutica regionale riconducendola a valori media nazionali.

Alla luce di tutto quanto su esposto, al fine di coniugare il contenimento della spesa farmaceutica con un uso appropriato dei farmaci Antinfiammatori non Steroidei ed Antireumatici (FANS), di cui all' ATC M01, in linea con le indicazioni limitative previste dalla Nota AIFA n. 66, si propone alla valutazione della Giunta regionale:

1. di dare atto dei dati di spesa e consumi relativi ai farmaci Antinfiammatori non Steroidei ed Antireumatici (FANS), di cui all' ATC M01, rilevati dal Servizio Politiche del Farmaco regionale mediante il Sistema informativo Tessera Sanitaria del Ministero dell'Economia e delle Finanze, riportati nella tabella n. 4 dell'Allegato "A" che, per il periodo Gen.-Mag. 2017, evidenziano importanti disallineamenti per la Regione Puglia rispetto alla media nazionale;
2. di dare atto dei dati rilevati dal rapporto OSMED AIFA 2015, che individuano la Puglia non solo tra le Regioni a maggiore spesa e consumo per tutti i farmaci sottoposti a Note limitative AIFA, ma anche quale regione con la maggiore spesa in assoluto a livello nazionale relativamente ai farmaci Antinfiammatori non Steroidei ed Antireumatici (FANS), di cui all' ATC M01, inducendo ad ipotizzare che il margine di riduzione della spesa farmaceutica dovuta a prescrizioni inappropriate relative a tale categoria ATC è potenzialmente molto ampio.
3. in considerazione degli elevati rischi potenziali in termini di salute rivenienti da un uso inappropriato dei FANS, di richiamare i medici prescrittori al rispetto delle limitazioni disposte dalla Nota AIFA n. 66, che prevede:
 - a) la possibilità di prescrivere i FANS a carico SSN limitatamente alle seguenti condizioni patologiche:
 - Artropatie su base connettivica;
 - Osteoartrosi in fase algica o infiammatoria;
 - Dolore neoplastico;
 - Attacco acuto di gotta;
 - b) la possibilità di prescrivere principio attivo Nimesulide a carico del SSN limitatamente al trattamento di breve durata del dolore acuto nell'ambito delle patologie di cui al precedente punto.
4. di adottare un adeguato sistema di monitoraggio sui farmaci Antinfiammatori non Steroidei ed Antireumatici (FANS), di cui all' ATC M01 che preveda:
 - a) in ambito ospedaliero, la verifica, da parte delle Direzioni sanitarie e mediche di presidio, con il supporto dei Servizi di Farmacia Ospedaliera di ASL/AO/I.R.C.C.S pubblici, sulla corretta applicazione delle indicazioni limitative di cui alla Nota AIFA n. 66, con particolare riferimento alle terapie farmacologiche prescritte in maniera informatizzata sul sistema informativo Edotto per il Primo Ciclo terapeutico da

- erogare in Distribuzione Diretta a seguito di Dimissione da Ricovero/Visita Specialistica Ambulatoriale, in considerazione dell'effetto induttivo che tali prescrizioni hanno sulla spesa farmaceutica convenzionata;
- b) in ambito territoriale la restituzione dei dati ai MMG con i confronti con le medie di distretto sociosanitario, ASL, Regione ed Italia al fine di promuovere, in linea con le direttive dell'AIFA, il confronto tra colleghi ed attività di self audit;
5. di disporre che le Aziende Sanitarie Locali, per il tramite degli uffici aziendali e distrettuali all'uopo dedicati, ivi compresi i servizi farmaceutici, in conformità con le previsioni degli Accordi Integrativi Regionali con i medici di medicina generale e pediatri di libera scelta, effettuino bimestralmente una verifica sulla corretta applicazione della presente deliberazione, esaminando, mediante il sistema informativo regionale Edotto, le prescrizioni relative a FANS prescritti in regime SSR con l'indicazione della Nota AIFA 66 accertando che risultino rispettati i parametri limitativi imposti dall'AIFA. Eventuali andamenti prescrittivi anomali ovvero non in linea con le limitazioni di cui alla Nota AIFA n. 66 dovranno essere prontamente segnalati alle Direzioni strategiche aziendali al fine di valutare l'avvio dei procedimenti disciplinari ed amministrativi previsti dalle normative vigenti in materia;
6. di stabilire, in conformità con il rispetto dei tetti di spesa dell'assistenza farmaceutica e degli obiettivi già assegnati ai Direttori Generali con la DGR n. 2198/2016, la riduzione nel 2017 della spesa farmaceutica convenzionata relativa ai farmaci Antinfiammatori non Steroidei ed Antireumatici (FANS), di cui all' ATC M01 di almeno il 50% rispetto al 2016, in considerazione del fatto che, nel periodo Gen-Mag 2017, la spesa regionale relativa a tali farmaci è risultata superiore del 78,12% circa rispetto alla media nazionale;
7. di organizzare eventi formativi mirati e finalizzati all'uso appropriato dei farmaci Antinfiammatori non Steroidei ed Antireumatici (FANS), di cui all' ATC M01, anche mediante l'Organismo di Formazione regionale incardinato all'interno dell'A.Re.S. Puglia;

