

# Il trattamento sostitutivo dell'uremia in Lombardia: aggiornamento al 31 dicembre 2000

*Registro Lombardo Dialisi e Trapianto*



Segreteria tecnico-scientifica del  
Registro Lombardo Dialisi e Trapianto

## Medici Referenti di Centro:

Marchesi (Bergamo), Alongi (Zingonia), Meterangelis (Ponte S Pietro), Massazza (Treviglio), Faranna (Trescore B), Camerini (Brescia SC), Bove (Montichiari), Testori (Desenzano), Zaneboni (Leno), Cossandri (Chiari), Brasa (Esine), Fraticelli (Como), Ogliari (Crema), Ghiringhelli (Cremona), Pontoriero (Lecco), Mandolfo (Lodi), Lambertini (Mantova), Seveso (MI Niguarda), Ambroso (MI Croff), Luciani (MI S Carlo), Baretta (MI S Paolo), Scorza (MI Sacco), Spotti (MI S Raffaele), Beccari (MI FBF), Manfredi (Bollate), Bracchi (Cernusco SN), Corghi (Cinisello B), Bonforte (Desio), Renzetti (Legnano), Pisano (Magenta), Viganò (Monza), Badalamenti (Humanitas), Doria (S Donato M), Buzzi (Multimedica), Serbelloni (Vimercate), Orazi (Melegnano), Villa (Pavia FSM), Sepe (Pavia S Matteo), Nai (Vigevano), Bazzini (Voghera), Samà (Sondrio), Brambilla Pisoni (Busto A), Limido (Gallarate), Amatruda (Varese), Scalia (Tradate)

# RLDT: Aggiornamento al 31.12. 2000 (\*)

*Registro Lombardo Dialisi e Trapianto*



- ↪ Incidenza
- ↪ Prevalenza
- ↪ Distribuzione per programma e tipo di trattamento
- ↪ Caratteristiche demografiche
- ↪ Evoluzione del pool e bilanci

(\*) Dati dalle schede di Centro

# RLDT: Aggiornamento al 31.12.2000

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



|  |                    |
|--|--------------------|
| ↪ Popolazione Lombarda 31/12/00:                                 | <b>9 121 714</b>   |
| ↪ Prevalenza in Dialisi al 31/12/00:                             | <b><u>6034</u></b> |
| ↪ Con Trapianto al 31/12/00 * :                                  | <b><u>3260</u></b> |
| ↪ Prevalenza al 31/12/00 uremici<br>in trattamento sostitutivo : | <b><u>9294</u></b> |
| ↪ Nuovi Pazienti 2000 :  | <b><u>1400</u></b> |

