



Monitoraggio della qualità del servizio: Indicatori del Programma Nazionale Esiti (PNE)

Il Programma Nazionale Esiti, sviluppato da AGENAS per conto del Ministero della Salute, è uno strumento di misurazione, analisi, valutazione e monitoraggio delle performance clinico-assistenziali delle strutture sanitarie a disposizione delle Regioni, delle aziende e dei professionisti per il miglioramento continuo del Servizio Sanitario Nazionale.

Non produce classifiche, graduatorie o giudizi, ma rappresenta un prezioso strumento operativo per il miglioramento delle performance e per l'analisi delle criticità, attraverso attività di audit.

Gli indicatori analizzati da PNE sono discussi nell'ambito del Comitato PNE, composto dai rappresentanti di Regioni, Province Autonome, Ministero della Salute, Istituzioni scientifiche e Società scientifiche.

PNE ha come obiettivi:

- la valutazione degli esiti di cura dei singoli ospedali o servizi per il miglioramento delle performance attraverso il confronto e la condivisione di buone pratiche;
- il miglioramento dell'equità nell'accesso alle cure, favorendo l'analisi comparativa dell'offerta delle singole Regioni/ATS;
- la trasparenza, con la diffusione di informazioni dedicate al cittadino chiare e scientificamente validate;
- la verifica della qualità dei dati, attraverso audit interno ed esterno.

Per comprendere a fondo il significato del monitoraggio, è opportuno fare una breve premessa di ordine tecnico. Come per tutti gli indicatori di esito e processo, elaborati a partire da database amministrativi e flussi informativi (in questo caso la fonte primaria del dato è costituita infatti dalla Scheda di Dimissione Ospedaliera - SDO), i risultati del PNE, devono essere letti alla luce dei limiti e delle utilità che li caratterizzano.

La maggior parte degli indicatori PNE sono costruiti come tassi, sono dunque espressi come rapporti in cui il numeratore è rappresentato dal numero dei trattamenti/interventi erogati o dal numero di pazienti che hanno sperimentato l'esito in studio e il denominatore dal gruppo di pazienti che riceve quel trattamento/intervento o dalla popolazione a rischio. Nel PNE in particolare, la maggior parte dei tassi calcolati per presidio ospedaliero può essere confrontata con il tasso medio calcolato a livello nazionale, questo confronto permette di evidenziare quando il proprio risultato si discosta dal valore nazionale e se un eventuale scostamento risulta statisticamente significativo.

Altro aspetto da tenere in considerazione è la tempistica con cui i dati vengono messi a disposizione delle Aziende. L'edizione del 2017 riporta dati riferiti al 2016, con un ritardo di circa un anno.

Premesso quanto sopra, pur tenendo conto dei limiti attuali del sistema di misurazione delle performance si ritiene che sia comunque uno strumento utile per osservare i processi e i risultati di un'organizzazione.

Ciò che l'organizzazione deve fare è mettere in atto un'analisi approfondita e sistematica dei valori degli indicatori e valutarne la corrispondenza con i reali volumi di attività, esiti e processi.

L'ASST di Lecco ha inserito gli indicatori PNE all'interno del cruscotto direzionale delle performance aziendali, con il fine di mantenerli sotto costante monitoraggio e di identificare in modo tempestivo ed univoco le aree meritevoli di approfondimento. Inoltre gli indicatori PNE sono stati declinati quali obiettivi di budget all'interno delle singole strutture sanitarie di pertinenza.

Nel PNE è previsto il calcolo di tutti gli indicatori applicabili per le strutture, ovvero per le prestazioni erogate, in particolare, nell'edizione del 2017 sono stati calcolati:

- **53** indicatori di esito (es. Frattura del collo del femore: mortalità a 30 giorni),
- **19** indicatori di processo (es. Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 2 giorni)
- **64** indicatori di volume (es. Frattura del collo del femore: volume di interventi chirurgici).

I dati PNE fanno riferimento alla struttura di ricovero che ha erogato la prestazione, pertanto, ove applicabile, l'indicatore è calcolato sul singolo presidio.

In totale per l'ASST di Lecco, sul totale dei presidi, sono stati calcolati **228** indicatori (85 indicatori di esito, 31 indicatori di processo e 112 indicatori di volume).

Tra gli indicatori di esito e di processo, escludendo quelli di volume, i dati disponibili per l'ASST di Lecco evidenziano una buona performance dell'Azienda in molte aree di analisi.

In 76 misure l'ASST si posiziona su standard soddisfacenti con risultati dei relativi indicatori positivi rispetto alla media nazionale, in 40 con valori inferiori rispetto alla media nazionale.

<i>Tipologia indicatore</i>	<i>Valore superiore alla media Nazionale</i>	<i>Valore inferiore alla media Nazionale</i>	<i>Totale</i>
ESITO	56	29	85
PROCESSO	20	11	31
TOTALE	76	40	116

PNE si avvale di metodologie statistiche che permettono di identificare per quali indicatori sussiste una differenza statisticamente significativa rispetto al valore medio nazionale.

Su tutti gli indicatori che mostrano scostamenti significativi l'ASST di Lecco, effettua degli approfondimenti con i professionisti per accertare l'adeguatezza del processo clinico e assistenziale e capire le ragioni dei valori osservati.

