



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Ricorso al ricovero ospedaliero nella fase terminale della vita dei pazienti oncologici: analisi per Azienda ULSS

Coordinamento regionale per le cure palliative e per la lotta al dolore
Registro tumori del Veneto

Ricorso al ricovero ospedaliero nella fase terminale della vita dei pazienti oncologici: analisi per Azienda ULSS

a cura di

dott. Marco Bonetti

dott.ssa Carmen Stocco

dott.ssa Paola Zambon

INDICE

Introduzione	pag. 1
Materiale e metodi	pag. 1
Risultati	pag. 2
Commento	pag. 4
Conclusioni	pag. 5
Dati complessivi dal Registro tumori del Veneto	pag. 7
Azienda Ulss 1	pag. 9
Azienda Ulss 2	pag. 11
Azienda Ulss 3	pag. 13
Azienda Ulss 6	pag. 15
Azienda Ulss 8	pag. 17
Azienda Ulss 9	pag. 19
Azienda Ulss 12	pag. 21
Azienda Ulss 13	pag. 23
Azienda Ulss 18	pag. 25
Azienda Ulss 19	pag. 27
Azienda Ulss 20	pag. 29

INTRODUZIONE

La letteratura scientifica e l'esperienza dei servizi di cure palliative confermano che i malati prediligono condurre le fasi finali della loro vita presso il proprio domicilio, circondati dagli affetti familiari e dalla solidarietà dei conoscenti. Inoltre, il ricovero in regime ordinario in una struttura dedicata prevalentemente alla fase acuta della malattia, può generare attività inutili e, spesso, dolorose per il malato, in un tempo in cui, per favorire un decorso naturale della vita, il criterio decisionale dovrebbe essere maggiormente improntato all'astensione da tutto ciò che non sia in grado di modificare la qualità di vita del malato. Per questo motivo i ricoveri ospedalieri negli ultimi tempi di vita e, in particolare, quelli che si concludono con il decesso, sono ritenuti sostanzialmente inopportuni, quando non francamente inappropriati.

Quali sono quindi le dimensioni del fenomeno? Come possiamo innalzare la disponibilità di servizi domiciliari in grado di soddisfare il desiderio del malato? Come possiamo conseguire buona assistenza senza produrre incrementi di spesa attualmente difficilmente sopportabili? In definitiva, come possiamo orientare l'offerta verso forme di assistenza più adeguate alla dignità del morente, superando quelle più inappropriate?

MATERIALI E METODI

Per valutare le modalità dell'assistenza che viene erogata nella fase terminale della vita ai soggetti ammalati di tumore, sono stati utilizzati i dati del Registro Tumori del Veneto (RTV), che offre una copertura media del 51.3% della popolazione regionale.

Dal data base del registro sono stati estratti i soggetti con diagnosi di neoplasia maligna (esclusi gli epitelomi cutanei), nel periodo 1.1.2000 – 31.12.2003, e per ognuno è stato definito lo stato in vita al 31.12.2006, utilizzando come fonti informative i certificati di morte, l'anagrafe sanitaria e le anagrafi comunali.

Sono stati esclusi i soggetti la cui diagnosi risultava solo dalla Scheda di morte o dall'autopsia e quelli con sopravvivenza molto breve, inferiore a un mese. Nel caso di neoplasie multiple, è stata considerata solo la diagnosi più recente.

Per ognuno dei deceduti è stato individuato nell'archivio delle Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO) regionali ed extraregionali del periodo 2000 – 2006 (in tutto 6.695.675 record-sdo per i sette anni 2000 – 2006) l'ultimo ricovero in regime ordinario che riportasse alla dimissione una diagnosi principale o secondaria di tumore; non sono stati considerati i ricoveri in regime di DH per l'esiguità del numero.

Sono stati quindi individuati i soggetti il cui ultimo ricovero con diagnosi di dimissione di tumore era stato effettuato nei tre mesi prima della morte, complessivamente 17613 malati.

Sono stati considerati presumibilmente non evitabili i ricoveri con DRG chirurgico, pari a 1379.

Abbiamo analizzato la modalità di dimissione dell'ultimo ricovero, la distribuzione della distanza in giorni tra l'ultima dimissione e il decesso, nonché la distribuzione della durata dell'ultimo ricovero. Sono stati inoltre calcolati i costi derivanti da questi ricoveri, utilizzando il valore associato al DRG riportato nella singola scheda SDO (metodo e tariffe del DM 30.06.1997, espressi in Euro).

Da questa analisi abbiamo ricavato i seguenti indici :

- percentuale di soggetti, rispetto al totale dei casi incidenti, che hanno avuto un ricovero "inappropriato" a fine vita;
- durata media del ricovero a fine vita;
- costo medio di un ricovero a fine vita.

A partire da questi indici abbiamo stimato il numero di ricoveri entro 3 mesi dalla morte e il loro costo per i soggetti con diagnosi di neoplasia nel 2003, sia per tutta la Regione, sia per le Aziende ULSS in cui non è attivo il registro Tumori.

Per le Aziende ULSS coperte da registrazione è stata invece riprodotta l'intera procedura, utilizzando i dati osservati (numero di soggetti incidenti 2000-2003 nell'ULSS stessa, numero di questi deceduti con ricovero inappropriato e % sul totale) per calcolare durata e costo effettivo dei ricoveri

RISULTATI

Dei 52.142 soggetti con diagnosi di tumore maligno nel quadriennio 2000-2003 estratti dal data base del Registro Tumori del Veneto, 22.917 sono risultati deceduti al 31.12.2006.

I soggetti in analisi, cioè i deceduti con ricovero ospedaliero in reparti medici in regime ordinario negli ultimi tre mesi di vita, sono quindi 16.234, pari al 31 % dei malati considerati.

Nella Tab 1 è riportata la distribuzione per modalità di dimissione.

Tab. 1

Modalità di dimissione	Numero	%
Deceduto in ospedale	12754	78,6
Dimesso al domicilio	3332	20,5
Trasferito ad altra struttura	148	0,9
Totale	16234	100,0

Com'è possibile notare, la grande parte dei malati è morta all'ospedale e solo un quinto di loro (3480 persone) è deceduto a casa o in altra struttura non ospedaliera.

Per questi 3480 soggetti è stato valutato l'intervallo di tempo tra dimissione e decesso (tab. 2).

Tab. 2
INTERVALLO DI TEMPO(GG)
INTERCORRENTE TRA ULTIMA DIMISSIONE E DECESSO

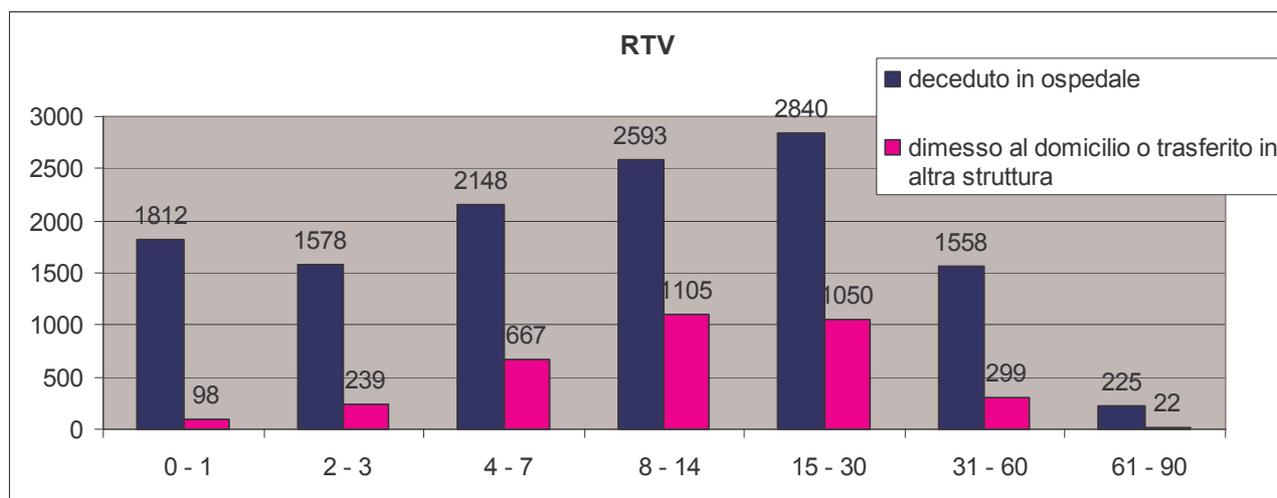
Modalità di dimissione	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	totale
Soggetti dimessi al domicilio o trasferiti in altra struttura	346	157	306	533	921	930	287	3480
%	9,9	4,5	8,8	15,3	26,5	26,7	8,2	100,0
% cumulata	9,9	14,5	23,2	38,6	65,0	91,8	100,0	

Il 10% dei malati muore il giorno stesso o il giorno dopo la dimissione; complessivamente quasi un quarto muore entro una settimana (23.2%) e due terzi entro un mese.

In tab.3 è analizzata la durata dei ricoveri dei 16234 soggetti .

Tab. 3
DISTRIBUZIONE DELLA DURATA DELL'ULTIMO RICOVERO
NEGLI ULTIMI TRE MESI DI VITA

Modalità di dimissione	Durata in giorni dell'ultimo ricovero ordinario							
	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	totale
deceduto in ospedale	1812	1578	2148	2593	2840	1558	225	12754
%riga	14,2	12,4	16,8	20,3	22,3	12,2	1,8	100,0
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	98	239	667	1105	1050	299	22	3480
%riga	2,9	7,2	20,0	33,2	31,5	9,0	0,7	104,4
Totale	1910	1817	2815	3698	3890	1857	247	16234
%riga	11,8	11,2	17,3	22,8	24,0	11,4	1,5	100,0
% cumulata	11,8	23,0	40,3	63,1	87,0	98,5	100,0	



Modalità di dimissione	giorni di ricovero	
	media	mediana
Deceduto in ospedale	14,5	9
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	14,8	12
Totale	14,6	10

Il 40.3 % dei malati è ricoverato nell'ultima settimana di vita e tra i malati che muoiono in ospedale ben due terzi (63.7 %) ha un ricovero di durata tra 1 e 14 giorni, quindi in fase di assoluta terminalità .

I 16234 ricoveri hanno prodotto in totale 236.606 giornate di degenza, con una durata media di 14.6 giorni e una mediana di 10 giorni.

Sono stati poi stimati i costi derivanti da questi ricoveri, ricorrendo al valore del DRG specifico. La stima finale è di 61.662.511 euro, con un costo medio per ricovero di 3798 euro.

