



Monitoraggio della qualità del servizio: Indicatori del Programma Nazionale Esiti (PNE) (Legge 28 dicembre 2015 n. 208, art.1 comma 522) - Esiti riferiti all'anno 2019 -

La Legge 28 dicembre 2015, n. 208 (Legge di stabilità) stabilisce all'art.1 comma 522 l'obbligo per gli Enti del Servizio Sanitario Nazionale, di attivare un sistema di monitoraggio delle attività assistenziali e della loro qualità in coerenza con il Programma Nazionale Esiti, dandone visibilità alla cittadinanza attraverso la pubblicazione di un report sul sito aziendale, entro il 30 giugno di ogni anno.

L'ASST di Lecco, per la predisposizione di tale reportistica, estrae i dati dal sito di AGENAS nel quale ogni anno sono pubblicati i risultati del Programma Nazionale Esiti riferiti alle prestazioni erogate negli anni precedenti. Per esempio, nel 2019 PNE ha reso disponibili i dati relativi agli esiti delle prestazioni erogate nel 2017. Quest'anno AGENAS avrebbe dovuto pubblicare i dati relativi agli esiti del 2018 ma ad oggi non risultano disponibili sul loro sito.

Pertanto, ai fini della predisposizione del presente report, l'ASST di Lecco ha deciso di utilizzare i dati disponibili sul portale di Regione Lombardia, che mensilmente pubblica gli esiti di una selezione di indicatori tra quelli utilizzati nel Programma Nazionale Esiti.

INDICATORI DI ESITO

Gli indicatori di esito pubblicati da Regione Lombardia si ispirano per costruzione agli indicatori del Programma Nazionale Esiti (PNE), sono pubblicati con dato aggiornato mensilmente sul Portale regionale e hanno le seguenti caratteristiche:

- costituiscono una **selezione di indicatori presenti nel PNE**: sono rappresentativi di 7 aree cliniche principali: cardiocircolatorio, nervoso, respiratorio, chirurgia generale, chirurgia oncologica, gravidanza e parto, osteo-muscolare;
- **hanno il limite di essere dei tassi grezzi** (il Programma Nazionale Esiti fornisce, avvalendosi di metodi di risk adjustment, oltre al valore grezzo, anche il valore aggiustato di ciascun indicatore ovvero l'indicatore calcolato al netto di fattori come l'età, il genere, la gravità della patologia in studio, la presenza di comorbidità croniche, etc. che possono influenzare e modificare il risultato finale. Il valore aggiustato è fondamentale per avere una corretta valutazione comparativa degli esiti che in questo modo non risultano influenzati dalla disomogeneità delle caratteristiche delle popolazioni confrontate);
- afferiscono esclusivamente eventi che riguardano gli **assistiti Lombardi**.

Per ciascun indicatore sono state definite 5 classi di valutazione. A ciascuna delle classi di valutazione si attribuisce un punteggio variabile da 1 (qualità molto alta) a 5 (qualità molto bassa). Per la tabella con le classi di valutazione si fa riferimento al DM del 21 giugno 2016 sui "Piani di efficientamento e riqualificazione".

Per gli indicatori che riguardano il parto, la colecistectomia e gli interventi sulla mammella, il volume di attività viene utilizzato come criterio principale di valutazione. Agli stabilimenti con un volume di attività strettamente inferiore al valore soglia predefinito viene attribuita la classe di valutazione più bassa, indipendentemente dal valore dell'indicatore. Sono stati identificati i seguenti valori soglia:

- N Parti = 500
- N Colecistectomia = 90
- N Interventi sulla mammella = 135

I dati fanno riferimento alla struttura di ricovero che ha erogato la prestazione, pertanto gli indicatori sono calcolati a livello di singolo presidio: Lecco e Merate.

Gli indicatori valutati, riportati nel presente documento, si riferiscono a:

- ✓ **Indicatori di esito e processo:** Indicano il numero di morti per patologia a seguito di trattamenti o procedure invasive/chirurgiche, tempistiche di intervento, complicanze, re-interventi/riammissioni a seguito di particolari procedure/trattamenti.
- ✓ **Indicatori di tempo:** Indicano il tempo medio per una determinata procedura/trattamento.

