

Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico
"G. Rodolico - San Marco" - Catania

REPORT PROGRAMMA NAZIONALE ESITI

Edizione 2023 - Dati relativi all'anno 2022



Vol. 13

Riepilogo indicatori

INDICE

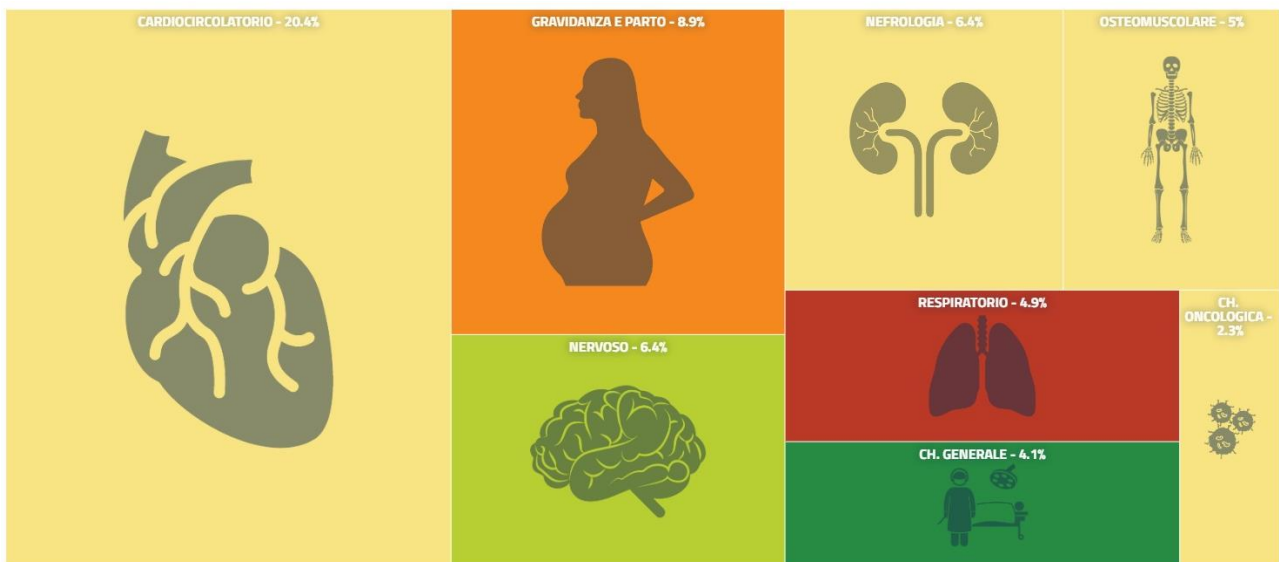
LE TREEMAP DELLE AZIENDE OSPEDALIERE CATANESI	2
Legenda	2
P.O. G. Rodolico	2
P.O. S. Marco	2
A.O. Cannizzaro	3
P.O. Garibaldi Centro	3
P.O. Garibaldi Nesima	3
DETTAGLIO DEI P.O. DELL’A.O.U.P. “G. RODOLICO – SAN MARCO”	4
Legenda	4
P.O. San Marco	4
P.O. G. Rodolico	5
Riepilogo indicatori	6
12.1 Indicatori con livello di aderenza agli standard di qualità inferiore rispetto alla media nazionale ..	6
P.O. San marco	6
P.O. G. Rodolico	7
12.2 Indicatori con livello di aderenza agli standard di qualità superiore rispetto alla media nazionale .	8
P.O. San marco	8
P.O. G. Rodolico	9
12.3 Indicatori con indicazione ad avviare una procedura di audit sulla qualità dei dati	10
P.O. San marco	10
P.O. G. Rodolico	10
12.4 Indicatori con dati incompleti	10
Dati relativi al P.O. Vittorio Emanuele	10
Dati relativi ad U.O. che hanno avuto un cambio di sede tra i due P.O.	12