Dall'analisi dei dati del RTV abbiamo potuto calcolare che il 31 % dei soggetti malati di tumore ha avuto un ricovero di fine vita inappropriato; applicando questa percentuale ai circa 29.125 soggetti che si ammalano ogni anno nell'intera regione (stima al 2003), si calcola che 9070 andranno incontro a un ricovero inopportuno di fine vita, con un costo annuo di 34.444.321 euro, relativo a 132.143 giornate di ricovero.

Gli indici calcolati su tutta la popolazione coperta dal registro sono stati ricalcolati per singola ULSS, sempre a partire dai casi incidenti nel periodo 2000-2003; percentuale di soggetti con ricovero inappropriato a fine vita rispetto ai casi diagnosticati ogni anno; numero dei ricoveri inappropriati, durata e costo (TAB 4).

Tab. 4

Anno 2003	AZIENDE ULSS INCLUSE NEL RTV								
Azienda ULSS	CASI INCIDENTI 2003	SOGGETTI CON ULTIMO RICOVERO ENTRO TRE MESI DALLA MORTE			GG DEGENZA TOTALI	DURATA MEDIA DI RICOVERO	MEDIANA DELLA DURATA	SPESA ANNUA EURO	COSTO MEDIO DI UN RICOVERO
1	880	255	(28,9 %)	3937	15,4	11	958902	3760	
2	678	187	(27,5 %)	2556	13,7	9	695992	3722	
3	976	291	(29,8 %)	3918	13,5	9	1069288	3679	
6	1684	520	(30,9 %)	7463	14,4	10	1940339	3734	
8	1293	393	(30,4 %)	5241	13,3	9	1485057	3777	
9	2290	676	(29,5 %)	10562	15,6	11	2575170	3811	
12	2361	830	(35,2 %)	13793	16,6	11	3337382	4019	
13	1377	443	(32,2 %)	5532	12,5	8	1610967	3635	
18	1155	391	(33,9 %)	6216	15,9	11	1546789	3956	
19	511	168	(32,9 %)	2287	13,6	9	606907	3614	
20	2896	862	(29,8 %)	11842	13,7	10	3260299	3783	

Le attuali Aziende Ulss 6,8,9 e 20 sono coperte da registrazione per una quota che va dal 62 al 93%; pertanto il numero di casi/anno complessivo è stato calcolato a partire dai dati osservati. Per calcolare la spesa nelle Aziende Ulss non coperte dal RTV si è dovuto stimare il numero dei casi annui con nuova diagnosi (stima al 2003) e applicare gli indici ricavati dall'esame di tutta la popolazione del RTV; cioè la percentuale di soggetti del 31% con ricovero inappropriato, il costo medio di 3798 euro per ricovero e la durata media di 14.6 giorni (TAB 5).

Tab. 5

Anno 2003	AZIENDE ULSS NON INCLUSE NEL RTV			
Azienda ULSS	CASI INCIDENTI 2003 STIMATI	STIMA DEL NUMERO DI ULTIMI RICOVERI ENTRO TRE MESI DALLA MORTE	STIMA DEL NUMERO DI GG DEGENZA TOTALI	STIMA SPESA ANNUA EURO
4	1019	317	4623	1205283
5	926	288	4201	1095281
7	1347	419	6111	1593244
10	1324	412	6007	1566040
14	819	255	3716	968721
15	1317	410	5975	1557760
16	2632	820	11942	3113154
17	1201	374	5449	1420554
21	936	291	4247	1107110
22	1503	468	6819	1777762
REGIONE VENETO	29125	9070	132143	34449321

COMMENTO

Nella Regione del Veneto, assistiamo ad alcuni fenomeni ragionevolmente riconducibili ad un'insufficiente capacità delle reti di cure palliative nel far fronte a tutti i malati suscettibili di cure, soprattutto negli ultimi giorni di vita. Per altro, la ricognizione sul personale destinato alle cure palliative, secondo quanto indicato dalle stesse aziende sociosanitarie regionali, dimostra che non è possibile espandere ulteriormente l'offerta con le attuali risorse.

In particolare, va registrata un'elevata mortalità intraospedaliera e un consistente ricorso al ricovero negli ultimi 90 giorni di vita, quindi in condizione di inappropriata o, quantomeno, di inopportuna secondo quanto desiderato dai malati. Per recuperare risorse da destinare all'espansione dei servizi domiciliari è quindi necessario ridurre questi ricoveri.

Ma, qual è la capacità d'espansione dell'assistenza domiciliare per riconversione dei ricoveri ospedalieri? Per rispondere a questo è necessario utilizzare quanto indicato nel:

- decreto n. 43 del 22 febbraio 2007 che prevede, entro un triennio dalla sua approvazione, debba essere raggiunta una percentuale di assistiti dalla rete di cure palliative pari al 65% dei deceduti per cancro per anno;
- documento della Commissione Nazionale per la definizione e l'aggiornamento dei livelli essenziali di assistenza (Ministero della Salute). Vi vengono indicati in 4 euro procapite per conseguire una copertura completa per il 45% di coloro che muoiono di cancro per anno (senza i costi di startup) assistiti a domicilio. Applicando questo valore alla popolazione regionale veneta (circa 4,5 milioni di abitanti), otteniamo un costo di circa 18 milioni di euro, pari a circa 2 milioni di euro per ogni 5% d'incremento degli assistiti.

Nel 2007 è stato curato il 35% circa dei deceduti per cancro: volendo raggiungere lo standard nazionale dobbiamo incrementare del 30% la quota d'assistiti in cure palliative, con un fabbisogno finanziario di 12 milioni di euro. Se volessimo raggiungere lo standard dell'85%, il fabbisogno finanziario dovrebbe essere di 20 milioni di euro (per un incremento percentuale del 50% d'assistiti). Alla fine del 2007 i posti hospice disponibili e attivati erano 135: pertanto ne mancano 90 per raggiungere lo standard nazionale che, per la nostra regione, è di 225.

Tenuto conto di una media nazionale di costo giornaliero di un posto in hospice, pari a circa 225 – 230 euro, per finanziare i posti rimanenti, sarebbero necessari altri 7,4 milioni di euro circa per anno.

Complessivamente, sarebbero necessari 19,4 milioni di euro per conseguire lo standard nazionale minimo e 27,4 milioni di euro per una copertura assistenziale pressoché totale di tutti i malati oncologici che potrebbero giovare di cure palliative. Accettando che la stima economica debba essere rivalutata, per effetto dell'inflazione e della variazione dei costi derivanti dai contratti, del 20%, il costo finale salirebbe a meno di 24 e 33 milioni di euro.

Gli interventi di riconversione degli ultimi ricoveri consentirebbe un risparmio sui costi per la loro gestione, rendendo conveniente anche l'investimento di startup perché recuperabile entro breve tempo.

Va sottolineato che la valutazione economica è riferita al solo ultimo ricovero in regime ordinario, non escludendo anche altri ricoveri negli stessi ultimi 90 giorni di vita, rendendo ulteriormente più conveniente un investimento verso la costituzione di reti di cure palliative.

CONCLUSIONI

L'assistenza ai malati neoplastici terminali è un elemento di civiltà: consente di condurre con dignità la fine della vita. Ma è anche un'offerta rispettosa dei desideri dei malati e una modalità economicamente più vantaggiosa rispetto al ricovero ospedaliero, attualmente largamente praticato negli ultimi giorni di vita. È possibile raggiungere gli standard nazionali attesi per un processo di riconversione dei costi sopportati per i soli ultimi ricoveri negli ultimi 90 giorni di vita, superando una condizione di inappropriata clinica, assistenziale, economica e, soprattutto, umana.

Dati complessivi dal Registro Tumori del Veneto (RTV)

(popolazione coperta 2.213.673 pari al 49% della popolazione veneta al censimento 2001)

Dal database del Registro Tumori del Veneto sono state selezionate le diagnosi di tumore maligno (esclusi i tumori alla pelle non melanoma) dal 01/01/2000 al 31/12/2003 . (52.142 Casi incidenti 2000-2003)

Per la valutazione si è tenuta per ciascun soggetto solo l'incidenza più recente e si è cercato lo stato in vita al 31/12/2006. Si sono considerati solo i soggetti deceduti dal 01/01/2000 al 31/12/2006.

Si sono cercati i loro 'ultimi ricoveri'.

Sono stati esclusi

- i dco (casi noti solo per la diagnosi sulla scheda di morte),
- le diagnosi su sola autopsia,
- i soggetti sopravvissuti meno di un mese,
- i soggetti senza alcun ricovero o con un ricovero solo in regime DH , oppure con l'ultimo ricovero in regime ordinario con data di ingresso precedente i tre mesi dalla morte.

I ricoveri considerati riportano almeno una diagnosi tumorale e drg medico.

Risultano così 16.234 ricoveri negli ultimi 90 gg di vita dei quali, oltre al numero di giornate di degenza, si calcola il costo dei ricoveri secondo le tariffe del decreto ministeriale 30.6.97 espressi in euro

DATI OSSERVATI :

SOGGETTI INCIDENTI	52.142
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	16.234
GG DI RICOVERO	236.606
COSTO IN EURO	61.662.511

INDICI CALCOLATI :

31,1 % dei casi incidenti hanno a fine vita un ricovero inopportuno

Durata media di un ricovero **14,6 giorni** (mediana 10gg)

Costo medio di un ricovero **3798 euro**

Applicando questi valori alle incidenze 2003 possiamo valutare per un singolo anno:

REGIONE VENETO - anno 2003

SOGGETTI INCIDENTI	29.125
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	9.070
GG DI RICOVERO	132.143
COSTO IN EURO	34.444.321

