

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto: Report 2006

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



*XXV Convegno Annuale della Sezione Lombarda della
Società Italiana di Nefrologia, Mantova, 20 ottobre 2007*



Direzione Generale Sanità Regione Lombardia

L. Bresciani, C. Tridico, C. Zocchetti, C. Frigerio

Medici Referenti di Centro

D. Marchesi (Bergamo), C. Robba (Zingonia), F. Stefani (Ponte S.Pietro), M. Massazza (Treviglio), L.A.Pedrini (Seriate), V. Vizzardi (Brescia), S. Bove (Montichiari), D. Danisi (Desenzano), M. Brognoli (Manerbio), C. Mazzucchelli (Chiari), S. Brasa (Esine), S. Mangano (Como), C. Dell'Oro (Lecco), V. Ogliari (Crema), P. Ghiringhelli (Cremona), S. Mandolfo (Lodi), M. Baruffaldi (Mantova), M. Seveso (MI Niguarda), C. Castelnovo (MI Policlinico), E. Sabadini (MI S.Carlo), M. Cozzolino (MI S.Paolo), D. Scorza (MI Sacco), D. Spotti (MI S.Raffaele), G. D'Aloya (MI FBF), F. Paglialonga (MI ICP), C. Angelini (MI Humanitas), D. Ciurlino (MI Multimedica), A. Manfredi (Bollate), O. Bracchi (Cernusco s/N), E. Corghi (Cinisello B), L. Ferrari (Desio), C. Turri (Legnano), M. Cornacchiari (Magenta), M.R. Viganò (Monza), M. Doria (S.Donato M.), P. Serbelloni (Vimercate), G. Lupi (Melegnano), A.Galato (Paderno D. – Policlinico Monza), G. Villa (Pavia FSM), C. Esposito (Pavia S.Matteo), M. Nai (Vigevano), I. Milani (Voghera), F. Samà (Sondrio), A. Lucatello (Busto A.), A. Limido (Gallarate), G. Frattini (Varese), B. Zani (Tradate), C. Dadone (Castellanza)

Unità Operative Accreditate

BERGAMO (G. Remuzzi), ZINGONIA (M. Lorenz), PONTE S PIETRO (A. Meterangelis), TREVIGLIO (M. Borghi), SERIATE (L.A. Pedrini), BRESCIA (G. Cancarini), MONTICHIARI (A. Strada), DESENZANO (A. Testori), MANERBIO (M. Usberti), CHIARI (S. De Marinis, ESINE (R. Broccoli), COMO (C. Grillo), CREMA (M. Mileti), CREMONA (F. Malberti), LECCO (F. Locatelli), LODI (A. Elli), MANTOVA (R. Tarchini), MILANO NIGUARDA (G. Busnach), MILANO POLICLINICO (P.G. Messa), MILANO S.CARLO (R.A. Sinico), MILANO S.PAOLO (D. Brancaccio), MILANO SACCO (A. Genderini), MILANO S.RAFFAELE (G. Bianchi), MILANO FBF (A. Miadonna), MILANO ICP (A. Edefonti), HUMANITAS (G. Graziani), MULTIMEDICA (S.V. Bertoli), BOLLATE (U. Teatini), CERNUSCO s/N (F. Conte), CINISELLO B. (G. Buccianti), DESIO (R. Scanziani), LEGNANO (C. Guastoni), MONZA (A. Stella), S.DONATO M (A. Frontini), VIMERCATE (A. Tommasi), VIZZOLO P. (C. Grassi), PADERNO D. (R. Galato), MONZA POLICLINICO (C. Ballabeni), PAVIA FSM (A. Segagni), PV S.MATTEO (A. Dal Canton), VIGEVANO (R. Bellazzi), VOGHERA (C. Barbieri), SONDRIO (V. De Cristofaro), BUSTO A. (P.M. Allaria), GALLARATE (P. Cantù), VARESE (G. Colussi), TRADATE (P. Scalia)



RLDT: Aggiornamento al 31.12.2006

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia

↻ Nuovi Pazienti 2006	:	1549
↻ Uremici in dialisi al 31/12/06	:	6859
<hr/>		
↻ Popolazione Lombarda	:	9.475.202
↻ Incidenza pmp	:	163.5
↻ Prevalenza in dialisi pmp	:	724

