



Programma Nazionale Esiti - PNE

Edizione 2015

ANALISI PER STRUTTURA OSPEDALIERA

RISULTATI PER LA REGIONE VENETO

IRCCS Istituto Oncologico Veneto

INDICATORI PROCEDURE CHIRURGICHE

PRESENTAZIONE

La misura e la valutazione comparativa degli esiti degli interventi sanitari sono considerate strategie fondamentali per promuovere la qualità e l'equità dell'assistenza sanitaria. Il Programma Nazionale Esiti (PNE) sviluppa, nel Servizio Sanitario Italiano, la valutazione di tali esiti, tenendo conto di differenti fattori che, se rilevati e modificati, possono migliorare l'efficacia dei trattamenti sanitari.

La fonte informativa è rappresentata dal Sistema Informativo Ospedaliero che raccoglie le informazioni di tutti i ricoveri ospedalieri registrati in tutte le strutture sanitarie italiane nel periodo sotto esame (anno 2014). In particolare sono stati usati i dati ricavati dalle schede di dimissione ospedaliera (SDO) che, in taluni casi, sono state opportunamente anonimizzate, mentre in altri e precisamente per il calcolo dei volumi di attività, si è ritenuto opportuno conteggiare anche quelle di pazienti con identificativo anonimo, mancante o non valido.

Gli indicatori di valutazione degli esiti degli interventi sanitari sono, nella maggior parte dei casi, espressi come rapporti in cui il numeratore è rappresentato dal numero dei trattamenti/ interventi erogati o dal numero di pazienti che hanno sperimentato l'esito in studio (parte), e il denominatore dal gruppo di pazienti che riceve quel trattamento/ intervento o dalla popolazione a rischio (tutto). Questo valore viene indicato come “% GREZZA”.

Per una valutazione comparativa degli esiti è necessario però tenere conto anche, delle possibili disomogeneità esistenti all'interno delle popolazioni studiate, dovute a caratteristiche quali età, genere, gravità della patologia in studio, presenza di comorbidità croniche, etc... che possono influenzare e modificare il risultato finale (%ADJ). Pertanto tali indicatori sono stati aggiustati attraverso l'utilizzo di metodi di risk adjustment che permettono di studiare le differenze tra strutture e/o aree territoriali al “netto” del possibile effetto confondente.

La misura di associazione utilizzata è il Rischio Relativo (RR), calcolato come il rapporto tra due tassi/proporzioni, ed esprime l'eccesso o il difetto del rischio del gruppo posto al numeratore (% ADJ dell'IRCCS Istituto Oncologico Veneto-Padova) rispetto a quello del gruppo posto al denominatore che è rappresentato dalla % ADJ nazionale.

Nell'ultima colonna è invece stato calcolata la probabilità (P) che il rischio osservato differisca da quello di riferimento solo per effetto del caso. Il valore di P è compreso tra 0 e 1. Un valore di p basso (prossimo 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 ovvero dipende dal caso.

IRCCSpub Istituto Oncologico VenetoPadova(PD) VENETO						
INDICATORE	N	% GREZZA	% ADJ	RR	P	% ADJ Italia
Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella	366	14,21	14,22	1,44	0,005	9,86
Proporzione di interventi di ricostruzione o inserzione di espansore nel ricovero indice per intervento chirurgico demolitivo per tumore invasivo della mammella	164	74,39	68,65	1,54	0	
PROPORZIONE DI INTERVENTI CHIRURGICI CONSERVATIVI PER TUMORE MALIGNO DELLA MAMMELLA	655	63,21	-	-	-	
Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 90 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella	365	13,42	13,13	1,41	0,012	9,32
Scompenso cardiaco congestizio: mortalità a 30 giorni	1	0	-	-	-	
Emorragia non varicosa del tratto intestinale superiore: mortalità	1	0	-	-	-	
Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: complicanze a 30 giorni	1	0	-	-	-	
Colecistectomia laparoscopica in regime ordinario: altro intervento a 30 giorni	1	0	-	-	-	
Parto naturale: proporzione di complicanze durante il parto e il puerperio (struttura di ricovero)	1	0	-	-	-	
Parto naturale: ricoveri successivi durante il puerperio	1	0	-	-	-	
Intervento chirurgico per TM stomaco: mortalità a 30 giorni	26	0	-	-	-	
Intervento chirurgico per TM colon: mortalità a 30 giorni	12	0	-	-	-	
Intervento chirurgico per TM retto: mortalità a 30 giorni	3	0	-	-	-	
Intervento chirurgico per TM polmone: mortalità a 30 giorni	4	0	-	-	-	
Intervento chirurgico per TM rene: mortalità a 30 giorni	2	0	-	-	-	
Intervento chirurgico per TM fegato: mortalità a 30 giorni	6	0	-	-	-	
Colecistectomia laparoscopica: proporzione di interventi eseguiti in reparti con volume di attività superiore ai 90 casi	1	0	-	-	-	
Intervento chirurgico per TM mammella: proporzione di interventi effettuati in reparti con volume di attività superiore ai 135 casi	655	99,39	-	-	-	

Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella

STRUTTURA	PROVINCIA	REGIONE	N	% GREZZA	% ADJ	RR	P
Italia-		ITALIA	35334	9,86	9,86	-	-
A.O. di Padova-Padova	PD	VENETO	49	8,16	9,19	0,93	0,884
Osp. di Vittorio Veneto-Vittori o Veneto	TV	VENETO	38	23,68	22,84	2,32	0,006
Osp. Ca' Foncello-Treviso	TV	VENETO	196	18,37	18,19	1,85	0
Osp. Civile-Venezia	VE	VENETO	50	6	7,46	0,76	0,615
Osp. Civile-Dolo	VE	VENETO	49	10,2	10,39	1,05	0,902
Osp. Azienda U.L.S.S. N	VE	VENETO	43	18,6	21,23	2,15	0,016
Osp. di Cittadella-Cittadella	PD	VENETO	76	11,84	12,3	1,25	0,484
Osp. Sede di Este-Este	PD	VENETO	37	16,22	16,33	1,66	0,185
Osp. di Rovigo-Rovigo	RO	VENETO	65	7,69	8,34	0,85	0,698
Osp. per Acuti-Legnago	VR	VENETO	57	15,79	16,47	1,67	0,098
Osp. S. Bassiano-Bassano Del Grappa	VI	VENETO	125	15,2	14,91	1,51	0,057
Osp. Alto Vicentino-Santorso	VI	VENETO	73	19,18	20,07	2,04	0,004
Osp. di Vicenza-Vicenza	VI	VENETO	172	6,4	6,19	0,63	0,115
Osp. di Conegliano-Conegliano	TV	VENETO	78	1,28	1,23	0,13	0,037
Osp. di Castelfranco Veneto-Castelfranco Veneto	TV	VENETO	143	5,59	4,88	0,49	0,045
Osp. di S. Donà di Piave-San Dona' Di Piave	VE	VENETO	30	13,33	14,28	1,45	0,428
Osp. dell'Angelo-Venezia	VE	VENETO	97	4,12	4,85	0,49	0,147
Osp. Civile-Mirano	VE	VENETO	91	25,27	27,32	2,77	0
Osp. di Camposampiero-Camosampiero	PD	VENETO	62	8,06	8,91	0,9	0,815
Osp. dell'Est Veronese-San Bonifacio	VR	VENETO	46	8,7	9,28	0,94	0,901
Osp. S. Martino-Belluno	BL	VENETO	45	4,44	3,99	0,4	0,197
Osp. S. Maria del Prato-Feltre	BL	VENETO	44	2,27	2,37	0,24	0,151
Osp. di Arzignano-Arzignano	VI	VENETO	98	4,08	3,99	0,41	0,067
A.O.U.U. Ospedale Civile Maggiore-Verona	VR	VENETO	77	7,79	6,83	0,69	0,363
A.O.U.U. Policlinico-Verona	VR	VENETO	149	5,37	5,29	0,54	0,073
IRCCSpub Istituto Oncologico Veneto-Padova	PD	VENETO	366	14,21	14,22	1,44	0,005
Osp.C. Sacro Cuore-Negrar	VR	VENETO	141	14,89	14,85	1,51	0,047
Osp.C. S. Camillo-Treviso	TV	VENETO	43	4,65	3,78	0,38	0,174
Osp.C. VillaSalus-Venezia	VE	VENETO	35	22,86	26,89	2,73	0,001
CCA Giovanni XXIII-Monastier Di Treviso	TV	VENETO	122	20,49	18,13	1,84	0,001
CCA Villa Maria-Padova	PD	VENETO	63	44,44	42,9	4,35	0
Pres. Casa di Cura Polispecialistica e Termale-Abano Terme	PD	VENETO	89	6,74	6,76	0,69	0,344
Pres. Casa di Cura Dott. Pederzoli-Peschiera Del Garda	VR	VENETO	34	20,59	19,57	1,99	0,052
Osp. di Portogruaro-Portogruaro	VE	VENETO	12	0	-	-	-
Osp. Civile-Adria	RO	VENETO	5	40	-	-	-
Osp. di Isola della Scala-Isola Della Scala	VR	VENETO	11	27,27	-	-	-
Osp. di Pieve di Cadore-Pieve Di Cadore	BL	VENETO	15	6,67	-	-	-
Osp. di Montebelluno-Montebelluno Maggiore	VI	VENETO	17	41,18	-	-	-
Osp. di Oderzo-Oderzo	TV	VENETO	4	0	-	-	-
Osp. Immacolata Concezione-Pieve Di Sacco	PD	VENETO	20	55	-	-	-
Osp. Sede di Monselice-Monselice	PD	VENETO	5	0	-	-	-
Osp. di Trecenta-Trecenta	RO	VENETO	16	43,75	-	-	-
Osp. Civile Orlandi-Bussolengo	VR	VENETO	19	5,26	-	-	-
Osp. di Asiago-Asiago	VI	VENETO	1	0	-	-	-
Osp. di Valdagno-Valdagno	VI	VENETO	1	0	-	-	-
CCA S. Francesco-Verona	VR	VENETO	1	0	-	-	-
CCA Villa Berica-Vicenza	VI	VENETO	1	0	-	-	-
CCA Sileno e Anna Rizzola SPA-San Dona' Di Piave	VE	VENETO	10	30	-	-	-
CCA Eretenia-Vicenza	VI	VENETO	1	0	-	-	-
CCA S.M. Maddalena-Occhiobello	RO	VENETO	10	20	-	-	-
Pres. Madonna della Salute-Porto Viro	RO	VENETO	20	15	-	-	-

