

Registro Dialisi e Trapianto della Regione Marche

Responsabile del Registro: Dr. Giovanni M. Frascà

Referenti tecnici: Dr. Giovanni Gaffi, Dr. Mario D'Arezzo

Sede: U.O. Nefrologia Dialisi e Trapianto di rene - Ospedali Riuniti - Ancona

Report 2014

Rilevazione dati al 31 dicembre 2013

pubblicato il 23 settembre 2015

www.ospedaliriuniti.marche.it/portale/nefrologia

Centri Dialisi e tipologia

Città	Ospedale	Direttore	Note
Ancona	Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti"	Dr. Giovanni M. Frascà	Sede di attività di trapianto di rene
Ancona	Istituto di Ricovero e Cura a Carattere scientifico (INRCA)	Dr. Stefano Dellabella	
Ascoli	Ospedale C. e G. Mazzoni	Dr. Francesco Bruni	
Civitanova	Ospedale generale di Zona Asur Marche-Area Vasta 3	Dr.ssa Ada Stefoni	
Fabriano	Ospedale "E. Profili"	Dr.ssa Eleonora Guerrini (f.f.)	
Falconara	Centro dialisi "Riviera del Conero" Nephrocare	Dr.ssa Paola Vitali	centro privato
Fano	Ospedale S. Croce	Dr.ssa Simonetta Oliva	
Fermo	Ospedale Civile "A. Murri"	Dr. Ettore Pala	
Amandola	Ospedale V. Emanuele II	Dr. Ettore Pala	CAL
Jesi	Ospedale "Carlo Urbani"	Dr. Stefano Santarelli	
Macerata	Ospedale Civile "S. Lucia"	Dr. Franco Sopranzi	
Pesaro	Azienda Ospedaliera Ospedale "S. Salvatore"	Dr.ssa Marina Di Luca	
Recanati	Asur Marche- Area Vasta 3	Dr.ssa Ada Stefoni	
S. Benedetto	Presidio Ospedaliero "Madonna del Soccorso"	Dr. Francesco Bruni	
Senigallia	Ospedale di Senigallia	Dr.ssa Laura Fattori (f.f.)	
Tolentino	Ospedale SS. Salvatore	Dr. F. Sopranzi	
Urbino	Ospedale S. Maria della Misericordia	Dr. Paolo Galiotta (f.f.)	
Sassocorvaro	Ospedale Civile G. Lanciarini	Dr. Paolo Galiotta (f.f.)	CAL
Cagli	Asur- Area Vasta 1	Dr. Paolo Galiotta (f.f.)	CAL

Referenti per il Registro

Ancona Ospedali Riuniti - *Dr. Giovanni Gaffi*
Ancona INRCA - *Dr. Sergio Baldini*
Ancona Centro Riviera del Conero - *Dr. Rolando Guidi*
Ascoli Piceno - *Dr. Vincenzo Trovarelli*
Civitanova Marche - *Dr. Angelo Santoferrara*
Fabriano - *Dr. Vincenzo Scarfone*
Fano - *Dr.ssa Gabriella Micucci*
Fermo - *Dr.ssa Teresa Piacenza*
Jesi - *Dr.ssa Rita Marinelli*
Macerata - *Dr.ssa Mariella Gagliardi*
Pesaro - *Dr. Mauro Martello*
Recanati - *Dr. Angelo Santoferrara*
S. Benedetto del Tronto - *Dr. Francesco Bruni*
Senigallia - *Dr.ssa Laura Fattori*
Tolentino - *Dr.ssa Rosella Estivi*
Urbino - *Dr.ssa Katia Manna*

Questo report analizza la situazione dei centri di Nefrologia della regione Marche al 31 dicembre 2013 e l'andamento dei pazienti uremici nel tempo con le relative modalità di trattamento utilizzate.

L'attività del Registro riparte dopo alcuni anni di sospensione per conseguenza dell'intervento del Garante della Privacy che aveva avanzato una serie di osservazioni sul Registro della Società Nazionale di Nefrologia, nel quale confluiscono i dati raccolti dai registri regionali e, di riflesso, sui singoli registri. In considerazione delle limitazioni imposte nella tracciabilità dei singoli pazienti, è sembrato preferibile riprendere la raccolta di dati in forma aggregata, sicuramente meno accurata di quella analitica, ma enormemente più semplice, sembrando preferibile privilegiare la relativa tempestività nella raccolta dei dati rispetto ad una maggiore accuratezza. Nella raccolta dei dati c'è pertanto un vuoto relativo agli anni dal 2009 al 2012.

Il report è frutto del lavoro dei colleghi Nefrologi della regione ai quali va un sentito ringraziamento per la disponibilità dimostrata nell'ingrato compito di raccogliere i dati e di aggiornare il registro.

Dotazione di posti tecnici per emodialisi a dicembre 2013

La dotazione di posti tecnici per emodialisi alla fine del 2013 risulta adeguata alle necessità dei pazienti della regione. I posti disponibili per trattare i pazienti cronici erano 323, sufficienti a trattare 1292 pazienti su 4 turni a fronte di 950 pazienti realmente in trattamento, con la possibilità pertanto di trattare altri 314 pazienti. Il 18% dei pazienti era trattato con dialisi peritoneale.

