

***MONITORAGGIO DELLA MOBILITA'
SANITARIA INTERREGIONALE
2007-2009***

INDICE

PREMESSA	5
INTRODUZIONE	6
SERIE STORICA DELLA MOBILITA' SANITARIA INTERREGIONALE per tipologia di prestazione, regime di ricovero e tipo di degenza	7
Tav. 1 Serie storica Mobilità Sanitaria Interregionale 2001/2009 per tipologia di prestazione	9
Tav. 2 Serie storica saldo della Mobilità Sanitaria Interregionale 2001/2009 per tipologia di prestazione	10
Tav. 3 Serie storica Attrazione Mobilità Sanitaria Interregionale 2001/2009 flusso A (ricoveri)	11
Tav. 4 Serie storica Fuga Mobilità Sanitaria Interregionale 2001/2009 flusso A (ricoveri)	12
MOBILITA' ATTIVA-PASSIVA 2007/2009 PER REGIONE DI RESIDENZA E DI RICOVERO Variazioni percentuali e incidenza dei ricoveri sul totale delle prestazioni Saldo della mobilità per Regione di ricovero Costo medio del ricovero	13
Tav. 5 Attrazione 2007/2009 - Ricoveri e prestazioni complessive per Regione di residenza	15
Tav. 5.1 Attrazione 2007/2009 - Distribuzione dei ricoveri per Regione di residenza e % sull'attrazione complessiva	16
Tav. 6 Fuga 2007/2009 - Ricoveri e prestazioni complessive per Regione addebitante	17
Tav. 6.1 Fuga 2007/2009 - Distribuzione dei ricoveri per Regione addebitante e % sulla fuga complessiva	18
Tav. 7 Saldo dei ricoveri per Regione addebitante 2007/2009	19
Tav. 8 Mobilità attiva-passiva ricoveri 2007/2009 – Distribuzione per Regione di residenza e Regione di ricovero - Costo Medio del ricovero	20
MOBILITA' SANITARIA ATTIVA (ATTRAZIONE) 2007/2009 Ripartizione per MDC (Major Diagnostic Category) Primi 30 Drg attrazione complessiva Primi 20 Drg attrazione dalla Regione Piemonte	21
Tav. 9 Attrazione 2007/2009 per MDC	23
Tav. 10 Attrazione 2007/2009 - Primi 30 Drg	24
Tav. 10.1 Attrazione 2007/2009 - Primi 20 Drg Piemonte	25

MOBILITA' SANITARIA PASSIVA (FUGA) 2007/2009		27	
Ripartizione per MDC e regime di ricovero fuga complessiva e verso la Regione Piemonte			
Primi 50 Drg fuga complessiva e verso la Regione Piemonte			
Primi 20 Istituti di ricovero			
Primi 10 Drg dell'Istituto con il maggior numero di dimissioni			
Tav.	11	Fuga 2007/2009 per MDC	29
Tav.	11.1	Fuga 2009 - Dimessi per MDC e per regime di ricovero	30
Tav.	11.2	Fuga 2009 - Valorizzazione per MDC e per regime di ricovero	31
Tav.	12	Fuga 2007/2009 Piemonte per MDC	32
Tav.	12.1	Fuga 2008 Piemonte - Distribuzione per MDC e per regime di ricovero	33
Tav.	12.2	Fuga 2009 Piemonte - Valorizzazione per MDC e per regime di ricovero	34
Tav.	13	Fuga 2007/2009 per i primi 50 Drg	35
Tav.	13.1	Fuga 2007/2009 Piemonte per i primi 50 Drg	37
Tav.	14	Fuga 2007/2009 per i primi 30 Istituti di ricovero	39
Tav.	14.1	Fuga 2007/2009 - Clinica Eporediese primi 10 Drg	40
Tav.	14.2	Fuga 2007/2009 - Ospedale di Ivrea primi 10 Drg	41
Tav.	14.3	Fuga 2007/2009 - Ospedale Infantile Regina Margherita primi 10 Drg	42

FUGA 2007/2009 PRESTAZIONI DI BASSA-MEDIA COMPLESSITA'		43	
Per Drg fuga complessiva e verso la Regione Piemonte			
Per Distretto di residenza			
Per Istituto di ricovero			
Tav.	15	Serie Storica Fuga 1998/2009 prestazioni di Bassa-Media complessità per regime di ricovero	45
Tav.	16	Fuga 2007/2009 per i primi 50 Drg di Bassa-Media complessità	46
Tav.	16.1	Fuga 2007/2009 Piemonte - Primi 30 Drg di Bassa-Media complessità	48
Tav.	16.2	Fuga 2009 - Primi 50 Drg di Bassa-Media complessità per Distretto di residenza	49
Tav.	17	Fuga 2007/2009 Bassa-Media complessità - Primi 10 Istituti di ricovero	51
Tav.	17.1	Fuga 2007/2009 Clinica Eporediese - Primi 10 Drg di Bassa-Media complessità	52
Tav.	17.2	Fuga 2007/2009 Ospedale di Ivrea - Primi 10 Drg di Bassa-Media complessità	53
Tav.	17.3	Fuga 2007/2009 Ospedale Infantile Regina Margherita - Primi 10 Drg di Bassa-Media complessità	54
Tav.	18.1	Fuga 2007/2009 - Drg 503 "Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione" - Prime 10 strutture di ricovero	55
Tav.	18.2	Fuga 2007/2009 - Drg 245 "Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza cc" - Prime 10 strutture di ricovero	55
Tav.	18.3	Fuga 2007/2009 - Drg 039 "Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia" - Prime 10 strutture di ricovero	56
Tav.	18.4	Fuga 2007/2009 - Drg 500 "Interventi su dorso e collo eccetto per atrodesi vertebrale senza cc" - Prime 10 strutture di ricovero	56
Tav.	19	Fuga 2008/2009 - Drg di Bassa-Media complessità per Regione e regime di ricovero	57

MOBILITA' SANITARIA PASSIVA 2008/2009 DEI 43 DRG DELL'ALLEGATO 2 C DEL DPCM 29.11.2001 **59**

Per regime di ricovero

Per tipo di Istituto

Per Drg

Tav.	20	Fuga dei 43 Drg ad alto rischio di inappropriatazza in regime di degenza ordinaria - Metodo dell'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali	61
Tav.	20.1	Fuga dei 43 Drg ad alto rischio di inappropriatazza in regime di degenza ordinaria - Grafici	62
Tav.	21	Fuga 2008/2009 dei primi 10 Drg Lea Chirurgici - Metodo dell'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali	63
Tav.	22	Fuga 2008/2009 dei primi 10 Drg Lea Medici - Metodo dell'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali	64

MOBILITA' SANITARIA PASSIVA 2007/2009 DRG DI ALTA COMPLESSITA' **65**

Primi 10 Drg

Primi 10 Istituti di ricovero

Tav.	23	Fuga 2007/2009 primi 20 Drg di Alta Complessità	66
Tav.	23.1	Fuga 2007/2009 Drg 544 "Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori (nuovo Drg)" primi 5 Istituti di ricovero	67
Tav.	23.2	Fuga 2007/2009 Drg 105 "Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco" primi 5 Istituti di ricovero	67
Tav.	24	Fuga 2007/2009 Drg Alta Complessità - Primi 10 Istituti di ricovero	68
Tav.	24.1	Fuga 2007/2009 Drg Alta Complessità - Clinica Eporediese	69
Tav.	24.2	Fuga 2007/2009 Drg Alta Complessità - Ospedale San Giovanni Battista Molinette	70

MOBILITA' PASSIVA 2009 – LE SCALE **71**

Los Scale e degenza media grezza

Mort Scale

Drg RD Scale

Confronto con attività Ospedale di Aosta

Tav.	25	Los Scale e Degenza Media Grezza ricoveri ordinari - I primi 30 Drg di Fuga confrontati con l'attività dell'Ospedale di Aosta	74
Tav.	26	Mort Scale ricoveri ordinari - I primi 30 Drg di Fuga confrontati con l'attività dell'Ospedale di Aosta	76
Tav.	27	Drg RD Scale ricoveri ordinari - I primi 20 Istituti di Fuga 2006 confrontati con l'attività dell'Ospedale di Aosta	78

PREMESSA

La Compensazione della mobilità sanitaria interregionale è stata regolata, a partire dal 1994, da note ministeriali e documenti di integrazione, approvati in tempi successivi dalla Conferenza dei Presidenti e degli Assessori alla Salute delle Regioni e Province Autonome.

A partire dal 1° luglio 2003 è entrata in vigore la Tariffa Unica Convenzionale (TUC) da applicare negli scambi degli addebiti relativi alle prestazioni erogate in regime di ricovero. La TUC è stata elaborata sulla base del Tariffario nazionale di cui al Decreto Ministeriale 30 giugno 1997, con ripartizione dei Drg per classi di appartenenza che hanno determinato incrementi tariffari, applicati ad esempio per i Drg di Alta Complessità, o decrementi tariffari applicati ai 43 Drg LEA. Solo la Provincia Autonoma di Bolzano, dichiaratasi contraria all'applicazione della TUC, utilizza negli scambi interregionali il proprio tariffario.

Nel 2° semestre del 2003 è stata condotta un'analisi approfondita sui Drg di Alta Complessità, a partire dalle discipline individuate nel DM 29 gennaio 1992, e dal 1° gennaio 2004 è stata applicata una nuova TUC che ha tariffato i 60 DRG appartenenti alla classe dell'Alta Complessità.

Operativamente, le Regioni e Province Autonome si scambiano annualmente gli addebiti mediante flussi in formato elettronico, che contengono i dati analitici, e modelli cartacei riassuntivi.

I flussi sono suddivisi sulla base della tipologia di prestazione erogata:

flusso A – Ricoveri ospedalieri e day hospital

flusso B – Medicina generale

flusso C – Specialistica ambulatoriale

flusso D – Farmaceutica

flusso E – Cure termali

flusso F – Somministrazione diretta di farmaci

flusso G – Trasporti con ambulanza ed elisoccorso

INTRODUZIONE

Il presente studio analizza, in particolare, il fenomeno della migrazione sanitaria ospedaliera nel suo complesso, sia la migrazione sanitaria attiva (Attrazione - ricoveri di pazienti residenti in altre Regioni presso l'Ospedale di Aosta), sia quella passiva (Fuga - ricoveri di cittadini valdostani presso strutture ospedaliere extraregionali), ed è il risultato di rilevazioni effettuate secondo il metodo dei raggruppamenti omogenei di diagnosi o diagnosis related group (ROD-DRG), in linea con quanto è stato rilevato ed analizzato nel precedente Monitoraggio della Mobilità Sanitaria Interregionale 2006-2008.

I dati sono stati elaborati mediante la procedura per il monitoraggio dei dati fornita da INSIEL S.p.A.

Occorre precisare che fino all'anno 2008 la mobilità ha adottato la versione 19 del grouper per l'attribuzione del Drg, mentre a partire dall'anno 2009 è stata introdotta la versione 24.

La presente indagine si articola in cinque parti che trattano i seguenti argomenti:

- la Serie storica della mobilità sanitaria interregionale dal 2001 al 2009 per tutte le tipologie di prestazioni;
- i dati della mobilità attiva e passiva relativa ai ricoveri, con individuazione del saldo (differenza tra mobilità attiva e passiva) nonché del Costo Medio del ricovero,
- mobilità sanitaria attiva (attrazione) dei ricoveri: in particolare per MDC e per Drg,
- mobilità sanitaria passiva dei ricoveri, con individuazione della fuga per MDC, analisi delle prestazioni di Bassa-media e Alta complessità e dei 43 Drg dell'allegato 2C del DPCM 29.11.2001,
- applicazione delle Scale previste dal Sistema Disease Staging alla fuga e confronto con l'attività dell'Ospedale di Aosta.

SERIE STORICA DELLA MOBILITA' SANITARIA INTERREGIONALE 2001/2009

per tipologia di prestazione, regime di ricovero e tipo di degenza

La serie storica della Mobilità Sanitaria Interregionale evidenzia come nel 2009 si sia registrato nella mobilità attiva un aumento del numero di prestazioni erogate a cui corrisponde una diminuzione degli importi, mentre relativamente alla mobilità passiva l'aumento riguarda sia il numero delle prestazioni sia i relativi importi (Tav. 1).

Il saldo negativo, determinato dalla differenza tra la mobilità attiva e quella passiva, presenta nel 2009 un incremento del 13%. In particolare, il saldo negativo relativo alle prestazioni di ricovero, che rappresenta nell'ultimo triennio in media il 92% del saldo complessivo, nel 2009 è aumentato del 10% (Tav. 2).

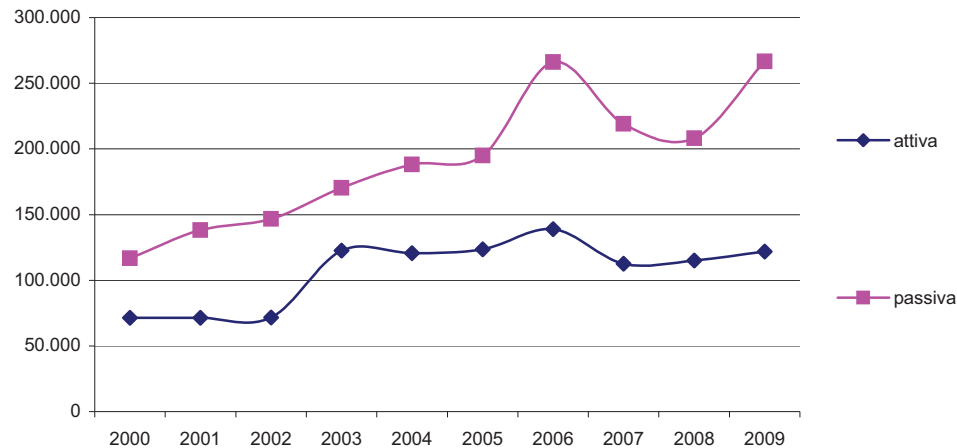
La serie storica per "tipologia di ricovero" considera l'andamento dei ricoveri in regime ordinario ed in Day Hospital, sia in attrazione (Tav. 3) sia in fuga (Tav. 4). Negli ultimi anni, il ricovero ordinario ha rappresentato mediamente l'82% della quota di mobilità attiva relativa ai ricoveri, mentre in mobilità passiva si è assestato intorno al 73%.

Tav. 1 Serie storica Mobilità Sanitaria Interregionale 2001/2009 per tipologia di prestazione

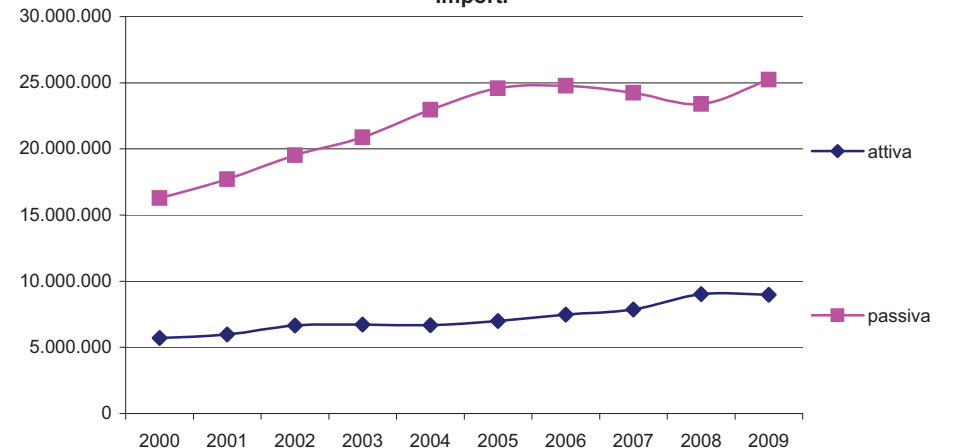
Mobilità attiva	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009	
	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi
Ricoveri	1.868	4.784.746	1.864	5.345.880	1.684	4.876.749	1.645	4.737.152	1.812	5.112.011	1.853	5.660.754	1.987	5.731.408	2.069	6.359.878	1.883	6.093.872
Medicina generale			2.272	11.656	4.070	21.220	4.789	24.577	5.608	33.175	9.751	34.793	5.918	34.871	5.628	33.176	5.394	36.214
Specialistica ambulatoriale	27.280	312.543	26.048	376.496	69.215	574.404	67.672	770.666	72.655	747.060	81.351	707.407	50.854	639.197	53.954	709.765	59.352	765.411
Farmaceutica	22.670	370.249	23.188	362.632	29.046	479.700	28.746	467.914	24.555	405.589	27.034	352.404	20.190	306.142	16.508	242.189	19.358	273.324
Termali	18.708	33.476	17.256	31.697	17.364	33.849	16.740	35.250	17.976	38.466	17.736	37.085	18.872	44.006	14.802	32.679	14.196	29.950
Somministrazione diretta di farmaci							245	2.658	156	11.954	283	10.733	14.045	50.946	21.352	11.310	20.559	18.905
Trasporti ambulanze elisoccorso	760	486.157	933	536.038	1.137	749.597	788	633.181	784	645.388	789	662.575	715	1.057.627	799	1.625.883	1.126	1.769.250
Totale	71.286	5.987.171	71.561	6.664.399	122.516	6.735.519	120.625	6.671.398	123.546	6.993.644	138.797	7.465.751	112.581	7.864.196	115.112	9.014.880	121.868	8.986.926

Mobilità passiva	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009	
	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi
Ricoveri	5.038	15.742.851	4.978	17.400.412	5.179	18.409.146	5.413	20.105.548	5.368	21.089.474	5.586	20.982.765	5.409	20.828.875	5.509	19.673.115	5.387	20.721.008
Medicina generale	5.619	26.234	6.652	33.681	9.981	58.091	10.657	57.149	11.877	66.285	19.321	104.040	12.893	99.310	13.794	108.246	14.422	118.160
Specialistica ambulatoriale	83.104	1.385.853	91.463	1.452.180	99.352	1.608.440	106.714	1.921.410	115.896	2.465.453	128.307	2.503.350	109.601	2.318.930	118.481	2.426.144	128.767	2.811.381
Farmaceutica	14.682	212.737	14.375	234.046	17.026	293.414	13.413	241.340	14.938	266.662	30.260	382.591	18.017	251.828	22.005	278.315	23.273	277.514
Termali	21.564	182.646	21.951	186.094	23.336	199.820	22.643	222.590	23.309	208.085	43.409	222.646	20.955	212.477	12.073	213.605	20.109	212.144
Somministrazione diretta di farmaci	7.999	159.162	7.080	201.698	15.362	285.389	28.978	369.369	23.386	439.637	39.021	515.780	52.096	468.296	35.866	636.032	74.290	1.008.478
Trasporti ambulanze elisoccorso	66	12.180	125	18.852	156	28.618	214	41.629	272	54.635	275	53.624	320	53.112	325	66.602	350	91.442
Totale	138.072	17.721.663	146.624	19.526.965	170.392	20.882.918	188.032	22.959.036	195.046	24.590.232	266.179	24.764.796	219.291	24.232.827	208.053	23.402.059	266.598	25.240.128

Numero di prestazioni



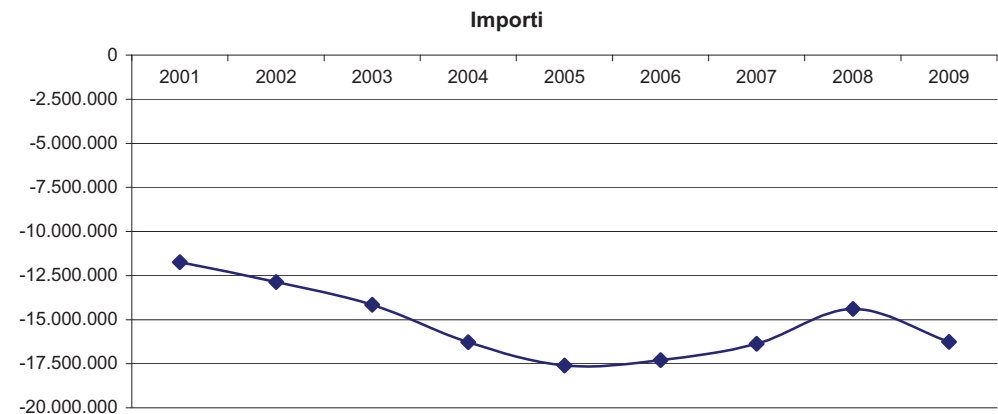
Importi



Tav. 2 Serie storica saldo della Mobilità Sanitaria Interregionale 2001-2009 per tipologia di prestazione

Tipologia	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi
Ricoveri	-3.170	-10.958.105	-3.114	-12.054.532	-3.495	-13.532.396	-3.768	-15.368.396	-3.556	-15.977.463	-3.733	-15.322.011
Medicina generale	-5.619	-26.234	-4.380	-22.026	-5.911	-36.871	-5.868	-32.572	-6.269	-33.110	-9.570	-69.247
Specialistica ambulatoriale	-55.824	-1.073.310	-65.415	-1.075.684	-30.137	-1.034.036	-39.042	-1.150.744	-43.241	-1.718.393	-46.956	-1.795.944
Farmaceutica	7.988	157.512	8.813	128.586	12.020	186.286	15.333	226.574	9.617	138.927	-3.226	-30.186
Termali	-2.856	-149.170	-4.695	-154.397	-5.972	-165.971	-5.903	-187.340	-5.333	-169.619	-25.673	-185.562
Somministrazione diretta di farmaci	-7.999	-159.162	-7.080	-201.698	-15.362	-285.389	-28.733	-366.711	-23.230	-427.683	-38.738	-505.047
Trasporti ambulanze elisoccorso	694	473.977	808	517.185	981	720.979	574	591.552	512	590.753	514	608.951
Totale	-66.786	-11.734.492	-75.063	-12.862.566	-47.876	-14.147.399	-67.407	-16.287.638	-71.500	-17.596.588	-127.382	-17.299.045
% saldo ricoveri su complessivo		93%		94%		96%		94%		91%		91%

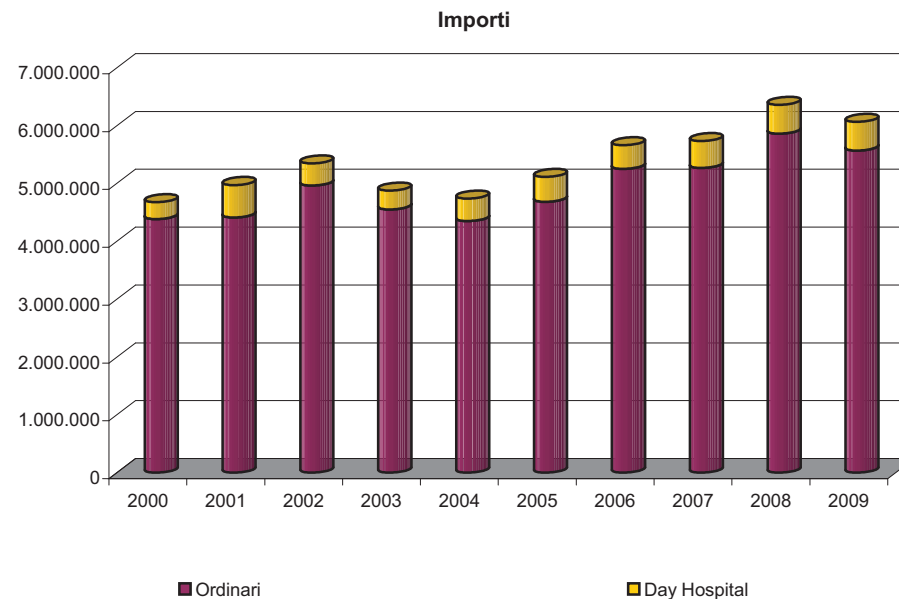
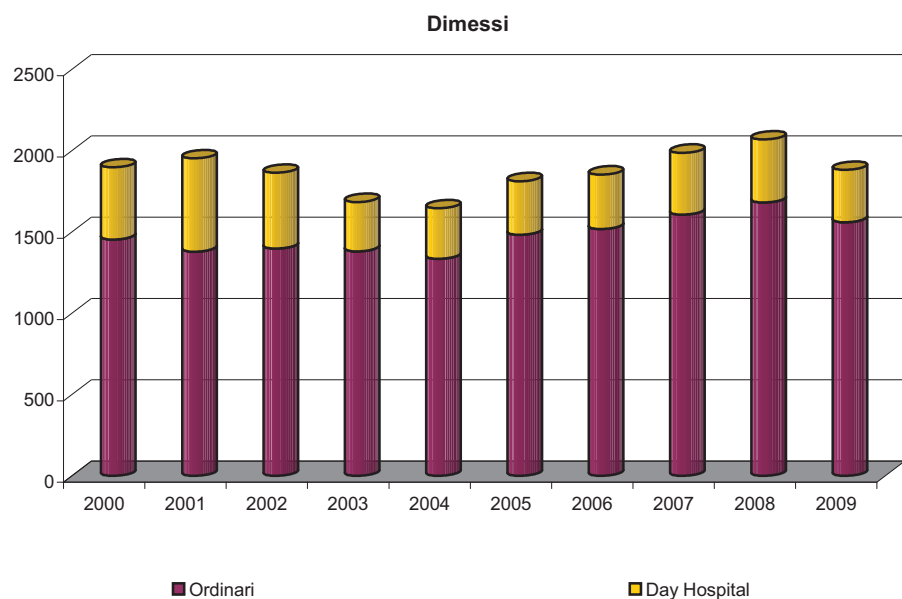
Tipologia	2007		2008		2009		variazione % 2006-2007		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi
Ricoveri	-3.422	-15.097.467	-3.440	-13.313.237	-3.504	-14.627.136	-8,33%	-1,47%	0,53%	-11,82%	1,86%	9,87%
Medicina generale	-6.975	-64.439	-8.166	-75.070	-9.028	-81.946	-27,12%	-6,94%	17,08%	16,50%	10,56%	9,16%
Specialistica ambulatoriale	-58.747	-1.679.733	-64.527	-1.716.379	-69.415	-2.045.971	25,11%	-6,47%	9,84%	2,18%	7,58%	19,20%
Farmaceutica	2.173	54.314	-5.497	-36.126	-3.915	-4.190	-167,36%	-279,93%	-352,97%	-166,51%	-28,78%	-88,40%
Termali	-2.083	-168.471	2.729	-180.926	-5.913	-182.194	-91,89%	-9,21%	-231,01%	7,39%	-316,67%	0,70%
Somministrazione diretta di farmaci	-38.051	-417.350	-14.514	-624.722	-53.731	-989.572	-1,77%	-17,36%	-61,86%	49,69%	270,20%	58,40%
Trasporti ambulanze elisoccorso	395	1.004.515	474	1.559.281	776	1.677.808	-23,15%	64,96%	20,00%	55,23%	63,71%	7,60%
Totale	-106.710	-16.368.630	-92.941	-14.387.179	-144.730	-16.253.201	-16,23%	-5,38%	-12,90%	-12,11%	55,72%	12,97%
% saldo ricoveri su complessivo		92%		93%		90%						



Tav. 3 Serie storica Attrazione Mobilità Sanitaria Interregionale 2001-2009 flusso A (ricoveri)

	2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007	
Tipo di ricovero	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
Ordinari	1.379	4.411.092	1.398	4.961.727	1.381	4.549.029	1.335	4.347.362	1.482	4.683.395	1.518	5.249.194	1.607	5.265.932
Day Hospital	573	561.219	466	384.153	303	327.721	310	389.790	330	428.616	335	411.559	380	465.476
Totale	1.952	4.972.311	1.864	5.345.880	1.684	4.876.749	1.645	4.737.152	1.812	5.112.011	1.853	5.660.753	1.987	5.731.408