\* **pazienti in carico ai Centri lombardi**

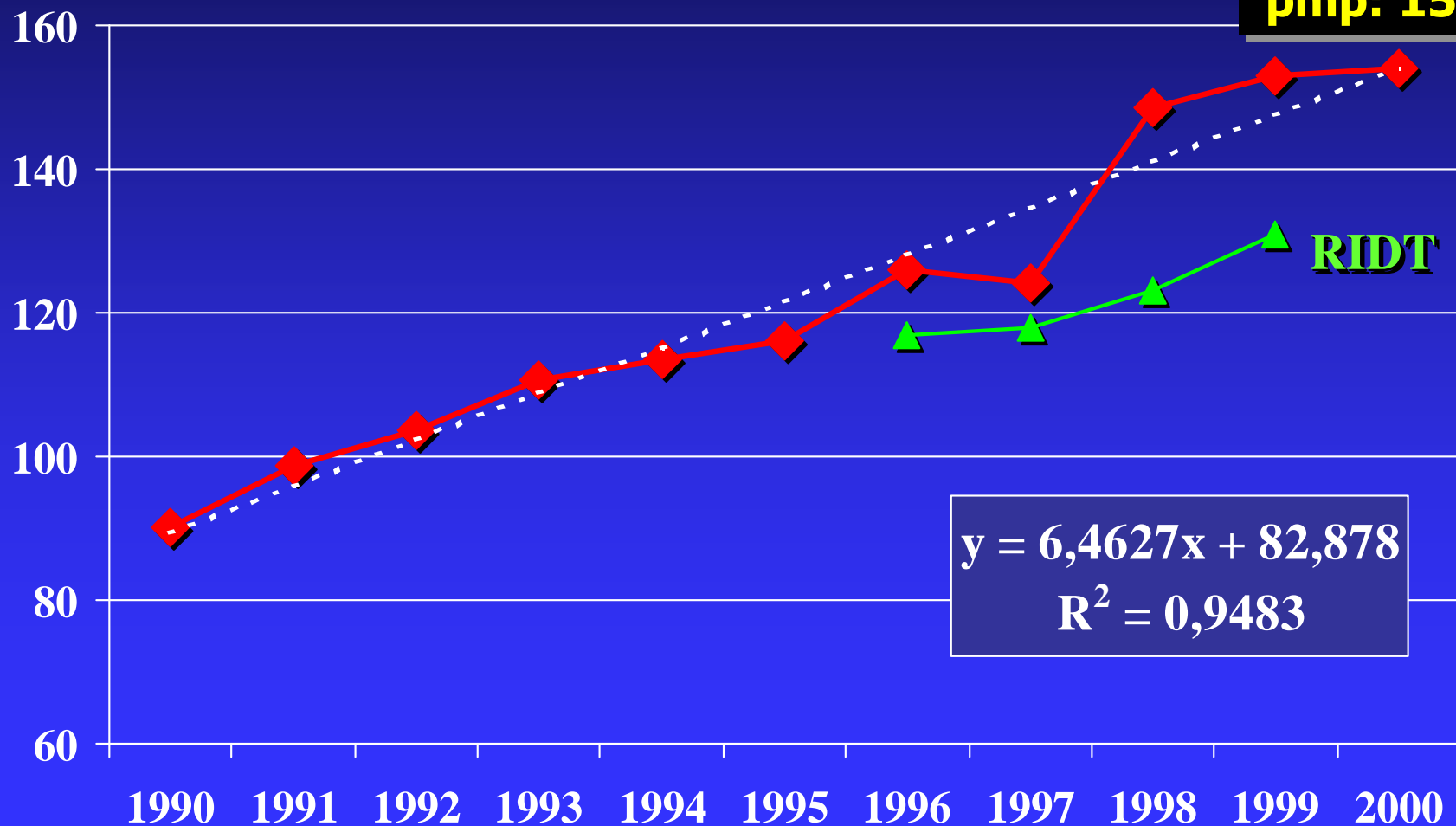
# Incidenza

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



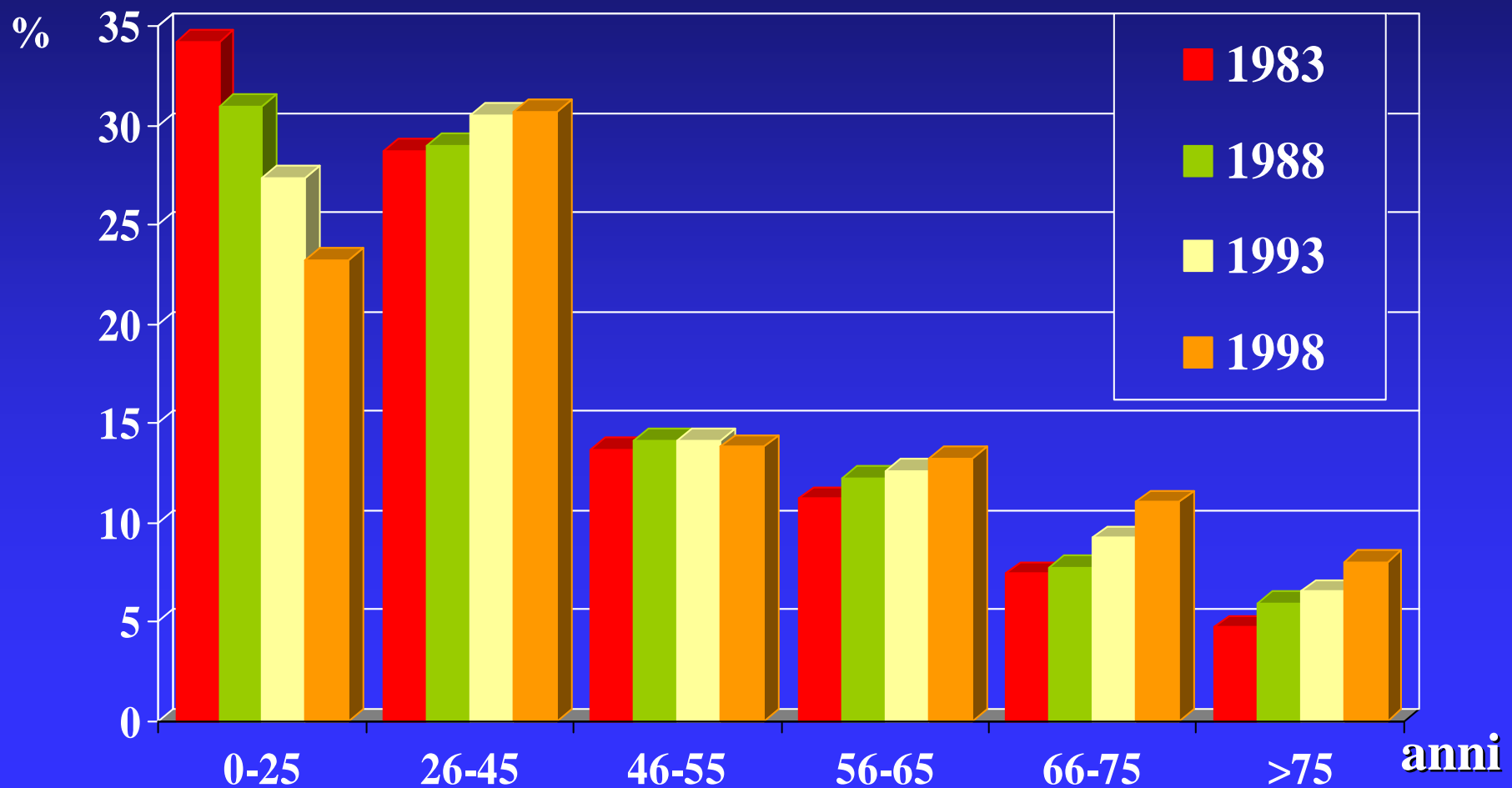
**N: 1400**  
**pmp: 153,5**

pmp



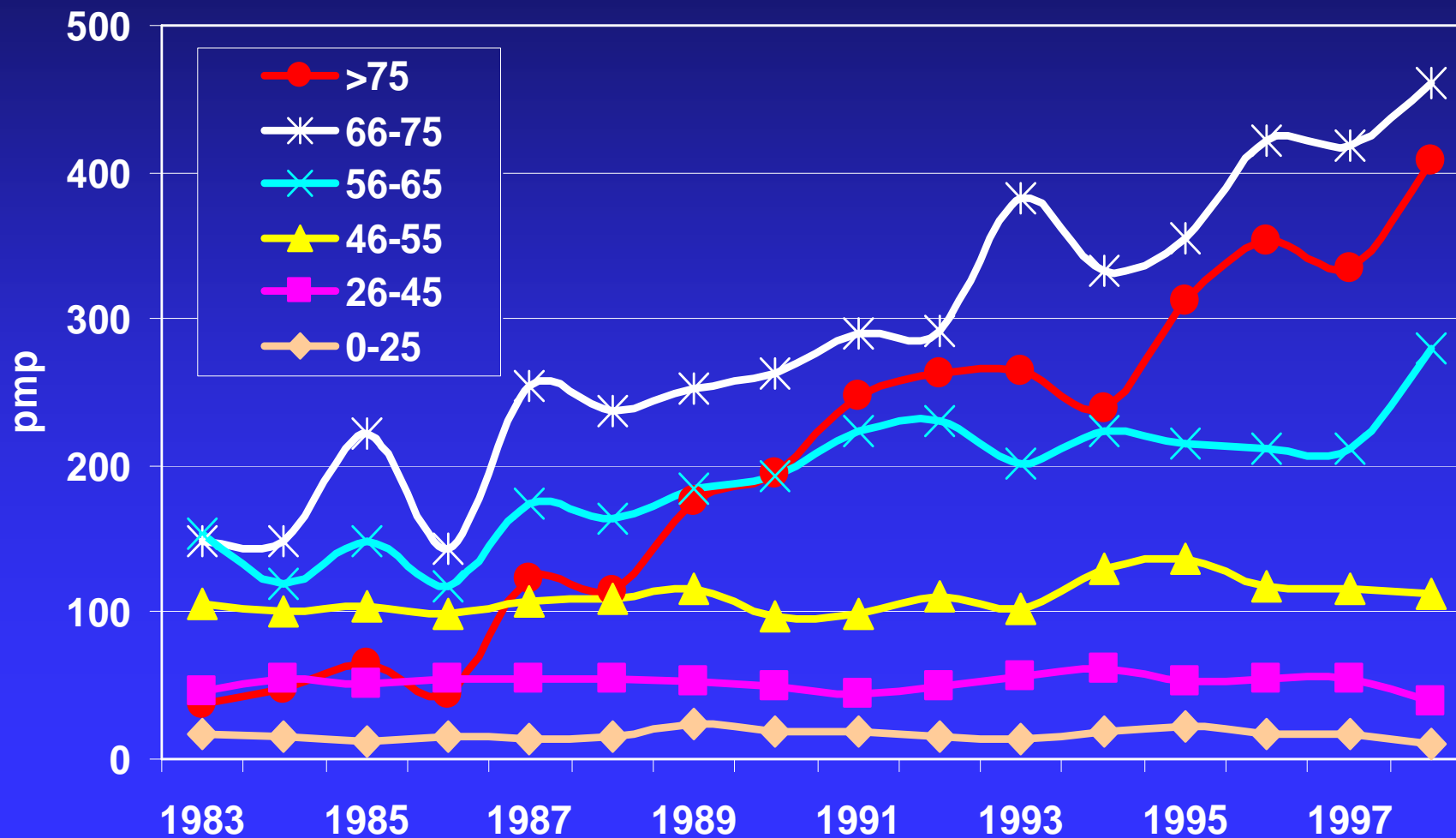
# Composizione per classi di età della popolazione lombarda (dati ISTAT)

*Registro Lombardo Dialisi e Trapianto*



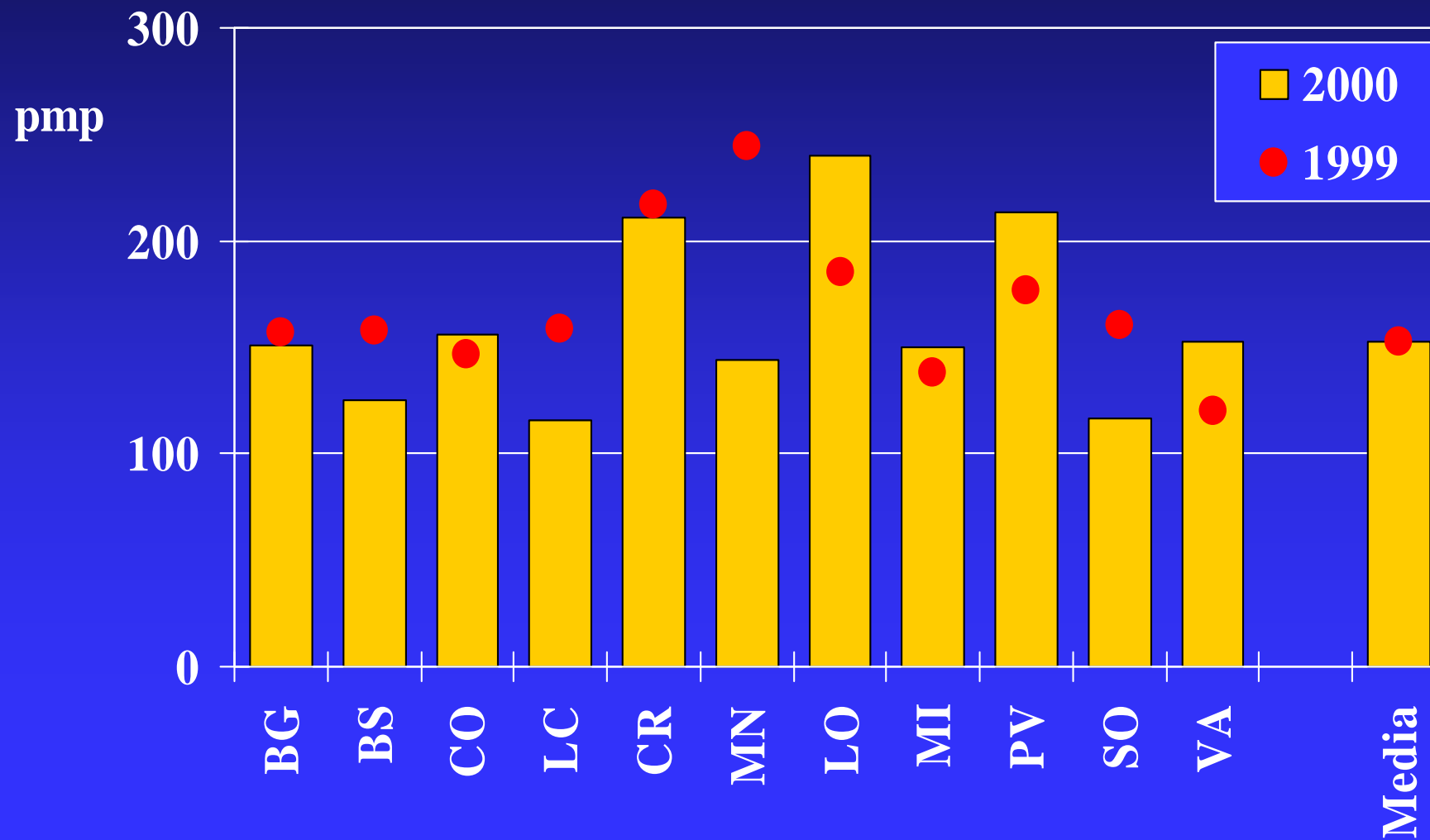
# Pazienti uremici : Tassi Incidenti per Classi di Età