Nell'edizione PNE 2017 per l'ASST di Lecco risultano esserci 12 indicatori che hanno valori significativamente positivi rispetto alla media italiana:

1. Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni (P.O. Lecco)
2. Scompenso cardiaco congestizio: mortalità a 30 giorni (P.O. Lecco)
3. Infarto Miocardico Acuto: trattati con PTCA nel ricovero indice o nei successivi entro 7 giorni (P.O. Lecco)
4. Infarto Miocardico Acuto: trattati con PTCA entro 2 giorni (P.O. Lecco)
5. STEMI: proporzione di trattati con PTCA entro 2 giorni (P.O. Lecco)
6. Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella (P.O. Lecco)
7. Insufficienza renale cronica: mortalità a 30 giorni dal ricovero (P.O. Lecco)
8. Insufficienza renale cronica: mortalità a 30 giorni dal ricovero (P.O. Merate)
9. Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 2 giorni (P.O. Lecco)
10. Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 2 giorni (P.O. Merate)
11. Proporzione di parti con taglio cesareo primario (P.O. Lecco)
12. Proporzione di parti vaginali in donne con pregresso parto cesareo (P.O. Lecco)

Sono invece 6 gli indicatori che presentano valori significativamente negativi rispetto alla media nazionale:

1. Infarto Miocardico Acuto: trattati con PTCA nel ricovero indice o nei successivi entro 7 giorni (P.O. Merate)
2. Infarto Miocardico Acuto: trattati con PTCA entro 2 giorni (P.O. Merate)
3. Colectomia laparoscopica: proporzione di ricoveri in day surgery (P.O. Lecco)
4. Colectomia laparoscopica: proporzione di ricoveri con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni (P.O. Lecco)
5. Proporzione di parti con taglio cesareo primario (P.O. Merate)
6. Parto cesareo: ricoveri successivi durante il puerperio (P.O. Merate)

Per i primi 4 indicatori, che riguardano essenzialmente l'esecuzione della PTCA sul Presidio di Merate e l'intervento di colecistectomia laparoscopica sul Presidio di Lecco, gli approfondimenti hanno evidenziato che la natura dei risultati è legata a motivi organizzativi peculiari dell'ASST di Lecco; questi stessi indicatori infatti presentavano scostamenti differenti rispetto alla media nazionale anche nell'edizione PNE precedente. Sono in corso revisioni organizzative finalizzate ad ottenere un miglioramento della performance.

Nello specifico per quanto riguarda l'indicatore relativo alla PTCA sul Presidio di Merate il valore è motivato dalla presenza di un'Emodinamica aziendale, che opera sui due Presidi Ospedalieri di Lecco (HUB) e Merate. Entrambe sono dotate di CathLab, ma L'Emodinamica di Merate è aperta due giorni la settimana rispetto un h24, 7/7g nel presidio di Lecco.

Questa particolare condizione fa sì che vi sia una selezione della tipologia di pazienti trattati nel presidio di Lecco e nel presidio di Merate: in caso di infarto sul territorio il 118 che soccorre il paziente contatta immediatamente l'HUB di Lecco per conoscere la disponibilità di posti letto e a trattare il paziente. Nei giorni in cui l'Emodinamica di Merate è chiusa il paziente viene trasportato a Lecco e trattato lì per essere poi eventualmente trasferito a Merate per il proseguimento delle cure. Questo vale anche per il paziente che si presenta direttamente in Ospedale. Questo spiega anche perché il dato sullo stesso indicatore è statisticamente significativo in positivo solo sul Presidio di Lecco.

Anche riguardo agli indicatori relativi agli interventi di colecistectomia, esistono ragioni sia organizzative, sia legate alla tipologia di paziente. Dagli approfondimenti con i professionisti è emerso che vi è una prevalenza di casistica trattata in urgenza e complicata su pazienti ad alto rischio che pertanto non è possibile gestire in day surgery in quanto necessitano di una osservazione post operatoria più lunga. Inoltre per motivi organizzativi la maggior parte degli interventi di colecistectomia avvengono nel pomeriggio e questo non viene tenuto in considerazione nel calcolo dell'indicatore, che è impostato sui giorni e non sulle ore.

L'elevata proporzione di parti con taglio cesareo primario sul Presidio di Merate è motivata dall'orientamento al parto, fortemente medicalizzato, della Struttura. Il dato è anche condizionato dal fatto che molte donne scelgono l'Ospedale di Merate proprio perché sono a conoscenza di questo approccio a confronto con quanto praticato all'Ospedale di Lecco dove invece c'è un forte orientamento al parto vaginale.

Infine, per ciò che concerne l'indicatore relativo ai ricoveri successivi durante il puerperio sul presidio di Merate sono in pianificazione audit sui casi clinici al fine di appurare le motivazioni dei ricoveri successivi e definire opportune azioni correttive e di miglioramento.

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
CARDIOCHIRURGIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Valvuloplastica o sostituzione di valvole cardiache: mortalità a 30 giorni	bienn	31/12/2016	Nazionale	2,45%	0,91%	0,34	0,131	1,04%
CARDIOCHIRURGIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	By-pass Aortocoronarico isolato: mortalità a 30 giorni	bienn	31/12/2016	Nazionale	2,10%	0,96%	0,45	0,112	0,73%
CARDIOCHIRURGIA LECCO	VOLUME	VALORE	Valvuloplastica o sostituzione di valvole cardiache: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	232	-	-	204
CARDIOCHIRURGIA LECCO	VOLUME	VALORE	Bypass aortocoronarico: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	200	148	-	-	175
CARDIOLOGIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Infarto Miocardico Acuto senza esecuzione di PTCA: mortalità a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	16,42%	17,07%	-	-	9,19%
CARDIOLOGIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni (diagnosi principale)	ann	31/12/2016	Nazionale	7,90%	4,47%	0,57	0,059	4,47%
CARDIOLOGIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	8,60%	4,78%	0,56	0,042	4,76%
CARDIOLOGIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Scompenso cardiaco congestizio: riammissioni ospedaliere a 30gg	ann	31/12/2016	Nazionale	14,72%	15,86%	1,08	0,528	15,45%
CARDIOLOGIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Scompenso cardiaco congestizio: mortalità a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	10,37%	6,31%	0,61	0,001	6,96%
CARDIOLOGIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Infarto Miocardico Acuto: MACCE	ann	31/12/2016	Nazionale	21,44%	16,54%	0,77	0,064	19,15%
CARDIOLOGIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Infarto Miocardico Acuto: mortalità a un anno	ann	31/12/2016	Nazionale	10,17%	11,50%	1,13	0,55	10,88%
CARDIOLOGIA LECCO	ESITO	TASSO GREZZO	Infarto Miocardico Acuto con esecuzione di PTCA oltre 2 giorni dal ricovero: mortalità a 30 giorni dall'intervento	ann	31/12/2016	Nazionale	3,39%	2,78%	-	-	7,14%

