

OSPEDALE SAN PAOLO - MILANO - 03091400

PROGRAMMA NAZIONALE ESITI: 2019 - 2021

		PNE 2019 - SDO 2018				PNE 2020 - SDO 2019					PNE 2021 - SDO 2020				
AREA	INDICATORE DI ESITO	N _{TOT}	% ADJ	RR	P	N _{TOT}	% GREZZA	% ADJ	RR	P	N _{TOT}	% GREZZA	% ADJ	RR	P
CARDIO VASCOLARE	Arteriopatia degli arti inferiori III e IV stadio: rivascularizzazione degli arti inferiori entro 6 mesi dal ricovero	8	-	-	-	13	23.08	-	-	-	15	33.33	-	-	-
	Arteriopatia degli arti inferiori III e IV stadio: amputazione degli arti inferiori entro 6 mesi dal ricovero	8	-	-	-	13	15.39	-	-	-	15	6.67	-	-	-
	Arteriopatia degli arti inferiori III e IV stadio: mortalità entro 6 mesi dal ricovero	10	-	-	-	17	23.53	-	-	-	16	6.25	-	-	-
	Embolia Polmonare: riammissioni a 30 giorni dal ricovero	72	14.20	1.48	0.260	83	18.07	18.88	2.01	0.040	89	8.99	9.01	0.99	0.972
	Embolia Polmonare: mortalità a 30 giorni dal ricovero	77	12.64	1.28	0.486	84	2.38	2.12	0.23	0.922	96	13.54	11.71	1.08	0.779
	IMA STEMI: proporzione di trattati con PTCA entro 2 giorni	87	77.23	1.05	0.864	102	69.61	71.77	0.95	0.341	108	64.82	71.41	0.93	0.227
	Proporzione di STEMI trattati con PTCA entro 90 minuti										108	25.93	29.20	0.58	0.000
	Proporzione di STEMI trattati con PTCA entro 90 minuti sul totale degli STEMI trattati con PTCA entro 12 ore										62	45.16	46.79	0.66	0.000
	Infarto Miocardico Acuto: MACCE a un anno	160	17.21	0.84	0.441	165	16.97	17.99	0.91	0.578	194	13.92	14.19	0.76	0.130
	Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni (diagnosi principale)	147	3.84	0.52	0.100	191	7.33	6.27	0.86	0.577	161	13.66	10.94	1.46	0.094
	Infarto Miocardico Acuto: mortalità a 30 giorni	150	3.75	0.47	0.056	196	9.18	8.09	1.02	0.931	175	16.57	13.42	1.63	0.013
	Mortalità a trenta giorni dal ricovero per un episodio di IMA – con nuove variabili										175	16.57	12.49	1.51	0.062
	Infarto Miocardico Acuto: mortalità a un anno	160	11.21	1.16	0.601	165	13.94	14.61	1.56	0.050	194	14.95	16.44	1.78	0.040
	Infarto Miocardico Acuto: proporzione di trattati con PTCA entro 2 giorni	150	59.91	1.23	0.240	196	58.67	58.78	1.18	0.013	175	61.14	65.56	1.24	0.000
	Riparazione di aneurisma non rotto dell'aorta addominale: mortalità a 30 giorni	43	-	-	-	51	0.00	-	-	-	46	0.00	-	-	-
CEREBRO VASCOLARE	Scompenso cardiaco congestizio: riammissioni ospedaliere a 30gg	220	12.69	0.88	0.547	251	13.15	13.98	0.99	0.939	170	15.29	16.20	1.21	0.289
	Scompenso cardiaco congestizio: mortalità a 30 giorni	303	8.53	0.83	0.359	330	8.18	7.43	0.73	0.104	216	9.26	7.94	0.70	0.106
DIGERENTE	Ictus ischemico: riammissioni ospedaliere a 30 giorni	96	3.23	0.44	0.160	86	4.65	4.93	0.67	0.405	60	0.00	-	-	-
	Ictus ischemico: mortalità a 30 giorni	102	9.24	0.90	0.752	93	8.60	7.89	0.79	0.520	68	13.24	11.10	0.01	0.996
	Colecistectomia laparoscopica in regime di day surgery: altro intervento a 30 giorni					118	1.70	2.01	2.38	0.217	94	2.13	-	-	-
