

8-10 OUTUBRO 2026 | FÓRUM BRAGA

ENCONTRO RENAL

XL
CONGRESSO
PORTUGUÊS
DE NEFROLOGIA

XL
CONGRESSO
APEDT

REGISTO PORTUGUÊS DA DOENÇA RENAL CRONICA SOB TRATAMENTO DE SUBSTITUIÇÃO RENAL 2025

Gabinete do Registo da Doença Renal Crónica da Sociedade Portuguesa de Nefrologia



GABINETE DE REGISTO DA SPN

2019-2026

Ana Galvão

Maria João Carvalho

Rita Leal

Marta Neves

Manuel Amoedo

Gil Silva

1997-2007
Dr. João Pinto dos Santos

1997

2007

2007-2018

Dr. Fernando Macário

1994

1994-1997
Dr. Francisco Remédio

1991-1992
Dr. Pedro Ponce

1991

1993

Dr. João Ribeiro Santos

1984-1990
Dr. João Ribeiro Santos

1984

ABREVIATURAS

DRC	- Doença Renal Crónica	PMP	- Por Milhão de População
HD	- Hemodiálise	AV	- Acesso Vascular
DP	- Diálise Peritoneal	FAV	- Fístula Arteriovenosa
TX	- Transplante Renal	PAV	- Protese arteriovenosa
TMC	- Tratamento Médico Conservador	CVCp	- Cateter venoso Central provisório
TSR	- Tratamento Substituição Renal	CLD	- Cateter de Longa Duração
Dts	- Doentes	ERA	- European Renal Association
HDF	- Hemodiafiltração		

AMOSTRA EM ESTUDO

**ENCONTRO
RENAL
2026**

Amostra em Estudo 2025



Inquéritos diferenciados para HD, DP, Tx e TMC

140

Centros de Hemodiálise

27

Unidades de Diálise Peritoneal

20

Unidades de Tratamento Médico Conservador

8

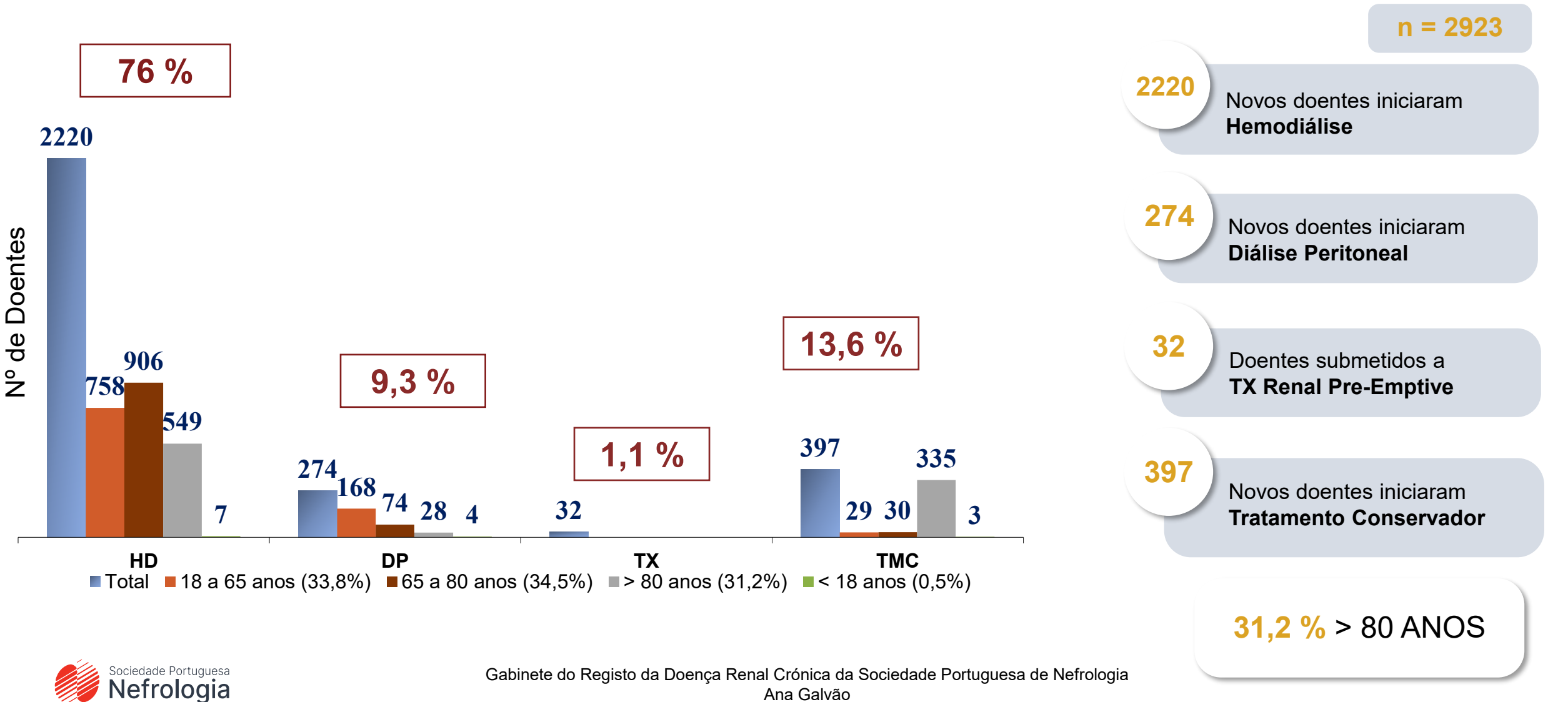
Centros de transplante renal para adultos e 1 pediátrico

100%

TAXA DE RESPOSTA

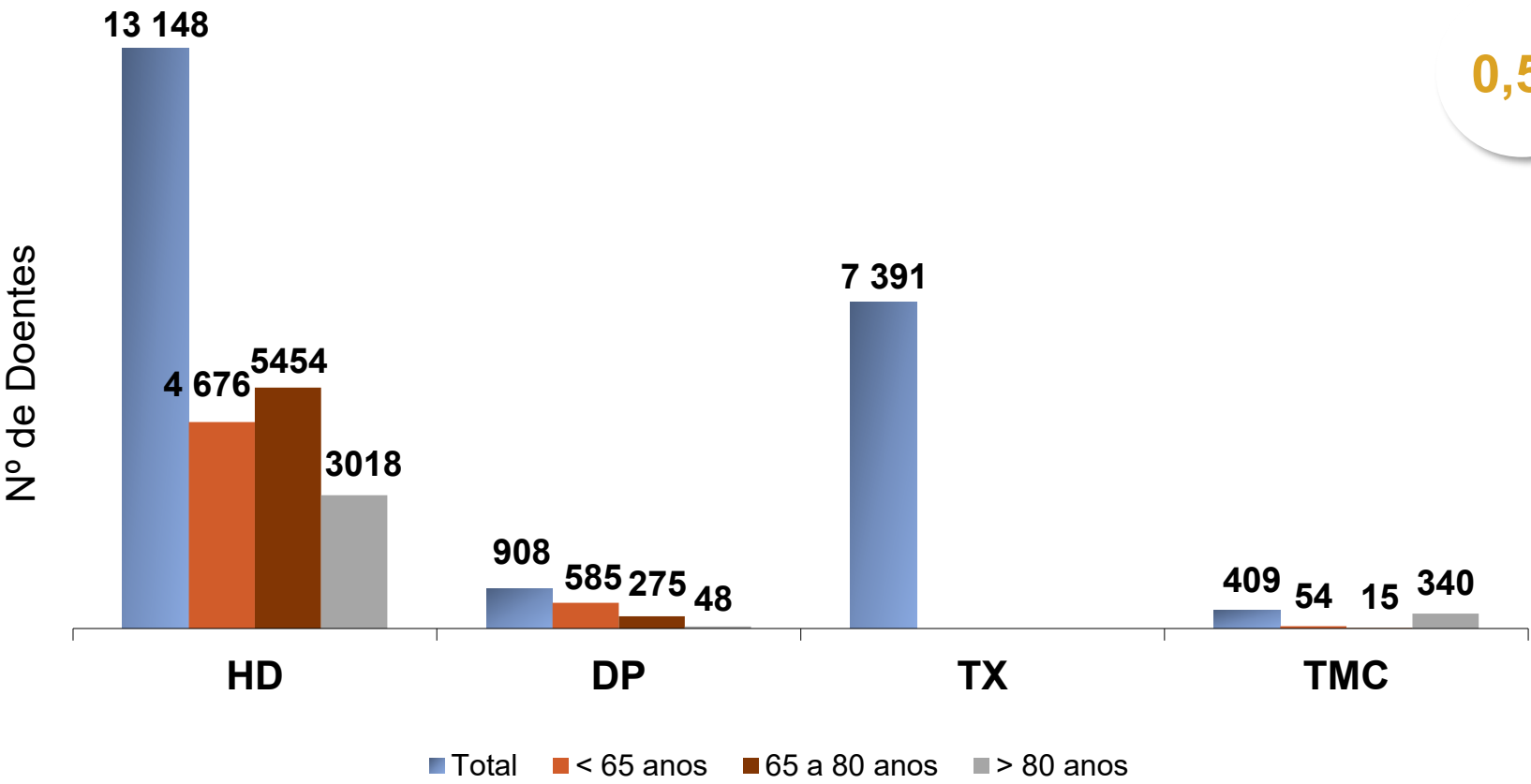


NOVOS DOENTES A INICIAR TSFR EM 2025



DOENTES PREVALENTES EM TSFR (31 DEZEMBRO 2025)