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
CARDIOLOGIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Infarto Miocardico Acuto con esecuzione di PTCA entro 2 giorni: mortalità a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	4,42%	2,84%	0,64	0,289	2,44%
CARDIOLOGIA LECCO	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	Infarto Miocardico Acuto: trattati con PTCA nel ricovero indice o nei successivi entro 7 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	62,09%	82,33%	1,33	0	77,53%
CARDIOLOGIA LECCO	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	Infarto Miocardico Acuto: trattati con PTCA entro 2 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	44,80%	72,34%	1,61	0	70,44%
CARDIOLOGIA LECCO	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	STEMI: proporzione di trattati con PTCA entro 2 giorni (struttura di ricovero)	ann	31/12/2016	Nazionale	69,86%	84,66%	1,21	0	73,97%
CARDIOLOGIA LECCO	VOLUME	VALORE	Scompenso cardiaco: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	735	-	-	690
CARDIOLOGIA LECCO	VOLUME	VALORE	Scompenso cardiaco congestizio: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	718	-	-	678
CARDIOLOGIA LECCO	VOLUME	VALORE	PTCA: volume di ricoveri con almeno un intervento di angioplastica	ann	31/12/2016	Standard	250	494	-	-	530
CARDIOLOGIA LECCO	VOLUME	VALORE	IMA a sede non specificata: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	20	-	-	12
CARDIOLOGIA LECCO	VOLUME	VALORE	N-STEMI: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	111	-	-	132
CARDIOLOGIA LECCO	VOLUME	VALORE	STEMI: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	199	-	-	253
CARDIOLOGIA LECCO	VOLUME	VALORE	PTCA eseguita per condizione diverse dall'Infarto Miocardico Acuto	ann	31/12/2016	-	-	229	-	-	252

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
CARDIOLOGIA LECCO	VOLUME	VALORE	IMA: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	100	330	-	-	397
CARDIOLOGIA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Infarto Miocardico Acuto senza esecuzione di PTCA: mortalità a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	16,42%	13,04%	-	-	16,95%
CARDIOLOGIA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni (diagnosi principale)	ann	31/12/2016	Nazionale	7,90%	5,49%	0,7	0,396	9,39%
CARDIOLOGIA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	8,60%	6,47%	0,75	0,473	9,01%
CARDIOLOGIA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Scompenso cardiaco congestizio: riammissioni ospedaliere a 30gg	ann	31/12/2016	Nazionale	14,72%	13,92%	0,95	0,77	8,86%
CARDIOLOGIA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Scompenso cardiaco congestizio: mortalità a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	10,37%	7,14%	0,69	0,103	12,56%
CARDIOLOGIA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Infarto Miocardico Acuto: MACCE	ann	31/12/2016	Nazionale	21,44%	17,72%	0,83	0,392	23,32%
CARDIOLOGIA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Infarto Miocardico Acuto: mortalità a un anno	ann	31/12/2016	Nazionale	10,17%	5,38%	0,53	0,178	13,92%
CARDIOLOGIA MERATE	ESITO	TASSO GREZZO	Infarto Miocardico Acuto con esecuzione di PTCA oltre 2 giorni dal ricovero: mortalità a 30 giorni dall'intervento	ann	31/12/2016	Nazionale	3,39%	0,00%	-	-	3,57%
CARDIOLOGIA MERATE	ESITO	TASSO GREZZO	Infarto Miocardico Acuto con esecuzione di PTCA entro 2 giorni: mortalità a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	4,42%	6,25%	-	-	0%
CARDIOLOGIA MERATE	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	Infarto Miocardico Acuto: trattati con PTCA nel ricovero indice o nei successivi entro 7 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	62,09%	45,61%	0,73	0,011	44,44%

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
CARDIOLOGIA MERATE	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	Infarto Miocardico Acuto: trattati con PTCA entro 2 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	44,80%	14,64%	0,33	0	18,46%
CARDIOLOGIA MERATE	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	STEMI: proporzione di trattati con PTCA entro 2 giorni (struttura di ricovero)	ann	31/12/2016	Nazionale	69,86%	29,17%	-	-	42,31%
CARDIOLOGIA MERATE	VOLUME	VALORE	Scompenso cardiaco: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	441	-	-	471
CARDIOLOGIA MERATE	VOLUME	VALORE	Scompenso cardiaco congestizio: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	283	-	-	235
CARDIOLOGIA MERATE	VOLUME	VALORE	PTCA: volume di ricoveri con almeno un intervento di angioplastica	ann	31/12/2016	Standard	250	133	-	-	135
CARDIOLOGIA MERATE	VOLUME	VALORE	IMA a sede non specificata: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	23	-	-	24
CARDIOLOGIA MERATE	VOLUME	VALORE	N-STEMI: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	66	-	-	84
CARDIOLOGIA MERATE	VOLUME	VALORE	STEMI: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	41	-	-	42
CARDIOLOGIA MERATE	VOLUME	VALORE	PTCA eseguita per condizione diverse dall'Infarto Miocardico Acuto	ann	31/12/2016	-	-	83	-	-	72
CARDIOLOGIA MERATE	VOLUME	VALORE	IMA: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	100	130	-	-	150
CHIRURGIA GENERALE LECCO	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento chirurgico per TM fegato: mortalità a 30 giorni	trienn	31/12/2016	Nazionale	2,49%	0,00%	-	-	0%
CHIRURGIA GENERALE LECCO	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento chirurgico per TM pancreas: mortalità a 30 giorni	trienn	31/12/2016	Nazionale	4,47%	5,88%	-	-	7,69%
CHIRURGIA GENERALE LECCO	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento chirurgico per TM polmone: mortalità a 30 giorni	trienn	31/12/2016	Nazionale	1,07%	1,92%	1,56	0,532	1,74%