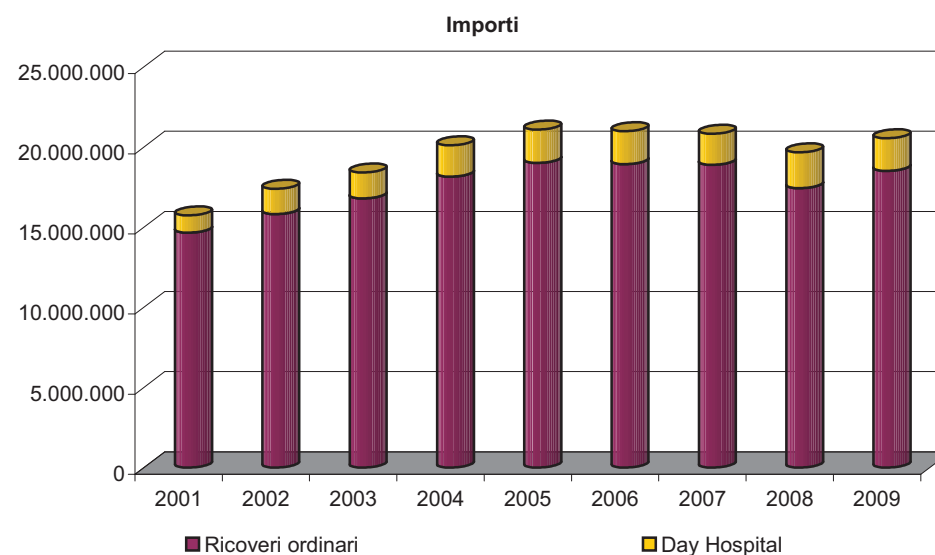
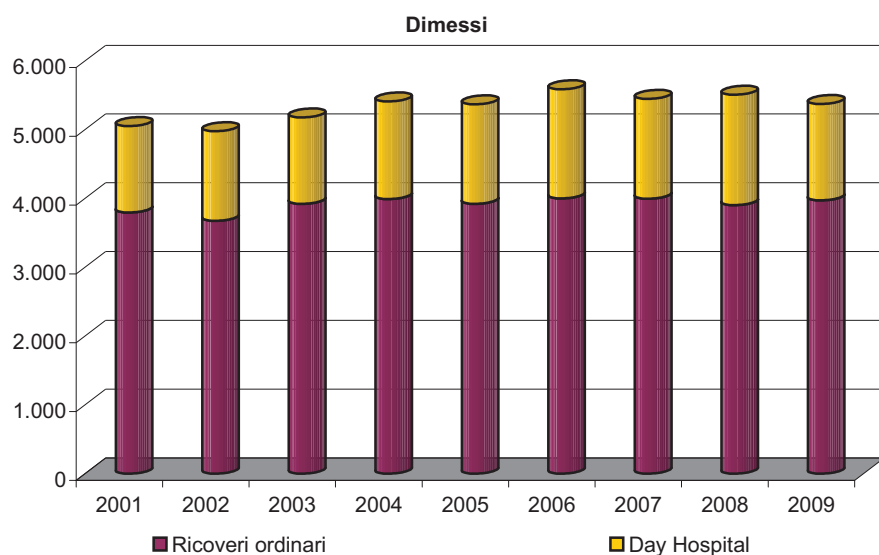
	2008		2008%		2009		2009%		variazione % 2006-2007		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
Tipo di ricovero	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
Ordinari	1.682	5.859.118	81,30%	92,13%	1.561	5.597.905	82,90%	91,86%	5,86%	0,32%	4,67%	11,26%	-7,19%	-4,46%
Day Hospital	387	500.760	18,70%	7,87%	322	495.967	17,10%	8,14%	13,43%	13,10%	1,84%	7,58%	-16,80%	-0,96%
Totale	2.069	6.359.878	100%	100%	1.883	6.093.872	100%	100%	7,23%	1,25%	4,13%	10,97%	-8,99%	-4,18%



Tav. 4 Serie storica Fuga Mobilità Sanitaria Interregionale 2001-2009 flusso A (ricoveri)

Tipo degenza	2001		2002		2003		2004		2005		2006	
	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
Acuti ordinari	3.493	12.740.641	3.351	13.954.704	3.572	14.815.578	3.567	15.469.238	3.484	16.330.199	3.511	15.897.508
Lungodegenti ordinari	8	23.187	13	47.698	7	27.594	11	56.286	14	58.010	7	32.865
Neuropsichiatrici ordinari	1	3.021	1	9.057	1	826	0	0	0	0	0	0
Riabilitativi ordinari	294	1.897.202	310	1.812.814	343	1.945.311	412	2.619.599	424	2.615.901	485	2.993.197
Acuti day hospital	1.237	1.035.241	1.286	1.533.750	1.240	1.590.811	1.404	1.905.392	1.408	1.996.362	1.554	1.965.078
Neuropsichiatrici day hospital	1	335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riabilitativi day hospital	20	41.539	16	42.205	16	29.025	19	55.033	38	89.002	29	94.117
Regime di ricovero												
Ricoveri ordinari	3.796	14.664.051	3.675	15.824.273	3.923	16.789.309	3.990	18.145.123	3.922	19.004.110	4.003	18.923.570
Day Hospital	1.258	1.077.115	1.302	1.575.955	1.256	1.619.837	1.423	1.960.425	1.446	2.085.364	1.583	2.059.195
Totale	5.054	15.741.166	4.977	17.400.227	5.179	18.409.146	5.413	20.105.548	5.368	21.089.474	5.586	20.982.765

Tipo degenza	2007		2008		2009		2009%		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
Acuti ordinari	3.484	15.919.294	3.392	15.124.292	3.436	15.464.294	63,78%	74,63%	-2,64%	-4,99%	1,3%	2,2%
Lungodegenti ordinari	12	42.872	7	28.323	20	99.895	0,37%	0,48%	-41,7%	-33,9%	185,7%	252,7%
Neuropsichiatrici ordinari	0	0	0	0								
Riabilitativi ordinari	459	2.933.321	505	2.277.286	523	3.121.102	9,71%	15,06%	10,0%	-22,4%	3,6%	37,1%
Acuti day hospital	1.429	1.826.706	1.580	2.209.166	1.387	1.988.544	25,75%	9,60%	10,6%	20,9%	-12,2%	-10,0%
Neuropsichiatrici day hospital	0	0	0	0								
Riabilitativi day hospital	25	106.679	25	34.049	21	47.172	0,39%	0,23%	0,0%	-68,1%	-16,0%	38,5%
Regime di ricovero												
Ricoveri ordinari	3.995	18.895.488	3.904	17.429.901	3.979	18.685.292	73,86%	90,18%	-2,3%	-7,8%	1,9%	7,2%
Day Hospital	1.454	1.933.386	1.605	2.243.215	1.408	2.035.716	26,14%	9,82%	10,4%	16,0%	-12,3%	-9,3%
Totale	5.409	20.828.874	5.509	19.673.115	5.387	20.721.008	100%	100%	1,8%	-5,5%	-2,2%	5,3%



MOBILITA' ATTIVA-PASSIVA 2007/2009 PER REGIONE DI RESIDENZA E DI RICOVERO

Variazioni percentuali e incidenza dei ricoveri sul totale delle prestazioni

Saldo della mobilità per Regione di ricovero

Costo medio del ricovero

I dati finanziari della mobilità relativi al triennio 2007/2009, distribuiti per Regione di residenza nell'attrazione e per regione di ricovero nella fuga, evidenziano in primo luogo l'incidenza percentuale dei ricoveri sul totale degli importi addebitati: tale percentuale, nell'anno 2009, è stata del 68% in mobilità attiva (tav. 5) e dell'82% in mobilità passiva (tav. 6).

Relativamente ai ricoveri, la variazione percentuale, riferita al periodo 2007-2008 e 2008-2009, è stata per la mobilità attiva rispettivamente del +4% e del -9% in numero di dimissioni e del +11% e -4% per gli importi addebitati.

La variazione percentuale di fuga è stata del +2% e del -2% in numero di dimissioni e del -6% e +5% per gli addebiti.

Nel 2009 l'attrazione complessiva conta 1.883 ricoveri per un ammontare di € 6.093.871, mentre la fuga ammonta a 5.387 ricoveri per un importo complessivo di € 20.721.008.

La Regione da cui proviene il maggior numero di pazienti e verso cui si indirizza la maggior fuga è la Regione Piemonte (tav. 5.1 e tav. 6.1) in quanto, essendo di fatto area di confine, determina la cosiddetta "continuità territoriale" caratterizzata da flussi bidirezionali conseguenti alla realtà economica esistente (acquisto e offerta di beni e servizi di varia natura).

Nel 2009 sono state erogate a favore di pazienti piemontesi circa il 63% delle prestazioni di ricovero corrispondenti a circa il 67% degli addebiti complessivi. Nello stesso anno si registra una percentuale di circa il 70% di fuga verso le strutture di ricovero piemontesi per un corrispettivo di circa il 72% degli addebiti totali.

Il Costo Medio del ricovero (tav. 8) in Mobilità Attiva è stato nel 2009 pari a € 3.236, a fronte di un costo medio in mobilità passiva pari a € 3.846.

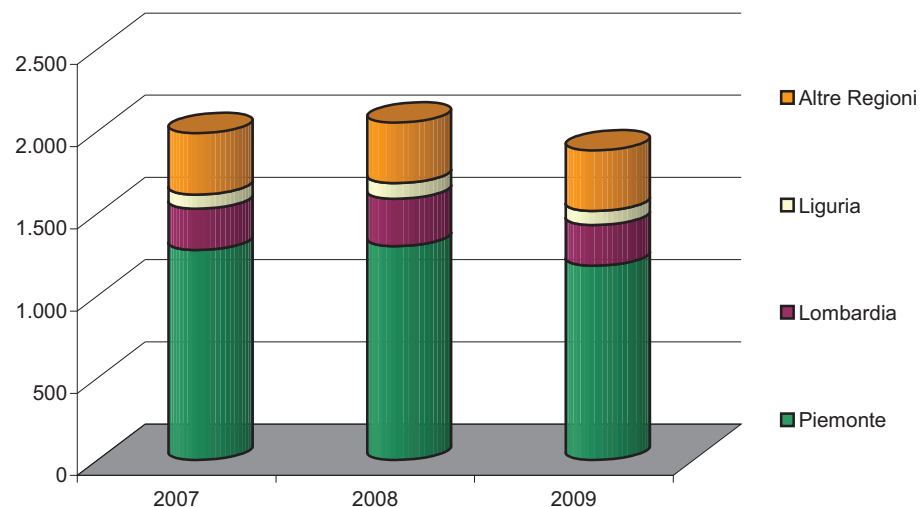
Tav. 5 Attrazione 2007/2009 - Ricoveri e prestazioni complessive per Regione di residenza

REGIONE	RICOVERI										TOTALE PRESTAZIONI									
	2007		2008		2009		Variazione % 2007-2008		Variazione % 2008-2009		2007		2008		2009		Variazione % 2007-2008		Variazione % 2008-2009	
	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi
Piemonte	1.278	3.932.610	1.300	4.205.034	1.182	4.098.732	2%	7%	-9%	-3%	47.204	4.687.525	45.915	5.126.829	50.277	5.168.092	-3%	9%	10%	1%
Lombardia	251	653.990	288	936.107	247	716.950	15%	43%	-14%	-23%	21.444	1.321.100	26.352	1.810.260	25.196	1.631.501	23%	37%	-4%	-10%
Bolzano	1	204	2	1.636	3	9.959	100%	704%	50%	509%	161	1.960	61	21.195	75	18.247	-62%	982%	23%	-14%
Trento	5	9.607	4	14.345	4	6.246	-20%	49%	0%	-56%	229	23.349	230	25.729	207	21.119	0%	10%	-10%	-18%
Veneto	32	68.623	18	56.077	11	22.003	-44%	-18%	-39%	-61%	3.298	96.414	1.690	123.281	1.709	69.715	-49%	28%	1%	-43%
Friuli	10	16.376	9	17.788	4	7.808	-10%	9%	-56%	-56%	647	31.230	676	30.916	512	21.498	4%	-1%	-24%	-30%
Liguria	86	219.132	96	267.467	87	280.276	12%	22%	-9%	5%	9.645	423.596	10.653	500.489	10.798	548.033	10%	18%	1%	9%
Emilia Romagna	41	90.270	56	116.603	49	115.503	37%	29%	-13%	-1%	2.610	145.167	2.727	196.589	2.384	187.624	4%	35%	-13%	-5%
Toscana	20	48.334	29	71.008	32	81.879	45%	47%	10%	15%	2.609	103.207	1.865	144.229	2.591	162.131	-29%	40%	39%	12%
Umbria	9	27.170	3	6.055	7	16.865	-67%	-78%	133%	179%	490	32.269	323	13.939	892	25.831	-34%	-57%	176%	85%
Marche	14	29.744	14	38.015	8	17.936	0%	28%	-43%	-53%	627	45.852	856	59.535	759	32.054	37%	30%	-11%	-46%
Lazio	32	73.114	42	118.700	39	113.217	31%	62%	-7%	-5%	3.375	143.308	3.590	200.940	4.163	204.535	6%	40%	16%	2%
Abruzzo	10	41.147	4	15.783	20	86.244	-60%	-62%	400%	446%	1.140	48.902	776	28.982	1.748	101.783	-32%	-41%	125%	251%
Molise	1	2.153	2	7.286			100%	238%	-100%	-100%	100	3.328	69	11.682	46	829	-31%	251%	-33%	-93%
Campania	29	88.095	31	82.089	29	86.865	7%	-7%	-6%	6%	2.981	125.250	2.878	122.961	3.477	134.527	-3%	-2%	21%	9%
Puglia	27	67.319	20	42.692	25	65.035	-26%	-37%	25%	52%	1.836	109.477	1.756	67.924	1.773	96.685	-4%	-38%	1%	42%
Basilicata	8	19.529	4	7.483	9	13.155	-50%	-62%	125%	76%	655	30.277	493	15.592	619	24.553	-25%	-49%	26%	57%
Calabria	73	182.705	82	231.928	64	174.777	12%	27%	-22%	-25%	7.484	263.328	7.655	310.496	7.995	267.371	2%	18%	4%	-14%
Sicilia	38	81.480	46	78.485	30	93.721	21%	-4%	-35%	19%	3.622	115.801	3.803	123.654	3.041	134.991	5%	7%	-20%	9%
Sardegna	22	79.808	19	45.296	33	86.701	-14%	-43%	74%	91%	2.424	112.857	2.744	79.661	3.606	135.807	13%	-29%	31%	70%
Totale	1.987	5.731.408	2.069	6.359.878	1.883	6.093.871	4%	11%	-9%	-4%	112.581	7.864.196	115.112	9.014.880	121.868	8.986.926	2%	15%	6%	-0,31%
% dei ricoveri sugli addebiti totali	73%		71%		68%															

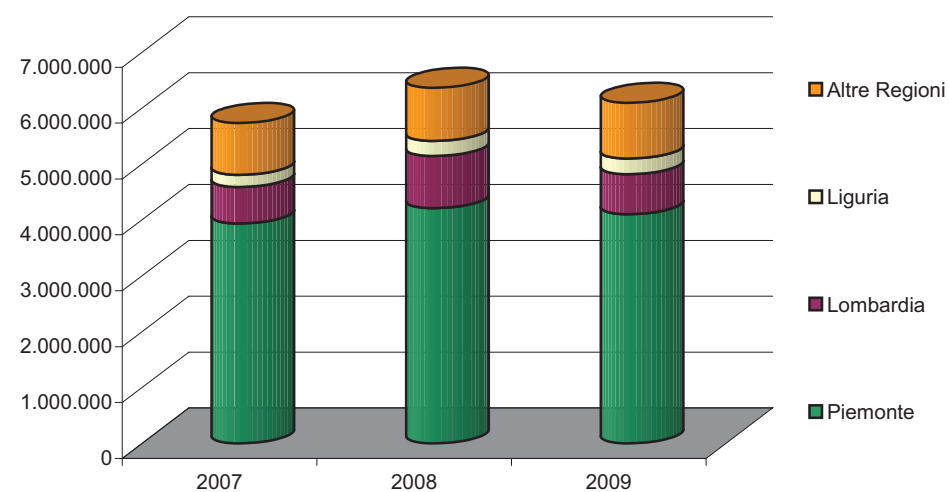
Tav. 5.1 Attrazione 2007/2009 - Distribuzione dei ricoveri per Regione di residenza e % sull'attrazione complessiva

REGIONE	2007				2008				2009			
	dimessi	%	importi	%	dimessi	%	importi	%	dimessi	%	importi	%
Piemonte	1.278	64,32%	3.932.610	68,62%	1.300	62,83%	4.205.034	66,12%	1.182	62,77%	4.098.732	67,26%
Lombardia	251	12,63%	653.990	11,41%	288	13,92%	936.107	14,72%	247	13,12%	716.950	11,77%
Bolzano	1	0,05%	204	0,00%	2	0,10%	1.636	0,03%	3	0,16%	9.959	0,16%
Trento	5	0,25%	9.607	0,17%	4	0,19%	14.345	0,23%	4	0,21%	6.246	0,10%
Veneto	32	1,61%	68.623	1,20%	18	0,87%	56.077	0,88%	10	0,53%	22.003	0,36%
Friuli	10	0,50%	16.376	0,29%	9	0,43%	17.788	0,28%	5	0,27%	7.808	0,13%
Liguria	86	4,33%	219.132	3,82%	96	4,64%	267.467	4,21%	86	4,57%	280.276	4,60%
EmiliaRomagna	41	2,06%	90.270	1,58%	56	2,71%	116.603	1,83%	49	2,60%	115.503	1,90%
Toscana	20	1,01%	48.334	0,84%	29	1,40%	71.008	1,12%	32	1,70%	81.879	1,34%
Umbria	9	0,45%	27.170	0,47%	3	0,14%	6.055	0,10%	7	0,37%	16.865	0,28%
Marche	14	0,70%	29.744	0,52%	14	0,68%	38.015	0,60%	8	0,42%	17.936	0,29%
Lazio	32	1,61%	73.114	1,28%	42	2,03%	118.700	1,87%	39	2,07%	113.217	1,86%
Abruzzo	10	0,50%	41.147	0,72%	4	0,19%	15.783	0,25%	20	1,06%	86.244	1,42%
Molise	1	0,05%	2.153	0,04%	2	0,10%	7.286	0,11%				
Campania	29	1,46%	88.095	1,54%	31	1,50%	82.089	1,29%	31	1,65%	86.865	1,43%
Puglia	27	1,36%	67.319	1,17%	20	0,97%	42.692	0,67%	25	1,33%	65.035	1,07%
Basilicata	8	0,40%	19.529	0,34%	4	0,19%	7.483	0,12%	9	0,48%	13.155	0,22%
Calabria	73	3,67%	182.705	3,19%	82	3,96%	231.928	3,65%	64	3,40%	174.777	2,87%
Sicilia	38	1,91%	81.480	1,42%	46	2,22%	78.485	1,23%	29	1,54%	93.721	1,54%
Sardegna	22	1,11%	79.808	1,39%	19	0,92%	45.296	0,71%	33	1,75%	86.701	1,42%
Totale	1.987	100,00%	5.731.408	100,00%	2.069	100,00%	6.359.878	100,00%	1.883	100,00%	6.093.871	100,00%

Prime 3 Regioni per n. dimessi



Prime 3 Regioni per importi



Tav. 6 Fuga 2007/2009 - Ricoveri e prestazioni complessive per Regione addebitante

REGIONE	RICOVERI										TOTALE PRESTAZIONI									
	2007		2008		2009		Variazione % 2007-2008		Variazione % 2008-2009		2007		2008		2009		Variazione % 2007-2008		Variazione % 2008-2009	
	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi
Piemonte	3.723	13.401.762	3.856	13.544.693	3.803	14.843.619	4%	1%	-1%	10%	134.945	15.725.539	126.047	16.065.238	157.486	17.938.408	-7%	2%	25%	12%
Lombardia	914	4.664.901	853	3.738.542	793	3.482.983	-7%	-20%	-7%	-7%	28.728	5.148.481	29.733	4.355.580	45.387	4.207.916	3%	-15%	53%	-3%
ACISMOM Lombardia													2	39					-100%	-100%
Bolzano	7	12.444	1	3.953	9	27.331	-86%	-68%	800%	591%	341	18.570	260	6.579	273	57.626	-24%	-65%	5%	776%
Trento	4	7.888	5	21.689	6	23.119	25%	175%	20%	7%	568	12.847	533	30.182	697	32.360	-6%	135%	31%	7%
Veneto	93	424.754	79	263.555	68	279.389	-15%	-38%	-14%	6%	6.609	502.467	6.146	335.497	6.396	401.986	-7%	-33%	4%	20%
Friuli	5	8.723	11	27.616	6	10.320	120%	217%	-45%	-63%	461	13.502	625	35.007	505	18.212	36%	159%	-19%	-48%
Liguria	328	1.347.144	324	1.154.424	323	931.431	-1%	-14%	0%	-19%	13.168	1.502.783	16.634	1.324.824	15.850	1.075.976	26%	-12%	-5%	-19%
ACISMOM Liguria													8	250	1	44			-88%	-82%
Emilia Romagna	89	388.786	79	235.066	88	271.844	-11%	-40%	11%	16%	17.948	513.316	16.810	349.059	18.116	406.980	-6%	-32%	8%	17%
Toscana	81	178.000	100	286.014	101	258.262	23%	61%	1%	-10%	5.710	275.951	6.354	333.332	7.003	322.267	11%	21%	10%	-3%
Umbria	4	38.529	7	13.864	7	52.666	75%	-64%	0%	280%	176	40.992	329	17.427	415	56.982	87%	-57%	26%	227%
Marche	6	12.462	8	12.055	3	6.528	33%	-3%	-63%	-46%	504	17.720	533	17.609	707	13.055	6%	-1%	33%	-26%
Lazio	25	54.452	27	66.611	26	66.376	8%	22%	-4%	0%	2.293	82.002	2.593	101.362	3.694	118.781	13%	24%	42%	17%
Bambin Gesù			1	1.325							26	101	4	1.346	2	62	-85%	1232%	-50%	-95%
ACISMOM Lazio					2	3.765									5	3.786				
Abruzzo	7	15.621	19	24.225	4	6.437	171%	55%	-79%	-73%	522	24.492	773	31.070	444	10.568	48%	27%	-43%	-66%
Molise	12	23.443	4	5.975	1	519	-67%	-75%	-75%	-91%	61	24.530	51	6.773	28	753	-16%	-72%	-45%	-89%
Campania	15	17.959	20	47.523	18	29.046	33%	165%	-10%	-39%	2.679	52.480	2.904	82.960	1.795	52.117	8%	58%	-38%	-37%
ACISMOM Campania															13	290				
Puglia	11	21.687	5	9.197	15	34.802	-55%	-58%	200%	278%	741	29.360	978	20.162	985	50.157	32%	-31%	1%	149%
Basilicata					2	3.618					69	844	58	583	73	4.648	-16%	-31%	26%	698%
Calabria	44	98.558	50	118.314	51	108.472	14%	20%	2%	-8%	1.962	115.807	2.520	145.952	2.244	130.385	28%	26%	-11%	-11%
Sicilia	24	66.808	30	38.327	34	219.787	25%	-43%	13%	473%	412	73.162	2.117	58.290	2.057	242.662	414%	-20%	-3%	316%
Sardegna	17	44.953	30	60.147	27	60.693	76%	34%	-10%	1%	1.368	57.880	2.007	82.940	2.422	94.104	47%	43%	21%	13%
Totale	5.409	20.828.875	5.509	19.673.115	5.387	20.721.008	2%	-6%	-2%	5%	219.291	24.232.827	218.019	23.402.061	266.598	25.240.127	-1%	-3%	22%	8%

% ricoveri su addebiti totali

86%

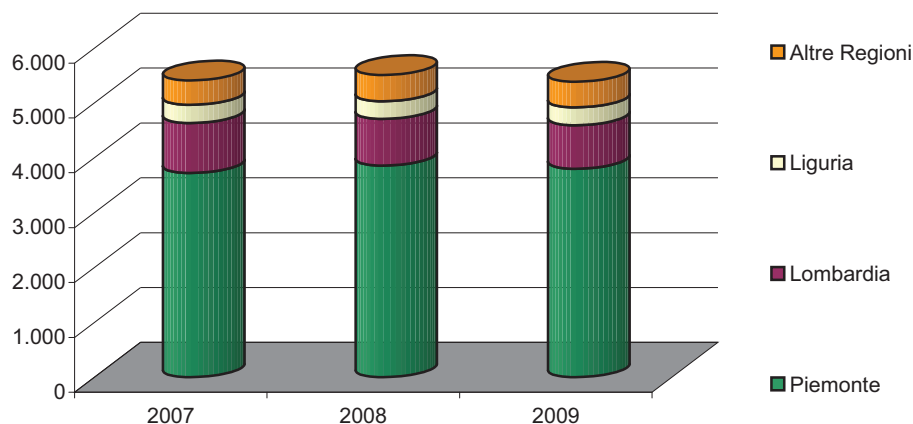
84%

82%

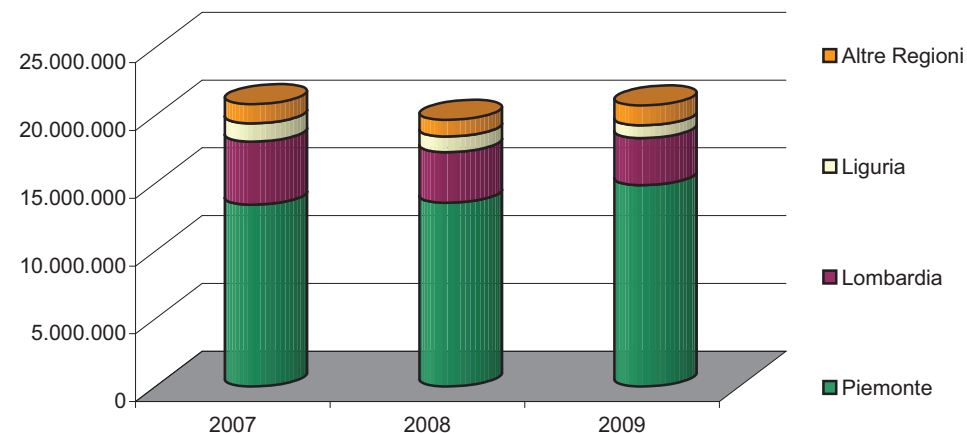
Tav.6.1 Fuga 2007/2009 - Distribuzione dei ricoveri per Regione addebitante e % sulla fuga complessiva

REGIONE	2007				2008				2009			
	dimessi	%	importi	%	dimessi	%	importi	%	dimessi	%	importi	%
Piemonte	3.723	68,83%	13.401.762	64,34%	3.856	69,99%	13.544.693	68,85%	3.803	70,60%	14.843.619	71,64%
Lombardia	914	16,90%	4.664.901	22,40%	853	15,48%	3.738.542	19,00%	793	14,72%	3.482.983	16,81%
Bolzano	7	0,13%	12.444	0,06%	1	0,02%	3.953	0,02%	9	0,17%	27.331	0,13%
Trento	4	0,07%	7.888	0,04%	5	0,09%	21.689	0,11%	6	0,11%	23.119	0,11%
Veneto	93	1,72%	424.754	2,04%	79	1,43%	263.555	1,34%	68	1,26%	279.389	1,35%
Friuli	5	0,09%	8.723	0,04%	11	0,20%	27.616	0,14%	6	0,11%	10.320	0,05%
Liguria	328	6,06%	1.347.144	6,47%	324	5,88%	1.154.424	5,87%	323	6,00%	931.431	4,50%
EmiliaRomagna	89	1,65%	388.786	1,87%	79	1,43%	235.066	1,19%	88	1,63%	271.844	1,31%
Toscana	81	1,50%	178.000	0,85%	100	1,82%	286.014	1,45%	101	1,87%	258.262	1,25%
Umbria	4	0,07%	38.529	0,18%	7	0,13%	13.864	0,07%	7	0,13%	52.666	0,25%
Marche	6	0,11%	12.462	0,06%	8	0,15%	12.055	0,06%	3	0,06%	6.528	0,03%
Lazio	25	0,46%	54.452	0,26%	27	0,49%	66.611	0,34%	26	0,48%	66.376	0,32%
Bambin Gesù		0,00%		0,00%	1	0,02%	1.325	0,01%		0,00%		0,00%
ACISMOM		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	2	0,04%	3.765	0,02%
Abruzzo	7	0,13%	15.621	0,07%	19	0,34%	24.225	0,12%	4	0,07%	6.437	0,03%
Molise	12	0,22%	23.443	0,11%	4	0,07%	5.975	0,03%	1	0,02%	519	0,00%
Campania	15	0,28%	17.959	0,09%	20	0,36%	47.523	0,24%	18	0,33%	29.046	0,14%
Puglia	11	0,20%	21.687	0,10%	5	0,09%	9.197	0,05%	15	0,28%	34.802	0,17%
Basilicata		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%	2	0,04%	3.618	0,02%
Calabria	44	0,81%	98.558	0,47%	50	0,91%	118.314	0,60%	51	0,95%	108.472	0,52%
Sicilia	24	0,44%	66.808	0,32%	30	0,54%	38.327	0,19%	34	0,63%	219.787	1,06%
Sardegna	17	0,31%	44.953	0,22%	30	0,54%	60.147	0,31%	27	0,50%	60.693	0,29%
Totale	5.409	100,00%	20.828.875	100,00%	5.509	100,00%	19.673.115	100,00%	5.387	100,00%	20.721.008	100,00%

Prime 3 Regioni per n. dimessi



Prime 3 Regioni per importi



Tav. 7 Saldo dei ricoveri per Regione addebitante 2007/2009

A = Mobilità attiva

P = Mobilità passiva

S= Saldo (differenza tra mobilità attiva e passiva)