	Colecistectomia laparoscopica in regime di day surgery: complicanze a 30 giorni					118	0.85	1.02	0.96	0.967	94	1.06	1.29	1.29	0.797
	Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: altro intervento a 30 giorni	331	1.03	0.89	0.827	293	1.71	2.02	1.72	0.220	242	2.48	2.90	2.42	0.230
	Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: complicanze a 30 giorni	331	2.56	1.21	0.614	293	2.05	2.52	1.19	0.668	242	2.07	2.54	1.16	0.846
	Colecistectomia laparoscopica: proporzione di ricoveri con degenza post-operatoria inferiore a 3 giorni	151	86.56	1.11	0.696	134	81.34	75.69	0.95	0.333	100	0.74	71.68	0.91	0.174
	Proporzione di colecistectomie eseguite in reparti con volume di attività superiore a 90 interventi annui	269	-	-	-	257	98.83	-	-	-	180	53.89	-	-	-
	Colecistectomia laparoscopica: proporzione di ricoveri in day surgery	151	26.48	1.12	0.539	134	46.27	36.15	1.40	0.040	94	29.79	24.77	1.06	0.734
MATERNO INFANTILE	Intervento di appendicectomia laparoscopica in età pediatrica: riammissioni a 30 giorni	8	-	-	-	9	0.00	-	-	-	12	8.33	-	-	-
	Parto cesareo: ricoveri successivi durante il puerperio	568	1.50	1.50	0.702	531	1.51	1.44	1.41	0.326	497	0.80	0.73	0.79	0.634
	Parto naturale: ricoveri successivi durante il puerperio	1982	0.72	1.13	0.650	1804	1.11	1.07	1.65	0.025	1677	0.60	0.57	0.99	0.974
	Proporzione di parti con taglio cesareo primario	1008	15.35	0.67	0.000	976	11.89	10.41	0.46	0.000	897	16.83	15.39	0.68	0.000
	Proporzione di parti vaginali in donne con pregresso parto cesareo	195	23.13	2.19	0.000	170	20.00	19.55	1.95	0.000	142	27.46	28.01	2.66	0.000
	Proporzione di episiotomie nei parti vaginali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	833	16.09	16.34	1.18	0.035
MUSCOLO SCHELETRICO	Intervento chirurgico entro 48 ore a seguito di frattura del collo del femore nei pazienti di età maggiore di 65 anni										137	42.34	42.10	0.84	0.077
	Frattura del collo del femore: intervento chirurgico entro 2 giorni	157	76.02	1.15	0.463	177	56.50	54.93	0.82	0.040	137	54.74	54.51	0.84	0.031
	Frattura del collo del femore: mortalità a 30 giorni	157	3.78	0.72	0.398	178	8.99	8.82	1.72	0.031	126	5.56	6.04	0.95	0.890
	Intervento di artroscopia del ginocchio: reintervento entro 6 mesi	5	-	-	-	2	0.00	-	-	-	4	0.00	-	-	-
	Intervento di protesi di anca: revisione entro 2 anni dall'intervento	114	0.95	0.51	0.507	112	0.89	0.95	0.54	0.531	100	0.02	2.02	1.09	0.904
	Intervento di protesi di anca: riammissioni a 30 giorni	86	0.89	0.25	0.167	127	7.09	5.89	1.66	0.128	75	0.04	3.52	0.88	0.825
	Intervento di protesi di ginocchio: revisione entro 2 anni dall'intervento	13	-	-	-	16	6.25	-	-	-	17	0.00	-	-	-
	Intervento di protesi di ginocchio: riammissioni a 30 giorni	17	-	-	-	29	0.00	-	-	-	22	4.54	-	-	-
	Intervento di protesi di spalla: riammissioni a 30 giorni	-	-	-	-	2	0.00	-	-	-	5	0.20	-	-	-