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
CHIRURGIA GENERALE LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Intervento chirurgico per TM retto: mortalità a 30 giorni	trienn	31/12/2016	Nazionale	1,99%	3,70%	-	-	0%
CHIRURGIA GENERALE LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Intervento chirurgico per TM colon: mortalità a 30 giorni	bienn	31/12/2016	Nazionale	3,89%	3,92%	0,95	0,894	3,94%
CHIRURGIA GENERALE LECCO	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento chirurgico per TM stomaco: mortalità a 30 giorni	trienn	31/12/2016	Nazionale	5,86%	5,97%	0,97	0,94	9,09%
CHIRURGIA GENERALE LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: altro intervento a 30 giorni	bienn	31/12/2016	Nazionale	1,08%	1,16%	1,06	0,919	0,94%
CHIRURGIA GENERALE LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: complicanze a 30 giorni	bienn	31/12/2016	Nazionale	2,27%	1,52%	0,65	0,396	0,90%
CHIRURGIA GENERALE LECCO	PROCESSO	TASSO GREZZO	Intervento chirurgico per TM mammella: interventi effettuati in reparti con volume di attività superiore ai 135 casi	ann	31/12/2016	Nazionale	66,00%	99,47%	-	-	99,42%
CHIRURGIA GENERALE LECCO	PROCESSO	TASSO GREZZO	Colecistectomia laparoscopica: interventi eseguiti in reparti con volume di attività superiore ai 90 casi	ann	31/12/2016	Nazionale	73,91%	98,19%	-	-	98,36%
CHIRURGIA GENERALE LECCO	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	proporzione di interventi di ricostruzione o inserzione di espansore nel ricovero indice per intervento chirurgico demolitivo per tumore invasivo della mammella	ann	31/12/2016	Nazionale	48,28%	60,44%	1,25	0,225	59,96%
CHIRURGIA GENERALE LECCO	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	proporzione di nuovi interventi di resezione entro 90 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella	ann	31/12/2016	Nazionale	7,56%	3,73%	0,48	0,099	3,97%

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
CHIRURGIA GENERALE LECCO	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	Colecistectomia laparoscopica: proporzione di ricoveri in day surgery	ann	31/12/2016	Nazionale	19,51%	1,54%	0,08	0	0,86%
CHIRURGIA GENERALE LECCO	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	Colecistectomia laparoscopica: proporzione di ricoveri con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	72,71%	47,32%	0,65	0	27,67%
CHIRURGIA GENERALE LECCO	PROCESSO	TASSO GREZZO	Proporzione di interventi chirurgici conservativi per tumore maligno della mammella	ann	31/12/2016	Nazionale	68,71%	75,26%	-	-	73,26%
CHIRURGIA GENERALE LECCO	PROCESSO	MEDIANA	Intervento chirurgico per TM colon in laparoscopia: degenza postoperatoria	ann	31/12/2016	Nazionale	8	6	-	-	8
CHIRURGIA GENERALE LECCO	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella	ann	31/12/2016	Nazionale	7,99%	3,00%	0,36	0,041	4,13%
CHIRURGIA GENERALE LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM mammella: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	150	190	-	-	172
CHIRURGIA GENERALE LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM fegato: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	40	10	-	-	9
CHIRURGIA GENERALE LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM colon: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	50	68	-	-	76
CHIRURGIA GENERALE LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM pancreas: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	20	9	-	-	6
CHIRURGIA GENERALE LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM stomaco: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	20	24	-	-	18

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
CHIRURGIA GENERALE LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM polmone: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	100	46	-	-	54
CHIRURGIA GENERALE LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM retto: interventi in laparoscopia	ann	31/12/2016	-	-	3	-	-	5
CHIRURGIA GENERALE LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM colon: interventi in laparoscopia	ann	31/12/2016	-	-	24	-	-	20
CHIRURGIA GENERALE LECCO	VOLUME	VALORE	Colecistectomia laparoscopica in regime day surgery: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	2	-	-	1
CHIRURGIA GENERALE LECCO	VOLUME	VALORE	Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	165	-	-	121
CHIRURGIA GENERALE LECCO	VOLUME	VALORE	Colecistectomia laparotomica: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	35	-	-	24
CHIRURGIA GENERALE LECCO	VOLUME	VALORE	Colecistectomia laparoscopica: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	100	166	-	-	122
CHIRURGIA GENERALE LECCO	VOLUME	VALORE	Colecistectomia totale: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	201	-	-	146
CHIRURGIA GENERALE LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM tiroide: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	35	21	-	-	30
CHIRURGIA GENERALE LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM retto: volume di interventi	ann	31/12/2016	-	-	4	-	-	13
CHIRURGIA GENERALE LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM esofago: volume dei ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	12	1	-	-	-
CHIRURGIA GENERALE MERATE	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento chirurgico per TM fegato: mortalità a 30 giorni	trienn	31/12/2016	Nazionale	2,49%	0,00%	-	-	0%

