XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

Analisi "Activity Based Costing": valutazione farmacoeconomica nella ASL BAT

Dott. Cataldo Procacci
SSFO Bari – ASL BT

SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

VALUTAZIONE QUALI/QUANTITATIVA DELL'USO DEI FARMACI

OTTIMIZZARE LA SPESA FARMACEUTICA

CORRETTO UTILIZZO ED APPROPRIATEZZA

ACTIVITY BASED COSTING

SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

ANALISI 'ABC'

TEOREMA DI PARETO

- MAGGIOR PARTE DEGLI EFFETTI DIPENDE DA UN NUMERO LIMITATO DI CAUSE
- IL LIVELLO DI ATTIVITÀ (COSTO/CONSUMO) NON È UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO
- POCHI ELEMENTI PRESENTANO UN'ATTIVITÀ PIÙ ELEVATA ED HANNO UN'INCIDENZA COMPLESSIVA ELEVATA SUL TOTALE

IBM fu la prima azienda americana ad applicare il TEOREMA DI PARETO

In IBM ci si rese conto che l'80% del tempo passato sul computer veniva speso per realizzare il 20% del codice operativo.

Si decise di riscrivere il software in modo da facilitarne l'uso

SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

TEOREMA DI PARETO

Uno strumento utile per l'analisi «ABC» è il cosiddetto diagramma di Pareto

Istogramma della distribuzione percentuale di un fenomeno, ordinato in senso decrescente, affiancato al grafico delle frequenze cumulate (curva di Lorenz)

$$Q_i = \frac{\sum_{j=1}^{i} x_j}{\sum_{j=1}^{n} x_j}$$

Si va a valutare dapprima l'incidenza di ciascun elemento sul totale

Si determinano quindi 3 classi ("A","B","C") in base all'importanza relativa

Classe	INCIDENZA SUL TOTALE	Descrizione
A	80%	ELEMENTI AD ALTO IMPATTO
B	15%	ELEMENTI A MEDIO IMPATTO
C	5%	ELEMENTI A BASSO IMPATTO

SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

ANALISI "ABC"

FASI CHE SCANDISCONO L'ANALISI :

1. Identificazione delle attività e dei processi svolti in azienda
2. Definizione, per ogni processo individuato, dei parametri di misura delle prestazioni di natura quantitativa e qualitativa
3. Semplificazione dei processi gestionali dell'impresa
4. Predisposizione, per ogni processo, di specifici piani d'azione

SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

ANALSI «ABC» SULL'ACQUISTATO

La classe "A" rappresenta l'80% della spesa

Nella nostra applicazione specifica:

La classe "B" rappresenta il 15% della spesa

La classe "C" rappresenta il 5% della spesa

Dal sistema gestionale aziendale "AREAS" sono stati importati i dati relativi alle specialità medicinali acquistate

Questi sono stati filtrati considerando il primo livello ATC

E' stata condotta l'analisi statistica *ABC,* valutando l'incidenza della spesa di ciascun ATC sulla spesa totale

SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

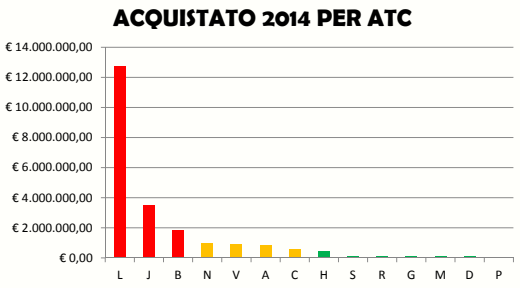
Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

ANALISI «ABC» SULL'ACQUISTATO

Classe	Spesa Generata	Descrizione
A	80%	Classi ATC ad alto impatto economico.
B	15%	Classi ATC a medio impatto economico.
C	5%	Classi ATC incidenti in maniera poco rilevante sulla spesa totale.