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto

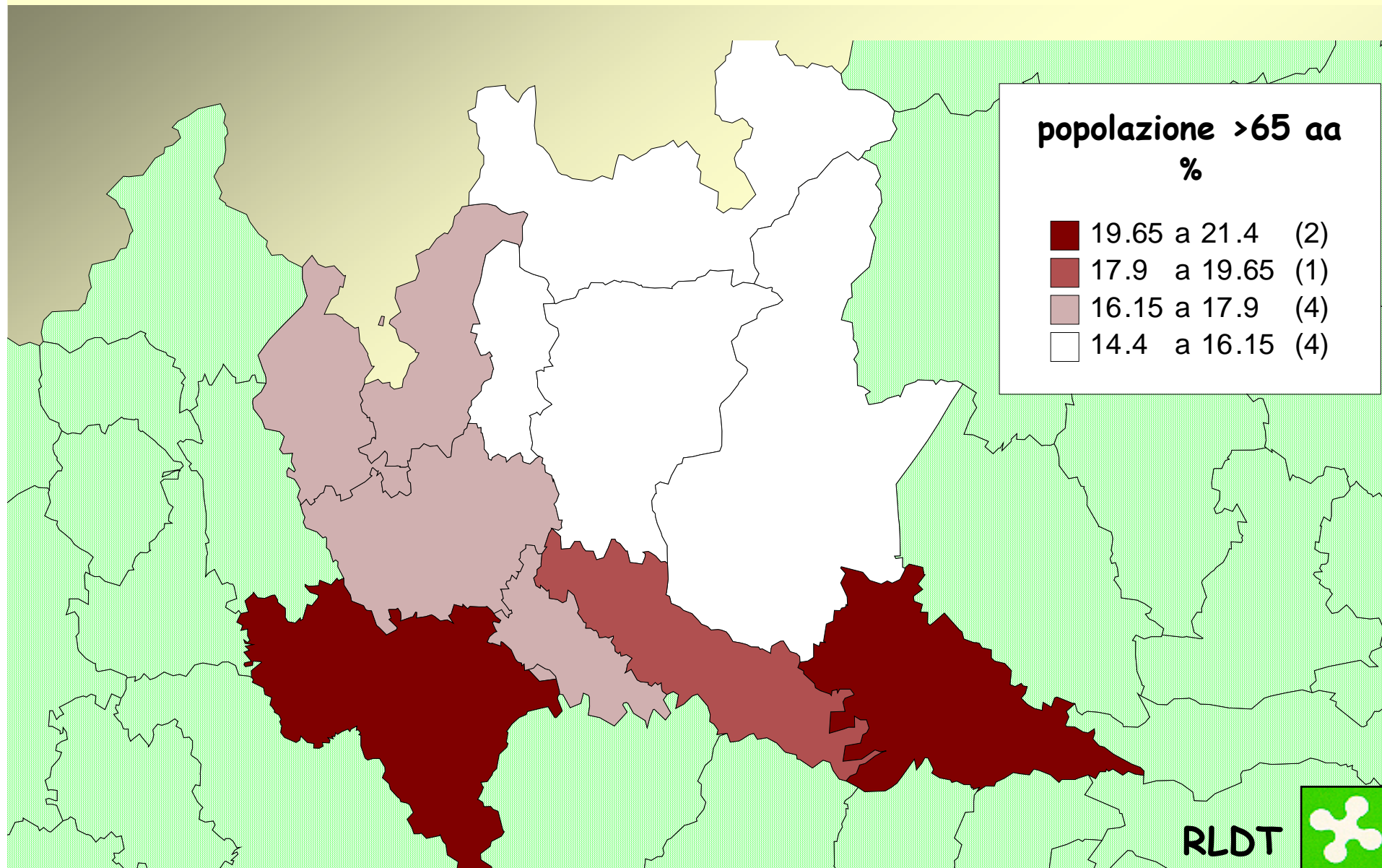


# Nuovi ingressi: pmp per provincia

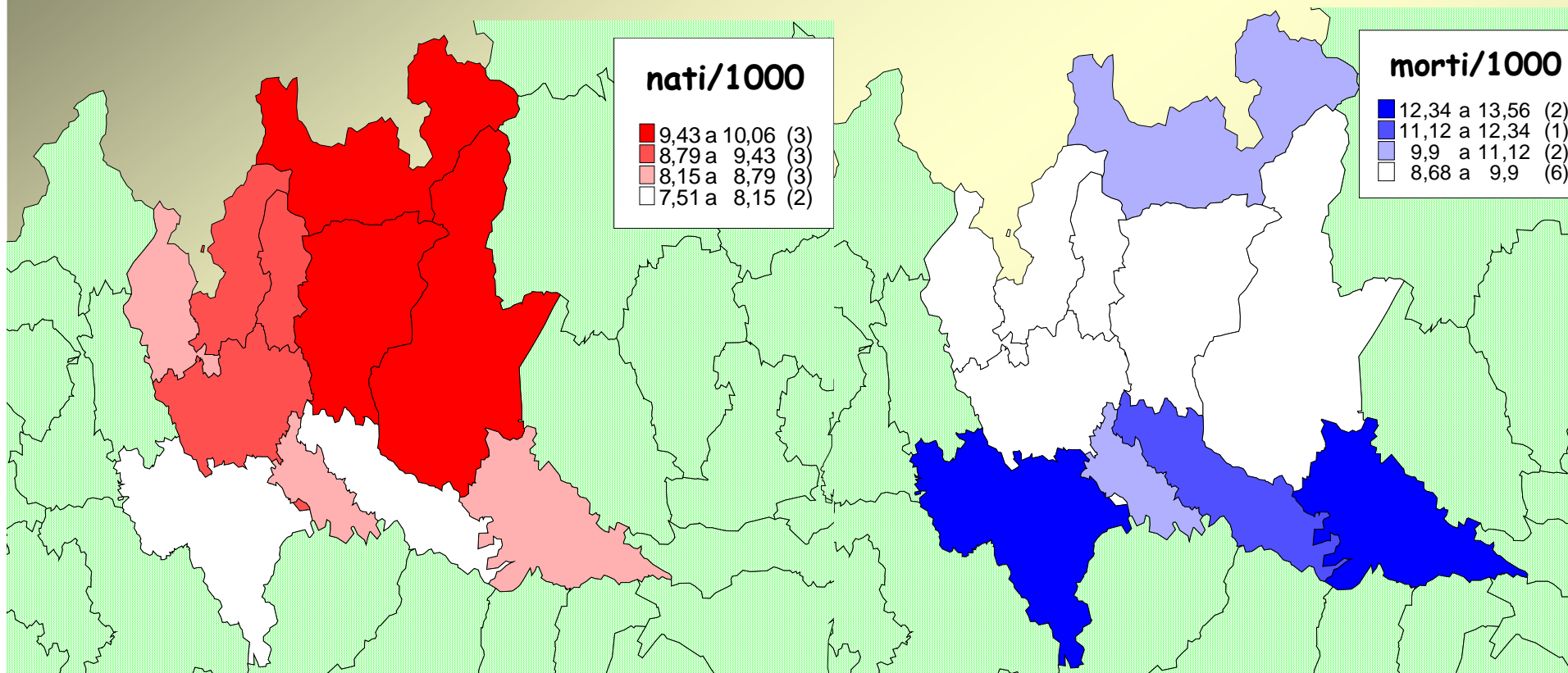
Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