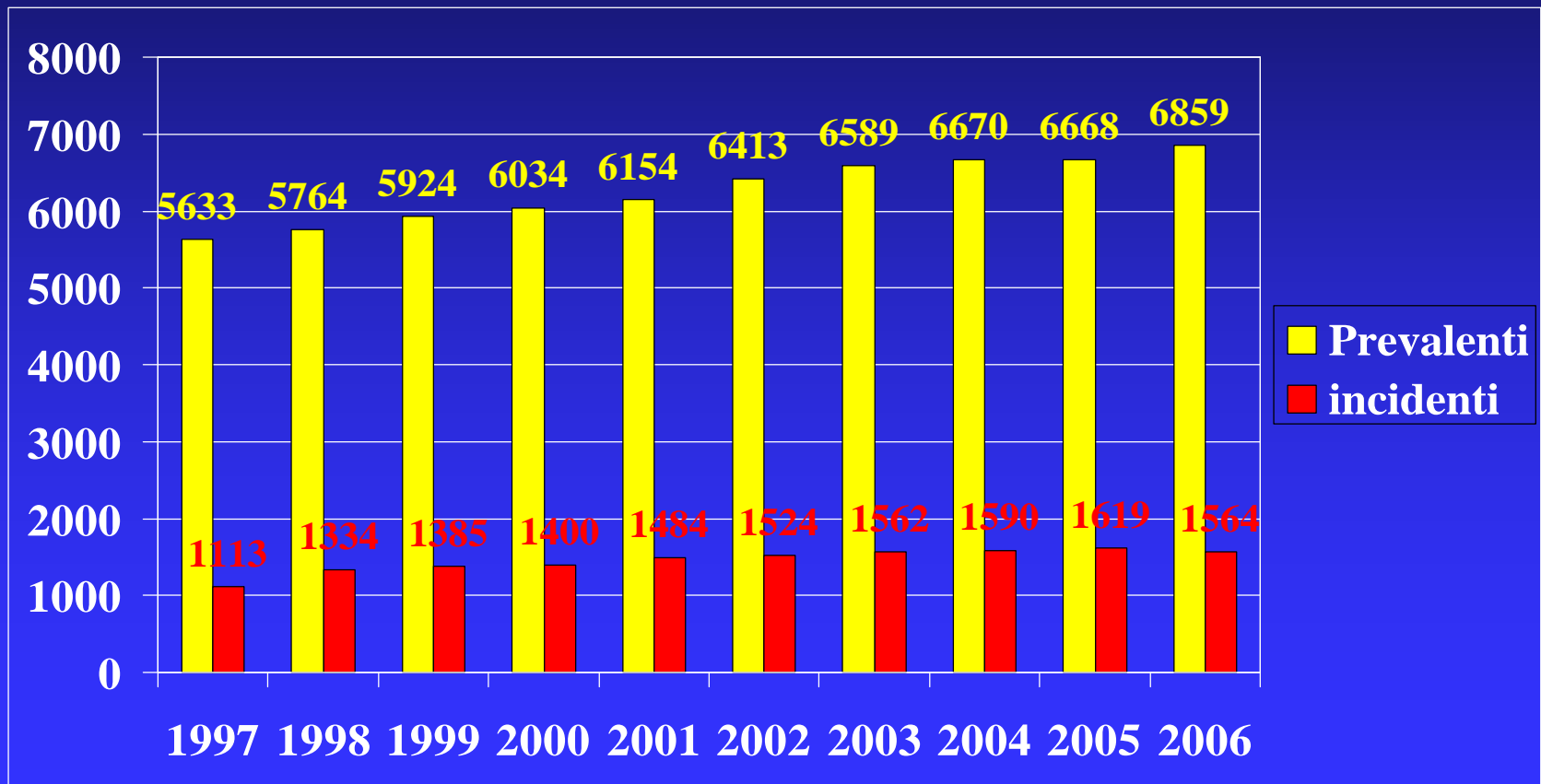
RLDT: Aggiornamento al 31.12.2006

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia

Pazienti prevalenti ed incidenti in dialisi 1997-2006

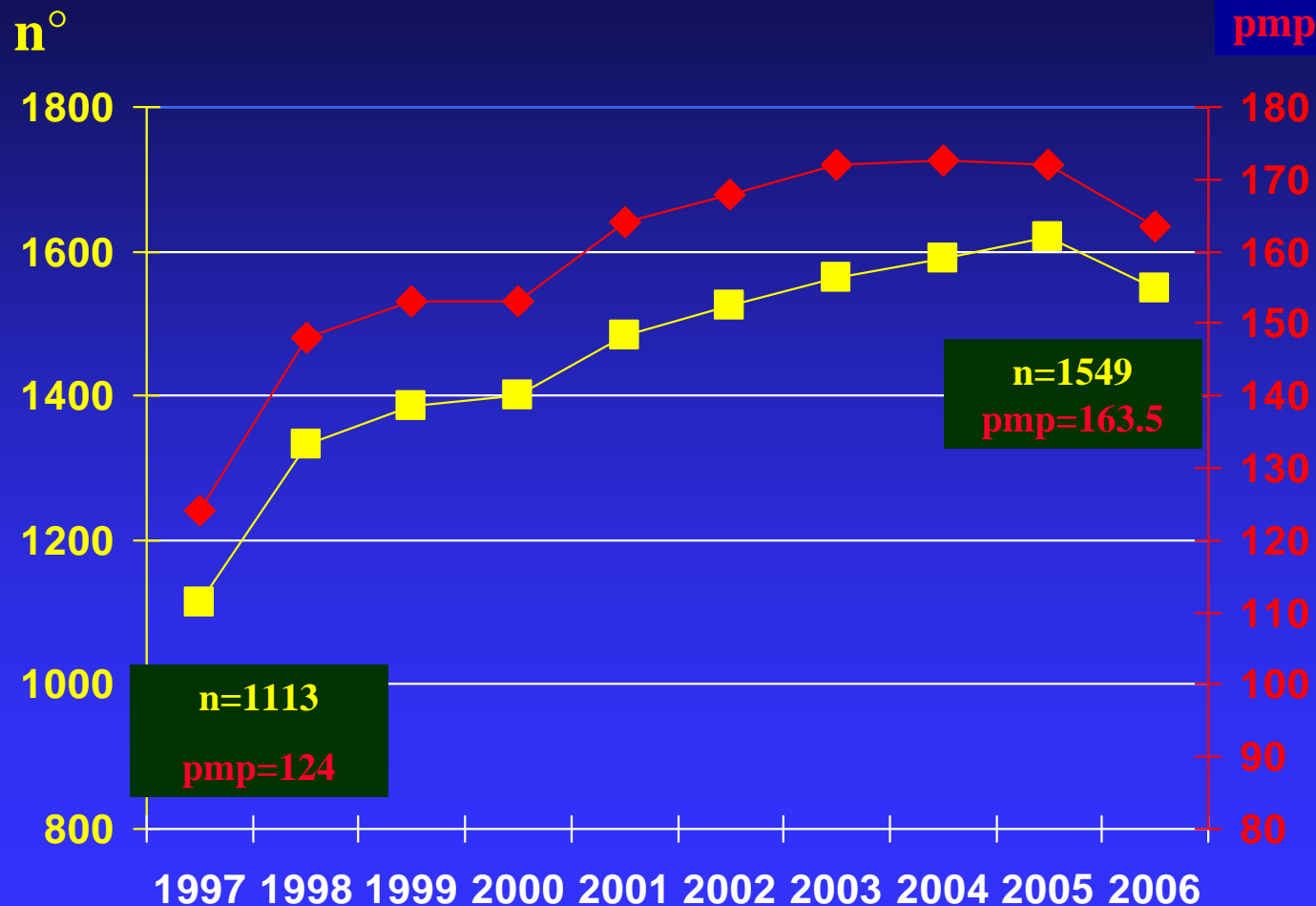


RLDT: Incidenza 1997 - 2006

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



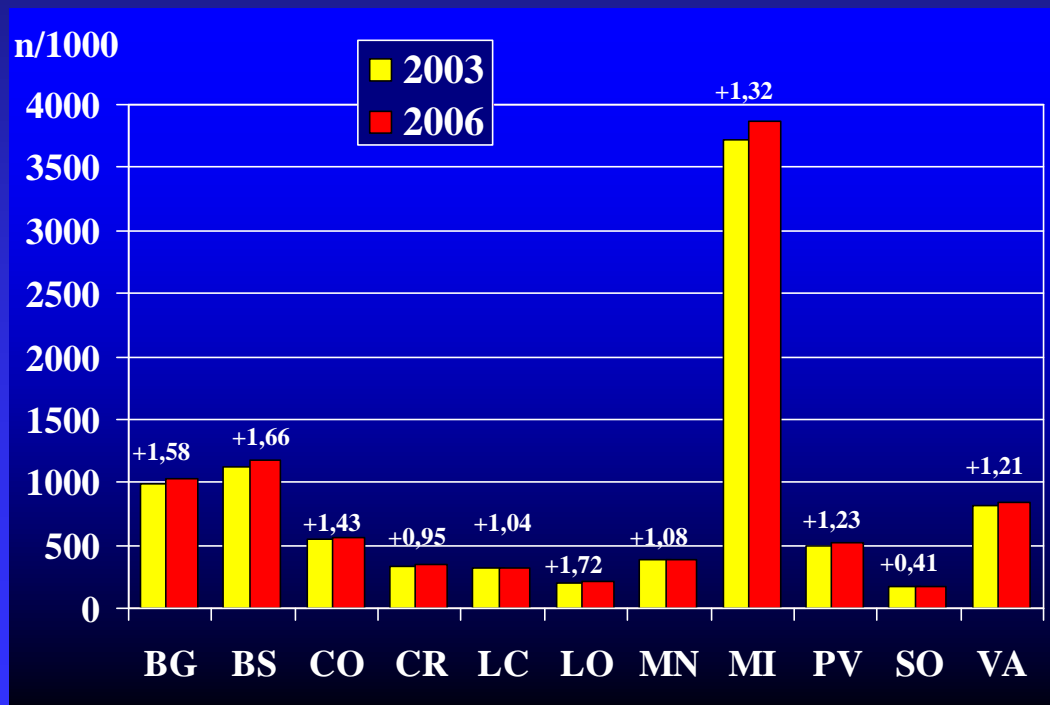
Società Italiana
SIN
di Nefrologia





Popolazione lombarda

al 1.1.2003: 9108645
 al 1.1.2004: 9246796 (+1,51%)
 al 1.1.2005: 9393092 (+1,58%)
 al 1.1.2006: 9475202 (+0,87%)
Saldo: + 366557 (+ 3,99%)

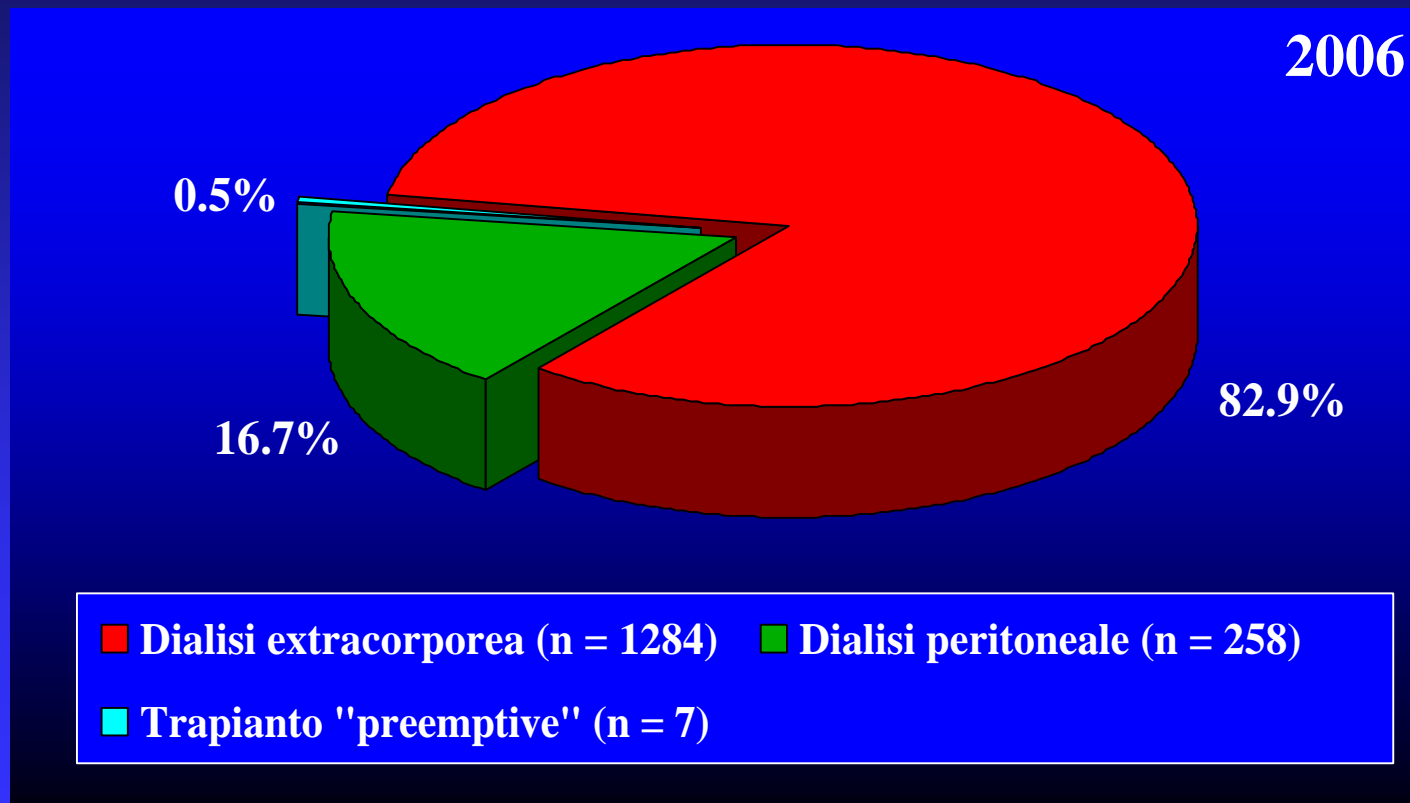


RLDT: Nuovi ingressi 2006 (1549= 163.5 pmp)