DISTRIBUZIONE DELLE MODALITÀ DI DIMISSIONE DOPO L'ULTIMO RICOVERO OSPEDALIERO

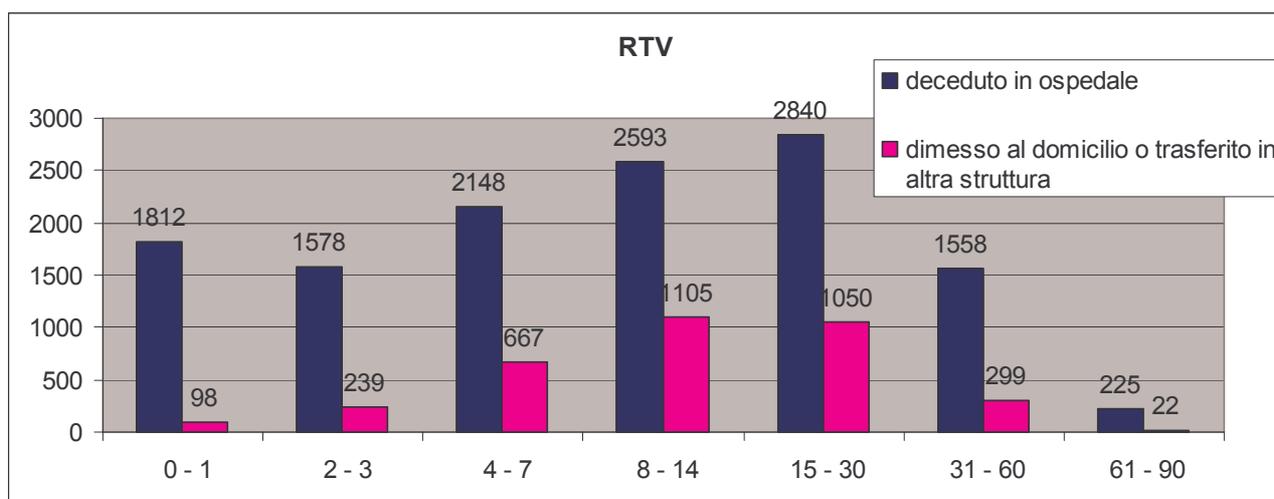
Modalità di dimissione	Numero	%
Deceduto in ospedale	12754	78,6
Dimesso al domicilio	3332	20,5
Trasferito ad altra struttura	148	0,9
Totale	16234	100,0

**INTERVALLO DI TEMPO(GG)
INTERCORRENTE TRA ULTIMA DIMISSIONE E DECESSO**

Modalità di dimissione	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	totale
Soggetti dimessi al domicilio o trasferiti in altra struttura	346	157	306	533	921	930	287	3480
%	9,9	4,5	8,8	15,3	26,5	26,7	8,2	100,0
% cumulata	9,9	14,5	23,2	38,6	65,0	91,8	100,0	

**DISTRIBUZIONE DELLA DURATA DELL'ULTIMO RICOVERO
NEGLI ULTIMI GIORNI DI VITA**

	Durata in giorni dell'ultimo ricovero ordinario							
Modalità di dimissione	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	totale
deceduto in ospedale	1812	1578	2148	2593	2840	1558	225	12754
%riga	14,2	12,4	16,8	20,3	22,3	12,2	1,8	100,0
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	98	239	667	1105	1050	299	22	3480
%riga	2,9	7,2	20,0	33,2	31,5	9,0	0,7	104,4
Totale	1910	1817	2815	3698	3890	1857	247	16234
%riga	11,8	11,2	17,3	22,8	24,0	11,4	1,5	100,0
% cumulata	11,8	23,0	40,3	63,1	87,0	98,5	100,0	



Modalità di dimissione	durata di un ricovero	
	media	mediana
Deceduto in ospedale	14,5	9
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	14,8	12
Totale	14,6	10

Azienda Ulss n.1

DATI OSSERVATI :

SOGGETTI INCIDENTI	3.491
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	1.010
GG DI RICOVERO	15.595
COSTO IN EURO	3.798.000

INDICI CALCOLATI :

28,9 % dei casi incidenti hanno a fine vita un ricovero inopportuno
Durata media di un ricovero **15,4 giorni** (mediana 11gg)
Costo medio di un ricovero **3760 euro**

Applicando questi valori alle incidenze 2003 possiamo valutare per un singolo anno:

Azienda Ulss n.1 - anno 2003

SOGGETTI INCIDENTI	880
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	255
GG DI RICOVERO	3.927
COSTO IN EURO	958.902

DISTRIBUZIONE DELLE MODALITÀ DI DIMISSIONE DOPO L'ULTIMO RICOVERO OSPEDALIERO

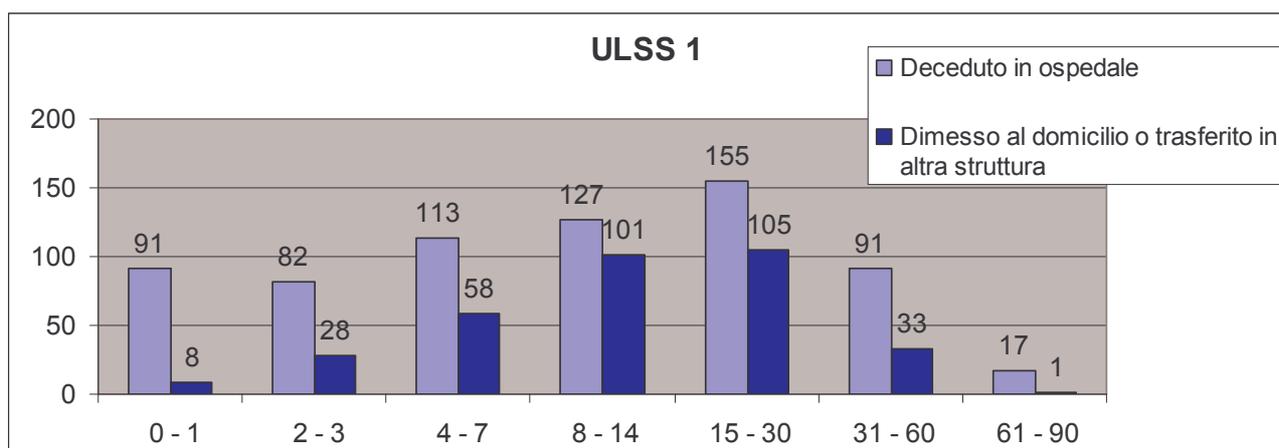
Modalità di dimissione	Numero	%
Deceduto in ospedale	676	66,9
Dimesso al domicilio	320	31,7
Trasferito ad altra struttura	14	1,4
Totale	1010	100,0

INTERVALLO DI TEMPO(GG) INTERCORRENTE TRA ULTIMA DIMISSIONE E DECESSO

Modalità di dimissione	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	totale
Soggetti dimessi al domicilio o trasferiti in altra struttura	17	19	27	53	86	105	27	334
%	5,1	5,7	8,1	15,9	25,7	31,4	8,1	100,0
% cumulata	5,1	10,8	18,9	34,7	60,5	91,9	100,0	

**DISTRIBUZIONE DELLA DURATA DELL'ULTIMO RICOVERO
NEGLI ULTIMI GIORNI DI VITA**

Modalità di dimissione	Durata in giorni dell'ultimo ricovero ordinario							totale
	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	
deceduto in ospedale	91	82	113	127	155	91	17	676
%riga	13,5	12,1	16,7	18,8	22,9	13,5	2,5	100,0
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	8	28	58	101	105	33	1	334
%riga	2,5	8,8	18,1	31,6	32,8	10,3	0,3	104,4
Totale	99	110	171	228	260	124	18	1010
%riga	9,8	10,9	16,9	22,6	25,7	12,3	1,8	100,0
% cumulata	9,8	20,7	37,6	60,2	85,9	98,2	100,0	



Modalità di dimissione	giorni di ricovero	
	media	mediana
Deceduto in ospedale	15,5	11
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	15,3	13
Totale	15,4	11

DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI INOPPORTUNI PER STRUTTURA OSPEDALIERA

ASL 1

	Frequenza	%	Freq. cumulata	% cum.
05020101 OSPEDALE S. MARTINO BELLUNO	588	58.22	588	58.22
05020102 OSPEDALE DI AURONZO DI CADORE	50	4.95	638	63.17
05020103 OSPEDALE DI AGORDO	142	14.06	780	77.23
05020104 OSPEDALE DI PIEVE DI CADORE	178	17.62	958	94.85
05020201 OSPEDALE SANTA MARIA DEL PRATO FELTRE	9	0.89	967	95.74
050062 CASA DI CURA VILLABRUNA BELLATI - FELTRE	4	0.40	971	96.14
ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE REGIONALI	32	3.17	1003	99.31
ALTRE STRUTTURE EXTRA_REGIONALI	7	0.69	1010	100.00

Azienda Ulss n. 2

DATI OSSERVATI :

SOGGETTI INCIDENTI	2.364
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	651
GG DI RICOVERO	8.897
COSTO IN EURO	2.422.944

INDICI CALCOLATI :

27,5 % dei casi incidenti hanno a fine vita un ricovero inopportuno
Durata media di un ricovero **13,7 giorni** (mediana 9gg)
Costo medio di un ricovero **3722 euro**

Applicando questi valori alle incidenze 2003 possiamo valutare per un singolo anno:

Azienda Ulss n.2 - anno 2003

SOGGETTI INCIDENTI	678
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	187
GG DI RICOVERO	2.556
COSTO IN EURO	695.992

DISTRIBUZIONE DELLE MODALITÀ DI DIMISSIONE DOPO L'ULTIMO RICOVERO OSPEDALIERO

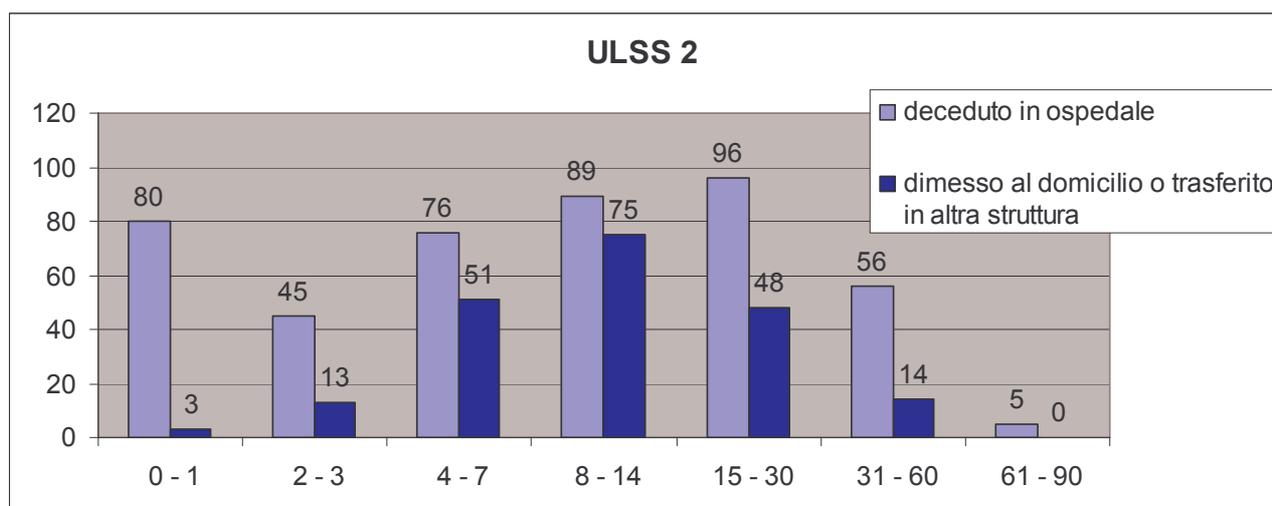
Modalità di dimissione	Numero	%
Deceduto in ospedale	447	68,7
Dimesso al domicilio	199	30,6
Trasferito ad altra struttura	5	0,8
Totale	651	100,0

