

SPESA FARMACEUTICA ANNI 2004/2005 PER A.T.C.(A.S.7 - ITA - CAL)
ELABORAZIONE PIANI TERAPEUTICI AIFA DET. 29/10/2004
ANTIPOCOTICI ATIPICI (ANNO 2005)

*A. Talarico (Direttore U.O.A.F.),
M.A. Genovesi (Responsabile U.A.F.7),
C. Giordano, I. La Salvia, V. Macrina*

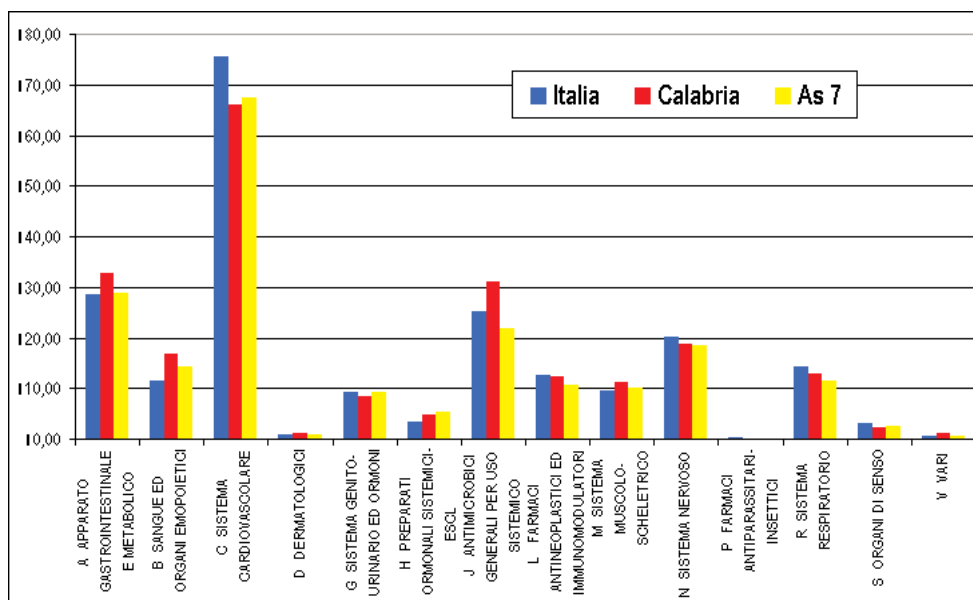
Nella Determinazione del 29/10/2004 S.O. alla G.U. n° 259 del 04/11/2004 (revisione note cuf) l'A.I.F.A. ha previsto che particolari farmaci siano erogati solo sulla base di Diagnosi e Piano Terapeutico formulati in Centri Specialistici individuati dalle Regioni, allo scopo di assicurare l'appropriatezza diagnostico - assistenziale.

Dal momento che nella stessa Determinazione l'A.I.F.A. ha stabilito che i Piani Terapeutici vengano trasmessi al Servizio Farmaceutico dell'A.S. di residenza del paziente, questa U.O., nell'esaminare i P.T. pervenuti, ha ritenuto di dover approfondire solo le situazioni riguardanti le patologie con maggior incidenza o il cui trattamento comportasse costi pro-capite particolarmente elevati rispetto ai dati Nazionali e Regionali, ed in particolare la categoria degli Antipsicotici Atipici, i cui risultati sono illustrati nelle pagine seguenti. Inoltre il crescente numero di P.T. già registrati nel corso di quest'anno, impone di continuare il monitoraggio degli Antipsicotici Atipici anche per il 2006, al termine del quale, verrà elaborato un nuovo report, così da avere un quadro il più completo e dettagliato possibile.

Per fornire un quadro generale della distribuzione della Spesa farmaceutica a seconda delle Categorie Terapeutiche di appartenenza (A.T.C.) si allegano le Tabelle 1 e 2 riferite all'anno 2004 e 2005, riportanti i dati a confronto dell'A.S.7, dell'Italia e della Calabria.