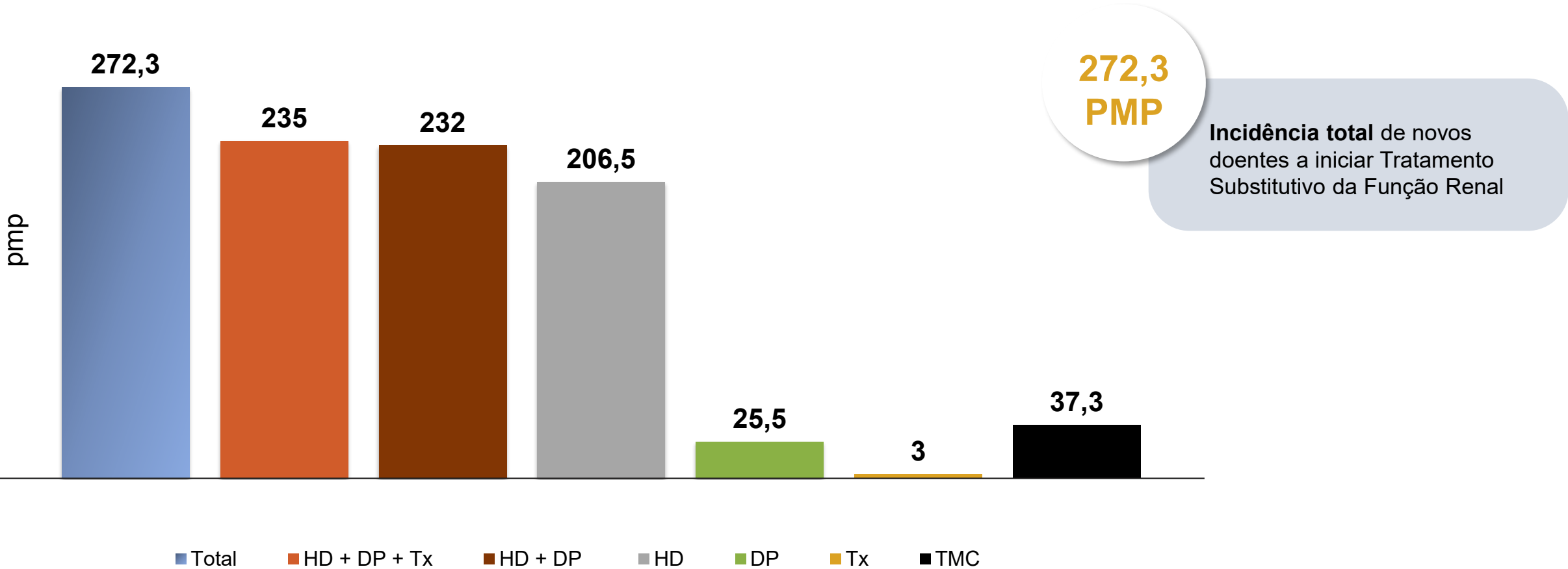
n = 21856



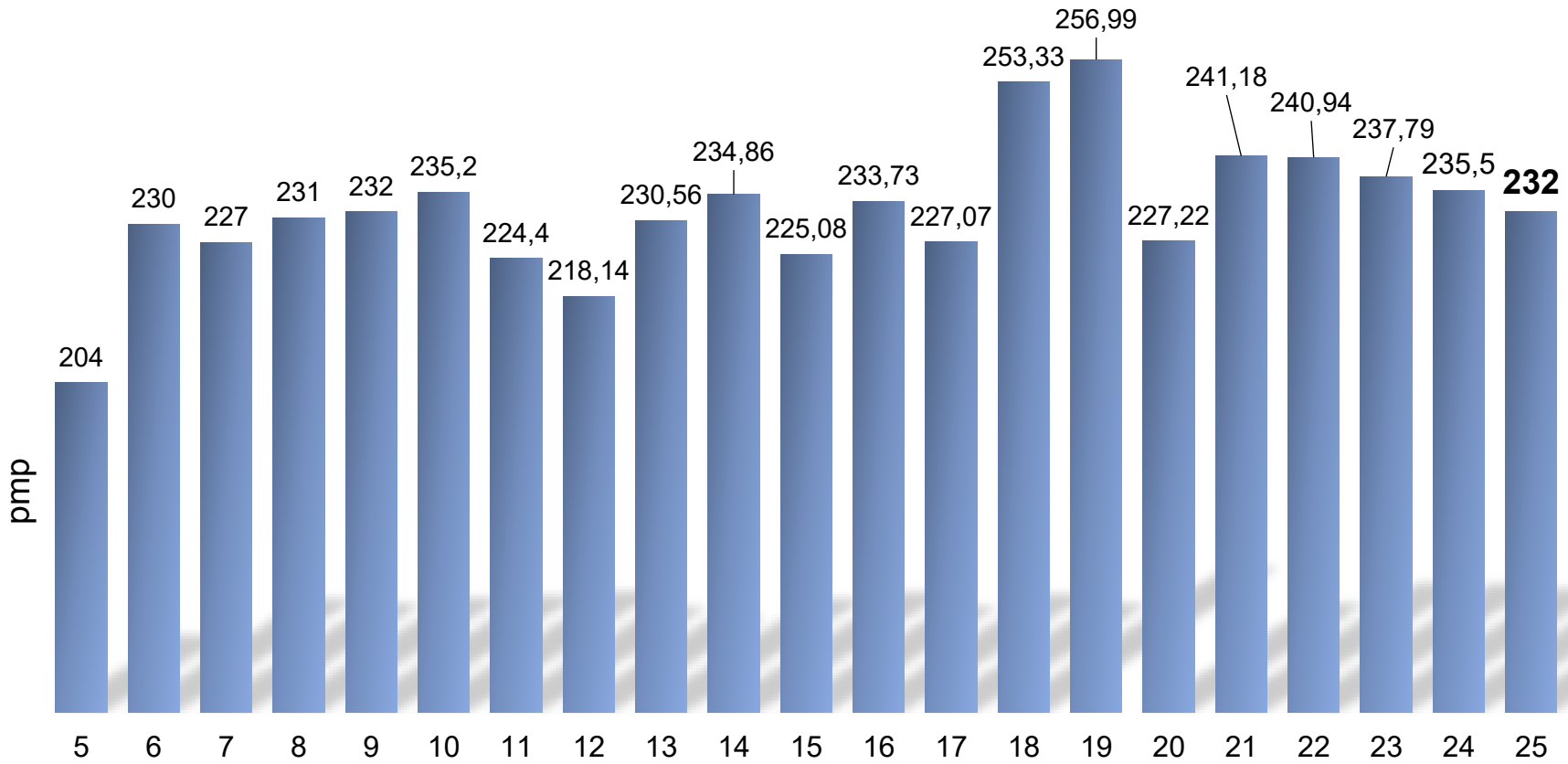
0,53

Nº de DtsTx / Nº Dts D

INCIDÊNCIA (PMP) DE NOVOS DOENTES EM TSFR EM 2025



INCIDÊNCIA DE NOVOS DOENTES A INICIAR DIÁLISE (HD+DP) PMP 2005-2025



-1,5 %

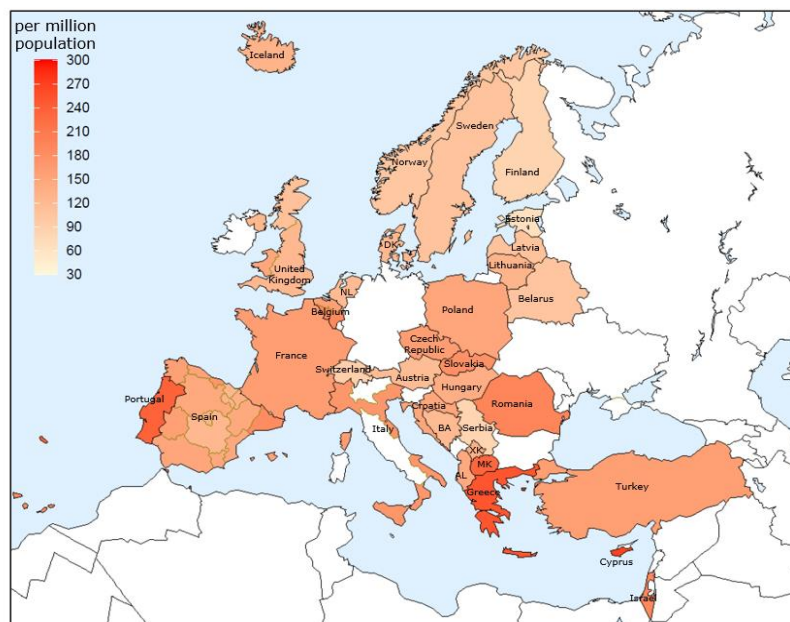
Redução de 1,5 % na incidência de novos doentes em diálise pmp em relação a 2024

INCIDÊNCIA

- Como nos comparamos



Incident patients accepted for KRT in 2023, at day 1 *by country*

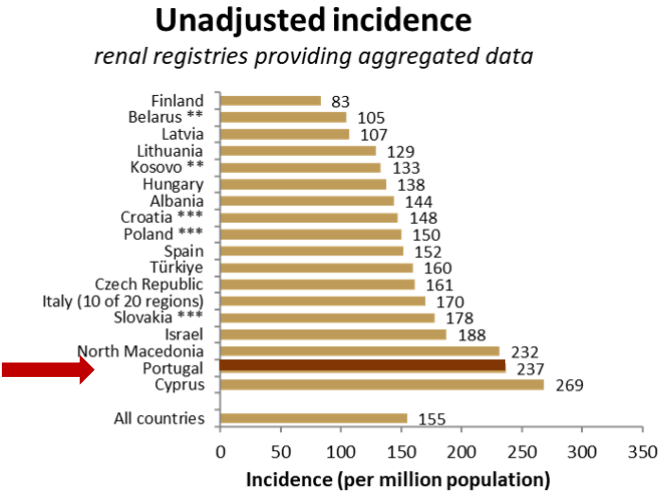
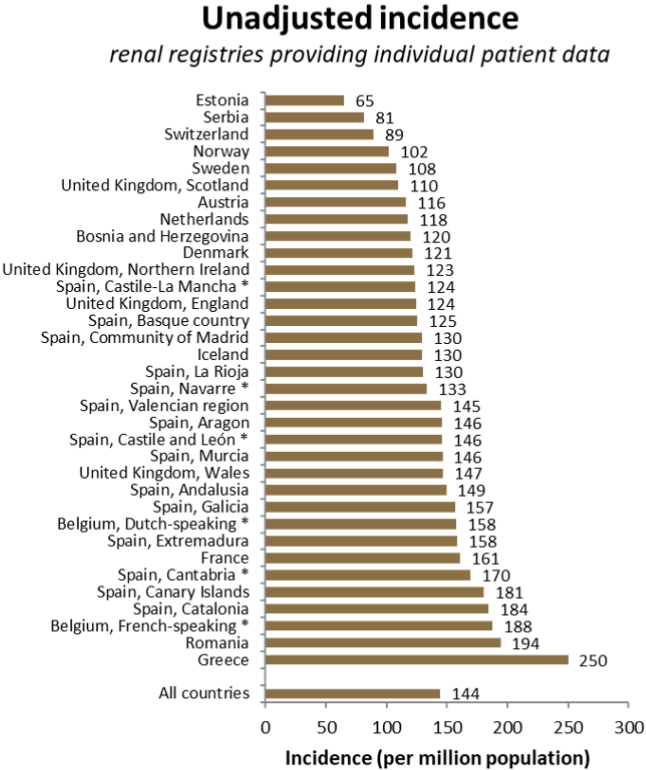


**Incidência
237 pmp**

Portugal 2023

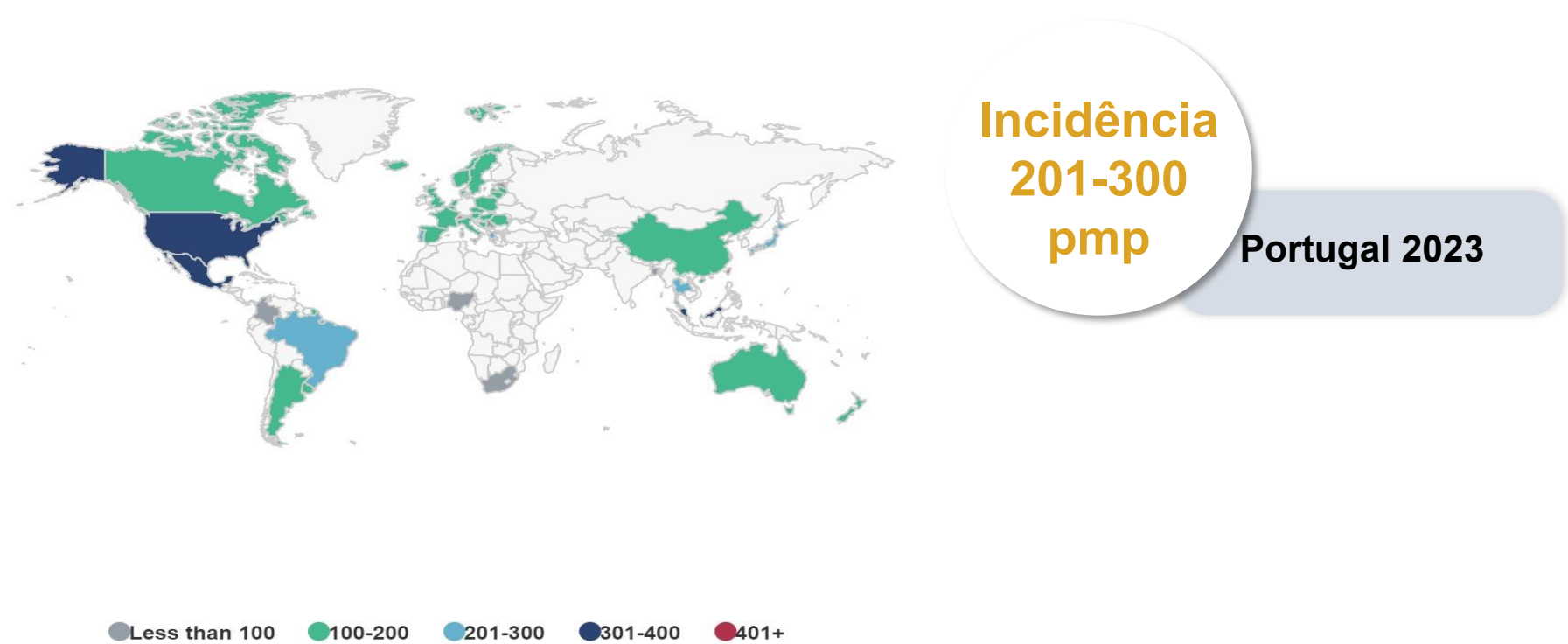


Incident patients accepted for KRT in 2023, at day 1
by country



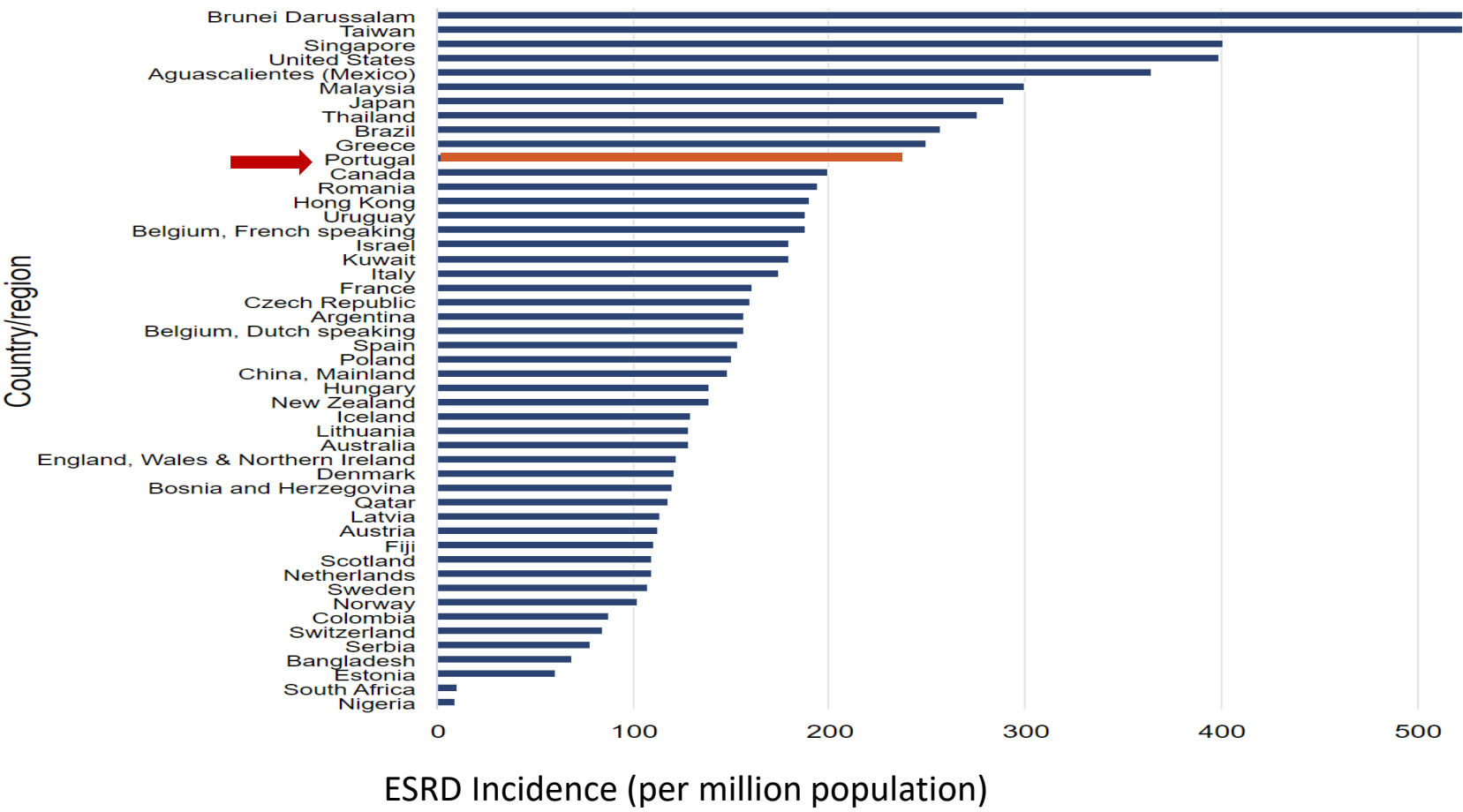
* patients younger than 20 years of age are not included; ** patients younger than 18 years of age are not included; *** data includes patients receiving dialysis only

