

Monitoraggio della qualità del servizio: 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 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 valutazione esiti, dandone visibilità attraverso la pubblicazione entro il 30 giugno di ogni anno si pubblicano i risultati del Programma Nazionale Esiti 2022 riferiti all'anno 2021, resi disponibili sul sito <https://pne.agenas.it>.

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 (% ITALIA), 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.
Si precisa che alcuni indicatori sono calcolati su base pluriennale.
- ✓ **Indicatori di degenza pre/post operatoria:** Indicano il tempo mediano di attesa o il tempo mediano di degenza post-operatoria per una determinata procedura/trattamento.

Indicatori di volume - Anno 2021 – P.O. Lecco

(Fonte: Programma Nazionale Esiti 2022)

| INDICATORE | N |
|---|-----|
| Adenoidectomia senza tonsillectomia: volume di ricoveri in età pediatrica | 2 |
| AIDS: volume di ricoveri | 13 |
| Aneurisma aorta addominale non rotto: volume di ricoveri | 52 |
| Aneurisma aorta addominale rotto: volume di ricoveri | 6 |
| Aneurisma cerebrale NON rotto: volume di ricoveri | 4 |
| Aneurisma cerebrale rotto: volume di ricoveri | 10 |
| Appendicectomia laparoscopica: volume di ricoveri in età pediatrica | 35 |
| Appendicectomia laparotomica: volume di ricoveri in età pediatrica | 3 |
| Artroscopia di ginocchio: volume di ricoveri | 5 |
| BPCO: volume di ricoveri ordinari | 114 |
| Bypass aortocoronarico: volume di ricoveri | 83 |
| Colecistectomia laparoscopica in regime day surgery: volume di ricoveri | 18 |
| Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: volume di ricoveri | 146 |
| Colecistectomia laparoscopica: volume di ricoveri | 148 |
| Colecistectomia laparotomica: volume di ricoveri | 21 |
| Colecistectomia totale: volume di ricoveri | 169 |
| Emorragia sub aracnoidea: volume di ricoveri | 32 |
| Frattura del collo del femore: volume di ricoveri | 246 |
| Frattura del collo del femore: volume di ricoveri chirurgici | 241 |
| Frattura della Tibia e Perone: volume di ricoveri | 55 |
| Ictus ischemico: volume di ricoveri | 299 |
| IMA a sede non specificata: volume di ricoveri | 11 |
| IMA: volume di ricoveri | 428 |
| IMA: volume di ricoveri con almeno un intervento di PTCA | 498 |
| Intervento chirurgico per seni paranasali: volume di ricoveri | 15 |
| Intervento chirurgico per T cerebrale: volume di craniotomie | 76 |
| Intervento chirurgico per TM cavo orale: volume di ricoveri | 2 |
| Intervento chirurgico per TM colecisti: volume di ricoveri | 1 |
| Intervento chirurgico per TM colon: interventi in laparoscopia | 44 |
| Intervento chirurgico per TM colon: volume di ricoveri | 67 |
| Intervento chirurgico per TM esofago: volume di ricoveri | 1 |
| Intervento chirurgico per TM fegato: volume di ricoveri | 21 |
| Intervento chirurgico per TM laringe (open ed endoscopico): volume di ricoveri | 12 |
| Intervento chirurgico per TM laringe: volume di ricoveri | 12 |
| Intervento chirurgico per TM mammella: volume di ricoveri | 273 |
| Intervento chirurgico per TM ovaio: volume di ricoveri | 37 |
| Intervento chirurgico per TM pancreas: volume di ricoveri | 6 |
| Intervento chirurgico per TM polmone: volume di ricoveri | 28 |
| Intervento chirurgico per TM prostata: volume di ricoveri | 113 |
| Intervento chirurgico per TM prostata: volume di ricoveri per prostatectomia radicale | 110 |