	Intervento chirurgico per T cerebrale: mortalità a 30 giorni dall'intervento di craniotomia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.00	-	-	-
ONCOLOGIA	Intervento chirurgico per TM colon: mortalità a 30 giorni	145	8.59	2.07	0.037	151	4.64	5.50	1.38	0.419	139	4.32	4.78	1.11	0.805
	Intervento chirurgico per TM fegato: mortalità a 30 giorni	98	1.30	0.53	0.530	101	0.99	0.97	0.43	0.396	99	3.03	3.77	1.68	0.370
	Intervento chirurgico per TM mammella: proporzione di interventi conservativi	125	-	-	-	121	78.51	-	-	-	85	82.35	-	-	-
	Intervento chirurgico per TM pancreas: mortalità a 30 giorni	31	-	-	-	27	7.41	-	-	-	29	3.45	-	-	-
	Intervento chirurgico per TM polmone: mortalità a 30 giorni	141	-	-	-	136	0.00	-	-	-	138	0.00	-	-	-
	Intervento chirurgico per TM prostata: riammissioni a 30 giorni	11	-	-	-	7	0.00	-	-	-	7	0.00	-	-	-
	Intervento chirurgico per TM prostata riammissioni a trenta giorni - con nuove variabili										7	0.00	-	-	-
	Intervento chirurgico per TM rene: mortalità a 30 giorni	38	-	-	-	49	0.00	-	-	-	44	0.00	-	-	-
	Intervento chirurgico per TM retto: mortalità a 30 giorni	48	-	-	-	49	2.04	1.75	0.01	0.997	45	2.22	2.76	1.58	0.653
	Intervento chirurgico per TM stomaco: mortalità a 30 giorni	70	6.26	1.13	0.794	65	3.08	2.51	0.47	0.296	48	0.00	-	-	-
	Proporzione di interventi di ricostruzione o inserzione di espansore nel ricovero indice per intervento chirurgico demolitivo per tumore invasivo della mammella	10	-	-	-	18	50.00	49.87	0.96	0.911	9	88.89	-	-	-
	Proporzione di interventi di ricostruzione o inserzione di espansore nel ricovero indice per intervento chirurgico demolitivo per TM mammella - con nuove variab										9	88.89	-	-	-
	Proporzione di interventi per tumore maligno della mammella eseguiti in reparti con volume di attività superiore a 135 interventi annui	125	-	-	-	121	0.00	-	-	-	85	0.00	-	-	-
	Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella	94	1.22	0.17	0.082	68	7.35	7.65	1.19	0.687	77	1.30	1.23	0.20	0.104
	Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per TM mammella - con nuove variabili										77	1.30	1.20	0.19	0.099
	Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 90 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella	91	1.29	0.19	0.105	68	7.35	7.62	1.26	0.626	77	1.30	1.21	0.21	0.116
	Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 90 giorni da un intervento chirurgico conservativo per TM mammella - con nuove variabili										77	1.30	1.23	0.21	0.119
RESPIRA TORIO	BPCO riacutizzata: riammissioni ospedaliere a 30 giorni	255	14.81	1.14	0.452	227	15.86	16.53	1.25	0.153	117	19.66	21.24	1.74	0.030
	BPCO riacutizzata: mortalità a 30 giorni	266	7.83	0.82	0.436	236	5.51	6.13	0.63	0.098	127	8.66	9.88	0.78	0.388
URINARIO	Insufficienza renale cronica: mortalità a 30 giorni dal ricovero	248	4.02	0.34	0.000	260	6.92	6.98	0.57	0.019	154	12.99	13.10	0.88	0.576