# % RESIDENTI > 65 anni (dati ISTAT)



# Natalità e Mortalità nelle Province Lombarde 1998 (dati ISTAT)

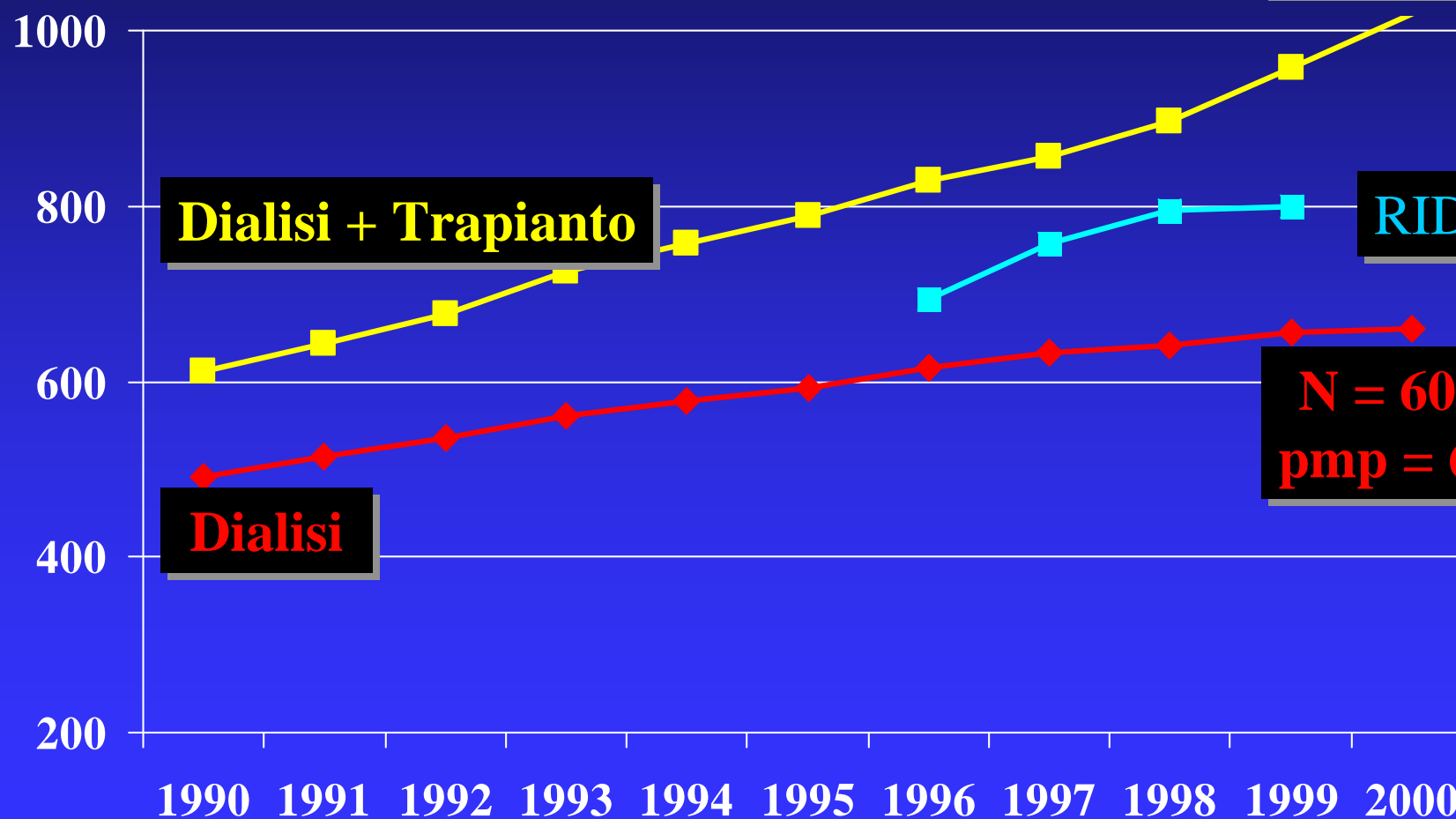


# Prevalenza

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



**N = 9294**  
**pmp = 1018**



**Dialisi + Trapianto**

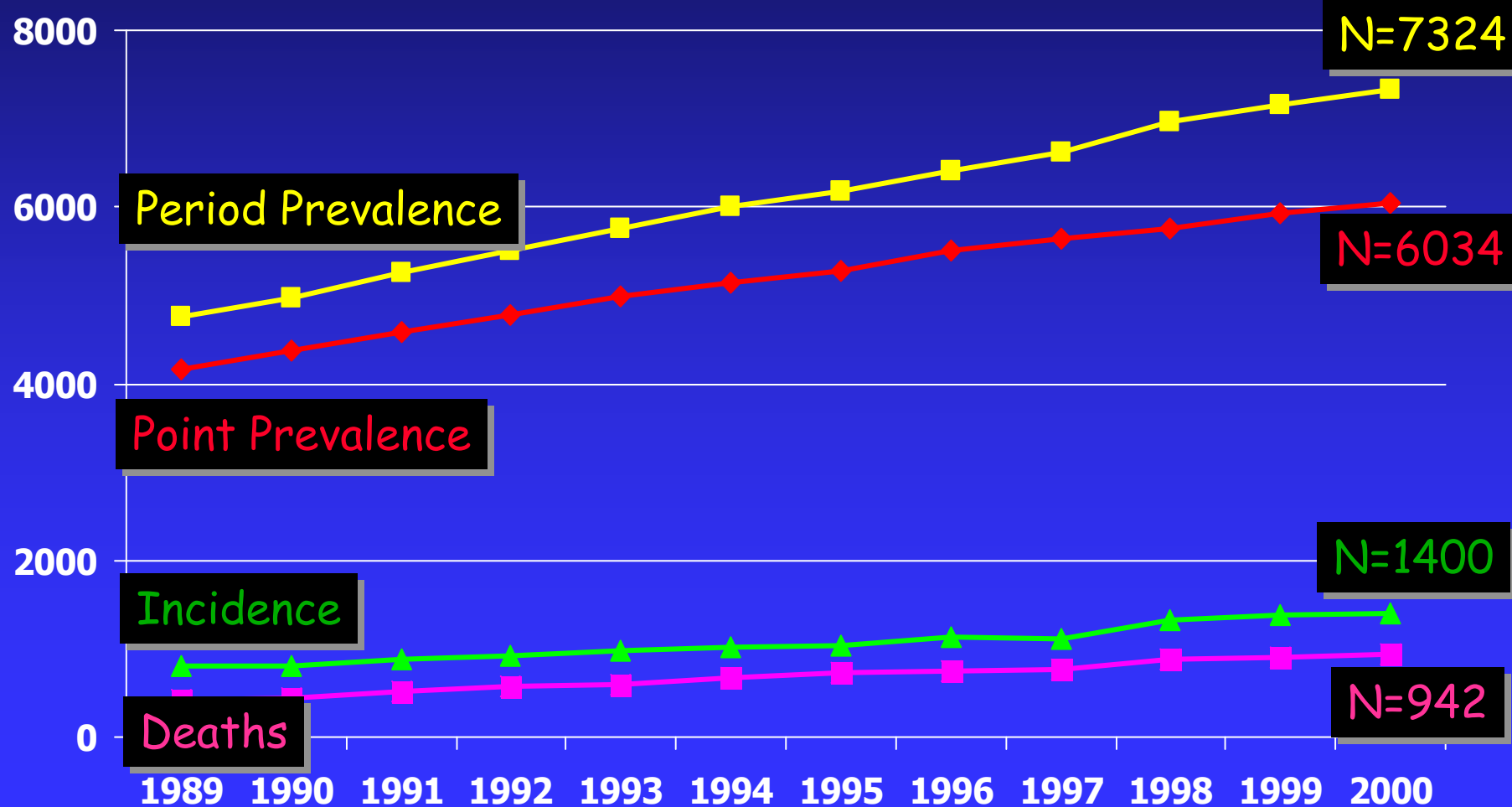
**RIDT**

**Dialisi**

**N = 6034**  
**pmp = 661**

# Prevalenza puntuale , di periodo, incidenza e morti: pazienti in dialisi

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



# RLDT: Aggiornamento al 31.12. 2000

*Registro Lombardo Dialisi e Trapianto*



- ↪ Incidenza
- ↪ Prevalenza
- ↪ Distribuzione per programma e tipo di trattamento
- ↪ Caratteristiche demografiche
- ↪ Evoluzione del pool e bilanci

# Programmi di trattamento 1999-2000

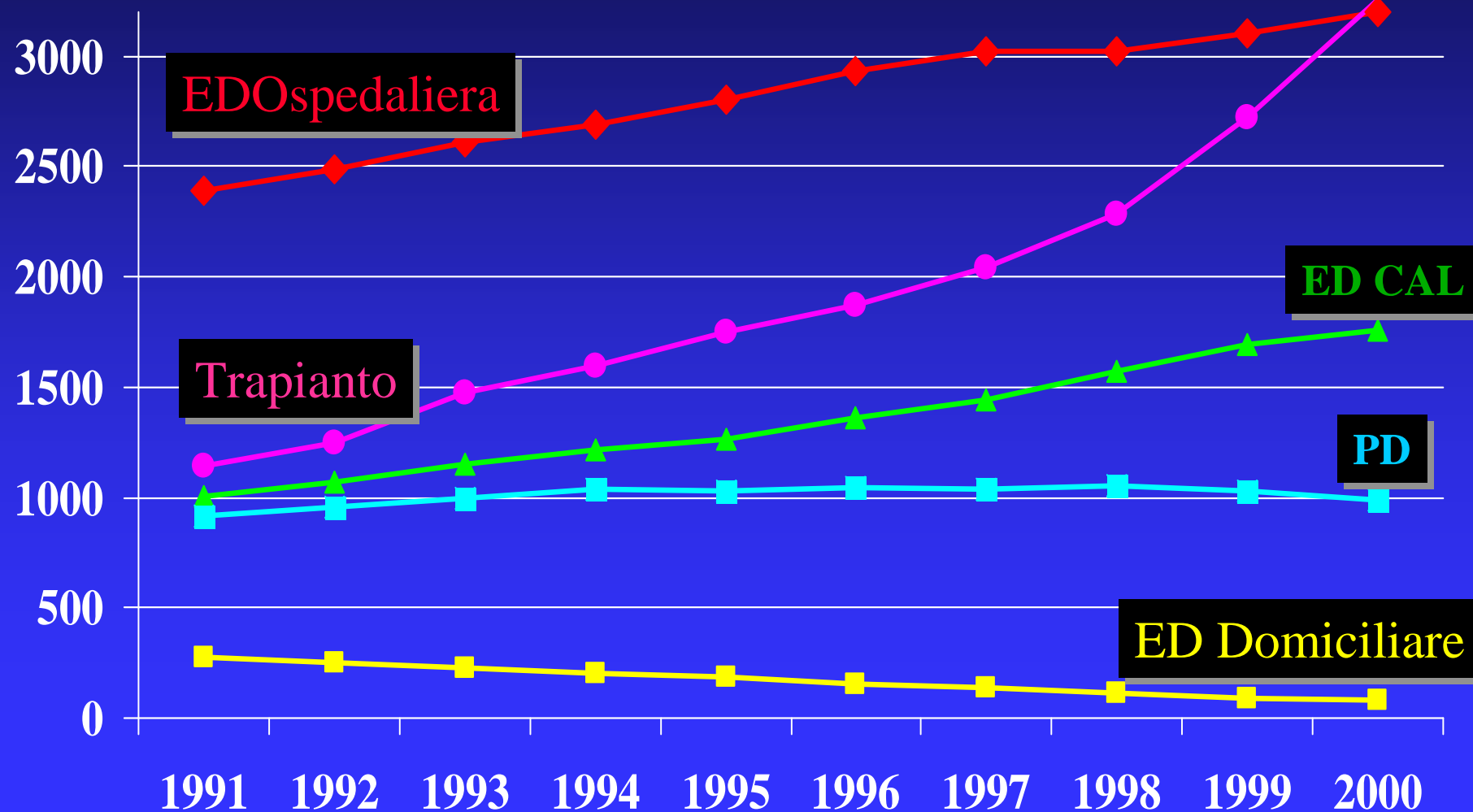
Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



|                  | 1999        |             | 2000        |             |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                  | <u>N</u>    | <u>%</u>    | <u>N</u>    | <u>%</u>    |
| ED ospedaliera   | 3104        | 52.4        | 3200        | 53.0        |
| ED domiciliare   | 92          | 1.5         | 84          | 1.4         |
| ED in CAL        | 1696        | 28.6        | 1762        | 29.2        |
| <b>TOTALE ED</b> | <b>4892</b> | <b>82.6</b> | <b>5046</b> | <b>83.6</b> |
| CAPD             | 819         | 13.8        | 743         | 12.3        |
| CCPD/APD         | 197         | 3.3         | 224         | 3.7         |
| IPD              | 16          | 0.3         | 21          | 0.4         |
| <b>TOTALE DP</b> | <b>1032</b> | <b>17.4</b> | <b>988</b>  | <b>16.4</b> |