| INDICATORE | N |
|---|------|
| Intervento chirurgico per TM rene: volume di ricoveri | 61 |
| Intervento chirurgico per TM retto: interventi in laparoscopia | 6 |
| Intervento chirurgico per TM retto: volume di ricoveri | 7 |
| Intervento chirurgico per TM stomaco: volume di ricoveri | 22 |
| Intervento chirurgico per TM tiroide: volume di ricoveri | 13 |
| Intervento chirurgico per TM utero: volume di ricoveri | 84 |
| Intervento chirurgico per TM vescica: volume di ricoveri | 14 |
| Intervento di protesi di anca: volume di ricoveri | 175 |
| Intervento di protesi di ginocchio: volume di ricoveri | 40 |
| Intervento di protesi di spalla: volume di ricoveri | 5 |
| Isterectomia: volume di ricoveri | 216 |
| N-STEMI: volume di ricoveri | 137 |
| Parti con taglio cesareo: volume di ricoveri | 265 |
| Parti: volume di ricoveri | 1573 |
| Prostatectomia: volume di ricoveri | 39 |
| PTCA eseguita per condizione diverse dall'Infarto Miocardico Acuto | 190 |
| PTCA in pazienti NSTEMI: volume di ricoveri | 77 |
| PTCA in pazienti STEMI: volume di ricoveri | 226 |
| Rivascolarizzazione arti inferiori: volume di ricoveri | 56 |
| Rivascolarizzazione carotidea: endoarterectomia | 75 |
| Rivascolarizzazione carotidea: stenting e angioplastica | 4 |
| Rivascolarizzazione carotidea: volume di ricoveri | 79 |
| Scompenso cardiaco congestizio: volume di ricoveri | 598 |
| Scompenso cardiaco: volume di ricoveri | 616 |
| STEMI: volume di ricoveri | 280 |
| Tonsillectomia con adenoidectomia: volume di ricoveri in età pediatrica | 3 |
| Tonsillectomia: volume di ricoveri | 13 |
| Tonsillectomia: volume di ricoveri in età pediatrica | 5 |
| Valvuloplastica o sostituzione di valvole cardiache: volume di ricoveri | 178 |
| Volume di ricoveri per embolia polmonare | 198 |
| Volume di ricoveri per trombosi venose profonde degli arti | 37 |

Indicatori di volume - Anno 2021 – P.O. Merate

(Fonte: Programma Nazionale Esiti 2022)

| INDICATORE | N |
|---|----|
| Adenoidectomia senza tonsillectomia: volume di ricoveri in età pediatrica | 3 |
| AIDS: volume di ricoveri | 2 |
| Appendicectomia laparoscopica: volume di ricoveri in età pediatrica | 19 |
| Appendicectomia laparotomica: volume di ricoveri in età pediatrica | 3 |
| Artroscopia di ginocchio: volume di ricoveri | 17 |
| BPCO: volume di ricoveri ordinari | 51 |
| Colecistectomia laparoscopica in regime day surgery: volume di ricoveri | 19 |
| Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: volume di ricoveri | 85 |
| Colecistectomia laparoscopica: volume di ricoveri | 96 |