“COPERTURA FINANZIARIA AI SENSI DEL D.Lgs. n. 118/2011 e DELLA L.R. 28/01 E S.M.E.I.”

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia in entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

Il provvedimento del quale si propone l'adozione rientra tra quelli di competenza della Giunta regionale ai sensi dell'art.4, comma 4, lett. k) della Legge regionale n.7/1997.

Il Presidente sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, propone alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale.

LA GIUNTA

- udita la relazione e la conseguente proposta del Presidente;
- viste le dichiarazioni poste in calce al presente provvedimento;
- a voti unanimi espressi nei termini di legge:

DELIBERA

1. di **dare atto** dei dati di spesa e consumi relativi ai farmaci Antinfiammatori non Steroidei ed Antireumatici (FANS), di cui all' ATC M01, rilevati dal Servizio Politiche del Farmaco regionale mediante il Sistema informativo Tessera Sanitaria del Ministero dell'Economia e delle Finanze, riportarti nella tabella n. 4 dell'Allegato "A" che, per il periodo Gen-Mag 2017, evidenziano importanti disallineamenti per la Regione Puglia rispetto alla media nazionale;

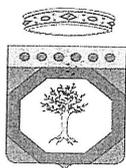
2. di **dare atto** dei dati rilevati dal rapporto OSMED AIFA 2015, che individuano la Puglia non solo tra le Regioni a maggiore spesa e consumo per tutti i farmaci sottoposti a Note limitative AIFA, ma anche quale Regione con la maggiore spesa in assoluto a livello nazionale relativamente ai farmaci Antinfiammatori non Steroidei ed Antireumatici (FANS), di cui all' ATC M01, inducendo ad ipotizzare che il margine di riduzione della spesa farmaceutica dovuta a prescrizioni inappropriate relative a tale categoria ATC è potenzialmente molto ampio;
3. in considerazione degli elevati rischi potenziali in termini di salute rivenienti da un uso inappropriato dei FANS, di **richiamare** i medici prescrittori al rispetto delle limitazioni disposte dalla **Nota AIFA n. 66**, che prevede:
 - a) la possibilità di prescrivere i FANS a carico SSN limitatamente alle seguenti condizioni patologiche:
 - Artropatie su base connettivica;
 - Osteoartrosi in fase algica o infiammatoria;
 - Dolore neoplastico;
 - Attacco acuto di gotta;
 - b) la possibilità di prescrivere principio attivo Nimesulide a carico del SSN limitatamente al trattamento di breve durata del dolore acuto nell'ambito delle patologie di cui al precedente punto.
4. di **adottare** un adeguato sistema di monitoraggio sui farmaci Antinfiammatori non Steroidei ed Antireumatici (FANS), di cui all'ATC M01 che preveda:
 - a) in ambito ospedaliero, la verifica, da parte delle Direzioni sanitarie e mediche di presidio, con il supporto dei Servizi di Farmacia Ospedaliera di ASL/AO/I.R.C.C.S pubblici, sulla corretta applicazione delle indicazioni limitative di cui alla Nota AIFA n. 66, con particolare riferimento alle terapie farmacologiche prescritte in maniera informatizzata sul sistema informativo Edotto per il Primo Ciclo terapeutico da erogare in Distribuzione Diretta a seguito di Dimissione da Ricovero/Visita Specialistica Ambulatoriale, in considerazione dell'effetto induttivo che tali prescrizioni hanno sulla spesa farmaceutica convenzionata;
 - b) in ambito territoriale la restituzione dei dati ai MMG con i confronti con le medie di distretto sociosanitario, ASL, Regione ed Italia al fine di promuovere, in linea con le direttive dell'AIFA, il confronto tra colleghi ed attività di self audit;