Figure 11.1 Geographic variation in the rate of new treated ESRD per million population, by country or region, 2023

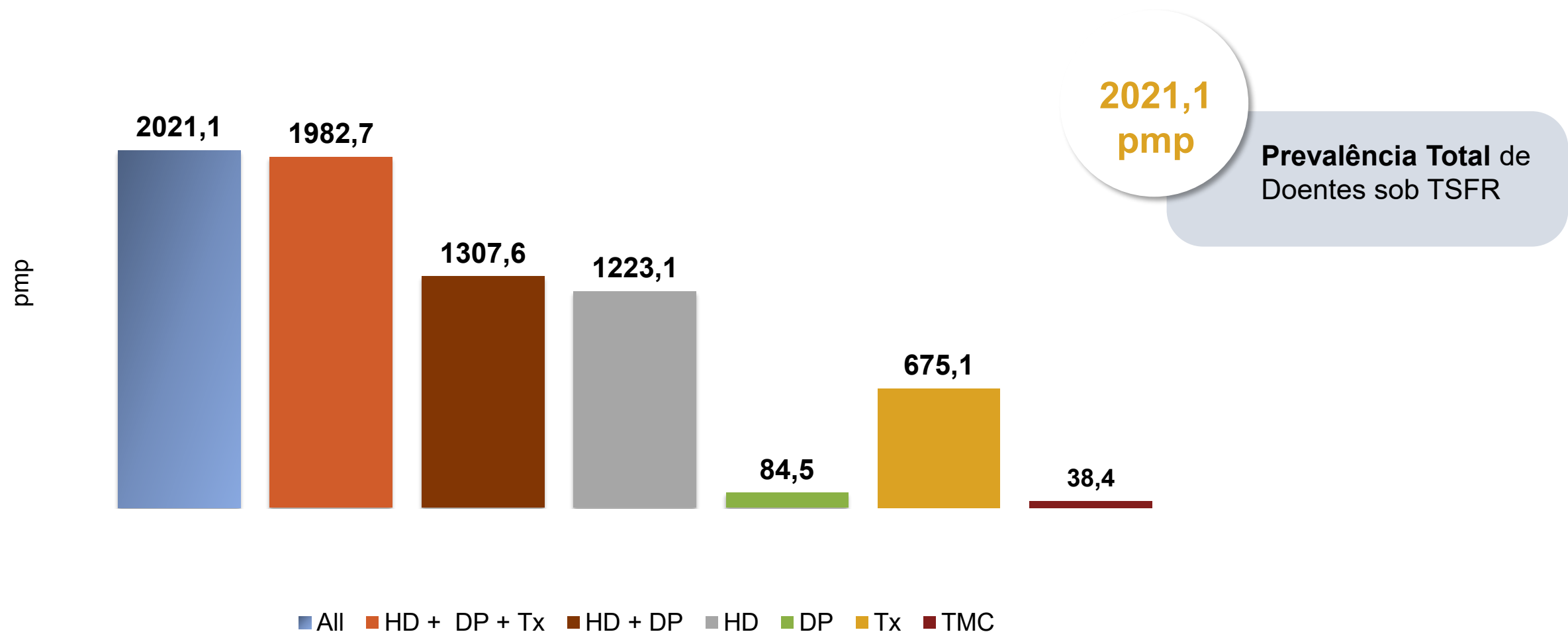


Data Source: 2025 United States Renal Data System Annual Data Report

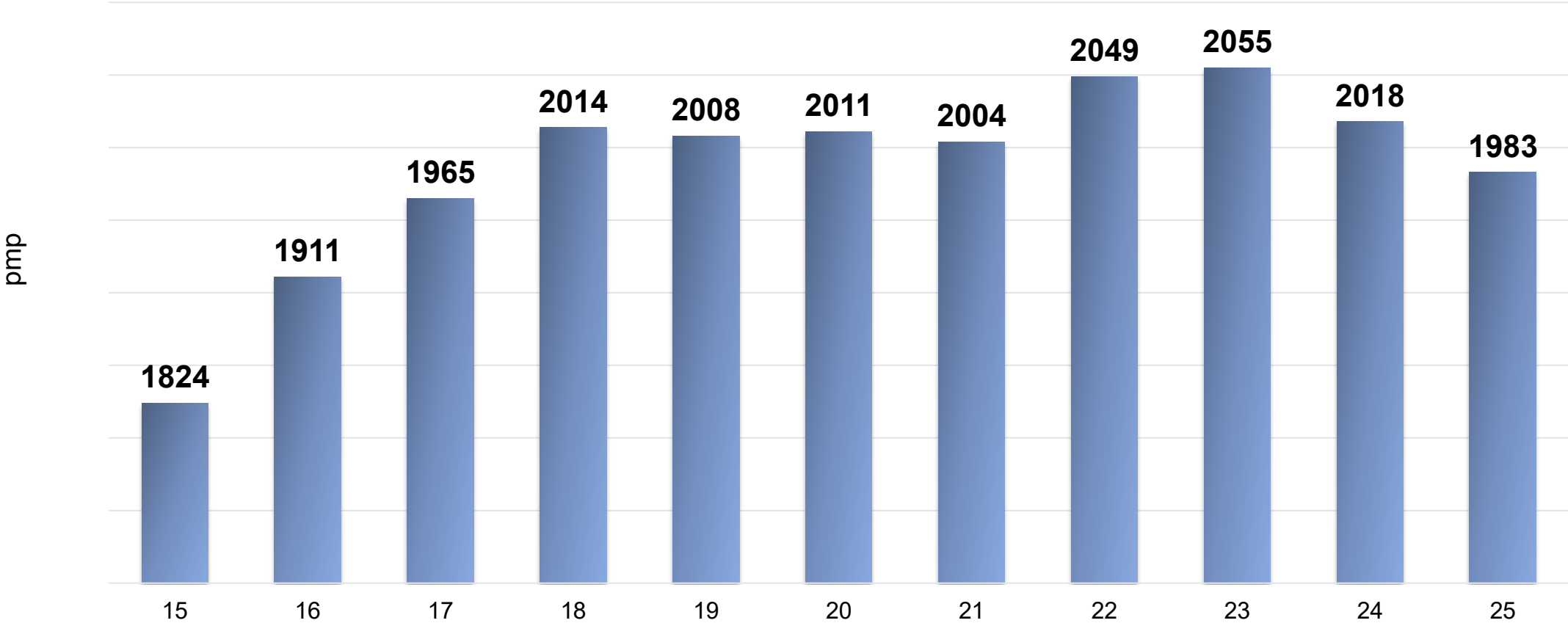
Fig 11.2 Taxa de novos casos de DRC tratados, por país ou região, 2023



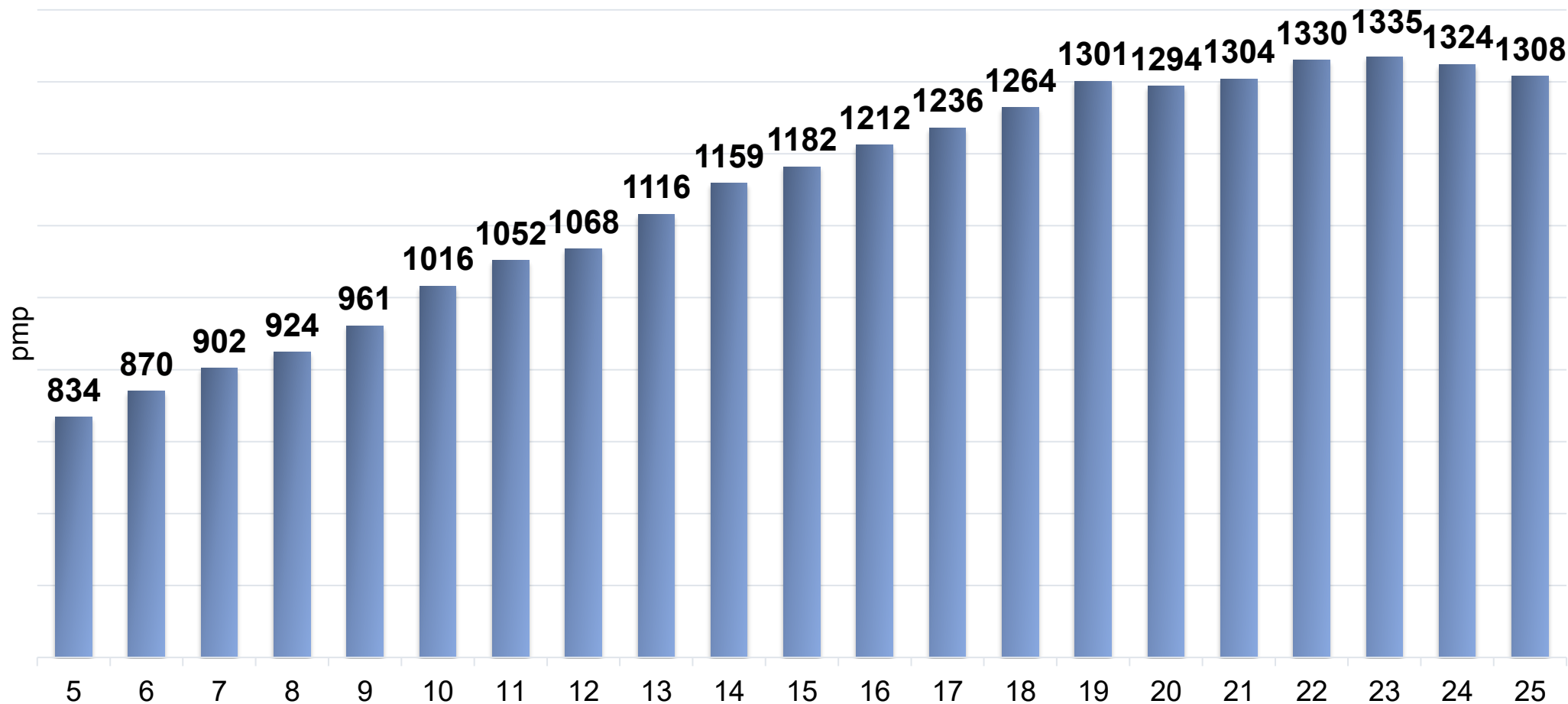
PREVALÊNCIA DE DOENTES SOB TSFR (PMP) A 31 DEZEMBRO 2025