INTERVALLO DI TEMPO(GG) INTERCORRENTE TRA ULTIMA DIMISSIONE E DECESSO

Modalità di dimissione	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	totale
Soggetti dimessi al domicilio o trasferiti in altra struttura	13	5	21	27	60	56	22	204
%	6,4	2,5	10,3	13,2	29,4	27,5	10,8	100,0
% cumulata	6,4	8,8	19,1	32,4	61,8	89,2	100,0	

**DISTRIBUZIONE DELLA DURATA DELL'ULTIMO RICOVERO
NEGLI ULTIMI GIORNI DI VITA**

Modalità di dimissione	Durata in giorni dell'ultimo ricovero ordinario							totale
	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	
deceduto in ospedale	80	45	76	89	96	56	5	447
%riga	17,9	10,1	17,0	19,9	21,5	12,5	1,1	100,0
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	3	13	51	75	48	14	0	204
%riga	1,5	6,5	25,6	37,7	24,1	7,0	0,0	102,5
Totale	83	58	127	164	144	70	5	651
%riga	12,7	8,9	19,5	25,2	22,1	10,8	0,8	100,0
% cumulata	2,0	10,9	30,4	55,6	77,7	88,4	89,2	



Modalità di dimissione	giorni di ricovero	
	media	mediana
Deceduto in ospedale	14,0	9
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	12,9	10
Totale	13,7	9

DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI INOPPORTUNI PER STRUTTURA OSPEDALIERA

ASL 2

	Frequenza	%	Freq. cumulata	% cum.
05020201 OSPEDALE SANTA MARIA DEL PRATO FELTRE	457	70.20	457	70.20
050062 CASA DI CURA VILLABRUNA BELLATI - FELTRE	45	6.91	502	77.11
05020101 OSPEDALE S. MARTINO BELLUNO	131	20.12	633	97.24
ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE REGIONALI	16	2.46	649	99.69
ALTRE STRUTTURE EXTRA_REGIONALI	2	3.92	651	100.00

Azienda Ulss n. 3

DATI OSSERVATI :

SOGGETTI INCIDENTI	3.529
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	1.051
GG DI RICOVERO	14.169
COSTO IN EURO	3.866.542

INDICI CALCOLATI :

29,8 % dei casi incidenti hanno a fine vita un ricovero inopportuno
Durata media di un ricovero **13,5 giorni** (mediana 9gg)
Costo medio di un ricovero **3.679 euro**

Applicando questi valori alle incidenze 2003 possiamo valutare per un singolo anno:

Azienda Ulss n.3 - anno 2003

SOGGETTI INCIDENTI	976
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	291
GG DI RICOVERO	3.918
COSTO IN EURO	1.066.288

DISTRIBUZIONE DELLE MODALITÀ DI DIMISSIONE DOPO L'ULTIMO RICOVERO OSPEDALIERO

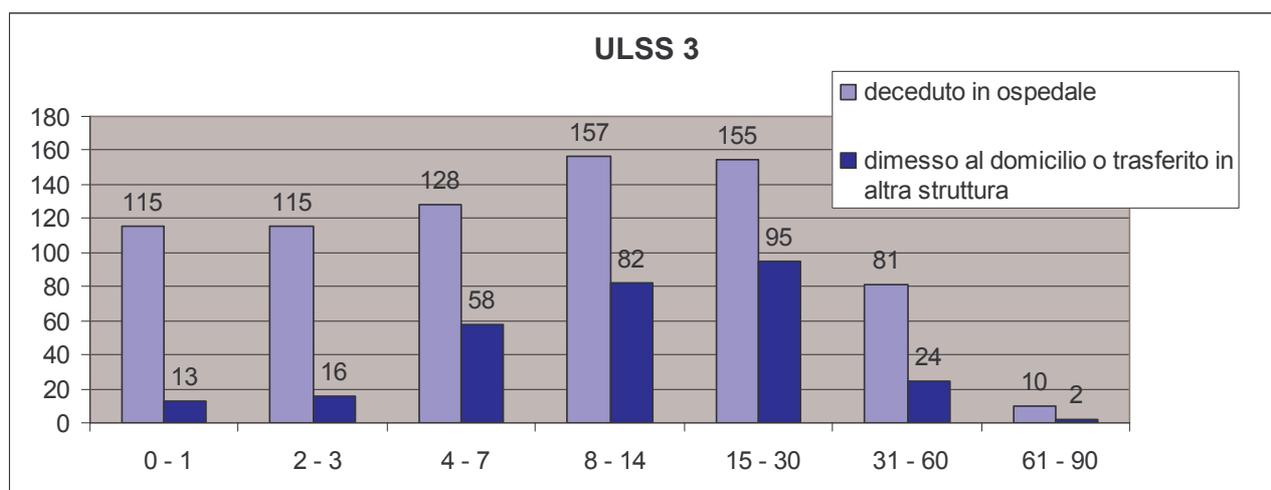
Modalità di dimissione	Numero	%
Deceduto in ospedale	761	72,4
Dimesso al domicilio	271	25,8
Trasferito ad altra struttura	19	1,8
Totale	1051	100,0

INTERVALLO DI TEMPO(GG) INTERCORRENTE TRA ULTIMA DIMISSIONE E DECESSO

Modalità di dimissione	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	totale
Soggetti dimessi al domicilio o trasferiti in altra struttura	39	13	22	39	81	74	22	290
%	13,4	4,5	7,6	13,4	27,9	25,5	7,6	100,0
% cumulata	13,4	17,9	25,5	39,0	66,9	92,4	100,0	

**DISTRIBUZIONE DELLA DURATA DELL'ULTIMO RICOVERO
NEGLI ULTIMI GIORNI DI VITA**

Modalità di dimissione	Durata in giorni dell'ultimo ricovero ordinario							totale
	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	
deceduto in ospedale	115	115	128	157	155	81	10	761
%riga	15,1	15,1	16,8	20,6	20,4	10,6	1,3	100,0
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	13	16	58	82	95	24	2	290
%riga	4,8	5,9	21,4	30,3	35,1	8,9	0,7	107,0
Totale	128	131	186	239	250	105	12	1051
%riga	12,2	12,5	17,7	22,7	23,8	10,0	1,1	100,0
% cumulata	12,2	24,6	42,3	65,1	88,9	98,9	100,0	



Modalità di dimissione	giorni di ricovero	
	media	mediana
Deceduto in ospedale	13,0	8
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	14,7	12
Totale	13,5	9

DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI INOPPORTUNI PER STRUTTURA OSPEDALIERA

ASL 3

	Frequenza	%	Freq. cumulata	% cum.
05020301 OSPEDALE 'SAN BASSIANO' DI BASSANO DEL GRAPPA	796	75.74	796	75.74
05020302 OSPEDALE DI ASIAGO	133	12.65	929	88.39
05020601 OSPEDALE DI VICENZA	15	1.43	944	89.82
05020801 OSPEDALE DI CASTELFRANCO VENETO	29	2.76	973	92.58
05021502 PRESIDIO OSPEDALIERO DI CITTADELLA	35	3.33	1008	95.91
050901 AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA	10	0.95	1018	96.86
ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE REGIONALI	29	2.76	1047	99.62
ALTRE STRUTTURE PRIVATE REGIONALI	1	0.10	1048	99.72
ALTRE STRUTTURE EXTRA_REGIONALI	3	0.28	1051	100.00

Azienda Ulss n. 6

Della Azienda Ulss n.6 è nel RTV il territorio corrispondente alla 'vecchia' Ulss n.8 Vicenza

DATI OSSERVATI :

SOGGETTI INCIDENTI	5.509
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	1.700
GG DI RICOVERO	24.409
COSTO IN EURO	6.347.293

INDICI CALCOLATI :

30,9 % dei casi incidenti hanno a fine vita un ricovero inopportuno
Durata media di un ricovero **14,4 giorni** (mediana 10gg)
Costo medio di un ricovero **3.734 euro**

Applicando questi valori alle incidenze 2003 possiamo valutare per un singolo anno:

Azienda Ulss n.6 - anno 2003

SOGGETTI INCIDENTI	1.684
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	520
GG DI RICOVERO	7.463
COSTO IN EURO	1.940.339

DISTRIBUZIONE DELLE MODALITÀ DI DIMISSIONE DOPO L'ULTIMO RICOVERO OSPEDALIERO

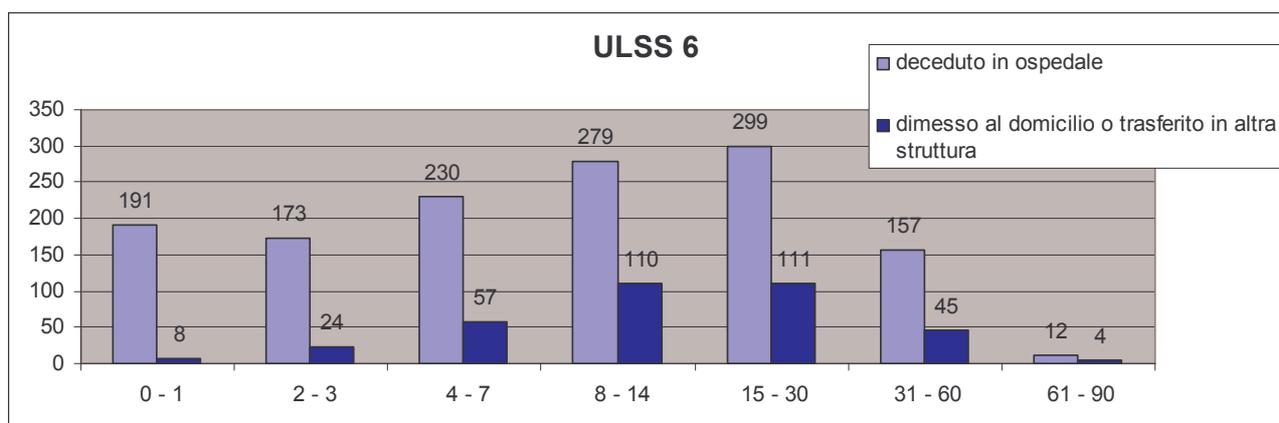
Modalità di dimissione	Numero	%
Deceduto in ospedale	1341	78,9
Dimesso al domicilio	333	19,6
Trasferito ad altra struttura	26	1,5
Totale	1700	100,0