5. di **disporre** che le Aziende Sanitarie Locali, per il tramite degli uffici aziendali e distrettuali all'uopo dedicati, ivi compresi i servizi farmaceutici, in conformità con le previsioni degli Accordi Integrativi Regionali con i medici di medicina generale e pediatri di libera scelta, effettuino bimestralmente una verifica sulla corretta applicazione della presente deliberazione, esaminando, mediante il sistema informativo regionale Edotto, le prescrizioni relative a FANS prescritti in regime SSR con l'indicazione della Nota AIFA 66 accertando che risultino rispettati i parametri limitativi imposti dall' AIFA. Eventuali andamenti prescrittivi anomali ovvero non in linea con le limitazioni di cui alla Nota AIFA n. 66 dovranno essere prontamente segnalati alle Direzioni strategiche aziendali al fine di valutare l'avvio dei procedimenti disciplinari ed amministrativi previsti dalle normative vigenti in materia;
6. di **stabilire**, in conformità con il rispetto dei tetti di spesa dell'assistenza farmaceutica e degli obiettivi già assegnati ai Direttori Generali con la DGR n. 2198/2016, la riduzione nel 2017 della spesa farmaceutica convenzionata relativa ai farmaci Antinfiammatori non Steroidei ed Antireumatici (FANS), di cui all' ATC M01 di almeno il 50% rispetto al 2016, in considerazione del fatto che, nel periodo Gen.-Mag. 2017, la spesa regionale relativa a tali farmaci è risultata superiore del 78,12% circa rispetto alla media nazionale;
7. di **dare atto** che, tale azione, volta ad implementare l'appropriatezza prescrittiva ed incentivare i medici prescrittori ad effettuare scelte terapeutiche appropriate, concorre sia al raggiungimento dell'obiettivo

gestionale specifico di riduzione della spesa relativa ai farmaci Antibiotici già assegnato ai Direttori generali con D.G.R 2198/2016, che al raggiungimento della riduzione della spesa farmaceutica globale regionale che rappresenta obiettivo di mandato per i Direttori Generali.

8. di **organizzare** eventi formativi mirati e finalizzati all'uso appropriato dei farmaci Antinfiammatori non Steroidei ed Antireumatici (FANS), di cui all' ATC M01, anche mediante l'Organismo di Formazione regionale incardinato all'interno dell'A.Re.S. Puglia;
9. di **autorizzare** la competente Sezione Risorse Strumentali e Tecnologiche a fornire ulteriori indicazioni operative per l'attuazione delle suddette disposizioni mediante propri atti e note circolari, anche sulla base di ulteriori indicazioni alla Commissione Regionale Farmaci di cui alla DGR n. 984/2016;
10. di **dare atto** che le spese per le campagne di formazione ai medici sono ricomprese nel finanziamento del fondo sanitario regionale e sono oggetto di apposita allocazione nel documento di indirizzo economico e finanziario per l'anno 2017;
11. di **disporre** la pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

Il segretario della Giunta
dott.a Carmela Moretti

Il Presidente della Giunta
dott. Michele Emiliano



**REGIONE
PUGLIA**

**DIPARTIMENTO PROMOZIONE DELLA SALUTE, DEL
BENESSERE SOCIALE E DELLO SPORT PER TUTTI**

SEZIONE RISORSE STRUMENTALI E TECNOLOGICHE

La presente deliberazione si compone di un allegato di n. 7 pagine compresa la presente.

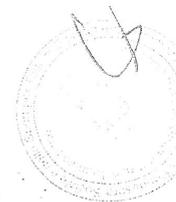
Il Dirigente della Sezione Risorse Strumentali e Tecnologiche
(Wito Bavaro)



Allegato alla DGR recante "Misure urgenti per la razionalizzazione della spesa farmaceutica - Interventi volti ad incrementare l'appropriatezza prescrittiva dei farmaci Antinfiammatori non steroidei ed Antireumatici (FANS) - ATC M01."