Centro	posti tecnici	pz HD	pz HD/posto	capacità pz	pz DP n	Totale pz	DP %	disponibilità posti HD
An Osp Riuniti	22*	84	3,8	88	11	95	12%	4
An Inrca	17	53	3,1	68	14	67	21%	15
Ascoli	30	85	2,8	120	30	115	26%	35
Civitanova	19	51	2,7	76	10	61	16%	25
Fabriano	19	48	2,5	76	8	56	14%	28
Falconara	8	13	1,6	32	0	13	0%	19
Fano	21	48	2,3	84	14	62	23%	36
Fermo	25	87	3,5	100	14	101	14%	13
Amandola	7			28				
Jesi	21	53	2,5	84	28	81	35%	31
Macerata	22	67	3,0	88	20	87	23%	21
Pesaro	20	80	4,0	80	16	96	17%	0
Recanati	10	32	3,2	40	0	32	0%	8
S. Benedetto	24	69	2,9	96	16	85	19%	27
Senigallia	18	63	3,5	72	15	78	19%	9
Tolentino	15	55	3,7	60	16	71	23%	5
Urbino ♦	25	62	2,5	100	6	68	9%	38
Sassocorvaro								
Cagli								
Totale	323	950	2,9	1292	218	1168	18%	314

Note

* il numero corrisponde ai posti tecnici utilizzati per pazienti cronici;

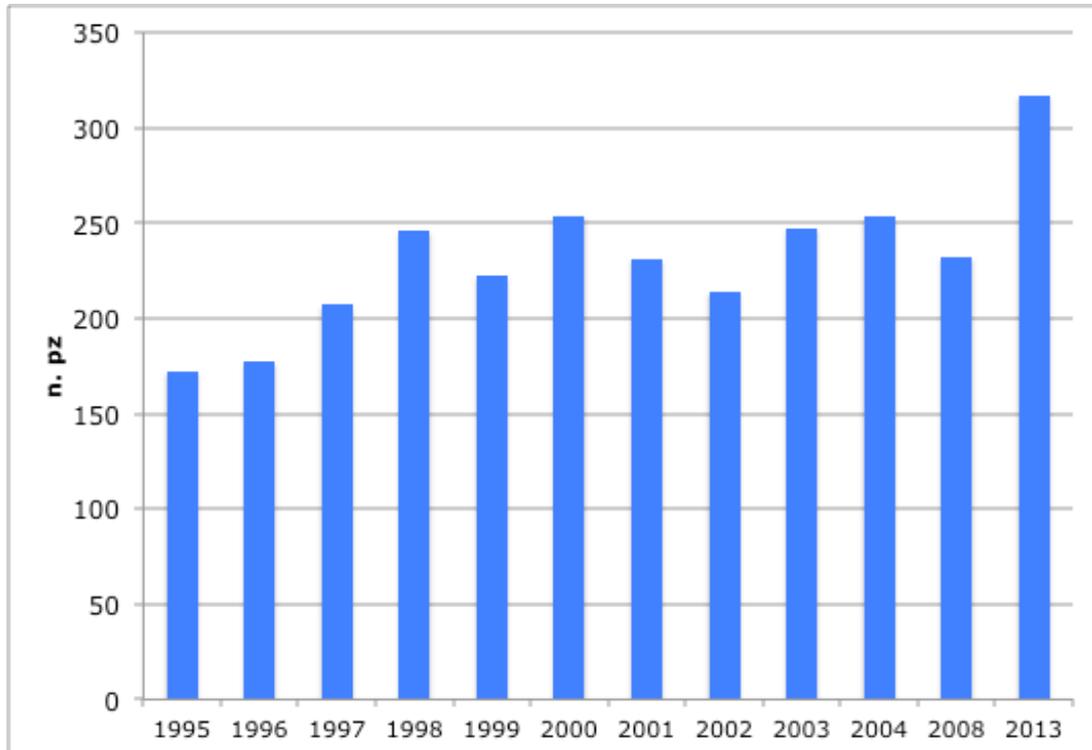
♦ include i dati dei CAL di Sassocorvaro e Cagli

pz HD = pazienti in trattamento emodialitico

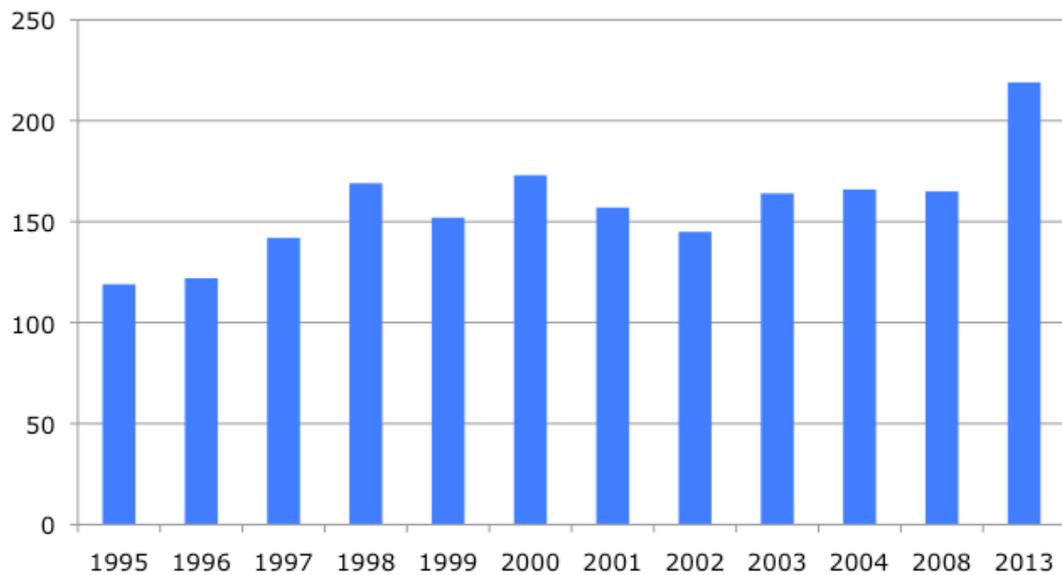
pz PD = pazienti in dialisi peritoneale

Totale pz = somma dei pazienti in emodialisi e in dialisi peritoneale

Andamento dei pazienti incidenti in trattamento dialitico espressi in valore assoluto per anno