Proporzione di interventi di ricostruzione o inserzione di espansore nel ricovero indice per intervento chirurgico demolitivo per tumore invasivo della mammella

STRUTTURA	PROVINCIA	REGIONE	N	% GREZZA	% ADJ	RR	P
Italia-		ITALIA	12971	44,64	44,64	-	-
Osp. dell'Angelo-Venezia	VE	VENETO	30	30	44,92	1,01	0,983
Osp. di Camposampiero-Camposampiero	PD	VENETO	25	64	86,35	1,93	0
Osp. Sede di Este-Este	PD	VENETO	25	4	13,41	0,3	0,233
Osp. di Trecenta-Trecenta	RO	VENETO	36	30,56	45,42	1,02	0,957
Osp. dell'Est Veronese-San Bonifacio	VR	VENETO	33	36,36	37,73	0,85	0,592
Osp. S. Martino-Belluno	BL	VENETO	39	35,9	33,53	0,75	0,351
Osp. S. Maria del Prato-Feltre	BL	VENETO	26	23,08	32,99	0,74	0,462
Osp. di Arzignano-Arzignano	VI	VENETO	62	53,23	59,75	1,34	0,07
Osp. di Vicenza-Vicenza	VI	VENETO	65	49,23	53,27	1,19	0,283
Osp. di Conegliano-Conegliano	TV	VENETO	45	51,11	58,34	1,31	0,188
Osp. di Castelfranco Veneto-Castelfranco Veneto	TV	VENETO	56	16,07	10,03	0,22	0
Osp. Ca' Foncello-Treviso	TV	VENETO	112	53,57	58,11	1,3	0,038
Osp. di Rovigo-Rovigo	RO	VENETO	31	29,03	26,88	0,6	0,207
Osp. S. Bassiano-Bassano Del Grappa	VI	VENETO	36	36,11	31,4	0,7	0,266
Osp. Alto Vicentino-Santorso	VI	VENETO	36	30,56	41,8	0,94	0,825
Osp. di Vittorio Veneto-Vittorio Veneto	TV	VENETO	25	44	60,12	1,35	0,23
A.O.U.U. Ospedale Civile Maggiore-Verona	VR	VENETO	77	58,44	62,74	1,41	0,014
A.O.U.U. Policlinico-Verona	VR	VENETO	56	60,71	53,6	1,2	0,317
IRCCSpub Istituto Oncologico Veneto-Padova	PD	VENETO	164	74,39	68,65	1,54	0
Osp.C. Sacro Cuore-Negrar	VR	VENETO	54	35,19	22,67	0,51	0,022
Osp.C. S. Camillo-Treviso	TV	VENETO	32	62,5	78,65	1,76	0
CCA Giovanni XXIII-Monastier Di Treviso	TV	VENETO	33	78,79	83,64	1,87	0
Pres. Casa di Cura Polispecialistica e Termale-Abano Terme	PD	VENETO	37	62,16	63,57	1,42	0,047
A.O. di Padova-Padova	PD	VENETO	23	56,52	-	-	-
Osp. di Oderzo-Oderzo	TV	VENETO	10	30	-	-	-
Osp. di S. Donà di Piave-San Dona' Di Piave	VE	VENETO	9	44,44	-	-	-
Osp. Civile-Mirano	VE	VENETO	22	54,55	-	-	-
Osp. S. Antonio-Padova	PD	VENETO	3	0	-	-	-
OSPEDALI RIUNITI PADOVA SUD - MONSELICE-Monselice	PD	VENETO	1	0	-	-	-
Osp. Civile Orlandi-Bussolengo	VR	VENETO	12	58,33	-	-	-
Osp. di Asiago-Asiago	VI	VENETO	1	0	-	-	-
Osp. di Portogruaro-Portogruaro	VE	VENETO	2	0	-	-	-
Osp. Civile-Venezia	VE	VENETO	23	21,74	-	-	-
Osp. Civile-Dolo	VE	VENETO	22	31,82	-	-	-
Osp. Azienda U.L.S.S. N	VE	VENETO	13	38,46	-	-	-
Osp. di Cittadella-Cittadella	PD	VENETO	21	57,14	-	-	-
Osp. Immacolata Concezione-Piove Di Sacco	PD	VENETO	3	0	-	-	-
Osp. Sede di Monselice-Monselice	PD	VENETO	2	0	-	-	-
Osp. Civile-Adria	RO	VENETO	6	0	-	-	-
Osp. per Acuti-Legnago	VR	VENETO	22	18,18	-	-	-
Osp. di Pieve di Cadore-Pieve Di Cadore	BL	VENETO	12	58,33	-	-	-
Osp. di Valdagno-Valdagno	VI	VENETO	1	0	-	-	-
Osp. di Noventa Vicentina-Noventa Vicentina	VI	VENETO	1	0	-	-	-
Osp.C. VillaSalus-Venezia	VE	VENETO	3	0	-	-	-
CCA Villa Maria-Padova	PD	VENETO	2	50	-	-	-
CCA S.M. Maddalena-Occhiobello	RO	VENETO	3	33,33	-	-	-
CCA Sileno e Anna Rizzola SPA-San Dona' Di Piave	VE	VENETO	11	9,09	-	-	-
Pres. Casa di Cura Dott. Pederzoli-Peschiera Del Garda	VR	VENETO	22	68,18	-	-	-
Pres. Madonna della Salute-Porto Viro	RO	VENETO	2	0	-	-	-