INTERVALLO DI TEMPO(GG) INTERCORRENTE TRA ULTIMA DIMISSIONE E DECESSO

Modalità di dimissione	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	totale
Soggetti dimessi al domicilio o trasferiti in altra struttura	61	24	36	55	84	70	29	359
%	17,0	6,7	10,0	15,3	23,4	19,5	8,1	100,0
% cumulata	17,0	23,7	33,7	49,0	72,4	91,9	100,0	

**DISTRIBUZIONE DELLA DURATA DELL'ULTIMO RICOVERO
NEGLI ULTIMI GIORNI DI VITA**

Modalità di dimissione	Durata in giorni dell'ultimo ricovero ordinario							totale
	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	
deceduto in ospedale	191	173	230	279	299	157	12	1341
%riga	14,2	12,9	17,2	20,8	22,3	11,7	0,9	100,0
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	8	24	57	110	111	45	4	359
%riga	2,4	7,2	17,1	33,0	33,3	13,5	1,2	107,8
Totale	199	197	287	389	410	202	16	1700
%riga	11,7	11,6	16,9	22,9	24,1	11,9	0,9	100,0
% cumulata	11,7	23,3	40,2	63,1	87,2	99,1	100,0	



Modalità di dimissione	giorni di ricovero	
	media	mediana
Deceduto in ospedale	13,7	9
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	16,7	13
Totale	14,4	10

**DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI INOPPORTUNI PER STRUTTURA OSPEDALIERA
ASL 6**

	Frequenza	%	Freq. cumulata	% cum.
05020601 OSPEDALE DI VICENZA	1480	87.06	1480	87.06
05020602 OSPEDALE DI NOVENTA VICENTINA	12	0.71	1492	87.76
050045 CASA DI CURA ERETEZIA	67	3.94	1559	91.71
050046 CASA DI CURA VILLA BERICA	56	3.29	1615	95.00
050047 CASA DI CURA VILLA MARGHERITA	2	0.12	1617	95.12
ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE REGIONALI	80	4.71	1697	99.83
ALTRE STRUTTURE PRIVATE REGIONALI	1	0.06	1698	99.88
ALTRE STRUTTURE EXTRA_REGIONALI	2	0.12	1700	100.00

Azienda Ulss n. 8

Della Azienda Ulss n. 8 è nel RTV il territorio corrispondente alla 'vecchia' Ulss n.13 Castelfranco - Montebelluna

DATI OSSERVATI :

SOGGETTI INCIDENTI	4.311
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	1.312
GG DI RICOVERO	17.476
COSTO IN EURO	4.951.434

INDICI CALCOLATI :

30,4 % dei casi incidenti hanno a fine vita un ricovero inopportuno

Durata media di un ricovero **13,3 giorni** (mediana 9gg)

Costo medio di un ricovero **3.777 euro**

Applicando questi valori alle incidenze 2003 possiamo valutare per un singolo anno:

Azienda Ulss n.8 - anno 2003

SOGGETTI INCIDENTI	1.293
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	393
GG DI RICOVERO	5.241
COSTO IN EURO	1.485.057

DISTRIBUZIONE DELLE MODALITÀ DI DIMISSIONE DOPO L'ULTIMO RICOVERO OSPEDALIERO

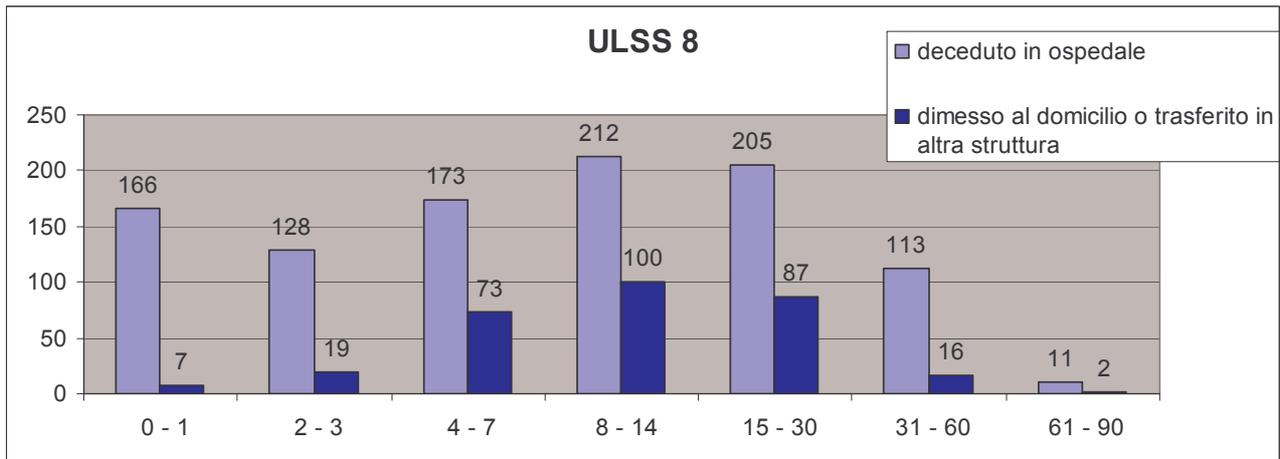
Modalità di dimissione	Numero	%
Deceduto in ospedale	1008	76,8
Dimesso al domicilio	274	20,9
Trasferito ad altra struttura	30	2,3
Totale	1312	100,0

INTERVALLO DI TEMPO(GG) INTERCORRENTE TRA ULTIMA DIMISSIONE E DECESSO

Modalità di dimissione	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	totale
Soggetti dimessi al domicilio o trasferiti in altra struttura	10	16	27	51	87	88	25	304
%	3,3	5,3	8,9	16,8	28,6	28,9	8,2	100,0
% cumulata	3,3	8,6	17,4	34,2	62,8	91,8	100,0	

**DISTRIBUZIONE DELLA DURATA DELL'ULTIMO RICOVERO
NEGLI ULTIMI GIORNI DI VITA**

Modalità di dimissione	Durata in giorni dell'ultimo ricovero ordinario							totale
	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	
deceduto in ospedale	166	128	173	212	205	113	11	1008
%riga	16,5	12,7	17,2	21,0	20,3	11,2	1,1	100,0
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	7	19	73	100	87	16	2	304
%riga	2,6	6,9	26,6	36,5	31,8	5,8	0,7	110,9
Totale	173	147	246	312	292	129	13	1312
%riga	13,2	11,2	18,8	23,8	22,3	9,8	1,0	100,0
% cumulata	13,2	24,4	43,1	66,9	89,2	99,0	100,0	



Modalità di dimissione	giorni di ricovero	
	media	mediana
Deceduto in ospedale	13,3	8
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	13,5	11
Totale	13,3	9

DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI INOPPORTUNI PER STRUTTURA OSPEDALIERA

ASL 8

	Frequenza	%	Freq. cumulata	% cum.
05020801 OSPEDALE DI CASTELFRANCO VENETO	720	54.92	720	54.92
05020802 OSPEDALE DI MONTEBELLUNA	498	37.99	1218	92.91
05020301 OSPEDALE 'SAN BASSIANO' DI BASSANO DEL GRAPPA	18	1.37	1236	94.28
05020901 OSPEDALE CA' FONCELLO	24	1.83	1260	96.11
05021501 PRESIDIO OSPEDALIERO DI CAMPOSAMPIERO	14	1.07	1274	97.18
ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE REGIONALI	34	2.59	1308	99.77
ALTRE STRUTTURE PRIVATE REGIONALI	3	0.23	1311	100.00
ALTRE STRUTTURE EXTRA_REGIONALI	0	0.00	1311	100.00

Azienda Ulss n. 9

Della Azienda Ulss n.9 è nel RTV il territorio corrispondente alla 'vecchia' Ulss n.10 Treviso

DATI OSSERVATI :

SOGGETTI INCIDENTI	6.873
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	2.029
GG DI RICOVERO	31.700
COSTO IN EURO	7.728.037

INDICI CALCOLATI :

29,5 % dei casi incidenti hanno a fine vita un ricovero inopportuno
Durata media di un ricovero **15,6 giorni** (mediana 11gg)
Costo medio di un ricovero **3.811 euro**

Applicando questi valori alle incidenze 2003 possiamo valutare per un singolo anno:

Azienda Ulss n.9 - anno 2003

SOGGETTI INCIDENTI	2.290
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	676
GG DI RICOVERO	10.562
COSTO IN EURO	2.575.170

DISTRIBUZIONE DELLE MODALITÀ' DI DIMISSIONE DOPO L'ULTIMO RICOVERO OSPEDALIERO

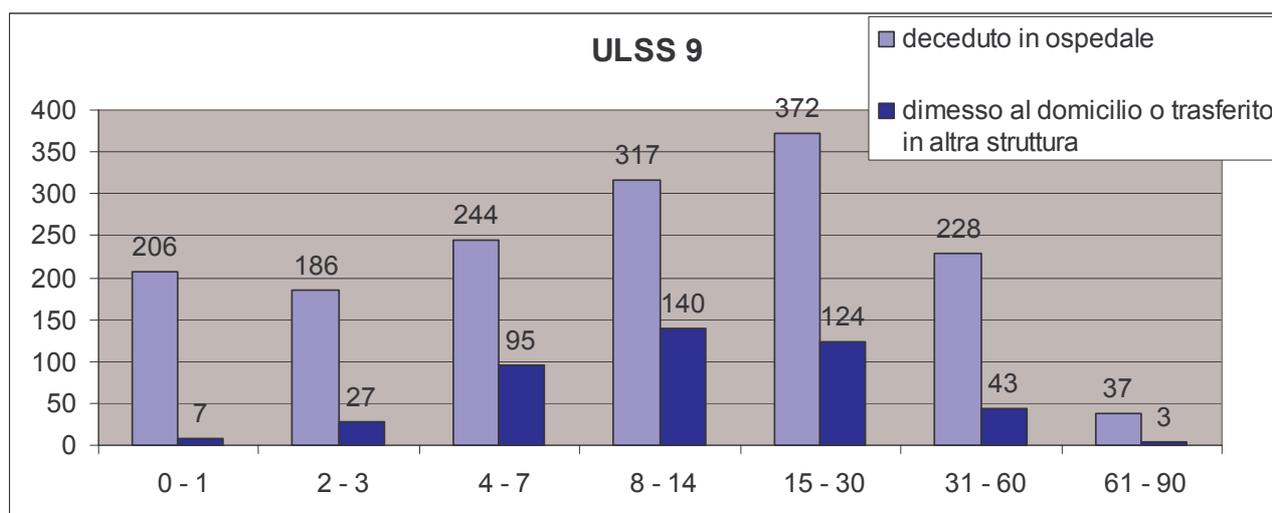
Modalità di dimissione	Numero	%
Deceduto in ospedale	1590	78,4
Dimesso al domicilio	430	21,2
Trasferito ad altra struttura	9	0,4
Totale	2029	100,0