Indicatori di esito e processo - Anno 2019 - P.O. Lecco (Fonte: Portale Regione Lombardia)

Area clinica	Indicatore	Num.	Den.	% GREZZA	Fascia
CARDIOCIRCOLATORIO	Infarto miocardico acuto: mortalità a trenta giorni	12	274	4,38%	1
CARDIOCIRCOLATORIO	Infarto miocardico acuto: % trattati con PTCA entro due giorni	118	140	84,29%	1
CARDIOCIRCOLATORIO	Scompenso cardiaco congestivo: mortalità a trenta giorni	42	530	7,92%	2
CARDIOCIRCOLATORIO	By-pass aortocoronarico: mortalità a trenta giorni	1	125	0,80%	1
CARDIOCIRCOLATORIO	Valvuloplastica o sostituzione di valvole cardiache: mortalità a trenta giorni	6	177	3,39%	3
CARDIOCIRCOLATORIO	Riparazione di aneurisma non rotto dell'aorta addominale: mortalità a trenta giorni	1	51	1,96%	3
CHIRURGIA GENERALE	Colecistectomie laparoscopiche: % ricoveri con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni	108	145	74,48%	2
CHIRURGIA GENERALE	Colecistectomie laparoscopiche: % interventi in reparti con volume di attività superiore a novanta interventi annui	181	182	99,45%	2
GRAVIDANZA E PARTO	Proporzione di parti con taglio cesareo primario	204	1.561	13,07%	1
GRAVIDANZA E PARTO	Parti naturali: proporzione di complicanze durante il parto e il puerperio	16	1.384	1,16%	5
GRAVIDANZA E PARTO	Parti cesarei: proporzione di complicanze durante il parto e il puerperio	3	265	1,13%	3
NERVOSO	Ictus ischemico: mortalità a trenta giorni	15	245	6,12%	1
NERVOSO	Intervento chirurgico per T cerebrale: mortalità a trenta giorni dall'intervento di craniotomia	2	89	2,25%	3
CHIRURGIA ONCOLOGICA	Interventi per TM della mammella eseguiti in reparti con volume di attività superiore a 135 interventi annui	243	269	90,33%	2

Area clinica	Indicatore	Num.	Den.	% GREZZA	Fascia
CHIRURGIA ONCOLOGICA	Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno per tumore alla mammella	5	201	2,49%	1
CHIRURGIA ONCOLOGICA	Intervento chirurgico per TM polmone: mortalità a trenta giorni	0	40	0,00%	1
CHIRURGIA ONCOLOGICA	Intervento chirurgico per TM stomaco: mortalità a trenta giorni	0	16	0,00%	1
CHIRURGIA ONCOLOGICA	Intervento chirurgico per TM colon: mortalità a trenta giorni	2	85	2,35%	2
OSTEOMUSCOLARE	Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro due giorni	142	181	78,45%	1
RESPIRATORIO	BPCO riacutizzata: mortalità a 30 giorni	9	110	8,18%	3

Indicatori di esito e processo - Anno 2019 - P.O. Merate

(Fonte: Portale Regione Lombardia)

Area clinica	Indicatore	Num.	Den.	% GREZZA	Fascia
CARDIOCIRCOLATORIO	Infarto miocardico acuto: mortalità a trenta giorni	6	99	6,06%	2
CARDIOCIRCOLATORIO	Infarto miocardico acuto: % trattati con PTCA entro due giorni	10	21	47,62%	2
CARDIOCIRCOLATORIO	Scompenso cardiaco congestivo: mortalità a trenta giorni	19	227	8,37%	2
CHIRURGIA GENERALE	Colecistectomie laparoscopiche: % ricoveri con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni	97	113	85,84%	1
CHIRURGIA GENERALE	Colecistectomie laparoscopiche: % interventi in reparti con volume di attività superiore a novanta interventi annui	228	230	99,13%	2
GRAVIDANZA E PARTO	Proporzione di parti con taglio cesareo primario	162	485	33,40%	4
GRAVIDANZA E PARTO	Parti naturali: proporzione di complicanze durante il parto e il puerperio	7	320	2,19%	5
GRAVIDANZA E PARTO	Parti cesarei: proporzione di complicanze durante il parto e il puerperio	1	254	0,39%	3
NERVOSO	Ictus ischemico: mortalità a trenta giorni	15	143	10,49%	3
CHIRURGIA ONCOLOGICA	Interventi per TM della mammella eseguiti in reparti con volume di attività superiore a 135 interventi annui	0	95	0,00%	5*
CHIRURGIA ONCOLOGICA	Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno per tumore alla mammella	1	81	1,23%	5*
CHIRURGIA ONCOLOGICA	Intervento chirurgico per TM stomaco: mortalità a trenta giorni	1	12	8,33%	4
CHIRURGIA ONCOLOGICA	Intervento chirurgico per TM colon: mortalità a trenta giorni	2	25	8,00%	4
OSTEOMUSCOLARE	Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro due giorni	124	145	85,52%	1
RESPIRATORIO	BPCO riacutizzata: mortalità a 30 giorni	8	83	9,64%	3

* = Viene attribuita la classe di valutazione più bassa indipendentemente dal valore dell'indicatore poiché i volumi di attività sul Presidio di Merate per interventi sulla mammella sono inferiori alla soglia di 135.