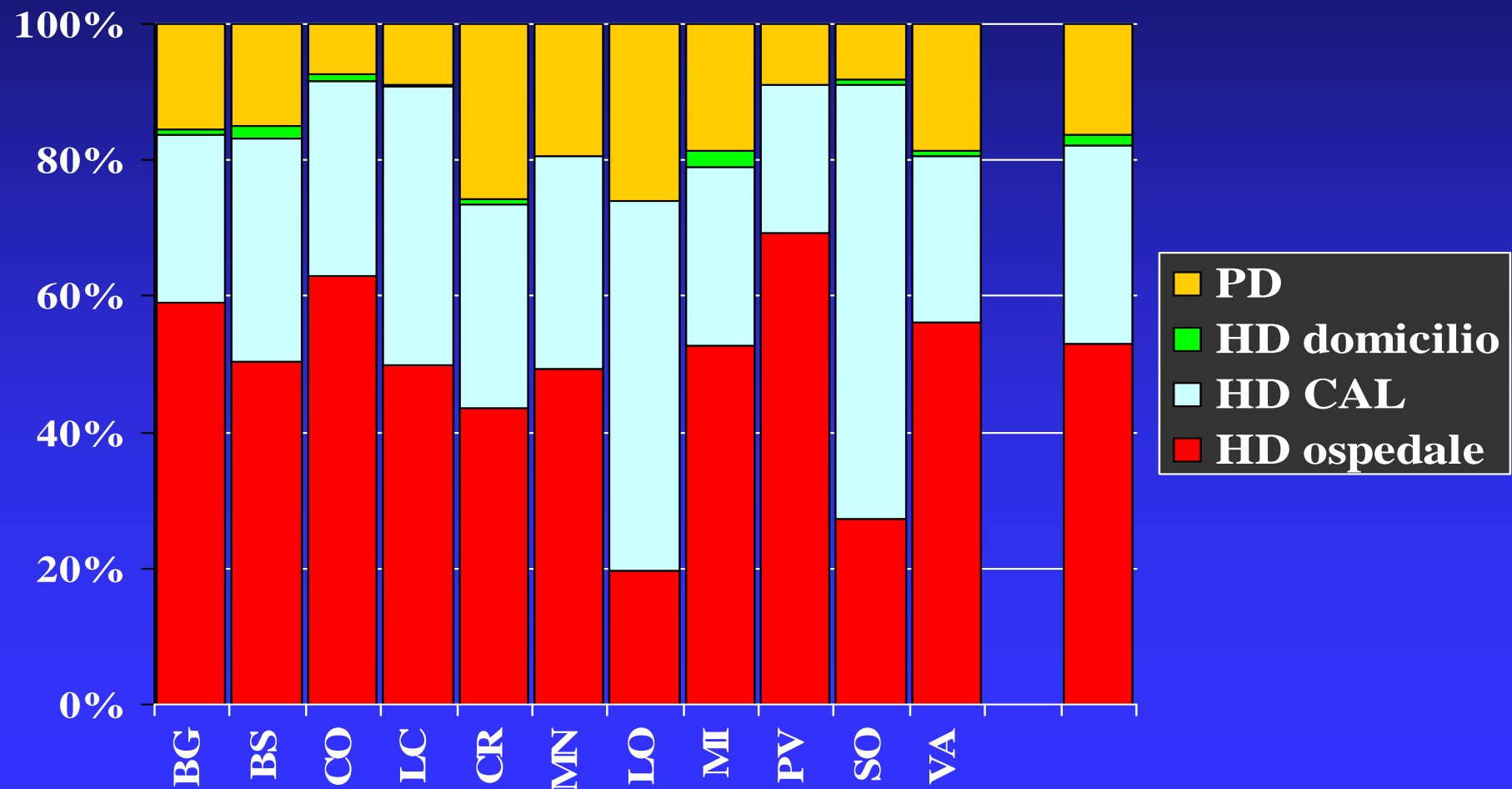
# Programmi di trattamento

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



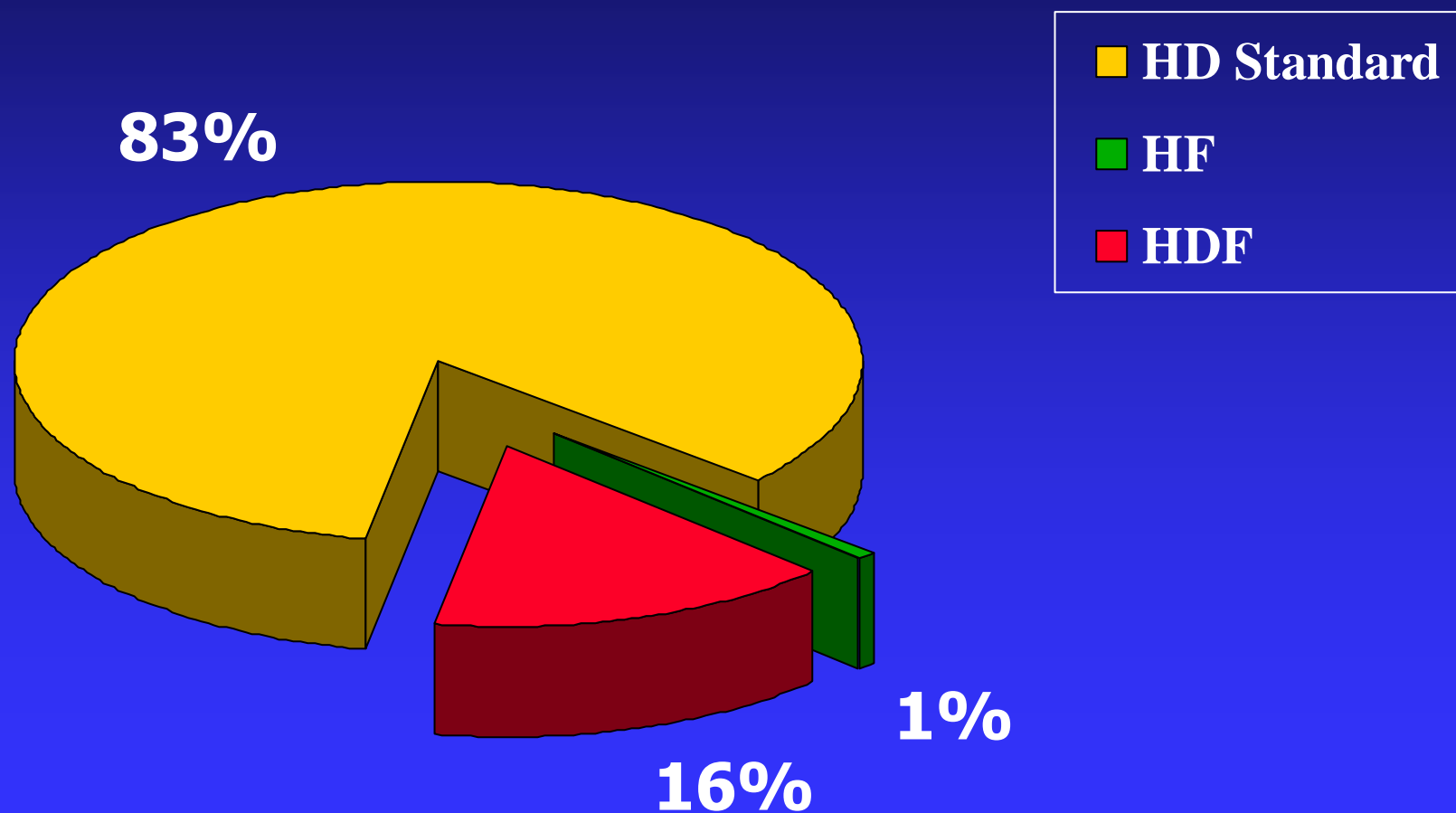
# Programmi di trattamento per provincia

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



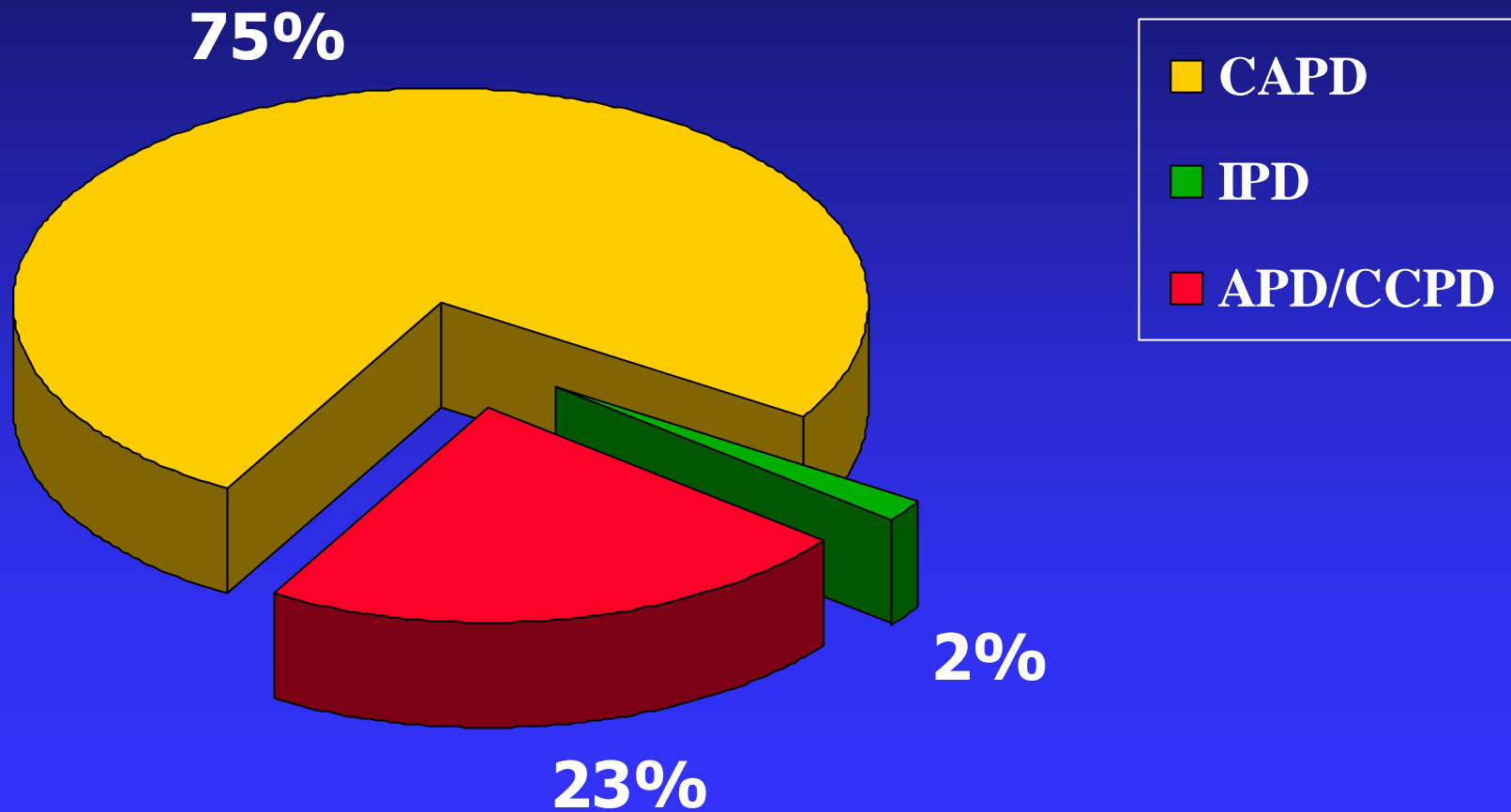
# Tipi di trattamento: Dialisi Extracorporea