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
CHIRURGIA GENERALE MERATE	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento chirurgico per TM pancreas: mortalità a 30 giorni	trienn	31/12/2016	Nazionale	4,47%	0,00%	-	-	0%
CHIRURGIA GENERALE MERATE	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento chirurgico per TM retto: mortalità a 30 giorni	trienn	31/12/2016	Nazionale	1,99%	0,00%	-	-	0%
CHIRURGIA GENERALE MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Intervento chirurgico per TM colon: mortalità a 30 giorni	bienn	31/12/2016	Nazionale	3,89%	1,05%	0,26	0,177	1,22%
CHIRURGIA GENERALE MERATE	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento chirurgico per TM stomaco: mortalità a 30 giorni	trienn	31/12/2016	Nazionale	5,86%	0,00%	-	-	0,00%
CHIRURGIA GENERALE MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: altro intervento a 30 giorni	bienn	31/12/2016	Nazionale	1,08%	0,79%	0,72	0,643	0,37%
CHIRURGIA GENERALE MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: complicanze a 30 giorni	bienn	31/12/2016	Nazionale	2,27%	2,28%	0,98	0,967	1,44%
CHIRURGIA GENERALE MERATE	PROCESSO	TASSO GREZZO	Colecistectomia laparoscopica: interventi eseguiti in reparti con volume di attività superiore ai 90 casi	ann	31/12/2016	Nazionale	73,91%	99,53%	-	-	99%
CHIRURGIA GENERALE MERATE	PROCESSO	TASSO GREZZO	proporzione di interventi di ricostruzione o inserzione di espansore nel ricovero indice per intervento chirurgico demolitivo per tumore invasivo della mammella	ann	31/12/2016	Nazionale	48,28%	47,83%	-	-	50,00%
CHIRURGIA GENERALE MERATE	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	proporzione di nuovi interventi di resezione entro 90 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella	ann	31/12/2016	Nazionale	7,56%	1,72%	0,22	0,13	1,85%
CHIRURGIA GENERALE MERATE	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	Colecistectomia laparoscopica: proporzione di ricoveri in day surgery	ann	31/12/2016	Nazionale	19,51%	0,00%	-	-	0,00%

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
CHIRURGIA GENERALE MERATE	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	Colecistectomia laparoscopica: proporzione di ricoveri con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	72,71%	69,97%	0,96	0,563	71,00%
CHIRURGIA GENERALE MERATE	PROCESSO	TASSO GREZZO	Proporzione di interventi chirurgici conservativi per tumore maligno della mammella	ann	31/12/2016	Nazionale	68,71%	62,96%	-	-	78,16%
CHIRURGIA GENERALE MERATE	PROCESSO	MEDIANA	Intervento chirurgico per TM colon in laparoscopia: degenza postoperatoria	ann	31/12/2016	Nazionale	8	7	-	-	10
CHIRURGIA GENERALE MERATE	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella	ann	31/12/2016	Nazionale	7,99%	1,71%	0,21	0,113	3,86%
CHIRURGIA GENERALE MERATE	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM mammella: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	150	81	-	-	87
CHIRURGIA GENERALE MERATE	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM fegato: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	40	6	-	-	8
CHIRURGIA GENERALE MERATE	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM colon: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	50	44	-	-	46
CHIRURGIA GENERALE MERATE	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM pancreas: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	20	4	-	-	6
CHIRURGIA GENERALE MERATE	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM stomaco: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	20	17	-	-	15
CHIRURGIA GENERALE MERATE	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM retto: interventi in laparoscopia	ann	31/12/2016	-	-	6	-	-	7

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
CHIRURGIA GENERALE MERATE	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM colon: interventi in laparoscopia	ann	31/12/2016	-	-	18	-	-	13
CHIRURGIA GENERALE MERATE	VOLUME	VALORE	Colecistectomia laparoscopica in regime day surgery: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	1	-	-	1
CHIRURGIA GENERALE MERATE	VOLUME	VALORE	Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	213	-	-	247
CHIRURGIA GENERALE MERATE	VOLUME	VALORE	Colecistectomia laparotomica: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	26	-	-	34
CHIRURGIA GENERALE MERATE	VOLUME	VALORE	Colecistectomia laparoscopica: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	100	213	-	-	248
CHIRURGIA GENERALE MERATE	VOLUME	VALORE	Colecistectomia totale: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	239	-	-	282
CHIRURGIA GENERALE MERATE	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM esofago: volume dei ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	12	0	-	-	1
CHIRURGIA GENERALE MERATE	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico di legatura o stripping di vene: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	1	-	-	1
CHIRURGIA GENERALE MERATE	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM retto: volume di interventi	ann	31/12/2016	Standard	80	12	-	-	11
CHIRURGIA GENERALE MERATE	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM tiroide: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	35	3	-	-	0
CHIRURGIA PEDIATRICA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Intervento di appendicectomia laparotomica in età pediatrica: riammissioni a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	2,82%	3,72%	1,32	0,78	2,69%
CHIRURGIA PEDIATRICA LECCO	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento di appendicectomia laparoscopica in età pediatrica: riammissioni a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	2,94%	0,00%	-	-	-

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
CHIRURGIA PEDIATRICA LECCO	VOLUME	VALORE	Appendicectomia laparotomica: volume di ricoveri di ricoveri in età pediatrica	ann	31/12/2016	-	-	42	-	-	53
CHIRURGIA PEDIATRICA LECCO	VOLUME	VALORE	Tonsillectomia: volume di ricoveri in età pediatrica	ann	31/12/2016	-	-	79	-	-	77
CHIRURGIA PEDIATRICA LECCO	VOLUME	VALORE	Appendicectomia laparoscopica in età pediatrica: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	14	-	-	0
CHIRURGIA PEDIATRICA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Intervento di appendicectomia laparotomica in età pediatrica: riammissioni a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	2,82%	0,00%	-	-	0,00%
CHIRURGIA PEDIATRICA MERATE	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento di appendicectomia laparoscopica in età pediatrica: riammissioni a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	2,94%	0,00%	-	-	-
CHIRURGIA PEDIATRICA MERATE	VOLUME	VALORE	Appendicectomia laparotomica: volume di ricoveri di ricoveri in età pediatrica	ann	31/12/2016	-	-	17	-	-	20
CHIRURGIA PEDIATRICA MERATE	VOLUME	VALORE	Tonsillectomia: volume di ricoveri in età pediatrica	ann	31/12/2016	-	-	24	-	-	20
CHIRURGIA PEDIATRICA MERATE	VOLUME	VALORE	Appendicectomia laparoscopica in età pediatrica: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	7	-	-	13
CHIRURGIA VASCOLARE LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Riparazione di aneurisma non rotto dell'aorta addominale: mortalità a 30 giorni	bienn	31/12/2016	Nazionale	1,69%	1,87%	1,11	0,863	1,27%
CHIRURGIA VASCOLARE LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Arteriopatia degli arti inferiori III e IV stadio: amputazione degli arti inferiori entro 6 mesi dal ricovero	ann	31/12/2016	Nazionale	5,58%	7,53%	1,46	0,507	9,41%