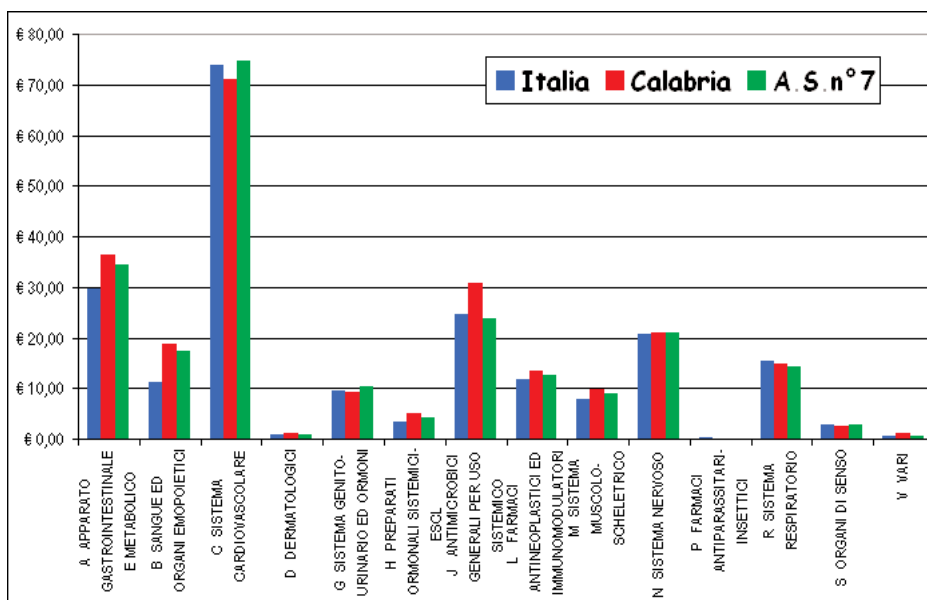
Spesa SSN pro-capite per ATC I° livello Anno 2004 - Raffronto ITA - CAL - AS 7

ATC I° livello	Italia	Calabria	As 7	Differenza	Differenza
				%	%
				AS 7 - ITA	AS 7 - CAL
A APPARATO GASTROINTESTINALE E METABOLICO	28,40	32,61	28,86	1,64%	-11,48%
B SANGUE ED ORGANI EMOPOIETICI	11,46	16,87	14,20	23,91%	-15,82%
C SISTEMA CARDIOVASCOLARE	75,43	65,94	67,53	-10,47%	2,40%
D DERMATOLOGICI	0,97	1,03	0,92	-4,80%	-11,03%
G SISTEMA GENITO-URINARIO ED ORMONI	9,35	8,44	9,27	-0,87%	9,83%
H PREPARATI ORMONALI SISTEMICI- ESCL	3,47	4,68	5,21	50,06%	11,27%
J ANTIMICROBICI GENERALI PER USO SISTEMICO	25,10	31,03	21,86	-12,88%	-29,55%
L FARMACI ANTINEOPLASTICI ED IMMUNOMODULATORI	12,50	12,18	10,73	-14,17%	-11,93%
M SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO	9,64	11,32	10,11	4,84%	-10,69%
N SISTEMA NERVOSO	20,17	18,75	18,44	-8,59%	-1,64%
P FARMACI ANTIPARASSITARI- INSETTICI	0,17	0,08	0,08	-55,79%	-8,59%
R SISTEMA RESPIRATORIO	14,20	12,99	11,53	-18,82%	-11,24%
S ORGANI DI SENSO	2,95	2,23	2,42	-17,78%	8,82%
V VARI	0,50	1,02	0,69	37,82%	-32,13%



Spesa SSN pro-capite per ATC I° livello
anno 2005 - Raffronto ITA - CAL - AS n°7

ATC I° livello	Italia	Calabria	A.S.n°7
A APPARATO GASTROINTESTINALE E METABOLICO	29,52	36,48	34,43
B SANGUE ED ORGANI EMOPOIETICI	11,25	18,65	17,36
C SISTEMA CARDIOVASCOLARE	73,97	71,02	74,67
D DERMATOLOGICI	0,88	1,01	0,88
G SISTEMA GENITO-URINARIO ED ORMONI	9,44	9,33	10,49
H PREPARATI ORMONALI SISTEMICI- ESCL	3,45	4,92	4,23
J ANTIMICROBICI GENERALI PER USO SISTEMICO	24,71	30,83	23,86
L FARMACI ANTINEOPLASTICI ED IMMUNOMODULATORI	11,86	13,41	12,58
M SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO	7,71	9,78	8,81
N SISTEMA NERVOSO	20,76	21,02	20,96
P FARMACI ANTIPARASSITARI- INSETTICI	0,18	0,10	0,09
R SISTEMA RESPIRATORIO	15,30	14,76	14,16
S ORGANI DI SENSO	2,94	2,51	2,68
V VARI	0,47	1,06	0,63
	212,44	234,87	225,83