*Registro Lombardo Dialisi e Trapianto*



# Tipi di trattamento: Dialisi Peritoneale

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



# RLDT: Aggiornamento al 31.12. 2000

*Registro Lombardo Dialisi e Trapianto*

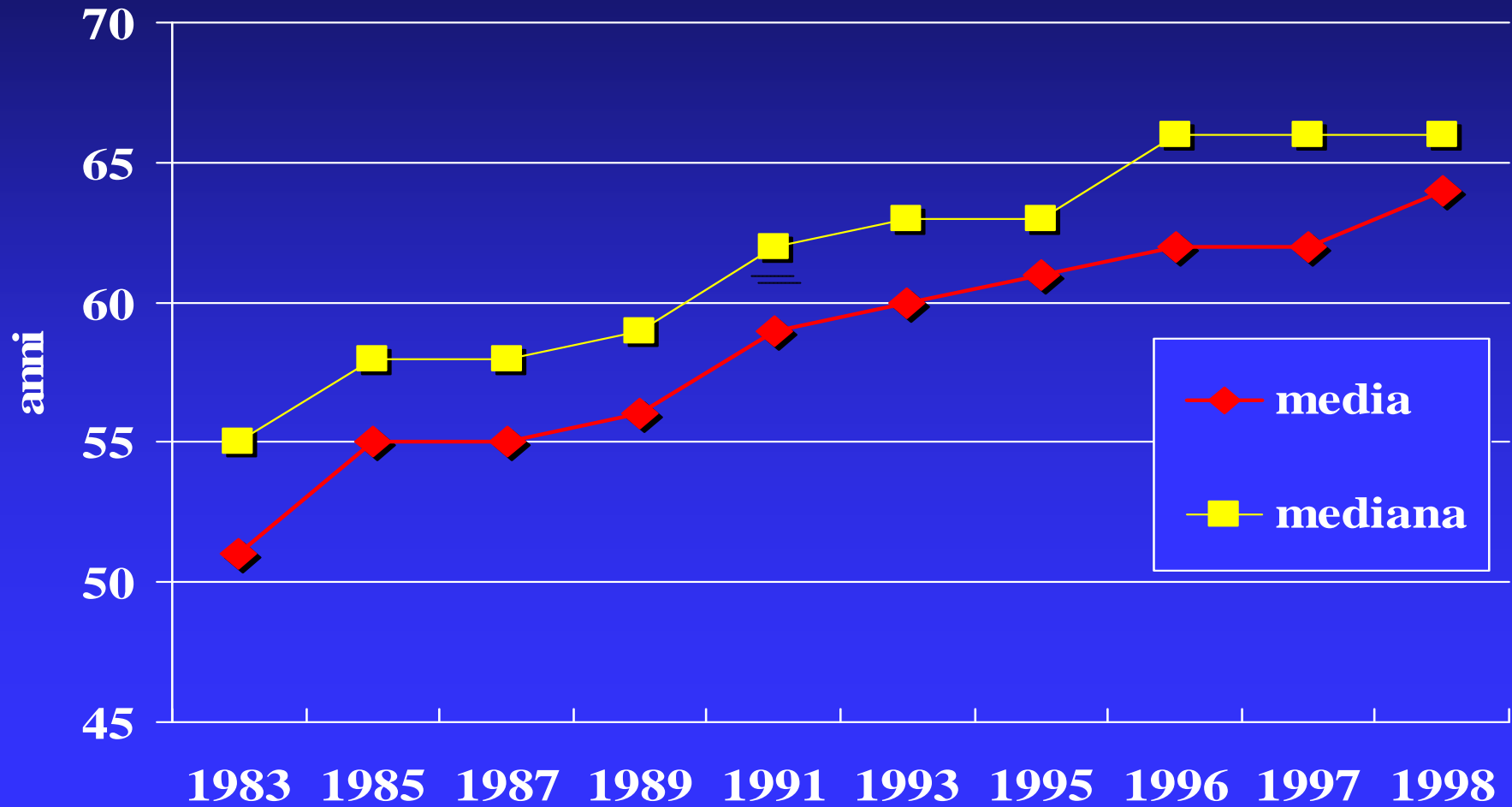


- ↪ Incidenza
- ↪ Prevalenza
- ↪ Distribuzione per programma e tipo di trattamento
- ↪ Caratteristiche demografiche (\*)
- ↪ Evoluzione del pool e bilanci

**(\*) Elaborazione su dati 1983 - 1998**

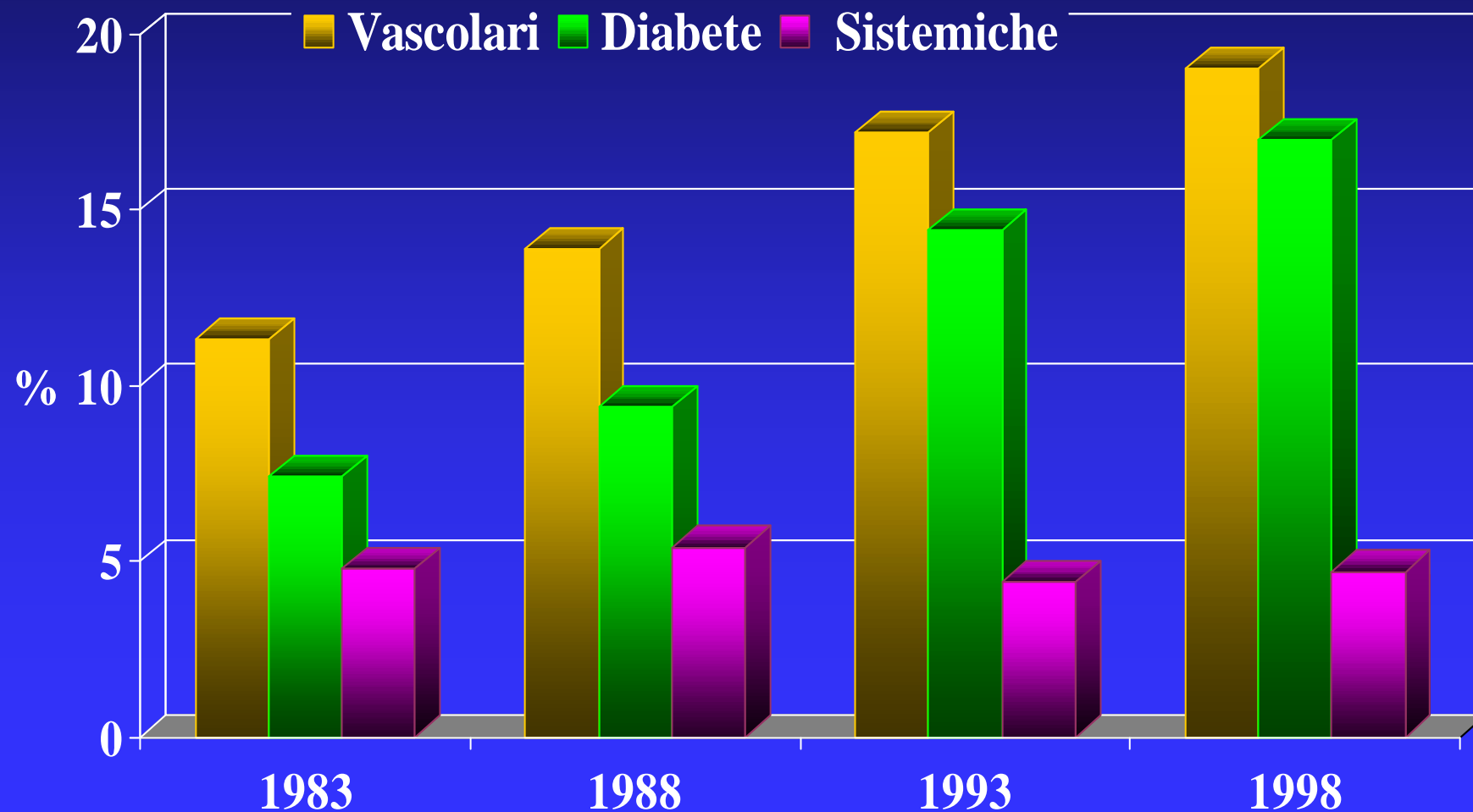
# Età anagrafica : nuovi ingressi

Registro Lombardo Dialisi e Trapianto



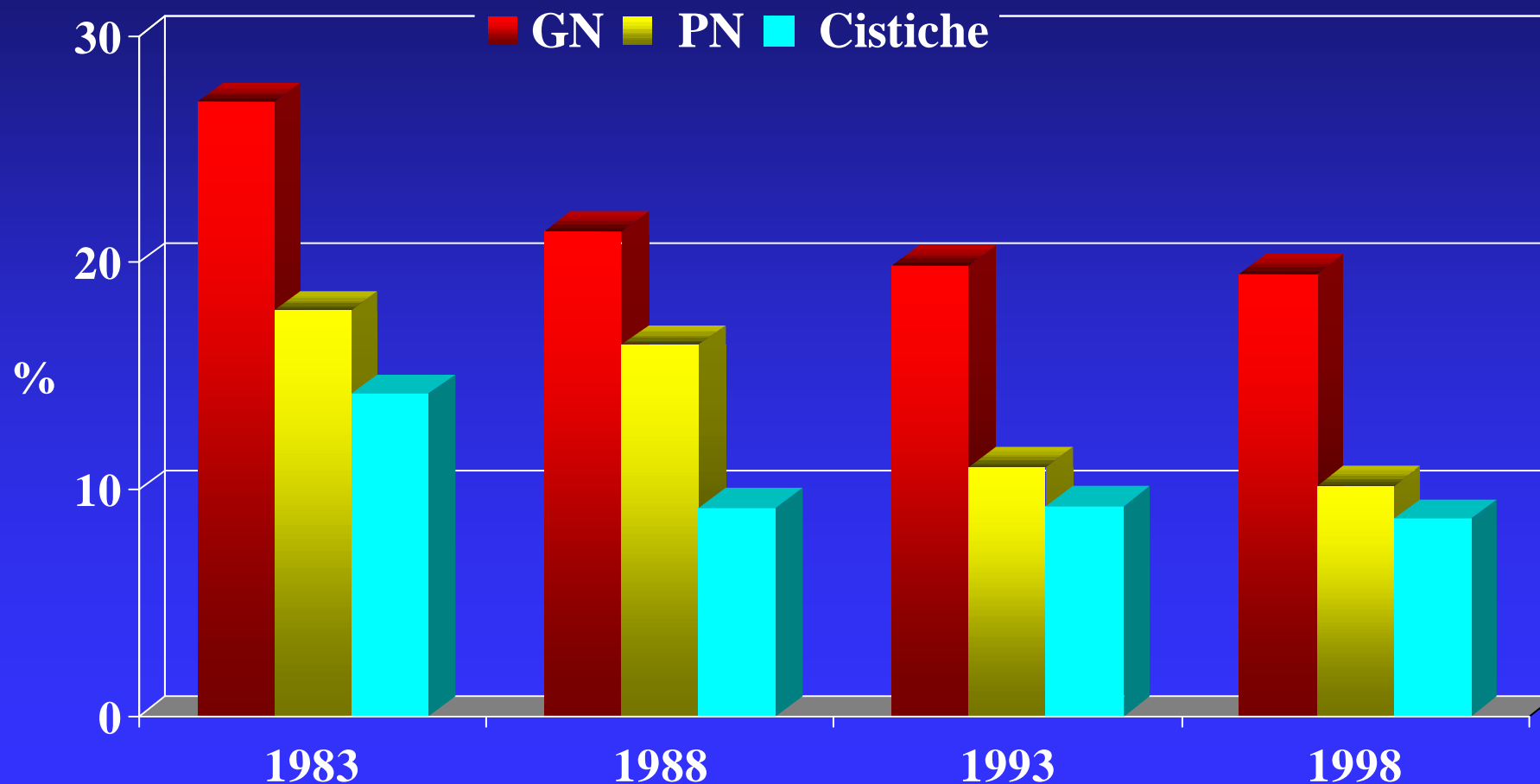
# Nefropatie primitive nei nuovi ingressi: distribuzione percentuale (anni 83-98)