ATC LIVELLO 1	QUANTITA'	SPESA (euro)	% SPESA	
L	321.518,00	12.739.270,53	57,039%	A
J	466.282,00	3.504.128,27	15,689%	
B	376.242,00	1.816.349,85	8,132%	
N	750.556,00	984.525,27	4,408%	B
V	401.854,38	930.806,73	4,168%	
A	461.087,00	843.347,90	3,776%	
C	394.029,00	540.438,38	2,420%	
H	148.095,00	455.019,77	2,037%	C
S	7.248,00	116.820,38	0,523%	
R	132.910,00	108.984,10	0,488%	
G	33.657,00	106.039,90	0,475%	
M	132.352,00	100.413,29	0,450%	
D	46.309,00	87.901,18	0,394%	
P	1.850,00	443,41	0,002%	
TOTALE	3.673.989,38	22.334.488,96	100,000%	



SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

ANALISI «ABC» SULL'ACQUISTATO

Classi ATC appartenenti alla "classe A":

- **ATC "L"**
- **ATC "J"**
- **ATC "B"**

Per tali ATC è stata condotta una nuova analisi statistica *ABC*, riferita sempre all'acquistato, che ha consentito di individuare i principi attivi più prescritti

Classe	Spesa Generata	Descrizione
A	80%	Principi attivi ad alto impatto economico.
B	15%	Principi attivi a medio impatto economico.
C	5%	Principi attivi incidenti in maniera poco rilevante sulla spesa totale.

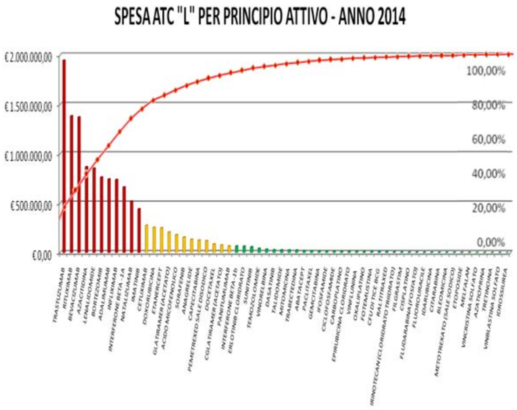
SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asl bt BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