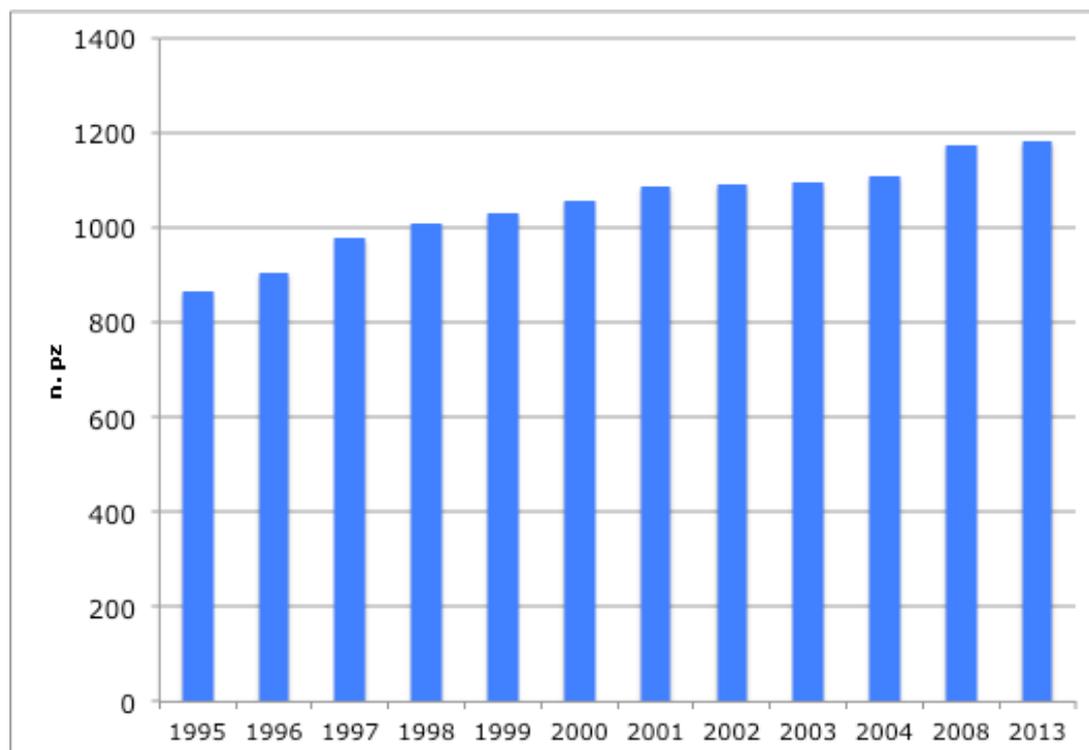


Andamento dei pazienti incidenti in trattamento dialitico espressi per milione di popolazione per anno

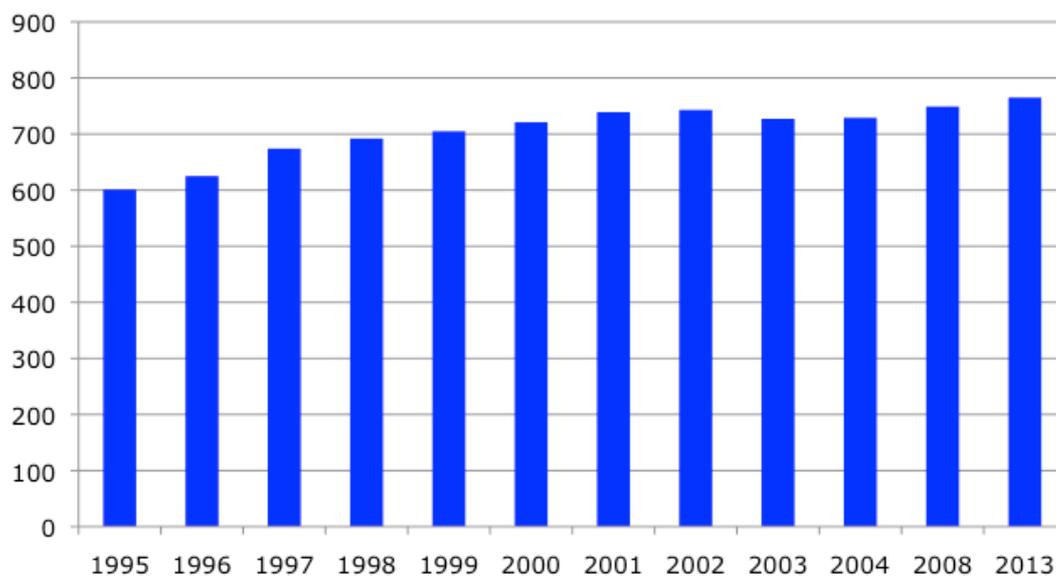


Andamento dei pazienti prevalenti in trattamento dialitico espressi in numero assoluto per anno

Il numero di pazienti in trattamento dialitico nel 2013 è risultato sostanzialmente sovrapponibile a quello registrato 5 anni prima, prevalentemente per effetto dell'attività di trapianto.