MONITORAGGIO SULL'IMPIEGO DI FARMACI ANTIPSIKOTICI ATIPICI NEI PAZIENTI AFFERENTI L'ASL 7 DI CATANZARO

A. TALARICO, M.A. GENOVESI, D. BATTAGLIA, T. PORCARO, G. DE STEFANO, F. SACCO, G. CRISTOFARO.

INTRODUZIONE

Gli antipsicotici atipici prescrivibili su diagnosi a piano terapeutico sono impiegati a livello specialistico per la cura di varie forme schizofreniche e di una serie di patologie psichiatriche. Il lavoro svolto in ambito di U.O.A.F. ASL 7 di Catanzaro, incentrato sull'analisi delle prescrizioni dei suddetti farmaci, ha previsto la mappatura dei pazienti in base al sesso, all'età, alla distribuzione geografica e la valutazione della frequenza d'impiego e della correlazione diagnosi-trattamento terapeutico.

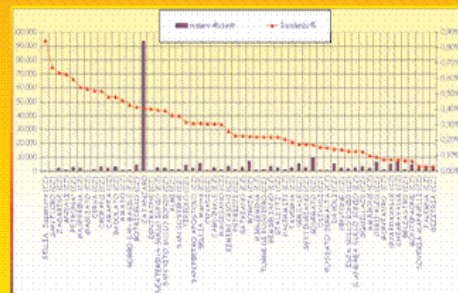
MATERIALI E METODI

Il monitoraggio è stato condotto attraverso la raccolta dei piani terapeutici pervenuti dai Centri Prescrittori nel corso dell'anno 2005 (*). I dati estrapolati sono stati inseriti in un archivio informatizzato ed elaborati utilizzando il programma Microsoft-Excel.

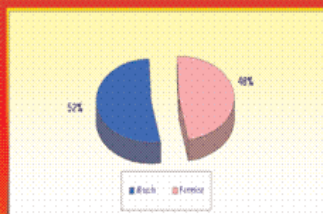
RISULTATI

Su 242.908 abitanti, i pazienti afferenti ASL 7 trattati con antipsicotici atipici sono risultati 786. I dati relativi alla distribuzione geografica e all'incidenza sulla popolazione residente hanno dimostrato che in nove comuni (dei 56 interessati) l'incidenza delle prescrizioni è stata superiore a 0,5%. Le prescrizioni analizzate hanno riguardato per il 52% soggetti di sesso maschile e per il 48% femminile. La distribuzione per fasce d'età ha visto il 35,6% dei pazienti fra i 21 e i 40 anni, il 34,6% fra i 41 e i 60, il 21,2% fra i 61 e gli 80, il 6,2% fra gli 81 e i 100 e il 2,3% di età inferiore ai 20. Il 39,2% sul totale delle schede ha riguardato la prescrizione di Olanzapina, a seguire Risperidone (30,1%), Quetiapina (17,8%), Clozapina (8,6%) e Anipirapazolo (4,2%). Dalla correlazione diagnosi-trattamento terapeutico si è evinto che le patologie con maggiore incidenza (>10%), disordine affettivo bipolare e schizofrenia paranoide, vengono trattate prevalentemente con Olanzapina.

Gráfico 1 Distribuzione geografica e incidenza delle prescrizioni specialistiche



* 1.284 schede pervenute entro il 31 Dicembre del 2005



786
PAZIENTI

Gráfico 2
Suddivisione dei
pazienti per
sesso

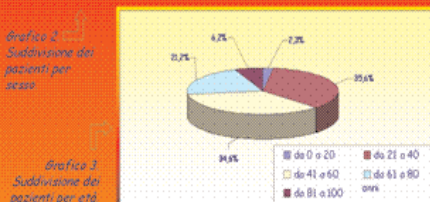


Gráfico 3
Suddivisione dei
pazienti per età

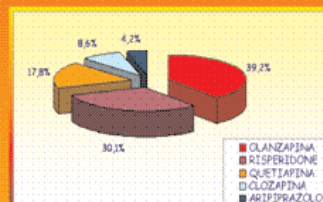
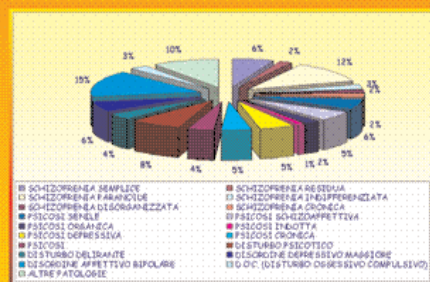