Tabella 1.
Distribuzione regionale di spesa e consumo territoriale 2015 di farmaci di classe A-SSN con Nota AIFA (popolazione pesata) - fonte dati Rapporto Osmed Aifa 2015

Regione	Spesa territoriale pro capite	Δ%	% Spesa DO/DPC	DOO/1000 ab. die*	Δ%
Piemonte	57,4	2,8	24,4	13,5	15,14
Valle d'Aosta	52,8	-3,8	26,4	0,4	3,3
Lombardia	54,2	-0,6	19,6	30,6	3,6
P.A. Bolzano	45,9	1,7	33,5	1,1	4,9
P.A. Trento	50,8	4,5	14,6	1,5	3,1
Veneto	52,5	-3,5	14,4	14,8	-2,3
Friuli V.G.	54,1	1,1	14,6	4,1	0,5
Liguria	54,6	1,0	23,1	5,6	-1,3
Emilia R.	47,8	0,0	17,4	17,4	-0,9
Toscana	51,1	-1,5	15,3	11,1	0,7
Umbria	54,4	0,6	23,7	3,0	2,0
Marche	63,4	0,8	24,4	5,5	1,4
Lazio	72,9	-3,8	20,5	23,6	-4,7
Abruzzo	65,3	1,1	25,1	4,7	1,9
Molise	64,9	0,1	15,4	1,1	2,0
Campania	74,6	1,4	21,9	17,1	2,9
Puglia	75,4	4,2	22,6	16,4	-5,1
Basilicata	50,5	1,3	15,5	1,0	1,1
Calabria	73,3	-1,7	20,3	1,8	-6,6
Sicilia	64,1	1,3	20,6	19,0	-3,3
Sardegna	67,0	-0,7	18,1	1,1	1,6
Italia	61,0	-1,9	23,4	206,7	-1,0



Allegato alla DGR recante "Misure urgenti per la razionalizzazione della spesa farmaceutica - Interventi volti ad incrementare l'appropriatezza prescrittiva dei farmaci Antinfiammatori non steroidei ed Antireumatici (FANS) - ATC M01."

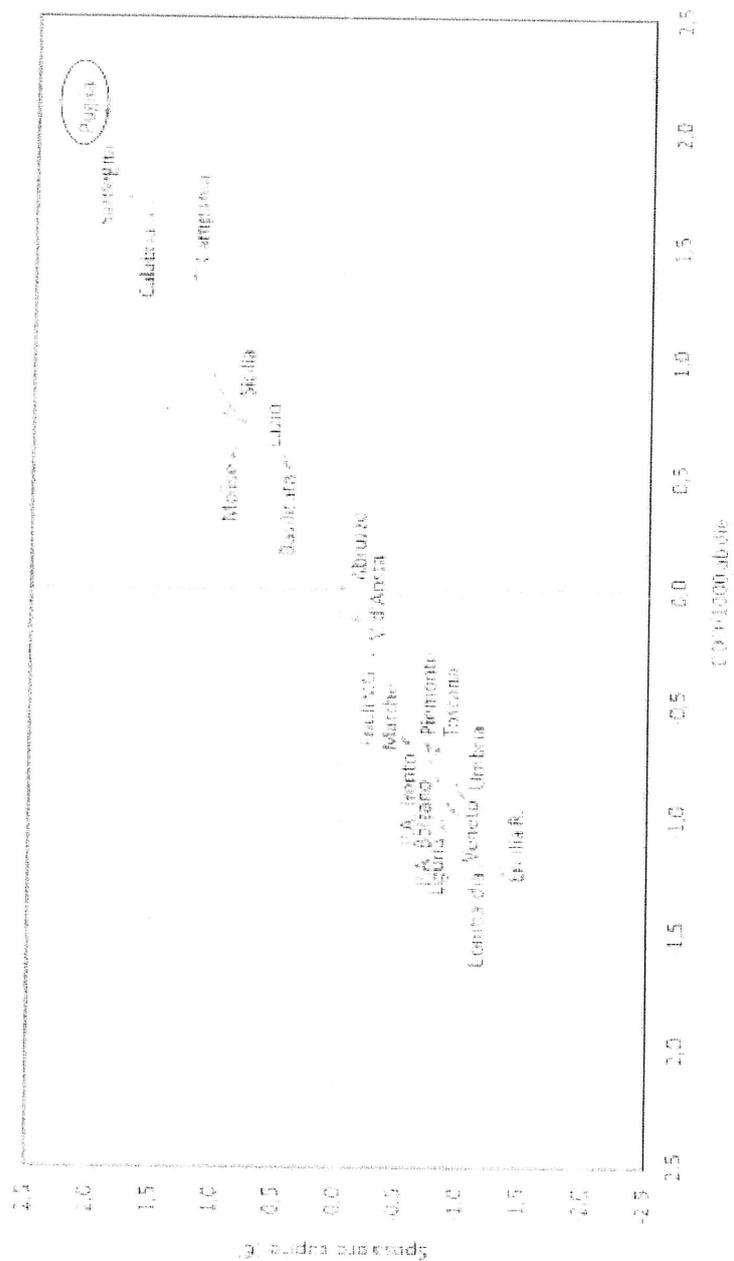
Tabella 2. Prescrizione farmaceutica convenzionata di classe A-SSN e privata di Fascia C: confronto regionale - fonte dati Rapporto Osmed Alfa 2015