LE TREEMAP DELLE AZIENDE OSPEDALIERE CATANESI

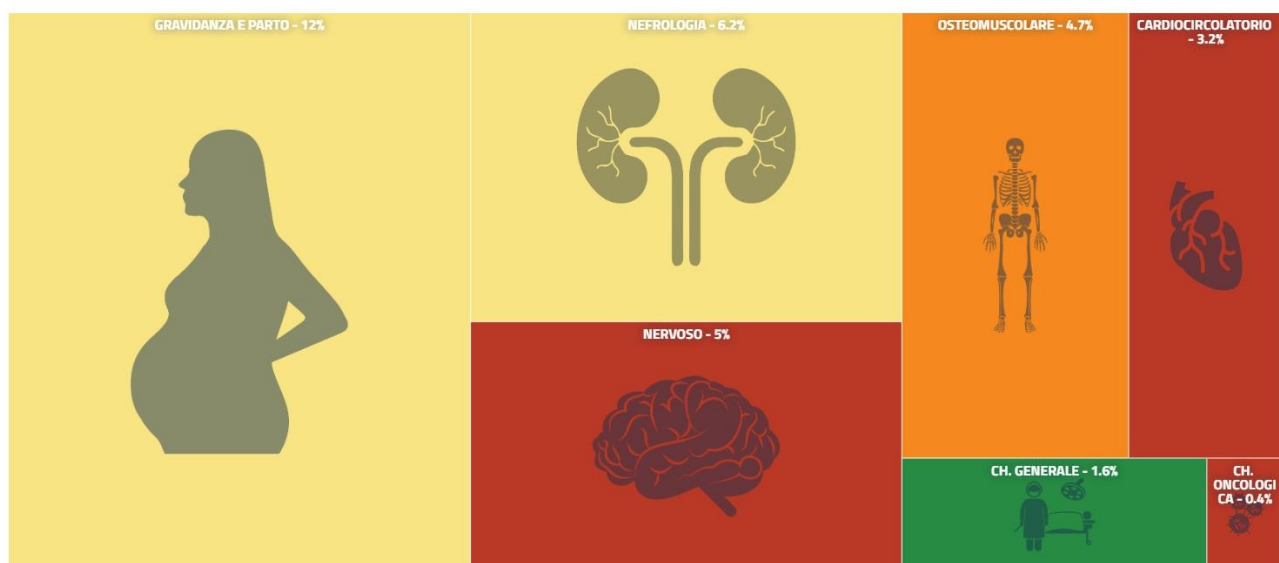
Legenda



P.O. G. Rodolico



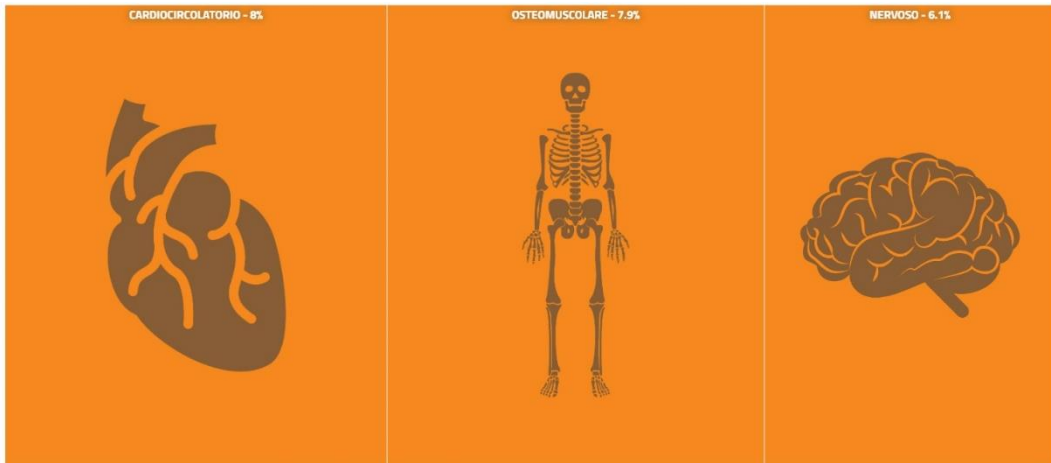
P.O. S. Marco



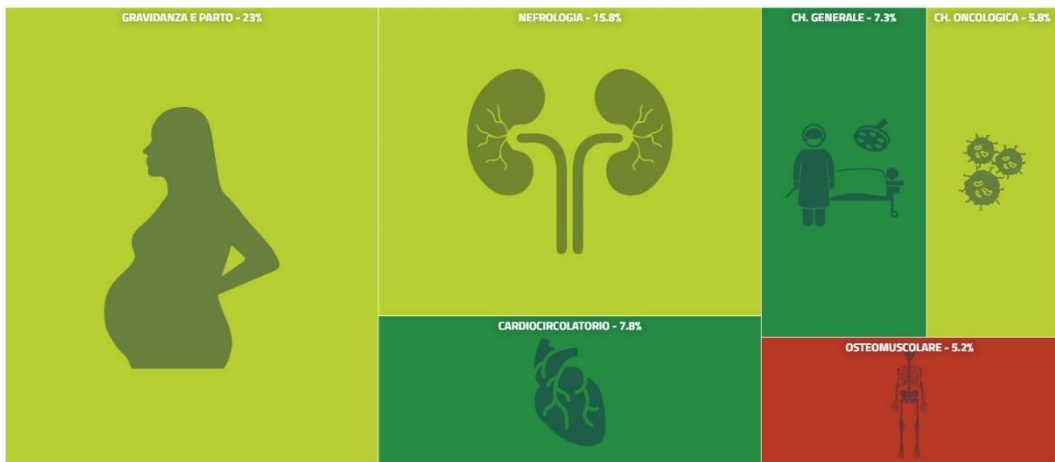
A.O. Cannizzaro



P.O. Garibaldi Centro



P.O. Garibaldi Nesima



DETTAGLIO DEI P.O. DELL'A.O.U.P. "G. RODOLICO - SAN MARCO"

Legenda



Volume di attività inferiore alla soglia (tolleranza del 10%) fissata dal regolamento riguardante la Definizione degli standard ospedalieri (DM Saluta 70/2015) o desumibile dalla letteratura scientifica

Strutture a cui è stato richiesto di avviare una procedura di audit sulla qualità dei dati

P.O. San Marco

AREA CLINICA	INDICATORE	N	% Adj	% Italia	Vol. Attività	Vol. Operatore	Audit
CARDIOCIRCOLATORIO	IMA: mortalità a 30 giorni (con variabili cliniche)	76	29.11	7.69	.	.	
NERVOSO	Intervento chirurgico per T cerebrale: mortalità a 30 giorni dall'intervento di craniotomia	123	5.94	3.11	.	.	
CH. GENERALE	Colecistectomia laparoscopica: ricoveri con degenza post operatoria < a 3 giorni	78	89.26	82.81	98	58	
CH. ONCOLOGICA	Intervento chirurgico per TM colon: mortalità a 30 giorni	27	-	4.14	21	13	
GRAVIDANZA E PARTO	Proporzione di parti con taglio cesareo primario	1618	23.98	23.06	2121	120	
	Proporzione di parti vaginali in donne con pregresso parto cesareo	401	2.71	10.58	2121	120	
	Proporzione di episiotomie nei parti vaginali	1051	31.90	11.42	2121	120	
OSTEOMUSCOLARE	Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 48 ore	77	35.61	50.16	96	28	
	Intervento di protesi di anca: riammissioni a 30 giorni	27	-	3.55	38	26	
NEFROLOGIA	Insufficienza renale cronica: mortalità a 30 giorni dal ricovero	317	19.71	13.04	.	.	

P.O. G. Rodolico

AREA CLINICA	INDICATORE	N	% Adj	% Italia	Vol. Attività	Vol. Operatore	Audit