| INDICATORE | N |
|---|----------|
| Colecistectomia laparotomica: volume di ricoveri | 10 |
| Colecistectomia totale: volume di ricoveri | 106 |
| Emorragia sub aracnoidea: volume di ricoveri | 1 |
| Frattura del collo del femore: volume di ricoveri | 220 |
| Frattura del collo del femore: volume di ricoveri chirurgici | 210 |
| Frattura della Tibia e Perone: volume di ricoveri | 20 |
| Ictus ischemico: volume di ricoveri | 150 |
| IMA a sede non specificata: volume di ricoveri | 3 |
| IMA: volume di ricoveri | 93 |
| IMA: volume di ricoveri con almeno un intervento di PTCA | 101 |
| Intervento chirurgico per seni paranasali: volume di ricoveri | 10 |
| Intervento chirurgico per TM colecisti: volume di ricoveri | 1 |
| Intervento chirurgico per TM colon: interventi in laparoscopia | 16 |
| Intervento chirurgico per TM colon: volume di ricoveri | 17 |
| Intervento chirurgico per TM esofago: volume di ricoveri | 1 |
| Intervento chirurgico per TM mammella: volume di ricoveri | 94 |
| Intervento chirurgico per TM ovaio: volume di ricoveri | 3 |
| Intervento chirurgico per TM pancreas: volume di ricoveri | 1 |
| Intervento chirurgico per TM retto: interventi in laparoscopia | 2 |
| Intervento chirurgico per TM retto: volume di ricoveri | 2 |
| Intervento chirurgico per TM stomaco: volume di ricoveri | 3 |
| Intervento chirurgico per TM tiroide: volume di ricoveri | 1 |
| Intervento chirurgico per TM utero: volume di ricoveri | 5 |
| Intervento chirurgico sull'orecchio medio: volume di ricoveri | 31 |
| Intervento di protesi di anca: volume di ricoveri | 136 |
| Intervento di protesi di ginocchio: volume di ricoveri | 40 |
| Intervento di protesi di spalla: volume di ricoveri | 8 |
| Isterectomia: volume di ricoveri | 133 |
| N-STEMI: volume di ricoveri | 71 |
| Parti con taglio cesareo: volume di ricoveri | 250 |
| Parti: volume di ricoveri | 493 |
| PTCA eseguita per condizione diverse dall'Infarto Miocardico Acuto | 51 |
| PTCA in pazienti NSTEMI: volume di ricoveri | 41 |
| PTCA in pazienti STEMI: volume di ricoveri | 9 |
| Rivascolarizzazione carotidea: stenting e angioplastica | 1 |
| Rivascolarizzazione carotidea: volume di ricoveri | 1 |
| Scompenso cardiaco congestizio: volume di ricoveri | 193 |
| Scompenso cardiaco: volume di ricoveri | 343 |
| STEMI: volume di ricoveri | 19 |
| Tonsillectomia con adenoidectomia: volume di ricoveri in età pediatrica | 4 |
| Tonsillectomia: volume di ricoveri | 9 |
| Tonsillectomia: volume di ricoveri in età pediatrica | 4 |
| Volume di ricoveri per embolia polmonare | 91 |
| Volume di ricoveri per trombosi venose profonde degli arti | 7 |

Indicatori di esito e processo - Anno 2021 – P.O. Lecco

(Fonte: Programma Nazionale Esiti 2022)