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia

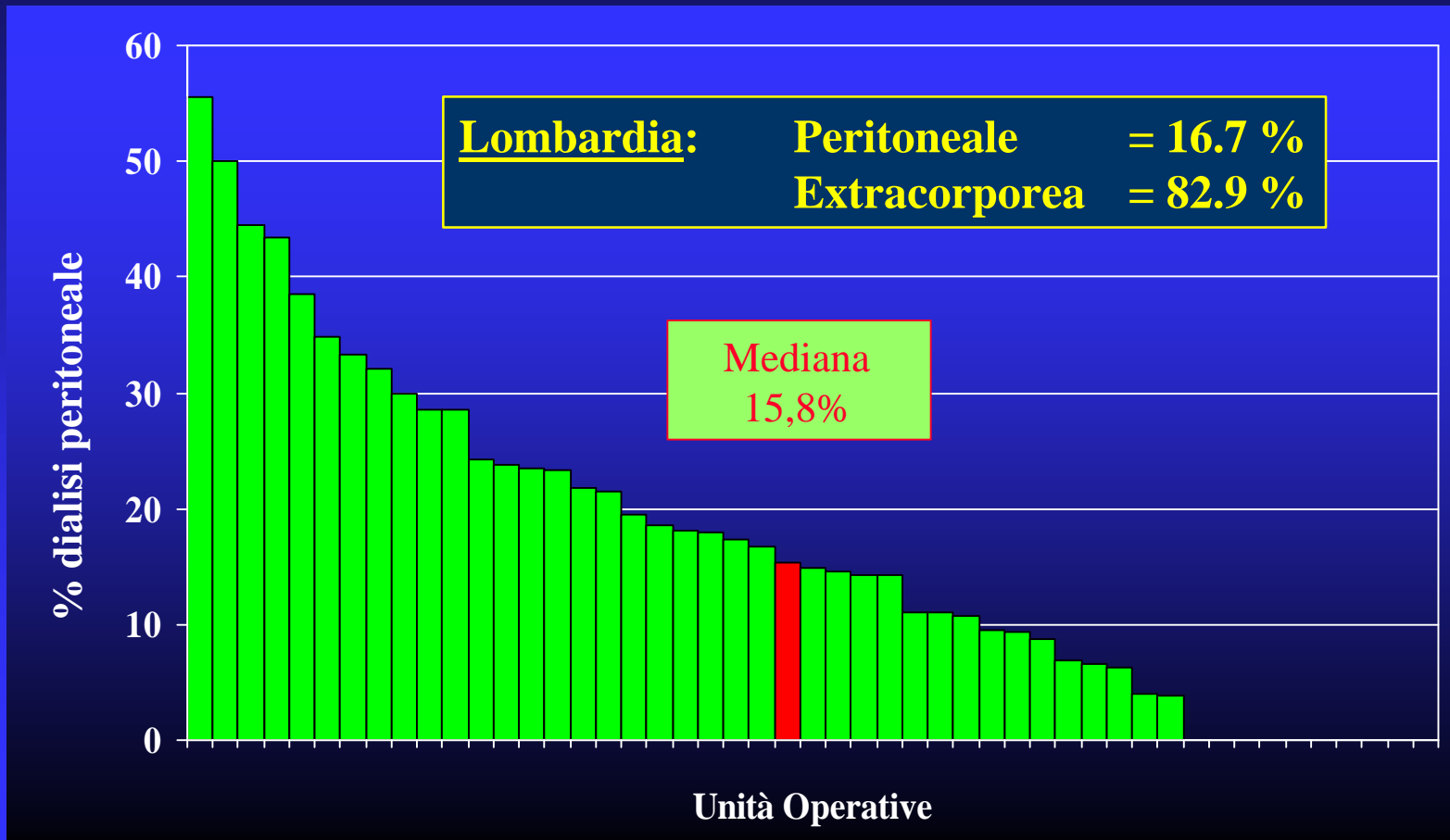


RLDT: Programmi di trattamento 2006: percentuale di DP nei nuovi ingressi

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia



RLDT: Programmi di trattamento al 31 dicembre 2006 (prevalenti)