CARDIOCIRCOLATORIO	IMA: mortalita' a 30 giorni (con variabili cliniche)	305	13.57	7.69	.	.	
	By-pass Aortocoronarico isolato: mortalita' a 30 giorni (con variabili cliniche)	356	2.90	2.17	185	68	
	Valvuloplastica o sostituzione di valvole cardiache: mortalita' a 30 giorni	795	4.09	2.42	.	.	⊙
	Infarto Miocardico Acuto: proporzione di trattati con PTCA entro 90 minuti	179	74.63	51.29	.	.	
	Scompenso cardiaco congestizio: mortalita' a 30 giorni	314	11.09	10.73	.	.	
	Riparazione di aneurisma non rotto dell'aorta addominale: mortalita' a 30 giorni	160	-	1.64	.	.	
NERVOSO	Ictus ischemico: mortalita' a 30 giorni	119	1.41	10.54	.	.	
	Intervento chirurgico per T cerebrale: mortalita' a 30 giorni dall'intervento di craniotomia	86	4.71	3.11	.	.	
RESPIRATORIO	BPCO riacutizzata: mortalita' a 30 giorni	113	24.21	11.68	.	.	
CH. GENERALE	Colecistectomia laparoscopica: ricoveri con degenza post operatoria < a 3 giorni	152	87.69	82.81	250	54	
	Nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da chirurgia conservativa per TM mammella	115	5.65	5.60	174	80	
CH. ONCOLOGICA	Intervento chirurgico per TM colon: mortalita' a 30 giorni	105	1.79	4.14	49	15	
	Intervento chirurgico per TM polmone: mortalita' a 30 giorni	41	-	0.95	53	42	⚠
GRAVIDANZA E PARTO	Proporzione di parti con taglio cesareo primario	1096	34.37	23.06	1347	120	
	Proporzione di parti vaginali in donne con pregresso parto cesareo	211	0.90	10.58	1347	120	⊙
	Proporzione di episiotomie nei parti vaginali	700	25.86	11.42	1347	120	⊙
OSTEOMUSCOLARE	Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 48 ore	179	40.07	50.16	221	36	
	Intervento di protesi di anca: riammissioni a 30 giorni	65	4.01	3.55	90	33	
NEFROLOGIA	Insufficienza renale cronica: mortalita' a 30 giorni dal ricovero	253	16.19	13.04	.	.	