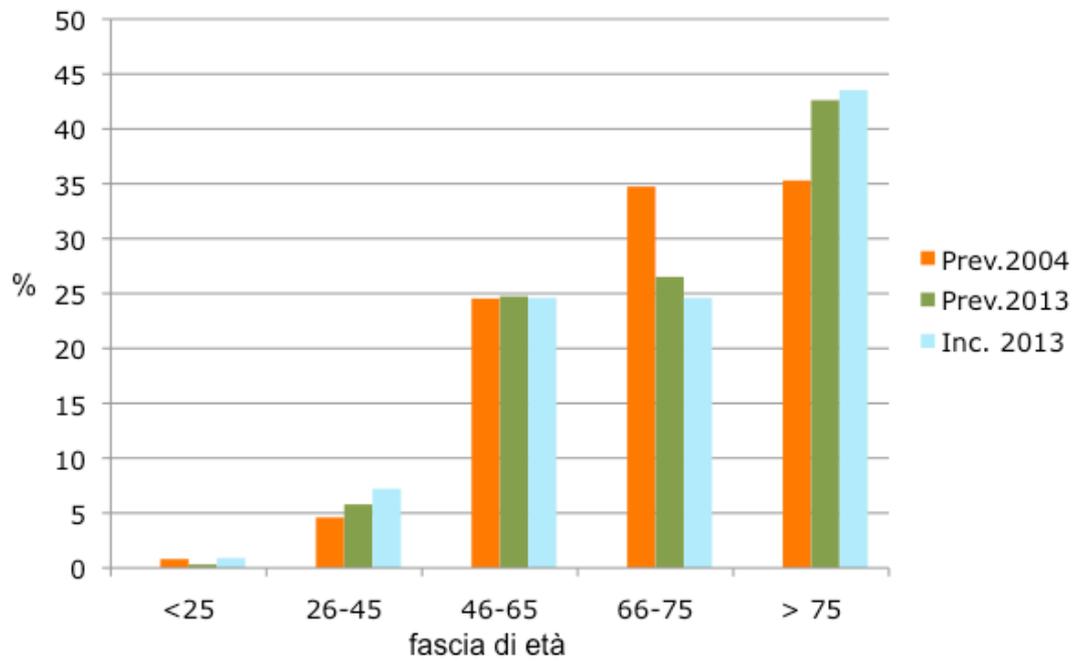
Andamento dei pazienti prevalenti in trattamento dialitico espressi per milione di popolazione per anno



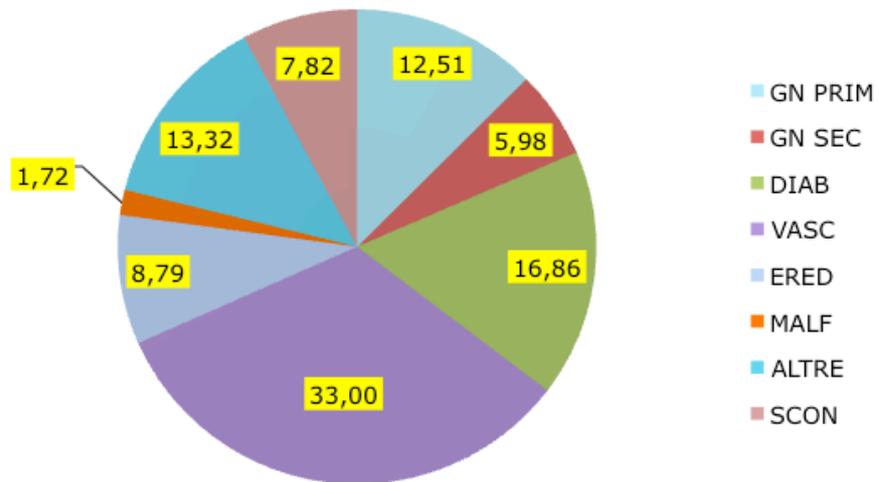
Età dei pazienti in trattamento dialitico.

Si conferma il progressivo invecchiamento della popolazione in dialisi rispetto al 2004.

Il 45% dei pazienti che hanno iniziato la dialisi nel 2013 aveva più di 75 anni.