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



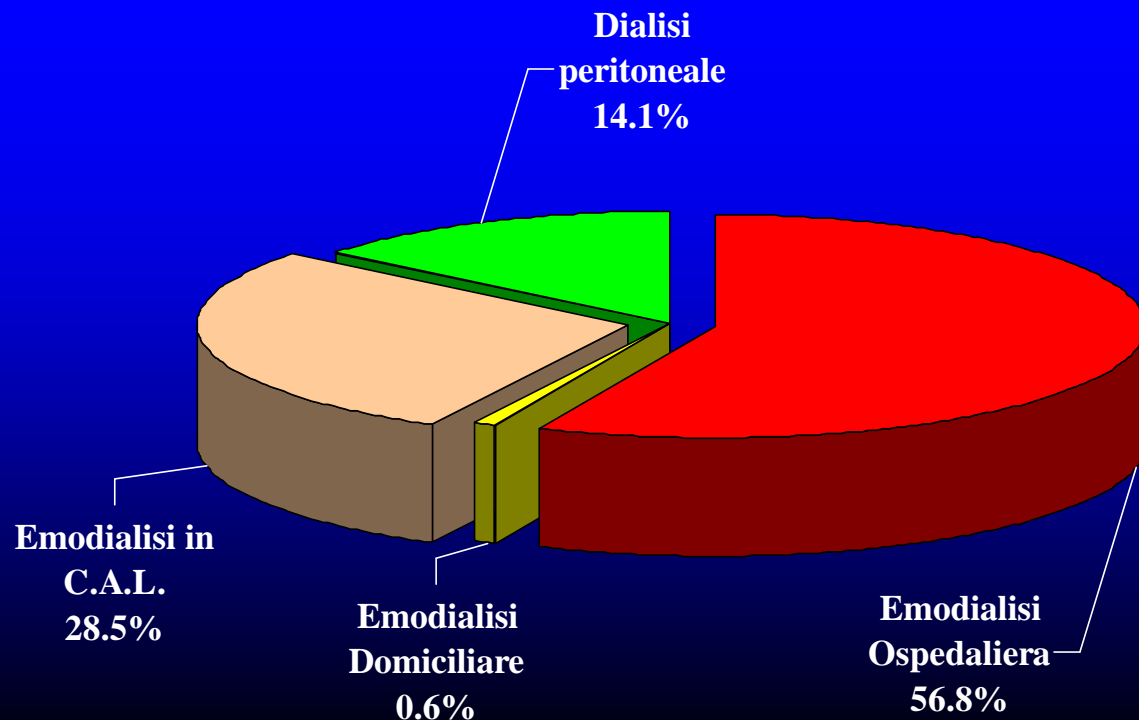
Società Italiana
SIN
di Nefrologia

ED ospedaliera	3895
ED domiciliare	42
ED in CAL	1952
TOTALE ED	5889

TOTALE DP 970

TOTALE 6859

Prevalenza pmp 724



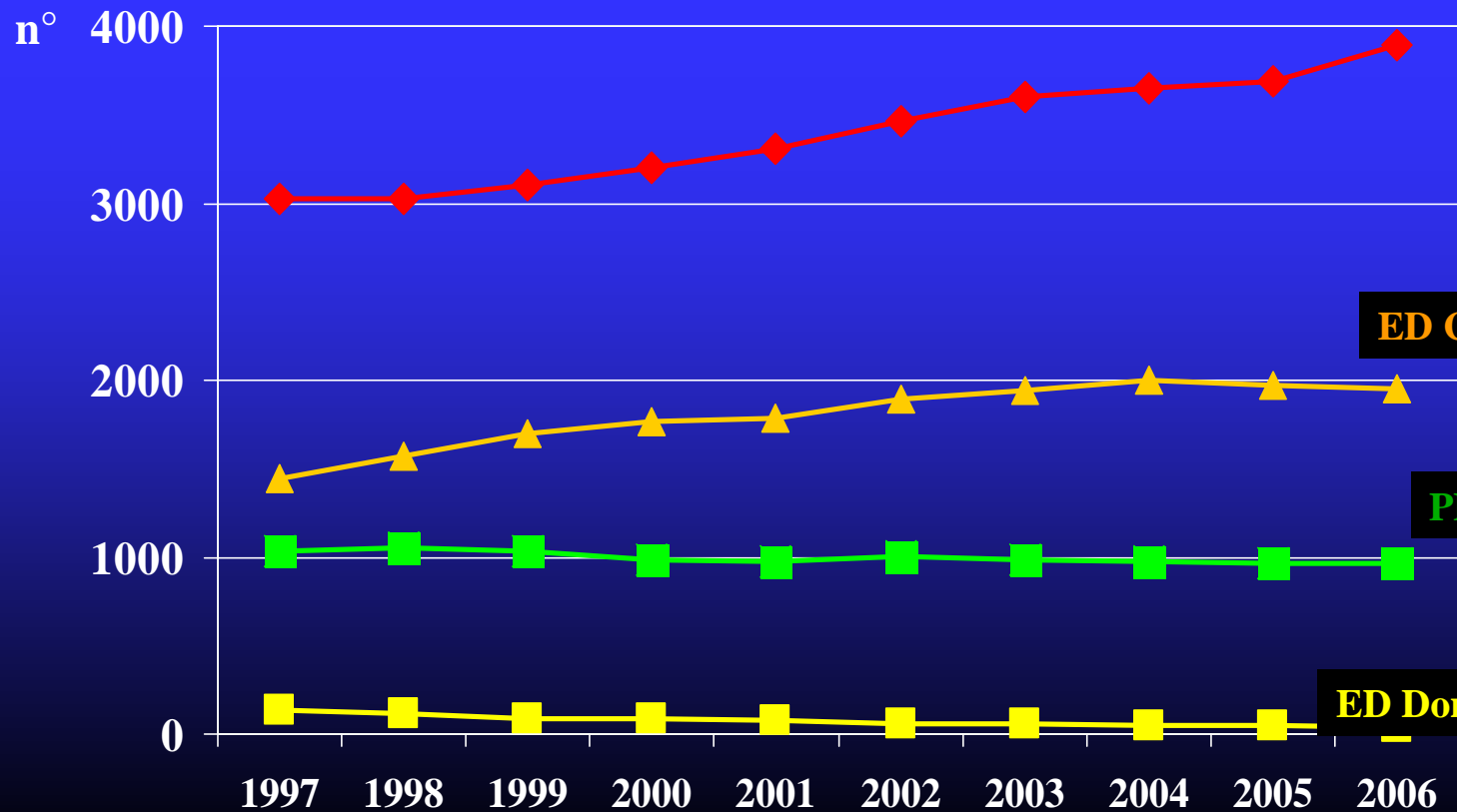
RLDT: Programmi di trattamento 1997-2006