607

PROPORZIONE DI INTERVENTI CHIRURGICI CONSERVATIVI PER TUMORE MALIGNO DELLA MAMMELLA

STRUTTURA	PROVINCIA	REGIONE	N	% GREZZA	% ADJ	RR	P
Italia		ITALIA	59705	68,49	-	-	-
A.O. di Padova-Padova	PD	VENETO	87	65,52	-	-	-
Osp. di Conegliano-Conegliano	TV	VENETO	107	52,34	-	-	-
Osp. di Castelfranco Veneto-Castelfranco Veneto	TV	VENETO	218	65,6	-	-	-
Osp. Ca' Foncello-Treviso	TV	VENETO	403	62,03	-	-	-
Osp. di Portogruaro-Portogruaro	VE	VENETO	11	81,82	-	-	-
Osp. Civile-Venezia	VE	VENETO	86	63,95	-	-	-
Osp. Civile-Dolo	VE	VENETO	85	60	-	-	-
Osp. Azienda U.L.S.S. N	VE	VENETO	66	71,21	-	-	-
Osp. di Cittadella-Cittadella	PD	VENETO	110	73,64	-	-	-
Osp. Immacolata Concezione-Piove Di Sacco	PD	VENETO	45	80	-	-	-
Osp. Sede di Monselice-Monselice	PD	VENETO	6	66,67	-	-	-
Osp. di Rovigo-Rovigo	RO	VENETO	99	52,53	-	-	-
Osp. Civile-Adria	RO	VENETO	18	61,11	-	-	-
Osp. per Acuti-Legnago	VR	VENETO	101	67,33	-	-	-
Osp. Civile Orlandi-Bussolengo	VR	VENETO	36	61,11	-	-	-
Osp. di Pieve di Cadore-Pieve Di Cadore	BL	VENETO	31	48,39	-	-	-
Osp. S. Bassiano-Bassano Del Grappa	VI	VENETO	174	72,99	-	-	-
Osp. Alto Vicentino-Santorso	VI	VENETO	150	65,33	-	-	-
Osp. di Montebelluna-Montebelluna	VI	VENETO	16	100	-	-	-
Osp. di Vicenza-Vicenza	VI	VENETO	300	69,33	-	-	-
Osp. di Noventa Vicentina-Noventa Vicentina	VI	VENETO	1	0	-	-	-
Osp. di Vittorio Veneto-Vittorio Veneto	TV	VENETO	107	68,22	-	-	-
Osp. di Montebelluna-Montebelluna	TV	VENETO	1	0	-	-	-
Osp. di Oderzo-Oderzo	TV	VENETO	14	21,43	-	-	-
Osp. di S. Donà di Piave-San Dona' Di Piave	VE	VENETO	53	69,81	-	-	-
Osp. dell'Angelo-Venezia	VE	VENETO	141	73,05	-	-	-
Osp. Civile-Mirano	VE	VENETO	154	68,18	-	-	-