Tuttavia, per una corretta interpretazione degli indicatori è importante tener conto dell'articolazione dipartimentale della Breast Unit (BU) dell'ASST di Lecco. I chirurghi senologi che operano all'interno della BU, fanno parte di un Team multidisciplinare che lavora su entrambi i Presidi (Lecco e Merate), con le medesime prassi, e il volume previsto di interventi secondo le indicazioni della d.g.r. n. IX/4882/2013 (150 l'anno) viene raggiunto.

Indicatori di tempo - Anno 2019 - P.O. Lecco

(Fonte: Portale Regione Lombardia)

Area clinica	Indicatore	Num.	Den.	MEDIA GREZZA	Fascia
OSTEOMUSCOLARE	Frattura della tibia e perone: tempi di attesa per intervento chirurgico	44	17	2,59	2

Indicatori di tempo - Anno 2019 - P.O. Merate

(Fonte: Portale Regione Lombardia)

Area clinica	Indicatore	Num.	Den.	MEDIA GREZZA	Fascia
OSTEOMUSCOLARE	Frattura della tibia e perone: tempi di attesa per intervento chirurgico	6	4	1,5	1

IL PROCESSO DI MONITORAGGIO CONTINUO SUGLI INDICATORI DI ESITO NELL'ASST DI LECCO

L'ASST di Lecco ha sviluppato negli anni un cruscotto direzionale delle performance aziendali nel quale sono raccolti gli indicatori di esito pubblicati sul Portale di Regione Lombardia con il fine di mantenerli sotto costante monitoraggio e di identificare in modo tempestivo ed univoco le aree meritevoli di approfondimento.

Inoltre, per questi indicatori la UOC Qualità e Gestione del Rischio Clinico trasmette alle Unità Operative dell'Azienda un report periodico con i dati aggiornati tempestivamente; tali indicatori sono stati inoltre declinati quali obiettivi di budget all'interno delle singole strutture di pertinenza.

Scopo del report è informare i Responsabili delle Unità Operative sugli eventuali scostamenti dagli standard e richiedere, laddove necessario gli opportuni approfondimenti al fine di introdurre le azioni volte al miglioramento dei risultati conseguiti.

Lecco, 25.06.2020



Monitoraggio della qualità del servizio: Integrazione - Indicatori del Programma Nazionale Esiti (PNE) (Legge 28 dicembre 2015 n. 208, art.1 comma 522)

In ottemperanza alla Legge 28 dicembre 2015, n. 208 (Legge di stabilità) che stabilisce all'art.1 comma 552 l'obbligo per gli Enti del Servizio Sanitario Nazionale, di attivare un sistema di monitoraggio delle attività assistenziali e della loro qualità in coerenza con il programma nazionale valutazione esiti, dandone visibilità attraverso la pubblicazione entro il 30 giugno di ogni anno si integrano al presente documento gli indicatori del Programma Nazionale Esiti edizione 2019 riferiti ai ricoveri dell'anno 2018, resi disponibili sul sito dedicato in data 21/07/2020.

PROGRAMMA NAZIONALE ESITI

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.

I dati del Programma Nazionale Esiti fanno riferimento alla struttura di ricovero che ha erogato la prestazione, pertanto gli indicatori sono calcolati a livello di singolo presidio: Lecco e Merate.

Gli indicatori valutati, riportati nel presente documento, si riferiscono a:

- ✓ **Indicatori di volume:** Indicano la quantità di alcune prestazioni erogate nell'anno di riferimento.
- ✓ **Indicatori di esito e processo:** Indicano il numero di morti per patologia a seguito di trattamenti o procedure invasive/chirurgiche, tempistiche di intervento, complicanze, re-interventi/riammissioni a seguito di particolari procedure/trattamenti.

Oltre al valore grezzo dell'indicatore (% GREZZA) il Programma Nazionale Esiti fornisce, avvalendosi di metodi di risk adjustment, il valore aggiustato di tale indicatore (% ADJ) ovvero l'indicatore calcolato al netto di fattori come l'età, il genere, la gravità della patologia in studio, la presenza di comorbidità croniche, etc. che possono influenzare e modificare il risultato finale.

Il valore aggiustato è fondamentale per avere una corretta valutazione comparativa degli esiti che in questo modo non risultano influenzati dalla disomogeneità delle caratteristiche delle popolazioni confrontate.

La colonna relativa al Rischio Relativo (RR) esprime il rapporto tra il rischio aggiustato (%ADJ) del presidio ospedaliero di riferimento ed il rischio aggregato nazionale (utilizzato come valore benchmark).