Riepilogo indicatori

12.1 Indicatori con livello di aderenza agli standard di qualità inferiore rispetto alla media nazionale

P.O. San marco

AREA	INDICATORE	Tasso % Adj	Tasso % Italia
Cardiovascolare	Proporzione di PTCA in STEMI su totale PTCA	20,43	26
	Arteriopatia degli arti inferiori III e IV stadio: amputazione degli arti inferiori entro 6 mesi dal ricovero	4,1	4,51
	Arteriopatia degli arti inferiori III e IV stadio: rivascularizzazione degli arti inferiori entro 6 mesi dal ricovero	10,96	16,55
	Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni - con nuove variabili	29,11	7,69
	Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni (diagnosi principale)	25,01	6,95
	Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni	27,44	7,69
Digerente	Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: altro intervento a 30 giorni	1,55	1,18
	Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: complicanze a 30 giorni	2,37	2
	Colecistectomia laparoscopica proporzione di ricoveri in day surgery	2,27	28,62
Muscoloscheletrico	Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 2 giorni dall'accesso nella struttura di ricovero	58,5	65,55
	Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 48 ore dall'accesso nella struttura di ricovero	35,61	50,16
Oncologia	Intervento chirurgico per tumore cerebrale: mortalità a 30 giorni dall'intervento di craniotomia	5,94	3,11
Perinatale	Parto con taglio cesareo ricoveri successivi durante il puerperio	1,47	0,82
	Proporzione di episiotomie nei parti vaginali	31,9	11,42
	Proporzione di parti con taglio cesareo primario	23,98	23,06
	Proporzione di parti vaginali in donne con pregresso taglio cesareo	2,71	10,58
Urogenitale	Insufficienza renale cronica mortalità a 30 giorni dal ricovero	19,71	13,04

P.O. G. Rodolico

AREA	INDICATORE	Tasso % Adj	Tasso % Italia
Cardiovascolare	Arteriopatia degli arti inferiori III e IV stadio: amputazione degli arti inferiori entro 6 mesi dal ricovero	2,83	4,51
	Arteriopatia degli arti inferiori III e IV stadio: mortalità entro 6 mesi dal ricovero	35,97	13,91
	Arteriopatia degli arti inferiori III e IV stadio: rivascularizzazione degli arti inferiori entro 6 mesi dal ricovero	15,53	16,55
	Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni - con nuove variabili	13,57	7,69
	Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni (diagnosi principale)	11,91	6,95
	Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni	12,45	7,69
	STEMI: mortalità a 30 giorni	13,15	9,19
	Scompenso cardiaco congestizio: mortalità a 30 giorni	11,09	10,73
	Valvuloplastica o sostituzione di valvole cardiache: mortalità a 30 giorni	4,09	2,42
Digerente	Proporzione di colecistectomie eseguite in reparti con volume di attività superiore a 90 interventi annui (UO coerente)	46,8	74,94
Digerente	Colecistectomia laparoscopica proporzione di ricoveri in day surgery	1,37	28,62
Muscoloscheletrico	Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 2 giorni dall'accesso nella struttura di ricovero	57,93	65,55
	Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 48 ore dall'accesso nella struttura di ricovero	40,07	50,16
	Frattura del collo del femore: mortalità a 30 giorni	7,83	6,26
	Intervento di protesi di anca: revisione entro 2 anni dall'intervento	6,67	1,92
	Intervento di protesi di anca: riammissioni a 30 giorni	4,01	3,55
Oncologia	Intervento chirurgico per tumore cerebrale: mortalità a 30 giorni dall'intervento di craniotomia	5,94	3,11
	Intervento chirurgico per TM prostata: riammissioni a 30 giorni - con nuove variabili	6,05	3,68
	Intervento chirurgico per TM polmone: riammissioni a 30 giorni	2,44	0,95
	Intervento chirurgico per TM retto: interventi in laparoscopia	1,66	1,75
	Proporzione di interventi di ricostruzione o inserzione di espansore nel ricovero indice x	11,23	53,34