INTERVALLO DI TEMPO(GG) INTERCORRENTE TRA ULTIMA DIMISSIONE E DECESSO

Modalità di dimissione	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	totale
Soggetti dimessi al domicilio o trasferiti in altra struttura	18	13	42	79	132	112	43	439
%	4,1	3,0	9,6	18,0	30,1	25,5	9,8	100,0
% cumulata	4,1	7,1	16,6	34,6	64,7	90,2	100,0	

**DISTRIBUZIONE DELLA DURATA DELL'ULTIMO RICOVERO
NEGLI ULTIMI GIORNI DI VITA**

Modalità di dimissione	Durata in giorni dell'ultimo ricovero ordinario							totale
	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	
deceduto in ospedale	206	186	244	317	372	228	37	1590
%riga	13,0	11,7	15,3	19,9	23,4	14,3	2,3	100,0
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	7	27	95	140	124	43	3	439
%riga	1,6	6,3	22,1	32,6	28,8	10,0	0,7	102,1
Totale	213	213	339	457	496	271	40	2029
%riga	10,5	10,5	16,7	22,5	24,4	13,4	2,0	100,0
% cumulata	10,5	21,0	37,7	60,2	84,7	98,0	100,0	



Modalità di dimissione	giorni di ricovero	
	media	mediana
Deceduto in ospedale	15,8	11
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	11,9	12
Totale	15,6	11

DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI INOPPORTUNI PER STRUTTURA OSPEDALIERA

ASL 9

	Frequenza	%	Freq. cumulata	% cum.
05020901 OSPEDALE CA' FONCELLO	1697	83.64	1697	83.64
05020902 OSPEDALE DI ODERZO	1	0.05	1698	83.69
050079 C.C. SAN CAMILLO TV	123	6.06	1821	89.75
050081 C.C. GIOVANNI XXIII	58	2.86	1879	92.61
050098 OSP. CLASS. VILLASALUS	9	0.44	1888	93.05
050099 CASA DI CURA S. MARCO	21	1.03	1909	94.09
05020801 OSPEDALE DI CASTELFRANCO VENETO	29	1.43	1938	95.52
05020802 OSPEDALE DI MONTEBELLUNA	15	0.74	1953	96.25
05021203 OSPEDALE CIVILE UMBERTO 1°	16	0.79	1969	97.04
050901 AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA	16	0.79	1985	97.83
ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE REGIONALI	37	1.82	2022	99.66
ALTRE STRUTTURE PRIVATE REGIONALI	3	0.15	2025	99.80
ALTRE STRUTTURE EXTRA_REGIONALI	4	0.20	2029	100.00

Azienda Ulss n. 12

Per questa Ulss la registrazione dei casi incidenti si ferma al 31/12/2002

DATI OSSERVATI :

SOGGETTI INCIDENTI	6.687
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	2.352
GG DI RICOVERO	39.068
COSTO IN EURO	9.452.382

INDICI CALCOLATI :

35,2 % dei casi incidenti hanno a fine vita un ricovero inopportuno
Durata media di un ricovero **16,6 giorni** (mediana 11gg)
Costo medio di un ricovero **4.019 euro**

Applicando questi valori alle incidenze 2003 possiamo valutare per un singolo anno:

Azienda Ulss n.12 - anno 2003

SOGGETTI INCIDENTI	2.361
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	830
GG DI RICOVERO	13.793
COSTO IN EURO	3.337.382

DISTRIBUZIONE DELLE MODALITÀ DI DIMISSIONE DOPO L'ULTIMO RICOVERO OSPEDALIERO

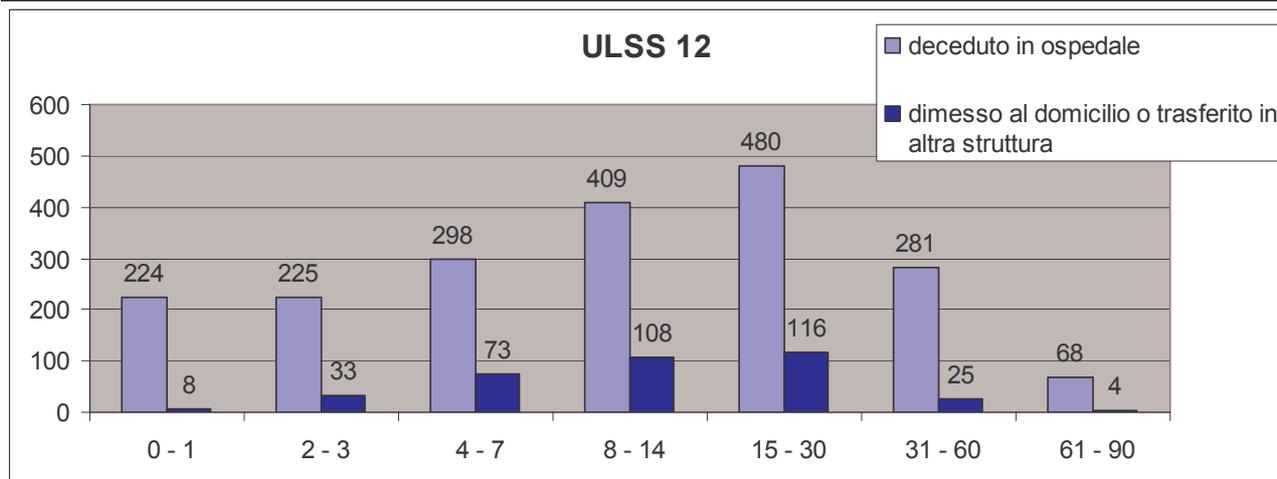
Modalità di dimissione	Numero	%
Deceduto in ospedale	1985	84,4
Dimesso al domicilio	355	15,1
Trasferito ad altra struttura	12	0,5
Totale	2352	100,0

INTERVALLO DI TEMPO(GG) INTERCORRENTE TRA ULTIMA DIMISSIONE E DECESSO

Modalità di dimissione	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	totale
Soggetti dimessi al domicilio o trasferiti in altra struttura	29	11	31	56	96	118	26	367
%	7,9	3,0	8,4	15,3	26,2	32,2	7,1	100,0
% cumulata	7,9	10,9	19,3	34,6	60,8	92,9	100,0	

**DISTRIBUZIONE DELLA DURATA DELL'ULTIMO RICOVERO
NEGLI ULTIMI GIORNI DI VITA**

Modalità di dimissione	Durata in giorni dell'ultimo ricovero ordinario							totale
	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	
deceduto in ospedale	224	225	298	409	480	281	68	1985
%riga	11,3	11,3	15,0	20,6	24,2	14,2	3,4	100,0
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	8	33	73	108	116	25	4	367
%riga	2,3	9,3	20,6	30,4	32,7	7,0	1,1	103,4
Totale	232	258	371	517	596	306	72	2352
%riga	9,9	11,0	15,8	22,0	25,3	13,0	3,1	100,0
% cumulata	9,9	20,8	36,6	58,6	83,9	96,9	100,0	



Modalità di dimissione	giorni di ricovero	
	media	mediana
Deceduto in ospedale	17,0	11
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	14,8	11
Totale	16,6	11

DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI INOPPORTUNI PER STRUTTURA OSPEDALIERA

ASL 12

	Frequenza	%	Freq. cumulata	% cum.
05021201 OSPEDALE CIVILE VENEZIA	667	28.36	667	28.36
05021203 OSPEDALE CIVILE UMBERTO 1°	560	23.81	1227	52.19
050086 OSPEDALE AL MARE LIDO - VENEZIA	61	2.59	1288	54.97
050098 OSP. CLASS. VILLASALUS	64	2.72	1352	57.48
050099 CASA DI CURA S. MARCO	769	32.70	2121	90.18
05020901 OSPEDALE CA' FONCELLO	30	1.28	2151	91.45
05021003 PRESIDIO OSPEDALIERO DI JESOLO	47	2.00	2198	93.45
05021301 OSPEDALE CIVILE DI DOLO	20	0.85	2218	94.30
05021302 OSPEDALE CIVILE DI MIRANO	15	0.64	2233	94.94
05021303 OSPEDALE P.F. CALVI - NOALE	29	1.23	2262	96.17
050901 AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA	17	0.72	2279	96.90
ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE REGIONALI	44	1.87	2323	98.77
ALTRE STRUTTURE PRIVATE REGIONALI	20	0.85	2343	99.62
ALTRE STRUTTURE EXTRA_REGIONALI	9	0.38	2352	100.00

Azienda Ulss n. 13

DATI OSSERVATI :

SOGGETTI INCIDENTI	5.241
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	1.687
GG DI RICOVERO	21.059
COSTO IN EURO	6.131.506

INDICI CALCOLATI :

32,2 % dei casi incidenti hanno a fine vita un ricovero inopportuno
Durata media di un ricovero **12,5 giorni** (mediana 8gg)
Costo medio di un ricovero **3.635 euro**

Applicando questi valori alle incidenze 2003 possiamo valutare per un singolo anno:

Azienda Ulss n.13 - anno 2003

SOGGETTI INCIDENTI	1.377
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	443
GG DI RICOVERO	5.532
COSTO IN EURO	1.610.967