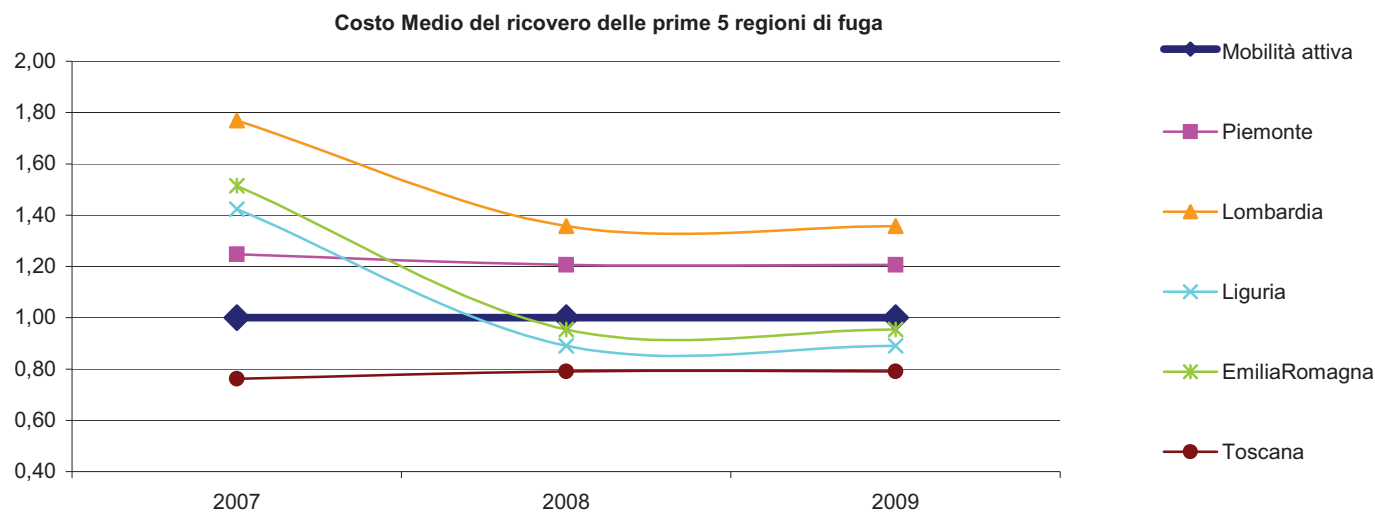
REGIONE	2007						2008						2009					
	dimessi			importi			dimessi			importi			dimessi			importi		
	A	P	S	A	P	S	A	P	S	A	P	S	A	P	S	A	P	S
Piemonte	1.278	3.723	-2.445	3.932.610	13.401.762	-9.469.153	1.300	3.856	-2.556	4.205.034	13.544.693	-9.339.659	1.182	3.803	-2.621	4.098.732	14.843.619	-10.744.887
Lombardia	251	914	-663	653.990	4.664.901	-4.010.911	288	853	-565	936.107	3.738.542	-2.802.435	247	793	-546	716.950	3.482.983	-2.766.033
Bolzano	1	7	-6	204	12.444	-12.241	2	1	1	1.636	3.953	-2.317	3	9	-6	9.959	27.331	-17.372
Trento	5	4	1	9.607	7.888	1.719	4	5	-1	14.345	21.689	-7.344	4	6	-2	6.246	23.119	-16.873
Veneto	32	93	-61	68.623	424.754	-356.131	18	79	-61	56.077	263.555	-207.478	11	68	-57	22.003	279.389	-257.386
Friuli	10	5	5	16.376	8.723	7.652	9	11	-2	17.788	27.616	-9.829	4	6	-2	7.808	10.320	-2.512
Liguria	86	328	-242	219.132	1.347.144	-1.128.012	96	324	-228	267.467	1.154.424	-886.957	87	323	-236	280.276	931.431	-651.155
Emilia Romagna	41	89	-48	90.270	388.786	-298.515	56	79	-23	116.603	235.066	-118.463	49	88	-39	115.503	271.844	-156.342
Toscana	20	81	-61	48.334	178.000	-129.667	29	100	-71	71.008	286.014	-215.006	32	101	-69	81.879	258.262	-176.383
Umbria	9	4	5	27.170	38.529	-11.360	3	7	-4	6.055	13.864	-7.809	7	7	0	16.865	52.666	-35.801
Marche	14	6	8	29.744	12.462	17.282	14	8	6	38.015	12.055	25.960	8	3	5	17.936	6.528	11.408
Lazio	32	25	7	73.114	54.452	18.663	42	27	15	118.700	66.611	52.089	39	26	13	113.217	66.376	46.841
Bambin Gesù								1	-1		1.325	-1.325			0			0
ACISMOM														2	-2		3.765	-3.765
Abruzzo	10	7	3	41.147	15.621	25.526	4	19	-15	15.783	24.225	-8.442	20	4	16	86.244	6.437	79.806
Molise	1	12	-11	2.153	23.443	-21.291	2	4	-2	7.286	5.975	1.311		1	-1		519	-519
Campania	29	15	14	88.095	17.959	70.136	31	20	11	82.089	47.523	34.567	29	18	11	86.865	29.046	57.819
Puglia	27	11	16	67.319	21.687	45.633	20	5	15	42.692	9.197	33.495	25	15	10	65.035	34.802	30.233
Basilicata	8		8	19.529		19.529	4		4	7.483		7.483	9	2	7	13.155	3.618	9.537
Calabria	73	44	29	182.705	98.558	84.147	82	50	32	231.928	118.314	113.614	64	51	13	174.777	108.472	66.305
Sicilia	38	24	14	81.480	66.808	14.672	46	30	16	78.485	38.327	40.158	30	34	-4	93.721	219.787	-126.066
Sardegna	22	17	5	79.808	44.953	34.855	19	30	-11	45.296	60.147	-14.851	33	27	6	86.701	60.693	26.008
Totale	1.987	5.409	-3.422	5.731.408	20.828.875	-15.097.467	2.069	5.509	-3.440	6.359.878	19.673.115	-13.313.237	1.883	5.387	-3.504	6.093.871	20.721.008	-14.627.136

Tav. 8 Mobilità attiva-passiva ricoveri 2007/2009 - Distribuzione per Regione di residenza e Regione di ricovero - Costo Medio del ricovero

CM = costo medio

Regione	2007								2008								2009								
	attiva				passiva				attiva				passiva				attiva				passiva				
	dim.	%	Importi	CM	dim.	%	Importi	CM	dim.	%	Importi	CM	dim.	%	Importi	CM	dim.	%	Importi	CM	dim.	%	Importi	CM	
Piemonte	1.278	64,32	3.932.610	3.077	3.723	68,83	13.401.762	3.600	1.300	62,83	4.205.034	3.235	3.856	69,99	13.544.693	3.513	1.182	62,77	4.098.732	3.468	3.803	70,60	14.843.619	3.903	
Lombardia	251	12,63	653.990	2.606	914	16,90	4.664.901	5.104	288	13,92	936.107	3.250	853	15,48	3.738.542	4.383	247	13,12	716.950	2.903	793	14,72	3.482.983	4.392	
Bolzano	1	0,05	204	204	7	0,13	12.444	1.778	2	0,10	1.636	818	1	0,02	3.953	3.953	3	0,16	9.959	3.320	9	0,17	27.331	3.037	
Trento	5	0,25	9.607	1.921	4	0,07	7.888	1.972	4	0,19	14.345	3.586	5	0,09	21.689	4.338	4	0,21	6.246	1.561	6	0,11	23.119	3.853	
Veneto	32	1,61	68.623	2.144	93	1,72	424.754	4.567	18	0,87	56.077	3.115	79	1,43	263.555	3.336	10	0,53	22.003	2.200	68	1,26	279.389	4.109	
Friuli	10	0,50	16.376	1.638	5	0,09	8.723	1.745	9	0,43	17.788	1.976	11	0,20	27.616	2.511	5	0,27	7.808	1.562	6	0,11	10.320	1.720	
Liguria	86	4,33	219.132	2.548	328	6,06	1.347.144	4.107	96	4,64	267.467	2.786	324	5,88	1.154.424	3.563	86	4,57	280.276	3.259	323	6,00	931.431	2.884	
Emilia Romagna	41	2,06	90.270	2.202	89	1,65	388.786	4.368	56	2,71	116.603	2.082	79	1,43	235.066	2.976	49	2,60	115.503	2.357	88	1,63	271.844	3.089	
Toscana	20	1,01	48.334	2.417	81	1,50	178.000	2.198	29	1,40	71.008	2.449	100	1,82	286.014	2.860	32	1,70	81.879	2.559	101	1,87	258.262	2.557	
Umbria	9	0,45	27.170	3.019	4	0,07	38.529	9.632	3	0,14	6.055	2.018	7	0,13	13.864	1.981	7	0,37	16.865	2.409	7	0,13	52.666	7.524	
Marche	14	0,70	29.744	2.125	6	0,11	12.462	2.077	14	0,68	38.015	2.715	8	0,15	12.055	1.507	8	0,42	17.936	2.242	3	0,06	6.528	2.176	
Lazio	32	1,61	73.114	2.285	25	0,46	54.452	2.178	42	2,03	118.700	2.826	27	0,49	66.611	2.467	39	2,07	113.217	2.903	26	0,48	66.376	2.553	
Bambin Gesù													1	0,02	1.325	1.325									
ACISMOM														0,00								2	0,04	3.765	1.883
Abruzzo	10	0,50	41.147	4.115	7	0,13	15.621	2.232	4	0,19	15.783	3.946	19	0,34	24.225	1.275	20	1,06	86.244	4.312	4	0,07	6.437	1.609	
Molise	1	0,05	2.153	2.153	12	0,22	23.443	1.954	2	0,10	7.286	3.643	4	0,07	5.975	1.494					1	0,02	519	519	
Campania	29	1,46	88.095	3.038	15	0,28	17.959	1.197	31	1,50	82.089	2.648	20	0,36	47.523	2.376	31	1,65	86.865	2.802	18	0,33	29.046	1.614	
Puglia	27	1,36	67.319	2.493	11	0,20	21.687	1.972	20	0,97	42.692	2.135	5	0,09	9.197	1.839	25	1,33	65.035	2.601	15	0,28	34.802	2.320	
Basilicata	8	0,40	19.529	2.441		0,00			4	0,19	7.483	1.871		0,00			9	0,48	13.155	1.462	2	0,04	3.618	1.809	
Calabria	73	3,67	182.705	2.503	44	0,81	98.558	2.240	82	3,96	231.928	2.828	50	0,91	118.314	2.366	64	3,40	174.777	2.731	51	0,95	108.472	2.127	
Sicilia	38	1,91	81.480	2.144	24	0,44	66.808	2.784	46	2,22	78.485	1.706	30	0,54	38.327	1.278	29	1,54	93.721	3.232	34	0,63	219.787	6.464	
Sardegna	22	1,11	79.808	3.628	17	0,31	44.953	2.644	19	0,92	45.296	2.384	30	0,54	60.147	2.005	33	1,75	86.701	2.627	27	0,50	60.693	2.248	
Totale	1.987	100,00	5.731.408	2.884	5.409	100,00	20.828.875	3.851	2.069	100,00	6.359.878	3.074	5.509	100,00	19.673.115	3.571	1.883	100,00	6.093.871	3.236	5.387	100,00	20.721.008	3.846	

Per la rappresentazione grafica il CM delle prime 5 regioni di fuga è stato calcolato ponendo il CM complessivo della mobilità attiva = 1



MOBILITA' SANITARIA ATTIVA (ATTRAZIONE) 2007/2009

Ripartizione per MDC (Major Diagnostic Category)

Primi 30 Drg attrazione complessiva

Primi 20 Drg attrazione dalla Regione Piemonte

Nell'attrazione complessiva (Tav. 9) il codice MDC con il maggior numero di dimessi è lo 05 - Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio.

Variazioni significative si sono registrate per i seguenti MDC:

04 - Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio - passato da 83 dimessi nel 2008 a 102 nel 2009, con un incremento del 23%;

10 - Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali, che con 206 dimessi nel 2008 e 160 nel 2009 fa registrare una diminuzione del 22%.

L'analisi dei primi 30 DRG (Tav. 10) evidenzia che il DRG con il maggior numero di dimessi è il 554 "Altri interventi vascolari con CC senza diagnosi cardiovascolare maggiore" che ha parzialmente sostituito il DRG 478 della versione 19 "Altri interventi sul sistema cardiovascolare con complicazioni".

Il DRG 263 "Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti per ulcere della pelle o cellulite con cc", è salito da 12 dimessi nel 2008 a 26 nel 2009 con un incremento del 117%.

Il DRG 288 "Interventi per obesità", è sceso da 53 a 37 dimessi, con una diminuzione rispetto all'anno precedente del 30%.

Tav. 9 Attrazione 2007/2009 per MDC

MDC	2007		2008		2009		2009%		Variazione % 08/09	
	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
(05) Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	404	1.744.839	414	1.819.448	412	2.042.266	21,88%	33,51%	-0,48%	12,25%
(08) Malattie e disturbi dell'apparato muscoscheletrico e del tessuto connettivo	204	527.985	215	617.588	222	654.332	11,79%	10,74%	3,26%	5,95%
(10) Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	197	455.882	206	526.520	160	381.939	8,50%	6,27%	-22,33%	-27,46%
(01) Malattie e disturbi del sistema nervoso	119	475.360	159	430.983	134	373.442	7,12%	6,13%	-15,72%	-13,35%
(11) Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	166	441.704	161	475.847	128	426.737	6,80%	7,00%	-20,50%	-10,32%
(06) Malattie e disturbi dell'apparato digerente	157	368.980	146	423.434	124	363.356	6,59%	5,96%	-15,07%	-14,19%
(14) Gravidanza, parto, puerperio	123	175.862	114	165.520	107	159.814	5,68%	2,62%	-6,14%	-3,45%
(04) Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	81	265.999	83	270.480	102	306.399	5,42%	5,03%	22,89%	13,28%
(12) Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	152	376.906	124	295.743	90	261.819	4,78%	4,30%	-27,42%	-11,47%
(09) Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	49	184.439	57	166.399	65	256.109	3,45%	4,20%	14,04%	53,91%
(15) Malattie e disturbi del periodo neonatale	62	57.565	69	89.110	58	71.617	3,08%	1,18%	-15,94%	-19,63%
(03) Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	41	62.869	44	54.193	53	79.279	2,81%	1,30%	20,45%	46,29%
(19) Malattie e disturbi mentali	44	81.846	44	92.635	40	71.680	2,12%	1,18%	-9,09%	-22,62%
(02) Malattie e disturbi dell'occhio	38	42.373	35	42.118	36	40.935	1,91%	0,67%	2,86%	-2,81%
(07) Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	42	136.583	55	144.681	35	111.023	1,86%	1,82%	-36,36%	-23,26%
(13) Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	48	101.004	45	85.103	33	65.503	1,75%	1,07%	-26,67%	-23,03%
(17) Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	18	109.159	33	161.138	24	98.975	1,27%	1,62%	-27,27%	-38,58%
(18) Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	9	29.887	7	15.539	23	92.950	1,22%	1,53%	228,57%	498,16%
(21) Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	10	19.943	23	51.019	10	25.774	0,53%	0,42%	-56,52%	-49,48%
(24) Politraumatismi	13	53.728	11	70.622	7	60.238	0,37%	0,99%	-36,36%	-14,70%
(16) Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	3	685	9	18.915	4	3.362	0,21%	0,06%	-55,56%	-82,22%
(20) Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	3	3.310	3	5.955	4	9.102	0,21%	0,15%	33,33%	52,84%
(23) Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	2	3.003	3	4.846	4	4.711	0,21%	0,08%	33,33%	-2,79%
(22) Ustioni			1	3.484	1	3.512	0,05%	0,06%	0,00%	0,80%
(25) Infezione da HIV	2	11.497			1	5.893	0,05%	0,10%		
Non attribuito/PRE			8	328.557	6	123.105	0,32%	2,02%	-25,00%	-62,53%
Totale complessivo	1.987	5.731.408	2.069	6.359.878	1.883	6.093.872	100,00%	100,00%	-8,99%	-4,18%

Tav.10 Attrazione 2007/2009 - Primi 30 DRG

DRG	DESCRIZIONE	2007		2008		2009		Variazione % 08/09	
		dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
554	Altri interventi vascolari con CC senza diagnosi cardiovascolare maggiore (ex DRG 478)	139	790.382	132	735.732	150	863.505	14%	17%
297	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza cc	87	99.272	93	182.944	86	163.834	-8%	-10%
119	Legatura e stripping di vene	62	89.114	65	95.631	60	88.387	-8%	-8%
391	Neonato normale	50	26.236	53	27.928	48	25.819	-9%	-8%
335	Interventi maggiori sulla pelvi maschile senza cc	51	212.742	40	175.622	42	182.502	5%	4%
311	Interventi per via transuretrale, senza cc	57	107.807	34	68.067	39	81.059	15%	19%
288	Interventi per obesità	60	229.997	53	211.978	37	147.213	-30%	-31%
243	Affezioni mediche del dorso	31	26.047	34	29.225	32	24.749	-6%	-15%
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	38	50.079	47	61.891	32	42.196	-32%	-32%
263	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti per ulcere della pelle o cellulite con CC	17	122.627	12	83.500	26	182.848	117%	119%
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	26	26.985	22	24.295	25	26.983	14%	11%
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	34	37.279	21	26.412	25	28.662	19%	9%
219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 senza CC	17	46.679	15	39.465	24	68.031	60%	72%
371	Parto cesareo senza cc	23	55.141	20	48.764	24	61.808	20%	27%
014	Malattie cerebrovascolari specifiche eccetto attacco ischemico transitorio	14	45.468,91	25	95.324	23	81.894	-8%	-14%
430	Psicosi	31	66.974	33	73.626	23	48.986	-30%	-33%
216	Biopsie del sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo	22	84.131	17	68.060	22	87.226	29%	28%
130	Malattie vascolari periferiche, con cc	44	48.977	40	30.266	21	21.155	-48%	-30%
120	Altri interventi sull'apparato circolatorio	9	59.243	11	72.574	20	136.647	82%	88%
254	Fratture, distorsioni, stiramenti e lussazioni di braccio, gamba, eccetto piede, età > 17 anni senza CC	7	4.453	2	1.445	18	6.704	800%	364%
110	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare, con cc	21	239.222	24	260.684	17	211.123	-29%	-19%
296	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età >17 anni con cc	29	56.987	29	81.680	17	41.684	-41%	-49%
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	9	40.378,56	24	92.584	16	79.768	-33%	-14%
500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza cc	11	28.670,28	21	50.465	16	36.965	-24%	-27%
029	Stato stuporoso e coma di origine traumatica, coma < 1 ora, età > 17 anni senza cc	23	39.435	25	35.543	15	23.514	-40%	-34%
032	Comozione cerebrale, età > 17 senza cc	3	884	7	5.823	15	10.164	114%	75%
127	Insufficienza cardiaca e shock	12	32.037,84	23	65.881	15	41.054	-35%	-38%
303	Interventi su rene e uretere e interventi maggiori su vescica, per neoplasia	14	113.000,30	16	128.055	15	95.459	-6%	-25%
234	Altri interventi su sistema muscoloscheletrico e tessuto connettivo senza cc	3	8.063,47	5	14.350,94	14	44.775	180%	212%
544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori					14	130.204		
Totale primi 30 DRG		944	2.788.311	943	2.887.814	931	3.084.921	-1,27%	6,83%
Attrazione complessiva		1.987	5.731.408	2.069	6.359.878	1.883	6.093.872	-8,99%	-4,18%
% dei primi 30 Drg di attrazione sull'attrazione complessiva		48%	49%	46%	45%	49%	51%		

Tav. 10.1 Attrazione 2007/2009 - Primi 20 Drg Piemonte

DRG	DESCRIZIONE	2007		2008		2009		Variazione % 07/08	
		dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
554	Altri interventi vascolari con CC senza diagnosi cardiovascolare maggiore (ex DRG 478)	128	726.719	122	696.316	136	776.672	11,48%	11,54%
297	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza CC	68	69.181	67	130.665	72	135.377	7,46%	3,61%
119	Legatura e stripping di vene	55	78.987	58	85.332	56	82.455	-3,45%	-3,37%
391	Neonato normale	40	20.988	43	22.591	43	23.130	0,00%	2,38%
335	Interventi maggiori sulla pelvi maschile senza CC	45	186.038	34	148.464	36	156.951	5,88%	5,72%
311	Interventi per via transuretrale senza CC	53	99.849	33	65.937	30	61.570	-9,09%	-6,62%
288	Interventi per obesità	41	157.325	39	155.126	29	114.838	-25,64%	-25,97%
263	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti per ulcere della pelle o cellulite con CC	15	108.471	11	77.741	26	182.848	136,36%	135,20%
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	29	38.502	36	47.501	26	34.285	-27,78%	-27,82%
130	Malattie vascolari periferiche con CC	43	47.963	36	26.321	21	21.155	-41,67%	-19,63%
371	Parto cesareo senza CC	21	50.346	16	39.011	21	54.435	31,25%	39,54%
216	Biopsie del sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo	21	80.307	13	50.559	20	79.385	53,85%	57,02%
120	Altri interventi sull'apparato circolatorio	8	52.511	10	67.097	18	124.225	80,00%	85,14%
110	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare con CC	19	216.439	23	249.099	16	199.445	-30,43%	-19,93%
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	17	17.474	14	15.297	15	16.099	7,14%	5,25%
296	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni con CC	17	27.971	21	58.401	15	32.885	-28,57%	-43,69%
303	Interventi su rene e uretere per neoplasia	13	104.929	16	128.055	14	88.921	-12,50%	-30,56%
243	Affezioni mediche del dorso	10	4.065	23	16.346	13	5.848	-43,48%	-64,22%
500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC	9	23.157	12	28.036	12	27.695	0,00%	-1,22%
014	Emorragia intracranica o infarto cerebrale	5	14.950	12	53.544	10	35.606	-16,67%	-33,50%
Totale primi 20 DRG		657	2.126.172	639	2.161.440	629	2.253.826	-1,56%	4,27%
Attrazione complessiva Piemonte		1.278	3.932.610	1.300	4.205.034	1.182	4.098.732	-9,08%	-2,53%
% dei primi 20 Drg Piemonte su attrazione complessiva Piemonte		51%	54%	49%	51%	53%	55%		
Attrazione complessiva		1.987	5.731.408	2.069	6.359.878	1.883	6.093.872	-8,99%	-4,18%
% attrazione Piemonte su attrazione complessiva		64%	69%	63%	66%	63%	67%		

MOBILITA' SANITARIA PASSIVA (FUGA) 2007/2009

Ripartizione per MDC e regime di ricovero fuga complessiva e verso la Regione Piemonte

Primi 50 Drg fuga complessiva e verso la Regione Piemonte

Primi 20 Istituti di ricovero

Primi 10 Drg dell'Istituto con il maggior numero di dimissioni

La prima tavola (Tav. 11) suddivide la fuga 2007/2009 per MDC.

Per numero di dimissioni i primi 2 MDC significativi sono:

MDC 08 Malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e del tessuto connettivo, che rappresenta circa il 33% delle dimissioni totali;

MDC 02 Malattie e disturbi dell'occhio, che corrisponde a circa il 9% delle dimissioni complessive.

Variazioni significative rispetto all'anno precedente, prendendo in considerazione solo le categorie il cui numero di dimessi è > 100, si evidenziano per i seguenti codici:

MDC 09 Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella - diminuzione del 24%;

MDC 02 Malattie e disturbi dell'occhio - diminuzione del 16%;

MDC 05 Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio - diminuzione del 16%

Per la valutazione complessiva del fenomeno sono stati inoltre calcolati i seguenti indicatori:

tasso di esportazione, che indica ogni 1000 abitanti quanti ricorrono al ricovero extraregionale

(n. dimessi da strutture di ricovero extraregionali* 1000/popolazione residente)

indice di fuga, che indica la percentuale di ricoveri in fuga sui ricoveri complessivi dei residenti

(n. dimessi *100/ n. di ricoveri di residenti ovunque effettuati)

Le tavole 11.1 e 11.2 suddividono i ricoveri extraregionali per MDC e per regime di ricovero indicando, rispettivamente, il numero di dimessi e gli importi.

Le tavole successive riportano le medesime analisi limitatamente alla fuga verso la Regione Piemonte.

Le tavole 13 e 13.1 riportano rispettivamente i primi 50 Drg della fuga complessiva e i primi 50 Drg della fuga verso la Regione Piemonte con l'indicazione del numero dei dimessi ed i relativi importi.

La tavola 14 indica invece la ripartizione della fuga per i primi 20 Istituti di ricovero con il maggior numero di dimessi: al primo posto risulta ancora la "Casa di cura Eporediese" di Ivrea, con un aumento del numero di dimessi pari al 5%.

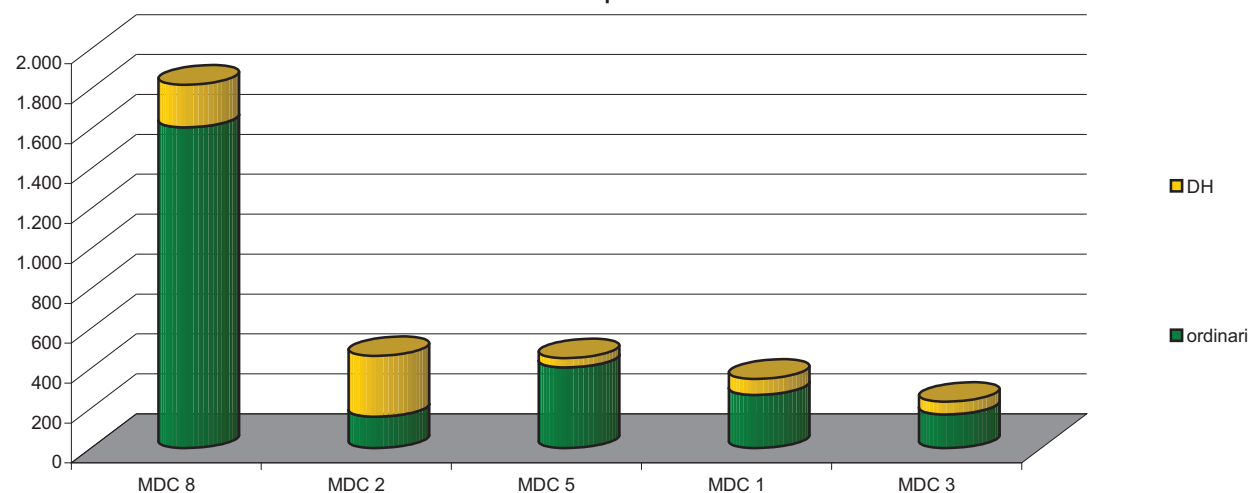
Tav. 11 Fuga 2007/2009 per MDC

MDC	2007	2008	2009		Variazione 07/08	Variazione 08/09	2009			
	dimessi	dimessi	dimessi	%	%	%	tasso di esportazione *1000	ricoveri ospedale AO	ricoveri residenti AO+fuga	indice di fuga
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoscheletrico e del tessuto connettivo	1.679	1.687	1.821	33,80	0,48	7,94	14,33	2.261	3.791	48,03
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	398	553	462	8,58	38,94	-16,46	3,64	928	1.353	34,15
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	732	536	451	8,37	-26,78	-15,86	3,55	2.539	2.559	17,62
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	385	362	347	6,44	-5,97	-4,14	2,73	1.465	1.643	21,12
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	207	250	233	4,33	20,77	-6,80	1,83	965	1.129	20,64
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	265	235	216	4,01	-11,32	-8,09	1,70	689	881	24,52
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	183	196	202	3,75	7,10	3,06	1,59	627	791	25,54
[14] Gravidanza, parto, puerperio	149	171	180	3,34	14,77	5,26	1,42	2.058	2.100	8,57
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	201	193	178	3,30	-3,98	-7,77	1,40	1.867	1907	9,33
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	172	172	175	3,25	0,00	1,74	1,38	1.334	1.391	12,58
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	141	174	174	3,23	23,40	0,00	1,37	549	557	31,24
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	151	155	170	3,16	2,65	9,68	1,34	83	245	69,39
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	146	146	125	2,32	0,00	-14,38	0,98	1.080	1066	11,73
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	81	115	121	2,25	41,98	5,22	0,95	1.106	1.189	10,18
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	144	158	120	2,23	9,72	-24,05	0,94	813	859	13,97
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	70	101	93	1,73	44,29	-7,92	0,73	1.262	1.285	7,24
[19] Malattie e disturbi mentali	76	80	90	1,67	5,26	12,50	0,71	533	579	15,54
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	58	50	56	1,04	-13,79	12,00	0,44	148	196	28,57
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	63	50	54	1,00	-20,63	8,00	0,42	744	707	7,64
[00] PRE MDC/NA	35	39	40	0,74	11,43	2,56	0,31	76	108	37,04
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	26	23	31	0,58	-11,54	34,78	0,24	220	226	13,72
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	26	30	22	0,41	15,38	-26,67	0,17	101	111	19,82
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	8	10	14	0,26	25,00	40,00	0,11	97	105	13,33
[24] Politraumatismi	3	7	5	0,09	133,33	-28,57	0,04	34	24	20,83
[22] Ustioni	9	9	4	0,07	0,00	-55,56	0,03	5	8	50,00
[25] Infezione da HIV	1	7	3	0,06	600,00	-57,14	0,02	12	14	21,43
TOTALE	5.409	5.509	5.387	100,00	1,85	-2,21	42,40	21.596	24.824	21,70

Tav. 11.1 Fuga 2009 - Dimessi per MDC e per regime di ricovero

MDC	Ordinari		Day Hospital		Complessivi		% Regime di ricovero	
	dimessi	%	dimessi	%	dimessi	%	ordinari	DH
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoscheletrico e del tessuto connettivo	1.607	40,39	214	15,20	1.821	33,80	88,25	11,75
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	157	3,95	305	21,66	462	8,58	33,98	66,02
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	404	10,15	47	3,34	451	8,37	89,58	10,42
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	267	6,71	80	5,68	347	6,44	76,95	23,05
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	169	4,25	64	4,55	233	4,33	72,53	27,47
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	119	2,99	97	6,89	216	4,01	55,09	44,91
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	96	2,41	106	7,53	202	3,75	47,52	52,48
[14] Gravidanza, parto, puerperio	134	3,37	46	3,27	180	3,34	74,44	25,56
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	140	3,52	38	2,70	178	3,30	78,65	21,35
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	118	2,97	57	4,05	175	3,25	67,43	32,57
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	93	2,34	81	5,75	174	3,23	53,45	46,55
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	109	2,74	61	4,33	170	3,16	64,12	35,88
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	83	2,09	42	2,98	125	2,32	66,40	33,60
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	91	2,29	30	2,13	121	2,25	75,21	24,79
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	66	1,66	54	3,84	120	2,23	55,00	45,00
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	93	2,34	0	0,00	93	1,73	100,00	0,00
[19] Malattie e disturbi mentali	72	1,81	18	1,28	90	1,67	80,00	20,00
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	26	0,65	30	2,13	56	1,04	46,43	53,57
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	33	0,83	21	1,49	54	1,00	61,11	38,89
[00] PRE MDC/NA	38	0,96	2	0,14	40	0,74	95,00	5,00
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	19	0,48	12	0,85	31	0,58	61,29	38,71
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	20	0,50	2	0,14	22	0,41	90,91	9,09
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	13	0,33	1	0,07	14	0,26	92,86	7,14
[24] Politraumatismi	5	0,13	0	0,00	5	0,09	100,00	0,00
[22] Ustioni	4	0,10	0	0,00	4	0,07	100,00	0,00
[25] Infezione da HIV	3	0,08	0	0,00	3	0,06	100,00	0,00
TOTALE	3.979	100,00	1.408	100,00	5.387	100,00	73,86	26,14