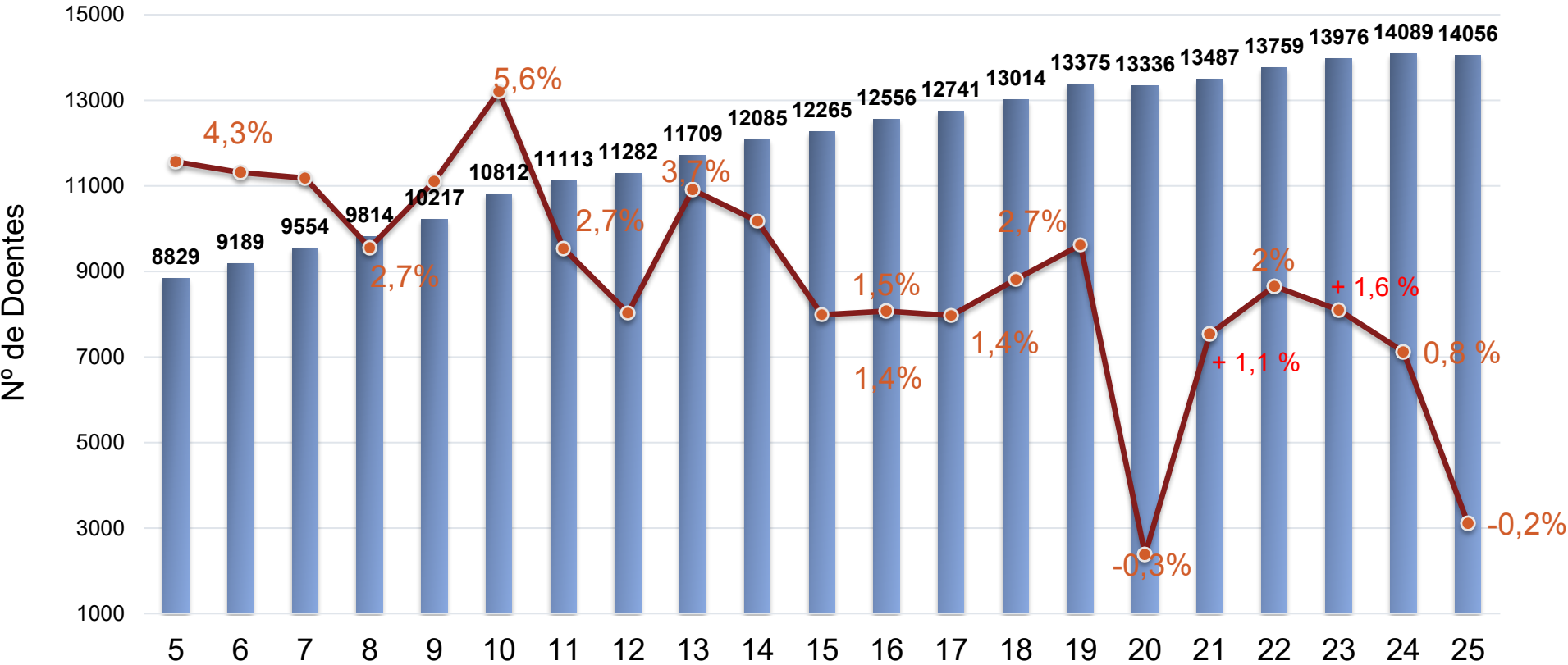
PREVALÊNCIA DE DOENTES SOB TSFR PMP (HD+DP+TX) PMP A 31 DE DEZEMBRO 2015-2025



PREVALÊNCIA DE DOENTES EM DIÁLISE PMP (HD+DP) A 31 DE DEZEMBRO 2005-2025



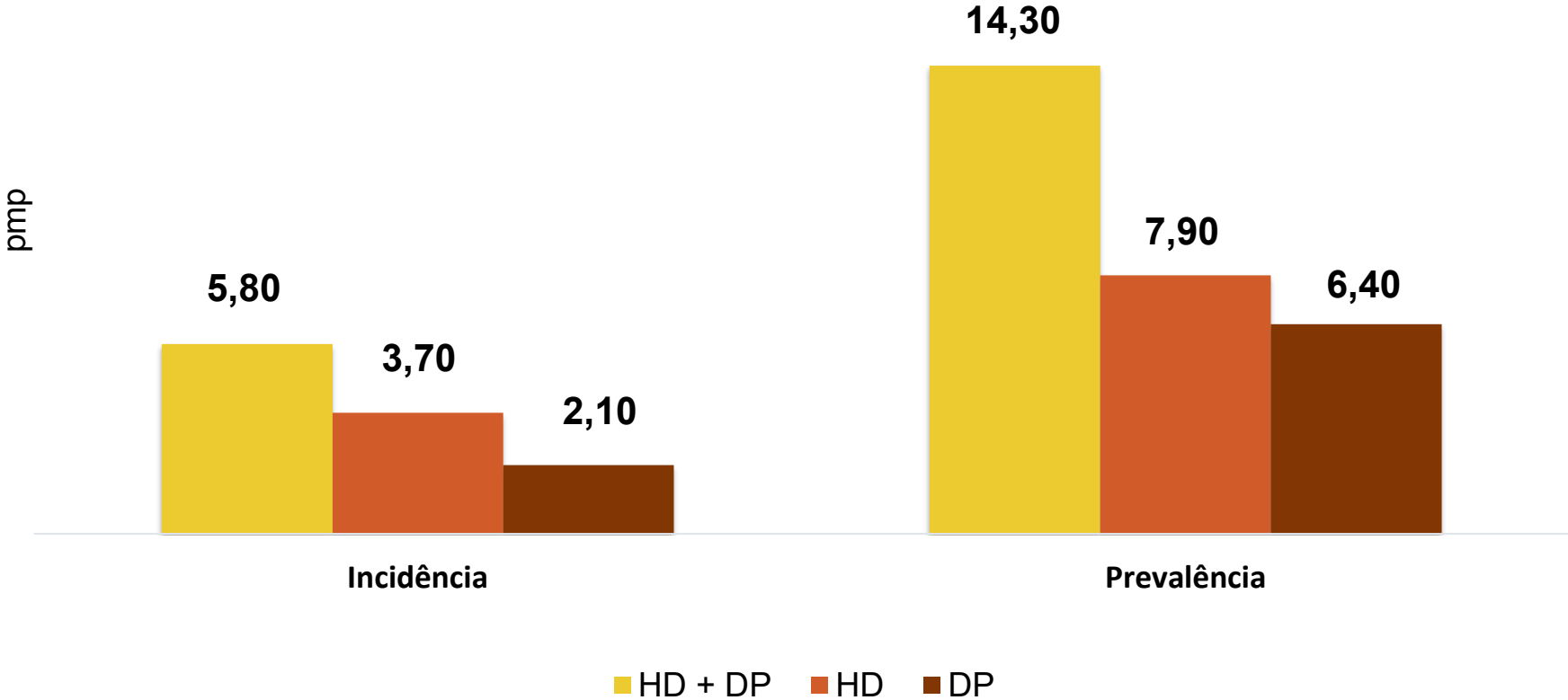
CRESCIMENTO ANUAL DO Nº DE DOENTES EM DIÁLISE (HD + DP) 2005-2025