ANALISI «ABC» SULL'ACQUISTATO



PRINCIPIO ATTIVO	SPESA	INCIDENZA	FREQ. CUM.
TRASTUZUMAB	1.945.910,60	15,27	15,27
RITUXIMAB	1.383.004,30	10,86	26,13
BEVACIZUMAB	1.371.660,77	10,77	36,89
AZACITIDINA	866.973,98	6,81	43,70
LENALIDOMIDE	853.687,89	6,70	50,40
BORTEZOMIB	762.855,79	5,99	56,39
ADALIMUMAB	743.102,26	5,83	62,22
INFLIXIMAB	738.149,86	5,79	68,02
INTERFERONE BETA -1A	662.101,78	5,20	73,21
NATALIZUMAB	519.287,95	4,08	77,29
IMATINIB	441.032,95	3,46	80,75
CETUXIMAB	274.578,77	2,16	82,91
DOXORUBICINA	254.781,43	2,00	84,91
ETANERCEPT	249.111,97	1,96	86,86
GLATIRAMER (ACETATO)	206.519,39	1,62	88,48
ACIDO MICOFENOLICO	179.045,21	1,41	89,89
SORAFENIB	155.591,49	1,22	91,11
ANAGRELIDE	133.222,48	1,05	92,16
CAPECITABINA	124.131,87	0,97	93,13
PEMETREXED SALE DISODICO	119.457,55	0,94	94,07
DOCETAXEL	86.511,44	0,68	94,75
CGLATIRAMER (ACETATO)	74.699,73	0,59	95,33
PANITUMUMAB	66.190,27	0,52	95,85
INTERFERONE BETA-1b	64.947,09	0,51	96,36
ERLOTINIB CLORIDRATO	63.477,64	0,50	96,86
SUNITINIB	57.507,91	0,45	97,31
TEMOZOLOMIDE	41.721,07	0,33	97,64
VINORELBINA	32.506,82	0,26	97,90
DASATINIB	27.022,23	0,21	98,11
TALIDOMIDE	25.571,63	0,20	98,31
MITOMICINA	24.717,04	0,19	98,50
TRABECTEDINA	23.754,46	0,19	98,69
ABATACEPT	18.130,96	0,14	98,83
PACLITAXEL	16.530,21	0,13	98,96
GEMCITABINA	12.510,63	0,10	99,06
IFOSFAMIDE	12.038,85	0,09	99,15
CICLOFOSFAMIDE	11.812,68	0,09	99,25
CARBOPLATINO	11.011,74	0,09	99,33
EPIRUBICINA CLORIDRATO	10.429,43	0,08	99,41
VINFLUNINA	9.728,93	0,08	99,49
OXALIPLATINO	9.582,38	0,08	99,57
FOTEMUSTINA	8.940,39	0,07	99,64
CFU DI TICE BCG	7.867,21	0,06	99,70
RALTITRAXED	6.540,03	0,05	99,75
IRINOTECAN (CLORIDRATO TRIIDRATO)	5.413,54	0,04	99,79
FILGRASTIM	4.224,07	0,03	99,82
CISPLATINO	3.253,84	0,03	99,85
FLUDARABINA (FOSFATO)	3.088,80	0,02	99,87
FLUOROURACILE	3.028,56	0,02	99,90
IDARUBICINA	2.637,70	0,02	99,92
CITARABINA	2.030,70	0,02	99,94
BLEOMICINA	1.937,84	0,02	99,95
METOTREXATO (SALE SODICO)	1.694,36	0,01	99,96
ETOPOSIDE	1.657,92	0,01	99,98
MELFALAN	1.124,28	0,01	99,99
VINCRISTINA SOLFATO	664,35	0,01	99,99
AZATIOPRINA	227,29	0,00	99,99
TRETINOINA	181,14	0,00	99,99
VINBLASTINA SOLFATO	134,24	0,00	100,00
IDROSSIUREA	12,83	0,00	100,00
	12.739.270,53	100,00	

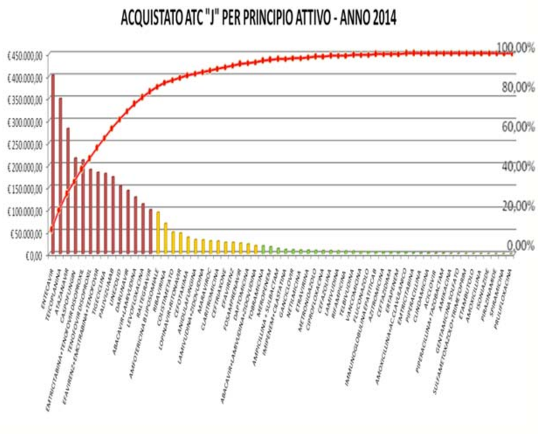
SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asl bt BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