	Spesa lorda pro capite classe A-SSN		%	DRO/1000 abitanti classe A-SSN		Spesa lorda pro capite classe C con ricetta		Spesa lorda pro capite Autononciativa (MOS, GTC)	
	€	Δ% 16/15*		16/15*	€	Δ% 16/15*	€	Δ% 16/15*	
Importo	11.101	-3,23	1.037,02	0,46	30,58	-0,92	21,65	-0,28	
Valle d'Aosta	106,16	-6,23	945,82	4,16	38,13	2,25	16,24	7,09	
Lombardia	126,64	2,53	1.051,25	1,78	32,11	-0,12	32,55	-0,68	
P.A. Basilicata	95,97	3,66	928,71	3,21	23,17	2,41	37,05	3,99	
P.A. Trentino	100,89	-0,15	1.051,64	2,27	32,56	-1,27	31,93	-0,23	
Veneto	110,81	-2,76	1.095,87	0,76	35,42	-0,61	31,72	-0,11	
Friuli V. G.	115,01	-0,33	1.079,11	1,42	31,17	2,26	29,50	-0,25	
Liguria	111,47	-2,67	948,61	0,89	44,25	-4,32	34,49	-3,01	
Emilia Romagna	92,64	-3,26	1.066,23	-0,34	36,71	0,04	30,34	0,77	
Toscana	105,40	-3,47	1.078,99	1,16	40,55	-0,38	32,99	-0,46	
Umbria	123,45	-0,93	1.122,82	1,77	37,22	-0,70	37,12	0,16	
Marche**	132,06	-1,99	1.122,60	2,76	38,51	2,15	27,61	2,00	
Lazio	147,77	-3,17	1.212,53	0,26	35,44	-0,57	31,56	-0,91	
Abruzzo	151,81	1,19	1.071,06	1,81	32,72	-1,83	24,31	2,96	
Molise	114,87	7,61	1.055,33	2,61	26,23	-1,82	19,94	-4,13	
Campania	163,48	-2,41	1.126,65	3,11	38,64	-0,61	28,64	2,17	
Puglia	137,41	1,35	1.233,27	1,84	34,72	-1,17	28,12	0,02	
Basilicata	133,54	2,18	1.050,00	6,05	28,83	-0,77	19,31	3,46	
Calabria	101,69	-0,19	1.010,66	0,13	35,57	-1,11	29,96	-2,09	
Sardegna	144,51	-2,78	1.152,87	0,92	36,93	-1,21	24,82	1,71	
Sardegna**	141,95	-7,33	1.217,75	-0,44	35,73	-2,51	34,71	-0,61	
Totale	133,80	7,69	1.170,15	0,89	37,25	0,64	29,34	1,27	



Allegato alla DGR recante "Misure urgenti per la razionalizzazione della spesa farmaceutica - Interventi volti ad incrementare l'appropriatezza prescrittiva dei farmaci Antinfiammatori non steroidei ed Antireumatici (FANS) - ATC M01."