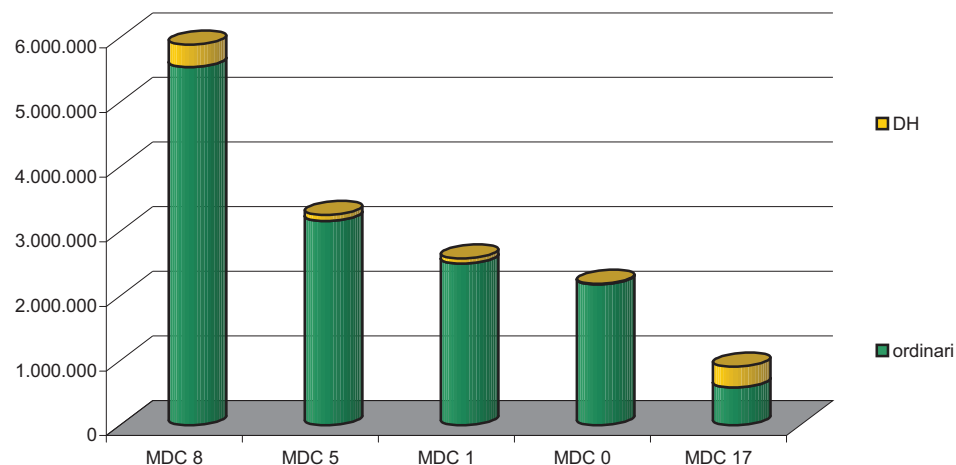
Primi 5 MDC per n. dimessi



Tav. 11.2 Fuga 2009 - Valorizzazione per MDC e per regime di ricovero

MDC	Ordinari		Day Hospital		Complessivi		% Regime di ricovero	
	importi	%	importi	%	importi	%	ordinari	DH
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e del tessuto connettivo	5.543.705	29,67	347.261	17,06	5.890.966	28,43	94,11	5,89
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	3.160.201	16,91	93.079	4,57	3.253.280	15,70	97,14	2,86
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	2.501.023	13,38	76.504	3,76	2.577.527	12,44	97,03	2,97
[00] PRE MDC/NA	2.175.661	11,64	9.687	0,48	2.185.347	10,55	99,56	0,44
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	581.551	3,11	323.866	15,91	905.417	4,37	64,23	35,77
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	232.027	1,24	443.126	21,77	675.153	3,26	34,37	65,63
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	562.770	3,01	44.657	2,19	607.427	2,93	92,65	7,35
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	500.225	2,68	41.707	2,05	541.932	2,62	92,30	7,70
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	456.603	2,44	32.243	1,58	488.846	2,36	93,40	6,60
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	382.562	2,05	90.226	4,43	472.788	2,28	80,92	19,08
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	245.970	1,32	211.233	10,38	457.203	2,21	53,80	46,20
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	413.809	2,21	18.736	0,92	432.545	2,09	95,67	4,33
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	349.046	1,87	31.827	1,56	380.873	1,84	91,64	8,36
[14] Gravidanza, parto, puerperio	249.194	1,33	49.677	2,44	298.871	1,44	83,38	16,62
[19] Malattie e disturbi mentali	264.981	1,42	20.655	1,01	285.636	1,38	92,77	7,23
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	238.430	1,28	29.733	1,46	268.163	1,29	88,91	11,09
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	259.508	1,39	0	0,00	259.508	1,25	100,00	0,00
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	129.713	0,69	81.122	3,98	210.836	1,02	61,52	38,48
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	121.382	0,65	41.643	2,05	163.024	0,79	74,46	25,54
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	91.556	0,49	26.809	1,32	118.364	0,57	77,35	22,65
[24] Politraumatismi	57.601	0,31	0	0,00	57.601	0,28	100,00	0,00
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	48.717	0,26	6.571	0,32	55.288	0,27	88,11	11,89
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	38.894	0,21	15.207	0,75	54.101	0,26	71,89	28,11
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	37.274	0,20	146	0,01	37.420	0,18	99,61	0,39
[25] Infezione da hiv	26.576	0,14	0	0,00	26.576	0,13	100,00	0,00
[22] Ustioni	16.315	0,09	0	0,00	16.315	0,08	100,00	0,00
TOTALE	18.685.291	100	2.035.716	100	20.721.007	100	90,18	9,82

Primi 5 MDC per importo



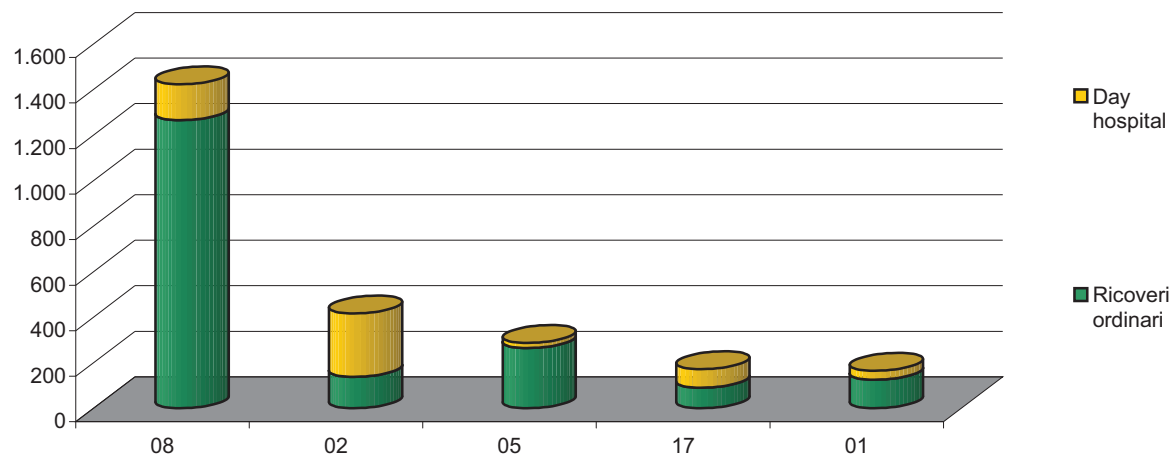
Tav. 12 Fuga 2007/2009 Piemonte per MDC

	2007	2008	2009		Variazione 07/08	Variazione 08/09
MDC	dimessi	dimessi	dimessi	%	%	%
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e del tessuto connettivo	1.271	1.331	1.423	37,42%	4,72%	6,91%
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	339	488	416	10,94%	43,95%	-14,75%
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	485	315	287	7,55%	-35,05%	-8,89%
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	155	155	172	4,52%	0,00%	10,97%
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	221	189	165	4,34%	-14,48%	-12,70%
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	144	184	157	4,13%	27,78%	-14,67%
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	108	120	144	3,79%	11,11%	20,00%
[14] Gravidanza, parto, puerperio	101	113	127	3,34%	11,88%	12,39%
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	111	103	123	3,23%	-7,21%	19,42%
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	132	126	110	2,89%	-4,55%	-12,70%
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	78	85	104	2,73%	8,97%	22,35%
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	105	106	101	2,66%	0,95%	-4,72%
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	111	120	84	2,21%	8,11%	-30,00%
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	93	101	74	1,95%	8,60%	-26,73%
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	46	74	72	1,89%	60,87%	-2,70%
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	48	73	70	1,84%	52,08%	-4,11%
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	42	35	41	1,08%	-16,67%	17,14%
[19] Malattie e disturbi mentali	30	27	33	0,87%	-10,00%	22,22%
[00] PRE MDC/NA	20	28	30	0,79%	40,00%	7,14%
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	40	30	26	0,68%	-25,00%	-13,33%
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	13	9	20	0,53%	-30,77%	122,22%
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	18	15	11	0,29%	-16,67%	-26,67%
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	2	6	4	0,11%	200,00%	-33,33%
[22] Ustioni	6	9	3	0,08%	50,00%	-66,67%
[24] Politraumatismi	3	7	3	0,08%	133,33%	-57,14%
[25] Infezione da HIV	1	3	3	0,08%	200,00%	0,00%
TOTALE	3.723	3.856	3.803	100,00	3,57%	-1,37%

Tav. 12.1 Fuga 2009 Piemonte - Distribuzione per MDC e per regime di ricovero

MDC	Ordinari		Day Hospital		Complessivi		% Regime di ricovero	
	dimessi	%	dimessi	%	dimessi	%	ordinari	DH
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e del tessuto connettivo	1.265	45,29%	158	15,64%	1.423	37,42%	88,90%	11,10%
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	138	4,94%	278	27,52%	416	10,94%	33,17%	66,83%
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	265	9,49%	22	2,18%	287	7,55%	92,33%	7,67%
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	91	3,26%	81	8,02%	172	4,52%	52,91%	47,09%
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	126	4,51%	39	3,86%	165	4,34%	76,36%	23,64%
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	118	4,22%	39	3,86%	157	4,13%	75,16%	24,84%
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	65	2,33%	79	7,82%	144	3,79%	45,14%	54,86%
[14] Gravidanza, parto, puerperio	93	3,33%	34	3,37%	127	3,34%	73,23%	26,77%
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	85	3,04%	38	3,76%	123	3,23%	69,11%	30,89%
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	82	2,94%	28	2,77%	110	2,89%	74,55%	25,45%
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	59	2,11%	45	4,46%	104	2,73%	56,73%	43,27%
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	68	2,43%	33	3,27%	101	2,66%	67,33%	32,67%
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	52	1,86%	32	3,17%	84	2,21%	61,90%	38,10%
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	39	1,40%	35	3,47%	74	1,95%	52,70%	47,30%
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	72	2,58%	0	0,00%	72	1,89%	100,00%	0,00%
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	50	1,79%	20	1,98%	70	1,84%	71,43%	28,57%
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	18	0,64%	23	2,28%	41	1,08%	43,90%	56,10%
[19] Malattie e disturbi mentali	26	0,93%	7	0,69%	33	0,87%	78,79%	21,21%
[00] PRE MDC/NA	29	1,04%	1	0,10%	30	0,79%	96,67%	3,33%
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	16	0,57%	10	0,99%	26	0,68%	61,54%	38,46%
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	13	0,47%	7	0,69%	20	0,53%	65,00%	35,00%
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	10	0,36%	1	0,10%	11	0,29%	90,91%	9,09%
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	4	0,14%	0	0,00%	4	0,11%	100,00%	0,00%
[22] Ustioni	3	0,11%	0	0,00%	3	0,08%	100,00%	0,00%
[24] Politraumatismi	3	0,11%	0	0,00%	3	0,08%	100,00%	0,00%
[25] Infezione da HIV	3	0,11%	0	0,00%	3	0,08%	100,00%	0,00%
TOTALE	2.793	100%	1.010	100%	3.803	100%	73,44%	26,56%

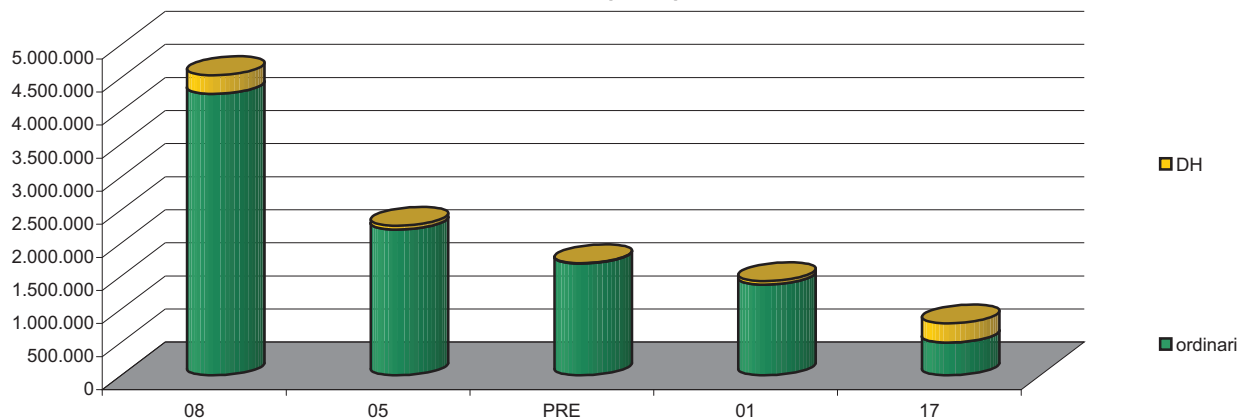
Primi 5 MDC per n. dimessi



Tav. 12.2 Fuga 2009 Piemonte - Valorizzazione per MDC e per regime di ricovero

MDC	Ordinari		Day Hospital		Complessivi		% Regime di ricovero	
	Importi	%	Importi	%	Importi	%	Ordinari	DH
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e del tessuto connettivo	4.256.393	32,13%	280.224	17,54%	4.536.618	30,56%	93,82%	6,18%
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	2.204.256	16,64%	57.651	3,61%	2.261.907	15,24%	97,45%	2,55%
[00] PRE MDC/NA	1.690.834	12,76%	4.843	0,30%	1.695.678	11,42%	99,71%	0,29%
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	1.373.601	10,37%	50.234	3,14%	1.423.835	9,59%	96,47%	3,53%
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	494.240	3,73%	291.405	18,24%	785.645	5,29%	62,91%	37,09%
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	198.949	1,50%	400.180	25,05%	599.128	4,04%	33,21%	66,79%
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	407.227	3,07%	33.613	2,10%	440.839	2,97%	92,38%	7,62%
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	354.256	2,67%	30.807	1,93%	385.063	2,59%	92,00%	8,00%
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	259.618	1,96%	57.476	3,60%	317.094	2,14%	81,87%	18,13%
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	292.315	2,21%	22.538	1,41%	314.853	2,12%	92,84%	7,16%
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	160.324	1,21%	145.643	9,12%	305.967	2,06%	52,40%	47,60%
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	274.123	2,07%	14.105	0,88%	288.228	1,94%	95,11%	4,89%
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	251.543	1,90%	27.185	1,70%	278.728	1,88%	90,25%	9,75%
[14] Gravidanza, parto, puerperio	177.437	1,34%	37.762	2,36%	215.199	1,45%	82,45%	17,55%
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	201.314	1,52%	0	0,00%	201.314	1,36%	100,00%	0,00%
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	153.079	1,16%	19.079	1,19%	172.158	1,16%	88,92%	11,08%
[19] Malattie e disturbi mentali	132.938	1,00%	10.309	0,65%	143.247	0,97%	82,80%	7,20%
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	89.568	0,68%	35.203	2,20%	124.771	0,84%	71,79%	28,21%
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	60.626	0,46%	53.034	3,32%	113.660	0,77%	53,34%	46,66%
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	50.055	0,38%	11.489	0,72%	61.544	0,41%	81,33%	18,67%
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	29.188	0,22%	11.654	0,73%	40.843	0,28%	71,47%	28,53%
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	35.660	0,27%	3.286	0,21%	38.946	0,26%	91,56%	8,44%
[24] Politraumatismi	37.495	0,28%	0	0,00%	37.495	0,25%	100,00%	0,00%
[25] Infezione da HIV	26.576	0,20%	0	0,00%	26.576	0,18%	100,00%	0,00%
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	18.567	0,14%	0	0,00%	18.567	0,13%	100,00%	0,00%
[22] Ustioni	15.719	0,12%	0	0,00%	15.719	0,11%	100,00%	0,00%
TOTALE	13.245.900	100,00%	1.597.719	100,00%	14.843.619	100,00%	89,24%	10,76%

Primi 5 MDC per importi



Tav. 13 Fuga 2007/2009 per i primi 50 DRG

DRG Descrizione	2007		2008		2009		Variazione % 2007/2008		Variazione % 2008/2009	
	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
503 Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	300	479.854	295	478.699	301	493.257	-1,67	-0,24	2,03	3,04
245 Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza CC	53	288.419	105	256.267	228	609.853	98,11	-11,15	117,14	137,98
039 Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	188	192.800	190	201.251	210	217.274	1,06	4,38	10,53	7,96
544 Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori (DRG nuova introduzione)	0	0	0	0	192	1.698.217				
500 Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC	135	354.905	126	345.226	187	474.437	-6,67	-2,73	48,41	37,43
042 Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	72	127.358	201	370.773	153	293.497	179,17	191,13	-23,88	-20,84
227 Interventi sui tessuti molli senza CC	46	73.024	93	153.791	153	247.174	102,17	110,60	64,52	60,72
359 Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	78	184.832	96	223.943	107	249.642	23,08	21,16	11,46	11,48
225 Interventi sul piede	59	112.844	66	130.304	86	168.669	11,86	15,47	30,30	29,44
410 Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	133	271.746	88	217.953	86	248.373	-33,83	-19,80	-2,27	13,96
467 Altri fattori che influenzano lo stato di salute	68	25.377	81	39.796	71	29.210	19,12	56,82	-12,35	-26,60
223 Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con CC	141	298.619	110	231.945	66	143.300	-21,99	-22,33	-40,00	-38,22
538 Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC (DRG nuova introduzione)	0	0	0	0	64	131.109				
256 Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	229	814.745	185	685.376	58	181.182	-19,21	-15,88	-68,65	-73,56
373 Parto vaginale senza diagnosi complicanti	31	40.165	57	73.404	58	82.514	83,87	82,76	1,75	12,41
462 Riabilitazione	50	240.265	41	178.383	58	279.713	-18,00	-25,76	41,46	56,80
391 Neonato normale	42	22.696	52	28.141	56	30.837	23,81	23,99	7,69	9,58
060 Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	36	20.150	54	33.281	53	37.993	50,00	65,17	-1,85	14,16
119 Legatura e stripping di vene	65	94.539	65	96.249	52	77.380	0,00	1,81	-20,00	-19,60
301 Malattie endocrine senza CC	30	9.713	47	19.913	52	21.609	56,67	105,01	10,64	8,52
381 Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	58	65.693	47	54.093	50	59.657	-18,97	-17,66	6,38	10,29
229 Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	62	80.046	39	49.848	46	62.924	-37,10	-37,73	17,95	26,23
232 Artroscopia	38	55.890	40	50.532	40	60.738	5,26	-9,59	0,00	20,20
236 Fratture dell'anca e della pelvi	3	6.964	25	30.109	40	54.783	733,33	332,34	60,00	81,94
492 Chemioterapia associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta o con uso di alte dosi di agenti chemioterapici	20	89.832	30	166.411	40	266.423	50,00	85,25	33,33	60,10
219 Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza CC	33	82.886	30	82.739	39	100.149	-9,09	-0,18	30,00	21,04
518 Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea senza inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	59	319.850	41	230.895	39	241.601	-30,51	-27,81	-4,88	4,64
243 Affezioni mediche del dorso	25	24.272	34	69.248	38	50.778	36,00	185,30	11,76	-26,67
297 Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza CC	26	53.864	26	77.101	37	73.110	0,00	43,14	42,31	-5,18
105 Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	35	607.265	31	560.708	36	645.610	-11,43	-7,67	16,13	15,14
012 Malattie degenerative del sistema nervoso	38	270.432	28	94.687	34	112.158	-26,32	-64,99	21,43	18,45
125 Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	51	87.061	41	71.096	33	57.018	-19,61	-18,34	-19,51	-19,80

DRG Descrizione	2007		2008		2009		Variazione % 2007/2008		Variazione % 2008/2009	
	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
430 Psicosi	33	90.685	34	134.987	33	149.245	3,03	48,85	-2,94	10,56
036 Interventi sulla retina	61	149.933	71	189.640	31	77.583	16,39	26,48	-56,34	-59,09
266 Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza CC	39	92.672	45	105.170	31	71.949	15,38	13,49	-31,11	-31,59
040 Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	28	31.975	34	34.240	30	31.812	21,43	7,09	-11,76	-7,09
055 Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	36	53.310	29	44.875	30	46.358	-19,44	-15,82	3,45	3,30
158 Interventi su ano e stoma senza CC	35	44.388	30	40.148	30	36.425	-14,29	-9,55	0,00	-9,27
008 Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso senza CC	36	97.963	19	59.448	29	101.090	-47,22	-39,32	52,63	70,05
026 Convulsioni e cefalea, età < 18 anni	23	17.218	21	20.437	27	24.057	-8,70	18,70	28,57	17,71
127 Insufficienza cardiaca e shock	30	84.203	21	51.165	27	76.181	-30,00	-39,24	28,57	48,89
202 Cirrosi e epatite alcolica	10	41.479	24	64.029	27	60.744	140,00	54,37	12,50	-5,13
234 Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza CC	28	92.582	20	64.989	27	84.267	-28,57	-29,80	35,00	29,66
364 Dilatazione e raschiamento, conizzazione eccetto per neoplasie maligne	19	20.607	16	18.593	27	29.426	-15,79	-9,77	68,75	58,26
371 Parto cesareo senza CC	23	57.928	25	68.655	27	71.091	8,70	18,52	8,00	3,55
035 Altre malattie del sistema nervoso senza CC	21	33.950	33	84.601	26	47.969	57,14	149,19	-21,21	-43,30
002 Craniotomia, età > 17 anni senza CC	1	9.549	1	9.711	25	262.540	0,00	1,70	2400,00	2603,42
545 Revisione di sostituzione dell'anca o del ginocchio (DRG nuova introduzione)	0	0	0	0	25	334.652				
574 Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie (DRG nuova introduzione)	0	0	0	0	25	95.332				
009 Malattie e traumatismi del midollo spinale	27	368.455	21	116.622	24	497.241	-22,22	-68,35	14,29	326,37
Totale fuga primi 50 DRG	2.654	6.683.003	2.808	6.409.477	3.264	9.598.150	5,80	-4,09	16,24	49,75
Totale fuga	5.409	20.828.875	5.509	19.673.115	5.387	20.721.007	1,85	-5,55	-2,21	5,33
% primi 50 DRG su fuga complessiva	49,07	32,09	50,97	32,58	60,59	46,32				

Tav. 13.1 Fuga 2007/2009 Piemonte per i primi 50 DRG

DRG	Descrizione	2007		2008		2009		Variazione % 2007/2008		Variazione % 2008/2009	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	263	412.709	256	410.442	246	395.598	-3%	-1%	-4%	-4%
245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza CC	52	288.214	102	253.349	218	597.822	96%	-12%	114%	136%
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	183	187.193	179	188.643	198	204.052	-2%	1%	11%	8%
500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC	117	306.745	102	280.182	165	412.998	-13%	-9%	62%	47%
544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori (DRG nuova introduzione)	0	0	0	0	160	1.414.099				
042	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	52	91.763	186	352.826	144	273.836	258%	284%	-23%	-22%
227	Interventi sui tessuti molli senza CC	38	59.155	82	134.849	136	216.183	116%	128%	66%	60%
225	Interventi sul piede	44	78.304	53	102.866	75	145.008	20%	31%	42%	41%
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	45	107.948	70	162.020	74	170.647	56%	50%	6%	5%
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	56	186.508	43	132.757	72	217.227	-23%	-29%	67%	64%
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con CC	118	243.823	92	187.817	53	111.599	-22%	-23%	-42%	-41%
462	Riabilitazione	43	205.888	31	126.148	50	250.524	-28%	-39%	61%	99%
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	46	17.319	52	12.644	48	18.323	13%	-27%	-8%	45%
060	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	34	18.916	47	28.681	47	32.697	38%	52%	0%	14%
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	22	28.588	35	45.475	44	62.778	59%	59%	26%	38%
391	Neonato normale	28	15.169	30	16.532	43	23.732	7%	9%	43%	44%
492	Chemioterapia associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta o con uso di alte dosi di agenti chemioterapici	20	89.832	30	166.411	40	266.423	50%	85%	33%	60%
119	Legatura e stripping di vene	52	75.327	53	77.976	39	56.354	2%	4%	-26%	-28%
538	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC (DRG nuova introduzione)	0	0	0	0	38	73.594				
236	Fratture dell'anca e della pelvi	3	6.964	24	29.867	37	34.793	700%	329%	54%	16%
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	44	49.992	30	35.064	36	42.917	-32%	-30%	20%	22%
229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	43	54.169	29	35.291	32	43.079	-33%	-35%	10%	22%
158	Interventi su ano e stoma senza CC	33	41.691	21	27.808	28	33.661	-36%	-33%	33%	21%
518	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea senza inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	38	204.949	29	160.264	28	177.230	-24%	-22%	-3%	11%
040	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	23	26.294	28	26.983	27	28.073	22%	3%	-4%	4%
219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza CC	24	58.714	15	41.610	27	65.753	-38%	-29%	80%	58%
105	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardioracici senza cateterismo cardiaco	3	53.160	13	243.725	26	466.586	333%	358%	100%	91%
125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	40	68.933	30	51.464	26	44.098	-25%	-25%	-13%	-14%
232	Artroscopia	33	48.151	36	44.407	26	38.696	9%	-8%	-28%	-13%
364	Dilatazione e raschiamento, conizzazione eccetto per neoplasie maligne	10	10.343	11	12.723	25	27.123	10%	23%	127%	113%
234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza CC	25	82.940	18	57.916	23	70.249	-28%	-30%	28%	21%
036	Interventi sulla retina	54	136.370	64	172.531	22	56.263	19%	27%	-66%	-67%
297	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza CC	20	51.592	17	54.241	22	45.927	-15%	5%	29%	-15%
266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza CC	29	68.265	28	67.407	21	48.379	-3%	-1%	-25%	-28%
301	Malattie endocrine senza CC	8	1.909	14	4.262	21	6.710	75%	123%	50%	57%
371	Parto cesareo senza CC	13	32.601	17	48.979	21	49.985	31%	50%	24%	2%
244	Malattie dell'osso e artropatie specifiche con CC	1	4.335	15	24.493	18	41.229	1400%	465%	20%	68%

DRG	Descrizione	2007		2008		2009		Variazione % 2007/2008		Variazione % 2008/2009	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
574	Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie (DRG nuova introduzione)	0	0	0	0	18	71.610				
002	Craniotomia, età > 17 anni senza CC	1	9.549	1	9.711	17	177.746	0%	2%	1600%	1730%
545	Revisione di sostituzione dell'anca o del ginocchio (DRG nuova introduzione)	0	0	0	0	17	228.836				
006	Decompressione del tunnel carpale	49	42.571	37	31.649	16	11.866	-24%	-26%	-57%	-63%
296	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni con CC	5	15.533	8	20.588	16	44.409	60%	33%	100%	116%
550	Bypass coronarico senza cateterismo cardiaco senza diagnosi cardiovascolare maggiore (DRG nuova introduzione)	0	0	0	0	16	248.229				
202	Cirrosi e epatite alcolica	6	30.976	16	47.312	15	32.093	167%	53%	-6%	-32%
430	Psicosi	21	55.978	17	81.841	15	97.422	-19%	46%	-12%	19%
498	Artrodesi vertebrale eccetto cervicale senza CC	20	195.423	58	547.755	15	127.668	190%	180%	-74%	-77%
014	Emorragia intracranica o infarto cerebrale	13	53.864	21	59.391	14	237.459	62%	10%	-33%	300%
333	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	22	10.082	24	9.034	14	4.254	9%	-10%	-42%	-53%
494	Colecistectomia laparoscopica senza esplorazione del dotto biliare comune senza CC	11	27.676	13	35.497	14	41.405	18%	28%	8%	17%
059	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età > 17 anni	14	13.117	10	9.956	13	12.139	-29%	-24%	30%	22%
Totale primi 50 DRG		1.819	3.869.540	2.087	4.671.387	2.556	7.599.385	14,73	20,72	22,47	62,68
Fuga complessiva Piemonte		3.723	13.401.762	3.856	13.544.693	3.803	14.843.619	3,57	1,07	-1,37	9,59
% dei primi 50 Drg di fuga complessiva Piemonte su fuga complessiva		48,86	28,87	54,12	34,49	67,21	51,20				
Fuga complessiva		5.409	20.828.875	5.509	19.673.115	5.387	20.721.008	1,85	-5,55	-2,21	5,33
% fuga Piemonte su fuga complessiva		68,83	64,34	69,99	68,85	70,60	71,64				