Nell'ultima colonna infine è indicata la probabilità (P) che il rischio aggiustato differisca da quello aggregato nazionale solo per effetto del caso: un valore di P basso (inferiore a 0.05) indica che le differenze difficilmente dipendono dal caso ovvero si possono ritenere statisticamente significative, un valore di P prossimo all'unità indica invece che la divergenza tra i due valori non è significativa ovvero dipende dal caso.

- ✓ **Indicatori di tempo:** Indicano il tempo mediano per una determinata procedura/trattamento

Per ulteriori informazioni si rimanda al sito: <https://www.agenas.gov.it/programma-nazionale-esiti-pne>

Indicatori di volume - Anno 2018 – P.O. Lecco

(Fonte: Programma Nazionale Esiti 2019)

INDICATORE	N
Adenoidectomia senza tonsillectomia: volume di ricoveri in età pediatrica	33
AIDS: volume di ricoveri	23
Aneurisma aorta addominale non rotto: volume di ricoveri	61
Aneurisma aorta addominale rotto: volume di ricoveri	5
Aneurisma cerebrale NON rotto: volume di ricoveri	7
Aneurisma cerebrale rotto: volume di ricoveri	14
Appendicectomia laparoscopica: volume di ricoveri in età pediatrica	8
Appendicectomia laparotomica: volume di ricoveri in età pediatrica	45
Arteriopatie (II - IV stadio): volumi di interventi	116
Artroscopia di ginocchio: volume di ricoveri	38
BPCO: volume di ricoveri ordinari	134
Bypass aortocoronarico: volume di ricoveri	117
Colecistectomia laparoscopica in regime day surgery: volume di ricoveri	7
Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: volume di ricoveri	172
Colecistectomia laparoscopica: volume di ricoveri	172
Colecistectomia laparotomica: volume di ricoveri	28
Colecistectomia totale: volume di ricoveri	200
Emorragia sub aracnoidea: volume di ricoveri	41
Frattura del collo del femore: volume di ricoveri	227
Frattura del collo del femore: volume di ricoveri chirurgici	219
Frattura della Tibia e Perone: volume di ricoveri	51
Ictus ischemico: volume di ricoveri	277
IMA a sede non specificata: volume di ricoveri	9
IMA: volume di ricoveri	365
Intervento chirurgico per seni paranasali: volume di ricoveri	42
Intervento chirurgico per T cerebrale: volume di craniotomie	88
Intervento chirurgico per TM colecisti: volume di ricoveri	3
Intervento chirurgico per TM colon: interventi in laparoscopia	38
Intervento chirurgico per TM colon: volume di ricoveri	89
Intervento chirurgico per TM fegato: volume di ricoveri	17
Intervento chirurgico per TM laringe: volume di ricoveri	7
Intervento chirurgico per TM mammella: volume di ricoveri	242
Intervento chirurgico per TM ovaio: volume di ricoveri	43
Intervento chirurgico per TM pancreas: volume di ricoveri	1
Intervento chirurgico per TM polmone: volume di ricoveri	41
Intervento chirurgico per TM prostata: volume di ricoveri	102
Intervento chirurgico per TM prostata: volume di ricoveri per prostatectomia radicale	99
Intervento chirurgico per TM rene: volume di ricoveri	74
Intervento chirurgico per TM retto: interventi in laparoscopia	7
Intervento chirurgico per TM retto: volume di ricoveri	10
Intervento chirurgico per TM stomaco: volume di ricoveri	16
Intervento chirurgico per TM tiroide: volume di ricoveri	17
Intervento chirurgico per TM utero: volume di ricoveri	89

INDICATORE	N
Intervento chirurgico per TM vescica: volume di ricoveri	15
Intervento chirurgico sull'orecchio medio: volume di ricoveri	2
Intervento di protesi di anca: volume di ricoveri	256
Intervento di protesi di ginocchio: volume di ricoveri	131
Intervento di protesi di spalla: volume di ricoveri	3
Isterectomia: volume di ricoveri	341
N-STEMI: volume di ricoveri	168
Parti: volume di ricoveri	1711
Prostatectomia: volume di ricoveri	13
PTCA eseguita per condizione diverse dall'Infarto Miocardico Acuto	246
PTCA in pazienti NSTEMI: volume di ricoveri	115
PTCA in pazienti STEMI: volume di ricoveri	154
PTCA: volume di ricoveri con almeno un intervento di angioplastica	518
Rivascolarizzazione arti inferiori: volume di ricoveri	25
Rivascolarizzazione carotidea: endoarterectomia	67
Rivascolarizzazione carotidea: volume di ricoveri	67
Scompenso cardiaco congestizio: volume di ricoveri	614
Scompenso cardiaco: volume di ricoveri	632
STEMI: volume di ricoveri	188
Tonsillectomia con adenoidectomia: volume di ricoveri in età pediatrica	38
Tonsillectomia: volume di ricoveri	71
Tonsillectomia: volume di ricoveri in età pediatrica	47
Valvuloplastica o sostituzione di valvole cardiache: volume di ricoveri	263
Volume di ricoveri per embolia polmonare	147
Volume di ricoveri per trombosi venose profonde degli arti	22