Gráfico 4
Prescrizione dei
farmaci
antipsicotici
atipici

Gráfico 5
Suddivisione
delle schede per
diagnosi

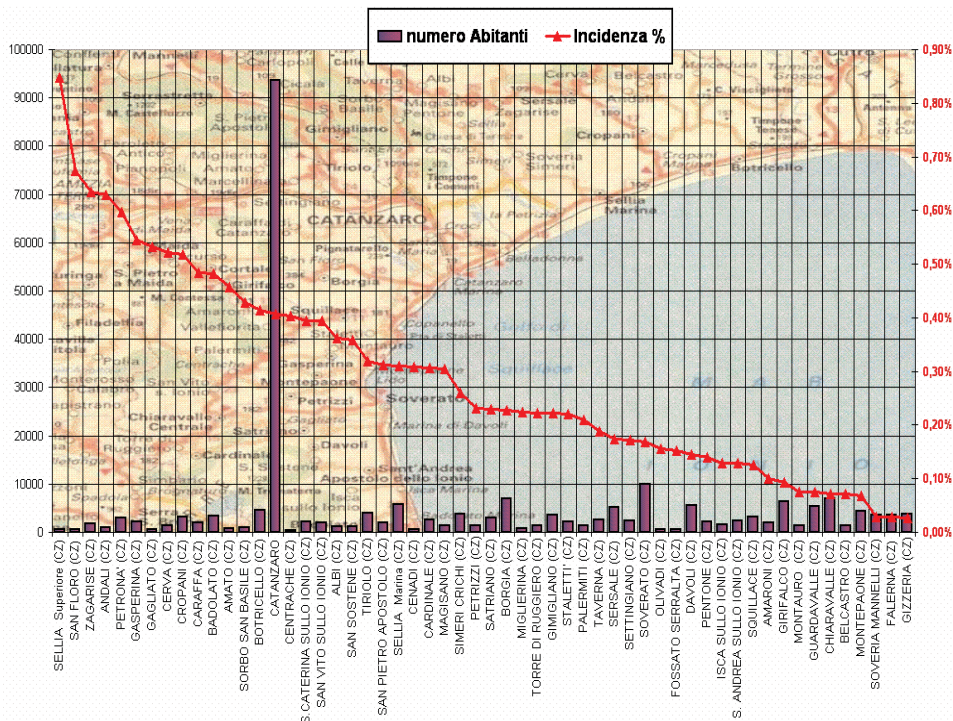


CONCLUSIONI

Una attenta analisi dei piani terapeutici relativamente alle caratteristiche dei pazienti e alla correlazione diagnosi-trattamento terapeutico risulta essere fondamentale per il monitoraggio sull'impiego di farmaci antipsicotici atipici in ambito di U.O.A.F. e potrebbe essere spunto di ulteriori e approfonditi studi circa l'appropriatezza delle prescrizioni specialistiche.