	intervento chirurgico demolitivo per tumore invasivo mammella con nuove variabili		
	Proporzione di interventi di ricostruzione o inserzione di espansore nel ricovero indice x intervento chirurgico demolitivo per tumore invasivo della mammella	9	53,34
	Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno mammella - con nuove variabili	5,88	5,6
	Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno mammella	5,65	5,6
Perinatale	Parto vaginale ricoveri successivi durante il puerperio	0,6	0,5
	Proporzione di episiotomie nei parti vaginali	25,86	11,42
	Proporzione di parti con taglio cesareo primario	34,37	23,06
	Proporzione di parti vaginali in donne con pregresso taglio cesareo	0,9	10,58
Respiratorio	BPCO riacutizzata mortalità a 30 giorni	24,21	11,68
	BPCO riacutizzata riammissioni ospedaliere a 30 giorni	19,26	12,72
Urogenitale	Insufficienza renale cronica mortalità a 30 giorni dal ricovero	16,19	13,04

12.2 Indicatori con livello di aderenza agli standard di qualità superiore rispetto alla media nazionale

P.O. San marco

AREA	INDICATORE	Tasso % Adj	Tasso % Italia
Cardiovascolare	Arteriopatia degli arti inferiori III e IV stadio: mortalità entro 6 mesi dal ricovero	7,99	13,91
Digerente	Proporzione di colecistectomie eseguite in reparti con volume di attività superiore a 90 interventi annui (UO coerente)	100	74,94
	Colecistectomia laparoscopica proporzione di ricoveri con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni	89,26	82,81
Muscoloscheletrico	Frattura del collo del femore: mortalità a 30 giorni	2,48	6,26
Oncologia	Intervento chirurgico per TM mammella proporzione di interventi conservativi	100	67,59
Perinatale	Parto vaginale ricoveri successivi durante il puerperio	0,48	0,5

P.O. G. Rodolico

AREA	INDICATORE	Tasso % Adj	Tasso % Italia
Cardiovascolare	Proporzione di PTCA in STEMI su totale PTCA	29,09	26
	STEMI proporzione di PTCA entro 90 minuti sul totale dei trattati con PTCA entro 12h dall'accesso nella struttura di ricovero service	85,99	72,6
	STEMI proporzione di trattati con PTCA entro 90 minuti dall'accesso nella struttura di ricovero service	74,63	51,29
	Bypass aorto-coronarico isolato: mortalità a 30 giorni	2,17	13,57
	Bypass aorto-coronarico isolato: mortalità a 30 giorni - con nuove variabili	2,17	2,9
	Scompenso cardiaco congestizio: riammissioni ospedaliere a 30 giorni	11,64	13,01
Cerebrovascolare	Ictus ischemico: mortalità a 30 giorni	1,41	10,54
	Ictus ischemico: riammissioni ospedaliere a 30 giorni	2,71	7,24
Digerente	Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: altro intervento a 30 giorni	0,34	1,18
	Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: complicanze a 30 giorni	1,05	2
	Colecistectomia laparoscopica proporzione di ricoveri con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni	87,69	82,81
Oncologia	Intervento chirurgico per TM colon: mortalità a 30 giorni	1,79	4,14
	Intervento chirurgico per TM mammella proporzione di interventi conservativi	71,84	67,59
Oncologia	Proporzione di interventi per tumore maligno della mammella eseguiti in reparti con volume di attività superiore a 135 interventi annui (UO coerente)	84,48	80,44
	Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 90 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella	3,21	5,11
	Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 90 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella con nuove variabili	3,39	5,11
Perinatale	Parto con taglio cesareo ricoveri successivi durante il puerperio	0,39	0,82