Indicatori di volume - Anno 2018 – P.O. Merate

(Fonte: Programma Nazionale Esiti 2019)

INDICATORE	N
Adenoidectomia senza tonsillectomia: volume di ricoveri in età pediatrica	37
Appendicectomia laparoscopica: volume di ricoveri in età pediatrica	11
Appendicectomia laparotomica: volume di ricoveri in età pediatrica	7
Arteriopatie (II - IV stadio): volumi di interventi	3
Artroscopia di ginocchio: volume di ricoveri	45
BPCO: volume di ricoveri ordinari	106
Colecistectomia laparoscopica in regime day surgery: volume di ricoveri	38
Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: volume di ricoveri	251
Colecistectomia laparoscopica: volume di ricoveri	254
Colecistectomia laparotomica: volume di ricoveri	18
Colecistectomia totale: volume di ricoveri	272
Emorragia sub aracnoidea: volume di ricoveri	4
Frattura del collo del femore: volume di ricoveri	184
Frattura del collo del femore: volume di ricoveri chirurgici	160
Frattura della Tibia e Perone: volume di ricoveri	18

INDICATORE	N
Ictus ischemico: volume di ricoveri	178
IMA a sede non specificata: volume di ricoveri	8
IMA: volume di ricoveri	137
Intervento chirurgico di legatura o stripping di vene: volume di ricoveri	1
Intervento chirurgico per seni paranasali: volume di ricoveri	22
Intervento chirurgico per TM colecisti: volume di ricoveri	1
Intervento chirurgico per TM colon: interventi in laparoscopia	20
Intervento chirurgico per TM colon: volume di ricoveri	47
Intervento chirurgico per TM esofago: volume di ricoveri	3
Intervento chirurgico per TM fegato: volume di ricoveri	4
Intervento chirurgico per TM mammella: volume di ricoveri	95
Intervento chirurgico per TM ovaio: volume di ricoveri	12
Intervento chirurgico per TM pancreas: volume di ricoveri	4
Intervento chirurgico per TM rene: volume di ricoveri	3
Intervento chirurgico per TM retto: interventi in laparoscopia	5
Intervento chirurgico per TM retto: volume di ricoveri	12
Intervento chirurgico per TM stomaco: volume di ricoveri	18
Intervento chirurgico per TM utero: volume di ricoveri	26
Intervento chirurgico sull'orecchio medio: volume di ricoveri	47
Intervento di protesi di anca: volume di ricoveri	138
Intervento di protesi di ginocchio: volume di ricoveri	83
Intervento di protesi di spalla: volume di ricoveri	6
Isterectomia: volume di ricoveri	222
N-STEMI: volume di ricoveri	90
Parti: volume di ricoveri	645
Prostatectomia: volume di ricoveri	18
PTCA eseguita per condizione diverse dall'Infarto Miocardico Acuto	68
PTCA in pazienti NSTEMI: volume di ricoveri	34
PTCA in pazienti STEMI: volume di ricoveri	14
PTCA: volume di ricoveri con almeno un intervento di angioplastica	118
Rivascolarizzazione carotidea: endoarterectomia	2
Rivascolarizzazione carotidea: volume di ricoveri	2
Scompenso cardiaco congestizio: volume di ricoveri	265
Scompenso cardiaco: volume di ricoveri	403
STEMI: volume di ricoveri	39
Tonsillectomia con adenoidectomia: volume di ricoveri in età pediatrica	12
Tonsillectomia: volume di ricoveri	34
Tonsillectomia: volume di ricoveri in età pediatrica	16
Volume di ricoveri per embolia polmonare	59
Volume di ricoveri per trombosi venose profonde degli arti	11

Indicatori di esito e processo - Anno 2018 – P.O. Lecco

(Fonte: Programma Nazionale Esiti 2019)