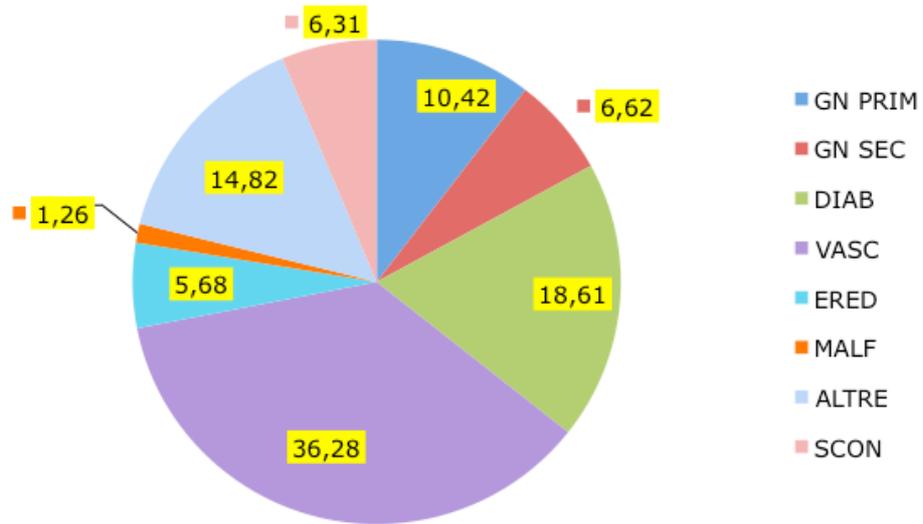


Nefropatie causali nei pazienti prevalenti



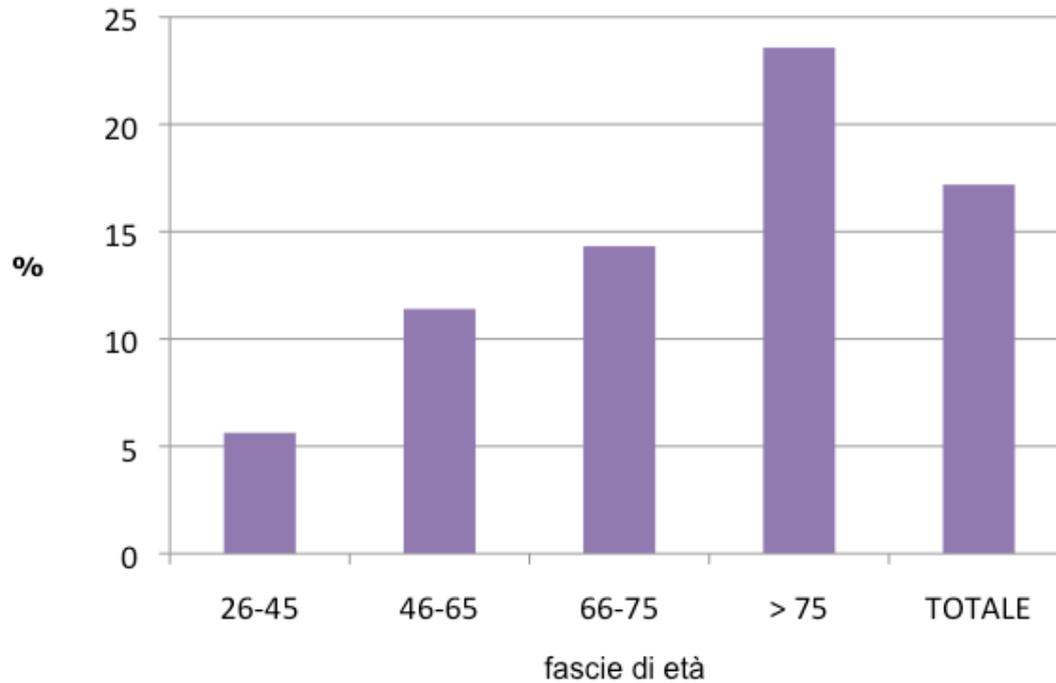
Nefropatie causali nei pazienti incidenti.

Rispetto ai pazienti prevalenti si osserva un aumento percentuale delle nefropatie vascolari e della nefropatia diabetica.



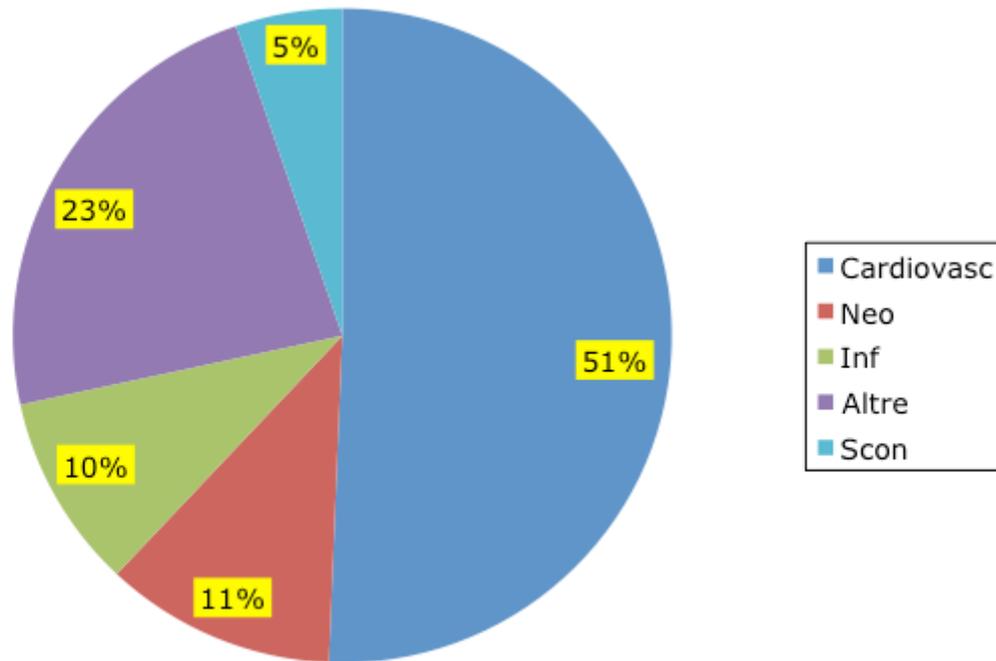
Mortalità dei pazienti in trattamento dialitico nel 2013 per fasce di età.

La mortalità complessiva è risultata del 17%, sostanzialmente in linea con quella registrata negli anni precedenti.