Tav. 14 Fuga 2007/2009 per i primi 30 Istituti di ricovero

Codice	Descrizione Istituto	2007		2008		2009		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
01061600	Casa di cura Eporediese - Ivrea	681	2.765.965	635	2.834.477	666	2.626.385	-6,75	2,48	4,88	-7,34
01002301	Ospedale di Ivrea	358	828.965	391	809.690	361	720.951	9,22	-2,33	-7,67	-10,96
01090302	Ospedale Infantile Regina Margherita	228	573.496	261	853.891	279	988.959	14,47	48,89	6,90	15,82
01090101	Ospedale S. Giovanni Battista Molinette - Torino	220	1.115.170	260	1.790.820	270	2.873.796	18,18	60,59	3,85	60,47
01061100	Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	227	972.837	280	905.694	218	727.306	23,35	-6,90	-22,14	-19,70
01090301	Ospedale Ostetrico Ginecologico Sant'Anna - Torino	117	222.045	151	451.057	138	347.282	29,06	103,14	-8,61	-23,01
07094000	Istituto Giannina Gaslini - Genova	116	292.576	103	203.315	138	247.075	-11,21	-30,51	33,98	21,52
01065600	La Vialarda - S.P.A.	155	268.488	203	356.989	135	242.038	30,97	32,96	-33,50	-32,20
01064400	Villa Grazia - San Carlo Canavese	13	98.547	120	138.454	133	18.023	823,08	40,50	10,83	-86,98
01090501	Ospedale Maggiore della Carità - Novara	90	305.659	51	231.536	90	560.899	-43,33	-24,25	76,47	142,25
01062800	Casa di cura San Gaudenzio - Novara	26	67.653	37	145.148	85	318.391	42,31	114,55	129,73	119,36
01090801	Ospedale Mauriziano Umberto I - Torino	240	1.590.364	107	527.456	85	421.716	-55,42	-66,83	-20,56	-20,05
01061200	Casa di Cura Koelliker Ospedalino - Torino	68	78.667	112	134.208	84	119.910	64,71	70,60	-25,00	-10,65
01062600	Santa Rita Progress S.p.A. Vercelli	83	174.582	64	139.060	78	191.680	-22,89	-20,35	21,88	37,84
01002302	Ospedale Civile di Cuornè	67	90.421	54	75.360	62	93.928	-19,40	-16,66	14,81	24,64
01090201	Centro Traumatologico Ortopedico - Torino	70	262.157	81	327.193	62	341.483	15,71	24,81	-23,46	4,37
03094300	Istituto Clinico Humanitas - Rozzano	36	121.307	41	125.154	54	229.433	13,89	3,17	31,71	83,32
01065500	Casa di cura Cellini - Torino	59	229.791	55	185.047	53	207.016	-6,78	-19,47	-3,64	11,87
01090400	Azienda Sanitaria Ospedaliera S. Luigi - Orbassano	36	80.363	62	253.194	52	161.691	72,22	215,06	-16,13	-36,14
01090802	Istituto per la Ricerca e cura del cancro - Torino	33	148.373	28	124.423	49	334.841	-15,15	-16,14	75,00	169,11
03092400	Ospedale Policlinico San Matteo - Pavia	40	133.140	49	172.318	48	246.174	22,50	29,43	-2,04	42,86
03090500	Ospedali Riuniti - Bergamo	41	337.657	44	212.182	46	256.650	7,32	-37,16	4,55	20,96
01064000	Casa di Cura Salus - Alessandria	59	173.735	46	113.386	45	175.995	-22,03	-34,74	-2,17	55,22
07093000	Azienda ospedaliera San Martino e Clinica Universitaria	37	131.166	48	283.740	44	95.582	29,73	116,32	-8,33	-66,31
01001200	Ospedale Evangelico Valdese - Torino	24	48.235	34	50.510	43	70.592	41,67	4,72	26,47	39,76
07021102	Ospedale Santa Corona - Pietra Ligure	53	159.032	22	86.186	43	149.278			95,45	73,20
03093500	IRCCS S. Raffaele - Milano	61	277.370	57	200.063	41	226.659	-6,56	-27,87	-28,07	13,29
03094100	Istituto Europeo di Oncologia - Milano	52	137.628	62	251.741	39	102.692	19,23	82,91	-37,10	-59,21
03010600	Policlinico di Monza	52	255.870	45	214.684	38	171.663	-13,46	-16,10	-15,56	-20,04
01001000	Ospedale Oftalmico - Torino	38	59.645	32	53.037	35	60.280	-15,79	-11,08	9,38	13,66
Totale primi 30 Istituti di ricovero		3.380	12.000.903	3.535	12.250.015	3.514	13.328.367	4,59	2,08	-0,59	8,80
Fuga complessiva		5.409	20.828.875	5.509	19.673.115	5.387	20.721.008				
% dei primi 30 Istituti su fuga complessiva		62,49	57,62	64,17	62,27	65,23	64,32				

Tav. 14.1 Fuga 2007/2009 - Clinica Eporediese primi 10 DRG

DRG	Descrizione	2007		2008		2009		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	91	153.309,60	74	124.732,80	108	179.864,78	-18,68%	-18,64%	45,95%	44,20%
500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC	107	293.319,24	89	245.597,07	100	277.518,07	-16,82%	-16,27%	12,36%	13,00%
245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza CC	0	0	0	0	98	386.382,97				
544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori (ex DRG 209)	113	1.007.754	105	960.387	96	850.729,92	-7,08%	-4,70%	-8,57%	-11,42%
227	Interventi sui tessuti molli senza CC	6	9.906,69	24	38.688,48	64	99.526,34	300,00%	290,53%	166,67%	157,25%
119	Legatura e stripping di vene	42	60.759,30	44	64.734,56	31	45.973,31	4,76%	6,54%	-29,55%	-28,98%
225	Interventi sul piede	22	41.152,04	27	51.256,43	28	53.088,56	22,73%	24,55%	3,70%	3,57%
002	Craniotomia, età > 17 anni senza CC	0	0	0	0	14	144.592,98				
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con CC	31	62.693,12	10	20.264,47	13	26.405,14	-67,74%	-67,68%	30,00%	30,30%
498	Artrodesi vertebrale eccetto cervicale senza CC	14	142.388,12	50	509.978,73	10	105.773,40	257,14%	258,16%	-80,00%	-79,26%
Totale primi 10 Drg		426	1.771.282	423	2.015.640	562	2.169.855	-0,70%	13,80%	32,86%	7,65%
Fuga complessiva Clinica Eporediese		681	2.765.965	635	2.834.477	666	2.626.385	-6,75%	2,48%	4,88%	-7,34%
Fuga complessiva Piemonte		3.723	13.401.762	3.856	13.544.693	3.803	14.843.619				
Fuga complessiva		5.409	20.828.875	5.509	19.673.115	5.387	20.721.007				
% fuga Clinica Eporediese su fuga Piemonte		18,29	20,64	16,47	20,93	17,51	17,69				
% fuga Clinica Eporediese su fuga complessiva		12,59	13,28	11,53	14,41	12,36	12,67				

Tav. 14.2 Fuga 2007/2009 - Ospedale di Ivrea primi 10 DRG

DRG	Descrizione	2007		2008		2009		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
060	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	22	12.619	38	23.156	37	25.872	72,73	83,50	-2,63	11,73
042	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	15	29.163	54	104.119	33	64.243	260,00	257,03	-38,89	-38,30
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	5	6.432	10	13.082	21	28.306	100,00	103,40	110,00	116,38
391	Neonato normale	7	3.673	11	5.870	17	9.144	57,14	59,81	54,55	55,78
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	15	16.447	14	15.611	13	14.612	-6,67	-5,08	-7,14	-6,40
040	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	10	11.363	5	5.778	9	10.484	-50,00	-49,15	80,00	81,44
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	4	4.424	4	4.499	8	9.070	0,00	1,70	100,00	101,60
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	14	40.984	9	56.464	8	34.926	-35,71	37,77	-11,11	-38,15
036	Interventi sulla retina	13	37.552	11	32.315	7	20.728	-15,38	-13,95	-36,36	-35,85
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	1	223	7	1.590	7	2.337	600,00	611,91	0,00	46,99
Totale primi 10 Drg		106	162.878	163	262.484	160	219.722	53,77%	61,15%	-1,84%	-16,29%
Fuga complessiva Ospedale di Ivrea		358	828.965	391	809.690	361	720.951	9,22%	-2,33%	-7,67%	-10,96%
Fuga complessiva Piemonte		3.723	13.401.762	3.856	13.544.693	3.803	14.843.619				
Fuga complessiva		5.409	20.828.875	5.509	19.673.115	5.387	20.721.007				
% fuga Ospedale di Ivrea su fuga Piemonte		9,62	6,19	10,14	5,98	9,49	4,86				
% fuga Ospedale di Ivrea su fuga complessiva		6,62	3,98	7,10	4,12	6,70	3,48				

Tav. 14.3 Fuga 2007/2009 - Ospedale infantile Regina Margherita primi 10 DRG

DRG	Descrizione	2007		2008		2009		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
492	Chemioterapia associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta o con uso di alte dosi di agenti chemioterapici	18	76.542	26	137.910	30	193.646	44,44	80,18	15,38	40,41
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	21	5.784	23	6.369	18	5.195	9,52	10,11	-21,74	-18,43
301	Malattie endocrine senza CC	5	1.213	11	3.538	17	4.227	120,00	191,76	54,55	19,46
574	Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie	0	0	0	0	14	44.474				
333	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	8	5.933	21	8.165	13	3.969	162,50	37,63	-38,10	-51,40
298	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età < 18 anni	6	3.704	13	5.305	10	4.683	116,67	43,23	-23,08	-11,72
003	Craniotomia, età < 18 anni	10	118.786	5	53.878	9	97.756	-50,00	-54,64	80,00	81,44
026	Convulsioni e cefalea, età < 18 anni	9	4.844	8	3.505	7	4.629	-11,11	-27,65	-12,50	32,07
184	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età < 18 anni	7	3.987	5	2.782	7	5.028	-28,57	-30,23	40,00	80,72
397	Disturbi della coagulazione	4	8.218	4	2.699	7	14.767	0,00	-67,16	75,00	447,20
Totale primi 10 Drg		88	229.010	116	224.150	132	378.373	31,82%	-2,12%	13,79%	68,80%
Fuga complessiva Ospedale infantile Regina Margherita		228	573.496	261	853.891	279	988.959	14,47%	48,89%	6,90%	15,82%
Fuga complessiva Piemonte		3.723	13.401.762	3.856	13.544.693	3.803	14.843.619				
Fuga complessiva		5.409	20.828.875	5.509	19.673.115	5.387	20.721.007				
% fuga Ospedale infantile Regina Margherita su fuga Piemonte		6,12	4,28	6,77	6,30	7,34	6,66				
% fuga Ospedale di Ivrea su fuga complessiva		4,22	2,75	4,74	4,34	5,18	4,77				

FUGA 2007/2009 PRESTAZIONI DI BASSA-MEDIA COMPLESSITA'

Per Drg fuga complessiva e verso la Regione Piemonte

Per Distretto di residenza

Per Istituto di ricovero

Nel 2009 le prestazioni di Bassa-Media complessità erogate da strutture extraregionali sono state 4.774 per un ammontare complessivo di € 12.133.338, pari all'88% in termini di dimessi e al 58% in termini di importi della fuga complessiva (Tav.16). Il 70% delle predette prestazioni è stato erogato dalle strutture di ricovero della Regione Piemonte ed il relativo importo incide nella misura del 69% sul totale delle prestazioni di Bassa-media complessità (Tav.16.1).

I primi Drg come numero di dimissioni sono, sia relativamente alla fuga complessiva sia relativamente alla Regione Piemonte, il 503 "Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione" e il 245 "Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza cc".

La tavola 16.2 ripartisce i primi 30 Drg di Bassa-Media complessità per Distretto di residenza del paziente. Per ogni Drg è stato calcolato il tasso di esportazione, cioè il numero di dimessi residenti nel distretto ogni 1.000 abitanti del medesimo distretto.

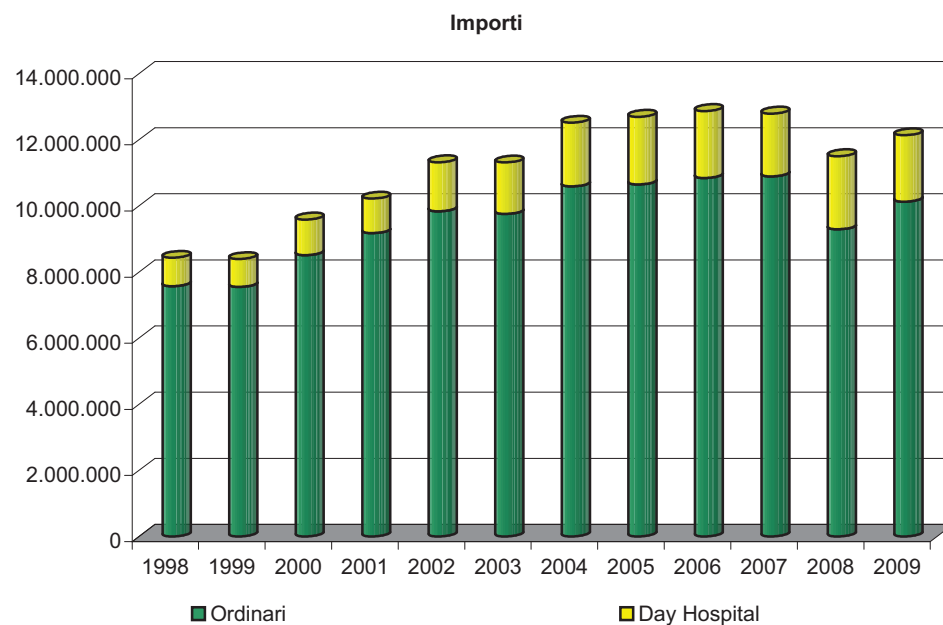
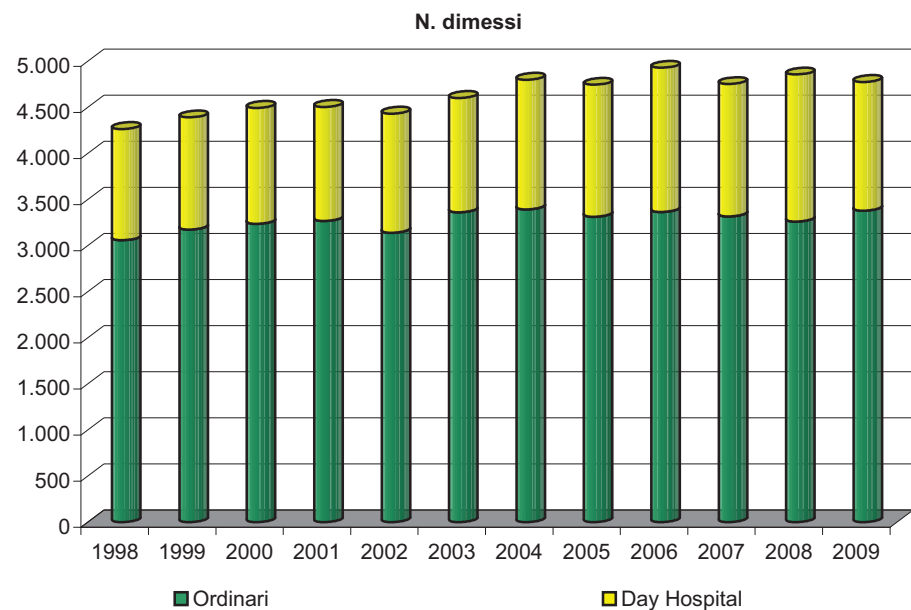
La tavola 17 indica i primi 10 Istituti di ricovero per i Drg di Bassa-Media complessità e per i primi 3 Istituti riporta i primi 10 Drg in termini di numerosità (Tavv. 17.1, 17.2 e 17.3).

Le tavole 18.1 e 18.2 analizzano i primi 4 Drg di Bassa-Media complessità sulla base degli Istituti che hanno effettuato il ricovero mentre la tavola 19 effettua una ripartizione di tutti i Drg per Regione e regime di ricovero.

Tav. 15 Serie Storica Fuga 1998-2009 prestazioni di Bassa-Media complessità per regime di ricovero

	1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004	
Tipo degenza	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
Ordinari	3.057	7.572.283	3.174	7.545.987	3.237	8.511.194	3.267	9.172.431	3.140	9.835.064	3.362	9.753.694	3.391	10.584.838
Day Hospital	1.205	855.946	1.216	844.990	1.255	1.073.117	1.235	1.044.907	1.290	1.482.773	1.238	1.558.053	1.407	1.927.828
Totale	4.262	8.428.229	4.390	8.390.978	4.492	9.584.311	4.502	10.217.337	4.430	11.317.838	4.600	11.311.747	4.798	12.512.666

	2005		2006		2007		2008		2008%		2009		2009%	
Tipo degenza	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
Ordinari	3.313	10.641.834	3.363	10.840.385	3.316	10.890.580	3.259	9.288.338	67,1%	80,8%	3.378	10.124.187	70,8%	83,4%
Day Hospital	1.431	2.051.700	1.565	2.024.504	1.435	1.899.923	1.596	2.213.644	32,9%	19,2%	1396	2.009.151	29,2%	16,6%
Totale	4.744	12.693.535	4.928	12.864.888	4.751	12.790.503	4.855	11.501.982	100%	100%	4.774	12.133.338	100%	100%



Tav. 16 Fuga 2007-2009 per i primi 50 DRG di Bassa-Media complessità

DRG	Descrizione	2007		2008		2009		variazione% 2007-2008		variazione% 2008-2009	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	300	479.854	295	478.699	301	493.257	-1,67	-0,24	2,03	3,04
245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza CC	53	288.419	105	256.267	228	609.853	98,11	-11,15	117,14	137,98
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	188	192.800	190	201.251	210	217.274	1,06	4,38	10,53	7,96
500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC	135	354.905	126	345.226	187	474.437	-6,67	-2,73	48,41	37,43
227	Interventi sui tessuti molli senza CC	46	73.024	93	153.791	153	247.174	102,17	110,60	64,52	60,72
042	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	72	127.358	201	370.773	153	293.497	179,17	191,13	-23,88	-20,84
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	78	184.832	96	223.943	107	249.642	23,08	21,16	11,46	11,48
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	133	271.746	88	217.953	86	248.373	-33,83	-19,80	-2,27	13,96
225	Interventi sul piede	59	112.844	66	130.304	86	168.669	11,86	15,47	30,30	29,44
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	68	25.377	81	39.796	71	29.210	19,12	56,82	-12,35	-26,60
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con CC	141	298.619	110	231.945	66	143.300	-21,99	-22,33	-40,00	-38,22
538	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC	0	0	0	0	64	131.109				
462	Riabilitazione	50	240.265	41	178.383	58	279.713	-18,00	-25,76	41,46	56,80
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	31	40.165	57	73.404	58	82.514	83,87	82,76	1,75	12,41
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	229	814.745	185	685.376	58	181.182	-19,21	-15,88	-68,65	-73,56
391	Neonato normale	42	22.696	52	28.141	56	30.837	23,81	23,99	7,69	9,58
060	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	36	20.150	54	33.281	53	37.993	50,00	65,17	-1,85	14,16
301	Malattie endocrine senza CC	30	9.713	47	19.913	52	21.609	56,67	105,01	10,64	8,52
119	Legatura e stripping di vene	65	94.539	65	96.249	52	77.380	0,00	1,81	-20,00	-19,60
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	58	65.693	47	54.093	50	59.657	-18,97	-17,66	6,38	10,29
229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	62	80.046	39	49.848	46	62.924	-37,10	-37,73	17,95	26,23
492	Chemioterapia associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta o con uso di alte dosi di agenti	20	89.832	30	166.411	40	266.423	50,00	85,25	33,33	60,10
236	Fratture dell'anca e della pelvi	3	6.964	25	30.109	40	54.783	733,33	332,34	60,00	81,94
232	Artroscopia	38	55.890	40	50.532	40	60.738	5,26	-9,59	0,00	20,20
518	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea senza inserzione di stent nell'arteria coronarica	59	319.850	41	230.895	39	241.601	-30,51	-27,81	-4,88	4,64
219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza CC	33	82.886	30	82.739	39	100.149	-9,09	-0,18	30,00	21,04
243	Affezioni mediche del dorso	25	24.272	34	69.248	38	50.778	36,00	185,30	11,76	-26,67
297	Disturbi della nutrizione e miscelanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza CC	26	53.864	26	77.101	37	73.110	0,00	43,14	42,31	-5,18
012	Malattie degenerative del sistema nervoso	38	270.432	28	94.687	34	112.158	-26,32	-64,99	21,43	18,45
430	Psicosi	33	90.685	34	134.987	33	149.245	3,03	48,85	-2,94	10,56
125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non	51	87.061	41	71.096	33	57.018	-19,61	-18,34	-19,51	-19,80
266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza CC	39	92.672	45	105.170	31	71.949	15,38	13,49	-31,11	-31,59
036	Interventi sulla retina	61	149.933	71	189.640	31	77.583	16,39	26,48	-56,34	-59,09

DRG	Descrizione	2007		2008		2009		variazione% 2007-2008		variazione% 2008-2009	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
158	Interventi su ano e stoma senza CC	35	44.388	30	40.148	30	36.425	-14,29	-9,55	0,00	-9,27
055	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	36	53.310	29	44.875	30	46.358	-19,44	-15,82	3,45	3,30
040	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	28	31.975	34	34.240	30	31.812	21,43	7,09	-11,76	-7,09
008	Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso senza CC	36	97.963	19	59.448	29	101.090	-47,22	-39,32	52,63	70,05
371	Parto cesareo senza CC	23	57.928	25	68.655	27	71.091	8,70	18,52	8,00	3,55
364	Dilatazione e raschiamento, conizzazione eccetto per neoplasie maligne	19	20.607	16	18.593	27	29.426	-15,79	-9,77	68,75	58,26
234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza CC	28	92.582	20	64.989	27	84.267	-28,57	-29,80	35,00	29,66
202	Cirrosi e epatite alcolica	10	41.479	24	64.029	27	60.744	140,00	54,37	12,50	-5,13
127	Insufficienza cardiaca e shock	30	84.203	21	51.165	27	76.181	-30,00	-39,24	28,57	48,89
026	Convulsioni e cefalea, età < 18 anni	23	17.218	21	20.437	27	24.057	-8,70	18,70	28,57	17,71
035	Altre malattie del sistema nervoso senza CC	21	33.950	33	84.601	26	47.969	57,14	149,19	-21,21	-43,30
574	Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie	0	0	0	0	25	95.332				
009	Malattie e traumatismi del midollo spinale	27	368.455	21	116.622	24	497.241	-22,22	-68,35	14,29	326,37
333	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	27	12.356	32	15.142	22	10.759	18,52	22,55	-31,25	-28,95
298	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età < 18 anni	17	22.993	26	16.281	22	18.879	52,94	-29,19	-15,38	15,96
249	Assistenza riabilitativa per malattie del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	23	61.242	14	42.237	21	60.273	-39,13	-31,03	50,00	42,70
063	Altri interventi su orecchio, naso, bocca e gola	12	38.771	14	45.855	21	66.386	16,67	18,27	50,00	44,77
Totale fuga primi 50 DRG Bassa-Media complessità		2.697	6.201.552	2.862	5.958.573	3.072	6.813.429	6,12	-3,92	7,34	14,35
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità		4.751	12.790.503	4.855	11.501.982	4.774	12.133.338	2,19	-10,07	-1,67	5,49
% fuga dei primi 50 Drg B-M c. su fuga complessiva Drg B-M c.		56,77	48,49	58,95	51,80	64,35	56,15	3,84	6,85	9,16	8,40
Fuga complessiva		5.409	20.828.875	5.509	19.673.115	5.387	20.721.007	1,85	-5,55	-2,21	5,33
% fuga complessiva Drg Bassa-Media c. su fuga complessiva		87,84	61,41	88,13	58,47	88,62	58,56	0,33	-4,79	0,56	0,15

Tav. 16.1 Fuga 2007/2009 Piemonte - Primi 30 Drg di Bassa-Media complessità

DRG	Descrizione	2007		2008		2009		Variazione % 2007/2008		Variazione % 2008/2009	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	263	412.709	256	410.442	246	395.598	-2,66%	-0,55%	-3,91%	-3,62%
245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza CC	52	288.214	102	253.349	218	597.822	96,15%	-12,10%	113,73%	135,97%
39	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	183	187.193	179	188.643	198	204.052	-2,19%	0,77%	10,61%	8,17%
500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC	117	306.745	102	280.182	165	412.998	-12,82%	-8,66%	61,76%	47,40%
42	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	52	91.763	186	352.826	144	273.836	257,69%	284,50%	-22,58%	-22,39%
227	Interventi sui tessuti molli senza CC	38	59.155	82	134.849	136	216.183	115,79%	127,96%	65,85%	60,31%
225	Interventi sul piede	44	78.304	53	102.866	75	145.008	20,45%	31,37%	41,51%	40,97%
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	45	107.948	70	162.020	74	170.647	55,56%	50,09%	5,71%	5,32%
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	56	186.508	43	132.757	72	217.227	-23,21%	-28,82%	67,44%	63,63%
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con CC	118	243.823	92	187.817	53	111.599	-22,03%	-22,97%	-42,39%	-40,58%
462	Riabilitazione	43	205.888	31	126.148	50	250.524	-27,91%	-38,73%	61,29%	98,60%
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	46	17.319	52	12.644	48	18.323	13,04%	-26,99%	-7,69%	44,91%
60	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	34	18.916	47	28.681	47	32.697	38,24%	51,63%	0,00%	14,00%
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	22	28.588	35	45.475	44	62.778	59,09%	59,07%	25,71%	38,05%
391	Neonato normale	28	15.169	30	16.532	43	23.732	7,14%	8,98%	43,33%	43,55%
492	Chemioterapia associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta o con uso di alte dosi di agenti chemioterapici	20	89.832	30	166.411	40	266.423	50,00%	85,25%	33,33%	60,10%
119	Legatura e stripping di vene	52	75.327	53	77.976	39	56.354	1,92%	3,52%	-26,42%	-27,73%
538	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC	0	0	0	0	38	73.594				
236	Fratture dell'anca e della pelvi	3	6.964	24	29.867	37	34.793	700,00%	328,86%	54,17%	16,49%
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	44	49.992	30	35.064	36	42.917	-31,82%	-29,86%	20,00%	22,40%
229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	43	54.169	29	35.291	32	43.079	-32,56%	-34,85%	10,34%	22,07%
158	Interventi su ano e stoma senza CC	33	41.691	21	27.808	28	33.661	-36,36%	-33,30%	33,33%	21,05%
518	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea senza inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	38	204.949	29	160.264	28	177.230	-23,68%	-21,80%	-3,45%	10,59%
40	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	23	26.294	28	26.983	27	28.073	21,74%	2,62%	-3,57%	4,04%
219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza CC	24	58.714	15	41.610	27	65.753	-37,50%	-29,13%	80,00%	58,02%
125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	40	68.933	30	51.464	26	44.098	-25,00%	-25,34%	-13,33%	-14,31%
232	Artroscopia	33	48.151	36	44.407	26	38.696	9,09%	-7,77%	-27,78%	-12,86%
364	Dilatazione e raschiamento, conizzazione eccetto per neoplasie maligne	10	10.343	11	12.723	25	27.123	10,00%	23,01%	127,27%	113,18%
234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza CC	25	82.940	18	57.916	23	70.249	-28,00%	-30,17%	27,78%	21,29%
36	Interventi sulla retina	54	136.370	64	172.531	22	56.263	18,52%	26,52%	-65,63%	-67,39%
Totale primi 30 Drg		1.583	3.202.910	1.778	3.375.545	2.067	4.191.333	12,32%	5,39%	16,25%	24,17%
Fuga complessiva Piemonte Drg Bassa-Media complessità		3.296	8.612.751	3.398	7.938.529	3.342	8.304.604	3,09%	-7,83%	-1,65%	4,61%
% fuga Piemonte primi 30 Drg B-M c. su fuga compl. Piemonte Drg B-M c.		48,03%	37,19%	52,32%	42,52%	61,85%	50,47%				
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità		4.751	12.790.503	4.855	11.501.982	4.774	12.133.338				
% fuga compl. Piemonte Drg B-M c. su fuga complessiva Drg B-M c.		69,37	67,34	69,99	69,02	70,00	68,44				

Tav. 16.2 Fuga 2009 - Primi 50 Drg di Bassa-Media complessità per Distretto di residenza