INDICATORE	N	% GREZZA	% ADJ	RR	P
Arteriopatia III e IV stadio: amputazione degli arti inferiori entro 6 mesi dal ricovero	25	8,0	10,5	2,3	0,271
Arteriopatia III e IV stadio: mortalità entro 6 mesi dal ricovero	31	19,4	19,9	1,4	0,471
Arteriopatia III e IV stadio: rivascolarizzazione degli arti inferiori entro 6 mesi dal ricovero	25	24,0	26,5	1,4	0,476
BPCO riacutizzata: mortalità a 30 giorni	109	11,0	9,0	1,0	0,861
BPCO riacutizzata: riammissioni ospedaliere a 30 giorni	98	16,3	15,7	1,2	0,489
By-pass Aortocoronarico isolato: mortalità a 30 giorni	249	1,6	1,5	0,8	0,599
Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: altro intervento a 30 giorni	249	1,6	1,4	1,2	0,681
Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: complicanze a 30 giorni	249	2,4	2,1	1,0	0,982
Colecistectomia laparoscopica: proporzione di ricoveri con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni	124	33,1	35,1	0,5	0
Colecistectomia laparoscopica: proporzione di ricoveri in day surgery	124	4,8	4,9	0,2	0
Emorragia non varicosa del tratto intestinale superiore: mortalità a 30 giorni	94	4,3	4,5	1,1	0,873
Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 2 giorni	161	77,0	76,0	1,2	0,461
Frattura del collo del femore: mortalità a 30 giorni	161	4,4	4,5	0,8	0,663
Ictus ischemico: mortalità a 30 giorni	225	10,2	10,0	1,0	0,874
Ictus ischemico: riammissioni ospedaliere a 30 giorni	205	10,2	9,4	1,3	0,299
Infarto Miocardico Acuto con esecuzione di PTCA entro 2 giorni: mortalità a 30 giorni	162	2,5	2,0	0,4	0,1
Infarto Miocardico Acuto con esecuzione di PTCA oltre 2 giorni dal ricovero: mortalità a 30 giorni dall'intervento	39	2,6	-	-	-
Infarto Miocardico Acuto senza esecuzione di PTCA: mortalità a 30 giorni	59	15,3	13,6	0,9	0,724
Infarto Miocardico Acuto: MACCE a un anno	245	18,4	19,6	1,0	0,823
Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni	260	5,4	5,3	0,7	0,137
Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni (diagnosi principale)	255	5,1	5,2	0,7	0,223
Infarto Miocardico Acuto: mortalità a un anno	245	9,0	9,8	1,0	0,956
Infarto Miocardico Acuto: proporzione di trattati con PTCA entro 2 giorni	260	62,3	59,4	1,2	0,14
Infarto Miocardico Acuto: proporzione di trattati con PTCA nel ricovero indice o nei successivi entro 7 giorni	260	76,9	74,3	1,1	0,409
Insufficienza renale cronica: mortalità a 30 giorni dal ricovero	357	6,2	5,0	0,4	0
Intervento chirurgico per T cerebrale: mortalità a 30 giorni dall'intervento di craniotomia	219	2,3	1,7	0,6	0,331

INDICATORE	N	% GREZZA	% ADJ	RR	P
Intervento chirurgico per TM colon: mortalità a 30 giorni	157	3,8	2,4	0,6	0,213
Intervento chirurgico per TM fegato: mortalità a 30 giorni	35	0,0	-	-	-
Intervento chirurgico per TM mammella: proporzione di interventi conservativi	242	82,2	-	-	-
Intervento chirurgico per TM pancreas: mortalità a 30 giorni	11	9,1	-	-	-
Intervento chirurgico per TM polmone: mortalità a 30 giorni	106	0,0	-	-	-
Intervento chirurgico per TM prostata: riammissioni a 30 giorni	94	2,1	1,9	0,5	0,289
Intervento chirurgico per TM rene: mortalità a 30 giorni	194	1,6	1,3	1,4	0,554
Intervento chirurgico per TM retto: mortalità a 30 giorni	21	4,8	-	-	-
Intervento chirurgico per TM stomaco: mortalità a 30 giorni	56	7,1	5,8	1,0	0,937
Intervento di appendicectomia laparoscopica in età pediatrica: riammissioni a 30 giorni	7	0,0	-	-	-
Intervento di appendicectomia laparotomica in età pediatrica: riammissioni a 30 giorni	44	2,3	2,7	0,8	0,803
Intervento di artroscopia del ginocchio: reintervento entro 6 mesi	73	0,0	-	-	-
Intervento di protesi di anca: revisione entro 2 anni dall'intervento	167	0,0	-	-	-
Intervento di protesi di anca: riammissioni a 30 giorni	179	2,8	2,8	0,8	0,595
Intervento di protesi di ginocchio: revisione entro 2 anni dall'intervento	92	3,3	3,5	1,4	0,603
Intervento di protesi di ginocchio: riammissioni a 30 giorni	85	0,0	-	-	-
Intervento di protesi di spalla: riammissioni a 30 giorni	5	0,0	-	-	-
Mortalità a 30 giorni dal ricovero per embolia polmonare	83	8,4	8,5	0,9	0,703
Parto cesareo: complicanze durante il parto e il puerperio (struttura di ricovero)	567	2,1	1,6	2,0	0,025
Parto cesareo: ricoveri successivi durante il puerperio	571	2,5	2,3	2,3	0,433
Parto naturale: proporzione di complicanze durante il parto e il puerperio (struttura di ricovero)	2494	1,0	0,9	1,6	0,019
Parto naturale: ricoveri successivi durante il puerperio	2495	0,8	0,7	1,2	0,529
Proporzione di colecistectomie eseguite in reparti con volume di attività superiore a 90 interventi annui	172	99,4	-	-	-
Proporzione di interventi di ricostruzione o inserzione di espansore nel ricovero indice per intervento chirurgico demolitivo per tumore invasivo della mammella	33	51,5	44,2	0,9	0,746
Proporzione di interventi per tumore maligno della mammella eseguiti in reparti con volume di attività superiore a 135 interventi annui	242	95,5	-	-	-
Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella	165	0,6	0,6	0,1	0,015
Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 90 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella	154	0,7	0,7	0,1	0,022
Proporzione di parti con taglio cesareo primario	1372	14,6	11,4	0,5	0