ANALISI «ABC» SULL'ACQUISTATO



PRINCIPIO ATTIVO	SPESA	SPESA %	FREQ.CUM.
ENTECAVIR	401.476,28	11,47%	11,47%
TEICOPLANINA	349.216,07	9,97%	21,44%
ATAZANAVIR	281.723,02	8,05%	29,49%
CASPOFUNGIN	215.263,28	6,15%	35,64%
EMTRICITABINA+TENOFOVIR DISOPROXIL	210.654,42	6,02%	41,65%
TENOFOVIR DISOPROXIL	189.454,32	5,41%	47,06%
EFAVIRENZ+EMCITRABINA+TENOFOVIR	182.930,45	5,22%	52,29%
TIGECICLINA	180.529,35	5,16%	57,44%
PALIVIZUMAB	172.993,00	4,94%	62,39%
LINEZOLID	152.336,25	4,35%	66,74%
DARUNAVIR	142.212,36	4,06%	70,80%
ABACAVIR+LAMIVUDINA	127.420,93	3,64%	74,44%
LEVOFLOXACINA	111.943,03	3,20%	77,63%
RALTEGRAVIR	99.038,83	2,83%	80,46%
AMFOTERICINA B LIPOSOMIALE	93.233,68	2,66%	83,13%
RIBAVIRINA	68.197,82	1,95%	85,07%
COLISTIMETATO	48.754,94	1,39%	86,47%
LOPINAVIR+RITONAVIR	46.490,73	1,33%	87,79%
CEFOTAXIMA	37.123,39	1,06%	88,85%
ANIDULAFUNGINA	31.888,67	0,91%	89,76%
LAMIVUDINA+ZIDOVUDINA	30.937,90	0,88%	90,65%
MARAVIROC	28.731,03	0,82%	91,47%
CLARITROMICINA	28.386,81	0,81%	92,28%
CEFTRIAXONE	25.642,24	0,73%	93,01%
EFAVIRENZ	25.449,89	0,73%	93,74%
FOSAMPRENAVIR	23.807,05	0,68%	94,42%
DAPTOMICINA	21.782,64	0,62%	95,04%
ABACAVIR+LAMIVUDINA+ZIDOVUDINA	18.023,93	0,51%	95,55%
TOBRAMICINA	17.782,72	0,51%	96,06%
MEROPENEM	15.466,32	0,44%	96,50%
AMPICILLINA + SULBACTAM	11.837,67	0,34%	96,84%
IMIPENEM+CILASTATINA	9.518,46	0,27%	97,11%
GANCICLOVIR	8.756,55	0,25%	97,36%
NETILMICINA	8.256,13	0,24%	97,60%
ETRAVIRINA	7.920,00	0,23%	97,83%
METRONIDAZOLO	7.363,06	0,21%	98,04%
CIPROFLOXACINA	7.128,85	0,20%	98,24%
CEFAZOLINA	6.879,86	0,20%	98,44%
LAMIVUDINA	6.305,39	0,18%	98,62%
RIFAMPICINA	6.107,72	0,17%	98,79%
TELBIVUDINA	5.816,58	0,17%	98,96%
VANCOMICINA	4.607,35	0,13%	99,09%
FLUCONAZOLO	4.324,61	0,12%	99,21%
IMMUNOGLOBULINA EPATITICA B	3.762,00	0,11%	99,32%
AZITROMICINA	3.652,21	0,10%	99,42%
CEFTAZIDIMA	3.628,63	0,10%	99,53%
ERTAPENEM	3.494,48	0,10%	99,63%
AMOXICILLINA+AC.CLAVULANICO	3.308,88	0,09%	99,72%
EMTRICITABINA	1.614,84	0,05%	99,77%
PIPERACILLINA	1.582,44	0,05%	99,81%
CLINDAMICINA	1.495,45	0,04%	99,86%
ACICLOVIR	1.442,24	0,04%	99,90%
PIPERACILLINA+TAZOBACTAM	1.430,73	0,04%	99,94%
AMIKACINA	572,00	0,02%	99,95%
GENTAMICINA SOLFATO	550,00	0,02%	99,97%
SULFAMETOXAZOLO+TRIMETOPRIM	335,15	0,01%	99,98%
ETAMBUTOLO	296,51	0,01%	99,99%
AMOXICILLINA	215,03	0,01%	99,99%
ISONIAZIDE	146,06	0,00%	100,00%
PIRAZINAMIDE	139,04	0,00%	100,00%
SPIRAMICINA	48,99	0,00%	100,00%
PRULIFLOXACINA	0,00	0,00%	100,00%

SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

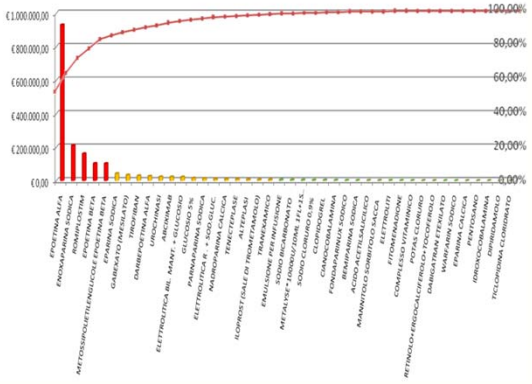
XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

ANALISI «ABC» SULL'ACQUISTATO

SPESA ATC "B" PER PRINCIPIO ATTIVO - ANNO 2014



PRINCIPIO ATTIVO	SPESA	% SPESA	FREQ. CUM.
EPOETINA ALFA	929.710,32	51,19%	51,19%
ENOXAPARINA SODICA	209.849,02	11,55%	62,74%
ROMIPLOSTIM	160.673,44	8,85%	71,59%
EPOETINA BETA	102.552,06	5,65%	77,24%
METOSSIPOLIETILENGLICOLE EPOETINA BETA	101.936,44	5,61%	82,85%
EPARINA SODICA	42.542,50	2,34%	85,19%
GABEXATO (MESILATO)	33.830,40	1,86%	87,05%
TIROFIBAN	29.484,95	1,62%	88,68%
DARBEPOETINA ALFA	26.267,26	1,45%	90,12%
UROCHINASI	22.957,36	1,26%	91,39%
ABCIXIMAB	22.434,08	1,24%	92,62%
ELETTROLITICA BIL. MANT. + GLUCOSIO	22.167,01	1,22%	93,84%
GLUCOSIO 5%	15.304,32	0,84%	94,68%
PARNAPARINA SODICA	13.467,56	0,74%	95,43%
ELETTROLITICA R . + SOD.GLUC.	10.057,61	0,55%	95,98%
NADROPARINA CALCICA	9.337,88	0,51%	96,49%
TENECTEPLASE	8.861,39	0,49%	96,98%
ALTEPLASI	6.880,19	0,38%	97,36%
ILOPROST (SALE DI TROMETAMOLO)	5.757,00	0,32%	97,68%
TRANEXAMICO	5.607,91	0,31%	97,99%
EMULSIONE PER INFUSIONE	5.223,68	0,29%	98,27%
SODIO BICARBONATO	4.566,99	0,25%	98,52%
METALYSE*10000U/10ML 1FL+1S	3.938,35	0,22%	98,74%
SODIO CLORURO 0,9%	3.321,62	0,18%	98,92%
CLOPIDOGREL	3.294,08	0,18%	99,11%
CIANOCOBALAMINA	2.617,53	0,14%	99,25%
FONDAPARINUX SODICO	1.926,79	0,11%	99,36%
BEMIPARINA SODICA	1.875,45	0,10%	99,46%
ACIDO ACETILSALICILICO	1.717,67	0,09%	99,55%
MANNITOLO SORBITOLO SACCA	1.594,24	0,09%	99,64%
ELETTROLITI	1.527,24	0,08%	99,73%
FITOMENADIONE	1.219,49	0,07%	99,79%
COMPLESSO VITAMINICO	924,00	0,05%	99,84%
POTAS CLORURO	634,45	0,03%	99,88%
RETINOLO+ERGOCALCIFEROLO+TOCOFEROLO	528,00	0,03%	99,91%
DABIGATRAN ETEXILATO	494,51	0,03%	99,93%
WARFARIN SODICO	353,84	0,02%	99,95%
EPARINA CALCICA	302,86	0,02%	99,97%
PENTOSANO	229,72	0,01%	99,98%
IDROXOCOBALAMINA	208,12	0,01%	99,99%
DIPIRIDAMOLO	113,21	0,01%	100,00%
TICLOPIDINA CLORIDRATO	59,36	0,00%	100,00%
	1.816.349,85	100,00%	

SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

ANALISI «ABC» SUL CONSUMATO

In seguito, per ogni principio attivo del gruppo A_1 è stata condotta un'analisi sui centri di costo che hanno generato la spesa. Tali dati, sia a livello distrettuale sia a livello di presidi ospedalieri, sono stati ordinati per struttura, evidenziando la spesa totale per ogni centro di costo nell'ambito della classe ATC.