TE = Tasso di esportazione

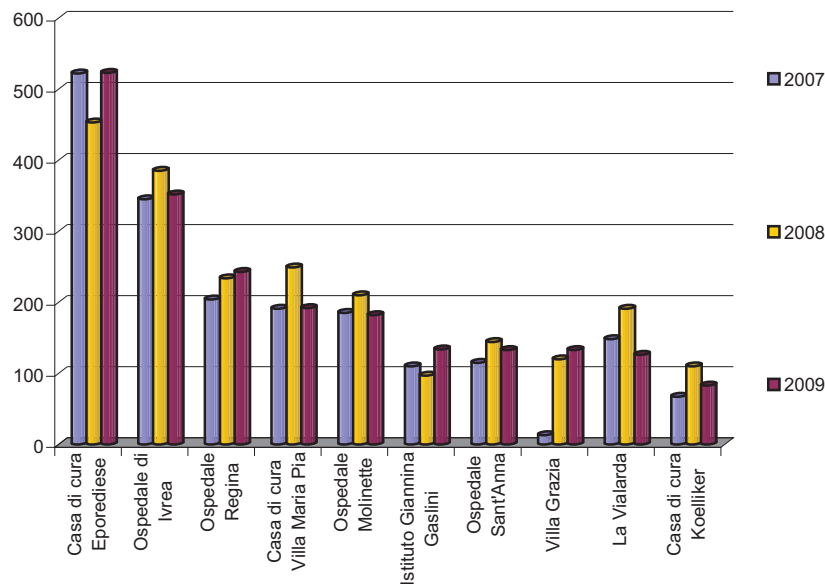
DRG Descrizione	Distretto n. 1		Distretto n. 2		Distretto n. 3		Distretto n. 4		TOTALE	
	Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE
503 Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	52	2,66	144	2,13	35	2,05	70	2,95	301	2,35
245 Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza CC	33	1,69	95	1,41	25	1,47	75	3,16	228	1,78
039 Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	19	0,97	81	1,20	37	2,17	73	3,08	210	1,64
500 Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC	25	1,28	95	1,41	34	1,99	33	1,39	187	1,46
042 Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	21	1,08	75	1,11	11	0,65	46	1,94	153	1,20
227 Interventi sui tessuti molli senza CC	21	1,08	72	1,07	28	1,64	32	1,35	153	1,20
359 Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	12	0,61	59	0,87	14	0,82	22	0,93	107	0,84
225 Interventi sul piede	17	0,87	50	0,74	2	0,12	17	0,72	86	0,67
410 Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	15	0,77	38	0,56	7	0,41	26	1,10	86	0,67
467 Altri fattori che influenzano lo stato di salute	19	0,97	22	0,33	10	0,59	20	0,84	71	0,56
223 Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con CC	12	0,61	33	0,49	6	0,35	15	0,63	66	0,52
538 Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC	12	0,61	32	0,47	3	0,18	17	0,72	64	0,50
256 Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	10	0,51	28	0,41	5	0,29	15	0,63	58	0,45
373 Parto vaginale senza diagnosi complicanti	4	0,20	21	0,31	2	0,12	31	1,31	58	0,45
462 Riabilitazione	15	0,77	30	0,44	6	0,35	7	0,29	58	0,45
391 Neonato normale	3	0,15	22	0,33	3	0,18	28	1,18	56	0,44
060 Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	5	0,26	17	0,25	9	0,53	22	0,93	53	0,41
119 Legatura e stripping di vene	5	0,26	26	0,38	3	0,18	18	0,76	52	0,41
301 Malattie endocrine senza CC	6	0,31	30	0,44	2	0,12	14	0,59	52	0,41
381 Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	7	0,36	23	0,34	6	0,35	14	0,59	50	0,39
229 Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	11	0,56	15	0,22	4	0,23	16	0,67	46	0,36
232 Artroscopia	7	0,36	14	0,21	9	0,53	10	0,42	40	0,31
236 Fratture dell'anca e della pelvi	8	0,41	22	0,33	4	0,23	6	0,25	40	0,31
492 Chemioterapia associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta o con uso di alte dosi di agenti chemioterapici	17	0,87	19	0,28	4	0,23	0	0,00	40	0,31
219 Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza CC	5	0,26	22	0,33	4	0,23	8	0,34	39	0,31
518 Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea senza inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	4	0,20	31	0,46	1	0,06	3	0,13	39	0,31
243 Affezioni mediche del dorso	3	0,15	16	0,24	4	0,23	15	0,63	38	0,30
297 Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza CC	4	0,20	21	0,31	2	0,12	10	0,42	37	0,29
012 Malattie degenerative del sistema nervoso	3	0,15	19	0,28	6	0,35	6	0,25	34	0,27
125 Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	7	0,36	15	0,22	2	0,12	9	0,38	33	0,26
430 Psicosi	2	0,10	15	0,22	7	0,41	9	0,38	33	0,26
036 Interventi sulla retina	6	0,31	9	0,13	11	0,65	5	0,21	31	0,24
266 Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza CC	2	0,10	19	0,28	6	0,35	4	0,17	31	0,24
040 Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	1	0,05	17	0,25	4	0,23	8	0,34	30	0,23

DRG Descrizione	Distretto n. 1		Distretto n. 2		Distretto n. 3		Distretto n. 4		TOTALE	
	Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE
055 Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	2	0,10	17	0,25	2	0,12	9	0,38	30	0,23
158 Interventi su ano e stoma senza CC	2	0,10	15	0,22	1	0,06	12	0,51	30	0,23
008 Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso senza CC	4	0,20	17	0,25	2	0,12	6	0,25	29	0,23
026 Convulsioni e cefalea, età < 18 anni	4	0,20	10	0,15	4	0,23	9	0,38	27	0,21
127 Insufficienza cardiaca e shock	2	0,10	11	0,16	5	0,29	9	0,38	27	0,21
202 Cirrosi e epatite alcolica	6	0,31	12	0,18	2	0,12	7	0,29	27	0,21
234 Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza CC	1	0,05	14	0,21	5	0,29	7	0,29	27	0,21
364 Dilatazione e raschiamento, conizzazione eccetto per neoplasie maligne	2	0,10	16	0,24	2	0,12	7	0,29	27	0,21
371 Parto cesareo senza CC	3	0,15	11	0,16	5	0,29	8	0,34	27	0,21
035 Altre malattie del sistema nervoso senza CC	1	0,05	12	0,18	4	0,23	9	0,38	26	0,20
574 Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie	4	0,20	15	0,22	5	0,29	1	0,04	25	0,20
009 Malattie e traumatismi del midollo spinale	2	0,10	12	0,18	5	0,29	5	0,21	24	0,19
298 Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età < 18 anni	7	0,36	11	0,16	1	0,06	3	0,13	22	0,17
333 Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	3	0,15	16	0,24	2	0,12	1	0,04	22	0,17
063 Altri interventi su orecchio, naso, bocca e gola	7	0,36	8	0,12	2	0,12	4	0,17	21	0,16
249 Assistenza riabilitativa per malattie del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	3	0,15	7	0,10	2	0,12	9	0,38	21	0,16
Totale fuga primi 50 DRG Bassa-Media complessità	446	22,84	1451	21,48	365	21,40	810	34,12	3072	24,03
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità	681	34,87	2.271	33,62	566	33,19	1.256	52,91	4.774	37,34
Popolazione residente al 31 dicembre 2010	19.531		67.544		17.054		23.737		127.866	

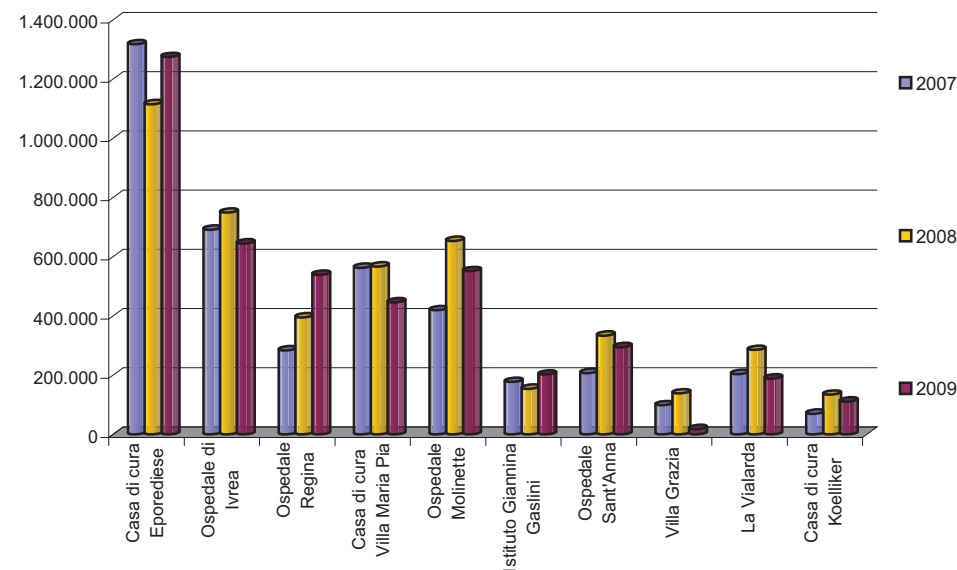
Tav. 17 Fuga 2007/2009 Bassa-Media complessità - Primi 10 Istituti di ricovero

Codice	Denominazione struttura	2007		2008		2009		2009%		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
01061600	Casa di cura Eporediese - Ivrea	522	1.317.701	453	1.115.137	523	1.274.629	10,96	10,51	-13,22	-15,37	15,45	14,30
01002301	Ospedale di Ivrea	345	691.218	385	748.976	352	644.964	7,37	5,32	11,59	8,36	-8,57	-13,89
01090302	Ospedale Infantile Regina Margherita - Torino	204	283.676	234	394.880	243	538.674	5,09	4,44	14,71	39,20	3,85	36,41
01061100	Casa di cura Villa Maria Pia - Torino	191	562.576	249	566.775	192	445.913	4,02	3,68	30,37	0,75	-22,89	-21,32
01090101	Ospedale San Giovanni Battista Molinette - Torino	185	419.379	210	653.611	182	551.533	3,81	4,55	13,51	55,85	-13,33	-15,62
07094000	Istituto Giannina Gaslini - Genova	110	177.277	97	154.065	134	202.020	2,81	1,67	-11,82	-13,09	38,14	31,13
01090301	Ospedale ostetrico ginecologico Sant'Anna - Torino	115	206.981	144	333.702	133	294.546	2,79	2,43	25,22	61,22	-7,64	-11,73
01064400	Villa Grazia - San Carlo Canavese	13	98.547	120	138.454	133	18.023	2,79	0,15	823,08	40,50	10,83	-86,98
01065600	La Vialarda - Biella	148	203.587	191	285.292	126	188.868	2,64	1,56	29,05	40,13	-34,03	-33,80
01061200	Casa di cura Koelliker Ospedalino - Torino	67	69.749	110	134.208	83	111.048	1,74	0,92	64,18	92,42	-24,55	-17,26
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità		4.751	12.790.503	4.855	11.501.982	4.774	12.133.338	100	100	2,19	-10,07	-1,67	5,49

Primi 10 Istituti di ricovero - N. dimessi



Primi 10 Istituti di ricovero - Importi



Tav. 17.1 Fuga 2007/2009 Clinica Eporediese - Primi 10 DRG di Bassa-Media complessità

DRG	Descrizione	2007		2008		2009		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	91	153.310	74	124.733	108	179.865	-18,68	-18,64	45,95	44,20
500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC	107	293.319	89	245.597	100	277.518	-16,82	-16,27	12,36	13,00
245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza CC	0	0	0	0	98	386.383				
227	Interventi sui tessuti molli senza CC	6	9.907	24	38.688	64	99.526	300,00	290,53	166,67	157,25
119	Legatura e stripping di vene	42	60.759	44	64.735	31	45.973	4,76	6,54	-29,55	-28,98
225	Interventi sul piede	22	41.152	27	51.256	28	53.089	22,73	24,55	3,70	3,57
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con CC	31	62.693	10	20.264	13	26.405	-67,74	-67,68	30,00	30,30
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	7	2.996	7	1.136	8	2.566	0,00	-62,10	14,29	125,95
538	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC (ex DRG 231)	4	8.514	7	13.950	7	13.083	75,00	63,85	0,00	-6,21
232	Artroscopia	8	12.045	1	1.531	6	9.261	-87,50	-87,29	500,00	504,80
Totale primi 10 DRG		318	644.695	283	561.890	463	1.093.670	-11,01	-12,84	63,60	94,64
Fuga Casa di Cura Eporediese Drg di Bassa Media complessità		522	1.317.701	453	1.115.137	523	1.274.629	-13,22	-15,37	15,45	14,30
% fuga Clinica Eporediese primi 10 Drg B-M c. su fuga Clinica Epored. Drg B-M c.		60,92	48,93	62,47	50,39	88,53	85,80	2,55	2,99	41,71	70,29
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità		4.751	12.790.503	4.855	11.501.982	4.774	12.133.338	2,19	-10,07	-1,67	5,49
% fuga Clinica Eporediese Drg B-M c. su fuga complessiva Drg B-M c.		10,99	10,30	9,33	9,70	10,96	10,51	-15,08	-5,89	17,41	8,35

Tav. 17.2 Fuga 2007-2009 Ospedale di Ivrea - Primi 10 Drg di Bassa Media complessità

DRG	Descrizione	2007		2008		2009		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
060	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	22	12.619	38	23.156	37	25.872	72,73	83,50	-2,63	11,73
042	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	15	29.163	54	104.119	33	64.243	260,00	257,03	-38,89	-38,30
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	5	6.432	10	13.082	21	28.306	100,00	103,40	110,00	116,38
391	Neonato normale	7	3.673	11	5.870	17	9.144	57,14	59,81	54,55	55,78
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	15	16.447	14	15.611	13	14.612	-6,67	-5,08	-7,14	-6,40
040	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	10	11.363	5	5.778	9	10.484	-50,00	-49,15	80,00	81,44
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	4	4.424	4	4.499	8	9.070	0,00	1,70	100,00	101,60
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	14	40.984	9	56.464	8	34.926	-35,71	37,77	-11,11	-38,15
036	Interventi sulla retina	13	37.552	11	32.315	7	20.728	-15,38	-13,95	-36,36	-35,85
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	1	223	7	1.590	7	2.337	600,00	611,91	0,00	46,99
Totale primi 10 DRG		106	162.878	163	262.484	160	219.722	53,77	61,15	-1,84	-16,29
Fuga Ospedale di Ivrea Drg Bassa-Media complessità		345	691.218	385	748.976	352	644.964	11,59	8,36	-8,57	-13,89
% fuga Ospedale di Ivrea primi 10 Drg B-M c. su fuga Osp. Ivrea B-M c.		30,72	23,56	42,34	35,05	45,45	34,07	37,80	48,73	7,36	-2,79
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità		4.751	12.790.503	4.855	11.501.982	4.774	12.133.338	2,19	-10,07	-1,67	5,49
% fuga Ospedale di Ivrea Drg B-M c. su fuga complessiva Drg B-M c.		2,23	1,27	3,36	2,28	3,35	1,81	50,48	79,21	-0,18	-20,65

Tav. 17.3 Fuga 2007-2009 Ospedale Infantile Regina Margherita - Primi 10 Drg di Bassa Media complessità

DRG	Descrizione	2007		2008		2009		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
492	Chemioterapia associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta o con uso di alte dosi di agenti chemioterapici	18	76.542	26	137.910	30	193.646	44,44	80,18	15,38	40,41
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	21	5.784	23	6.369	18	5.195	9,52	10,11	-21,74	-18,43
301	Malattie endocrine senza CC	5	1.213	11	3.538	17	4.227	120,00	191,76	54,55	19,46
574	Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie	0	0	0	0	14	44.474				
333	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	8	5.933	21	8.165	13	3.969	162,50	37,63	-38,10	-51,40
298	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età < 18 anni	6	3.704	13	5.305	10	4.683	116,67	43,23	-23,08	-11,72
026	Convulsioni e cefalea, età < 18 anni	9	4.844	8	3.505	7	4.629	-11,11	-27,65	-12,50	32,07
184	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età < 18 anni	7	3.987	5	2.782	7	5.028	-28,57	-30,23	40,00	80,72
397	Disturbi della coagulazione	4	8.218	4	2.699	7	14.767	0,00	-67,16	75,00	447,20
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	1	1.998	1	2.289	6	10.704	0,00	14,53	500,00	367,70
Totale primi 10 DRG		79	112.223	112	172.561	129	291.320	41,77	53,77	15,18	68,82
Fuga Ospedale Regina Margherita Drg di Bassa Media complessità		204	283.676	234	394.880	243	538.674	14,71	39,20	3,85	36,41
% fuga primi 10 Drg B-M c. su fuga Ospedale R. Margherita Drg B-M c.		38,73	39,56	47,86	43,70	53,09	54,08	23,60	10,46	10,91	23,76
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità		4.751	12.790.503	4.855	11.501.982	4.774	12.133.338	2,19	-10,07	-1,67	5,49
% fuga Ospedale R. Margherita Drg B-M c. su fuga complessiva Drg B-M c.		4,29	2,22	4,82	3,43	5,09	4,44	12,25	54,80	5,61	29,32

Tav. 18.1 Fuga 2007/2009 - Drg 503 "Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione" - Prime 10 strutture di ricovero

Istituto di ricovero		2007		2008		2009		2009%		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
		Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo
01061600	Casa di cura Eporediese - Ivrea	91	153.310	74	124.733	108	179.865	35,88	36,46	-18,68	-18,64	45,95	44,20
01065600	La Vialarda - Biella	62	90.282	73	103.944	45	62.865	14,95	12,74	17,74	15,13	-38,36	-39,52
01061100	Casa di cura Villa Maria Pia - Torino	36	59.620	40	69.296	40	69.850	13,29	14,16	11,11	16,23	0,00	0,80
01064000	Casa di cura Salus - Alessandria	20	28.958	15	24.254	11	19.209	3,65	3,89	-25,00	-16,25	-26,67	-20,80
01062800	Casa di cura San Gaudenzio - Novara	10	17.034	9	15.592	6	10.478	1,99	2,12	-10,00	-8,47	-33,33	-32,80
09020201	Casa di cura San Camillo - Forte dei Marmi	5	8.517	0	0	6	10.478	1,99	2,12	-100,00	-100,00		
01064200	Casa di cura Sant'Anna - Casale Monferrato	13	22.145	13	22.521	5	8.731	1,66	1,77	0,00	1,70	-61,54	-61,23
01065500	Casa di cura Cellini - Torino	2	3.407	1	1.732	5	8.731	1,66	1,77	-50,00	-49,15	400,00	404,00
03010600	Policlinico di Monza	2	3.407	4	6.930	5	8.731	1,66	1,77	100,00	103,40	25,00	26,00
03010700	Istituti Clinici Zucchi - Monza	4	6.814	6	10.394	5	8.731	1,66	1,77	50,00	52,55	-16,67	-16,00
Totale fuga Drg 503		300	479.854	295	478.699	301	493.257	100,00	100,00	-1,67	-0,24	2,03	3,04
Fuga complessiva Drg B-M complessità		4.751	12.790.503	4.855	11.501.982	4.774	12.133.338						
% Drg 503 su fuga complessiva B-M complessità		6,31	3,75	6,08	4,16	6,30	4,07						

Tav. 18.2 Fuga 2007/2009 - Drg 245 "Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza CC " - Prime 10 strutture di ricovero

Istituto di ricovero		2007		2008		2009		2009%		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
		Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo
01061600	Casa di cura Eporediese - Ivrea	0	0	0	0	98	386.383	42,98	63,36				
01064400	Villa Grazia - San Carlo Canavese	12	87.907	70	79.112	80	3.456	35,09	0,57	483,33	-10,00	14,29	-95,63
01065100	Casa di cura Madonna dei Boschi - Buttigliera Alta	22	119.216	22	116.342	18	101.472	7,89	16,64	0,00	-2,41	-18,18	-12,78
01061200	Casa di cura Koelliker - Torino	0	0	0	0	3	14.813	1,32	2,43				
01062600	Santa Rita Progress - Vercelli	0	0	0	0	3	4.938	1,32	0,81				
01064000	Casa di cura Salus - Alessandria	0	0	0	0	3	19.257	1,32	3,16				
01065600	La Vialarda - Biella	0	0	0	0	3	14.320	1,32	2,35				
01065700	Casa di cura Mons. L. Novarese - Moncrivello	0	0	0	0	3	19.257	1,32	3,16				
08096000	Istituti Ortopedici Rizzoli - Bologna	1	204	0	0	3	629	1,32	0,10	-100,00	-100,00		
03092400	Policlinico San Matteo - Pavia	0	0	1	208	2	419	0,88	0,07			100,00	101,60
Totale fuga Drg 245		53	288.419	105	256.267	228	609.853	75,75	123,64	98,11	-11,15	117,14	137,98
Fuga complessiva Drg B-M complessità		4.751	12.790.503	4.855	11.501.982	4.774	12.133.338						
% Drg 112 su fuga complessiva B-M complessità		1,12	2,25	2,16	2,23	4,78	5,03						

Tav. 18.3 Fuga 2007/2009 - DRG 039 "Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia" - Prime 10 strutture di ricovero

Istituto di ricovero	2007		2008		2009		2009%		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo
01061200 Casa di cura Koelliker - Torino	33	35.390	62	68.610	48	51.019	22,86	23,48	87,88	93,87	-22,58	-25,64
01002302 Ospedale civile di Cuornè	39	43.132	23	25.869	32	36.280	15,24	16,70	-41,03	-40,02	39,13	40,24
01061100 Casa di cura Villa Maria Pia - Torino	27	29.861	18	20.246	26	29.478	12,38	13,57	-33,33	-32,20	44,44	45,60
01001200 Ospedale Evangelico Valdese - Torino	4	4.424	18	20.246	22	24.943	10,48	11,48	350,00	357,65	22,22	23,20
01062600 Santa Rita Progress - Vercelli	20	22.119	7	6.749	15	17.006	7,14	7,83	-65,00	-69,49	114,29	152,00
01001000 Ospedale Oftalmico - Torino	14	16.567	14	16.849	12	14.557	5,71	6,70	0,00	1,70	-14,29	-13,60
01060400 Casa di cura Sedes Sapientiae - Torino	10	0	1	0	9	0	4,29	0,00	-90,00		800,00	
01002301 Ospedale di Ivrea	4	4.424	4	4.499	8	9.070	3,81	4,17	0,00	1,70	100,00	101,60
01060300 Casa di cura Suore Domenicane - Torino	4	0	5	0	6	0	2,86	0,00	25,00		20,00	
01000300 Ospedale Maria Vittoria - Torino	3	3.318	2	2.250	2	2.268	0,95	1,04	-33,33	-32,20	0,00	0,80
Totale fuga Drg 039	188	192.800	190	201.251	210	217.274	100,00	100,00	1,06	4,38	10,53	7,96
Fuga complessiva Drg B-M complessità	4.751	12.790.503	4.855	11.501.982	4.774	12.133.338						
% Drg 039 su fuga complessiva B-M complessità	3,96	1,51	3,91	1,75	4,40	1,79						

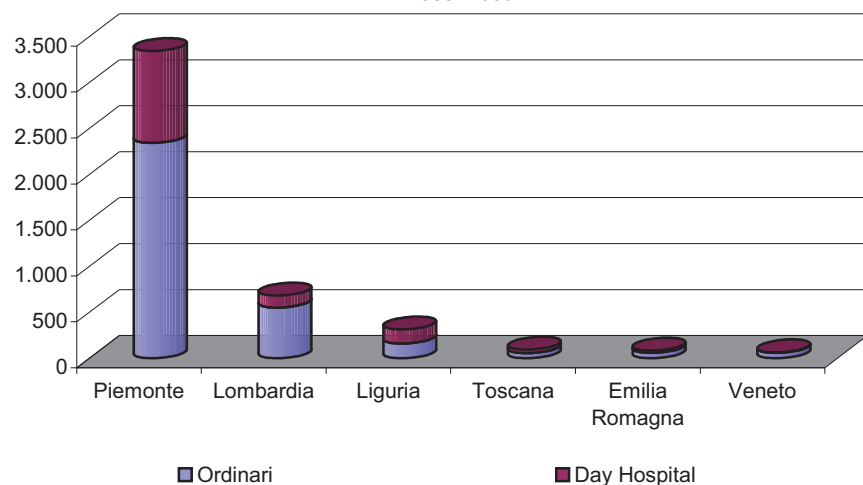
Tav. 18.4 Fuga 2007/2009 - DRG 500 "Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza cc" - Prime 10 strutture di ricovero

Istituto di ricovero	2007		2008		2009		2009%		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo
01061600 Casa di cura Eporediese - Ivrea	107	293.319	89	245.597	100	277.518	53,48	58,49	-16,82	-16,27	12,36	13,00
01062800 Casa di cura San Gaudenzio - Novara	0	0	8	20.186	48	110.216	25,67	23,23			500,00	446,00
03090500 Ospedali Riuniti - Bergamo	8	22.054	8	22.429	10	28.261	5,35	5,96	0,00	1,70	25,00	26,00
01065600 La Vialarda - Biella	4	0	0	0	8	0	4,28	0,00	-100,00			
01001200 Ospedale Evangelico Valdese - Torino	1	2.757	0	0	3	8.478	1,60	1,79	-100,00	-100,00		
03010700 Istituti Clinici Zucchi - Monza	2	5.514	5	14.018	3	8.478	1,60	1,79	150,00	154,25	-40,00	-39,52
01090201 Centro Traumatologico Ortopedico - Torino	0	0	3	9.000	2	6.048	1,07	1,27			-33,33	-32,80
03010600 Policlinico di Monza	2	5.514	2	5.607	2	5.652	1,07	1,19	0,00	1,70	0,00	0,80
03094600 3094600	0	0	0	0	2	5.087	1,07	1,07				
01001100 Ospedali Riuniti ASL 4 - Torino	0	0	0	0	1	2.261	0,53	0,48				
Totale fuga Drg 256	135	354.905	126	345.226	187	474.437	100,00	100,00	-6,67	-2,73	48,41	37,43
Fuga complessiva Drg B-M complessità	4.751	12.790.503	4.855	11.501.982	4.774	12.133.338						
% Drg 039 su fuga complessiva B-M complessità	2,84	2,77	2,60	3,00	3,92	3,91						

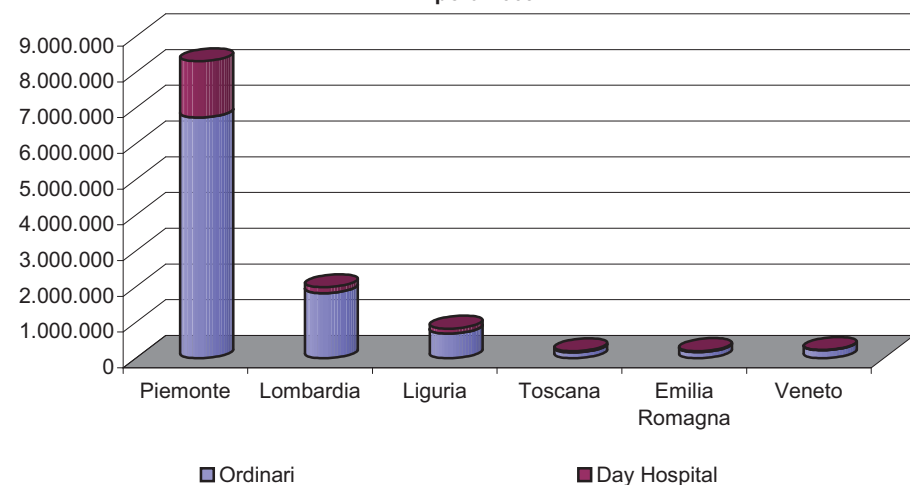
Tav. 19 Fuga 2008-2009 Drg di Bassa Media complessità per Regione e regime di ricovero

Regione	2008						2009					
	Ordinari		Day Hospital		Totale		Ordinari		Day Hospital		Totale	
	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
Piemonte	2.241	6.234.054	1.157	1.704.475	3.398	7.938.529	2.342	6.730.905	1.000	1.573.699	3.342	8.304.604
Lombardia	540	1.601.203	171	230.003	711	1.831.205	551	1.818.586	131	163.844	682	1.982.431
Liguria	156	675.984	143	131.802	299	807.785	160	689.616	153	135.333	313	824.950
Toscana	49	133.347	41	48.846	90	182.192	56	160.432	36	35.535	92	195.967
Emilia Romagna	59	165.593	16	20.193	75	185.786	59	166.185	23	30.166	82	196.351
Veneto	60	175.216	10	13.250	70	188.467	58	221.585	5	10.033	63	231.619
Calabria	36	74.660	13	17.020	49	91.680	45	89.463	5	9.162	50	98.625
Sicilia	19	26.313	11	12.014	30	38.327	18	34.288	13	8.792	31	43.080
Sardegna	20	39.398	9	10.760	29	50.158	19	39.919	7	5.915	26	45.835
Lazio	21	43.166	4	5.305	25	48.471	20	49.065	4	1.178	24	50.243
Campania	10	24.203	9	4.348	19	28.551	10	19.227	8	9.819	18	29.046
Puglia	4	6.985	1	2.212	5	9.197	13	25.263	1	2.631	14	27.894
P.A. Bolzano	1	3.953	0	0	1	3.953	8	19.557	0	0	8	19.557
P.A. Trento	2	8.404	2	4.215	4	12.619	3	10.935	3	12.185	6	23.119
Friuli Venezia Giulia	10	25.509	1	2.108	11	27.616	6	10.320	0	0	6	10.320
Umbria	5	12.272	2	1.591	7	13.864	4	27.570	1	1.259	5	28.829
Abruzzo	15	20.081	4	4.145	19	24.225	3	4.914	1	1.523	4	6.437
Marche	6	10.699	2	1.356	8	12.055	1	2.737	2	3.791	3	6.528
ACISMOM	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3.765	2	3.765
Basilicata	0	0	0	0	0	0	2	3.618	0	0	2	3.618
Molise	4	5.975	0	0	4	5.975	0	0	1	519	1	519
Bambin Gesù	1	1.325	0	0	1	1.325	0	0	0	0	0	0
TOTALE	3.259	9.288.338	1.596	2.213.644	4.855	11.501.982	3.378	10.124.187	1.396	2.009.151	4.774	12.133.338

Dimessi 2009



Importi 2009



**MOBILITA' SANITARIA PASSIVA 2008/2009 DEI 43 DRG
DELL'ALLEGATO 2C DEL DPCM 29.11.2001**

Per regime di ricovero

Per tipo di Istituto

Per Drg

I 43 Drg dell'Allegato 2C del DPCM 29.11.2001 sono stati analizzati riproducendo la traccia di un'analisi effettuata dall'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali nell'anno 2003. Tale analisi, mediante l'utilizzo del Disease Staging, si propone di individuare i ricoveri a maggior rischio di inappropriatazza isolando quei pazienti che, in base allo stadio della patologia, possono trovarsi in uno stato di gravità maggiore e quindi presentano un maggior rischio di sviluppare complicanze, e quelli che, pur non presentando complicazioni rispetto alla patologia principale, hanno un rischio di morte alto o molto alto determinato dalla gravità delle patologie concomitanti.