INDICATORE	N	% GREZZA	% ADJ	RR	P
Proporzione di parti vaginali in donne con pregresso parto cesareo	143	44,8	44,5	4,2	0
Riammissioni a 30 giorni dalla dimissione dopo un ricovero per embolia polmonare	76	6,6	6,8	0,7	0,474
Riparazione di aneurisma non rotto dell'aorta addominale: mortalità a 30 giorni	111	2,7	2,7	1,7	0,365
Scompenso cardiaco congestizio: mortalità a 30 giorni	494	6,3	5,6	0,5	0,001
Scompenso cardiaco congestizio: riammissioni ospedaliere a 30gg	337	11,9	11,5	0,8	0,187
STEMI: proporzione di trattati con PTCA entro 2 giorni (struttura di ricovero)	131	79,4	77,2	1,1	0,843
Valvuloplastica o sostituzione di valvole cardiache: mortalità a 30 giorni	336	2,7	3,1	1,4	0,379

Indicatori di esito e processo - Anno 2018 – P.O. Merate

(Fonte: Programma Nazionale Esiti 2019)

INDICATORE	N	% GREZZA	% ADJ	RR	P
BPCO riacutizzata: mortalità a 30 giorni	75	12	12,8	1,35	0,42
BPCO riacutizzata: riammissioni ospedaliere a 30 giorni	69	14,49	14,27	1,1	0,777
Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: altro intervento a 30 giorni	235	1,28	1,41	1,21	0,748
Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: complicanze a 30 giorni	235	1,7	1,88	0,89	0,819
Colecistectomia laparoscopica: proporzione di ricoveri con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni	121	77,69	76,7	0,99	0,956
Colecistectomia laparoscopica: proporzione di ricoveri in day surgery	121	15,7	12,66	0,53	0,014
Emorragia non varicosa del tratto intestinale superiore: mortalità a 30 giorni	70	2,86	-	-	-
Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 2 giorni	127	63,78	63,05	0,95	0,799
Frattura del collo del femore: mortalità a 30 giorni	129	2,33	2,29	0,43	0,156
Ictus ischemico: mortalità a 30 giorni	134	8,96	8,96	0,87	0,651
Ictus ischemico: riammissioni ospedaliere a 30 giorni	125	7,2	7,33	0,99	0,987
Infarto Miocardico Acuto con esecuzione di PTCA entro 2 giorni: mortalità a 30 giorni	21	4,76	-	-	-
Infarto Miocardico Acuto con esecuzione di PTCA oltre 2 giorni dal ricovero: mortalità a 30 giorni dall'intervento	23	0	-	-	-
Infarto Miocardico Acuto senza esecuzione di PTCA: mortalità a 30 giorni	61	21,31	19,28	1,24	0,505
Infarto Miocardico Acuto: MACCE a un anno	99	20,2	19,8	0,97	0,913
Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni	105	13,33	10,8	1,35	0,328