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
CHIRURGIA VASCOLARE LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Arteriopatia degli arti inferiori III e IV stadio: rivascolarizzazione degli arti inferiori entro 6 mesi dal ricovero	ann	31/12/2016	Nazionale	18,37%	15,99%	0,86	0,683	13,05%
CHIRURGIA VASCOLARE LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Arteriopatia degli arti inferiori III e IV stadio: mortalità entro 6 mesi dal ricovero	ann	31/12/2016	Nazionale	13,52%	13,68%	0,98	0,969	11,21%
CHIRURGIA VASCOLARE LECCO	VOLUME	VALORE	Rivascolarizzazione arti inferiori: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	28	-	-	28
CHIRURGIA VASCOLARE LECCO	VOLUME	VALORE	Rivascolarizzazione carotidea: endoarterectomia	ann	31/12/2016	-	-	78	-	-	86
CHIRURGIA VASCOLARE LECCO	VOLUME	VALORE	Rivascolarizzazione carotidea: stenting e angioplastica	ann	31/12/2016	-	-	178	-	-	160
CHIRURGIA VASCOLARE LECCO	VOLUME	VALORE	Rivascolarizzazione carotidea: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	256	-	-	246
CHIRURGIA VASCOLARE LECCO	VOLUME	VALORE	Aneurisma aorta addominale non rotto: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	56	-	-	64
CHIRURGIA VASCOLARE LECCO	VOLUME	VALORE	Aneurisma aorta addominale rotto: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	8	-	-	3
CHIRURGIA VASCOLARE LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico di legatura o stripping di vene: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	1	-	-	-
ENDOSCOPIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Emorragia non varicosa del tratto intestinale superiore: mortalità a 30 giorni	quadr	31/12/2016	Nazionale	3,93%	3,42%	0,88	0,806	3,12%

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
ENDOSCOPIA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Emorragia non varicosa del tratto intestinale superiore: mortalità a 30 giorni	quadr	31/12/2016	Nazionale	3,93%	2,12%	0,55	0,402	1,93%
MEDICINA INTERNA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	BPCO riacutizzata: riammissioni ospedaliere a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	13,37%	14,51%	1,09	0,713	15,29%
MEDICINA INTERNA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	BPCO riacutizzata: mortalità a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	9,31%	4,93%	0,53	0,094	10,54%
MEDICINA INTERNA LECCO	VOLUME	VALORE	BPCO: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	161	-	-	147
MEDICINA INTERNA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	BPCO riacutizzata: riammissioni ospedaliere a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	13,37%	6,64%	0,5	0,057	15,76%
MEDICINA INTERNA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	BPCO riacutizzata: mortalità a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	9,31%	7,83%	0,84	0,586	12,12%
MEDICINA INTERNA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Arteriopatia degli arti inferiori III e IV stadio:mortalità entro 6 mesi dal ricovero	ann	31/12/2016	Nazionale	13,52%	0,00%	-	-	0%
MEDICINA INTERNA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Arteriopatia degli arti inferiori III e IV stadio: amputazione degli arti inferiori entro 6 mesi dal ricovero	ann	31/12/2016	Nazionale	5,58%	0,00%	-	-	0,00%
MEDICINA INTERNA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Arteriopatia degli arti inferiori III e IV stadio: rivascularizzazione degli arti inferiori entro 6 mesi dal ricovero	ann	31/12/2016	Nazionale	18,37%	50,00%	-	-	0,00%
MEDICINA INTERNA MERATE	VOLUME	VALORE	BPCO: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	137	-	-	124
NEFROLOGIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Insufficienza renale cronica: mortalità a 30 giorni dal ricovero	ann	31/12/2016	Nazionale	11,62%	6,48%	0,56	0	7,37%

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
NEFROLOGIA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Insufficienza renale cronica:mortalità a 30 giorni dal ricovero	ann	31/12/2016	Nazionale	11,62%	5,17%	0,44	0,006	9,16%
NEUROCHIRURGIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Intervento chirurgico per T cerebrale: mortalità a 30 giorni	trienn	31/12/2016	Nazionale	2,56%	2,13%	0,78	0,524	1,77%
NEUROCHIRURGIA LECCO	VOLUME	VALORE	Aneurisma cerebrale rotto: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	16	-	-	6
NEUROCHIRURGIA LECCO	VOLUME	VALORE	Aneurisma cerebrale NON rotto: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	3	-	-	3
NEUROCHIRURGIA LECCO	VOLUME	VALORE	Emorragia sub aracnoidea: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	37	-	-	31
NEUROCHIRURGIA LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per T cerebrale: volume di craniotomie	ann	31/12/2016	-	-	87	-	-	95
NEUROLOGIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Ictus ischemico: riammissioni ospedaliere a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	7,13%	4,18%	0,59	0,126	5,77%
NEUROLOGIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Ictus ischemico: mortalità a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	10,90%	8,31%	0,76	0,288	4,74%
NEUROLOGIA LECCO	VOLUME	VALORE	Ictus ischemico: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	258	-	-	277
NEUROLOGIA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Ictus ischemico: riammissioni ospedaliere a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	7,13%	5,78%	0,81	0,568	6,05%
NEUROLOGIA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Ictus ischemico:mortalità a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	10,90%	9,23%	0,85	0,586	13,88%
NEUROLOGIA MERATE	VOLUME	VALORE	Emorragia sub aracnoidea: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	5	-	-	4
NEUROLOGIA MERATE	VOLUME	VALORE	Ictus ischemico: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	187	-	-	163