*Registro Lombardo Dialisi e Trapianto*



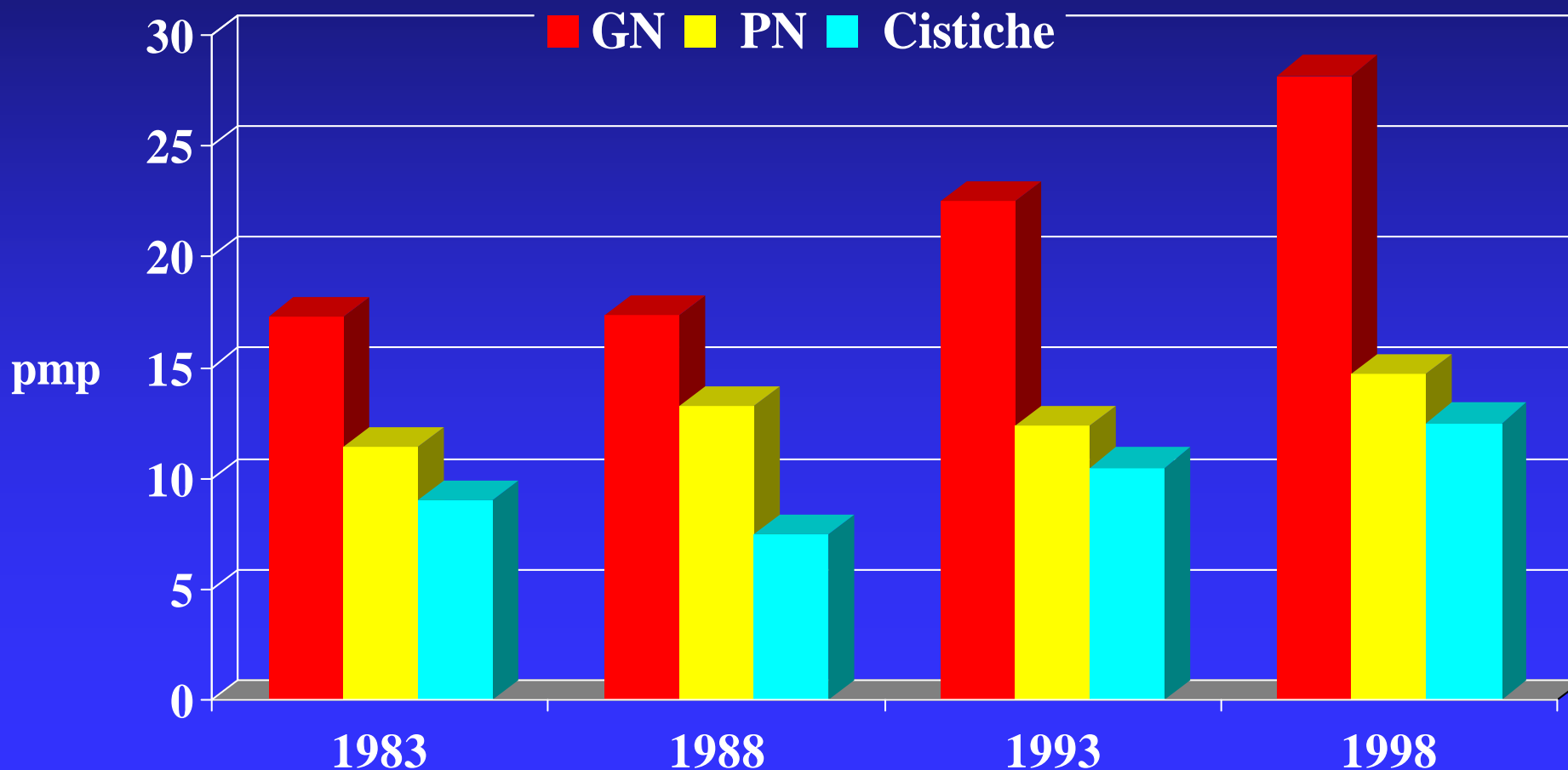
# Nefropatie primitive nei nuovi ingressi: distribuzione percentuale (anni 83-98)

*Registro Lombardo Dialisi e Trapianto*



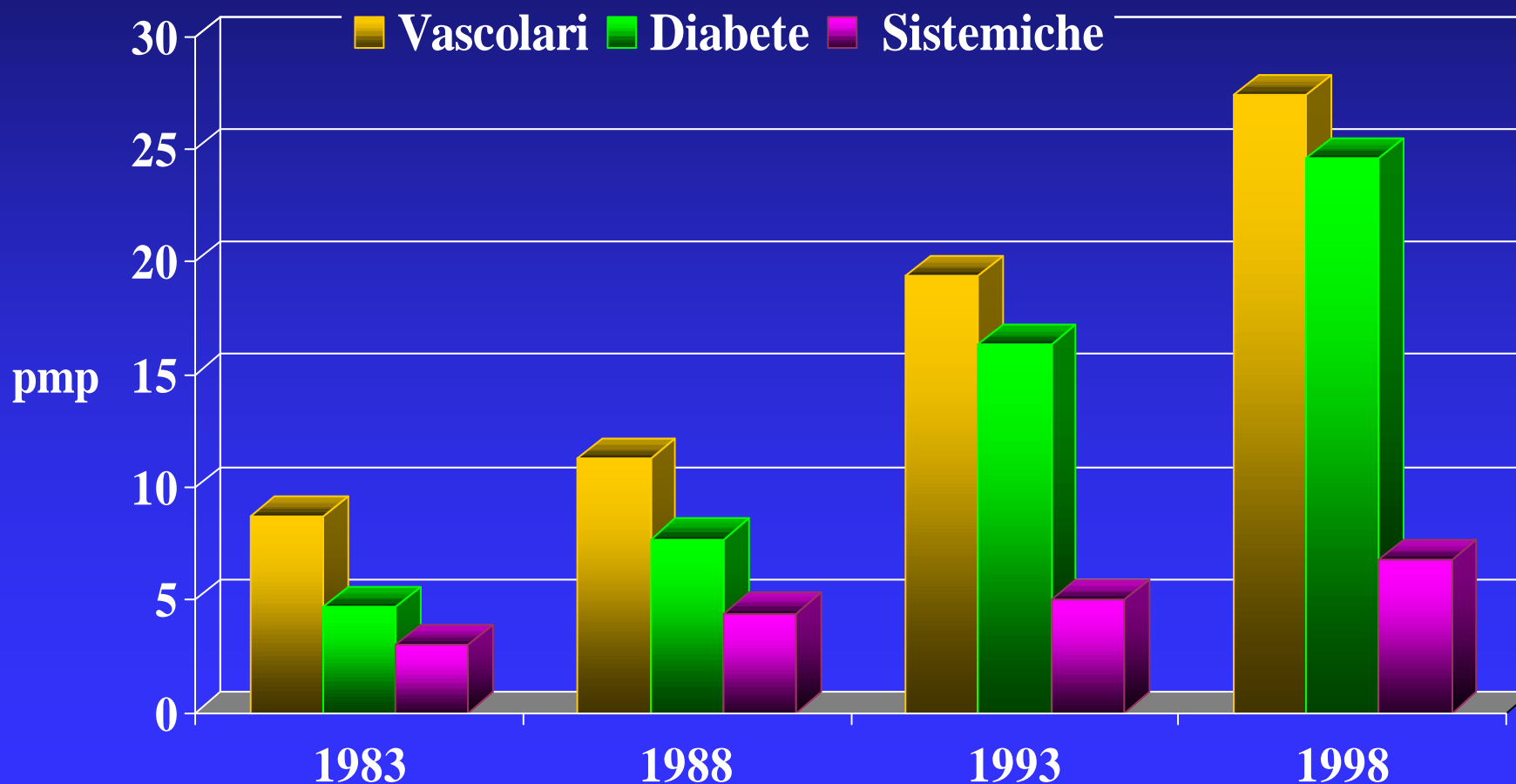
# Nefropatie primitive nei nuovi ingressi: tassi standardizzati (pmp anni 83-98)

Lombardy Registry



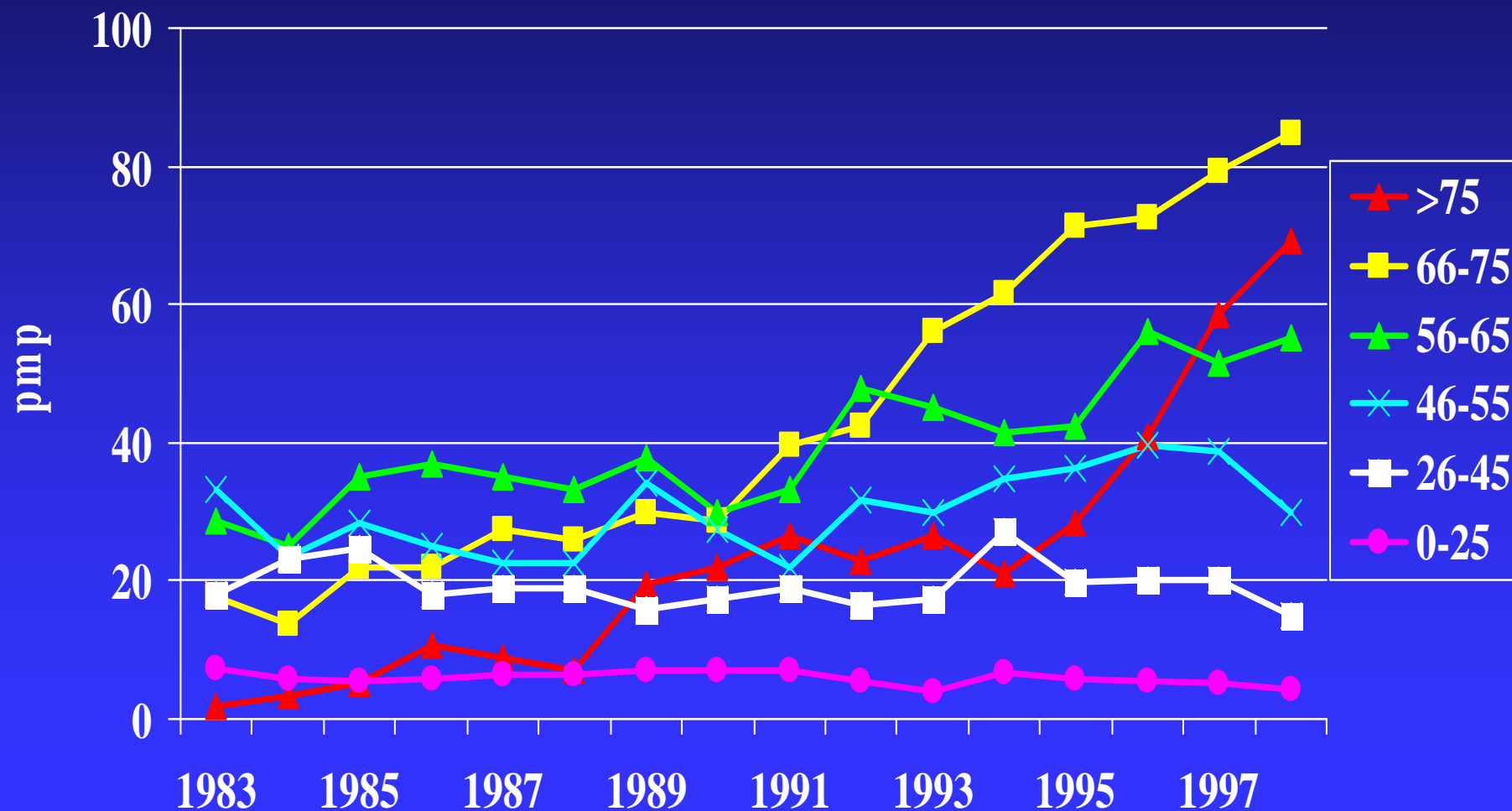
# Nefropatie primitive nei nuovi ingressi: tassi standardizzati (pmp anni 83-98)