Tot. paz. n° /86

Distribuzione Geografica e Incidenza % sulla popolazione residente



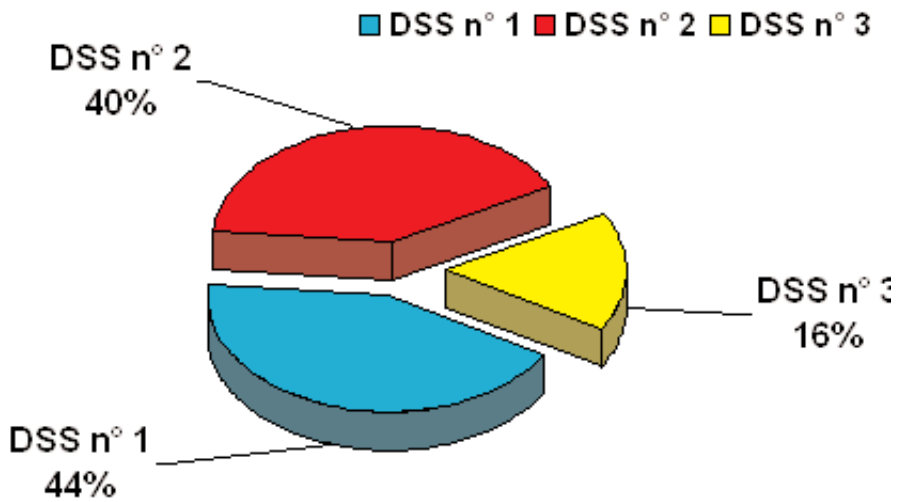
LOCALITÀ	NUMERO PAZIENTI	NUMERO ABITANTI	INCIDENZA %
SELLIA Superiore (CZ)	5	589	0,85%
SAN FLORO (CZ)	4	594	0,67%
ZAGARISE (CZ)	12	1.889	0,64%
ANDALI (CZ)	6	954	0,63%
PETRONA' (CZ)	18	3.012	0,60%
GASPERINA (CZ)	12	2.205	0,54%
GAGLIATO (CZ)	3	563	0,53%
CERVA (CZ)	7	1.342	0,52%
CROPANI (CZ)	17	3.281	0,52%
CARAFFA (CZ)	10	2.069	0,48%
BADOLATO (CZ)	16	3.314	0,48%
AMATO (CZ)	4	874	0,46%
SORBO SAN BASILE (CZ)	4	932	0,43%
BOTRICELLO (CZ)	19	4.589	0,41%
CATANZARO	399	93.540	0,41%
CENTRACHE (CZ)	2	495	0,40%
S.CATERINA SULLO IONIO (CZ)	9	2.277	0,40%
SAN VITO SULLO IONIO (CZ)	8	2.029	0,39%
ALBI (CZ)	4	1.105	0,36%
SAN SOSTENE (CZ)	4	1.114	0,36%
TIRIOLO (CZ)	13	4.076	0,32%
SAN PIETRO APOSTOLO (CZ)	6	1.925	0,31%
SELLIA Marina (CZ)	18	5.796	0,31%
CENADI (CZ)	2	649	0,31%
CARDINALE (CZ)	8	2.615	0,31%
MAGISANO (CZ)	4	1.316	0,30%
SIMERI CRICHI (CZ)	10	3.838	0,26%
PETRIZZI (CZ)	3	1.298	0,23%
SATRIANO (CZ)	7	3.061	0,23%
BORGIA (CZ)	16	7.029	0,23%
MIGLIERINA (CZ)	2	893	0,22%

TORRE DI RUGGIERO (CZ)	3	1.346	0,22%
GIMIGLIANO (CZ)	8	3.611	0,22%
STALETTI (CZ)	5	2.264	0,22%
PALERMITI (CZ)	3	1.434	0,21%
TAVERNA (CZ)	5	2.668	0,19%
SERSALE (CZ)	9	5.158	0,17%
SETTINGIANO (CZ)	4	2.319	0,17%
SOVERATO (CZ)	17	10.057	0,17%
OLIVADI (CZ)	1	643	0,16%
FOSSATO SERRALTA (CZ)	1	660	0,15%
DAVOLI (CZ)	8	5.494	0,15%
PENTONE (CZ)	3	2.144	0,14%
ISCA SULLO IONIO (CZ)	2	1.552	0,13%
S. ANDREA SULLO IONIO (CZ)	3	2.329	0,13%
SQUILLACE (CZ)	4	3.191	0,13%
AMARONI (CZ)	2	2.007	0,10%
GIRIFALCO (CZ)	6	6.461	0,09%
MONTAURIO (CZ)	1	1.322	0,08%
GUARDAVALLE (CZ)	4	5.290	0,08%
CHIARAVALLE (CZ)	5	6.923	0,07%
BELCASTRO (CZ)	1	1.385	0,07%
MONTEPAONE (CZ)	3	4.448	0,07%
SOVERIA MANNELLI (CZ)	1	3.509	0,03%

Prescrizioni

(suddivisione per distretti)