| INDICATORE | N. trattamenti/ interventi | % GREZZA P.O. LECCO | % ADJ P.O. LECCO | % ITALIA | RR | P |
|---|-------------------------------|---------------------------|------------------------|----------|-----|------|
| Arteriopatia III e IV stadio: amputazione degli arti inferiori entro 6 mesi dal ricovero | 12 | 0,0 | - | 4,1 | - | - |
| Arteriopatia III e IV stadio: mortalità entro 6 mesi dal ricovero | 13 | 7,7 | - | 14,8 | - | - |
| Arteriopatia III e IV stadio: rivascolarizzazione degli arti inferiori entro 6 mesi dal ricovero | 12 | 16,7 | - | 18,2 | - | - |
| BPCO riacutizzata: mortalità a 30 giorni | 90 | 15,6 | 17,6 | 13,8 | 1,3 | 0,33 |
| BPCO riacutizzata: riammissioni ospedaliere a 30 giorni | 77 | 14,3 | 14,8 | 12,7 | 1,2 | 0,59 |
| By-pass Aortocoronarico isolato: mortalità a 30 giorni | 140 | 1,4 | 0,8 | 2,3 | 0,4 | 0,19 |
| By-pass Aortocoronarico isolato: mortalità a 30 giorni - Con variabili cliniche | 140 | 1,4 | 0,7 | 2,3 | 0,3 | 0,11 |
| Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: altro intervento a 30 giorni | 195 | 0,5 | 0,4 | 1,2 | 0,3 | 0,23 |
| Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: complicanze a 30 giorni | 195 | 2,1 | 1,5 | 2,0 | 0,7 | 0,51 |
| Colecistectomia laparoscopica: proporzione di ricoveri con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni | 107 | 76,6 | 83,5 | 80,7 | 1,0 | 0,32 |
| Colecistectomia laparoscopica: proporzione di ricoveri in day surgery | 95 | 10,5 | 12,9 | 24,4 | 0,5 | 0,03 |
| Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 2 giorni | 204 | 37,8 | 37,5 | 64,3 | 0,6 | 0,00 |
| Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 48 ore da accesso in struttura di ricovero | 204 | 24,0 | 24,0 | 48,6 | 0,5 | 0,00 |
| Frattura del collo del femore: mortalità a 30 giorni | 191 | 5,8 | 5,5 | 6,4 | 0,9 | 0,65 |
| Ictus ischemico: MACCE a 1 anno | 247 | 10,5 | 10,5 | 17,6 | 0,6 | 0,01 |
| Ictus ischemico: mortalità a 1 anno | 248 | 16,1 | 15,2 | 17,6 | 0,9 | 0,39 |
| Ictus ischemico: mortalità a 30 giorni | 249 | 7,6 | 7,1 | 10,8 | 0,7 | 0,08 |
| Ictus ischemico: riammissioni ospedaliere a 30 giorni | 233 | 6,4 | 6,3 | 7,3 | 0,9 | 0,56 |
| Infarto Miocardico Acuto: MACCE a un anno | 251 | 15,9 | 17,0 | 17,4 | 1,0 | 0,90 |
| Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni | 355 | 7,3 | 7,1 | 7,7 | 0,9 | 0,66 |
| Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni - Con variabili cliniche | 355 | 7,3 | 6,2 | 7,7 | 0,8 | 0,31 |
| Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni (diagnosi principale) | 342 | 7,0 | 6,9 | 7,1 | 1,0 | 0,94 |
| Infarto Miocardico Acuto: mortalità a un anno | 251 | 6,8 | 7,4 | 9,5 | 0,8 | 0,34 |
| Insufficienza renale cronica: mortalità a 30 giorni dal ricovero | 285 | 13,0 | 13,2 | 14,2 | 0,9 | 0,66 |
| Intervento chirurgico per T cerebrale: mortalità a | 209 | 3,4 | 2,4 | 3,2 | 0,8 | 0,60 |