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
ORTOPEDIA LECCO	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento di artroscopia del ginocchio: reintervento entro 6 mesi	bienn	31/12/2016	Nazionale	1,09%	0,00%	-	-	0,00%
ORTOPEDIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Frattura del collo del femore: mortalità a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	5,35%	1,78%	0,33	0,057	3,68%
ORTOPEDIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Intervento di protesi d'anca: riammissioni a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	3,68%	4,02%	1,09	0,816	4,19%
ORTOPEDIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Intervento di protesi d'anca: revisione entro 2 anni dall'intervento	ann	31/12/2016	Nazionale	1,79%	1,62%	0,91	0,893	2,13%
ORTOPEDIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Intervento di protesi di ginocchio: riammissioni a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	1,36%	1,03%	0,76	0,782	8,20%
ORTOPEDIA LECCO	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento di protesi di ginocchio: revisione entro 2 anni dall'intervento	ann	31/12/2016	Nazionale	2,46%	0,00%	-	-	5,88%
ORTOPEDIA LECCO	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento di protesi di spalla: riammissioni a 30 giorni	bienn	31/12/2016	Nazionale	2,16%	0,00%	-	-	0,00%
ORTOPEDIA LECCO	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 2 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	57,80%	83,34%	1,44	0	81,54%
ORTOPEDIA LECCO	PROCESSO	MEDIANA	Frattura della Tibia e Perone: tempi di attesa per intervento chirurgico	ann	31/12/2016	Nazionale	4	3	-	-	2
ORTOPEDIA LECCO	VOLUME	VALORE	Artroscopia di ginocchio: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	44	-	-	56
ORTOPEDIA LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento di protesi di ginocchio: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	120	-	-	85
ORTOPEDIA LECCO	VOLUME	VALORE	Frattura della Tibia e Perone: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	49	-	-	50

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
ORTOPEDIA LECCO	VOLUME	VALORE	Frattura del collo del femore: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	75	252	-	-	238
ORTOPEDIA LECCO	VOLUME	VALORE	Frattura del collo del femore: volume di interventi chirurgici	ann	31/12/2016	-	-	239	-	-	228
ORTOPEDIA LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico di protesi di anca: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	238	-	-	183
ORTOPEDIA LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico di protesi di spalla: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	3	-	-	3
ORTOPEDIA MERATE	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento di artroscopia del ginocchio: reintervento entro 6 mesi	bienn	31/12/2016	Nazionale	1,09%	3,64%	-	-	2,63%
ORTOPEDIA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Frattura del collo del femore: mortalità a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	5,35%	4,65%	0,87	0,753	5,91%
ORTOPEDIA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Intervento di protesi d'anca: riammissioni a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	3,68%	4,03%	1,09	0,857	2,11%
ORTOPEDIA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Intervento di protesi d'anca: revisione entro 2 anni dall'intervento	ann	31/12/2016	Nazionale	1,79%	1,01%	0,57	0,569	0,87%
ORTOPEDIA MERATE	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Intervento di protesi di ginocchio: riammissioni a 30 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	1,36%	1,62%	1,19	0,86	0,00%
ORTOPEDIA MERATE	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento di protesi di ginocchio: revisione entro 2 anni dall'intervento	ann	31/12/2016	Nazionale	2,46%	0,00%	-	-	0,00%
ORTOPEDIA MERATE	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento di protesi di spalla: riammissioni a 30 giorni	bienn	31/12/2016	Nazionale	2,16%	0,00%	-	-	0,00%
ORTOPEDIA MERATE	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 2 giorni	ann	31/12/2016	Nazionale	57,80%	72,58%	1,26	0	80,40%

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.	
ORTOPEDIA MERATE	PROCESSO	MEDIANA	Frattura della Tibia e Perone: tempi di attesa per intervento chirurgico	ann	31/12/2016	Nazionale	4	3	-	-	4	
ORTOPEDIA MERATE	VOLUME	VALORE	Artroscopia di ginocchio: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	37	-	-	38	
ORTOPEDIA MERATE	VOLUME	VALORE	Intervento di protesi di ginocchio: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	85	-	-	57	
ORTOPEDIA MERATE	VOLUME	VALORE	Frattura della Tibia e Perone: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	18	-	-	16	
ORTOPEDIA MERATE	VOLUME	VALORE	Frattura del collo del femore: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	Standard	75	190	-	-	189	
ORTOPEDIA MERATE	VOLUME	VALORE	Frattura del collo del femore: volume di interventi chirurgici	ann	31/12/2016	-	-	178	-	-	171	
ORTOPEDIA MERATE	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico di protesi di anca: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	146	-	-	140	
ORTOPEDIA MERATE	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico di protesi di spalla: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	1	-	-	1	
OSTETRICIA GINECOLOGIA LECCO	E	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Parto cesareo: ricoveri successivi durante il puerperio	bienn	31/12/2016	Nazionale	0,87%	0,36%	0,42	0,219	0,61%
OSTETRICIA GINECOLOGIA LECCO	E	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Parto cesareo: complicanze durante il parto e il puerperio (struttura di ricovero)	bienn	31/12/2016	Nazionale	0,76%	0,45%	0,57	0,339	0,91%
OSTETRICIA GINECOLOGIA LECCO	E	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Parto naturale: ricoveri successivi durante il puerperio	bienn	31/12/2016	Nazionale	0,60%	0,81%	1,43	0,099	0,53%
OSTETRICIA GINECOLOGIA LECCO	E	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Parto naturale: complicanze durante il parto e il puerperio (struttura di ricovero)	bienn	31/12/2016	Nazionale	0,56%	0,56%	1,08	0,765	0,80%