OSPEDALE SAN PAOLO - MILANO - 03091400
 PROGRAMMA NAZIONALE ESITI: 2019 - 2021

	PNE 2019 - SDO 2018				PNE 2020 - SDO 2019				PNE 2021 - SDO 2020			
INDICATORE DI TEMPO	N _{TOT}	% INTERVENTI	MEDIANA GREZZA	MEDIANA ADJ	N _{TOT}	% INTERVENTI	MEDIANA GREZZA	MEDIANA ADJ	N _{TOT}	% INTERVENTI	MEDIANA GREZZA	MEDIANA ADJ
Frattura della Tibia e Perone: tempi di attesa per intervento chirurgico	16	100	4		21	100	3		15		7	
Intervento chirurgico per TM colon in laparoscopia: degenza postoperatoria	42	100	9	9	45	100	8	9	31		7	7

AREA	INDICATORE DI VOLUME	2019	2020	2021
Cardiovascolare	Aneurisma aorta addominale non rotto	22	34	15
	Aneurisma aorta addominale rotto	4	2	5
	Arteriopatie degli arti inferiori (II - IV stadio): volumi di interventi	65	77	58
	Embolia Polmonare	125	140	163
	IMA STEMI	105	123	147
	IMA	189	230	248
	IMA N-STEMI	78	100	91
	IMA a sede non specificata	6	7	10
	Intervento chirurgico di legatura o stripping di vene	3	8	0
	PTCA con almeno un intervento di angioplastica	299	367	334
	PTCA eseguita per condizione diverse dall'Infarto Miocardico Acuto	168	200	
	PTCA in pazienti NSTEMI	49	72	71
	PTCA in pazienti STEMI	82	91	105
	Rivascolarizzazione arti inferiori	26	30	16
	Scompenso cardiaco	390	464	332
	Scompenso cardiaco congestizio	352	371	246
	Trombosi Venose Profonde	23	36	29
	Rivascolarizzazione carotidea	38	41	31
	Rivascolarizzazione carotidea: endoarterectomia	26	31	25
	Rivascolarizzazione carotidea: stenting e angioplastica	12	10	6
Cerebrovascolare	Emorragia sub aracnoidea	10	8	4
	Ictus ischemico	126	109	85
Digerente	Colecistectomia laparoscopica	269	257	180
	Colecistectomia laparoscopica in regime day surgery	80	97	47
	Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario	269	257	180
	Colecistectomia laparotomica	49	58	36
	Colecistectomia totale	318	315	216
Malattie Infettive	AIDS	87	23	25
Materno-Infantile	Adenoidectomia senza tonsillectomia in età pediatrica	64	55	25
	Appendicectomia laparoscopica in età pediatrica	10	10	14
	Interventi cardiocirurgici in età pediatrica	2	1	0
	Tonsillectomia in età pediatrica	77	73	22
	Tonsillectomia con adenoidectomia in età pediatrica	60	58	16
	Parti	1409	1314	1179
	Volume di parti con taglio cesareo			281

■ Indicatori assenti nel PNE in quell'anno
 - Valori aggiustati non presenti nel PNE per le strutture
 Nota: nel sito del PNE ed 2019 non era disponibile la % grezza

AREA	INDICATORE DI VOLUME	2019	2020	2021
Muscoloscheletrico	Artroscopia di ginocchio	3	1	5
	Frattura del collo del femore	214	226	174
	Frattura della Tibia e Perone	21	31	23
	Interventi per frattura del collo del femore	203	215	163
	Intervento di protesi di anca	143	178	105
ORL	Intervento di protesi di ginocchio	26	39	31
	Intervento di protesi di spalla	1	4	3
	Intervento chirurgico per impianto cocleare	2	6	2
	Intervento chirurgico per seni paranasali	153	188	92
	Intervento chirurgico su orecchio medio	25	58	95
Oncologia	Tonsillectomia	128	114	38
	Intervento chirurgico per T cerebrale: volume di craniotomie	0	1	2
	Intervento chirurgico per TM tiroide	47	34	28
	Intervento chirurgico per TM cavo orale			54
	Intervento chirurgico per TM laringe	15	4	6
	Intervento chirurgico per TM laringe (open ed endoscopico)			14
	Intervento chirurgico per TM esofago	1	6	3
	Intervento chirurgico per TM stomaco	21	16	15
	Intervento chirurgico per TM polmone	59	69	51
	Intervento chirurgico per TM fegato	73	61	48
	Intervento chirurgico per TM pancreas	9	12	9
	Intervento chirurgico per TM colecisti	9	4	2
	Intervento chirurgico per TM colon	82	73	74
	Intervento chirurgico per TM colon: interventi in laparoscopia	46	46	35
	Intervento chirurgico per TM mammella	125	121	85
Respiratorio	Intervento chirurgico per TM ovaio	2	2	1
	Intervento chirurgico per TM utero	19	21	9
	Intervento chirurgico per TM prostata	14	10	8
	Prostatectomia radicale per TM prostata	11	8	7
	Intervento chirurgico per TM rene	20	21	8
	Intervento chirurgico per TM vescica	19	15	17
	Intervento chirurgico per TM retto	16	20	12
	Intervento chirurgico per TM retto: interventi in laparoscopia	10	14	
	BPCO in day hospital	0	0	0
	BPCO ordinari	361	328	163
Urogenitale	Isterectomia	82	72	40
	Prostatectomia	41	35	17