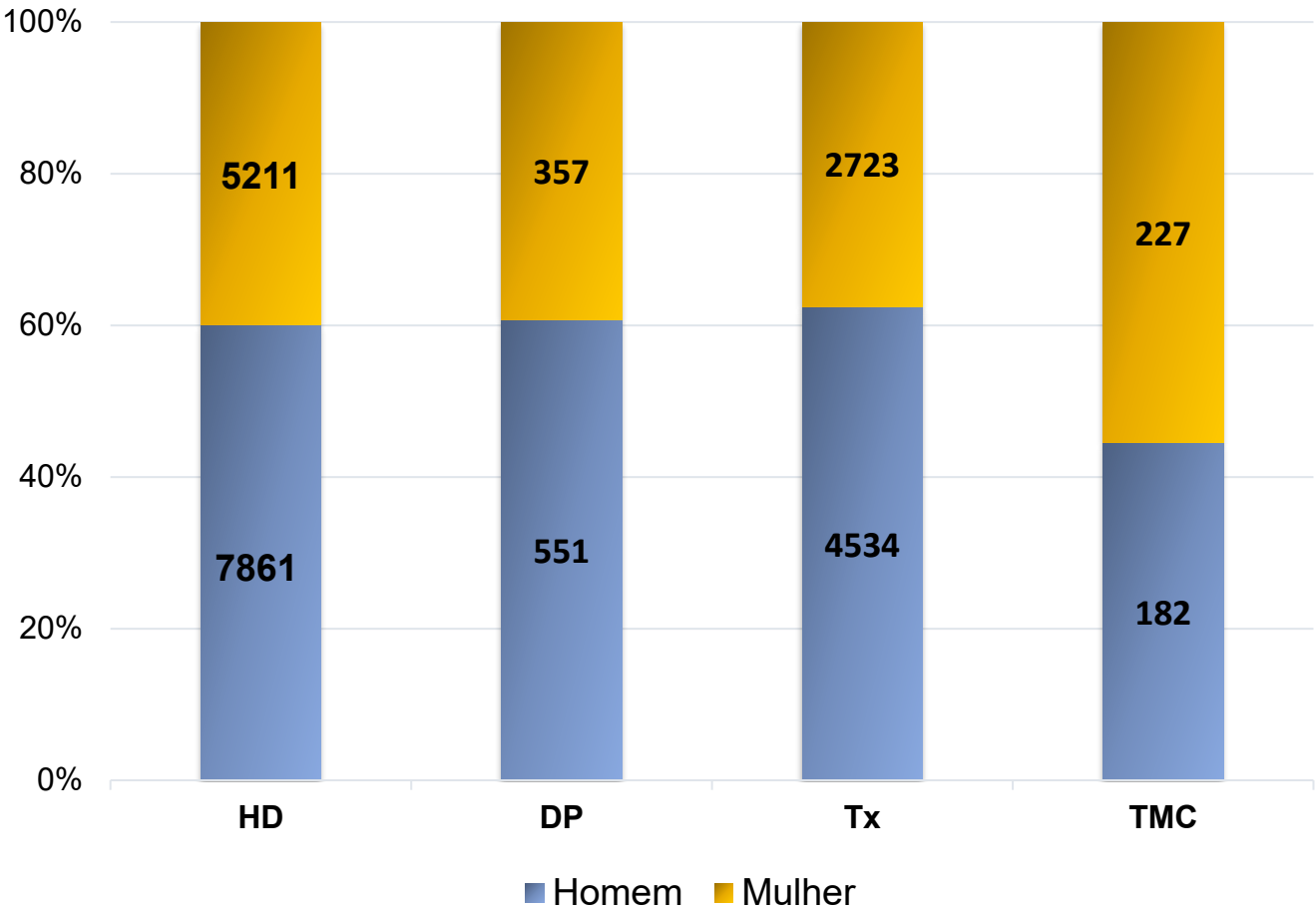
- 0,2 %

Diminuição de 0,2 % do pool de doentes em **diálise** em relação a 2024

INCIDÊNCIA E PREVALÊNCIA (PMP) EM DIÁLISE (HD+DP) NA POPULAÇÃO PEDIÁTRICA 2025



DISTRIBUIÇÃO DE GÉNERO EM CADA MODALIDADE DE TSFR 31 DE DEZEMBRO DE 2025



60,3%

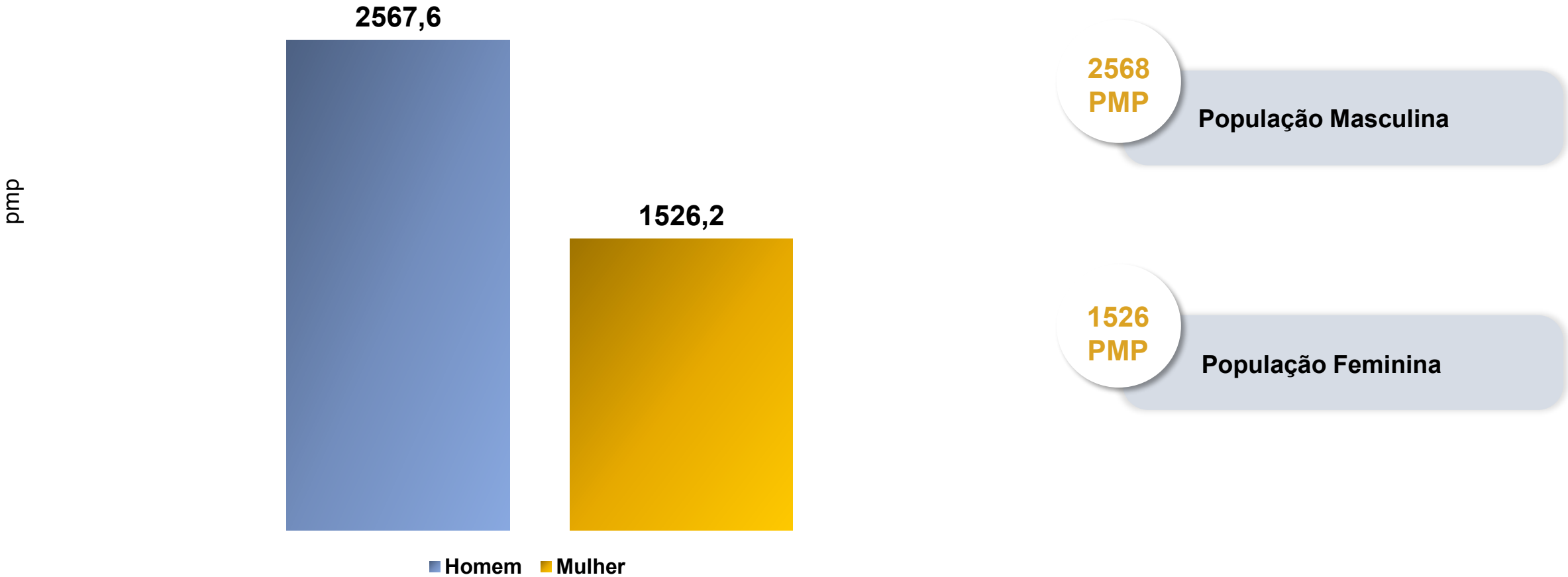
Dos Doentes são Homens

39,7%

Dos Doentes são Mulheres

89 doentes – género em falta

PREVALÊNCIA DE DOENTES EM TSFR POR GÉNERO (PMP) 31 DE DEZEMBRO DE 2025

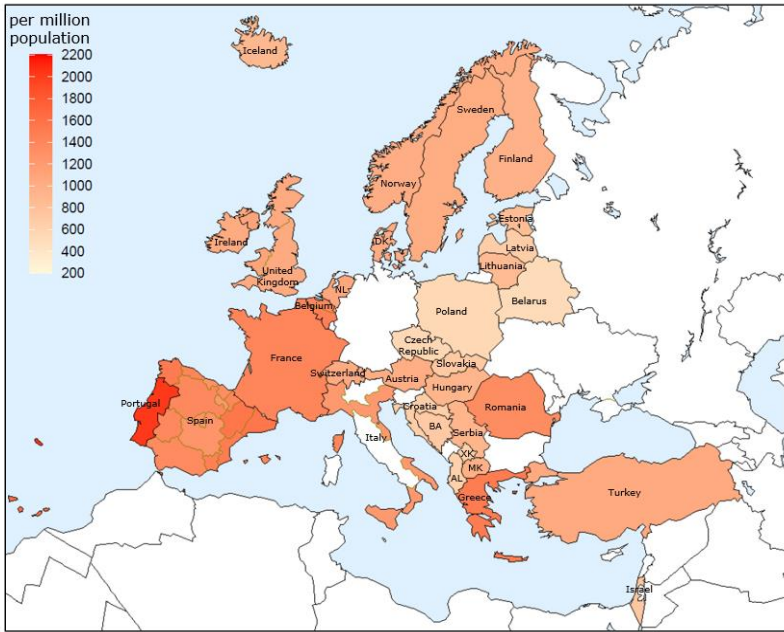


PREVALÊNCIA

- Como nos comparamos



Prevalent patients on KRT in 2023
by country



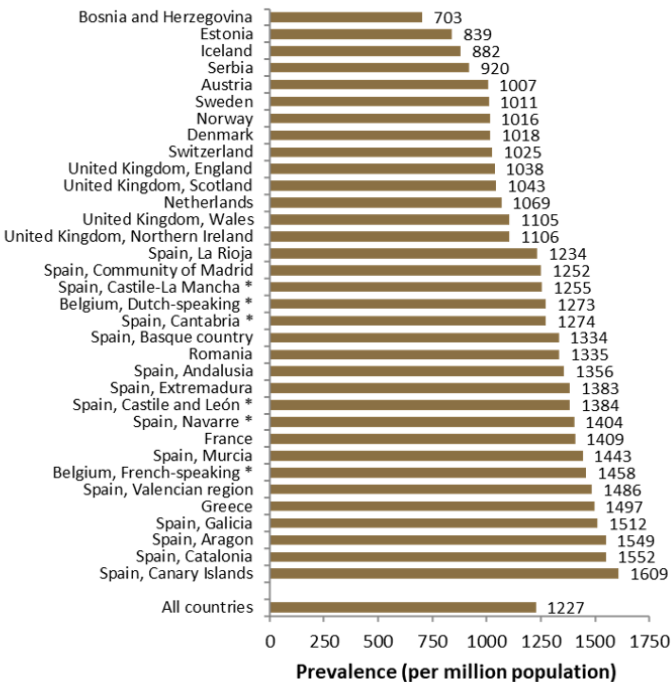
PREVALÊNCIA
> 2000 pmp

Portugal 2023

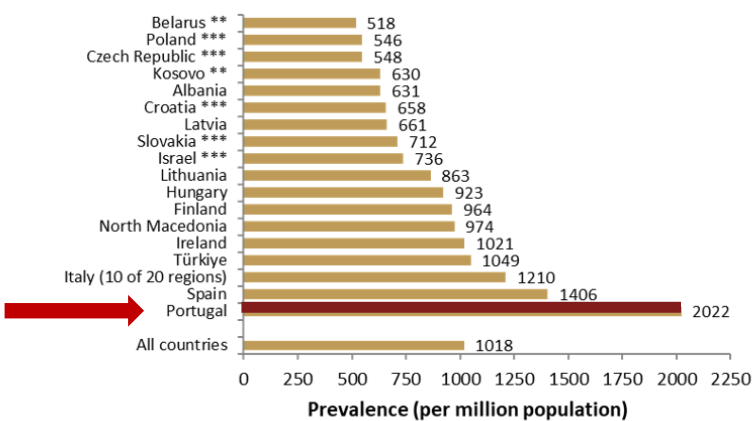


Prevalent patients on KRT in 2023
by country

Unadjusted prevalence
renal registries providing individual patient data

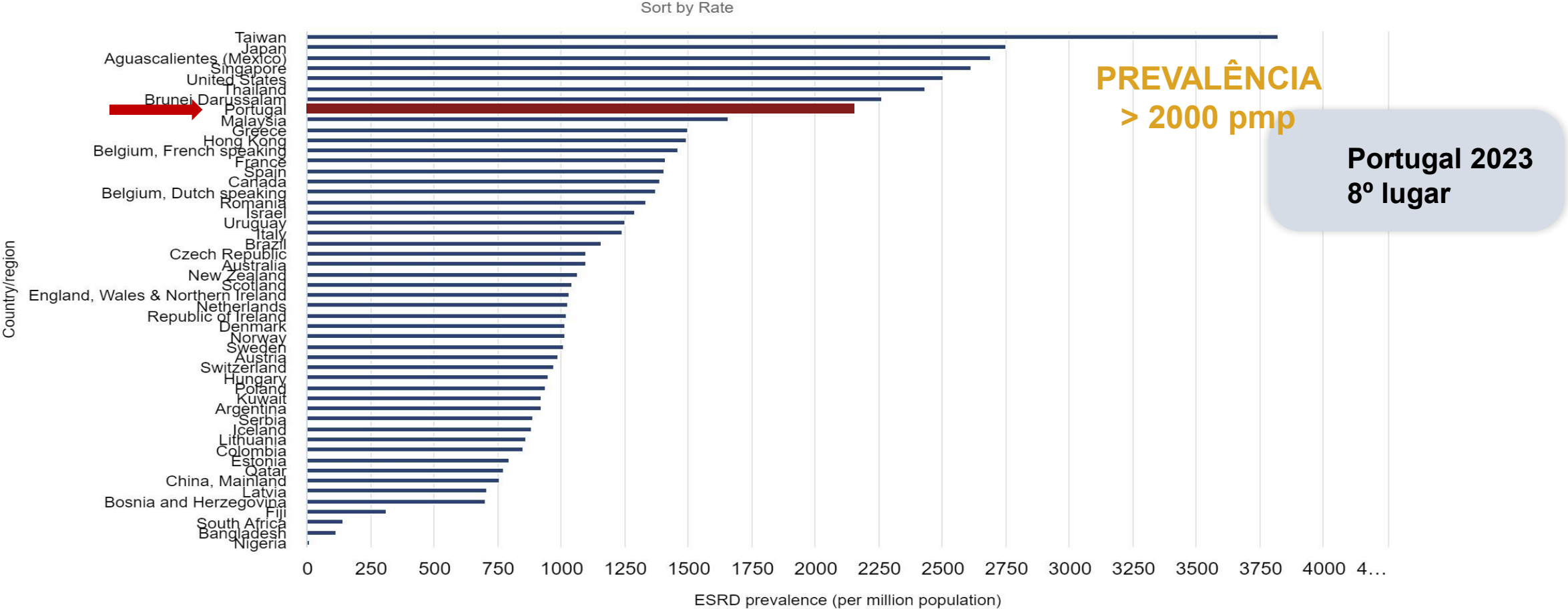


Unadjusted prevalence
renal registries providing aggregated data



* patients younger than 20 years of age are not included; ** patients younger than 18 years of age are not included; *** data includes patients receiving dialysis only

Figure 11.10 Rate of established treated ESRD, by country or region, 2023



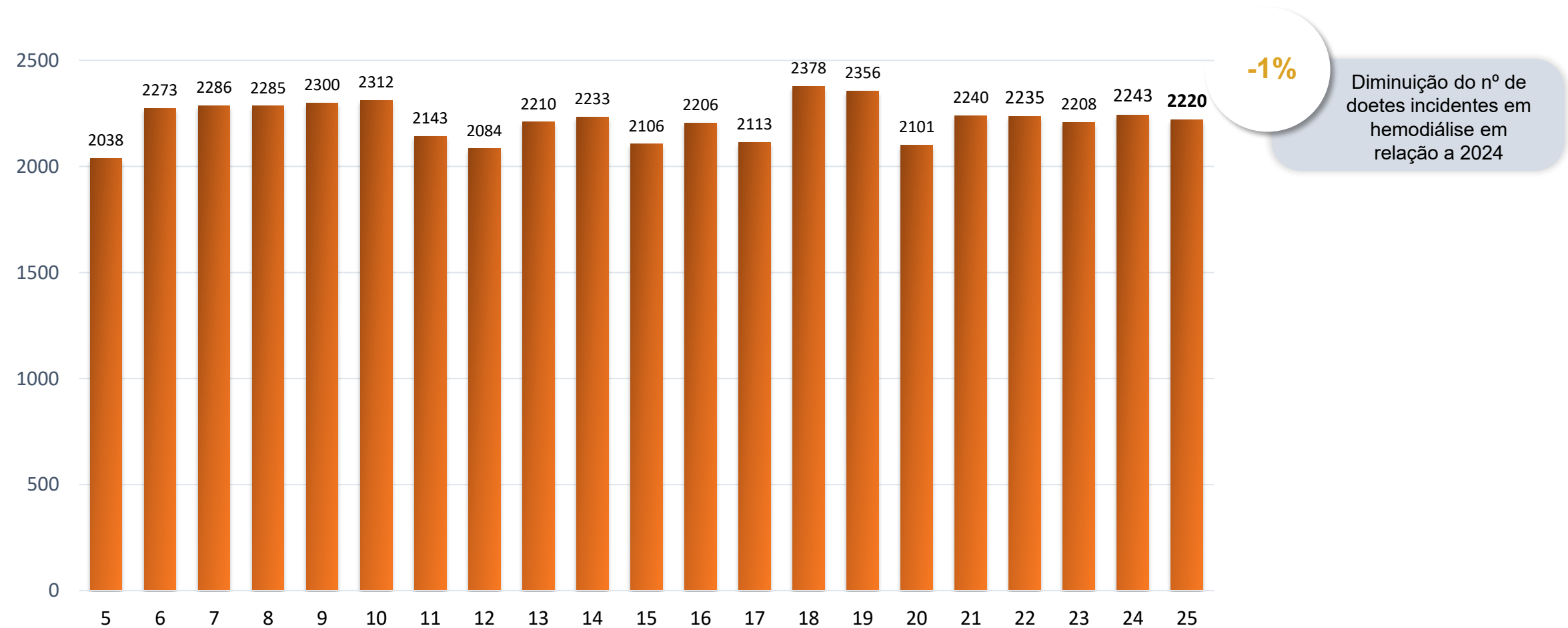
Data Source: 2025 United States Renal Data System Annual Data Report