Tabella 3. Variabilità regionale dei consumi farmaceutici 2015 relativi ai farmaci antiinfiammatori non steroidei (FANS) per quantità e spesa pro capite e variazione rispetto all'anno precedente



Variazione rispetto all'anno precedente visibile se la variazione dei valori standardizzati è superiore al 5%.

Handwritten mark resembling a stylized 'A' or 'B'.

Allegato alla DGR recante "Misure urgenti per la razionalizzazione della spesa farmaceutica - Interventi volti ad incrementare l'appropriatezza prescrittiva dei farmaci Antinfiammatori non steroidei ed Antireumatici (FANS) - ATC M01."

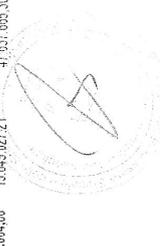
Tabella 4a. Analisi di Spesa e Consumi (DDD) in farmaceutica convenzionata per FANS: Confronto Regione Puglia con Media Nazionale – Elaborazione dati del Servizio Politiche del Farmaco – Fonte dati Sistema Tessera Sanitaria (TS)

ATC 4	Descr. ATC 4	ITALIA - Spesa lorda x 1000 assistibili (Gen-Mag 2017)	PUGLIA - Spesa lorda x 1000 assistibili (Gen-Mag 2017)	DELTA Spesa lorda x 1000 assistibili ITALIA vs PUGLIA (Gen-Mag 2017)	DELTA % Spesa lorda x 1000 assistibili - ITALIA vs PUGLIA (Gen-Mag 2017)	ITALIA - Consumo DDD x 1000 assistibili (Gen-Mag 2017)	PUGLIA - Consumo DDD x 1000 assistibili pesati su base nazionale/die (Gen-Mag 2017)	DELTA ITALIA/PUGLIA Consumo DDD x 1000 assistibili pesati su base nazionale/die	DELTA % ITALIA/PUGLIA consumo DDD x 1000 assistibili pesati su base nazionale/die	PUGLIA - Spesa lorda Gen-Mag 2017	PUGLIA - Proiezione di Spesa Lorda a 12 mesi (Gen-Dic 2017)	PUGLIA - Consumo DDD Regionali Gen-Mag 2017	Puglia - Proiezione di Consumo DDD a 12 Mesi (Gen-Dic 2017)
M01AH	Coxibs	€ 3.21181	€ 4.93625	€ 1.72444	53,69%	3,9571	5,7609	1,8037	45,58%	€ 2.916.549,07	€ 7.004.517,77	3.406,092,50	8.174,622,00
M01AE	Derivati dell'Acido Proponico	€ 2.23344	€ 4.42014	€ 2.18670	97,91%	6,5932	13,2348	6,6416	100,73%	€ 2.613.398,36	€ 6.272.166,06	7.825,065,25	18.780.166,60
M01AB	Derivati dell'Acido Acetico e sostanze corr.	€ 2.24905	€ 3,93073	€ 1,68168	74,77%	5,0048	8,5782	3,5734	71,40%	€ 2.324.037,91	€ 5.577.690,99	5.071,821,46	12.172.371,50
M01AX	Altri farmaci Antinfiammatori e Antireumatici non steroidei	€ 0,50511	€ 0,90822	€ 0,40311	79,81%	2,2171	4,1665	1,9515	88,02%	€ 535.994,10	€ 1.288.761,04	2.464,635,00	5.915.124,00
M01AC	Oxicam-derivati	€ 0,38777	€ 0,63914	€ 0,25137	64,82%	1,0752	1,8290	0,7539	70,12%	€ 377.890,92	€ 906.938,21	1.081,413,00	2.595.391,20
	Totale complessivo	€ 8,59	€ 14,83	€ 6,24	72,68%	18,8474	33,5714	14,7240	78,12%	€ 21.050.064,06			47.637.665,30

Allegato alla DGR recante "Misure urgenti per la razionalizzazione della spesa farmaceutica - Interventi volti ad incrementare l'appropriatezza prescrittiva dei farmaci Antinfiammatori non steroidei ed Antireumatici (FANS) - ATC M01."