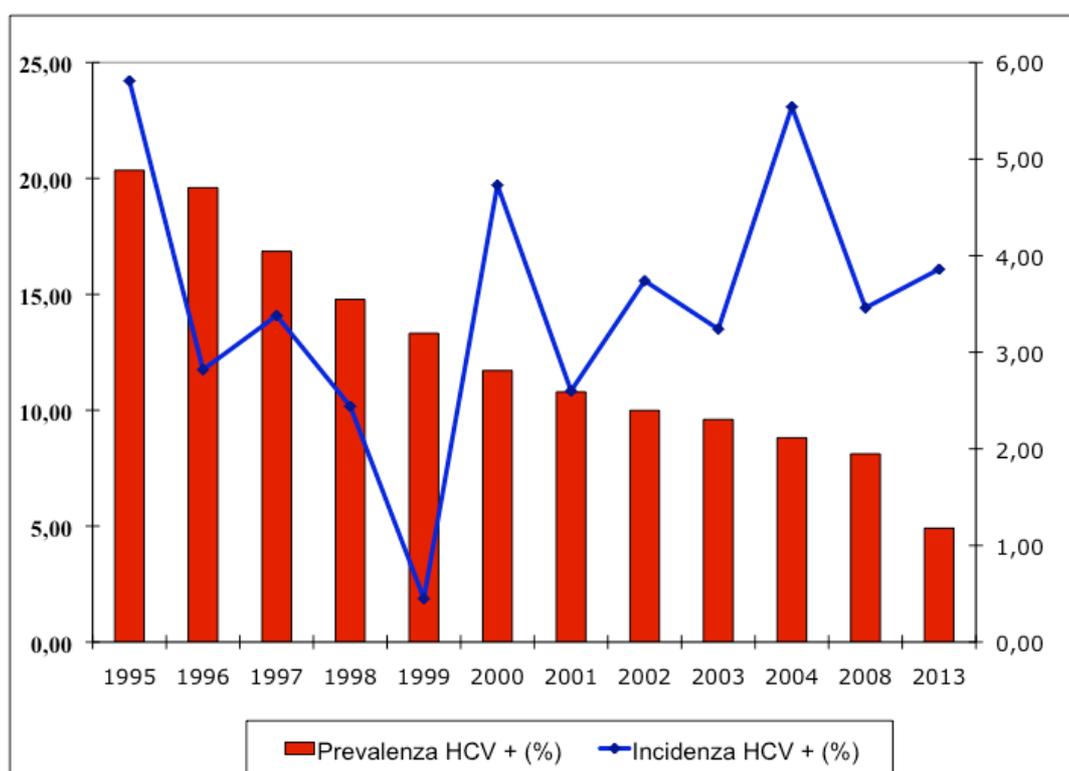
Cause di morte dei pazienti in trattamento dialitico deceduti nel 2013

Come atteso, le cause di morte cardiovascolari sono responsabili del 50% dei decessi.



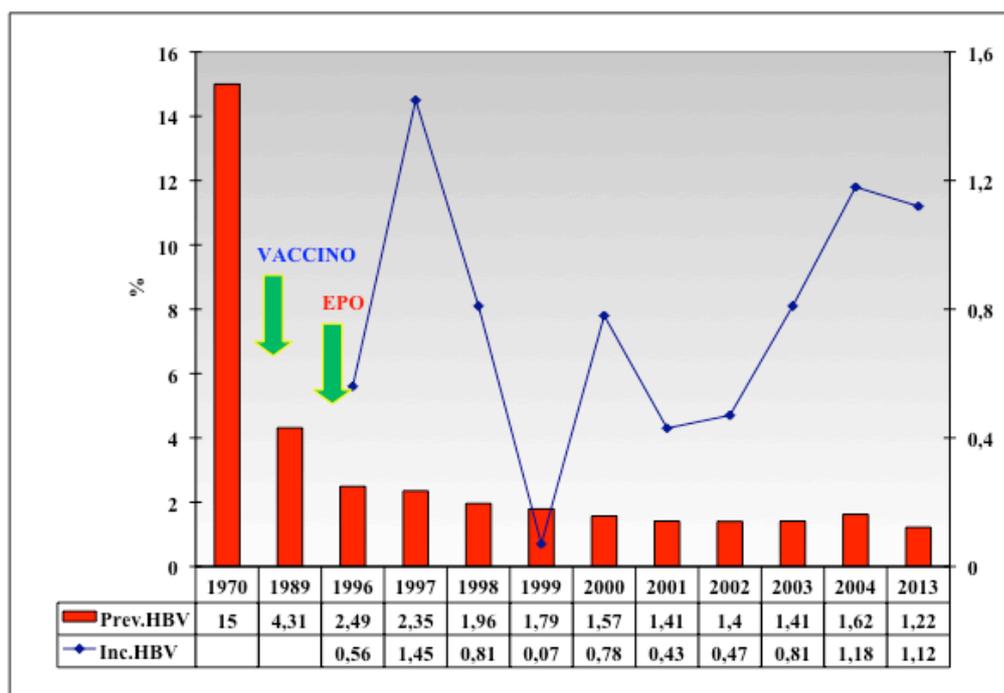
Prevalenza dei pazienti HCV-positivi in trattamento dialitico

La prevalenza dei pazienti HCV-positivi si è andata progressivamente riducendo nel corso degli anni (colonne, scala di sx.) ed è attualmente attorno al 5%.