HEMODIÁLISE

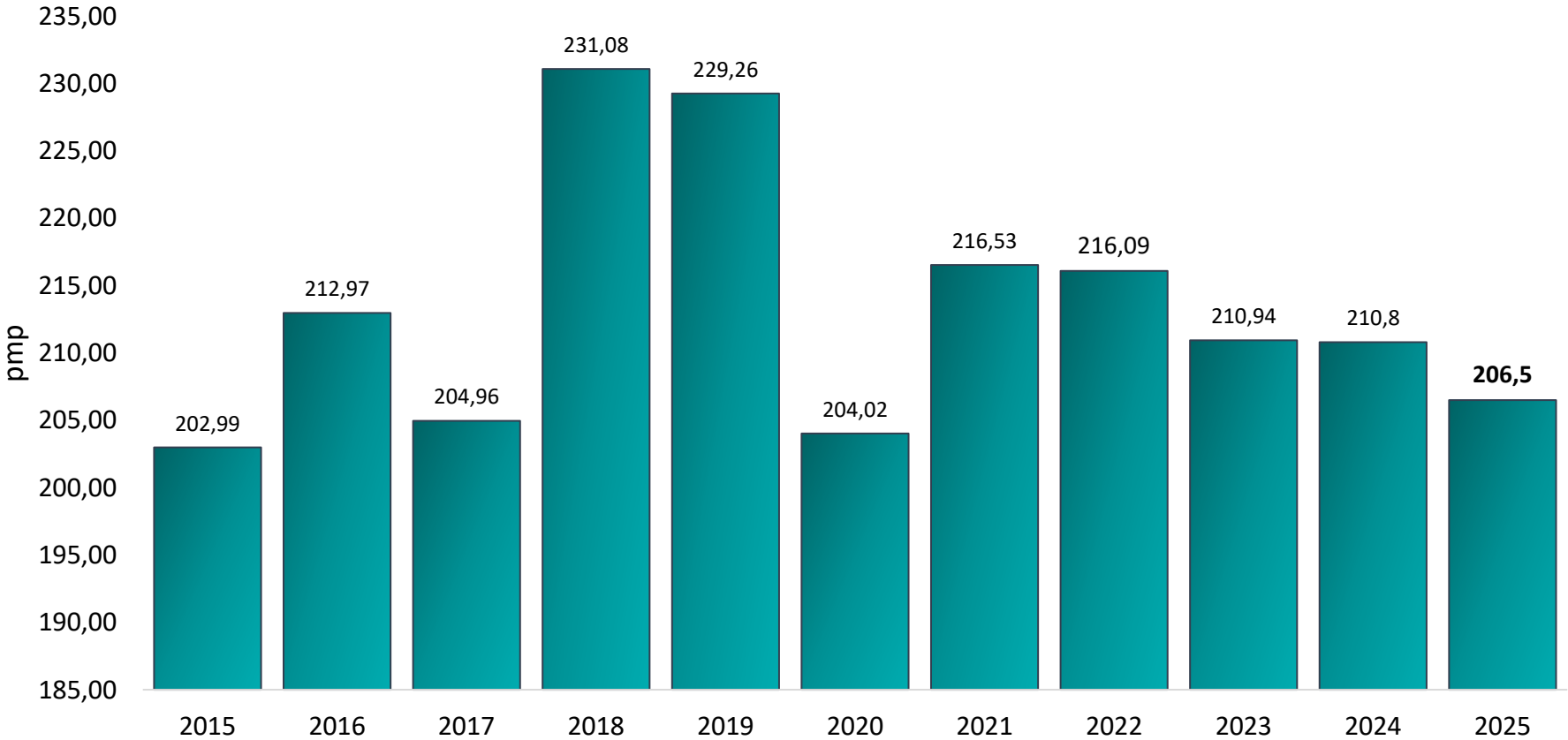


**ENCONTRO
RENAL
2026**

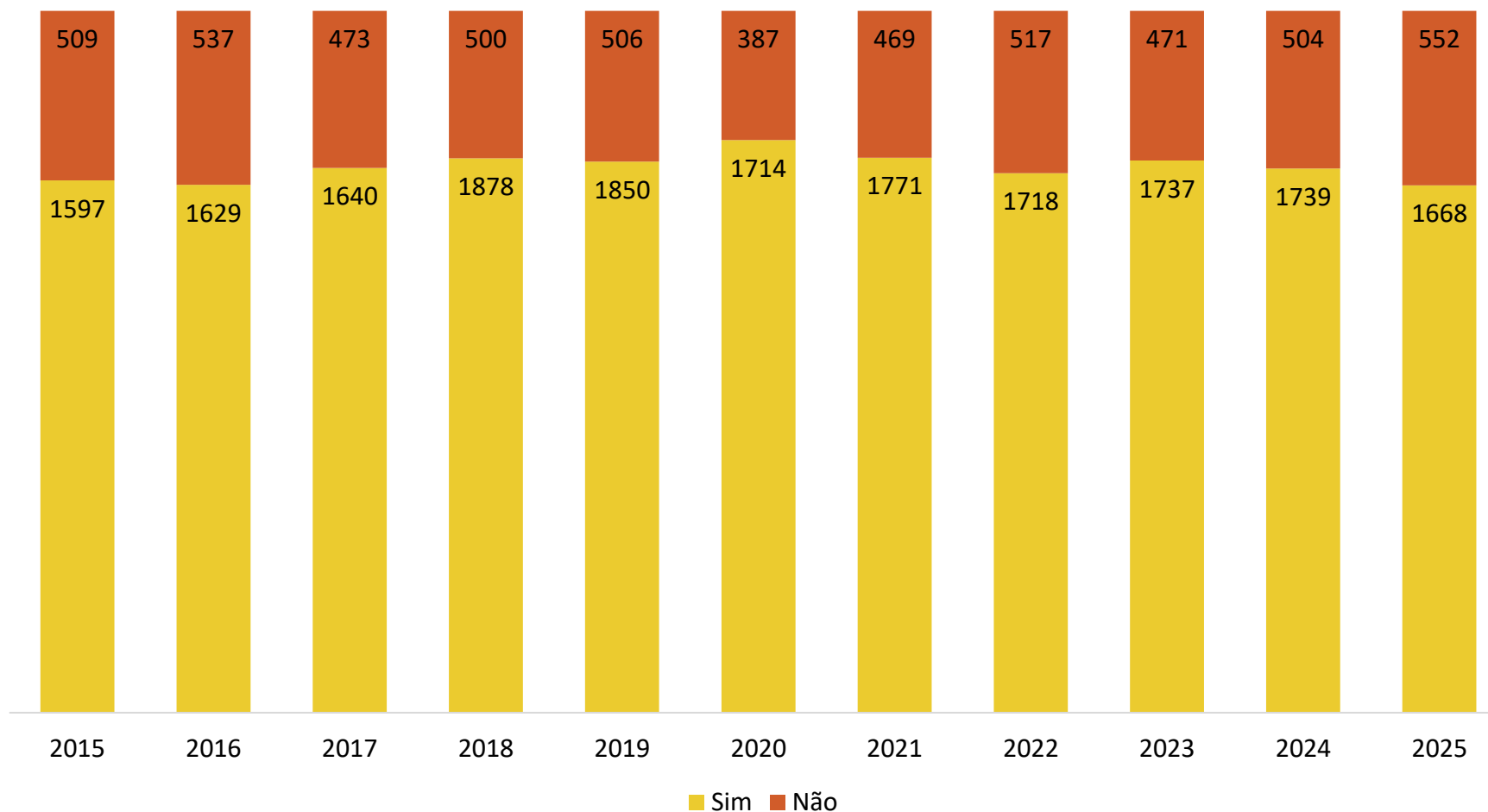
NOVOS DOENTES INCIDENTES EM HEMODIÁLISE 2005 - 2025