| INDICATORE | N. trattamenti/ interventi | % GREZZA P.O. LECCO | % ADJ P.O. LECCO | % ITALIA | RR | P |
|--|-------------------------------|---------------------------|------------------------|----------|-----|------|
| 30 giorni dall'intervento di craniotomia | | | | | | |
| Intervento chirurgico per TM colon: mortalità a 30 giorni | 101 | 2,0 | 1,5 | 4,4 | 0,3 | 0,12 |
| Intervento chirurgico per TM fegato: mortalità a 30 giorni | 31 | 0,0 | - | 2,0 | - | - |
| Intervento chirurgico per TM mammella: proporzione di interventi conservativi | 273 | 82,8 | - | 67,6 | - | - |
| Intervento chirurgico per TM pancreas: mortalità a 30 giorni | 9 | 0,0 | - | 5,5 | - | - |
| Intervento chirurgico per TM polmone: mortalità a 30 giorni | 73 | 0,0 | - | 0,7 | - | - |
| Intervento chirurgico per TM prostata: riammissioni a 30 giorni | 91 | 2,2 | 2,4 | 3,7 | 0,7 | 0,55 |
| Intervento chirurgico per TM prostata: riammissioni a 30 giorni - Con nuove variabili | 91 | 2,2 | 2,4 | 3,7 | 0,7 | 0,54 |
| Intervento chirurgico per TM rene: mortalità a 30 giorni | 188 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,76 |
| Intervento chirurgico per TM retto: mortalità a 30 giorni | 30 | 3,3 | 4,4 | 1,7 | 2,5 | 0,38 |
| Intervento chirurgico per TM stomaco: mortalità a 30 giorni | 48 | 6,3 | - | 5,6 | - | - |
| Intervento di appendicectomia laparoscopica in età pediatrica: riammissioni a 30 giorni | 28 | 0,0 | - | 2,6 | - | - |
| Intervento di appendicectomia laparotomica in età pediatrica: riammissioni a 30 giorni | 2 | 0,0 | - | 3,2 | - | - |
| Intervento di artroscopia del ginocchio: reintervento entro 6 mesi | 29 | 0,0 | - | 1,1 | - | - |
| Intervento di protesi di anca: revisione entro 2 anni dall'intervento | 156 | 2,6 | 2,5 | 1,8 | 1,4 | 0,51 |
| Intervento di protesi di anca: riammissioni a 30 giorni | 110 | 5,5 | 4,3 | 3,6 | 1,2 | 0,66 |
| Intervento di protesi di ginocchio: revisione entro 2 anni dall'intervento | 104 | 2,9 | 2,9 | 2,4 | 1,3 | 0,70 |
| Intervento di protesi di ginocchio: riammissioni a 30 giorni | 16 | 0,0 | - | 1,4 | - | - |
| Intervento di protesi di spalla: riammissioni a 30 giorni | 9 | 0,0 | - | 1,6 | - | - |
| Mortalità a 30 giorni dal ricovero per embolia polmonare | 82 | 7,3 | 7,9 | 10,0 | 0,8 | 0,55 |
| Parto vaginale: ricoveri successivi durante il puerperio | 2242 | 0,9 | 0,9 | 0,5 | 1,8 | 0,01 |
| Proporzione di colecistectomie eseguite in reparti con volume di attività superiore a 90 interventi annui | 148 | 98,7 | - | 70,6 | - | - |
| Proporzione di episiotomie nei parti vaginali | 1178 | 0,2 | 0,2 | 12,3 | 0,0 | 0,00 |
| Proporzione di interventi di ricostruzione o inserzione di espansore nel ricovero indice per intervento chirurgico demolitivo per tumore invasivo della mammella | 34 | 41,2 | 41,9 | 53,4 | 0,8 | 0,40 |