12.3 Indicatori con indicazione ad avviare una procedura di audit sulla qualità dei dati

P.O. San marco

AREA	INDICATORE	Tasso % Adj	Tasso % grezzo	Tasso % Italia
Cardiovascolare	IMA: mortalità a 30 giorni (con variabili cliniche)	29,11	21,05	7,69
Perinatale	Proporzione di parti vaginali in donne con pregresso parto cesareo	2,71	2,74	10,58
	Proporzione di episiotomie nei parti vaginali	31,9	33,87	11,42

P.O. G. Rodolico

AREA	INDICATORE	Tasso % Adj	Tasso % grezzo	Tasso % Italia
Cardiovascolare	Valvuloplastica o sostituzione di valvole cardiache: mortalità a 30 giorni	4,09	4,40	2,42
Perinatale	Proporzione di parti vaginali in donne con pregresso parto cesareo	0,90	0,95	10,58
	Proporzione di episiotomie nei parti vaginali	25,86	27,43	11,42

12.4 Indicatori con dati incompleti

Poiché gli indicatori presi in considerazione dal PNE, sia di volume che di processo/esito, sono raggruppati per P.O. alcuni dei casi presi in considerazione per l'anno 2023 essendo relativi al P.O. Vittorio Emanuele non sono stati considerati. Inoltre, i dati relativi alle UU.OO. la cui sede è stata spostata tra i presidi G. Rodolico e San Marco durante l'anno sono stati divisi e considerati separatamente.

Dati relativi al P.O. Vittorio Emanuele

Tipo indicatore	AREA	INDICATORE	Volume	Tasso % grezzo
Volume	Cardiovascolare	Volume di PTCA eseguite per condizioni diverse dall'Infarto Miocardico Acuto	2	
		PTCA: volume di ricoveri con almeno un intervento di angioplastica	4	
		Rivascolarizzazione arti inferiori: volume di ricoveri	1	
		Infarto Miocardico Acuto a sede non specificata: volume di ricoveri	2	
		Infarto Miocardico Acuto: volume di ricoveri	2	
		Volume di ricoveri per Infarto Miocardico Acuto complicato da scompenso cardiaco	1	

		Scompenso cardiaco congestizio: volume di ricoveri	8	
		Scompenso cardiaco: volume di ricoveri	14	
		Intervento chirurgico di legatura o stripping di vene: volume di ricoveri	1	
		Trombosi Venose Profonde: volume di ricoveri	2	
		Embolia polmonare: volume di ricoveri	4	
		Valvuloplastica o sostituzione di valvole cardiache: volume di ricoveri	1	
Volume	Cerebrovascolare	Emorragia sub aracnoidea: volume di ricoveri	1	
	Cerebrovascolare	Ictus ischemico: volume di ricoveri	2	
	Respiratorio	BPCO: volume di ricoveri ordinari	5	
	Digerente	Colecistectomia totale: volume di ricoveri	43	
	Digerente	Colecistectomia laparoscopica: volume di ricoveri	41	
	Digerente	Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: volume di ricoveri	40	
	Digerente	Colecistectomia laparoscopica in regime day surgery: volume di ricoveri	2	
	Digerente	Colecistectomia laparotomica: volume di ricoveri	2	
	Oncologia	Intervento chirurgico per TM polmone: volume di ricoveri	49	
	Oncologia	Intervento chirurgico per TM colon: volume di ricoveri	8	
	Oncologia	Intervento chirurgico per TM cavo orale: volume di ricoveri	8	
	Muscoloscheletrico	Artodesi vertebrale: volume di interventi	1	
	Muscoloscheletrico	Frattura del collo del femore: volume di ricoveri	1	
	Processo/Esito	Oncologia	Intervento chirurgico per TM polmone: mortalità a 30 giorni	39

Dati relativi ad U.O. che hanno avuto un cambio di sede tra i due P.O.

Tipo indicatore	U.O.	INDICATORE	N. casi valutati P.O. San Marco	Tasso % grezzo P.O. San Marco	N. casi valutati P.O. G. Rodolico	Tasso % grezzo P.O. G. Rodolico
Processo/Esito	Chirurgia Toracica	Intervento chirurgico per TM polmone: mortalità a 30 giorni*	48	0%	41	2,44%
Volume	Chirurgia Toracica	Intervento chirurgico per TM polmone: volume di ricoveri			53	

*dal 1 gennaio 2015 al 30 novembre2022