INCIDÊNCIA DE NOVOS DOENTES EM HEMODIÁLISE (pmp) 2015 - 2025



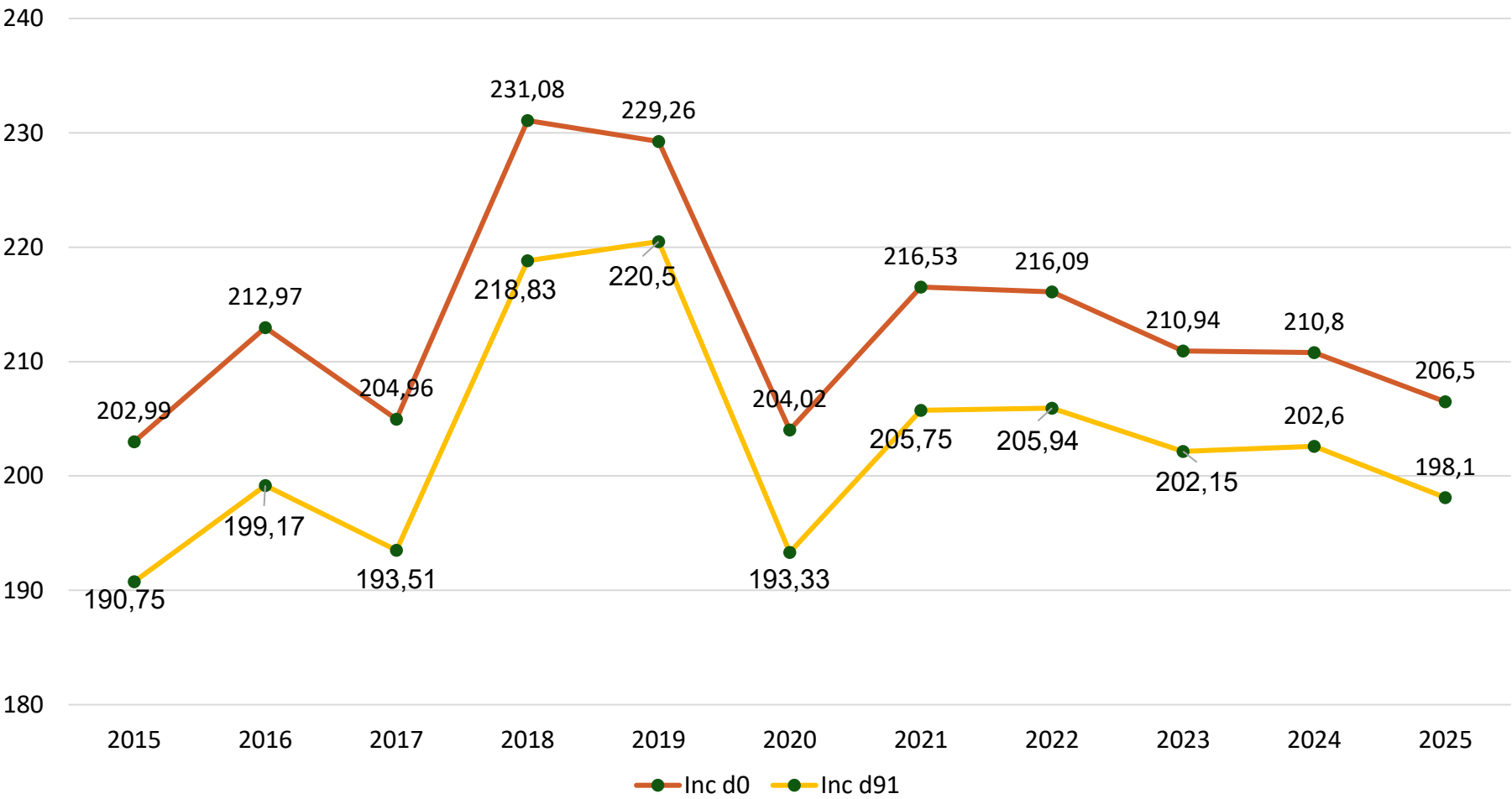
ACOMPANHAMENTO PRÉVIO POR NEFROLOGIA (> 3 MESES) DOENTES EM HD 2015 – 2025



24,8%

Sem seguimento previo
por Nefrologia

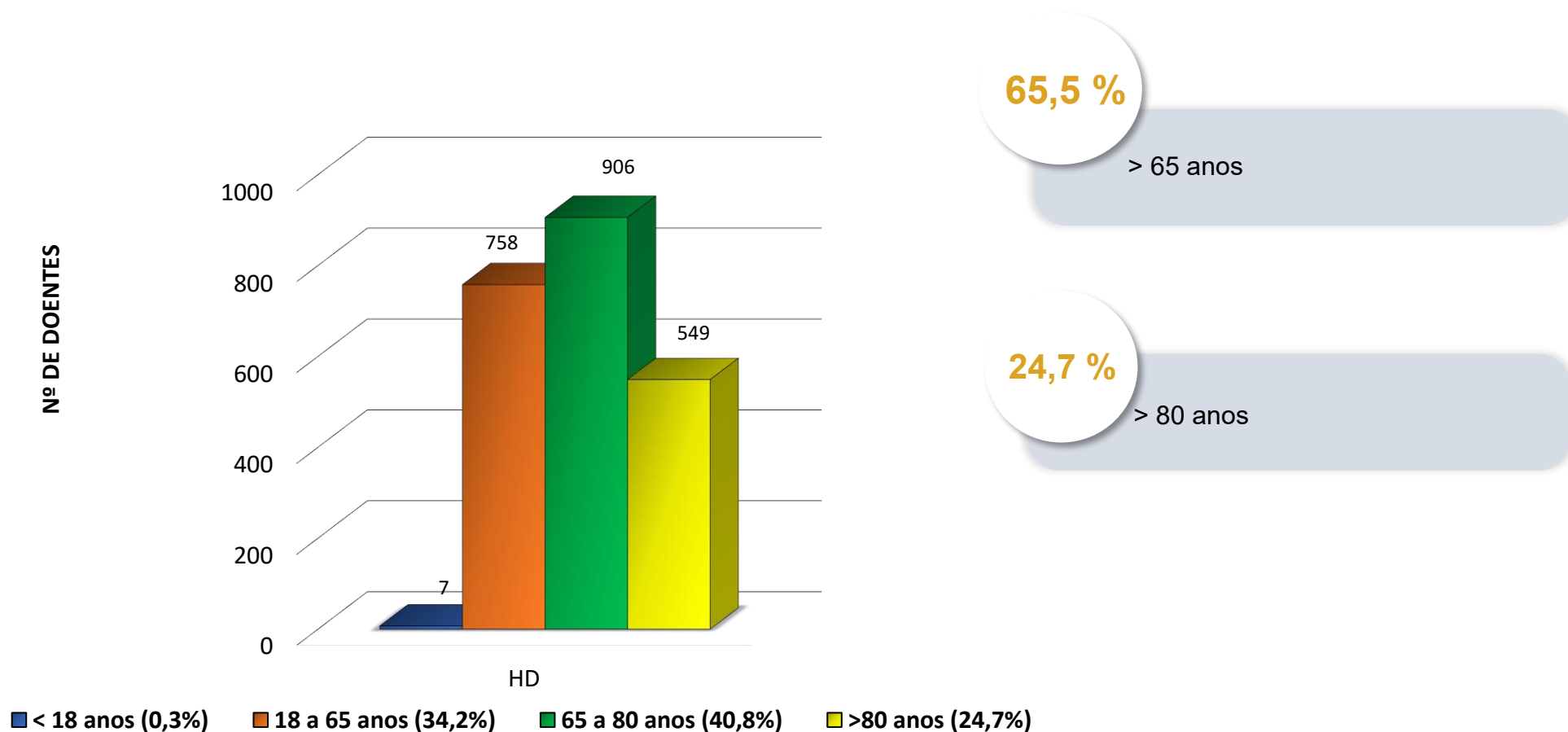
INCIDÊNCIA DE NOVOS DOENTES EM HEMODIÁLISE DIA 0 E DIA 91, 2015-2025



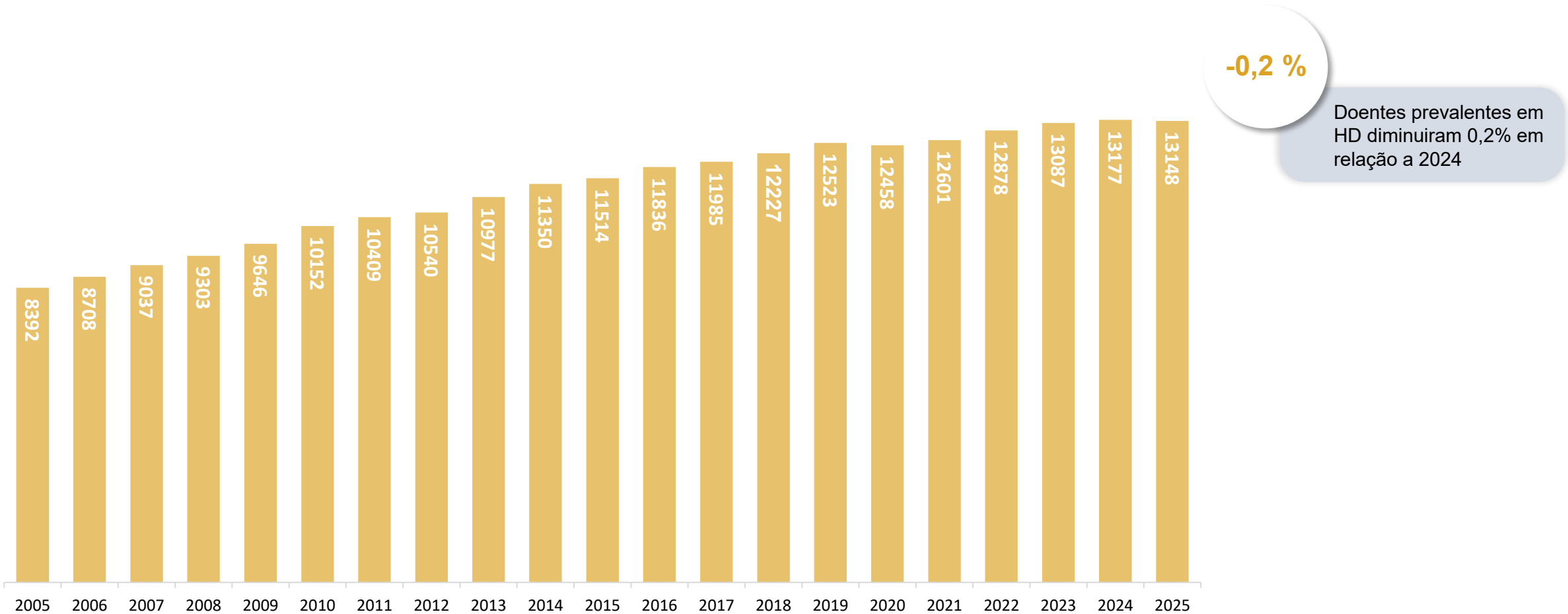
4%

A redução da incidência em D91

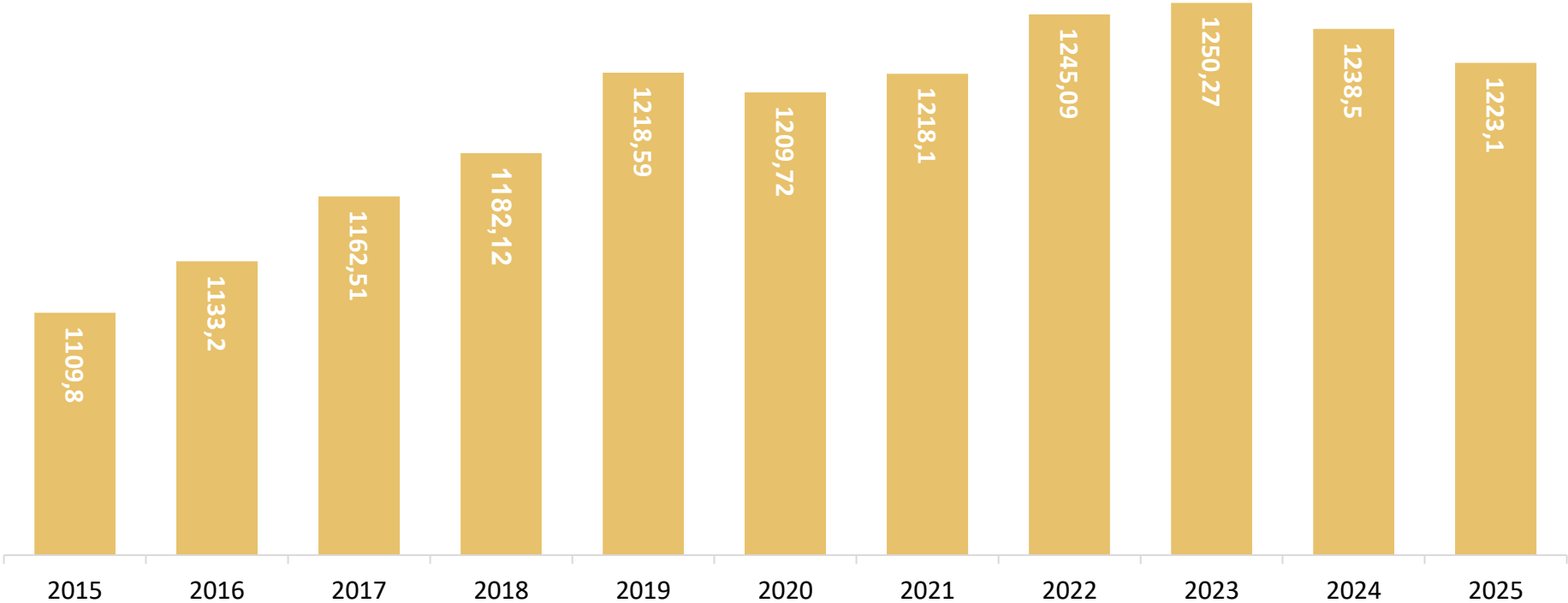
NOVOS DOENTES INCIDENTES EM HEMODIÁLISE, DISTRIBUIÇÃO POR GRUPO ETÁRIO - 2025



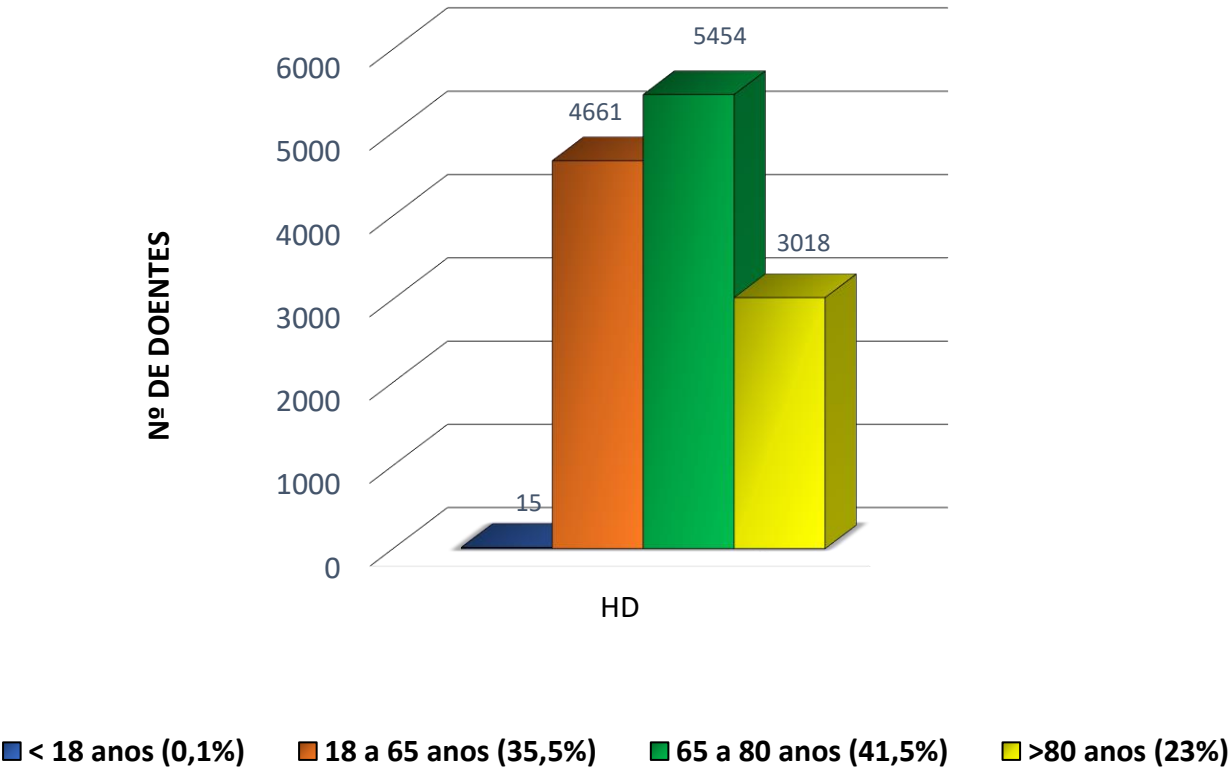
DOENTES PREVALENTES EM HEMODIÁLISE 31 DE DEZEMBRO DE CADA ANO, 2005 – 2025



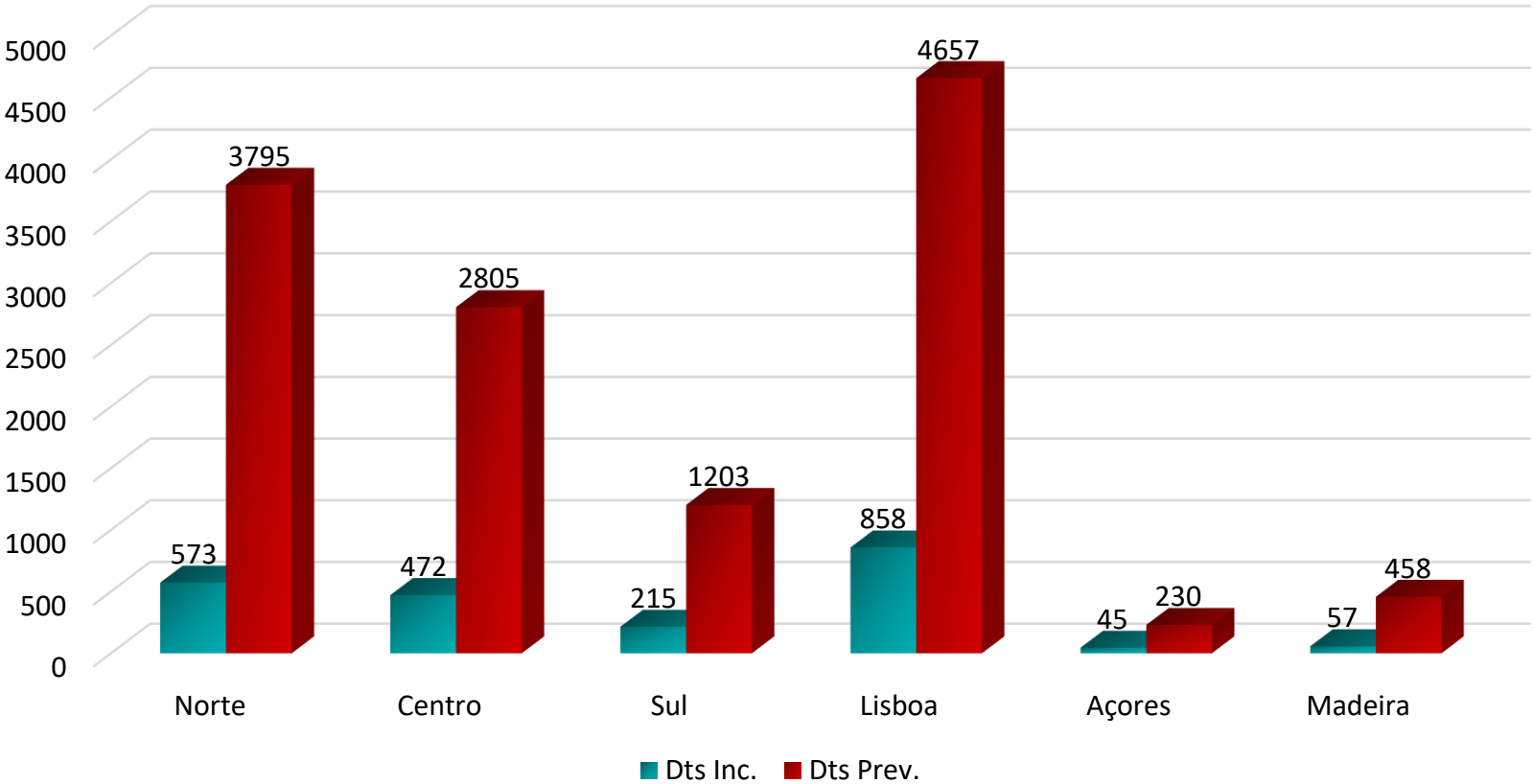
PREVALÊNCIA EM HEMODIÁLISE (PMP) 2015 - 2025