DISTRIBUZIONE DELLE MODALITÀ DI DIMISSIONE DOPO L'ULTIMO RICOVERO OSPEDALIERO

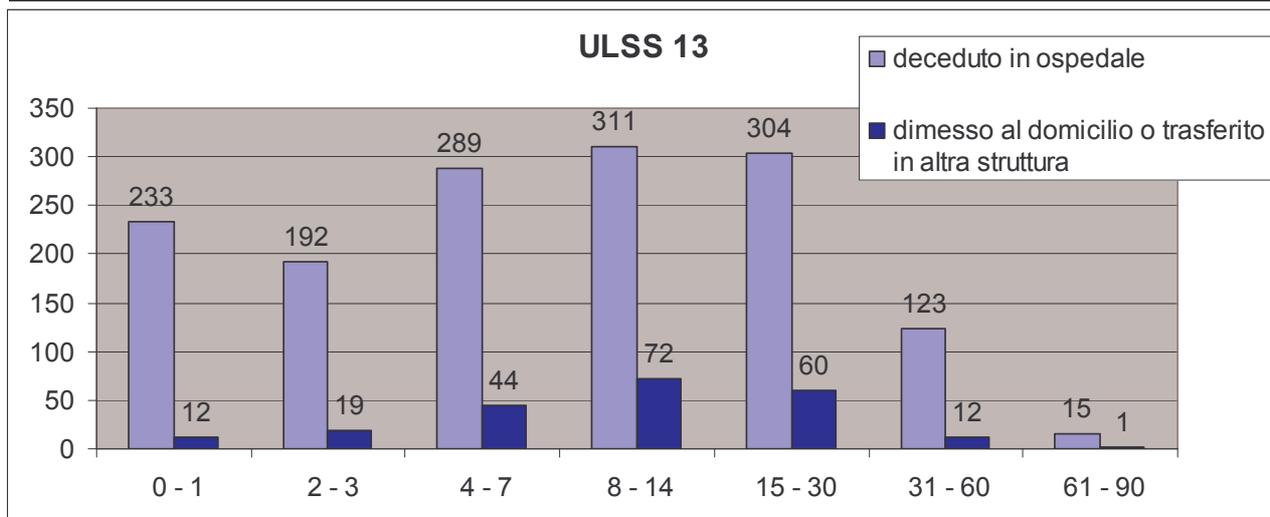
Modalità di dimissione	Numero	%
Deceduto in ospedale	1467	87,0
Dimesso al domicilio	211	12,5
Trasferito ad altra struttura	9	0,5
Totale	1687	100,0

INTERVALLO DI TEMPO(GG) INTERCORRENTE TRA ULTIMA DIMISSIONE E DECESSO

Modalità di dimissione	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	totale
Soggetti dimessi al domicilio o trasferiti in altra struttura	41	9	19	30	55	45	21	220
%	18,6	4,1	8,6	13,6	25,0	20,5	9,5	100,0
% cumulata	18,6	22,7	31,4	45,0	70,0	90,5	100,0	

**DISTRIBUZIONE DELLA DURATA DELL'ULTIMO RICOVERO
NEGLI ULTIMI GIORNI DI VITA**

Modalità di dimissione	Durata in giorni dell'ultimo ricovero ordinario							totale
	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	
deceduto in ospedale	233	192	289	311	304	123	15	1467
%riga	15,9	13,1	19,7	21,2	20,7	8,4	1,0	100,0
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	12	19	44	72	60	12	1	220
%riga	5,7	9,0	20,9	34,1	28,4	5,7	0,5	104,3
Totale	245	211	333	383	364	135	16	1687
%riga	14,5	12,5	19,7	22,7	21,6	8,0	0,9	100,0
% cumulata	14,5	27,0	46,8	69,5	91,0	99,1	100,0	



Modalità di dimissione	giorni di ricovero	
	media	mediana
Deceduto in ospedale	12,4	8
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	13,0	10
Totale	12,5	8

**DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI INOPPORTUNI PER STRUTTURA OSPEDALIERA
ASL 13**

	Frequenza	%	Freq. cumulata	% cum.
05021301 OSPEDALE CIVILE DI DOLO	661	39.18	661	39.18
05021302 OSPEDALE CIVILE DI MIRANO	297	17.61	958	56.79
05021303 OSPEDALE P.F. CALVI - NOALE	525	31.12	1483	87.91
050098 OSP. CLASS. VILLASALUS	13	0.77	1496	88.68
050099 CASA DI CURA S. MARCO	38	2.25	1534	90.93
05021203 OSPEDALE CIVILE UMBERTO 1°	31	1.84	1565	92.77
05021402 PRESIDIO OSPEDALIERO DI PIOVE DI SACCO	15	0.89	1580	93.66
05021501 PRESIDIO OSPEDALIERO DI CAMPOSAMPIERO	20	1.19	1600	94.84
050901 AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA	38	2.25	1638	97.10
ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE REGIONALI	43	2.55	1681	99.64
ALTRE STRUTTURE PRIVATE REGIONALI	3	0.18	1684	99.82
ALTRE STRUTTURE EXTRA_REGIONALI	3	0.18	1687	100.00

Azienda Ulss n. 18

DATI OSSERVATI :

SOGGETTI INCIDENTI	4.473
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	1.514
GG DI RICOVERO	24.071
COSTO IN EURO	5.989.846

INDICI CALCOLATI :

33,9 % dei casi incidenti hanno a fine vita un ricovero inopportuno
Durata media di un ricovero **15,9 giorni** (mediana 11gg)
Costo medio di un ricovero **3.956 euro**

Applicando questi valori alle incidenze 2003 possiamo valutare per un singolo anno:

Azienda Ulss n.18 - anno 2003

SOGGETTI INCIDENTI	1.155
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	391
GG DI RICOVERO	6.216
COSTO IN EURO	1.546.789

DISTRIBUZIONE DELLE MODALITÀ' DI DIMISSIONE DOPO L'ULTIMO RICOVERO OSPEDALIERO

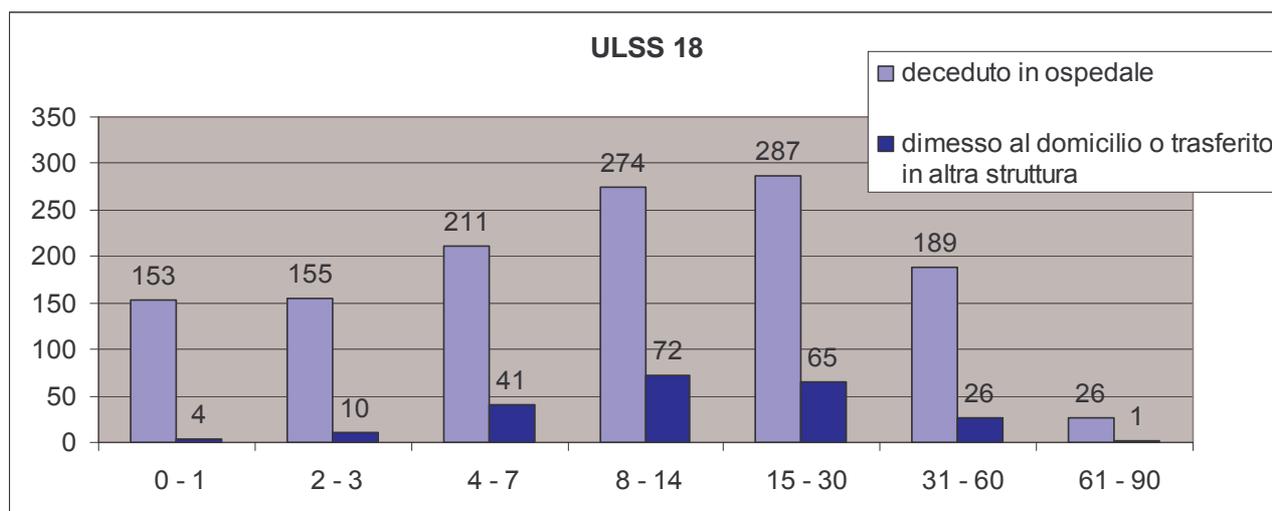
Modalità di dimissione	Numero	%
Deceduto in ospedale	1295	85,5
Dimesso al domicilio	209	13,8
Trasferito ad altra struttura	10	0,7
Totale	1514	100,0

INTERVALLO DI TEMPO(GG) INTERCORRENTE TRA ULTIMA DIMISSIONE E DECESSO

Modalità di dimissione	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	totale
Soggetti dimessi al domicilio o trasferiti in altra struttura	19	7	18	31	55	67	22	219
%	8,7	3,2	8,2	14,2	25,1	30,6	10,0	100,0
% cumulata	8,7	11,9	20,1	34,2	59,4	90,0	100,0	

**DISTRIBUZIONE DELLA DURATA DELL'ULTIMO RICOVERO
NEGLI ULTIMI GIORNI DI VITA**

Modalità di dimissione	Durata in giorni dell'ultimo ricovero ordinario							totale
	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	
deceduto in ospedale	153	155	211	274	287	189	26	1295
%riga	11,8	12,0	16,3	21,2	22,2	14,6	2,0	100,0
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	4	10	41	72	65	26	1	219
%riga	1,9	4,8	19,6	34,4	31,1	12,4	0,5	104,8
Totale	157	165	252	346	352	215	27	1514
%riga	10,4	10,9	16,6	22,9	23,2	14,2	1,8	100,0
% cumulata	10,4	21,3	37,9	60,8	84,0	98,2	100,0	



Modalità di dimissione	giorni di ricovero	
	media	mediana
Deceduto in ospedale	15,9	10
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	16,1	13
Totale	15,9	11

DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI INOPPORTUNI PER STRUTTURA OSPEDALIERA

ASL 18

	Frequenza	%	Freq. cumulata	% cum.
05021801 OSPEDALE S. MARIA DELLA MISERICORDIA ROVIGO	793	52.38	793	52.38
05021802 OSPEDALE S. LUCA - TRECENTA	400	26.42	1193	78.80
050130 C.D.C. CITTÀ DI ROVIGO	172	11.36	1365	90.16
050131 C.D.C. S.M. MADDALENA	58	3.83	1423	93.99
05022101 OSPEDALE PER ACUTI "MATER SALUTIS" LEGNAGO	36	2.38	1459	96.37
050901 AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA	15	0.99	1474	97.36
ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE REGIONALI	26	1.71	1500	99.08
ALTRE STRUTTURE PRIVATE REGIONALI	3	0.20	1503	99.27
ALTRE STRUTTURE EXTRA_REGIONALI	11	0.73	1514	100.00

Azienda Ulss n. 19

DATI OSSERVATI :

SOGGETTI INCIDENTI	1.887
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	620
GG DI RICOVERO	8.447
COSTO IN EURO	2.240.915

INDICI CALCOLATI :

32,9 % dei casi incidenti hanno a fine vita un ricovero inopportuno
Durata media di un ricovero **13,6 giorni** (mediana 9gg)
Costo medio di un ricovero **3.614 euro**

Applicando questi valori alle incidenze 2003 possiamo valutare per un singolo anno:

Azienda Ulss n.19 - anno 2003

SOGGETTI INCIDENTI	511
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	168
GG DI RICOVERO	2.287
COSTO IN EURO	606.907