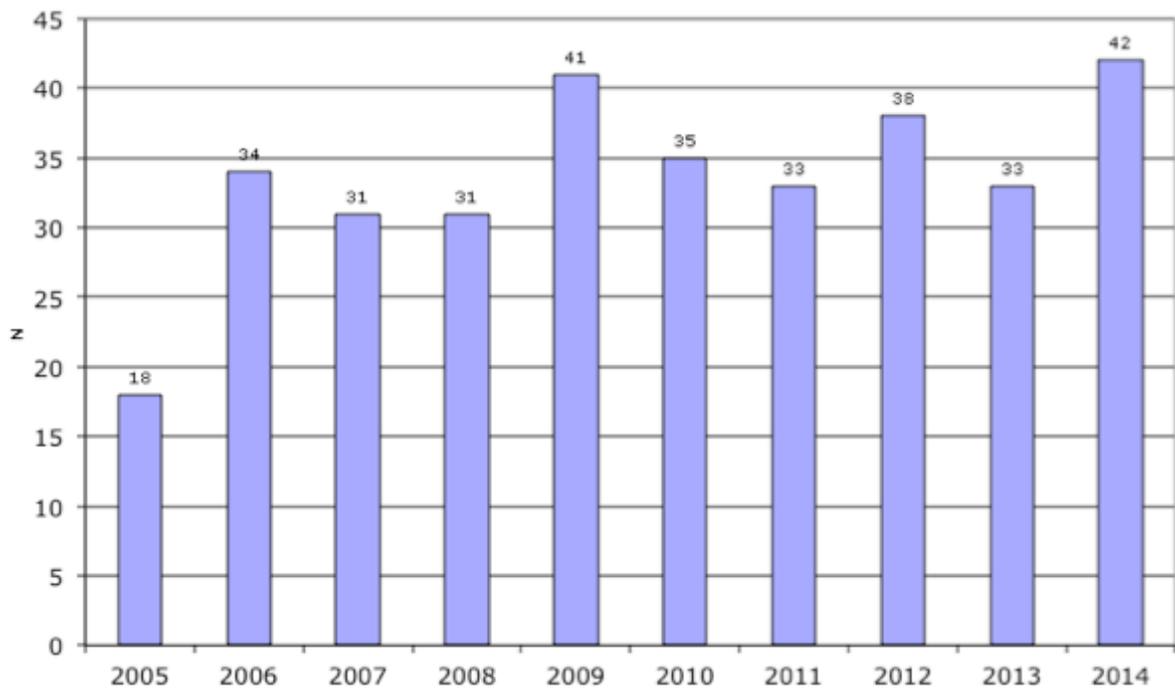
Prevalenza dei pazienti HBV-positivi in trattamento dialitico

L'introduzione della vaccinazione per il virus B dell'epatite e dell'eritropoietina hanno ridotto drasticamente la presenza di pazienti con infezione da HBV attualmente di poco superiore all'1%.



Attività di trapianto renale ad Ancona nel corso degli anni

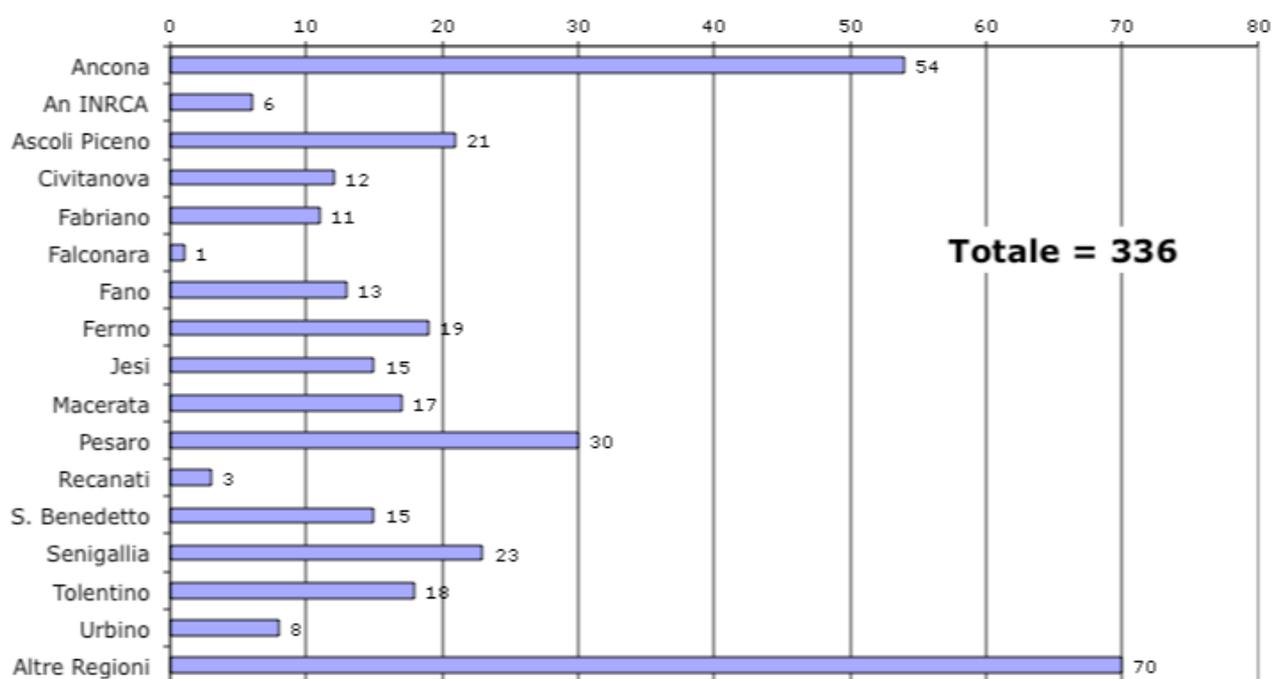
L'attività di trapianto renale ad Ancona è iniziata il 30 maggio 2005 presso gli Ospedali Riuniti. Il grafico riporta il numero di trapianti di rene effettuati nei vari anni.