Tabella 4b. Analisi di Spesa e Consumi (DDD) in farmaceutica convenzionata per FANS: Confronto Regione Puglia con Media Nazionale – Elaborazione dati del Servizio Politiche del Farmaco – Fonte dati Sistema Tessera Sanitaria (TS)

ATC 4	Descr. ATC 4	ATC 5	Descrizione ATC 5 (Principio Attivo)	ITALIA - Spesa lorda x 1000 assistibili (Gen-Mag 2017)	PUGLIA - Spesa lorda x 1000 assistibili (Gen-Mag 2017)	DELTA % Spesa lorda x 1000 assistibili ITALIA vs PUGLIA (Gen-Mag 2017)	ITALIA - Consumo DDD x 1000 assistibili (Gen-Mag 2017)	PUGLIA - Consumo DDD x 1000 assistibili (Gen-Mag 2017)	DELTA % ITALIA/PUGLIA Consumo DDD x 1000 assistibili pesati su base nazionale/die (Gen-Mag 2017)	DELTA % ITALIA/PUGLIA Consumo DDD assistibili pesati su base nazionale/die (Gen-Mag 2017)	PUGLIA - Spesa lorda x 1000 assistibili (Gen-Mag 2017)	PUGLIA - Proiezione di Spesa Lorda a 12 Mes (Gen-Dic 2017)	PUGLIA - Consumo DDD Regionali Gen-Mag 2017	Puglia - Proiezione di Consumo DDD a 12 Mes (Gen-Dic 2017)
M01AH	Coxibs	M01AH05	ETORICOXIB	€ 2.75961	€ 4.46535	59,51%	3,083	4,769	1,686	54,92%	€ 2.540.484,47	€ 6.337.162,73	2.819.522,50	6.756.698,00
M01AB	Derivati dell'Acido Acetico e sostanze corr.	M01AB05	DICLOFENAC	€ 1.60333	€ 2.86278	78,93%	4,002	7,072	3,071	76,24%	€ 1.695.161,22	€ 4.070.786,93	4.181.356,30	10.035.351,12
M01AE	Derivati dell'Acido Propionico	M01AE03	KETOPROFENE	€ 0.99222	€ 2.30536	132,35%	3,416	7,890	4,475	131,00%	€ 1.363.160,23	€ 3.271.584,55	4.665.192,02	11.198.450,82
M01AE	Derivati dell'Acido Propionico	M01AE01	IBUPROFENE	€ 0.81945	€ 1.44556	76,02%	1,938	3,363	1,425	73,32%	€ 84.1892,33	€ 2.161.237,59	1.998.427,00	4.772.224,80
M01AX	Altri farmaci Antinfiammatori e Antireumatici non steroidei	M01AX17	NIMESULIDE	€ 0.48228	€ 0.40075	82,92%	2,182	4,129	1,947	89,21%	€ 622.677,81	€ 1.254.426,74	2.441.025,00	5.653.491,00
M01AH	Coxibs	M01AH01	CELECOXIB	€ 0.41200	€ 0.10630	14,15%	0,874	0,992	0,118	13,47%	€ 276.054,60	€ 667.555,04	566.640,00	1.407.936,00
M01AB	Derivati dell'Acido Acetico e sostanze corr.	M01AB16	ACECLOFENAC	€ 0.28467	€ 0.44646	56,03%	0,661	0,860	0,309	56,08%	€ 633.971,37	€ 718.174,04	508.340,00	1.220.496,00
M01AB	Derivati dell'Acido Acetico e sostanze corr.	M01AB15	KETOROLAC	€ 0.24323	€ 0.50682	108,37%	0,192	0,400	0,208	108,40%	€ 299.655,85	€ 467.094,89	435.468,00	566.163,16
M01AC	Oxcam-derivati	M01AC01	PIROXICAM	€ 0.22867	€ 0.32917	43,20%	0,515	0,737	0,222	43,11%	€ 194.622,87	€ 438.634,55	369.633,75	1.045.123,20
M01AE	Derivati dell'Acido Propionico	M01AE14	DEWBUPROFENE	€ 0.10730	€ 0.10730	53,33%	0,408	0,625	0,217	53,17%	€ 182.847,77	€ 422.387,06	721.923,48	1.732.616,35
