

REPORTISTICA DI MONITORAGGIO INDICATORI ANNI 2019 – 2023 – 2024 SISTEMA NSG

In data 26 novembre 2024 presso la SC Programmazione Controllo S.I. si è proceduto alla disanima del report di monitoraggio, pubblicato su piattaforma PADDI, con indicatori CORE tratti dal NSG per gli anni 2019 – 2023 e primo semestre 2024 e relativi alle macroaree prevenzione, assistenza distrettuale e assistenza ospedaliera, in forma comparativa con i dati della Regione Piemonte.

Sono presenti: dr. Guglielmo Pacileo, dr. Maurizio Depetris, Cinzia Buffa.

Nella tabella allegata sono presenti gli indicatori estratti da PADDI dove, per singolo periodo, sono stati affiancati gli esiti ASL AL, calcolati da Regione Piemonte, con la media piemontese.

Rispetto a precedenti analisi effettuate in corso d'anno e a cui sono seguite richieste di chiarimento nei confronti della Regione Piemonte, alcuni indicatori non sono stati più riproposti e, per contro, ne sono stati inseriti altri.

L'elenco attuale pubblicato sulla piattaforma PADDI coincide con quanto previsto dall'obiettivo 4.4 "Monitoraggio e Garanzia LEA – Sistema NSG" di cui alla D.G.R. 7-8279 dell'11.03.2024 di assegnazione obiettivi economico-gestionali anno 2024 ai Direttori Generali delle A.S.R.

Si riporta per ogni indicatore l'analisi effettuata, premettendo che risulta complessivamente un maggior ricorso all'appropriatezza in ogni singola area esaminata con eccezione per alcune criticità che sono in parte riconducibili a indicatori per i quali si evidenzia un miglioramento negli ultimi periodi.

Occorre inoltre rilevare che per alcuni indicatori non risulta chiaro il criterio di estrazione e che si procederà a richiedere chiarimenti al competente settore regionale.

AREA DISTRETTUALE

D03C - Tasso di ospedalizzazione (per 100.000 ab.) in età adulta (≥ 18 anni) per complicanze (a breve e lungo termine) per diabete, BPCO e scompenso cardiaco: Si evidenzia una graduale flessione del tasso ASL AL dal 2019 al primo semestre del 2024, per maggior appropriatezza nei ricoveri ordinari relativamente alle patologie previste dall'indicatore. I dati di base sono sostanzialmente allineati alle estrazioni interne, pur se con qualche lieve differenza.

Anno 2019		Anno 2023		Anno 2024 (Dati al 2 trimestre)	
Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte
526,5	299,6	364,2	221,5	171,5	116,1

Analizzando il numero dei casi per produttore (sempre in relazione alla popolazione assistita) si rileva un sensibile decremento sul PO di Casale e sul PO di Acqui T., mentre il PO di Novi non risulta aver sostanzialmente ridotto i casi riconducibili alle patologie osservate:

	Anno 2019	Anno 2022	Anno 2023	6M 2024	DIFF. % 2023 - 2019
TOTALE ERATORI REGIONE PIEMONTE PER RESIDENTI ASL AL	2094	1342	1369	651	-35%
PP.OO. ASL AL	1279	811	846	411	-34%
di cui P.O. CASALE	396	162	154	56	-61%
di cui P.O. TORTONA	222	151	170	86	-23%
di cui P.O. NOVI	368	356	361	167	-2%
di cui P.O. ACQUI	232	118	113	69	-51%
di cui P.O. OVADA	61	24	48	33	-21%
AZIENDA OSPEDALIERA AL	611	396	440	194	-28%
ISTITUTI PRIVATI PROV. AL	68	31	46	25	-32%
ALTRI REGIONE PIEMONTE	136	104	37	21	-73%

Nell'ambito dell'indicatore in esame, il maggior ricorso al ricovero si rileva per patologie correlate allo scompenso:

	Anno 2019	Anno 2022	Anno 2023	6M 2024	DIFF. % 2023 - 2019
TOTALE COMPLESSIVO	2094	1342	1369	651	-34,6%
di cui DIABETE	66	54	71	38	7,6%
di cui SCOMPENSO	1776	1132	1156	542	-34,9%
di cui BPCO	252	156	142	71	-43,7%

D04C - Tasso di ospedalizzazione (per 100.000 ab.) in età pediatrica (< 18 anni) per asma e gastroenterite: si rileva un graduale riallineamento alla media regionale. Il numero dei casi oggetto dell'indicatore è comunque ridotto (33 nel 2019, 18 nel 2023, 6 nel primo semestre 2024)

Anno 2019		Anno 2023		Anno 2024 (Dati al 2 trimestre)	
Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte
56,5	32,4	32,7	29,4	11,0	14,2

D09Z - Intervallo Allarme-Target dei mezzi di soccorso: i dati sono estrapolati da flusso informativo non gestito dal ASL AL; si evidenzia esito positivo rispetto alla media regionale

Anno 2019		Anno 2023		Anno 2024 (Dati al 2 trimestre)	
Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte
-	-	21,0	21,8	21,7	22,3

D10Z - Percentuale di prestazioni, garantite entro i tempi, della classe di priorità B in rapporto al totale di prestazioni di classe B: si osserva un costante miglioramento dell'indicatore, superiore alla media regionale. Da analisi effettuate con i dati disponibili, si confermano le percentuali calcolate da Regione Piemonte, anche se è stato considerato a numeratore e denominatore un numero di prestazioni diverso da quello regionale. Tale differenza era già stata segnalata alla Regione Piemonte, evidenziando i codici catalogo utilizzati per il calcolo dell'indicatore e richiedendo chiarimenti in merito:

Anno 2019		Anno 2023		Anno 2024 (Dati al 2 trimestre)	
Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte
64,2	58,1	89,6	84,7	92,9	88,9

D14C - Consumo di farmaci sentinella/traccianti per 1.000 abitanti. Antibiotici – Si rileva positivamente la riduzione della percentuale calcolata. I dati sono stati trasmessi alla SC Farmacia per conferma e ulteriori analisi. In occasione di recente monitoraggio obiettivi regionali 2024, la SC ha riportato: *DDD Antibiotici Farmaceutica Convenzionata: Gen-Lug 2024 vs 2023 = ASL AL -1 % (RP -0,8 %) - sulla D.D. lieve calo*

Anno 2019		Anno 2023		Anno 2024 (Dati al 2 trimestre)	
Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte
4.887,5	4.651,7	4.536,8	4.657,6	1.647,9	1.718,2

D22Z - Tasso di pazienti trattati in assistenza domiciliare integrata per intensità di cura (CIA 1, CIA 2, CIA 3): I tassi calcolati per ASL AL risultano più elevati rispetto alla media regionale per pazienti in CIA 1 e CIA 2, mentre sono inferiori per i pazienti in CIA 3. Si osserva che nel mix delle medie regionali i tassi dei pazienti in CIA 3 sono superiori rispetto ai tassi in CIA 2, il che risulta poco

coerente considerando che la classificazione CIA 3 riguarda un livello di intensità assistenziale più elevato. L'ASL AL trimestralmente riceve dal gestore del flusso FAR-SIAD (ASL CN1) una raccolta di dati standard, comprendenti i casi di assistenza domiciliare, che possono essere strutturati per diverse dimensioni, tra cui i livelli CIA. Dall'analisi con i dati esposti dalla Regione emergono però differenze piuttosto rilevanti. Si ritiene di coinvolgere l'area distrettuale e territoriale al fine di approfondimenti e di eventuali richieste al gestore del flusso, tali da consentire un allineamento con i criteri utilizzati dalla Regione.

	Anno 2019		Anno 2023		Anno 2024 (Dati al 2 trimestre)	
	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte
CIA 1	5,6	3,8	6,7	4,1	5,1	3,4
CIA 2	3,2	2,0	3,1	2,2	2,2	1,5
CIA 3	2,9	2,3	3,2	5,5	1,7	2,3

D27C - Percentuale di re-ricoveri tra 8 e 30 giorni in psichiatria: Si osserva il graduale allineamento alle medie regionali. I dati utilizzati dalla Regione sono sostanzialmente in linea con l'estrazione effettuata da ASL AL per confronto.

Anno 2019		Anno 2023		Anno 2024 (Dati al 2 trimestre)	
Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte
8,5	6,7	5,1	7,0	5,7	5,6

D30Z - Numero deceduti per causa di tumore assistiti dalla Rete di cure palliative sul numero deceduti per causa di tumore: Si evidenzia l'incremento del tasso nel corso degli anni, dovuto anche a maggior appropriatezza del flusso Hospice. Considerato che i dati di base sono comunque non allineati alle estrazioni effettuate dal flusso Hospice di ritorno CSI e dal flusso FAR-SIAD per quanto riguarda le cure palliative, si ritiene di richiedere maggiori chiarimenti alla Regione in merito ai criteri di estrazione.

Anno 2019		Anno 2023		Anno 2024 (Dati al 2 trimestre)	
Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte
15,3	31,4	39,6	44,1	24,7	28,5

D33Za - Numero di anziani non autosufficienti in trattamento socio-sanitario residenziale/semiresidenziale in rapporto alla popolazione residente, per tipologia di trattamento (intensità di cura R1 R2 R3): I tassi ASL AL risultano più elevati rispetto alla media regionale per R1 e R2, inferiori per R3. Da confronto con dato interno disponibile, emergono differenze rilevanti, per cui si ritiene richiedere maggiori chiarimenti sui criteri di estrazione alla Regione Piemonte, oltre che coinvolgere l'area distrettuale e territoriale al fine di confronti e approfondimenti.

	Anno 2019		Anno 2023		Anno 2024 (Dati al 2 trimestre)	
	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte
R1	2,4	1,8	0,05	0,03	0,03	0,03
R2	16,2	11,4	18,1	10,2	10,8	6,5
R3	21,8	31,8	25,2	37,4	22,1	31,4

AREA OSPEDALIERA

H01Z - Tasso di ospedalizzazione (ordinario e diurno) in rapporto alla popolazione residente: dai dati presenti nel report regionale il T.O. dell'ASL AL risulterebbe per il 2023 e per il primo semestre 2024 in flessione rispetto al 2019 e lievemente inferiore alla media regionale. Si evidenzia che per il calcolo la Regione non considera i casi di ricovero presso strutture di altre regioni.

Anno 2019		Anno 2023		Anno 2024 (Dati al 2 trimestre)	
Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte
131,9	129,6	122,0	125,3	62,4	64,2

H02Z - Quota di interventi per tumore maligno della mammella eseguiti in reparti con volume di attività superiore a 150 (con 10% tolleranza) interventi annui: Per l'anno 2023 il tasso risulta correttamente al di sopra della media regionale (il primo semestre 2024 non è stato calcolato dalla regione). Dal momento che i dati di base estratti da ASL AL non risultano allineati con i dati regionali, si ritiene di richiedere maggiori chiarimenti alla Regione in merito ai criteri di estrazione.

Anno 2019		Anno 2023		Anno 2024 (Dati al 2 trimestre)	
Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte
65,9	71,3	87,6	70,7	-	50,0

H04Z - Rapporto tra ricoveri attribuiti a DRG ad alto rischio di inappropriatezza (Allegato B Patto per la Salute 2010- 2012) e ricoveri attribuiti a DRG non a rischio di inappropriatezza in regime ordinario: Si rileva sostanzialmente l'allineamento al dato regionale

Anno 2019		Anno 2023		Anno 2024 (Dati al 2 trimestre)	
Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte
0,1	0,1	0,11	0,11	0,12	0,11

Analizzando la percentuale sul numero dei casi 2023 vs 2019 estratto dal dwh aziendale per produttore in relazione alla popolazione assistita si rilevano decrementi dell'indicatore per i PP.OO. di Casale e Tortona, mentre incrementa su PO di Novi e rimane stabile su PO Ovada. Per PO Acqui, pur valutando il decremento rispetto al 2019, si rileva la percentuale più elevata per DRG a rischio inappropriatezza.

Si evidenzia inoltre la percentuale consistente (anche se in flessione rispetto al 2019) rilevata per le strutture private accreditate della provincia di AL.

Ospedale	2019	2023	2024 - 6M
01002601 - OSPEDALE S. SPIRITO DI CASALE	14,89%	10,47%	9,84%
01002603 - OSPEDALE DI TORTONA	12,01%	7,51%	8,81%
01002604 - OSPEDALE S. GIACOMO DI NOVI	12,72%	14,97%	14,01%
01002605 - OSPEDALE CIVILE DI ACQUI TERME	25,32%	18,42%	15,26%
01002606 - OSPEDALE CIVILE DI OVADA	15,88%	15,03%	12,65%
ASO 907 - AZIENDA OSPEDALIERA SS.ANTONIO E B	3,35%	3,34%	7,19%
PRIV_PROV - CC_private provincia di Alessandria	67,34%	46,26%	16,71%
ALTRI	22,37%	13,41%	12,97%

H05Z - Proporzione di colecistectomie laparoscopiche con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni: Dai dati regionali emerge un miglioramento dell'indicatore nel corso degli anni analizzati. Si ritiene di richiedere maggiori chiarimenti alla Regione in merito ai criteri di estrazione.

Anno 2019		Anno 2023		Anno 2024 (Dati al 2 trimestre)	
Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte
77,3	79,8	81,7	82,7	84,7	83,8

H13C - Percentuale di pazienti di età 65+ con diagnosi di frattura del collo del femore operati entro 2 giorni in regime ordinario: Il dato calcolato dalla Regione risulta inferiore alla media regionale. Se rivisto con il criterio della produzione, per i PP.OO. ASL AL i tassi risultano notevolmente superiori. Probabilmente il calcolo è stato effettuato sulla base della residenza dell'assistito e di conseguenza incide l'attività di altre strutture. Si ritiene di richiedere maggiori chiarimenti alla Regione in merito ai criteri di estrazione.

Anno 2019		Anno 2023		Anno 2024 (Dati al 2 trimestre)	
Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte
57,0	65,3	63,3	71,3	64,0	74,4

H17C - Percentuale parti cesarei primari in maternità di I livello o comunque con <1.000 parti -
H18C - Percentuale parti cesarei primari in maternità di II livello o comunque con ≥ 1.000 parti:
Considerato l'esito degli indicatori, non in linea con i dati in possesso ad ASL AL, si ritiene di richiedere maggiori chiarimenti alla Regione in merito ai criteri di estrazione.

	Anno 2019		Anno 2023		Anno 2024 (Dati al 2 trimestre)	
	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte
H17C	21,5	17,2	23,4	16,4	18,6	17,8
H18C	19,5	20,4	19,8	20,7	33,3	22,2

AREA PREVENZIONE

P01C - Copertura vaccinale nei bambini a 24 mesi per ciclo base (polio, difterite, tetano, epatite B, pertosse, Hib)

P02C - Copertura vaccinale nei bambini a 24 mesi per la 1° dose di vaccino contro morbillo, parotite, rosolia (MPR)

Entrambi gli indicatori risultano sostanzialmente allineati alla media regionale. I dati sono stati inviati al referente del settore per eventuali ulteriori analisi in merito.

	Anno 2019		Anno 2023		Anno 2024 (Dati al 2 trimestre)	
	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte	Tasso/perc.	dato Regione Piemonte
P01C	95,6	94,2	93,7	94,0	93,7	94,0
P02C	94,4	93,8	93,3	93,7	93,9	94,1

Oltre a quanto già evidenziato per ogni singolo indicatore, si è ritenuto di programmare un incontro coinvolgendo i referenti aziendali dell'area ospedaliera e del territorio per la condivisione degli esiti e per ulteriori confronti.

Dal momento che per l'area ospedaliera la Regione Piemonte ha calcolato gli indicatori sulla base della residenza dell'assistito, il report estratto da PADDI con l'esito per ASL AL affiancato al dato medio regionale è stato trasmesso all'AOU AL per una loro prima valutazione in merito, in previsione di un possibile audit congiunto.

IL DIRETTORE
SC PROGRAMMAZIONE CONTROLLO
SISTEMA INFORMATIVO
Maurizio DEPETRIS

IL RESPONSABILE
SC GOVERNO CLINICO QUALITA'
E RICERCA
Guglielmo PACILEO