| INDICATORE | N. trattamenti/ interventi | % GREZZA P.O. LECCO | % ADJ P.O. LECCO | % ITALIA | RR | P |
|--|-------------------------------|---------------------------|------------------------|----------|-----|------|
| Proporzione di interventi di ricostruzione o inserzione di espansore nel ricovero indice per intervento chirurgico demolitivo per tumore invasivo della mammella - Con nuove variabili | 34 | 41,2 | 40,6 | 53,4 | 0,8 | 0,35 |
| Proporzione di interventi per tumore maligno della mammella eseguiti in reparti con volume di attività superiore a 135 interventi annui | 273 | 91,6 | - | 78,4 | - | - |
| Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella | 186 | 4,3 | 4,3 | 5,7 | 0,7 | 0,34 |
| Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella - Con nuove variabili | 186 | 4,3 | 4,5 | 5,7 | 0,8 | 0,43 |
| Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 90 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella | 193 | 3,1 | 2,9 | 5,5 | 0,5 | 0,11 |
| Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 90 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella - Con nuove variabili | 193 | 3,1 | 3,1 | 5,5 | 0,6 | 0,14 |
| Proporzione di parti con taglio cesareo primario | 1296 | 13,4 | 12,6 | 22,4 | 0,6 | 0,00 |
| Proporzione di parti vaginali in donne con pregresso taglio cesareo | 99 | 29,3 | 30,5 | 10,7 | 2,9 | 0,00 |
| Riammissioni a 30 giorni dalla dimissione dopo un ricovero per embolia polmonare | 77 | 0,0 | - | 8,6 | - | - |
| Riparazione di aneurisma non rotto dell'aorta addominale: mortalità a 30 giorni | 77 | 0,0 | - | 1,7 | - | - |
| Scompenso cardiaco congestizio: mortalità a 30 giorni | 473 | 11,8 | 11,3 | 11,2 | 1,0 | 0,94 |
| Scompenso cardiaco congestizio: riammissioni ospedaliere a 30gg | 358 | 10,3 | 10,5 | 13,5 | 0,8 | 0,11 |
| STEMI: proporzione di trattati con PTCA entro 90 minuti da accesso in struttura di ricovero/service | 230 | 34,4 | 33,0 | 50,6 | 0,7 | 0,00 |
| STEMI: proporzione di trattati con PTCA entro 90 minuti sul totale STEMI trattati con PTCA entro 12 ore da accesso in struttura di ricovero/service | 158 | 50,0 | 49,9 | 71,4 | 0,7 | 0,00 |
| Taglio cesareo: ricoveri successivi durante il puerperio | 461 | 1,3 | 1,3 | 0,8 | 1,6 | 0,22 |
| Valvuloplastica o sostituzione di valvole cardiache: mortalità a 30 giorni | 217 | 2,3 | 2,4 | 2,6 | 1,0 | 0,92 |

Indicatori di esito e processo - Anno 2021 – P.O. Merate

(Fonte: Programma Nazionale Esiti 2022)

| INDICATORE | N. trattamenti/ interventi | % GREZZA P.O. MERATE | % ADJ P.O. MERATE | % ITALIA | RR | P |
|---|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------|-----|------|
| BPCO riacutizzata: mortalità a 30 giorni | 43 | 25,6 | - | 13,8 | - | - |
| BPCO riacutizzata: riammissioni ospedaliere a 30 giorni | 38 | 10,5 | - | 12,7 | - | - |
| Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: altro intervento a 30 giorni | 57 | 0,0 | - | 1,2 | - | - |
| Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: complicanze a 30 giorni | 57 | 0,0 | - | 2,0 | - | - |
| Colecistectomia laparoscopica: proporzione di ricoveri con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni | 43 | 69,8 | - | 80,7 | - | - |
| Colecistectomia laparoscopica: proporzione di ricoveri in day surgery | 33 | 24,2 | - | 24,4 | - | - |
| Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 2 giorni | 200 | 65,0 | 63,5 | 64,3 | 1,0 | 0,80 |
| Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 48 ore da accesso in struttura di ricovero | 200 | 46,5 | 44,9 | 48,6 | 0,9 | 0,31 |
| Frattura del collo del femore: mortalità a 30 giorni | 186 | 6,5 | 7,9 | 6,4 | 1,2 | 0,46 |
| Ictus ischemico: MACCE a 1 anno | 100 | 6,0 | 6,0 | 17,6 | 0,3 | 0,01 |
| Ictus ischemico: mortalità a 1 anno | 100 | 13,0 | 12,8 | 17,6 | 0,7 | 0,27 |
| Ictus ischemico: mortalità a 30 giorni | 126 | 9,5 | 10,8 | 10,8 | 1,0 | 0,99 |
| Ictus ischemico: riammissioni ospedaliere a 30 giorni | 117 | 6,0 | 6,2 | 7,3 | 0,9 | 0,68 |
| Infarto Miocardico Acuto: MACCE a un anno | 56 | 8,9 | 7,7 | 17,4 | 0,4 | 0,07 |
| Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni | 82 | 8,5 | 6,0 | 7,7 | 0,8 | 0,50 |
| Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni - Con variabili cliniche | 82 | 8,5 | 6,6 | 7,7 | 0,9 | 0,69 |
| Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni (diagnosi principale) | 79 | 8,9 | 6,0 | 7,1 | 0,9 | 0,69 |
| Infarto Miocardico Acuto: mortalità a un anno | 56 | 8,9 | 6,5 | 9,5 | 0,7 | 0,43 |
| Insufficienza renale cronica: mortalità a 30 giorni dal ricovero | 109 | 11,9 | 9,4 | 14,2 | 0,7 | 0,14 |
| Intervento chirurgico per TM colon: mortalità a 30 giorni | 39 | 5,1 | - | 4,4 | - | - |
| Intervento chirurgico per TM fegato: mortalità a 30 giorni | 4 | 0,0 | - | 2,0 | - | - |
| Intervento chirurgico per TM mammella: proporzione di interventi conservativi | 94 | 86,2 | - | 67,6 | - | - |
| Intervento chirurgico per TM rene: mortalità a 30 giorni | 5 | 0,0 | - | 0,8 | - | - |
| Intervento chirurgico per TM retto: mortalità a 30 giorni | 9 | 0,0 | - | 1,7 | - | - |
| Intervento chirurgico per TM stomaco: mortalità a 30 giorni | 19 | 5,3 | - | 5,6 | - | - |
| Intervento di appendicectomia laparoscopica in età pediatrica: riammissioni a 30 giorni | 17 | 5,9 | - | 2,6 | - | - |