Provenienza dei pazienti sottoposti a trapianto renale ad Ancona al 31 dicembre 2014

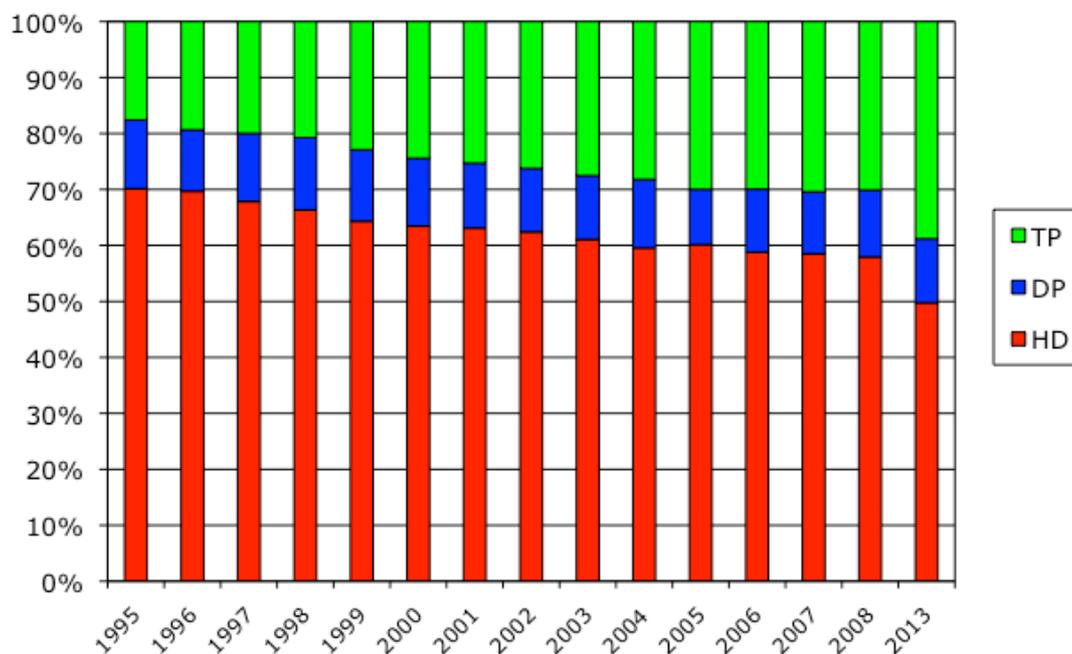
L'attività di trapianto è stata rivolta prevalentemente a pazienti in dialisi nei centri della regione (79%); il restante 21% dei trapianti è stato effettuato in pazienti provenienti da altre regioni.

Il grafico riporta il numero di pazienti trapiantati complessivamente in base al centro di provenienza.



Modalità di trattamento dei pazienti uremici nel corso degli anni

Progressivo aumento del contributo del trapianto renale al trattamento dei pazienti uremici. Nel 2013 circa il 40% dei pazienti era portatore di trapianto. La percentuale di pazienti trattati con dialisi peritoneale è rimasta sostanzialmente stabile nel corso degli anni.



Il centro di Ancona ha iniziato l'attività a maggio 2005. Al 31 dicembre 2013 erano stati effettuati 294 trapianti di rene, dei quali 236 in pazienti in dialisi nelle Marche. Nel corso del 2013 sono stati trapiantati da donatore non-vivente presso altri centri Italiani 14 pazienti in trattamento nelle Marche.

Dotazione di personale

Centro	Medici	Infermieri	Disponibilità Ass. Sociale	Disponibilità Dietista
An Osp Riuniti	9*	34	si	si
An Inrca	3	15	si	si
Ascoli	8	41	no	no
Civitanova	5	22	si	si
Fabiano	3	15	si	si
Falconara	2	4		
Fano	5	14	si	si
Fermo	6	24	si	si
Amandola	0	4	no	no
Jesi	4	16	no	no
Macerata	5	28	si	no
Pesaro	5	24	si	si
Recanati	?	?	?	?
S. Benedetto	?	?	?	?
Senigallia	5	19	no	si
Tolentino	3	15	si	no
Urbino	4	21	si	si
Sassocorvaro		?		
Cagli		?		

Note

* Il numero di Medici riportato fa fronte all'attività di nefrologia, di dialisi e di trapianto di rene (gestione della lista di attesa, dell'allarme, del periodo post-operatorio e dei controlli ambulatoriali post-trapianto)

Trattamenti per acuti e dialisi vacanze

Centro	Trattamenti per acuti	Dialisi Vacanze
An Osp Riuniti	1186	0
An Inrca	6	0
Ascoli	890	6
Civitanova	0	0
Fabriano	168	144
Falconara	0	553
Fano	20	240
Fermo	490	72
Amandola	0	29
Jesi	17	136
Macerata	330	226
Pesaro	133	232
Recanati	?	?
S. Benedetto	?	?
Senigallia	113	0
Tolentino	8	382
Urbino	6	108
Sassocorvaro		?
Cagli		?
Totale	3367	2128

Attività di Nefrologia

Centro	Letti di degenza	Letti Autonomi	n. pz. Dimessi	degenza media	peso medio DRG
An Osp Riuniti	19*	si	728	8,4*	1,76
Inrca	2	si	111	9	1,0
Ascoli	15	si	611	6,3	1,1
Civitanova	4	no	76	9,2	1,3
Fabiano	4	no	71	6,8	1,0
Falconara	0				
Fano	2	no	82	7,48	1,3
Fermo	8	si	252	12,3	1,3
Amandola	0		0	0	0
Jesi	4	no	220	7,11	1,3
Macerata	8	si	300	8,74	1,1
Pesaro	5	si	153	9	1,5
Recanati					
S. Benedetto	?	?	?	?	?
Senigallia	8	no	252	11,54	1,0
Tolentino	0	no	28	8,71	1,3
Urbino	2	no	51	9,4	1,2
Totale	81		2935		

Note

* comprende i pazienti sottoposti a trapianto renale