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia

EDospedaliera



ED CAL

PD

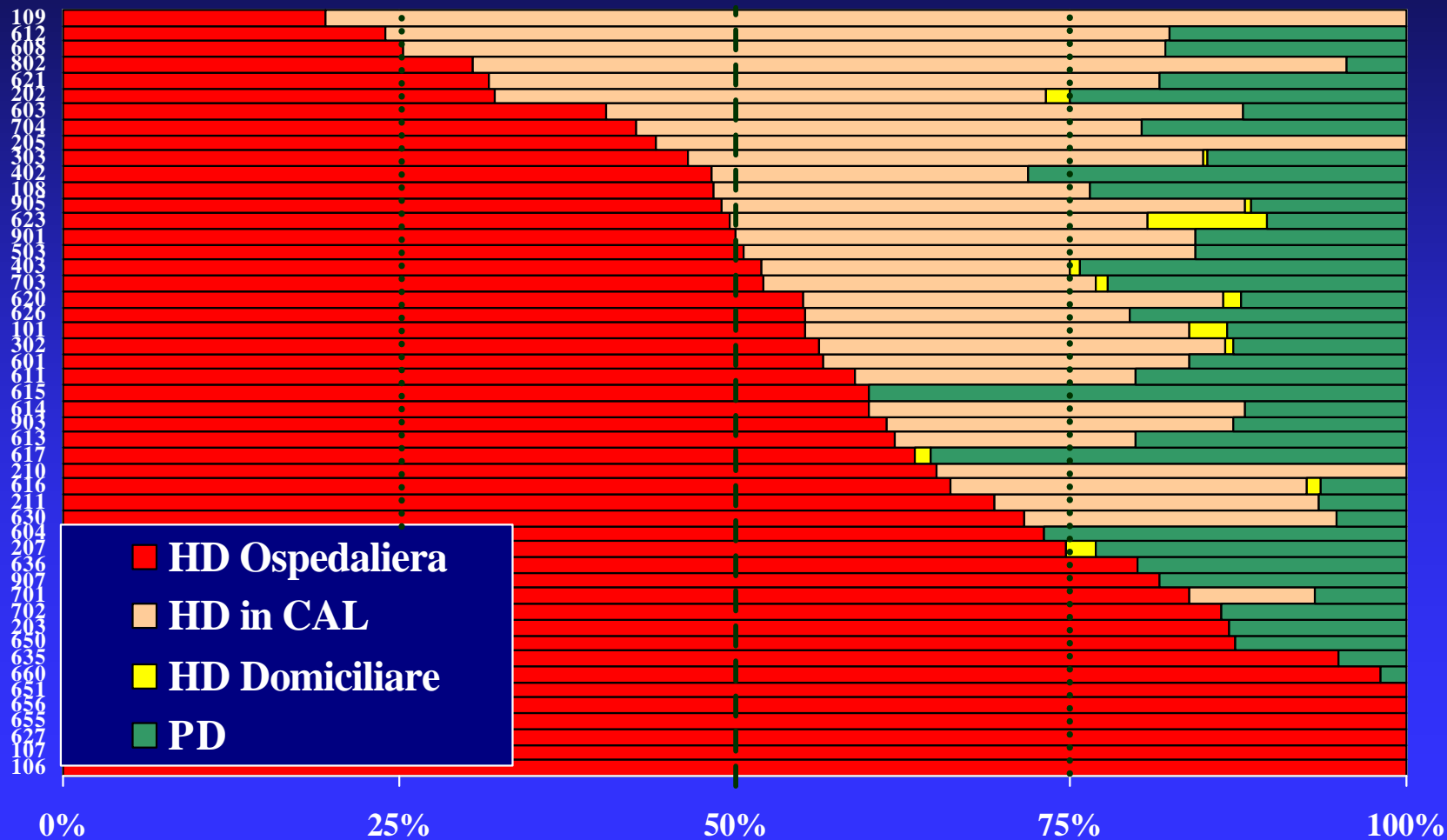
ED Domiciliare

RLDT: Programmi di trattamento per Unità Operativa al 31.12.2006

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia

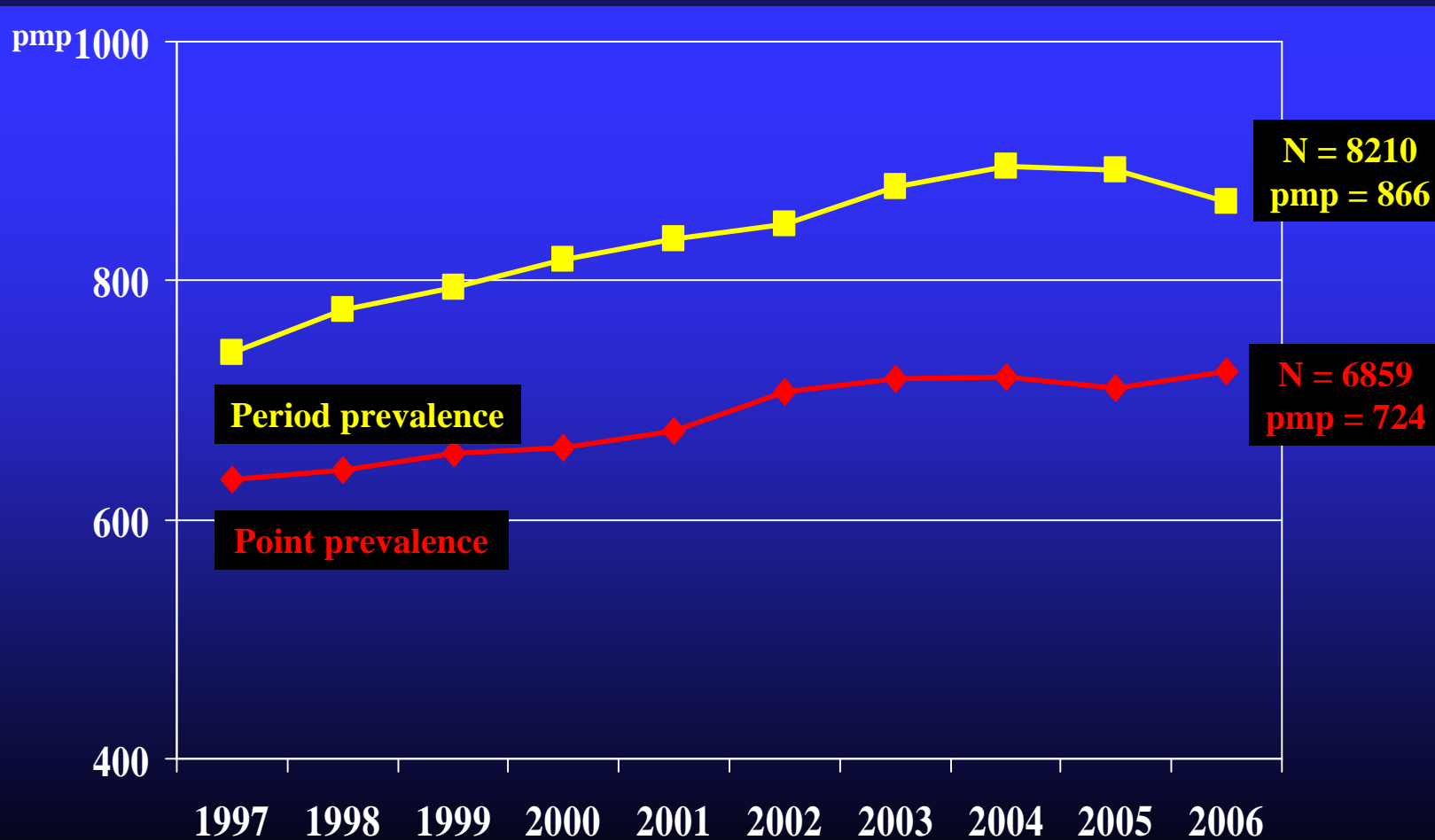


RLDT: Prevalenza pazienti in dialisi 1997-2006

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia



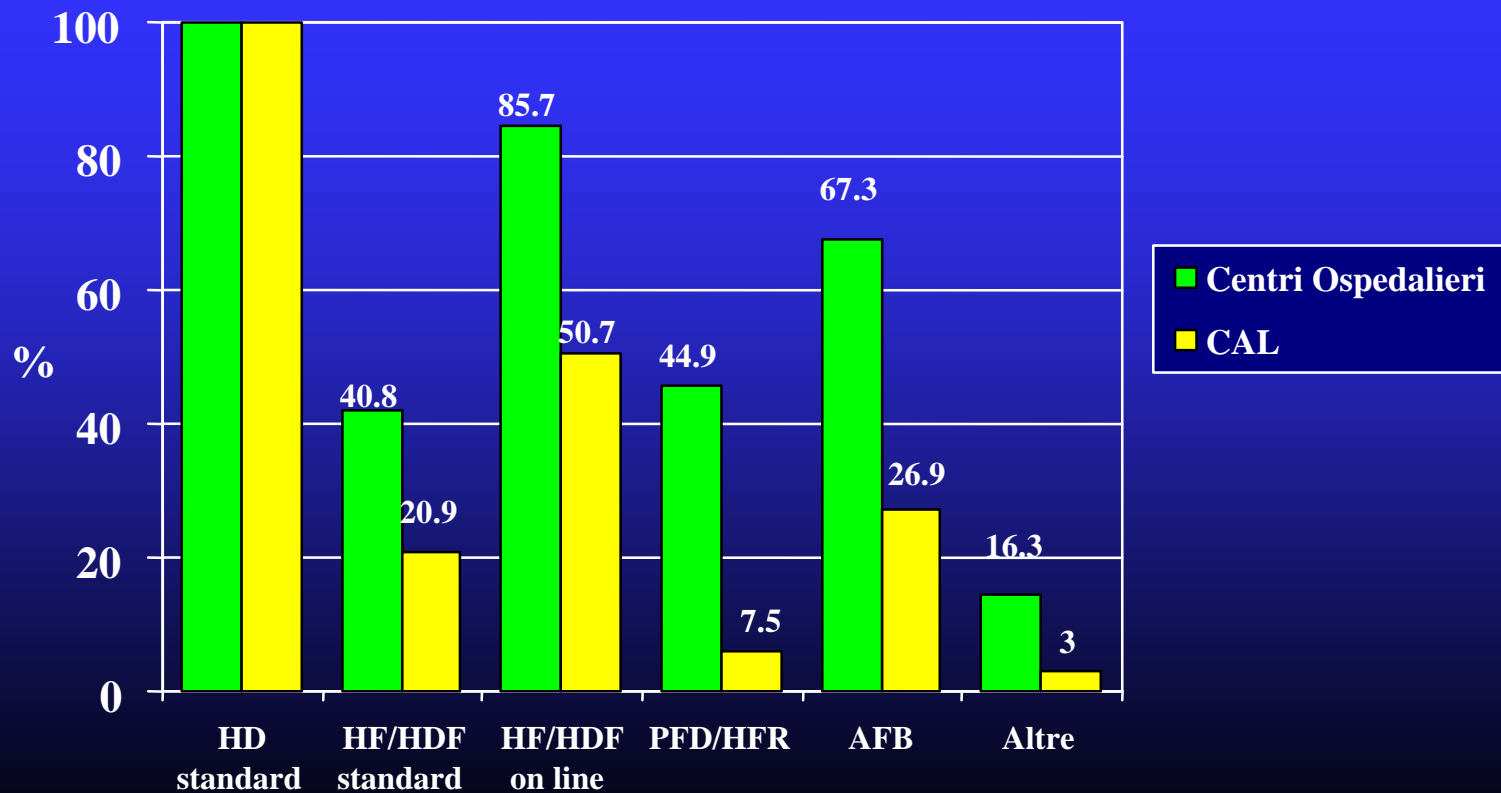
RLDT: Modalità di trattamento: Dialisi Extracorporea

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia

Disponibilità tecniche extracorporee

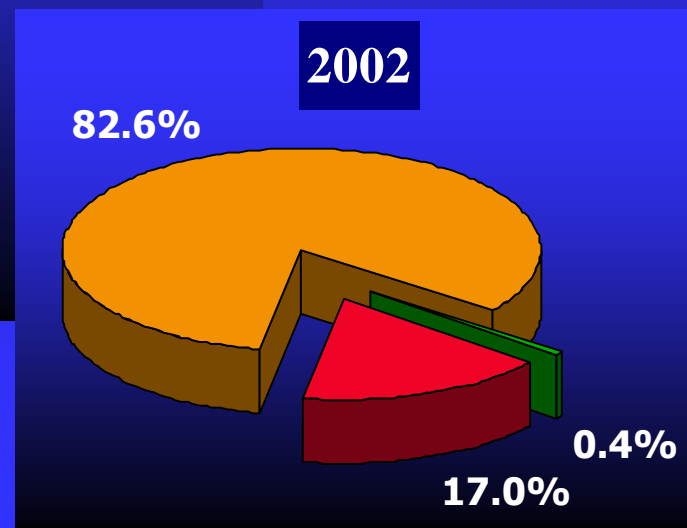
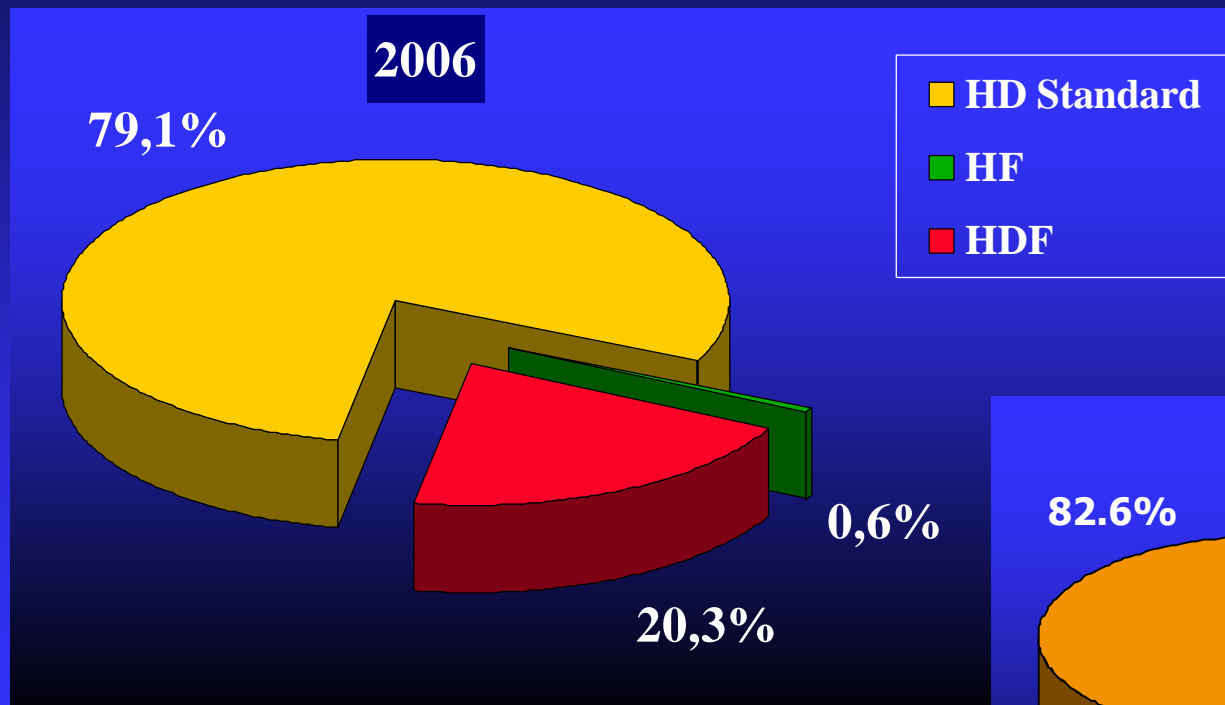