Osp. di Camposampiero-Camposampiero	PD	VENETO	102	69,61	-	-	-
Osp. S. Antonio-Padova	PD	VENETO	3	0	-	-	-
Osp. Sede di Este-Este	PD	VENETO	68	51,47	-	-	-
OSPEDALI RIUNITI PADOVA SUD - MONSELICE-Monselice	PD	VENETO	2	50	-	-	-
Osp. di Trecenta-Trecenta	RO	VENETO	77	40,26	-	-	-
Osp. dell'Est Veronese-San Bonifacio	VR	VENETO	97	55,67	-	-	-
Osp. S. Biagio-Bovolone	VR	VENETO	1	100	-	-	-
Osp. di Isola della Scala-Isola Della Scala	VR	VENETO	3	66,67	-	-	-
Osp. S. Martino-Belluno	BL	VENETO	104	50	-	-	-
Osp. S. Maria del Prato-Feltre	BL	VENETO	84	60,71	-	-	-
Osp. di Asiago-Asiago	VI	VENETO	2	50	-	-	-
Osp. di Arzignano-Arzignano	VI	VENETO	180	55	-	-	-
Osp. di Valdagno-Valdagno	VI	VENETO	3	66,67	-	-	-
A.O.U.U. Policlinico-Verona	VR	VENETO	238	67,65	-	-	-
A.O.U.U. Ospedale Civile Maggiore-Verona	VR	VENETO	189	44,44	-	-	-
IRCCSpub Istituto Oncologico Veneto-Padova	PD	VENETO	655	63,21	-	-	-
Osp.C. Sacro Cuore-Negrar	VR	VENETO	257	70,43	-	-	-
Osp.C. S. Camillo-Treviso	TV	VENETO	103	58,25	-	-	-
Osp.C. VillaSalus-Venezia	VE	VENETO	46	89,13	-	-	-
CCA S. Francesco-Verona	VR	VENETO	1	100	-	-	-
CCA Villa Berica-Vicenza	VI	VENETO	1	100	-	-	-
CCA Giovanni XXIII-Monastier Di Treviso	TV	VENETO	185	75,14	-	-	-
CCA Sileno e Anna Rizzola SPA-San Dona' Di Piave	VE	VENETO	39	56,41	-	-	-
CCA Eretenia-Vicenza	VI	VENETO	1	100	-	-	-
CCA Villa Maria-Padova	PD	VENETO	53	96,23	-	-	-
CCA S.M. Maddalena-Occhiobello	RO	VENETO	15	60	-	-	-
Pres. Casa di Cura Polispecialistica e Termale-Abano Terme	PD	VENETO	186	68,82	-	-	-
Pres. Madonna della Salute-Porto Viro	RO	VENETO	35	85,71	-	-	-
Pres. Casa di Cura Dott. Pederzoli-Peschiera Del Garda	VR	VENETO	75	58,67	-	-	-