| INDICATORE | N. trattamenti/ interventi | % GREZZA P.O. MERATE | % ADJ P.O. MERATE | % ITALIA | RR | P |
|--|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------|-----|------|
| Intervento di appendicectomia laparotomica in età pediatrica: riammissioni a 30 giorni | 2 | 0,0 | - | 3,2 | - | - |
| Intervento di artroscopia del ginocchio: reintervento entro 6 mesi | 28 | 0,0 | - | 1,1 | - | - |
| Intervento di protesi di anca: revisione entro 2 anni dall'intervento | 130 | 0,0 | - | 1,8 | - | - |
| Intervento di protesi di anca: riammissioni a 30 giorni | 108 | 2,8 | 2,3 | 3,6 | 0,6 | 0,43 |
| Intervento di protesi di ginocchio: revisione entro 2 anni dall'intervento | 58 | 1,7 | 1,7 | 2,4 | 0,7 | 0,75 |
| Intervento di protesi di ginocchio: riammissioni a 30 giorni | 30 | 0,0 | - | 1,4 | - | - |
| Intervento di protesi di spalla: riammissioni a 30 giorni | 11 | 0,0 | - | 1,6 | - | - |
| Mortalità a 30 giorni dal ricovero per embolia polmonare | 48 | 0,0 | - | 10,0 | - | - |
| Parto vaginale: ricoveri successivi durante il puerperio | 460 | 1,1 | 1,0 | 0,5 | 2,1 | 0,09 |
| Proporzione di colecistectomie eseguite in reparti con volume di attività superiore a 90 interventi annui | 96 | 97,9 | - | 70,6 | - | - |
| Proporzione di episiotomie nei parti vaginali | 183 | 23,5 | 24,3 | 12,3 | 2,0 | 0,00 |
| Proporzione di interventi di ricostruzione o inserzione di espansore nel ricovero indice per intervento chirurgico demolitivo per tumore invasivo della mammella | 10 | 10,0 | - | 53,4 | - | - |
| Proporzione di interventi di ricostruzione o inserzione di espansore nel ricovero indice per intervento chirurgico demolitivo per tumore invasivo della mammella - Con nuove variabili | 10 | 10,0 | - | 53,4 | - | - |
| Proporzione di interventi per tumore maligno della mammella eseguiti in reparti con volume di attività superiore a 135 interventi annui | 94 | 0,0 | - | 78,4 | - | - |
| Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella | 67 | 0,0 | - | 5,7 | - | - |
| Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella - Con nuove variabili | 67 | 0,0 | - | 5,7 | - | - |
| Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 90 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella | 66 | 0,0 | - | 5,5 | - | - |
| Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 90 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella - Con nuove variabili | 66 | 0,0 | - | 5,5 | - | - |
| Proporzione di parti con taglio cesareo primario | 350 | 37,4 | 34,8 | 22,4 | 1,6 | 0,00 |
| Proporzione di parti vaginali in donne con pregresso taglio cesareo | 97 | 2,1 | 2,3 | 10,7 | 0,2 | 0,03 |