M01AC	Oxcam-derivati	M01AC06	MELoxicAM	€ 0.17347	€ 0.28767	65,85%	0,743	1,221	0,478	64,38%	€ 715.994,61	€ 394.422,46	563.395,00	1.400.149,00
M01AB	Derivati dell'Acido Acetico e sostanze corr.	M01AB55	ACIDO TIAPROFENICO	€ 0.13300	€ 0.27796	108,21%	0,481	0,987	0,506	105,34%	€ 164.342,89	€ 41.321,37	72.885,00	174.921,00
M01AB	Derivati dell'Acido Acetico e sostanze corr.	M01AB01	DICLOFENAC ASSOCIAZIONI	€ 0.08018	€ 0.09589	-12,84%	0,141	0,123	0,017	-12,30%	€ 41.321,37	€ 99.171,29	72.885,00	174.921,00
M01AB	Derivati dell'Acido Acetico e sostanze corr.	M01AB01	INDOMETACINA	€ 0.02928	€ 0.02752	-6,11%	0,089	0,095	0,004	-4,28%	€ 16.270,35	€ 39.048,84	56.125,50	134.701,20
M01AX	Altri farmaci Antinfiammatori e Antireumatici non steroidei	M01AX01	FIABUMETONE	€ 0.02456	€ 0.02420	17,77%	0,034	0,040	0,006	18,77%	€ 14.306,29	€ 34.135,10	23.610,00	56.664,00
M01AE	Derivati dell'Acido Propionico	M01AE09	FURBIPROFENE	€ 0.02011	€ 0.03815	94,67%	0,043	0,086	0,043	100,62%	€ 23.145,58	€ 55.549,39	50.569,00	121.365,60
M01AE	Derivati dell'Acido Propionico	M01AE12	OXAPROZINA	€ 0.01724	€ 0.01934	12,19%	0,038	0,043	0,005	12,19%	€ 11.437,36	€ 27.149,66	25.360,00	60.064,00
M01AC	Oxcam-derivati	M01AC05	LORoxicAM	€ 0.01230	€ 0.01836	49,32%	0,033	0,050	0,016	49,42%	€ 10.855,80	€ 26.633,92	29.340,00	70.416,00
M01AC	Oxcam-derivati	M01AC02	TEHOXICAM	€ 0.00985	€ 0.00979	-0,60%	0,035	0,035	0,001	2,27%	€ 5.789,66	€ 13.885,66	20.970,00	50.320,00
M01AB	Derivati dell'Acido Acetico e sostanze corr.	M01AB14	PROGLUMETACINA	€ 0.00836	€ 0.01126	34,72%	0,020	0,027	0,007	34,70%	€ 6.657,75	€ 18.978,60	16.140,00	39.736,00
M01AE	Derivati dell'Acido Propionico	M01AE11	ACIDO TIAPROFENICO	€ 0.00399	€ 0.00380	-4,0%	0,007	0,007	0,000	-9,62%	€ 2.130,48	€ 5.113,15	3.960,00	9.646,00
M01CB	Preparati a base d'oro	M01CB03	AURACIOFIN	€ 0.00336	€ 0.00000	-100,00%	0,003	0,000	0,003	-100,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
M01AC	Oxcam-derivati	M01AC03	AURACIOFIN	€ 0.00225	€ 0.00386	71,34%	0,012	0,021	0,009	71,34%	€ 2.279,70	€ 5.471,28	12.240,00	29.376,00
M01AX	Altri farmaci Antinfiammatori e Antireumatici non steroidei	M01AX22	MOBIMFLUMATO	€ 0.00129	€ 0.00000	-100,00%	0,001	0,000	0,001	-100,00%	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
				€ 8,39	€ 14,63	72,68%	18,85	33,57	14,72	78,10%	€ 6,70.660,36	€ 21.050.064,86	19.849.027,21	47.637.665,30



Allegato alla DGR recante "Misure urgenti per la razionalizzazione della spesa farmaceutica - Interventi volti ad incrementare l'appropriatezza prescrittiva dei farmaci Antinfiammatori non steroidei ed Antireumatici (FANS) - ATC M01."

Tabella 5. Elaborazione dati del Servizio Politiche del Farmaco