Ai fini dello studio sono state escluse dal complesso delle SDO relative ai 43 DRG, le SDO relative a ricoveri in regime di day hospital in quanto considerate appropriate sotto il profilo organizzativo, quelle con stadio di gravità non attribuito, quelle relative a pazienti deceduti e quelle che contengono procedure non a rischio di inappropriatazza secondo l'allegato 2C del D.P.C.M.del 29.11.2001 per i DRG 042, 222 e 262.

Non sono stati esclusi dall'analisi i ricoveri urgenti relativi ad alcuni DRG (anche se considerati appropriati secondo i criteri indicati nell'allegato 2C del D.P.C.M.del 29.11.2001) in quanto la variabilità dell'incidenza di tali ricoveri, rilevata a livello nazionale per le singole Regioni, è da attribuire ad un anomalo ricorso alla procedura di ricovero urgente. Si è ritenuto pertanto utile analizzare anche questi ricoveri col metodo del Disease Staging, al fine di verificare nel merito l'effettiva necessità del ricovero ordinario in considerazione delle condizioni cliniche del paziente.

Per quanto riguarda i DRG chirurgici, si ritengono appropriati in regime di ricovero ordinario i ricoveri degli stadi 2 e 3 ed i ricoveri di stadio 1 con rischio di mortalità alto/molto alto. Sono inoltre considerati "quasi appropriati" i ricoveri di stadio 1 della durata di un giorno, tenendo conto che il DM del 30 giugno 1997 di determinazione delle tariffe delle prestazioni ospedaliere non prevede differenze tra i ricoveri ordinari di un giorno ed i day hospital.

Per i DRG medici rientranti nello stadio 1 con durata di degenza di 1 giorno non si possono applicare le stesse considerazioni, anzi sono probabilmente questi ricoveri a presentare il maggior livello di inappropriatazza, trattandosi in genere di prestazioni poco impegnative dal punto di vista clinico che dovrebbero essere spostate verso i servizi e le strutture territoriali. Sono pertanto da considerare appropriati in regime ordinario solo i ricoveri degli stadi 2 e 3 più i ricoveri di stadio 1 con rischio di mortalità alto/molto alto.

In particolare i 43 Drg LEA sono stati analizzati per gli anni 2008 e 2009.

Tav. 20 Fuga dei 43 Drg ad alto rischio di inappropriately in regime di degenza ordinaria - Metodo dell'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali

(I Drg appropriati ed inappropriati si riferiscono ai ricoveri ordinari)

2008	Strutture complessive				Strutture pubbliche				Strutture private			
	Drg chirurgici	n.	%	€	%	n.	%	€	%	n.	%	€
day hospital	544	57,69	789.579	59,04	281	80,06	393.532	79,03	263	44,43	396.046	47,19
appropriati	318	33,72	432.790	32,36	26	7,41	37.254	7,48	292	49,32	395.536	47,13
inappropriati	81	8,59	114.902	8,59	44	12,54	67.166	13,49	37	6,25	47.736	5,69
Totale	943	100,00	1.337.271	100,00	351	100,00	497.952	100,00	592	100,00	839.319	100,00

Drg medici	n.	%	€	%	n.	%	€	%	n.	%	€	%
	day hospital	135	46,88	35.961	15,18	128	59,81	30.443	23,00	7	9,46	5.518
appropriati	42	14,58	45.031	19,01	18	8,41	19.058	14,40	24	32,43	25.973	24,84
inappropriati	111	38,54	155.929	65,81	68	31,78	82.864	62,60	43	58,11	73.064	69,88
Totale	288	100,00	236.920	100,00	214	100,00	132.365	100,00	74	100,00	104.555	100,00

Totale Drg LEA	1.231	1.574.192	565	630.317	666	943.874
-----------------------	--------------	------------------	------------	----------------	------------	----------------

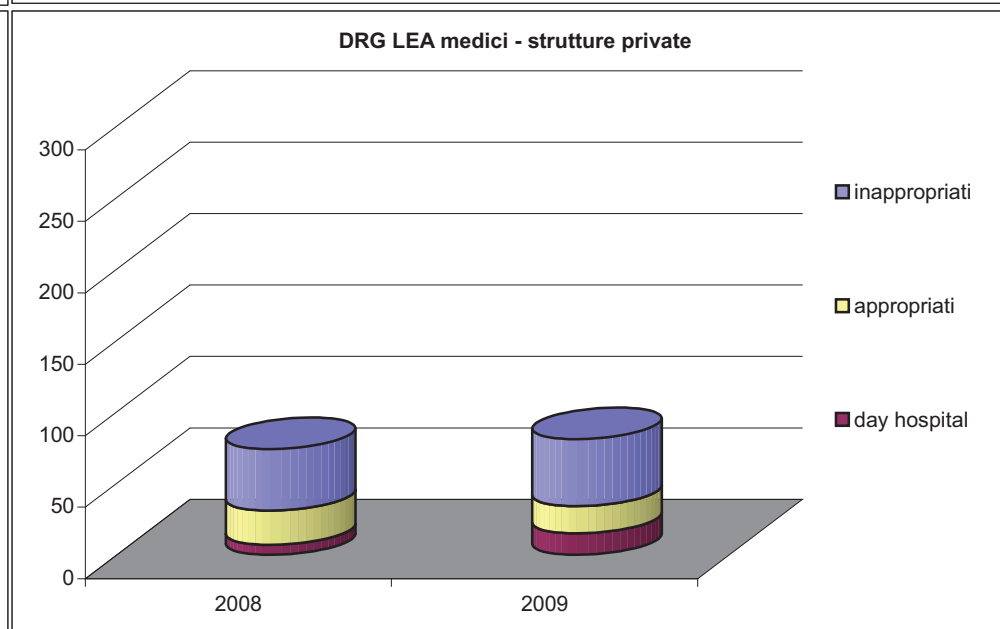
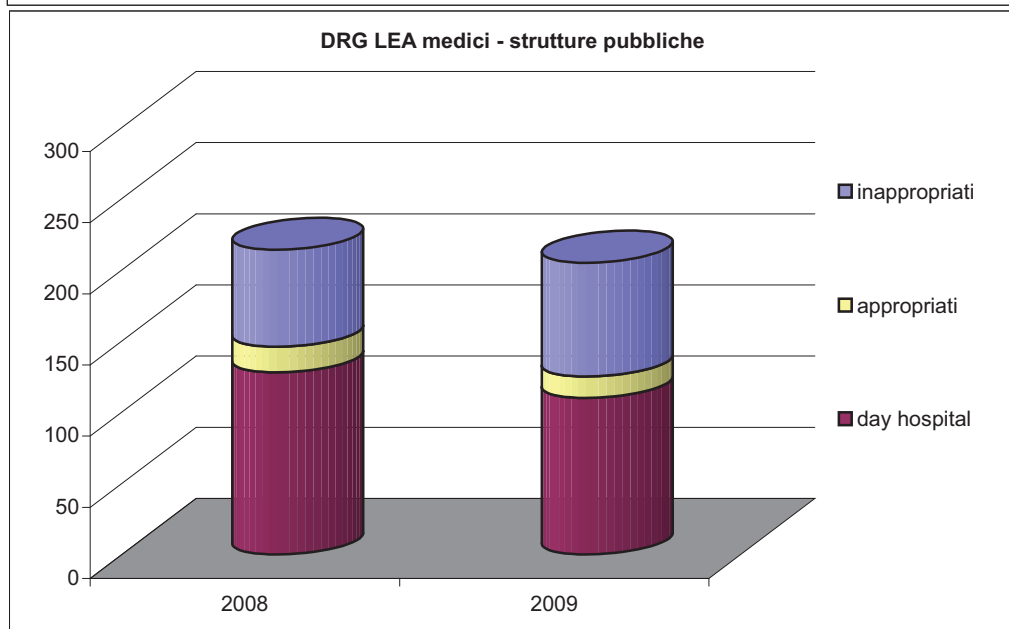
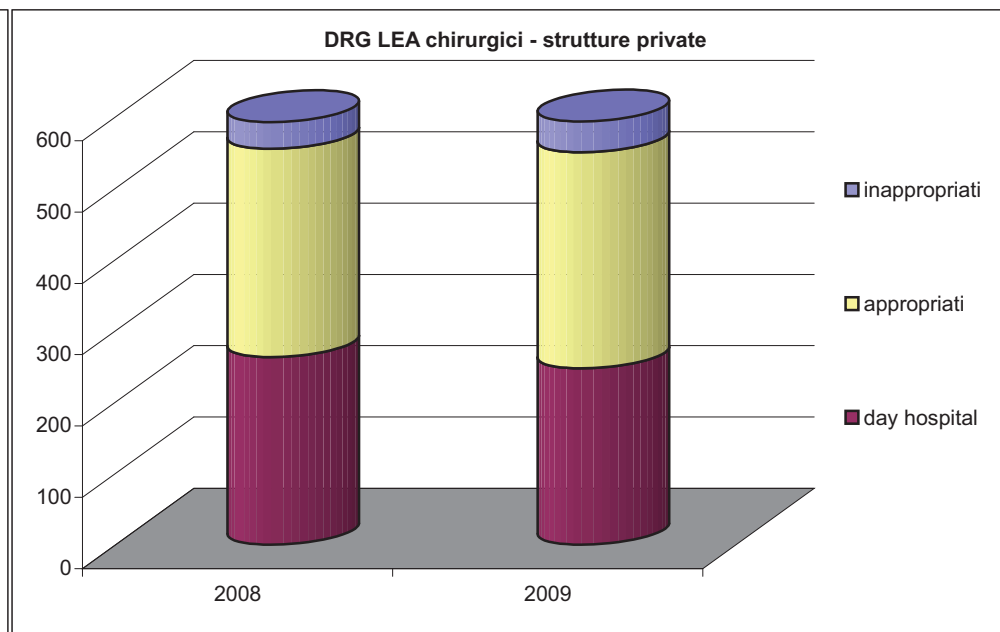
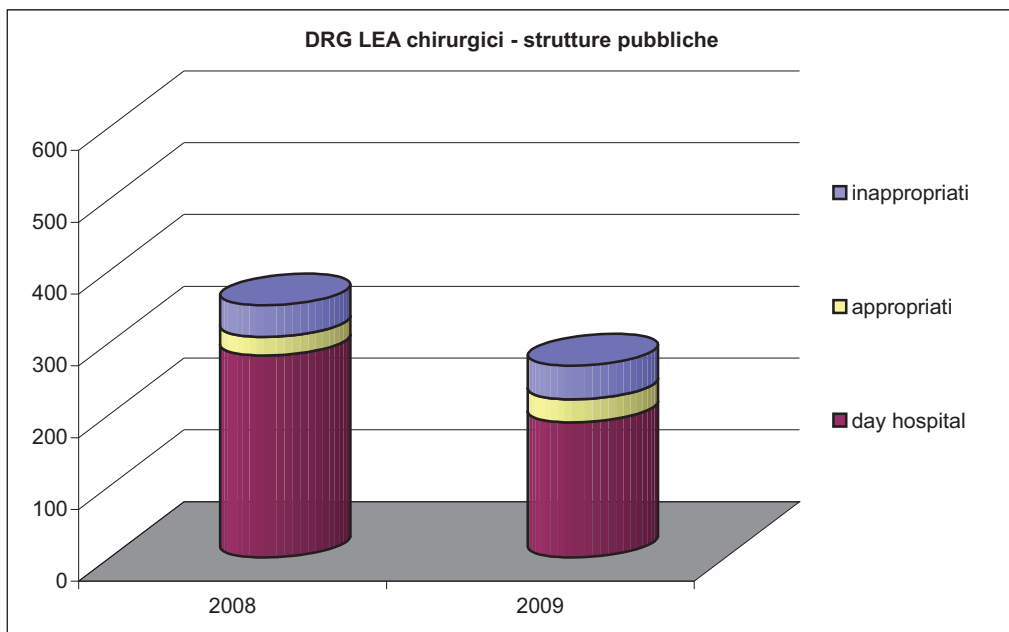
2009	Strutture complessive				Strutture pubbliche				Strutture private			
	Drg chirurgici	n.	%	€	%	n.	%	€	%	n.	%	€
day hospital	435	50,58	620.935	50,97	188	70,41	266.581	68,19	247	41,65	354.353	42,83
appropriati	335	38,95	457.678	37,57	32	11,99	53.747	13,75	303	51,10	403.931	48,82
inappropriati	90	10,47	139.684	11,47	47	17,60	70.588	18,06	43	7,25	69.096	8,35
Totale	860	100,00	1.218.297	100,00	267	100,00	390.916	100,00	593	100,00	827.381	100,00

Drg medici	n.	%	€	%	n.	%	€	%	n.	%	€	%
	day hospital	125	43,71	41.866	18,57	110	53,66	35.453	26,23	15	18,52	6413
appropriati	34	11,89	33.330	14,78	15	7,32	17.916	13,26	19	23,46	15414	17,07
inappropriati	127	44,41	150.285	66,65	80	39,02	81.789	60,51	47	58,02	68496	75,83
Totale	286	100,00	225.481	100,00	205	100,00	135.159	100,00	81	100,00	90.322	100,00

Totale Drg LEA	1.146	1.443.778	472	526.075	674	917.703
-----------------------	--------------	------------------	------------	----------------	------------	----------------

Variazione % 08-09 LEA chirurg.	-8,80	-8,90	-23,93	-21,50	0,17	-1,42
Variazione % 08-09 LEA medici	-0,23	-0,94	-3,37	0,71	1,18	-1,72
Variazione % 08-09 tot. LEA	-7,42	-9,03	-19,70	-19,82	1,19	-2,85

Tav. 20.1 Fuga dei 43 Drg ad alto rischio di inappropriatazza in regime di degenza ordinaria - Grafici



Tav. 21 Fuga 2008/2009 dei primi 10 Drg LEA Chirurgici - Metodo dell'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali

DRG	Appropriatezza	2008		2009		variaz. % 08/09
		n.	%	n.	%	n.
503 - Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	day hospital	48	22,64	43	20,19	-10,42
	appropriati	151	71,23	156	73,24	3,31
	inappropriati	13	6,13	14	6,57	7,69
	Totale	212	100,00	213	100,00	0,47
039 - Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	day hospital	167	87,89	170	80,95	1,80
	appropriati	17	8,95	35	16,67	105,88
	inappropriati	6	3,16	5	2,38	-16,67
	Totale	190	100,00	210	100,00	10,53
042 - Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	day hospital	174	91,10	99	69,23	-43,10
	appropriati	7	3,66	25	17,48	257,14
	inappropriati	10	5,24	19	13,29	90,00
	Totale	191	100,00	143	100,00	-25,13
119 - Legatura e stripping di vene	day hospital	15	23,08	16	30,77	6,67
	appropriati	49	75,38	33	63,46	-32,65
	inappropriati	1	1,54	3	5,77	200,00
	Totale	65	100,00	52	100,00	-20,00
232 - Artroscopia	day hospital	9	22,50	8	20,00	-11,11
	appropriati	26	65,00	25	62,50	-3,85
	inappropriati	5	12,50	7	17,50	40,00
	Totale	40	100,00	40	100,00	0,00
040- Interventi sulla strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	day hospital	19	55,88	13	43,33	-31,58
	appropriati	7	20,59	10	33,33	42,86
	inappropriati	8	23,53	7	23,33	-12,50
	Totale	34	100,00	30	100,00	-11,76
055 - Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	day hospital	13	44,83	14	46,67	7,69
	appropriati	2	6,90	2	6,67	0,00
	inappropriati	14	48,28	14	46,67	0,00
	Totale	29	100,00	30	100,00	3,45
158 - Interventi su ano e stoma, senza cc	day hospital	9	30,00	8	26,67	-11,11
	appropriati	13	43,33	18	60,00	38,46
	inappropriati	8	26,67	4	13,33	-50,00
	Totale	30	100,00	30	100,00	0,00
364 - Dilatazione e raschiamento, conizzazione eccetto per neoplasie maligne	day hospital	15	93,75	20	74,07	33,33
	appropriati	0	0,00	6	22,22	
	inappropriati	1	6,25	1	3,70	0,00
	Totale	16	100,00	27	100,00	68,75
006 - Decompressione del tunnel carpale	day hospital	20	48,78	14	73,68	-30,00
	appropriati	20	48,78	5	26,32	-75,00
	inappropriati	1	2,44	0	0,00	-100,00
	Totale	41	100,00	19	100,00	-53,66
Fuga dei primi 10 Drg LEA Chirurgici		848		794		-6,37
Fuga complessiva Drg LEA Chirurgici		943		860		-8,80
% fuga dei primi 10 Drg LEA Chirurgici su fuga complessiva Drg LEA Chirurgici		89,9%		92,3%		

Tav. 22 Fuga 2008/2009 dei primi 10 Drg LEA Medici - Metodo dell'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali

DRG	Appropriatezza	2008		2009		variaz. %
		n.	%	n.	%	08/09
467 - Altri fattori che influenzano lo stato di salute	day hospital	43	53,09	38	53,52	-11,63
	appropriati	23	28,40	16	22,54	-30,43
	inappropriati	15	18,52	17	23,94	13,33
	Totale	81	100,00	71	100,00	-12,35
301 - Malattie endocrine senza CC	day hospital	36	76,60	41	78,85	13,89
	appropriati	2	4,26	3	5,77	50,00
	inappropriati	9	19,15	8	15,38	-11,11
	Totale	47	100,00	52	100,00	10,64
243 - Affezioni mediche del dorso	day hospital	8	23,53	8	21,05	0,00
	appropriati	0	0,00	0	0,00	
	inappropriati	26	76,47	30	78,95	15,38
	Totale	34	100,00	38	100,00	11,76
184 - Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età < 18 anni	day hospital	5	50,00	3	18,75	-40,00
	appropriati	0	0,00	0	0,00	
	inappropriati	5	50,00	13	81,25	160,00
	Totale	10	100,00	16	100,00	60,00
426 - Nevrosi depressive	day hospital	0	0,00	3	23,08	
	appropriati	0	0,00	0	0,00	
	inappropriati	3	100,00	10	76,92	233,33
	Totale	3	100,00	13	100,00	333,33
284 - Malattie minori della pelle senza CC	day hospital	4	33,33	8	66,67	100,00
	appropriati	0	0,00	0	0,00	
	inappropriati	8	66,67	4	33,33	-50,00
	Totale	12	100,00	12	100,00	0,00
019 - Malattie dei nervi cranici e periferici senza CC	day hospital	5	71,43	4	40,00	-20,00
	appropriati	1	14,29	1	10,00	0,00
	inappropriati	1	14,29	5	50,00	400,00
	Totale	7	100,00	10	100,00	42,86
183 - Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	day hospital	6	33,33	3	30,00	-50,00
	appropriati	2	11,11	0	0,00	-100,00
	inappropriati	10	55,56	7	70,00	-30,00
	Totale	18	100,00	10	100,00	-44,44
131 - Malattie vascolari periferiche senza CC	day hospital	1	20,00	3	42,86	200,00
	appropriati	3	60,00	3	42,86	0,00
	inappropriati	1	20,00	1	14,29	0,00
	Totale	5	100,00	7	100,00	40,00
208 - Malattie delle vie biliari senza CC	day hospital	0	0,00	0	0,00	
	appropriati	3	50,00	6	85,71	100,00
	inappropriati	3	50,00	1	14,29	-66,67
	Totale	6	100,00	7	100,00	16,67
Fuga dei primi 10 Drg LEA medici		223		236		5,83
Fuga complessiva Drg LEA medici		288		286		-0,69
% fuga dei primi 10 Drg LEA medici su fuga complessiva Drg LEA medici		77,4%		82,5%		

**MOBILITA' SANITARIA PASSIVA 2007/2009
DRG DI ALTA COMPLESSITA'**

Primi 10 Drg

Primi 10 Istituti di ricovero

Tav. 23 Fuga 2007/2009 primi 20 Drg di Alta Complessità

DRG	Descrizione	2007		2008		2009		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori (nuovo DRG ex 209)	259	2.342.931	223	2.032.217	192	1.698.217	-13,90	-13,26	-13,90	-16,44
105	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	35	607.265	31	560.708	36	645.610	-11,43	-7,67	16,13	15,14
002	Craniotomia, età > 17 anni senza CC (nuovo DRG)					25	262.540				
545	Revisione di sostituzione dell'anca o del ginocchio (nuovo DRG)					25	334.652				
498	Artrodesi vertebrale eccetto cervicale senza CC	24	237.417	69	654.892	22	199.404	187,50	175,84	-68,12	-69,55
550	Bypass coronarico senza cateterismo cardiaco senza diagnosi cardiovascolare maggiore (nuovo DRG)					19	293.109				
149	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue senza CC	16	89.206	15	63.820	18	97.295	-6,25	-28,46	20,00	52,45
409	Radioterapia	15	49.117	10	31.296	17	55.992	-33,33	-36,28	70,00	78,91
003	Craniotomia, età < 18 anni	14	159.781	9	101.336	14	151.659	-35,71	-36,58	55,56	49,66
104	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici con cateterismo cardiaco	11	241.414	15	339.200	14	315.067	36,36	40,51	-6,67	-7,11
481	Trapianto di midollo osseo	10	502.553	14	809.193	12	489.751	40,00	61,02	-14,29	-39,48
532	Interventi sul midollo spinale senza CC (nuovo DRG)					12	78.179				
520	Artrodesi vertebrale cervicale senza CC	5	38.633	5	39.290	11	88.237	0,00	1,70	120,00	124,58
075	Interventi maggiori sul torace	5	42.538	15	127.949	10	87.550	200,00	200,79	-33,33	-31,57
191	Interventi su pancreas, fegato e di shunt con CC	1	13.201	5	70.886	9	120.286	400,00	436,98	80,00	69,69
405	Leucemia acuta senza interventi chirurgici maggiori, età < 18 anni	4	3.133	11	61.389	8	16.358	175,00	1859,18	-27,27	-73,35
480	Trapianto di fegato e/o trapianto di intestino	0	0	2	183.204	8	738.680			300,00	303,20
541	Ossigenazione extracorporea a membrane o tracheostomia con ventilazione meccanica = 96 ore o diagnosi principale non relativa a faccia, bocca e collo con intervento chirurgico maggiore (nuovo DRG)					8	589.923				
110	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare con CC	6	62.406	7	82.946	7	90.178	16,67	32,91	0,00	8,72
217	Sbrigliamento ferita e trapianto cutaneo eccetto mano, per malattie del sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo	9	62.580	7	67.430	7	56.732	-22,22	7,75	0,00	-15,86
Fuga dei primi 10 Drg di Alta Complessità		414	4.452.175	438	5.225.756	474	6.409.419	5,80	17,38	8,22	22,65
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità		658	8.038.372	654	8.171.133	613	8.587.669	-0,61	1,65	-6,27	5,10
Fuga complessiva		5.409	20.828.875	5.509	19.673.115	5.387	20.721.008	1,85	-5,55	-2,21	5,33
% fuga Drg di Alta Complessità su fuga complessiva		12,16%	38,59%	11,87%	41,53%	11,38%	41,44%				

Tav. 23.1 Fuga 2007/2009 - Drg 544 "Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori (nuovo DRG)" primi 5 Istituti di ricovero

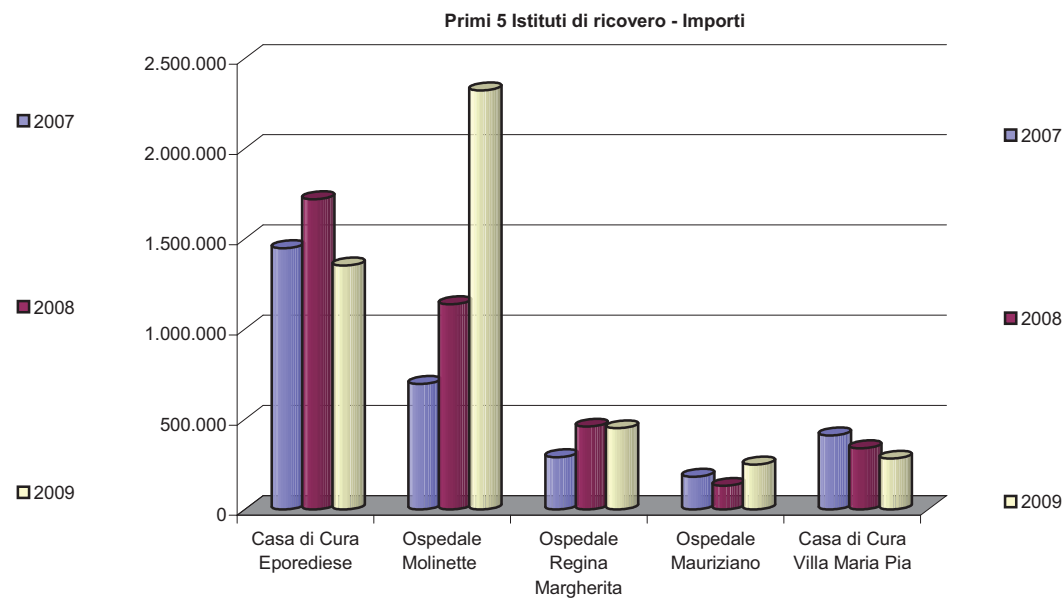
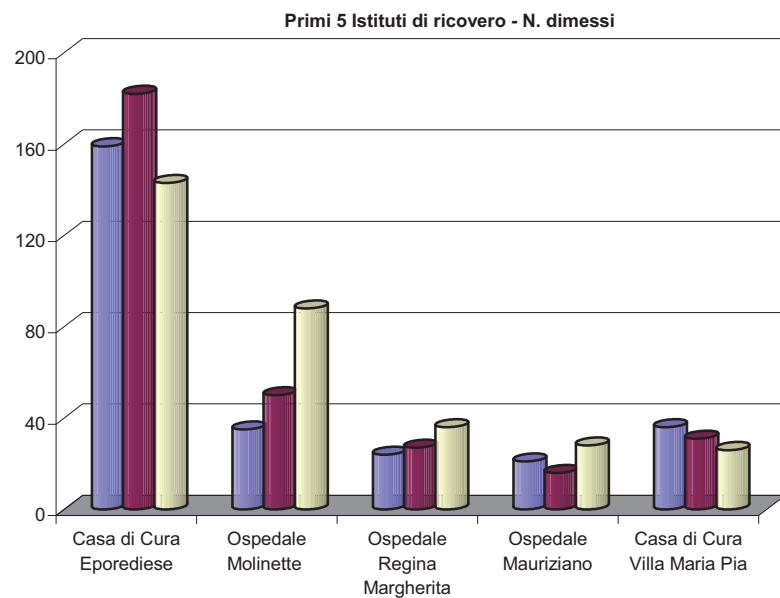
Codice	Descrizione Istituto	2007 (DRG 209)		2008 (DRG 209)		2009 (DRG 544)		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
01061600	Casa di Cura Eporediese - Ivrea	113	1.007.754	105	960.387	96	850.730	-7,08	-4,70	-8,57	-11,42
01061100	Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	24	214.036	25	233.461	19	168.373,63	4,17	9,08	-24,00	-27,88
01065500	Casa di cura Cellini - Torino	2	17.836,36	4	37.622	11	100.741,09	100,00	110,93	175,00	167,77
03010600	Policlinico di Monza	19	174.729	16	147.803	7	62.032,39	-15,79	-15,41	-56,25	-58,03
01065600	La Vialarda - Biella	6	53.509	7	63.489	6	53.170,62	16,67	18,65	-14,29	-16,25
Fuga complessiva Drg 544 (ex 209)		259	2.342.931	223	2.032.217	192	1.698.217	-13,90	-13,26	-13,90	-16,44
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità		658	8.038.372	654	8.171.133	613	8.587.669	-0,61	1,65	-6,27	5,10
% fuga Drg 209 su fuga complessiva DRG Alta Complessità		39,36	29,15	34,10	24,87	31,32	19,78				

Tav. 23.2 Fuga 2007/2009 - Drg 105 "Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco" primi 5 Istituti di ricovero

Codice	Descrizione Istituto	2007		2008		2009		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
01090101	Ospedale Molinette - Torino	0	0	10	188.429	22	412.756			120,00	119,05
03094700	IRCCS Policlinico San Donato - San Donato Milanese	29	502.158	17	299.373	6	105.205	-41,38	-40,38	-64,71	-64,86
03093500	IRCCS San Raffaele - Milano	1	17.316	0	0	3	56.285	-100,00	-100,00		
01062800	Casa di cura San Gaudenzio - Novara	0	0	0	0	2	17.534				
01061100	Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	2	34.632	1	17.610	1	17.534	-50,00	-49,15	0,00	-0,43
Fuga complessiva Drg 498		35	607.265	31	560.708	36	645.610	-11,43	-7,67	16,13	15,14
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità		658	8.038.372	654	8.171.133	613	8.587.669	-0,61	1,65	-6,27	5,10
% fuga Drg 498 su fuga complessiva Drg Alta Complessità		5,32	7,55	4,74	6,86	5,87	7,52				