INDICATORE	N	% GREZZA	% ADJ	RR	P
Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni (diagnosi principale)	100	13	10,55	1,42	0,259
Infarto Miocardico Acuto: mortalità a un anno	99	6,06	4,65	0,48	0,116
Infarto Miocardico Acuto: proporzione di trattati con PTCA entro 2 giorni	105	20	18,88	0,39	0
Infarto Miocardico Acuto: proporzione di trattati con PTCA nel ricovero indice o nei successivi entro 7 giorni	105	41,9	42,41	0,65	0,047
Insufficienza renale cronica: mortalità a 30 giorni dal ricovero	198	8,08	6,32	0,53	0,017
Intervento chirurgico per TM colon: mortalità a 30 giorni	89	3,37	2,56	0,62	0,424
Intervento chirurgico per TM fegato: mortalità a 30 giorni	9	0	-	-	-
Intervento chirurgico per TM mammella: proporzione di interventi conservativi	95	77,89	-	-	-
Intervento chirurgico per TM pancreas: mortalità a 30 giorni	11	18,18	-	-	-
Intervento chirurgico per TM rene: mortalità a 30 giorni	9	0	-	-	-
Intervento chirurgico per TM retto: mortalità a 30 giorni	31	0	-	-	-
Intervento chirurgico per TM stomaco: mortalità a 30 giorni	47	2,13	-	-	-
Intervento di appendicectomia laparoscopica in età pediatrica: riammissioni a 30 giorni	9	0	-	-	-
Intervento di appendicectomia laparotomica in età pediatrica: riammissioni a 30 giorni	7	14,29	-	-	-
Intervento di artroscopia del ginocchio: reintervento entro 6 mesi	65	0	-	-	-
Intervento di protesi di anca: revisione entro 2 anni dall'intervento	106	1,89	2,01	1,08	0,908
Intervento di protesi di anca: riammissioni a 30 giorni	96	4,17	3,63	1,01	0,978
Intervento di protesi di ginocchio: revisione entro 2 anni dall'intervento	63	3,17	3,3	1,27	0,74
Intervento di protesi di ginocchio: riammissioni a 30 giorni	54	0	-	-	-
Intervento di protesi di spalla: riammissioni a 30 giorni	10	0	-	-	-
Mortalità a 30 giorni dal ricovero per embolia polmonare	34	0	-	-	-
Parto cesareo: complicanze durante il parto e il puerperio (struttura di ricovero)	568	1,06	1,15	1,37	0,447
Parto cesareo: ricoveri successivi durante il puerperio	569	1,93	1,93	1,93	0,531
Parto naturale: proporzione di complicanze durante il parto e il puerperio (struttura di ricovero)	719	0,97	1,03	1,82	0,121
Parto naturale: ricoveri successivi durante il puerperio	719	1,95	1,91	2,99	0
Proporzione di colecistectomie eseguite in reparti con volume di attività superiore a 90 interventi annui	254	99,21	-	-	-
Proporzione di interventi di ricostruzione o inserzione di espansore nel ricovero indice per intervento chirurgico demolitivo per tumore invasivo della mammella	15	46,67	-	-	-
Proporzione di interventi per tumore maligno della mammella eseguiti in reparti con volume di attività superiore a 135 interventi annui	95	0	-	-	-

INDICATORE	N	% GREZZA	% ADJ	RR	P
Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella	69	4,35	4,05	0,58	0,356
Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 90 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella	62	4,84	4,69	0,71	0,567
Proporzione di parti con taglio cesareo primario	489	35,38	29,67	1,3	0,028
Proporzione di parti vaginali in donne con pregresso parto cesareo	110	1,82	1,88	0,18	0,016
Riammissioni a 30 giorni dalla dimissione dopo un ricovero per embolia polmonare	34	2,94	-	-	-
Scadenza cardiaca congestizia: mortalità a 30 giorni	197	8,12	7,74	0,75	0,282
Scadenza cardiaca congestizia: riammissioni ospedaliere a 30gg	160	11,88	11,85	0,82	0,433
STEMI: proporzione di trattati con PTCA entro 2 giorni (struttura di ricovero)	22	40,91	-	-	-

Indicatori di tempo - Anno 2018 – P.O. Lecco

(Fonte: Programma Nazionale Esiti 2019)

INDICATORE	N	MEDIANA GREZZA	MEDIANA ADJ
Frattura della Tibia e Perone: tempi di attesa per intervento chirurgico	30	2	2
Intervento chirurgico per TM colon in laparoscopia: degenza postoperatoria	35	6	6

Indicatori di tempo - Anno 2018 – P.O. Merate

(Fonte: Programma Nazionale Esiti 2019)

INDICATORE	N	MEDIANA GREZZA	MEDIANA ADJ
Frattura della Tibia e Perone: tempi di attesa per intervento chirurgico	12	3	-
Intervento chirurgico per TM colon in laparoscopia: degenza postoperatoria	18	12	-

Lecco, 18.09.2020