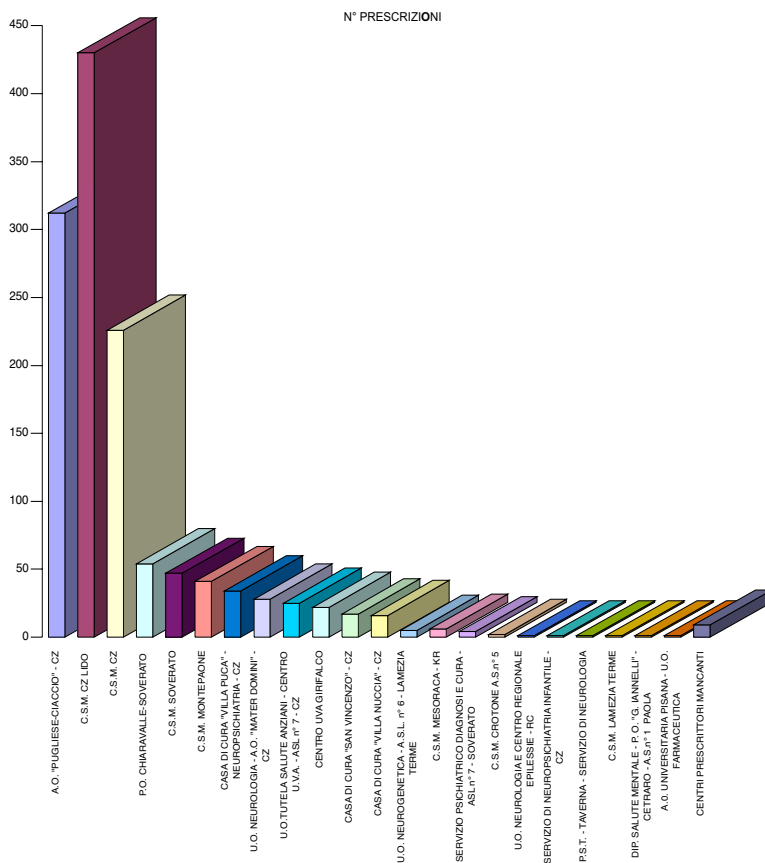
- *Prescrizioni totali* 1284
- *Prescrizioni DSS n°1* 541
- *Prescrizioni DSS n°2* 505
- *Prescrizioni DSS n°3* 205
- *Prescrizioni altre AA.SS.* 33



Prescrizioni n° 1284

(suddivisione per centri prescrittori)

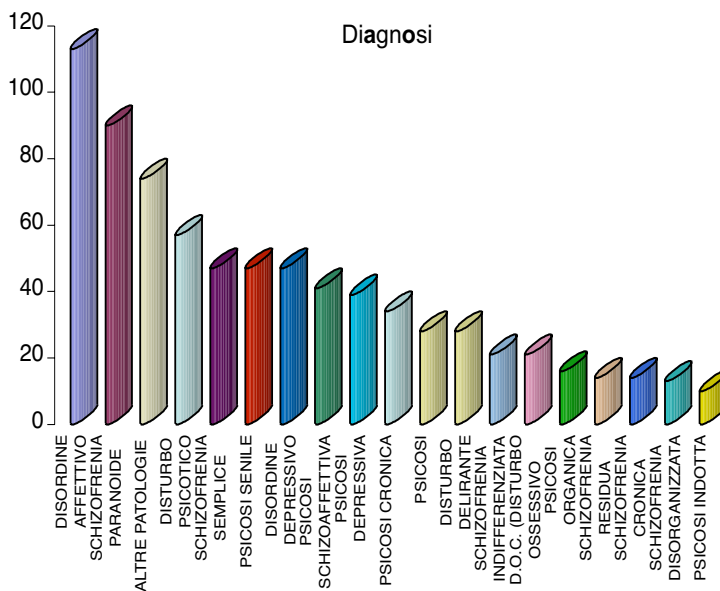
CENTRO PRESCRITTORE	N° PRESCRIZIONI
A.O. "PUGLIESE-CIACCIO" - CZ	312
C.S.M. CZ LIDO	430
C.S.M. CZ	226
P.O. CHIARAVALLE-SOVERATO	54
C.S.M. SOVERATO	47
C.S.M. MONTEPAONE	41
CASA DI CURA "VILLA PUCA" - NEUROPSICHIATRIA - CZ	34
U.O. NEUROLOGIA - A.O. "MATER DOMINI" - CZ	28
U.O. TUTELA SALUTE ANZIANI - CENTRO U.V.A. - ASL n° 7 - CZ	25
CENTRO UVA GIRIFALCO	22
CASA DI CURA "SAN VINCENZO" - CZ	17
CASA DI CURA "VILLANUCCIA" - CZ	16
U.O. NEUROGENETICA - A.S.L. n° 6 - LAMEZIA TERME	5
C.S.M. MESORACA - KR	6
SERVIZIO PSICHIATRICO DIAGNOSI E CURA - ASL n° 7 - SOVERATO	4
C.S.M. CROTONE A.S.n° 5	2
U.O. NEUROLOGIA E CENTRO REGIONALE EPILESSIE - RC	1
SERVIZIO DI NEUROPSICHIATRIA INFANTILE - CZ	1
P.S.T. - TAVERNA - SERVIZIO DI NEUROLOGIA	1
C.S.M. LAMEZIA TERME	1
DIP. SALUTE MENTALE - P. O. "G. IANNELLI" - CETRARO - A.S.n° 1 PAOLA	1
A.O. UNIVERSITARIA PISANA - U.O. FARMACEUTICA	1
CENTRI PRESCRITTORI MANCANTI	9