RLDT: Modalità di trattamento: Dialisi Extracorporea

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia



RLDT: Modalità di trattamento: Dialisi Extracorporea

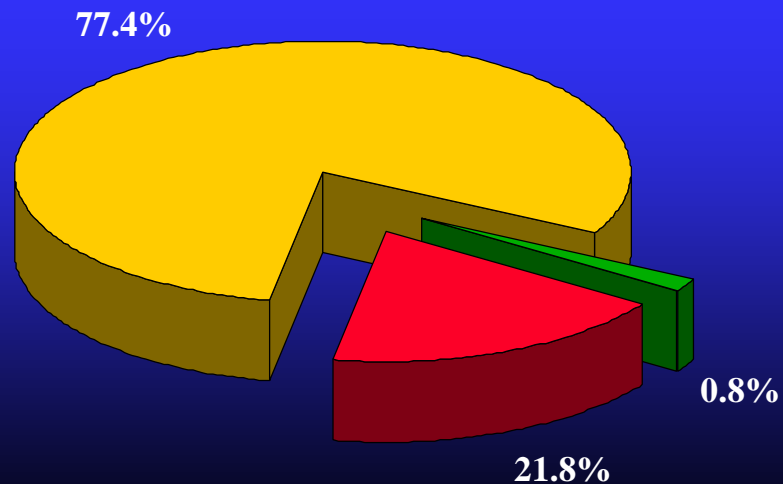
Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia

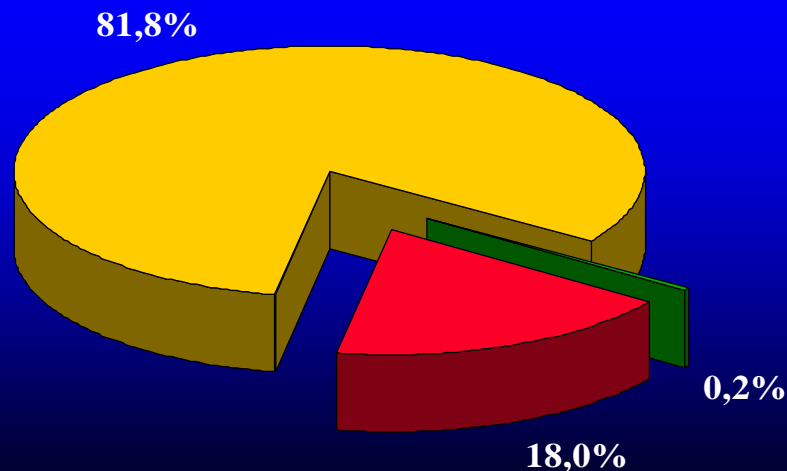
Centri Ospedalieri

2006



- HD Standard
- HF
- HDF

CAL

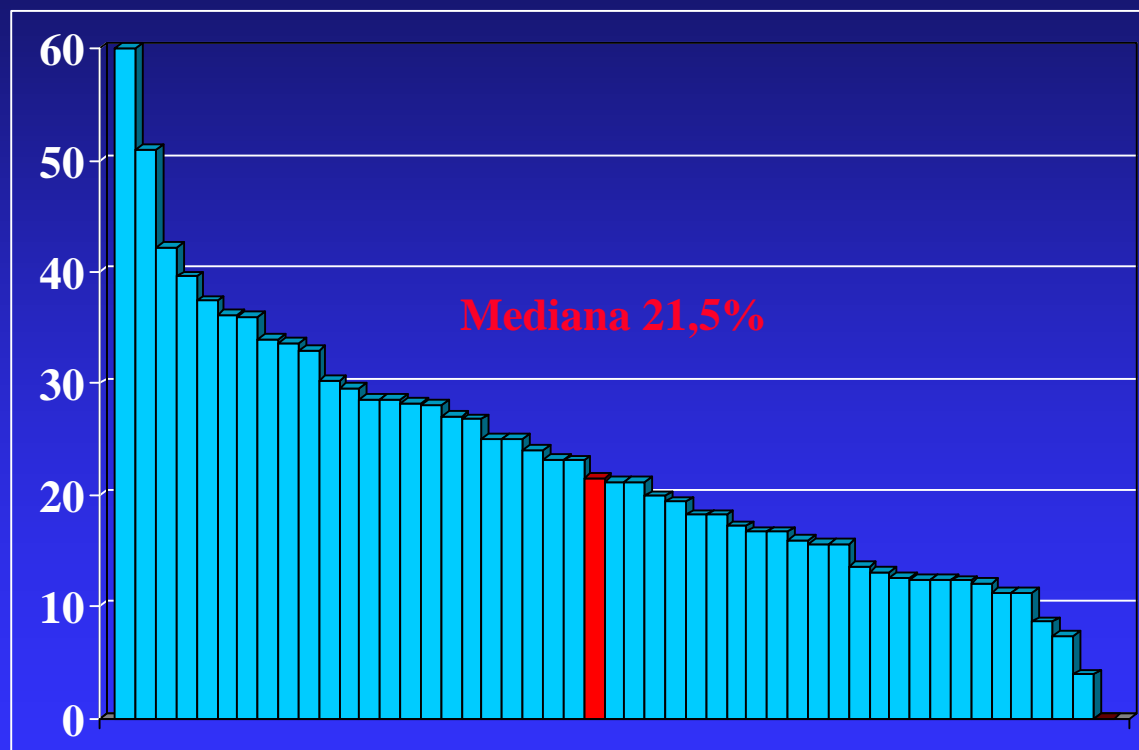


RLDT: Modalità di trattamento: Dialisi Extracorporea

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia



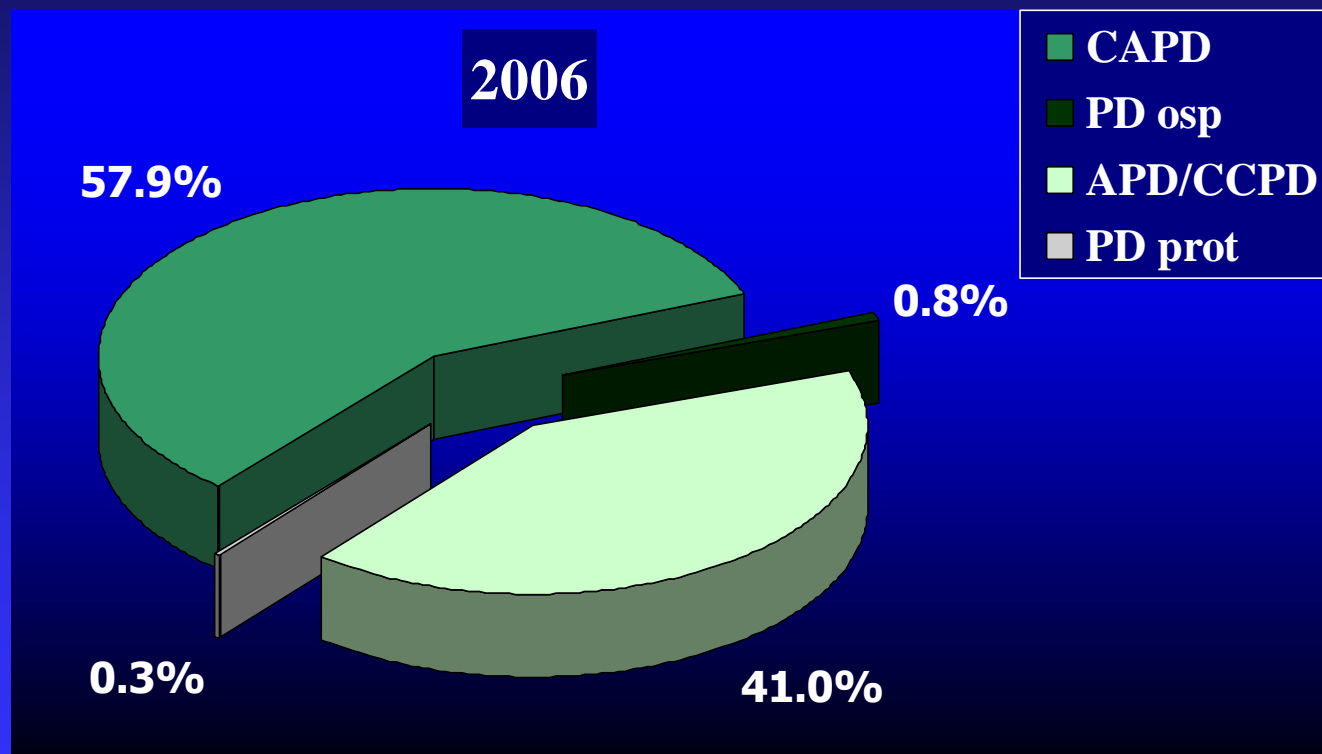
% trattamenti convettivi su totale

RLDT: Modalità di trattamento: Dialisi Peritoneale

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia

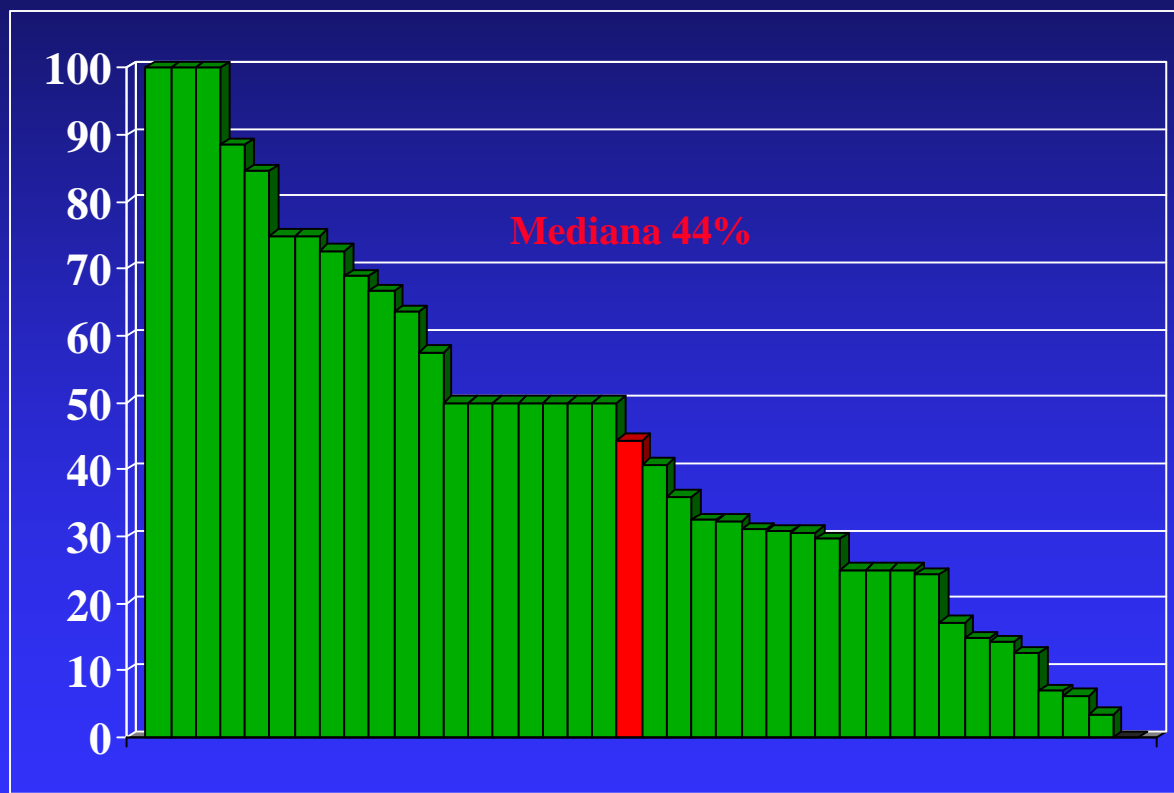


RLDT: Modalità di trattamento: Dialisi Peritoneale

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia



% APD/CCPD su PD totale

RLDT: Mortalità: pazienti in dialisi

(n = 1030; HD 909 - PD 121)

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia

Tasso annuale di mortalità (% pazienti a rischio*)



* = *prevalenti al 1 gennaio + (incidenti/2)*

RLDT: Strutture operanti al 31 dicembre 2006

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia

49 Unità Operative

67 Centri ad Assistenza Limitata in 32 U.O.

7 U.O. con attività di Trapianto

40 U.O. con attività di Dialisi Peritoneale

404 Dirigenti medici (217,5 dedicati alla dialisi)

1463 Infermieri professionali (*)

312 altro personale (IG, OTA, OSS, Ausiliari, tecnici)

(*) dedicati all'attività dialitica = CS + IP dipendenti (tempo pieno, parziale o a gettone)

RLDT: Strutture operanti al 31 dicembre 2006

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia

LETTI DI DEGENZA

Nefrologia autonomi

481 in 35 U.O.

Nefrologia in altre U.O.

11 in 2 U.O.

Totale Lombardia

492 (51,9 pmp)

(-2 rispetto al 2005)

U.O. senza degenza

12

(+ 1 rispetto al 2005)

RLDT: Strutture operanti al 31 dicembre 2006

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia

POSTI TECNICI per Dialisi Extracorporea

In Centri Ospedalieri 933 (+27)

In CAL 586 (-8)

Totale Lombardia 1519 (160 pmp)

(nel 2005: 1500 = 160 pmp)

Rapporto:
$$\frac{\text{pazienti in extracorporea}}{\text{posti tecnici}} = 3,88^*$$

*
$$\left[\begin{array}{l} \text{Ospedaliera} \\ \text{CAL} \end{array} \right. \begin{array}{l} = 4,22 \\ = 3,33 \end{array}$$

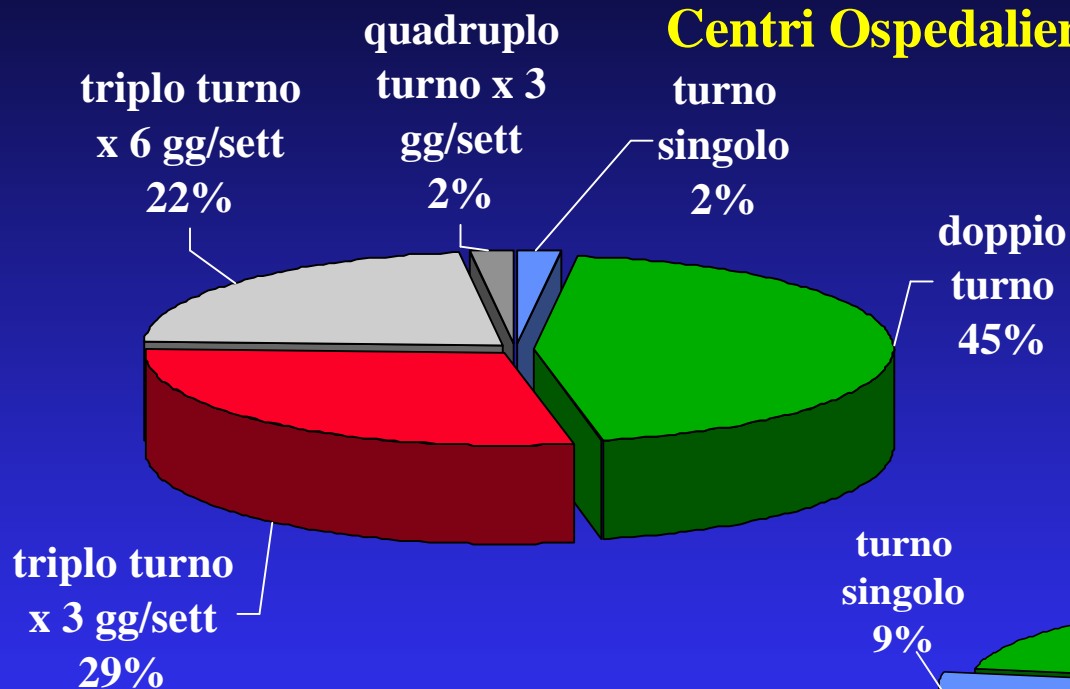
RLDT: Turni dialisi extracorporea al 31.12.2006