Nella prima fase dell'indagine, quindi, si è andati ad analizzare i farmaci acquistati e nella seconda invece gli stessi consumati per ogni centro di costo.

Si può valutare in questo modo il *turn-over* dei suddetti in magazzino.

L'indagine ha riguardato i reparti dei PP.OO. ed i magazzini delle farmacie distrettuali della ASL BT.

SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

RISULTATI E CONCLUSIONI

Si può considerare tale analisi come uno strumento utile ai fini della gestione e del controllo della spesa

Da questa inoltre è stato possibile trarre importanti spunti riguardanti:

LA FARMACOUTILIZZAZIONE

LA GESTIONE DEL FARMACO E DELLE TERAPIE

SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

RISULTATI E CONCLUSIONI -1

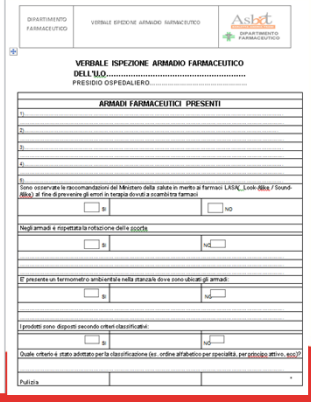
Confrontando i dati riferiti all'acquistato per principio attivo ed i dati riferiti ai consumi degli stessi, si è avuto, tendenzialmente, un valore più elevato dei consumi rispetto all'acquistato, indice di giacenze già presenti in reparto di tali farmaci e quindi di una errata organizzazione interna degli approvvigionamenti.

Sono state definite procedure operative d'ispezione degli armadi farmaceutici di reparto per monitorare in maniera costante ed efficiente i consumi dei farmaci

Ispezione armadi farmaceutici dei reparti da parte della Farmacia

INDICE:

1. OBIETTIVI pag.3
2. PERSONALE COINVOLTO E RESPONSABILITA' pag.3
3. ALLEGATI pag.3
4. BIBLIOGRAFIA pag.4



VERBALE ISPEZIONE ARMADIO FARMACEUTICO

DELL'U.O. .....

PRESIDIO OSPEDALIERO .....

ARMADI FARMACEUTICI PRESENTI

1)
2)
3)
4)
5)

Negli armadi è rispettata la rotazione delle scorte

SI NO

E' presente un termometro ambientale nella stanza/e dove sono ubicati gli armadi

SI NO

I prodotti sono disposti secondo criteri classificativi

SI NO

Quale criterio è stato adottato per la classificazione (es. ordine alfabetico per specialità, per principio attivo, ecc)?

Polizia

SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

RISULTATI E CONCLUSIONI -2

Alcuni *bias* nei dati di consumo e di acquisto sono dovuti al cambio di sistema gestionale aziendale durante l'anno 2014

Questo ha determinato un rallentamento delle procedure di carico che ha portato a valori di giacenze errate, in virtù anche dell'annosa carenza di personale.

La correzione di questi ha portato ad un significativo appianamento tra acquistato e consumato.