/86 pazienti

(suddivisione per diagnosi)

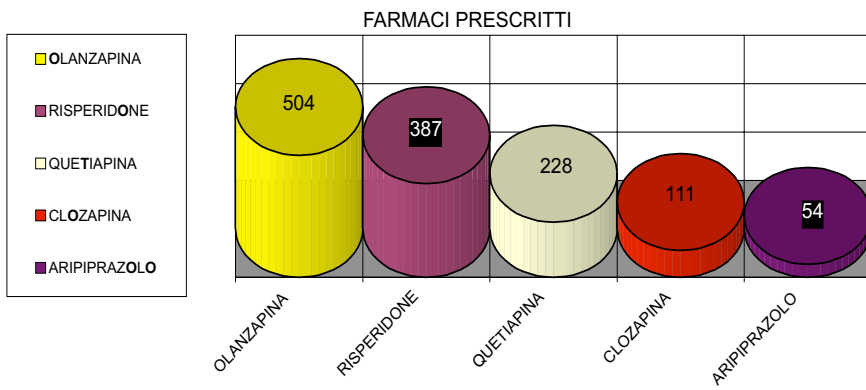
Diagnosi	N° PRESCRIZIONI
DISORDINE AFFETTIVO BIPOLARE	113
SCHIZOFRENIA PARANOIDE	90
ALTRE PATOLOGIE	74
DISTURBO PSICOTICO	57
SCHIZOFRENIA SEMPLICE	47
PSICOSI SENILE	47
DISORDINE DEPRESSIVO MAGGIORE	47
PSICOSI SCHIZOAFFETTIVA	41
PSICOSI DEPRESSIVA	39
PSICOSI CRONICA	34
PSICOSI	28
DISTURBO DELIRANTE	28
SCHIZOFRENIA INDIFFERENZIATA	21
D.O.C. (DISTURBO OSSESSIVO COMPULSIVO)	21
PSICOSI ORGANICA	16
SCHIZOFRENIA RESIDUA	14
SCHIZOFRENIA CRONICA	14
SCHIZOFRENIA DISORGANIZZATA	13
PSICOSI INDOTTA	10



1284 prescrizioni

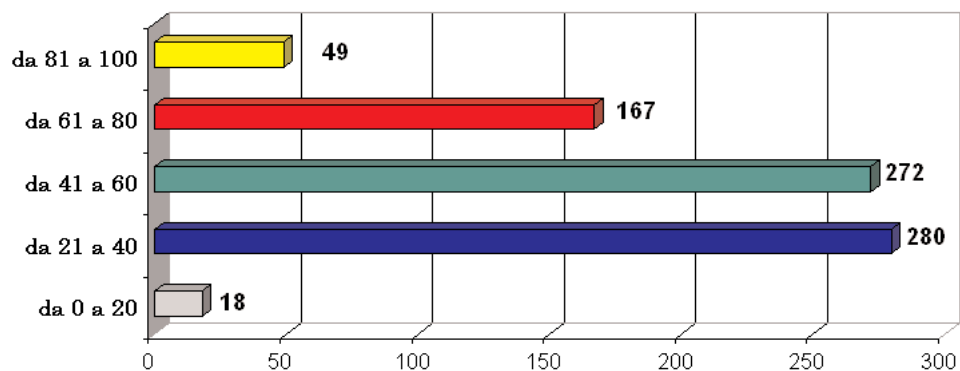
(farmaci prescritti)

FARMACI PRESCRITTI	N° PRESCRIZIONI
OLANZAPINA	504
RISPERIDONE	387
QUETIAPINA	228
CLOZAPINA	111
ARIPIPRAZOLO	54



Tot. paz. n° 786
(suddivisione per età)

Suddivisione per età'



(suddivisione per sesso)