| INDICATORE | N. trattamenti/ interventi | % GREZZA P.O. MERATE | % ADJ P.O. MERATE | % ITALIA | RR | P |
|---|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------|-----|------|
| Riammissioni a 30 giorni dalla dimissione dopo un ricovero per embolia polmonare | 48 | 8,3 | - | 8,6 | - | - |
| Scompenso cardiaco congestizio: mortalità a 30 giorni | 141 | 11,4 | 9,7 | 11,2 | 0,9 | 0,57 |
| Scompenso cardiaco congestizio: riammissioni ospedaliere a 30gg | 117 | 16,2 | 16,4 | 13,5 | 1,2 | 0,34 |
| STEMI: proporzione di trattati con PTCA entro 90 minuti da accesso in struttura di ricovero/service | 14 | 28,6 | - | 50,6 | - | - |
| STEMI: proporzione di trattati con PTCA entro 90 minuti sul totale STEMI trattati con PTCA entro 12 ore da accesso in struttura di ricovero/service | 6 | 66,7 | - | 71,4 | - | - |
| Taglio cesareo: ricoveri successivi durante il puerperio | 449 | 2,2 | 2,2 | 0,8 | 2,8 | 0,00 |

Indicatori di degenza pre/post-operatoria - Anno 2021 – P.O. Lecco

(Fonte: Programma Nazionale Esiti 2022)

| INDICATORE | N. trattamenti/ interventi | MEDIANA GREZZA P.O. LECCO | MEDIANA ADJ P.O. LECCO | MEDIANA ITALIA |
|--|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Frattura della Tibia e Perone: tempi di attesa per intervento chirurgico | 31 | 5 | 5 | 4 |
| Intervento chirurgico per TM colon in laparoscopia: degenza postoperatoria | 37 | 7 | 7 | 7 |

Indicatori di degenza pre/post-operatoria - Anno 2021 – P.O. Merate

(Fonte: Programma Nazionale Esiti 2022)

| INDICATORE | N. trattamenti/ interventi | MEDIANA GREZZA P.O. MERATE | MEDIANA ADJ P.O. MERATE | MEDIANA ITALIA |
|--|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Frattura della Tibia e Perone: tempi di attesa per intervento chirurgico | 16 | 3 | - | 4 |
| Intervento chirurgico per TM colon in laparoscopia: degenza postoperatoria | 15 | 8 | - | 7 |

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

L'ASST di Lecco ha inserito gli indicatori del Programma Nazionale Esiti 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, ha inserito nel Cruscotto anche una selezione di indicatori di esito e processo del Programma Nazionale Esiti appartenenti a specifiche aree cliniche individuati nel Decreto 21 giugno 2016 (presenti nella sezione "Treemap" del sito PNE) pubblicati sul Portale di Regione Lombardia e aggiornati con tempestività.

Il Cruscotto è uno strumento che consente di informare i Responsabili delle Unità Operative dell'andamento degli indicatori invitandoli, qualora si evincessero delle criticità rispetto agli standard, alle opportune valutazioni e approfondimenti al fine di introdurre i correttivi necessari che abbiano un reale impatto sui fenomeni osservati con un effetto benefico sulla qualità e la sicurezza delle cure fornite agli utenti.

Lecco, 30.05.2023