Tav. 24 Fuga 2007/2009 Drg di Alta Complessità - Primi 10 Istituti di ricovero

Codice	Denominazione struttura	2007		2008		2009		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
01061600	Casa di Cura Eporediese - Ivrea	159	1.448.264	182	1.719.341	143	1.351.756	14,47	18,72	-21,43	-21,38
01090101	Ospedale San Giovanni Battista Molinette - Torino	35	695.791	50	1.137.209	88	2.322.263	42,86	63,44	76,00	104,21
01090302	Ospedale Infantile Regina Margherita - Torino	24	289.820	27	459.012	36	450.285	12,50	58,38	33,33	-1,90
01090801	Ospedale Mauriziano Umberto I - Torino	21	181.853	16	130.942	28	248.914	-23,81	-28,00	75,00	90,09
01061100	Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	36	410.260	31	338.919	26	281.393	-13,89	-17,39	-16,13	-16,97
01062600	Santa Rita Progress - Vercelli	10	55.083	14	60.603	14	91.253	40,00	10,02	0,00	50,58
01062800	Casa di Cura San Gaudenzio - Novara	1	8.918	6	87.366	13	163.370	500,00	879,64	116,67	86,99
01065500	Casa di Cura Cellini - Torino	2	17.836	4	37.622	12	113.968	100,00	110,93	200,00	202,93
03090500	Ospedali Riuniti - Bergamo	0	0	9	93.428	11	174.877			22,22	87,18
03092200	Istituto Nazionale per la cura dei tumori - Milano	0	0	2	22.442	11	147.806			450,00	558,60
Fuga primi 10 Istituti Drg Alta Complessità		288	3.107.827	341	4.086.884	382	5.345.885	18,40	31,50	12,02	30,81
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità		658	8.038.372	654	8.171.133	613	8.587.669	-0,61	1,65	-6,27	5,10
% fuga primi 10 Istituti Drg A.C. su fuga complessiva Drg A.C.		43,77	38,66	52,14	50,02	62,32	62,25				



Tav. 24.1 Fuga 2007/2009 Drg Alta Complessità - Clinica Eporediese

DRG Descrizione	2007		2008		2009		variazione % 2007-2008		variazione % 2008-2009	
	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
544 Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori					96	850.730				
002 Craniotomia, età > 17 anni senza CC					14	144.593				
498 Artrodesi vertebrale eccetto cervicale senza CC	14	142.388	50	509.979	10	105.773	257,14	258,16	-80,00	-79,26
520 Artrodesi vertebrale cervicale senza CC	2	15.453	3	23.574	6	47.525	50,00	52,55	100,00	101,60
545 Revisione di sostituzione dell'anca o del ginocchio					6	79.362				
530 Interventi di anastomosi ventricolare senza CC					2	13.004				
532 Interventi sul midollo spinale senza CC					2	13.815				
546 Artrodesi verterbale eccetto cervicale con deviazione della colonna vertebrale o neoplasia maligna					2	33.370				
001 Craniotomia, età > 17 anni con CC	21	221.924	16	171.959	1	13.601	-23,81	-22,51	-93,75	-92,09
286 Interventi sul surrene e sulla ipofisi	1	7.844	3	23.932	1	8.041	200,00	205,10	-66,67	-66,40
497 Artrodesi verterbale eccetto cervicale con CC					1	12.808				
519 Artrodesi verterbrale cervicale con CC					1	10.501				
528 Interventi vascolari intracranici con diagnosi principale di emorragia					1	18.633				
004 Interventi sul midollo spinale	5	35.933	4	23.757			-20,00	-33,88	-100,00	-100,00
209 Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori	113	1.007.754	105	960.387			-7,08	-4,70	-100,00	-100,00
491 Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti superiori	3	16.968	1	5.752			-66,67	-66,10	-100,00	-100,00
Fuga Drg Alta Complessità Clinica Eporediese	159	1.448.264	182	1.719.341	143	1.351.756	14,47	18,72	-21,43	-21,38
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità	658	8.038.372	654	8.171.133	613	8.587.669	-0,61	1,65	-6,27	5,10
% fuga Drg Alta Complessità Clinica Eporediese su totale fuga Drg A.C.	24,16	18,02	27,83	21,04	23,33	15,74				

Tav. 24.2 Fuga 2007/2009 Drg Alta Complessità - Ospedale San Giovanni Battista Molinette - Torino

DRG	Descrizione	2007		2008		2009		var % 07-08		var % 08-09	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
105	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	0	0	10	188.429	22	412.756			120,00	119,05
550	Bypass coronarico senza cateterismo cardiaco senza diagnosi cardiovascolare maggiore					14	218.991				
480	Trapianto di fegato e/o trapianto di intestino	0	0	2	183.204	8	738.680			300,00	303,20
302	Trapianto renale	2	98.073	5	249.350	4	201.076	150,00	154,25	-20,00	-19,36
076	Altri interventi sull'apparato respiratorio con CC	4	33.222	2	16.893	4	34.057	-50,00	-49,15	100,00	101,60
481	Trapianto di midollo osseo	5	252.008	4	164.528	3	124.383	-20,00	-34,71	-25,00	-24,40
108	Altri interventi cardiotoracici	3	40.761	2	22.861	3	41.786	-33,33	-43,91	50,00	82,78
548	Bypass coronarico con cateterismo cardiaco senza diagnosi cardiovascolare maggiore					3	56.508				
191	Interventi su pancreas, fegato e di shunt con CC	0	0	2	28.730	2	19.873			0,00	-30,83
001	Craniotomia, età > 17 anni con CC	3	33.923	1	11.500	2	29.107	-66,67	-66,10	100,00	153,11
473	Leucemia acuta senza interventi chirurgici maggiori, età > 17 anni	3	48.079	1	24.006	2	48.396	-66,67	-50,07	100,00	101,60
002	Craniotomia, età > 17 anni senza CC	0	0	0	0	2	22.102				
549	Bypass coronarico senza cateterismo cardiaco con diagnosi cardiovascolare maggiore					2	36.716				
110	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare con CC	0	0	3	41.569	1	12.495			-66,67	-69,94
304	Interventi su rene e uretere, non per neoplasia con CC	0	0	2	16.072	1	8.100			-50,00	-49,60
075	Interventi maggiori sul torace	1	8.770	1	8.919	1	8.990	0,00	1,70	0,00	0,80
049	Interventi maggiori sul capo e sul collo	0	0	1	8.464	1	8.532			0,00	0,80
192	Interventi su pancreas, fegato e di shunt senza CC	0	0	1	8.883	1	8.954			0,00	0,80
403	Linfoma e leucemia non acuta con CC	3	25.993	0	0	1	8.882	-100,00	-100,00		
104	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici con cateterismo cardiaco	0	0	0	0	1	23.608				
147	Resezione rettale senza CC	0	0	0	0	1	7.154				
193	Interventi sulle vie biliari eccetto colecistectomia isolata con o senza esplorazione del dotto biliare comune	0	0	0	0	1	10.754				
495	Trapianto di polmone	0	0	0	0	1	80.610				
498	Artrodesi vertebrale eccetto cervicale senza CC	0	0	0	0	1	11.318				
525	Impianto di altro sistema di assistenza cardiaca					1	40.889				
532	Interventi sul midollo spinale senza CC					1	7.391				
541	Ossigenazione extracorporea a membrane o tracheostomia con ventilazione meccanica = 96 ore o					1	56.601				
545	Revisione di sostituzione dell'anca o del ginocchio					1	14.153				
547	Bypass coronarico con cateterismo cardiaco con diagnosi cardiovascolare maggiore					1	22.033				
569	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC con diagnosi gastrointestinale maggiore					1	7.368				
109	Bypass coronarico senza cateterismo cardiaco	0	0	4	62.809						
303	Interventi su rene e uretere per neoplasia	1	8.636	2	17.567			100,00	103,40		
148	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue, con cc	0	0	2	21.377						
007	Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso con CC	0	0	1	8.769						
209	Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori	0	0	1	9.705						
401	Linfoma e leucemia non acuta con altri interventi chirurgici con CC	0	0	1	10.887						
442	Altri interventi chirurgici per traumatismo con CC	0	0	1	8.364						
515	Impianto di defibrillatore cardiaco senza cateterismo cardiaco	0	0	1	24.323						
149	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue senza CC	3	18.431	0	0						
111	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare senza CC	2	11.957	0	0						
103	Trapianto di cuore o impianto di sistema di assistenza cardiaca	1	68.226	0	0						
400	Linfoma e leucemia con interventi chirurgici maggiori	1	11.121	0	0						
407	Alterazioni mieloproliferative o neoplasie poco differenziate con interventi maggiori senza CC	1	6.010	0	0						
409	Radioterapia	1	3.403	0	0						
514	Impianto di defibrillatore cardiaco con cateterismo cardiaco	1	27.178	0	0						
Fuga Drg Alta Complessità Ospedale San Giovanni Battista Molinette		35	695.791	50	1.137.209	88	2.322.263	42,86	63,44	76,00	104,21
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità		658	8.038.372	654	8.171.133	613	8.587.669	-0,61	1,65	-6,27	5,10
% fuga Drg Alta Complessità Ospedale Molinette su totale fuga Drg A.C.		5,32	8,66	7,65	13,92	14,36	27,04				

MOBILITA' PASSIVA 2009 - LE SCALE

Los Scale e degenza media grezza

Mort Scale

Drg RD Scale

Confronto con attività Ospedale di Aosta

LE SCALE

Poichè stadi uguali di malattie diverse non sono confrontabili (lo stadio 1 di una malattia può indicare differenti condizioni rispetto allo stadio 1 di un'altra malattia), il *Disease staging*, per consentire il confronto tra le diverse patologie trattate, ha costruito delle variabili di rapporto dette "scale".

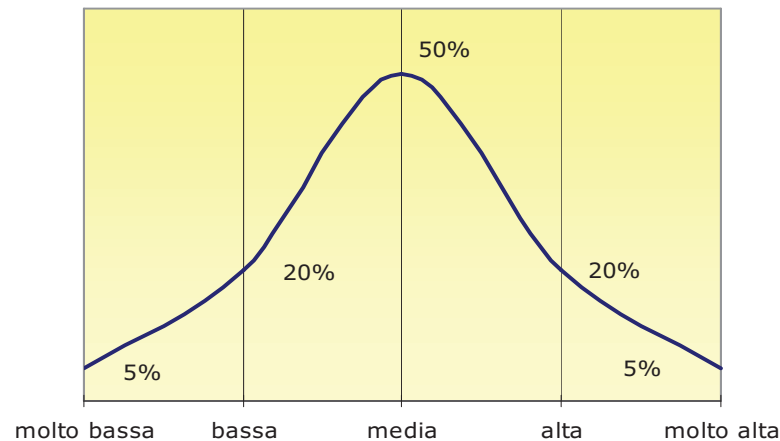
Per la costruzione delle scale è stato utilizzato un database di riferimento costituito da 10 milioni di record relativi alle dimissioni di pazienti da ospedali statunitensi, di cui 7 milioni utilizzati per lo sviluppo del modello (calcolo dei parametri di regressione) e 3 milioni per la validazione del modello di regressione, riparametrato successivamente su dati italiani relativi agli utilizzatori del sistema.

Le variabili considerate per la costruzione dei modelli sono la categoria diagnostica principale e lo stadio, il numero e la severità delle comorbidità, i codici ICD-9-CM degli interventi o procedure, l'età ed il sesso, la fonte del ricovero ed i trasferimenti, la tipologia del ricovero.

I valori puntuali di ogni scala, relativi alle singole dimissioni del database di riferimento, sono stati ripartiti in 5 livelli all'interno dei quali sono state collocate le percentuali di ricoveri a fianco indicati:

- livello molto basso	= 5%
L livello basso	= 20%
M livello medio	= 50%
H livello alto	= 20%
+ livello molto alto	= 5%

e la curva di distribuzione presenta il seguente andamento:



La LOS Scale

Misura il consumo di giornate di degenza ed esprime l'impatto atteso, sulla durata di degenza, della complessità dell'assistenza richiesta espressa come proporzione della durata di degenza complessivamente osservata nel database di riferimento da cui il modello è derivato.

La DRG-RD Scale

Indica il consumo atteso di risorse determinato dal ricovero ed è DRG specifica.

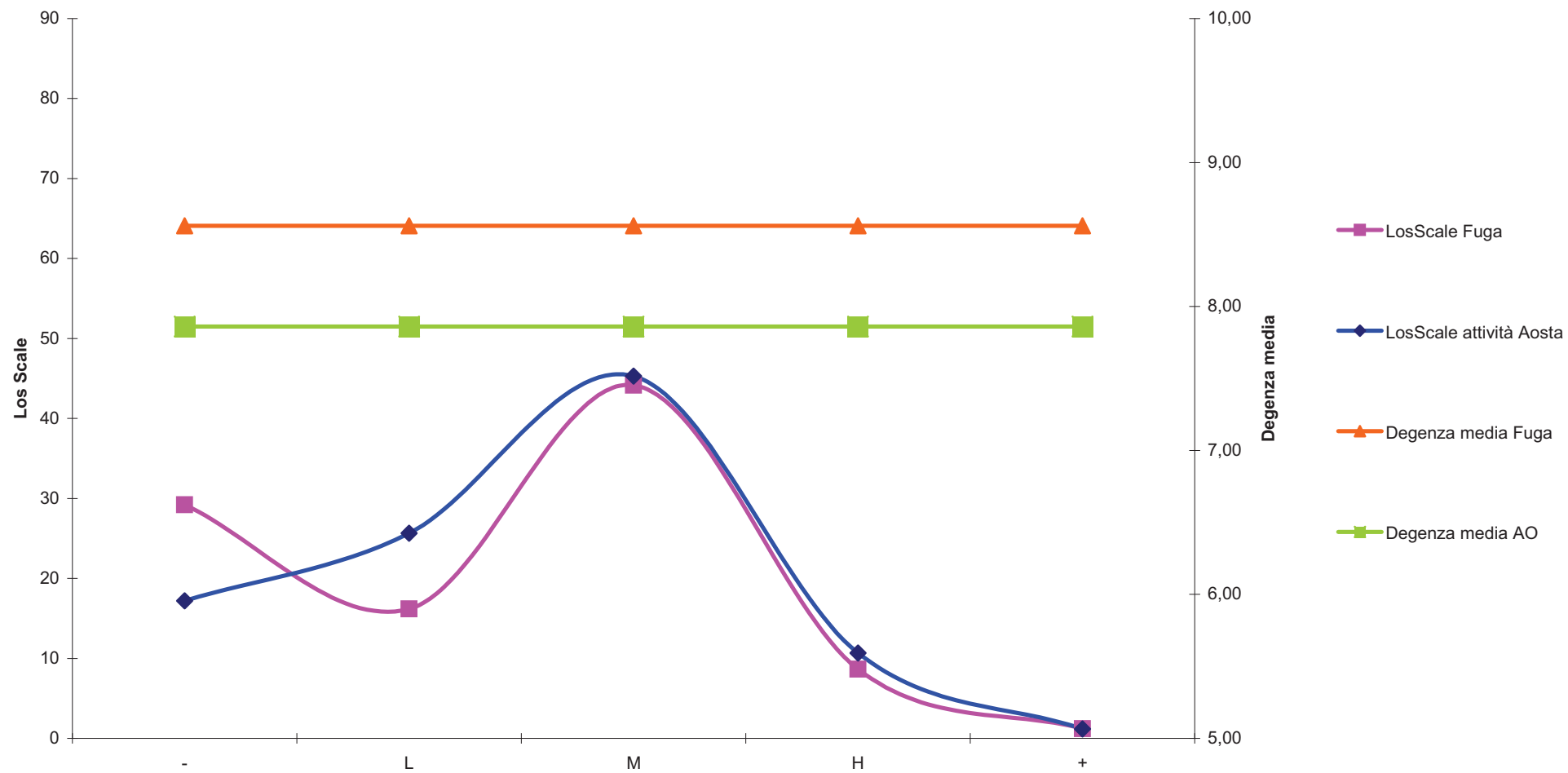
La MORT Scale

Rappresenta il rischio atteso di morte per il paziente nell'ambito del ricovero considerato. L'ultimo aggiornamento del Disease Staging ha introdotto il livello 0, escluso dal calcolo dei percentili, che corrisponde ad un rischio di mortalità estremamente basso, pari ad un livello puntuale dello 0,0001.

Tav. 25 Los Scale e Degenza Media Grezza ricoveri ordinari - I primi 30 Drg di Fuga 2009 confrontati con l'attività dell'Ospedale di Aosta

DRG	Fuga						Attività Aosta						Fuga degenza media grezza	Aosta degenza media grezza
	-	L	M	H	+	dimessi	-	L	M	H	+	dimessi		
503 Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	92,41	7,17	0,42	0,00	0,00	237	93,94	6,06	0,00	0,00	0,00	33	1,22	3,00
245 Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza CC	0,00	0,45	99,55	0,00	0,00	223	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	12	18,24	5,25
544 Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	192	0,00	0,00	98,78	1,22	0,00	164	6,46	19,02
500 Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC	31,72	53,76	14,52	0,00	0,00	186	40,91	50,00	9,09	0,00	0,00	22	2,41	5,45
227 Interventi sui tessuti molli senza CC	60,58	39,42	0,00	0,00	0,00	137	70,37	29,63	0,00	0,00	0,00	27	1,35	2,15
225 Interventi sul piede	94,03	2,99	2,99	0,00	0,00	67	82,43	9,46	8,11	0,00	0,00	74	1,63	4,57
223 Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con CC	68,75	1,56	29,69	0,00	0,00	64	57,14	9,52	33,33	0,00	0,00	21	1,67	4,14
373 Parto vaginale senza diagnosi complicanti	0,00	96,55	3,45	0,00	0,00	58	0,00	99,87	0,13	0,00	0,00	790	4,33	3,38
462 Riabilitazione	0,00	0,00	7,02	89,47	3,51	57						0	23,88	
391 Neonato normale	0,00	69,64	30,36	0,00	0,00	56	0,00	98,66	1,34	0,00	0,00	1.041	3,39	2,98
042 Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	94,44	3,70	0,00	0,00	0,00	54	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	1	3,67	8,00
256 Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	0,00	1,96	96,08	1,96	0,00	51	0,00	10,26	87,18	2,56	0,00	39	14,14	17,64
359 Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	0,00	35,29	64,71	0,00	0,00	51	0,00	52,17	47,83	0,00	0,00	161	3,35	4,07
060 Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	97,96	0,00	0,00	0,00	0,00	49	99,00	1,00	0,00	0,00	0,00	100	2,22	2,71
039 Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40						0	0,50	
236 Fratture dell'anca e della pelvi	0,00	0,00	15,00	85,00	0,00	40	0,00	0,00	43,08	56,92	0,00	65	25,23	8,23
219 Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza CC	31,58	60,53	5,26	0,00	0,00	38	27,27	55,30	17,42	0,00	0,00	132	4,00	7,30
538 Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC	50,00	36,84	13,16	0,00	0,00	38	12,20	78,05	9,76	0,00	0,00	41	2,16	1,66
410 Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	0,00	10,81	89,19	0,00	0,00	37	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	5	4,57	5,80
105 Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	0,00	0,00	55,56	44,44	0,00	36						0	10,92	
119 Legatura e stripping di vene	94,44	2,78	2,78	0,00	0,00	36	81,40	18,60	0,00	0,00	0,00	43	0,97	0,88
518 Int. sul sistema cardiovasc. per via percutanea senza inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	68,57	14,29	17,14	0,00	0,00	35	0,00	57,14	42,86	0,00	0,00	7	3,60	4,43
467 Altri fattori che influenzano lo stato di salute	3,03	9,09	66,67	21,21	0,00	33	0,00	47,62	50,00	2,38	0,00	42	1,64	2,43
232 Artroscopia	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32						0	1,22	
430 Psicosi	0,00	0,00	9,68	80,65	9,68	31	0,00	0,00	1,53	76,34	22,14	262	21,48	14,58
243 Affezioni mediche del dorso	0,00	3,33	90,00	0,00	0,00	30	0,00	4,88	89,43	5,69	0,00	123	9,33	5,66
125 Malattie cardiovascolari eccetto IMA, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	72,41	20,69	6,90	0,00	0,00	29	85,29	12,75	1,96	0,00	0,00	102	3,03	4,34
297 Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza CC	3,57	0,00	96,43	0,00	0,00	28	0,00	3,23	96,77	0,00	0,00	124	6,82	6,71
127 Insufficienza cardiaca e shock	0,00	0,00	96,30	3,70	0,00	27	0,00	0,55	88,95	10,50	0,00	362	10,70	13,74
229 Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	92,59	3,70	0,00	0,00	0,00	27	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	1,96	1,64
Totale dimessi ordinari	29,203	16,185	44,157	8,6454	1,2063	3.979	17,19	25,64	45,29	10,66	1,19	15.720	8,56	7,86

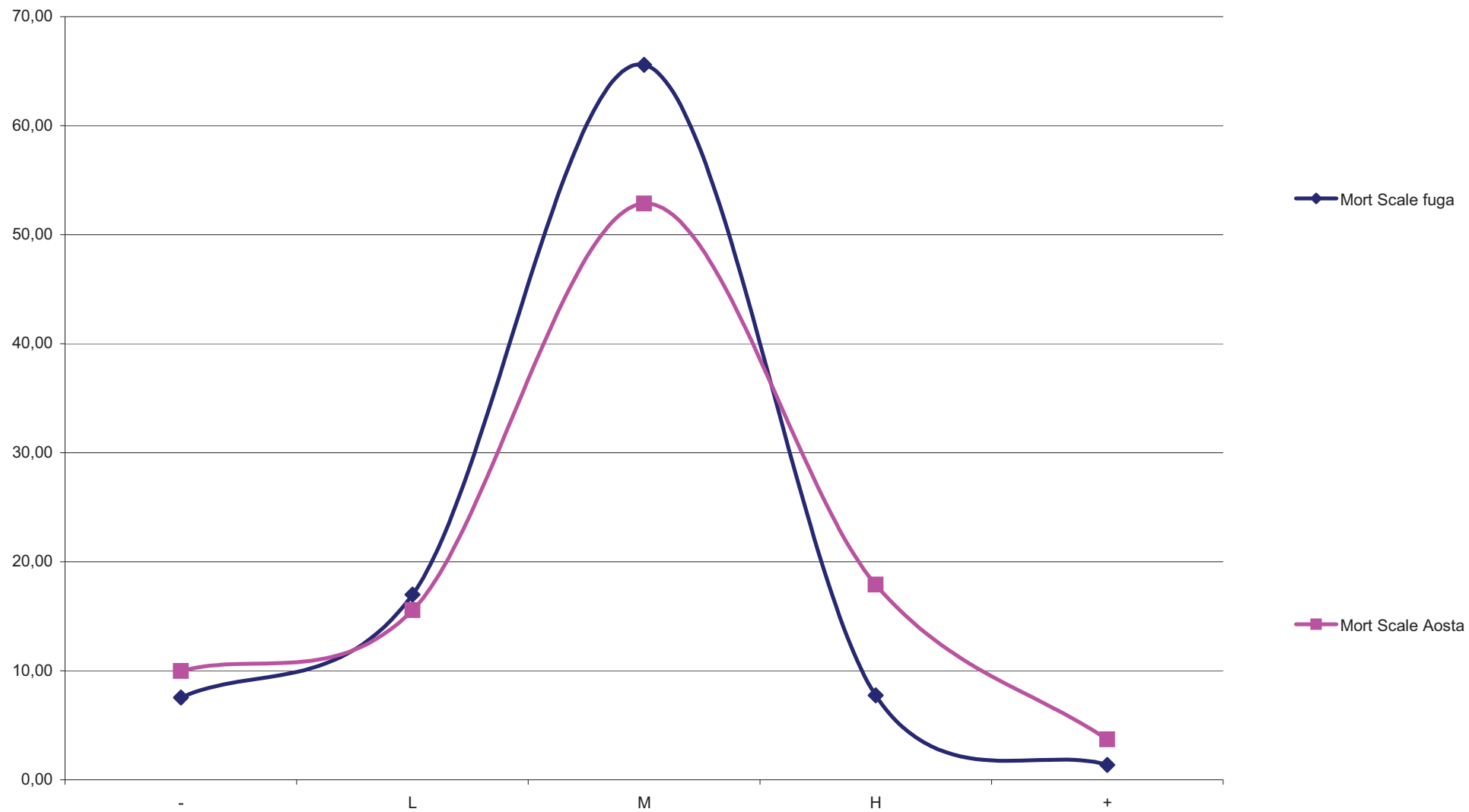
Grafico - Ricoveri ordinari Los Scale e degenza media grezza anno 2009



Tab 26 Mort Scale ricoveri ordinari - I primi 30 Drg di Fuga 2009 confrontati con l'attività dell'Ospedale di Aosta

DRG	Fuga							Attività Aosta						
	-	L	M	H	+	dimessi Mort Scale 0	dimessi ordinari	-	L	M	H	+	dimessi Mort Scale 0	dimessi ordinari
503 Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0	237	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0	33
245 Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza CC	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	1	223	0,00	10,00	90,00	0,00	0,00	2	12
544 Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	0,00	0,00	97,40	2,60	0,00	0	192	0,00	0,00	51,22	48,78	0,00	0	164
500 Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC						186	186						22	22
227 Interventi sui tessuti molli senza CC						137	137						27	27
225 Interventi sul piede	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	67	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	74
223 Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con CC	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	64	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	21
373 Parto vaginale senza diagnosi complicanti						58	58	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	789	790
462 Riabilitazione	1,85	18,52	75,93	3,70	0,00	3	57						0	0
391 Neonato normale	7,27	92,73	0,00	0,00	0,00	1	56	0,29	98,56	0,67	0,48	0,00	2	1041
042 Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	0,00	0,00	96,88	0,00	0,00	22	54	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	1
256 Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	31,25	6,25	56,25	6,25	0,00	35	51	34,29	25,71	40,00	0,00	0,00	4	39
359 Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC						51	51						161	161
060 Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	47	49						100	100
039 Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0	40						0	0
236 Fratture dell'anca e della pelvi	2,56	2,56	92,31	2,56	0,00	1	40	1,54	7,69	83,08	7,69	0,00	0	65
219 Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza CC	97,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0	38	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	132
538 Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	38	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	41
410 Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	2,86	11,43	85,71	0,00	0,00	2	37	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	5
105 Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	0,00	0,00	94,44	5,56	0,00	0	36						0	0
119 Legatura e stripping di vene	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	36	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	43
518 Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea senza inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	0,00	5,88	91,18	2,94	0,00	1	35	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	7
467 Altri fattori che influenzano lo stato di salute	9,38	15,63	25,00	43,75	6,25	1	33	38,46	7,69	15,38	30,77	7,69	29	42
232 Artroscopia	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	32						0	0
430 Psicosi	3,23	51,61	45,16	0,00	0,00	0	31	5,95	60,71	30,95	2,38	0,00	10	262
243 Affezioni mediche del dorso	3,57	10,71	78,57	0,00	0,00	2	30	21,50	8,41	70,09	0,00	0,00	16	123
125 Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	7,14	17,86	67,86	7,14	0,00	1	29	12,50	10,42	77,08	0,00	0,00	6	102
297 Disturbi della nutrizione e miscelanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza CC	0,00	14,29	85,71	0,00	0,00	0	28	0,00	3,23	92,74	3,23	0,81	0	124
127 Insufficienza cardiaca e shock	0,00	0,00	66,67	25,93	7,41	0	27	0,28	0,28	56,63	33,98	8,84	0	362
229 Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	96,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0	27	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	22
Totale dimessi ordinari	7,55	16,98	65,58	7,74	1,37	905	3.979	9,97	15,56	52,86	17,90	3,70	3.323	15.720

Grafico - Ricoveri ordinari Mort Scale anno 2009



Tav. 27 Drg RD Scale ricoveri ordinari - I primi 20 Istituti di Fuga 2008 confrontati con l'attività dell'Ospedale di Aosta

Codice	Denominazione struttura	-	L	M	H	+	Dimessi ordinari
02000100	Ospedale U. Parini Aosta	26,30	34,98	33,70	4,38	0,60	15.720
01061600	Casa di cura Eporediese - Ivrea	13,51	30,78	38,89	4,50	12,31	666
01002301	Ospedale di Ivrea	15,53	40,15	35,98	6,44	1,14	264
01090101	Ospedale S. Giovanni Battista Molinette - Torino	14,36	35,64	43,62	4,79	1,06	188
01065600	La Vialarda - S.P.A.	16,30	40,00	39,26	2,96	1,48	135
01064400	Villa Grazia - San Carlo Canavese	2,26	26,32	28,57	27,07	15,79	133
01090302	Ospedale Infantile Regina Margherita	25,38	36,15	27,69	9,23	1,54	130
01090301	Ospedale Ostetrico Ginecologico Sant'Anna - Torino	11,88	13,86	51,49	18,81	3,96	101
01061100	Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	16,48	38,46	41,76	2,20	1,10	91
01062800	Casa di cura San Gaudenzio - Novara	11,76	47,06	40,00	1,18	0,00	85
01062600	Santa Rita Progress S.p.A. Vercelli	10,26	26,92	55,13	5,13	2,56	78
07094000	Istituto Giannina Gaslini - Genova	28,36	28,36	35,82	5,97	1,49	67
01090801	Ospedale Mauriziano Umberto I - Torino	22,22	38,89	33,33	3,70	1,85	54
01064000	Casa di Cura Salus - Alessandria	17,78	53,33	22,22	0,00	6,67	45
01090201	Centro Traumatologico Ortopedico - Torino	9,52	42,86	35,71	7,14	4,76	42
01090501	Ospedale Maggiore della Carità - Novara	34,15	48,78	14,63	2,44	0,00	41
03090500	Ospedali Riuniti - Bergamo	5,13	58,97	17,95	17,95	0,00	39
03010600	Policlinico di Monza	23,68	26,32	50,00	0,00	0,00	38,00
03093500	IRCCS S. Raffaele - Milano	42,11	26,32	23,68	7,89	0,00	38,00
03094300	Istituto Clinico Humanitas - Rozzano	29,73	29,73	40,54	0,00	0,00	37,00
03094100	Istituto Europeo di Oncologia - Milano	13,89	36,11	44,44	5,56	0,00	38,00
Fuga complessiva ricoveri ordinari		17,01	35,41	37,12	6,36	3,49	3.904