DISTRIBUZIONE DELLE MODALITÀ DI DIMISSIONE DOPO L'ULTIMO RICOVERO OSPEDALIERO

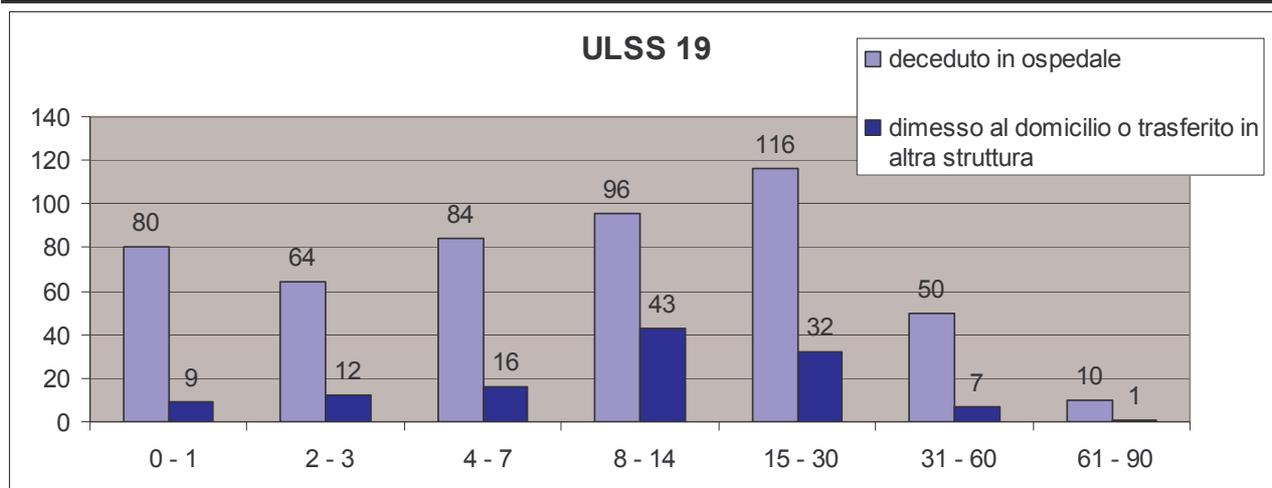
Modalità di dimissione	Numero	%
Deceduto in ospedale	500	80,6
Dimesso al domicilio	116	18,7
Trasferito ad altra struttura	4	0,6
Totale	620	100,0

INTERVALLO DI TEMPO(GG) INTERCORRENTE TRA ULTIMA DIMISSIONE E DECESSO

Modalità di dimissione	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	totale
Soggetti dimessi al domicilio o trasferiti in altra struttura	20	7	10	12	30	32	9	120
%	16,7	5,8	8,3	10,0	25,0	26,7	7,5	100,0
% cumulata	16,7	22,5	30,8	40,8	65,8	92,5	100,0	

**DISTRIBUZIONE DELLA DURATA DELL'ULTIMO RICOVERO
NEGLI ULTIMI GIORNI DI VITA**

Modalità di dimissione	Durata in giorni dell'ultimo ricovero ordinario							totale
	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	
deceduto in ospedale	80	64	84	96	116	50	10	500
%riga	16,0	12,8	16,8	19,2	23,2	10,0	2,0	100,0
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	9	12	16	43	32	7	1	120
%riga	7,8	10,3	13,8	37,1	27,6	6,0	0,9	103,4
Totale	89	76	100	139	148	57	11	620
%riga	14,4	12,3	16,1	22,4	23,9	9,2	1,8	100,0
% cumulata	14,4	26,6	42,7	65,2	89,0	98,2	100,0	



Modalità di dimissione	giorni di ricovero	
	media	mediana
Deceduto in ospedale	13,7	9
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	13,1	11
Totale	13,6	9

DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI INOPPORTUNI PER STRUTTURA OSPEDALIERA

ASL 19

	Frequenza	%	Freq. cumulata	% cum.
05021901 OSPEDALE CIVILE DI ADRIA	258	41.61	258	41.61
050130 C.D.C. CITTÀ DI ROVIGO	34	5.48	292	47.10
050132 CASA DI CURA MADONNA DELLA SALUTE	193	31.13	485	78.23
05021801 OSPEDALE S. MARIA DELLA MISERICORDIA ROVIGO	98	15.81	583	94.03
050901 AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA	14	2.26	597	96.29
ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE REGIONALI	19	2.55	616	99.35
ALTRE STRUTTURE PRIVATE REGIONALI	3	0.48	619	99.84
ALTRE STRUTTURE EXTRA_REGIONALI	1	0.16	620	100.00

Azienda Ulss n. 20

Della Azienda Ulss n.20 è nel RTV il territorio corrispondente alla 'vecchia' Ulss n.25 Verona

DATI OSSERVATI :

SOGGETTI INCIDENTI	7.760
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	2.309
GG DI RICOVERO	31.718
COSTO IN EURO	8.734.736

INDICI CALCOLATI :

29,8 % dei casi incidenti hanno a fine vita un ricovero inopportuno
Durata media di un ricovero **13,7 giorni** (mediana 10gg)
Costo medio di un ricovero **3.783 euro**

Applicando questi valori alle incidenze 2003 possiamo valutare per un singolo anno:

Azienda Ulss n.20 - anno 2003

SOGGETTI INCIDENTI	2.896
NUMERO RICOVERI INOPPORTUNI	862
GG DI RICOVERO	11.842
COSTO IN EURO	3.260.299

DISTRIBUZIONE DELLE MODALITÀ DI DIMISSIONE DOPO L'ULTIMO RICOVERO OSPEDALIERO

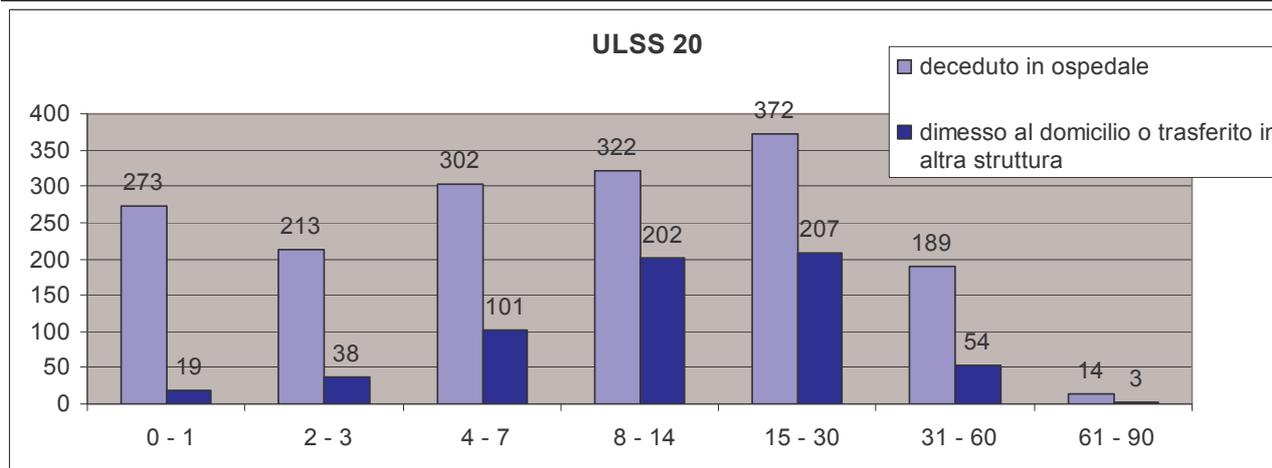
Modalità di dimissione	Numero	%
Deceduto in ospedale	1685	73,0
Dimesso al domicilio	614	26,6
Trasferito ad altra struttura	10	0,4
Totale	2309	100,0

INTERVALLO DI TEMPO(GG) INTERCORRENTE TRA ULTIMA DIMISSIONE E DECESSO

Modalità di dimissione	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	totale
Soggetti dimessi al domicilio o trasferiti in altra struttura	79	33	53	100	155	163	41	624
%	12,7	5,3	8,5	16,0	24,8	26,1	6,6	100,0
% cumulata	12,7	17,9	26,4	42,5	67,3	93,4	100,0	

**DISTRIBUZIONE DELLA DURATA DELL'ULTIMO RICOVERO
NEGLI ULTIMI GIORNI DI VITA**

Durata in giorni dell'ultimo ricovero ordinario								
Modalità di dimissione	0 - 1	2 - 3	4 - 7	8 - 14	15 - 30	31 - 60	61 - 90	totale
deceduto in ospedale	273	213	302	322	372	189	14	1685
%riga	16,2	12,6	17,9	19,1	22,1	11,2	0,8	100,0
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	19	38	101	202	207	54	3	624
%riga	3,1	6,2	16,4	32,9	33,7	8,8	0,5	101,6
Totale	292	251	403	524	579	243	17	2309
%riga	12,6	10,9	17,5	22,7	25,1	10,5	0,7	100,0
% cumulata	12,6	23,5	41,0	63,7	88,7	99,3	100,0	



Modalità di dimissione	giorni di ricovero	
	media	mediana
Deceduto in ospedale	13,2	8
Dimesso al domicilio o trasferito in altra struttura	15,2	13
Totale	13,7	10

**DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI INOPPORTUNI PER STRUTTURA OSPEDALIERA
ASL 20**

	Frequenza	%	Freq. cumulata	% cum.
050902 AZIENDA OSPEDALIERA DI VERONA	1687	73.06	1687	73.06
05022003 P.O. SOAVE	13	0.09	1700	73.62
05022004 P.O. LUNGODEGENZA MARZANA	72	3.12	1772	76.74
05022005 P.O. EST VERONESE - SAN BONIFACIO	10	0.43	1782	77.18
050019 C.D.C. CHIAREGO & PERBELLINI SRL	149	6.45	1931	83.63
050017 OSPEDALE SACRO CUORE NEGRAR	63			
050026 OSPEDALE DON CALABRIA	167	9.96	2161	93.59
050022 CASA DI CURA PRIVATA POLISP. DOTT. PEDER	17	0.74	2178	94.33
05022102 OSPEDALE DI ZEVIO	31	1.34	2209	95.67
05022103 OSPEDALE "SAN BIAGIO" BOVOLONE	12	0.52	2221	96.19
05022201 OSPEDALE CIVILE ORLANDI BUSSOLENGO	25	1.08	2246	97.27
05022202 OSPEDALE ISOLA DELLA SCALA	16	0.69	2262	97.96
ALTRE STRUTTURE PUBBLICHE REGIONALI	38	1.64	2300	99.61
ALTRE STRUTTURE PRIVATE REGIONALI	3	0.48	2303	99.74
ALTRE STRUTTURE EXTRA_REGIONALI	6	0.26	2309	100.00