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.	
OSTETRICIA GINECOLOGIA LECCO	E	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	proporzione di parti con taglio cesareo primario	ann	31/12/2016	Nazionale	24,52%	6,67%	0,27	0	6,78%
OSTETRICIA GINECOLOGIA LECCO	E	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	Proporzione di parti vaginali in donne con pregresso parto cesareo	ann	31/12/2016	Nazionale	8,09%	51,78%	6,4	0	48,68%
OSTETRICIA GINECOLOGIA LECCO	E	VOLUME	VALORE	Parti: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	1720	-	-	1747
OSTETRICIA GINECOLOGIA LECCO	E	VOLUME	VALORE	Isterectomia: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	344	-	-	373
OSTETRICIA GINECOLOGIA LECCO	E	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM utero: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	90	-	-	88
OSTETRICIA GINECOLOGIA MERATE	E	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Parto cesareo: ricoveri successivi durante il puerperio	bienn	31/12/2016	Nazionale	0,87%	2,28%	2,67	0	2,85%
OSTETRICIA GINECOLOGIA MERATE	E	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Parto cesareo: complicanze durante il parto e il puerperio (struttura di ricovero)	bienn	31/12/2016	Nazionale	0,76%	0,85%	1,09	0,842	0,79%
OSTETRICIA GINECOLOGIA MERATE	E	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Parto naturale: ricoveri successivi durante il puerperio	bienn	31/12/2016	Nazionale	0,60%	0,95%	1,67	0,124	0,85%
OSTETRICIA GINECOLOGIA MERATE	E	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Parto naturale: complicanze durante il parto e il puerperio (struttura di ricovero)	bienn	31/12/2016	Nazionale	0,56%	0,56%	1,07	0,878	0,88%
OSTETRICIA GINECOLOGIA MERATE	E	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	proporzione di parti con taglio cesareo primario	ann	31/12/2016	Nazionale	24,52%	32,04%	1,31	0	25,22%
OSTETRICIA GINECOLOGIA MERATE	E	PROCESSO	TASSO AGGIUSTATO	Proporzione di parti vaginali in donne con pregresso parto cesareo	ann	31/12/2016	Nazionale	8,09%	3,56%	0,44	0,11	4,84%
OSTETRICIA GINECOLOGIA MERATE	E	VOLUME	VALORE	Parti: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	850	-	-	950

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.	
OSTETRICIA GINECOLOGIA MERATE	E	VOLUME	VALORE	Isterectomia: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	320	-	-	298
OSTETRICIA GINECOLOGIA MERATE	E	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM utero: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	20	-	-	15
OTORINOLARINGOI ATRIA LECCO		VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM laringe: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	12	-	-	11
OTORINOLARINGOI ATRIA LECCO		VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico sull'orecchio medio: volume di interventi	ann	31/12/2016	-	-	19	-	-	14
OTORINOLARINGOI ATRIA LECCO		VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per seni paranasali: volume di interventi	ann	31/12/2016	-	-	48	-	-	46
OTORINOLARINGOI ATRIA LECCO		VOLUME	VALORE	Tonsillectomia: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	112	-	-	114
OTORINOLARINGOI ATRIA LECCO		VOLUME	VALORE	Tonsillectomia con adenoidectomia volume di ricoveri in età pediatrica	ann	31/12/2016	-	-	64	-	-	61
OTORINOLARINGOI ATRIA LECCO		VOLUME	VALORE	Adenoidectomia senza tonsillectomia: volume di ricoveri in età pediatrica	ann	31/12/2016	-	-	36	-	-	47
OTORINOLARINGOI ATRIA MERATE		VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico sull'orecchio medio: volume di interventi	ann	31/12/2016	-	-	51	-	-	32
OTORINOLARINGOI ATRIA MERATE		VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per seni paranasali: volume di interventi	ann	31/12/2016	-	-	29	-	-	39
OTORINOLARINGOI ATRIA MERATE		VOLUME	VALORE	Tonsillectomia: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	43	-	-	32
OTORINOLARINGOI ATRIA MERATE		VOLUME	VALORE	Tonsillectomia con adenoidectomia volume di ricoveri in età pediatrica	ann	31/12/2016	-	-	20	-	-	19

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
OTORINOLARINGOI ATRIA MERATE	VOLUME	VALORE	Adenoidectomia senza tonsillectomia: volume di ricoveri in età pediatrica	ann	31/12/2016	-	-	29	-	-	47
UROLOGIA LECCO	ESITO	TASSO AGGIUSTATO	Intervento chirurgico per TM rene: mortalità a 30 giorni	trienn	31/12/2016	Nazionale	0,89%	0,81%	0,78	0,743	0,58%
UROLOGIA LECCO	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento chirurgico per TM prostata: riammissioni a 30 giorni	trienn	31/12/2016	Nazionale	4,04%	4,84%	1,2	0,749	3,48%
UROLOGIA LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM rene: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	77	-	-	56
UROLOGIA LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM prostata: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	76	-	-	68
UROLOGIA LECCO	VOLUME	VALORE	Prostatectomia: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	26	-	-	24
UROLOGIA LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM vescica: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	17	-	-	19
UROLOGIA LECCO	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM prostata: volume di ricoveri per prostatectomia radicale	ann	31/12/2016	-	-	73	-	-	66
UROLOGIA MERATE	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento chirurgico per TM rene: mortalità a 30 giorni	trienn	31/12/2016	Nazionale	0,89%	7,69%	-	-	6,67%
UROLOGIA MERATE	ESITO	TASSO GREZZO	Intervento chirurgico per TM prostata: riammissioni a 30 giorni	trienn	31/12/2016	Nazionale	4,04%	0,00%	-	-	0,00%
UROLOGIA MERATE	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM rene: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	4	-	-	4
UROLOGIA MERATE	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM prostata: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	0	-	-	4

STRUTTURA	TIPO	MISURA	INDICATORE	BASE DATI	DATA AGGIORNAM.	TIPO DI STANDARD	STANDARD	VALORE	RISCHIO RELATIVO	P VALUE	VALORE ANNO PREC.
UROLOGIA MERATE	VOLUME	VALORE	Prostatectomia: volume di ricoveri	ann	31/12/2016	-	-	0	-	-	12
UROLOGIA MERATE	VOLUME	VALORE	Intervento chirurgico per TM prostata: volume di ricoveri per prostatectomia radicale	ann	31/12/2016	-	-	0	-	-	2