PRINCIPIO ATTIVO	ACQUISTATO	CONSUMATO	Differenza Consumato rispetto acquistato
TRASTUZUMAB	€ 1.945.910,60	€ 1.335.715,26	-31,36%
RITUXIMAB	€ 1.383.004,30	€ 1.485.925,06	7,44%
BEVACIZUMAB	€ 2.653.278,26	€ 2.821.640,32	6,35%
AZACITIDINA	€ 866.973,98	€ 882.437,70	1,78%
LENALIDOMIDE	€ 853.687,89	€ 1.222.983,88	43,26%
BORTEZOMIB	€ 762.855,79	€ 835.930,59	9,58%
ADALIMUMAB	€ 1.552.452,04	€ 1.598.951,08	3,00%
INFLIXIMAB	€ 738.149,86	€ 760.562,12	3,04%
INTERFERONE BETA -1A	€ 662.101,78	€ 892.909,82	34,86%
NATALIZUMAB	€ 519.287,95	€ 478.330,99	-7,89%
IMATINIB	€ 917.500,52	€ 997.456,98	8,71%

SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

RISULTATI E CONCLUSIONI -3

ATC "J"

i principi attivi più prescritti sono quasi esclusivamente antivirali e antiretrovirali

dall'inizio dell'anno 2015 sono state intraprese terapie con nuovi antiretrovirali che impatteranno in maniera maggiore sulla spesa farmaceutica.

SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

RISULTATI E CONCLUSIONI -4

ATC "J"

Assieme ai clinici del reparto di Otorinolaringoiatria del P.O. "Dimiccoli" di Barletta si è andati ad aggiornare ed ottimizzare i protocolli terapeutici al fine di efficientare le terapie antibiotiche, soprattutto quelle inerenti gli antibiotici ad alto costo.

Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI | LINEA GUIDA AZIENDALE ANTIBIOTICO-PROFILASSI IN CHIRURGIA O.R.L. | DIREZIONE SANITARIA AZIENDALE — GESTIONE RISCHIO CLINICO

ANTIBIOTICO-PROFILASSI IN CHIRURGIA O.R.L.

REVISIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO
0	GIUGNO 2015	Direttore U.O. O.R.L. Barletta Dott. Michele Barbara Responsabile Gestione Rischio Clinico Dott.ssa Mara Masullo Direttore Dipartimento Farmaceutico Dott.ssa Domenica Ancona	Direttore Sanitario Aziendale Dott. Carlo Di Terlizzi

Con il contributo:

COGNOME E NOME	QUALIFICA	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE
PROCACCI Aldo	Farmacista Specializzando	Farmacia Ospedaliera Università degli Studi di Bari
TERLIZZI Annamaria	Farmacista Specializzando	Farmacia Ospedaliera Università degli Studi di Bari

INDICE

Premessa pag. 2
Scopo e campo di applicazione pag. 2
Introduzione pag. 2
Classificazione Sistema Nazionale Linee Guida per la profilassi antibiotica pag. 3
Fattori di rischio delle infezioni del sito chirurgico pag. 5
Bibliografia pag. 6
Istruzioni operative reparto di chirurgia otorinolaringoiatrica pag. 7

SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

RISULTATI E CONCLUSIONI -5

ATC "B"

il 51% della spesa è rappresentato dall'Eritropoietina alfa. Al 2014 di tale principio attivo nella nostra ASL si utilizzava esclusivamente la specialità *originator,* questo nonostante la position paper di AIFA e le Note Informative del nostro servizio farmaceutico ai Direttori Sanitari di P.O.

A TAL PROPOSITO SI È AVVIATO UN PERCORSO, SECONDO LINEE GUIDA REGIONALI, SU ERITROPOIETINE ED EPARINE.

SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI CONGRESSO NAZIONALE SIFO

Asbat BARLETTA-ANDRIA-TRANI

DIPARTIMENTO FARMACEUTICO

RINGRAZIAMENTI

Dott.ssa Domenica Ancona
Direttore Dipartimento Farmaceutico – ASL BT

Dott.ssa Francesca Vittoria Rizzi
Dirigente Farmacista – ASL BT

Dott.ssa Annamaria Pia Terlizzi
Farmacista Specializzanda SSFO Bari – ASL BT

SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie