

# Rapporto sulla qualità degli Outcomes Clinici della Regione Piemonte

di Thomas Spadaro

**A**l fine di approfondire le analisi riportate nel rapporto nazionale, considerate le notevoli differenze del servizio sanitario nazionale tra i vari contesti territoriali, Innogea ha provveduto a declinare il rapporto nazionale sulla qualità degli outcomes clinici anche a livello di singola regione. Al momento della pubblicazione del presente articolo sono in corso gli studi sulle regioni Lombardia, Sicilia e Puglia. Risulta invece ultimato quello del Piemonte che è stato presentato alle strutture associate il 5 dicembre a Torino.

Lo scopo dei rapporti regionali è:

- A.** valutare il contributo che l'ospedalità privata apporta al Sistema Sanitario Regionale di riferimento in termini di numero di prestazioni e di qualità degli outcomes clinici;
- B.** valutare l'apporto degli ospedali di diritto privato della Regione di riferimento alla performance complessiva a livello Italia;
- C.** valutare l'impegno degli ospedali privati della regione di riferimento per il miglioramento della qualità delle prestazioni sanitarie;
- D.** rilevare le criticità ed i margini esistenti per ulteriori miglioramenti.

Con riferimento alla Regione Piemonte si riportano nelle tabelle sottostante le principali risul-  
tanze.



Tabella A – Indicatori con dati ADJ - Regione Piemonte

INDICATORI	N.RO CASI TRATTATI IN REGIONE PIEMONTE				Media Reg.le esiti		Media Naz.le esiti		
	TOTALE	Ospedali a gestione pubblica		Ospedali a gestione privata		Ospedali gestione pubblica	Ospedali gestione privata	Ospedali gestione pubblica	Ospedali gestione privata
		n.ro	%	n.ro	%				
Artroscopia di ginocchio: revisioni a 6 mesi	12.855	4.579	35,62	8.235	64,06	1,12	1,04	0,89	1,14
Protesi di ginocchio: riammissioni a 30 giorni	4.369	1.536	35,16	2.663	60,95	1,55	1,38	1,75	1,32
Protesi di ginocchio: revisioni a 2 anni	3.621	1.380	38,11	2.078	57,39	1,69	2,72	2,85	2,65
Protesi di spalla: rimissioni a 30 giorni	1.081	488	45,14	576	53,28	1,48	1,97	2,63	2,29
Protesi d'anca: rimissioni a 30 giorni	6.703	4.357	65,00	2.212	33,00	3,98	3,09	4,06	2,95
Protesi d'anca: revisioni a 2 anni	6.288	4.407	70,09	1.584	27,91	2,25	2,37	1,85	1,88
By-pass Aortocoronarico: mortalità a 30 giorni	1.589	1.091	68,66	498	31,34	1,85	1,88	2,04	2,04
Valvuloplastica o sostituz. valvole cardiache: mortalità a 30 gg	3.160	2.188	69,24	972	30,76	3,07	2,55	3,03	2,30
Intervento per TM prostata : riammissioni a 30 giorni	1.465	1.182	80,68	253	17,27	4,90	1,22	5,34	4,3
Colecistectomia laparoscopica: complicanze a 30 giorni	10.904	9.002	82,56	1.626	14,91	2,19	1,08	2,43	1,41
Colecistectomia laparoscopica: degenza postoperatoria < 3 gg	5.046	4.183	82,90	865	14,59	76,42	91,23	74,87	82,02
Interv. chirurgico per TM rene: mortalità a 30 giorni	2.221	1.988	89,51	205	9,23	1,84	0,87	1,3	1,01
Insufficienza renale cronica: mortalità a 30 giorni	8.496	7.888	92,84	723	8,51	11,4	9,72	12,67	8,14
Interv. chirurgico per TM colon: mortalità a 30 giorni	4.204	3.850	91,58	294	6,99	3,73	5,07	3,94	2,75
Scompenso cardiaco congestizio: mortalità a 30 giorni	5.936	5.518	92,96	355	5,98	11,17	10,13	11,69	7,55
Scompenso cardiaco congestizio: riammissioni a 30 giorni	4.580	4.265	93,12	265	5,79	13,85	15,21	14,91	13,41
BPCO riacutizzata: riammissioni a 30 giorni	4.224	3.977	94,15	237	5,61	12,75	17,58	13,83	10,56
BPCO riacutizzata: mortalità a 30 giorni	4.642	4.390	94,57	247	5,32	11,81	15,61	11,15	4,75
Frattura collo del femore: interv. chirurgico entro 2 gg	5.771	5.617	97,33	146	2,53	66,89	75,23	62,70	73,85
Frattura collo del femore: mortalità 30 giorni	5.799	5.645	97,34	146	2,52	5,51	8,74	5,54	4,87
Frattura Tibia e Perone: tempi di attesa per intervento (giorni)	696	678	97,41	17	2,44	2	1,00	4	2
Ictus ischemico: riammissioni a 30 giorni	4.268	4.191	98,20	73	1,71	6,21	3,39	7,53	6,38
Ictus ischemico: mortalità a 30 giorni	4.804	4.719	98,23	85	1,71	14,21	16,85	10,74	7,76

Elaborazione Innogea su dati AGENAS PNE 2018

N.B. In verde gli outcomes clinici migliori nel confronto tra pubblico e privato.

Le componenti pubblica e privata si collocano sostanzialmente al medesimo livello di qualità degli outcomes. Infatti, su 23 indicatori ADJ, 13 sono migliori nelle strutture private e 10 nelle strutture pubbliche. Il Piemonte registra, inoltre, 10 indicatori di esito migliori della media nazionale della componente privata.

Vi sono, tuttavia, outcomes clinici che possono

essere considerati critici, soprattutto se riferiti alla media nazionale della componente privata.

- Trattamento della BPCO;
- Trattamento dello scompenso cardiaco congestizio;
- Mortalità per intervento di frattura del collo del femore.

La tabella seguente propone un confronto tra i valori degli outcomes clinici riportati nell'edizione 2017 del PNE e quelli riportati nell'edizione 2018; il confronto è stato effettuato per valutare l'impegno delle strutture ospedaliere per il miglioramento continuo della qualità delle prestazioni.

**Tabella B – Confronto 2018/2017  
Dati ADJ - Regione Piemonte**

INDICATORI	Ospedali a gestione pubblica			Ospedali a gestione privata		
	2017	2018	scost.	2017	2018	scost.
Artroscopia di ginocchio: revisioni a 6 mesi	1,00	1,12	0,12	1,16	1,04	-0,12
Protesi di ginocchio: riammissioni a 30 giorni	1,62	1,55	-0,07	1,25	1,32	0,07
Protesi di ginocchio: revisioni a 2 anni	3,80	1,69	-2,11	2,86	2,72	-0,14
Protesi di spalla: riammissioni a 30 giorni	3,32	1,48	-1,84	2,13	1,97	-0,16
Protesi d'anca: riammissioni a 30 giorni	4,41	3,98	-0,43	3,30	3,09	-0,21
Protesi d'anca: revisioni a 2 anni	2,09	2,25	0,16	2,42	2,37	-0,05
By-pass Aortocoronarico: mortalità a 30 giorni	1,69	1,85	0,16	2,86	2,04	-0,82
Valvuloplastica o sostituz. valvole cardiache: mortalità a 30 gg	3,43	3,07	-0,36	2,88	2,55	-0,33
Intervento per TM prostata : riammissioni a 30 giorni	3,12	4,90	1,78	4,03	1,22	-2,81
Colecistectomia laparoscopica: complicanze a 30 giorni	2,59	2,19	-0,40	1,26	1,08	-0,18
Colecistectomia laparoscopica: degenza postoperatoria < 3 gg	73,05	76,42	3,37	91,16	91,23	0,07
Interv. chirurgico per TM rene: mortalità a 30 giorni	1,28	1,84	0,56	1,77	0,87	-0,90
Insufficienza renale cronica: mortalità a 30 giorni	10,13	11,40	1,27	9,66	9,72	0,06
Interv. chirurgico per TM colon: mortalità a 30 giorni	4,18	3,73	-0,45	2,92	5,07	2,15
Scopenso cardiaco congestizio: mortalità a 30 giorni	10,80	11,17	0,37	10,05	10,13	0,08
Scopenso cardiaco congestizio: riammissioni a 30 giorni	14,56	13,85	-0,71	16,28	15,21	-1,07
BPCO riacutizzata: riammissioni a 30 giorni	12,38	12,75	0,37	13,54	17,58	4,04
BPCO riacutizzata: mortalità a 30 giorni	10,17	11,81	1,64	6,52	15,61	9,09
Frattura collo del femore: interv. chirurgico entro 2 gg	63,04	66,89	3,85	73,82	75,23	1,41
Frattura collo del femore: mortalità 30 giorni	5,09	5,51	0,42	6,98	8,74	1,76
Ictus ischemico: riammissioni a 30 giorni	5,52	6,21	0,69	6,29	3,39	-2,90
Ictus ischemico: mortalità a 30 giorni	12,85	14,21	1,36	13,90	16,85	2,95
Frattura Tibia e Perone: tempi di attesa per intervento (giorni)	2,00	2,00	0,00	1,00	1,00	0,00

Elaborazione InnoGEE su dati AGENAS PNE 2018

N.B.

- a) gli scostamenti sono riportati in punti percentuali;
- b) I dati evidenziati in giallo indicano un peggioramento dell'indicatore tra le due rilevazioni;
- c) I dati evidenziati in verde indicano un miglioramento dell'indicatore tra le due rilevazioni;

La prima considerazione da fare è che non si è in presenza di un miglioramento generale; infatti, tra il 2017 ed il 2018 nella componente pubblica sono migliorati 10 indicatori e sono peggiorati 12 (uno è stabile); nella componente privata sono migliorati 14 indicatori e peggiorati 8 (uno è stabile).

Va rilevato che si tratta in generale di variazioni contenute, a parte alcuni indicatori come la mortalità a 30 giorni per BPCO (peggiolata di ben 9 punti), la riammissione a 30 giorni per BPCO (peggiolata di 4 punti), la mortalità a 30 giorni per Ictus ischemico, attestata su valori alti e peggiorata di quasi 3 punti.

Nella tabella seguente è riportato, per ciascun indicatore, il giudizio sintetico sulla qualità dell'outcomes (dati ADJ), formulato in base alla suddivisione dei valori di tutte le Regioni prese in considerazione in quattro quartili, ai quali corrispondono i giudizi di qualità "alto", "medio alto", "medio basso" e "basso".

L'assegnazione di un giudizio ai singoli indicatori serve ad indicare quali siano le priorità di intervento per migliorare il livello di qualità complessivo delle prestazioni della componente privata nella Regione Piemonte.

Dal confronto con le altre Regioni si può rilevare che i giudizi sulla qualità degli outcomes in Piemonte si collocano:

- per 5 indicatori al 1° quartile (livello di qualità alto);
- per 4 indicatori al 2° quartile (livello di qualità medio-alto);
- per 6 indicatori al 3° quartile (livello di qualità medio-basso);
- per 7 indicatori al 4° quartile (livello di qualità basso);

Un piano di azioni di miglioramento dovrebbe, quindi, essere orientato prioritariamente ai 13 indicatori classificati al 4° ed al 3° quartile.





Tabella C – Giudizio di qualità sugli outcome clinici della Regione Piemonte

INDICATORI	Nr. casi trattati dagli ospedali a gestione privata			Esiti ADJ		Giudizio di qualità dell'outcome			
	Italia	Piemonte	%	Piemonte	Mediana nazionale	Basso	Medio Basso	Medio Alto	Alto
Artroscopia di ginocchio: revisioni a 6 mesi	65.638	8.235	12,55	1,04	1,05			X	
Protesi di ginocchio: riammissioni a 30 giorni	34.345	2.663	7,75	1,38	1,22		X		
Protesi di ginocchio: revisioni a 2 anni	30.904	2.078	6,72	2,72	2,28		X		
Protesi di spalla: riammissioni a 30 giorni	6.726	576	8,56	1,97	2,36			X	
Protesi d'anca: riammissioni a 30 giorni	28.182	2.212	7,85	3,09	2,76		X		
Protesi d'anca: revisioni a 2 anni	25.177	1.534	6,09	2,37	1,89	X			
By-pass Aortocoronarico: mortalità a 30 giorni	10.094	498	4,93	1,88	1,88			X	
Valvuloplastica o sostituz. valvole cardiache: mortalità a 30 gg	16.808	972	5,78	2,55	2,55			X	
Intervento per TM prostata : riammissioni a 30 giorni	3.584	253	7,06	1,22	2,17				X
Colecistectomia laparoscopica: complicanze a 30 gorni	31.375	1.626	5,18	0,91	1,34				X
Colecistectomia laparoscopica: degenza postoperatoria 3 gg	15.570	865	5,56	91,23	84,16				X
Interv. chirurgico per TM rene: mortalità a 30 giorni	4.158	205	4,93	0,87	0,44		X		
Interv. chirurgico per TM colon: mortalità a 30 giorni	6.188	294	4,75	5,07	3,90	X			
Scenpenso cardiaco congestizio: mortalità a 30 giorni	20.465	359	1,75	10,13	7,04	X			
Scenpenso cardiaco congestizio: riammissioni a 30 giorni	15.015	265	1,76	15,21	13,58		X		
Insufficienza renale cronica: mortalità a 30 giorni	16.690	723	4,33	9,72	8,24		X		
BPCO riacutizzata: riammissioni a 30 giorni	10.794	237	2,20	17,58	10,69	X			
BPCO riacutizzata: mortalità a 30 giorni	11.058	247	2,23	15,61	4,65	X			
Frattura collo del femore: interv. chirurgico entro 2 gg	5.001	146	2,92	75,23	74,86				X
Frattura collo del femore: mortalità 30 giorni	5.012	146	2,91	8,74	5,42	X			
Ictus ischemico: riammissioni a 30 giorni	3.951	73	1,85	3,39	5,46				X
Ictus ischemico: mortalità a 30 giorni	4.179	85	2	16,85	7,45	X			

Elaborazione Innogea su dati AGENAS PNE 2018



### L'autore: Thomas Spadaro

Esperto in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro e tematiche ambientali, ha proseguito gli studi nell'ambito dei sistemi di gestione per la qualità, ambiente e sicurezza. Ha collaborato con diversi studi di consulenza rispettivamente a tali tematiche. Oggi in Innogea ricopre il ruolo di expert in area operation e assistente alla direzione per la qualità.