*Lombardy Registry*



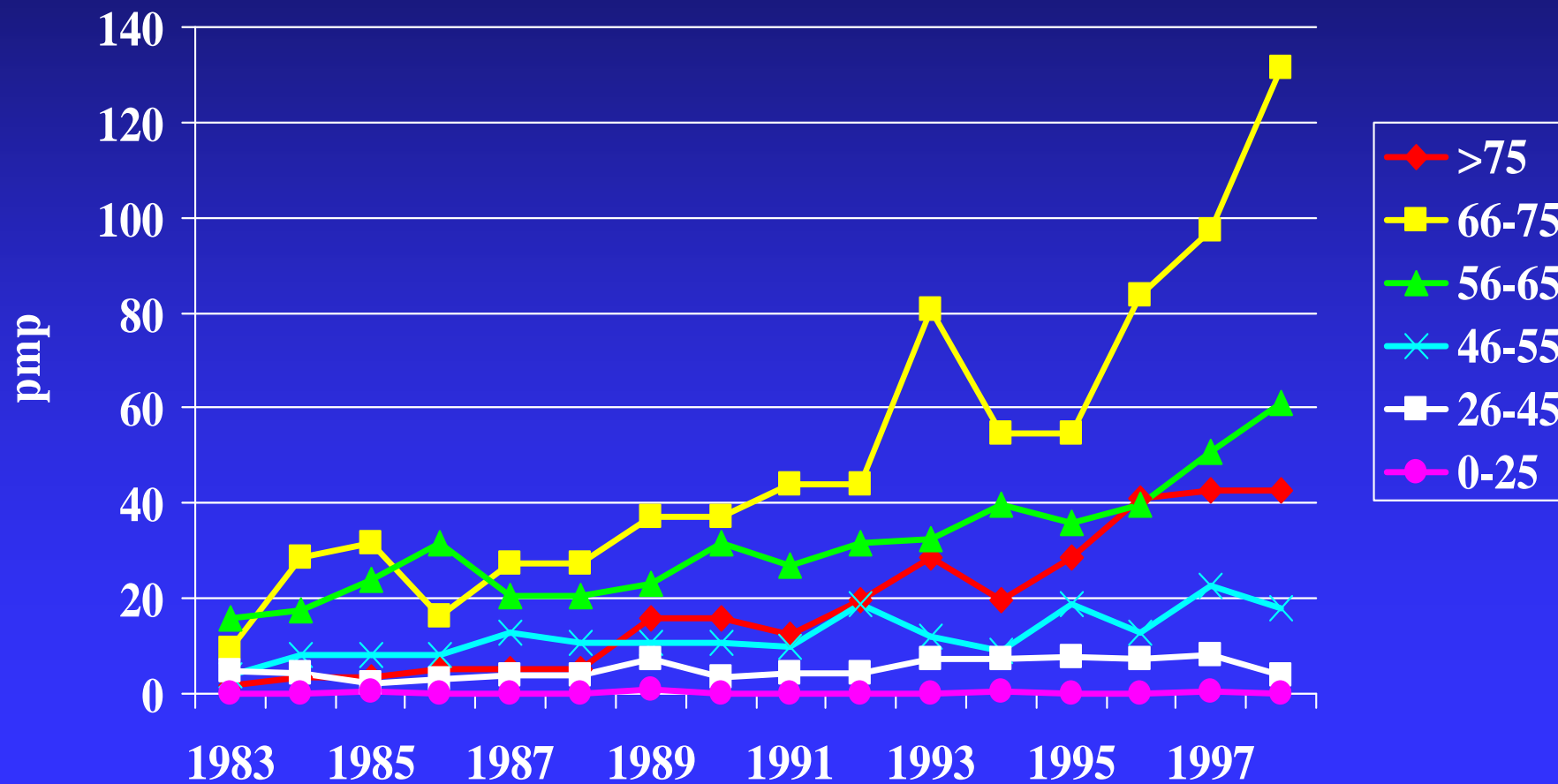
# Nefropatie glomerulari: tassi standardizzati (pmp 83-98)

Lombardy Registry



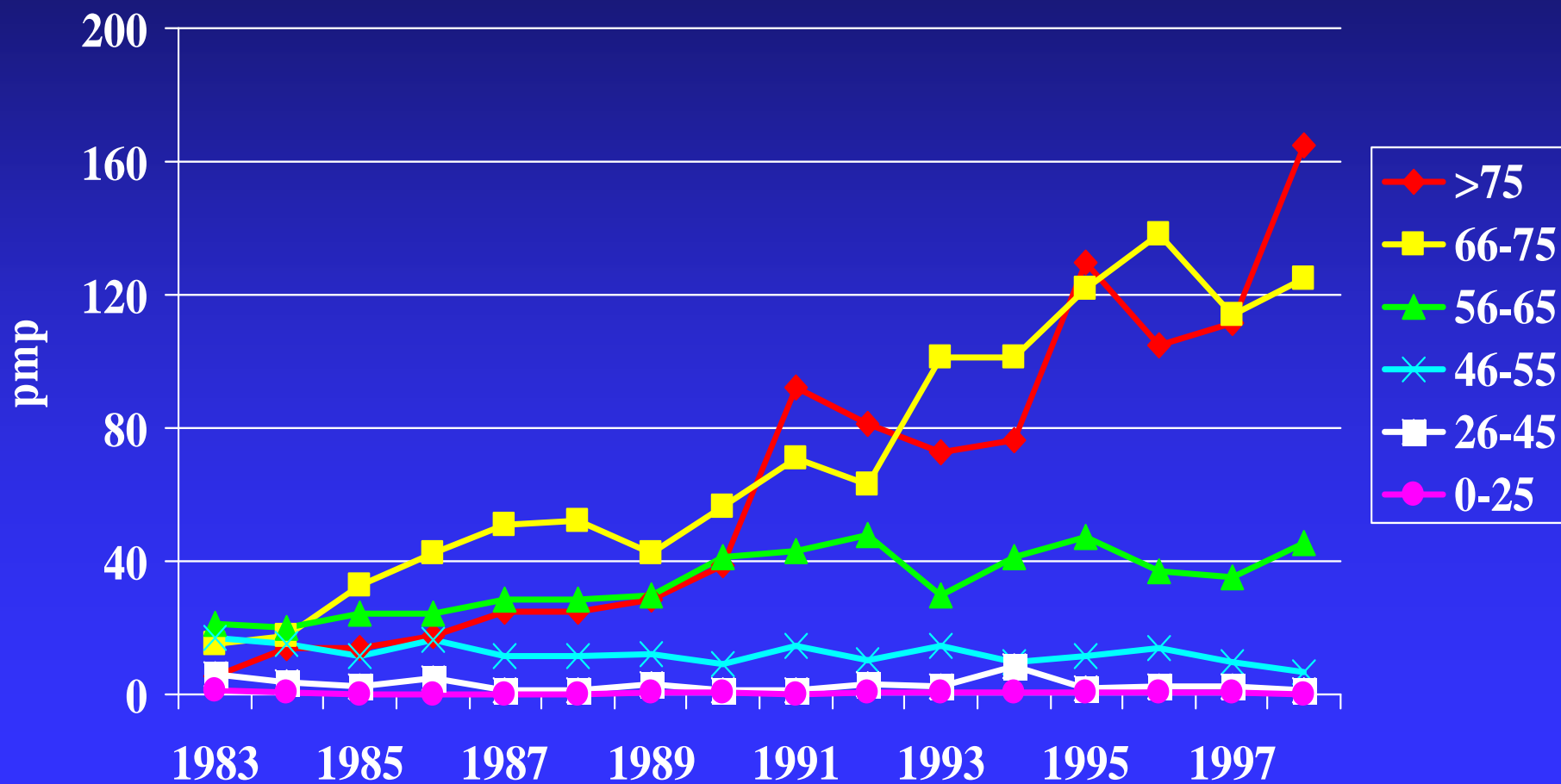
# Nefropatia diabetica: tassi standardizzati (pmp 83-98)

Lombardy Registry



# Nefropatie vascolari: tassi standardizzati (pmp 83-98)

Lombardy Registry



# RLDT: Aggiornamento al 31.12. 2000

*Registro Lombardo Dialisi e Trapianto*



- ↪ Incidenza
- ↪ Prevalenza
- ↪ Distribuzione per programma e tipo di trattamento
- ↪ Caratteristiche demografiche
- ↪ Evoluzione del pool e bilanci

# Bilancio 2000

Nuovi ingressi

$$K_{iD} = 0.23$$

N<sub>iD</sub> = 1400  
N<sub>oD</sub> = 942  
N<sub>sD</sub> = 6034  
N<sub>DTx</sub> = 205  
N<sub>TxD</sub> = 62

P = 9.121.714

In Dialisi

$$K_{DTx} = 0.034$$



$$K_{TxD} = 0.001$$

Trapianti

$$K_{oD} = 0.16$$

Decessi

$$D \text{ pool expansion} = (K_{iD} + K_{TxD}) - (K_{oD} + K_{DTx}) = +0.052$$

**+ 5.2%**