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto

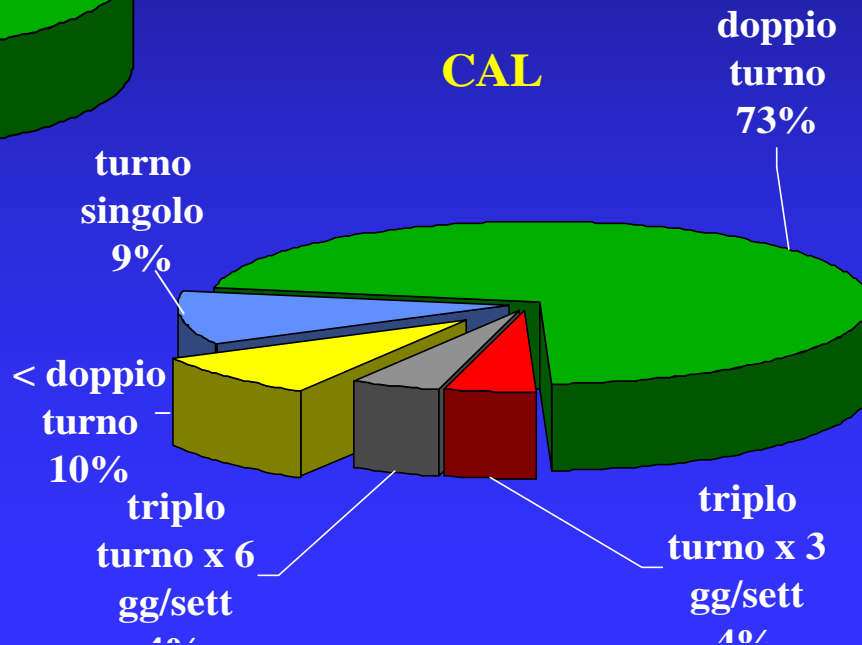


Società Italiana
SIN
di Nefrologia

Centri Ospedalieri



CAL

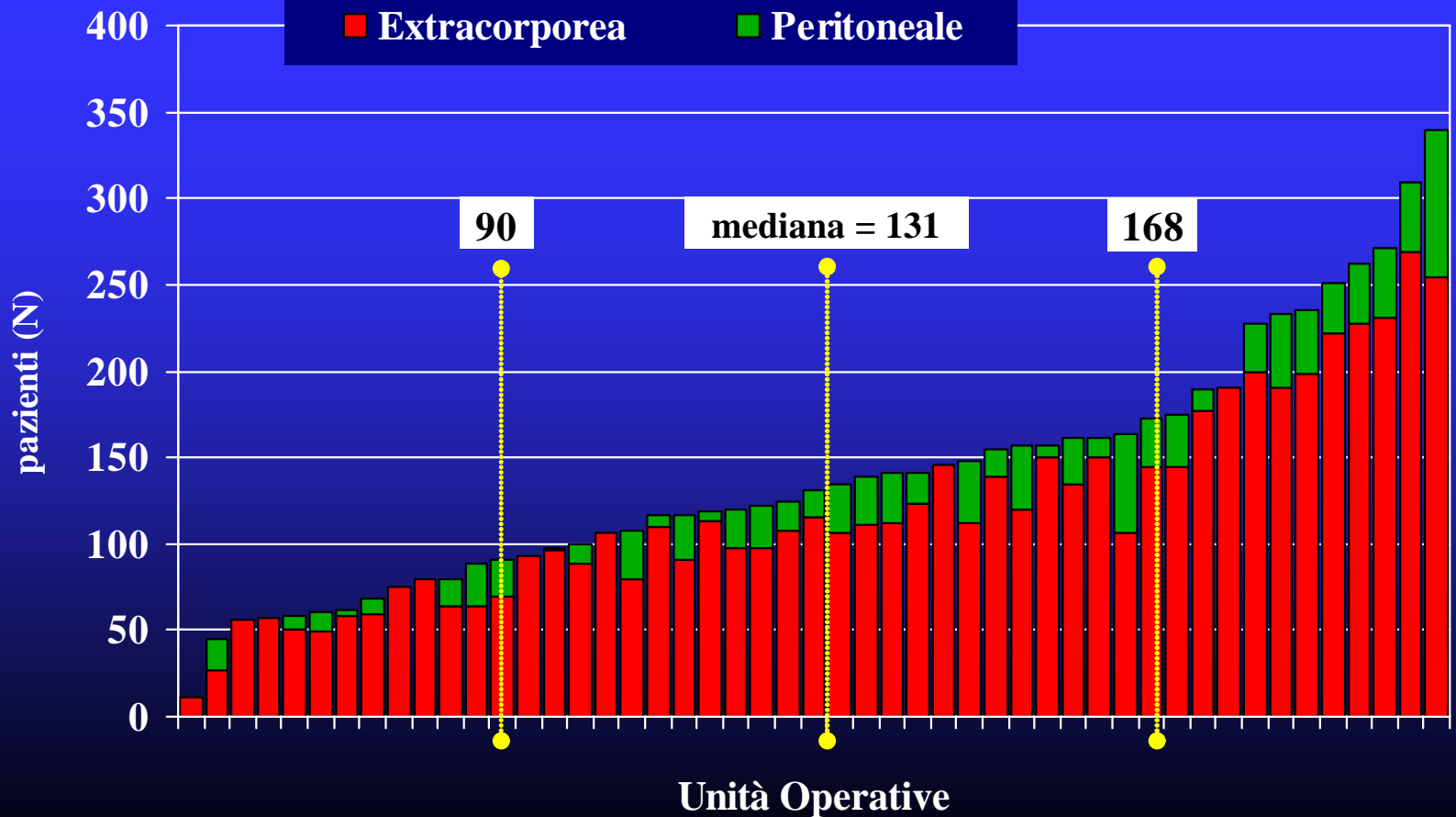


RLDT: Dimensione strutture operanti al 31 dicembre 2006 (pazienti in dialisi)

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia



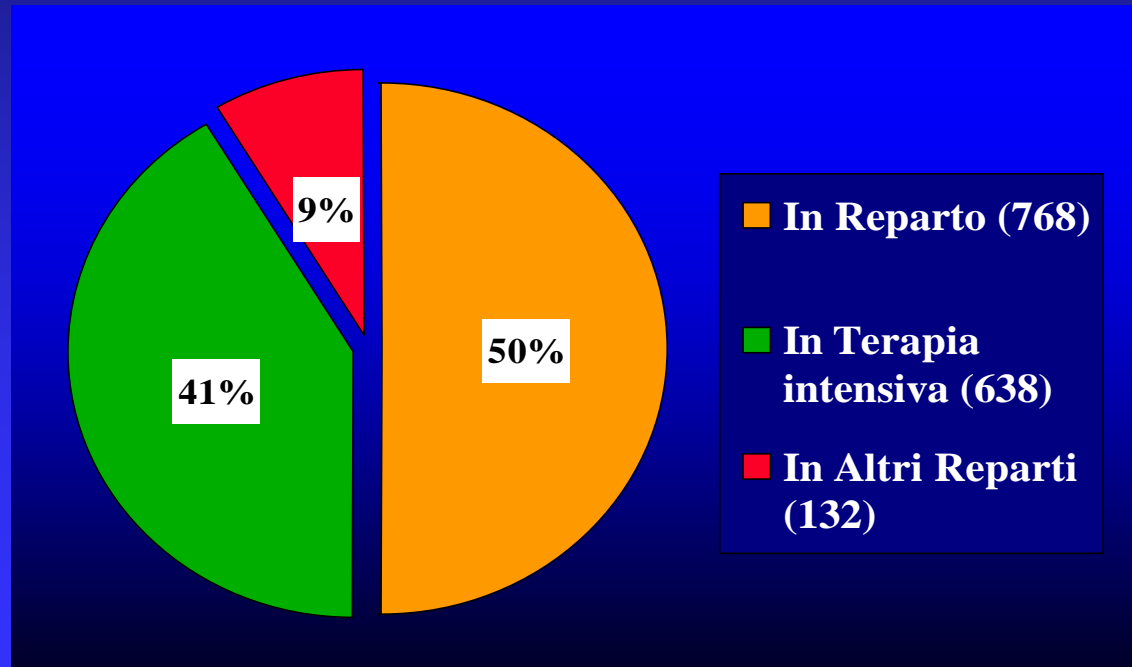
RLDT: Insufficienza renale acuta (incidenza e sede di trattamento)

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



Società Italiana
SIN
di Nefrologia

Anno 2006 = 1538 (162 pmp)



RLDT: Insufficienza renale acuta (sede e modalità di trattamento)

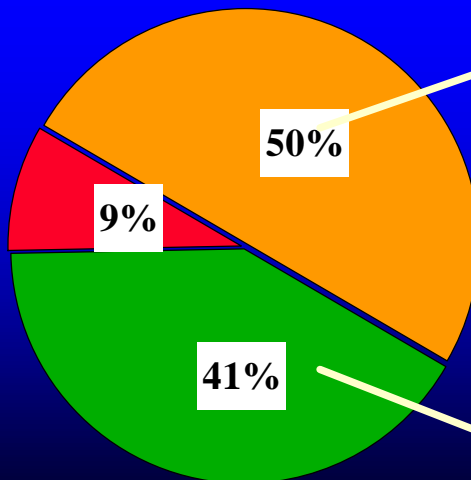
Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



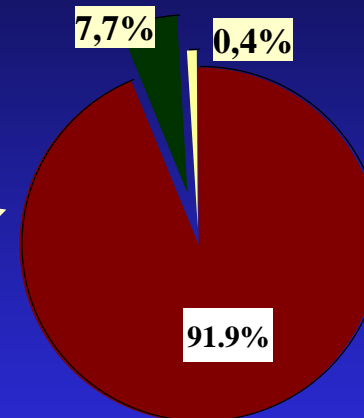
Società Italiana
SIN
di Nefrologia

2006

- In Reparto (768)
- In Terapia intensiva (638)
- In Altri Reparti (132)

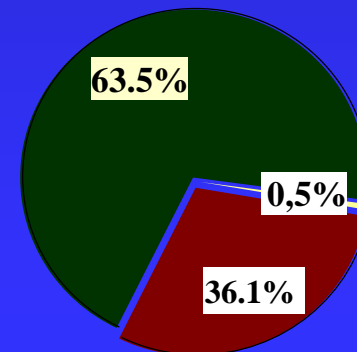


In Reparto (768)



- Emodialisi (706)
- Tecniche continue (59)
- DP (3)

In Terapia Intensiva (638)



- Emodialisi (230)
- Tecniche continue (405)
- DP (3)