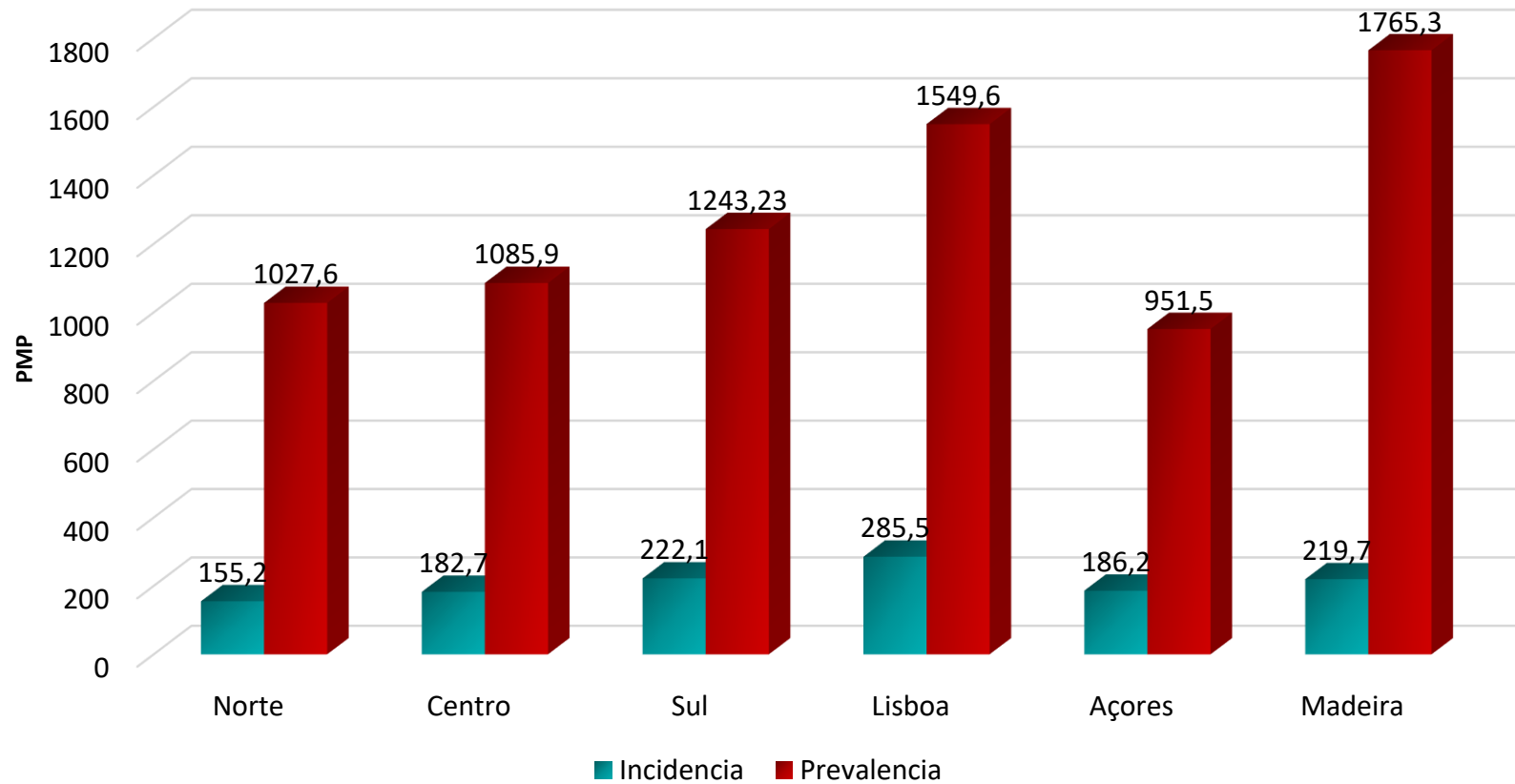
DOENTES PREVALENTES EM HEMODIÁLISE, DISTRIBUIÇÃO POR GRUPO ETÁRIO 31 DE DEZEMBRO DE 2025

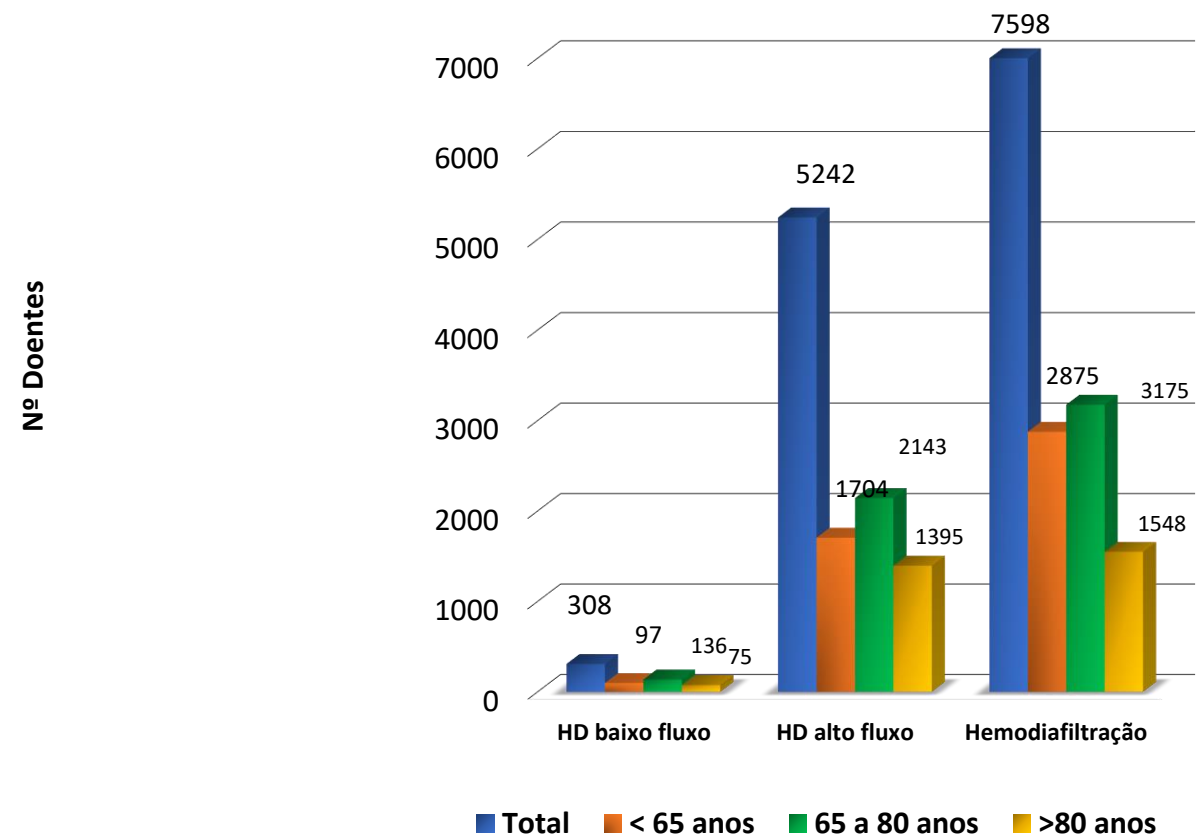


DOENTES INCIDENTES E PREVAENTES EM HEMODIÁLISE POR REGIÃO (NUTS 2013), 2025



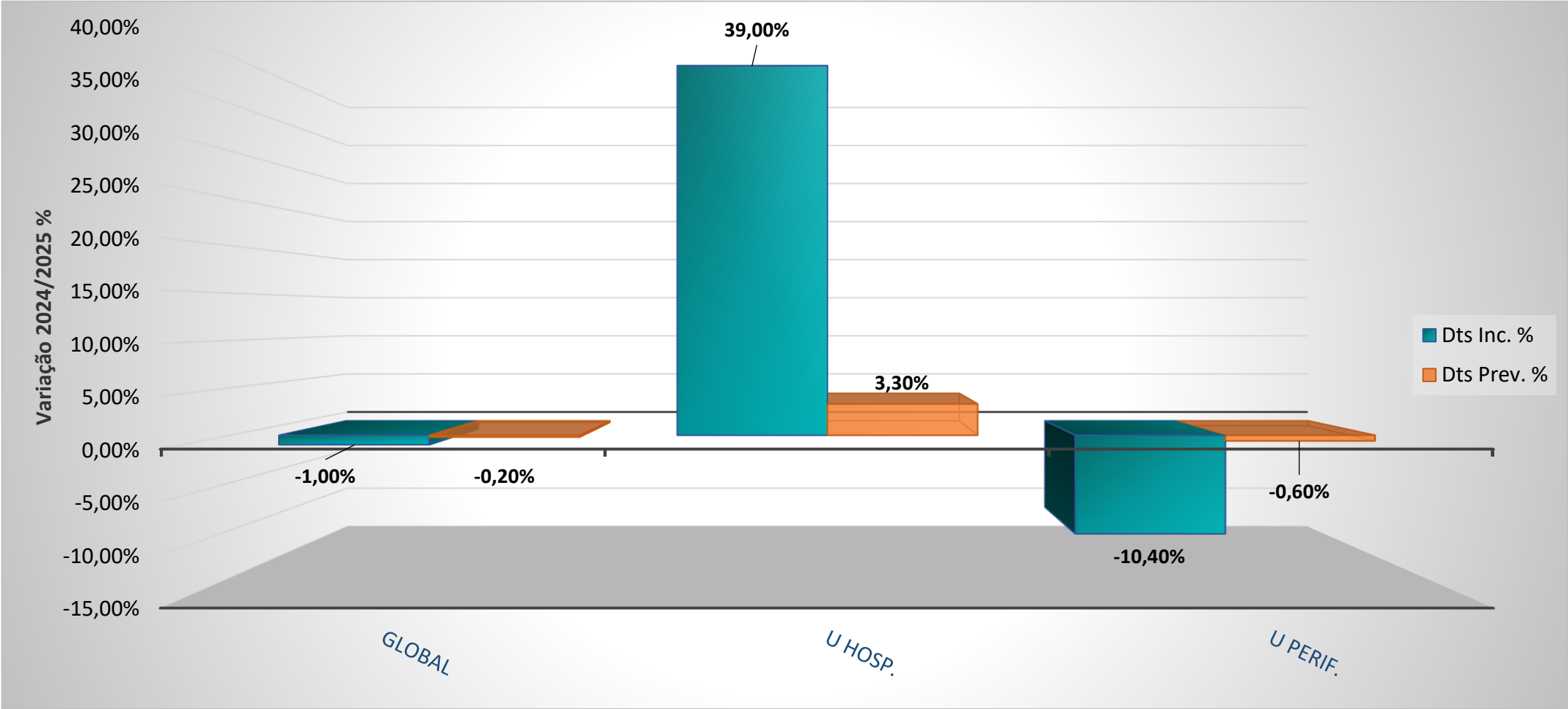
INCIDÊNCIA E PREVALÊNCIA EM HEMODIÁLISE (PMP) POR REGIÃO (NUTS 2013), 2025



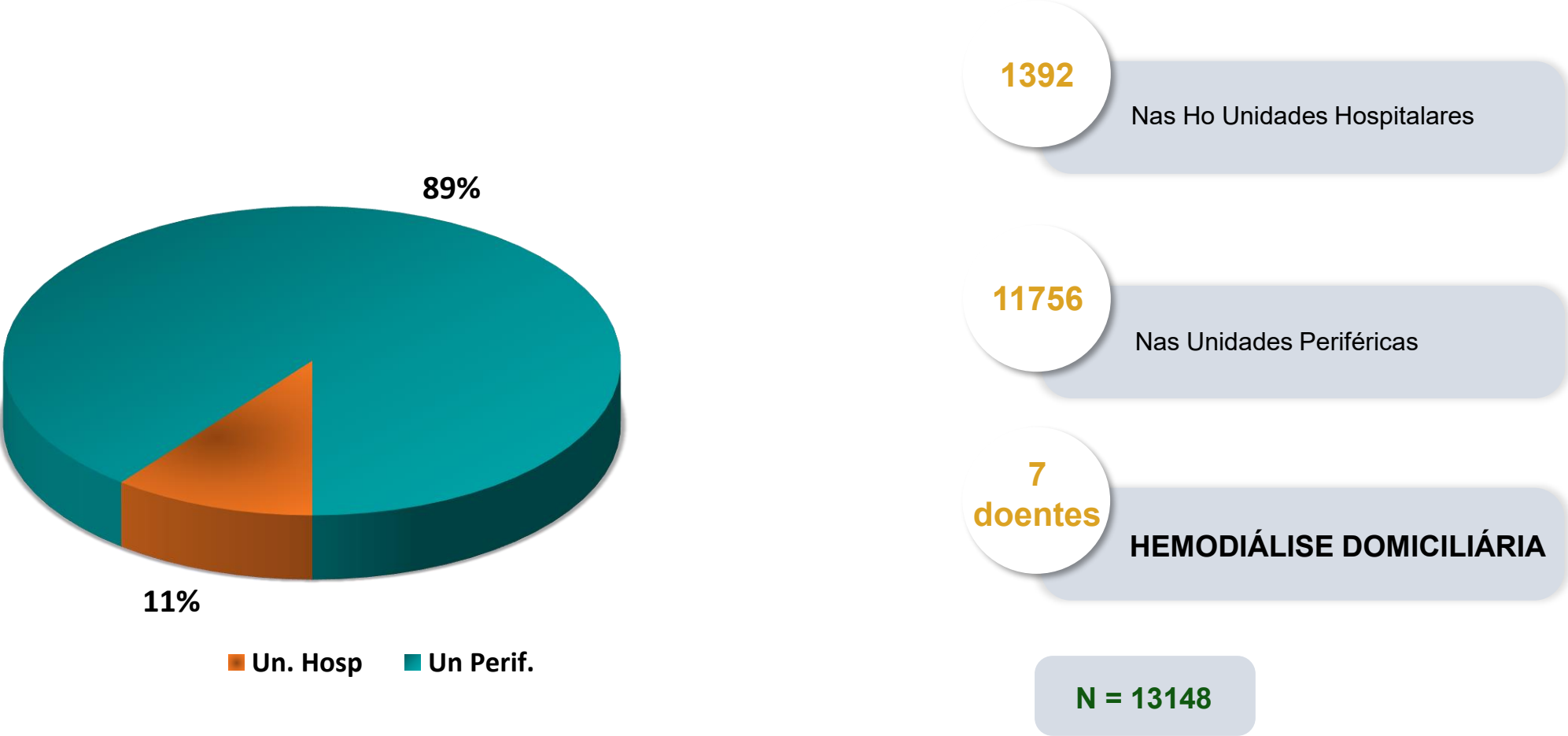


N = 13148
Hemodiafiltração – 57,7 %
Baixo fluxo 2,3 %

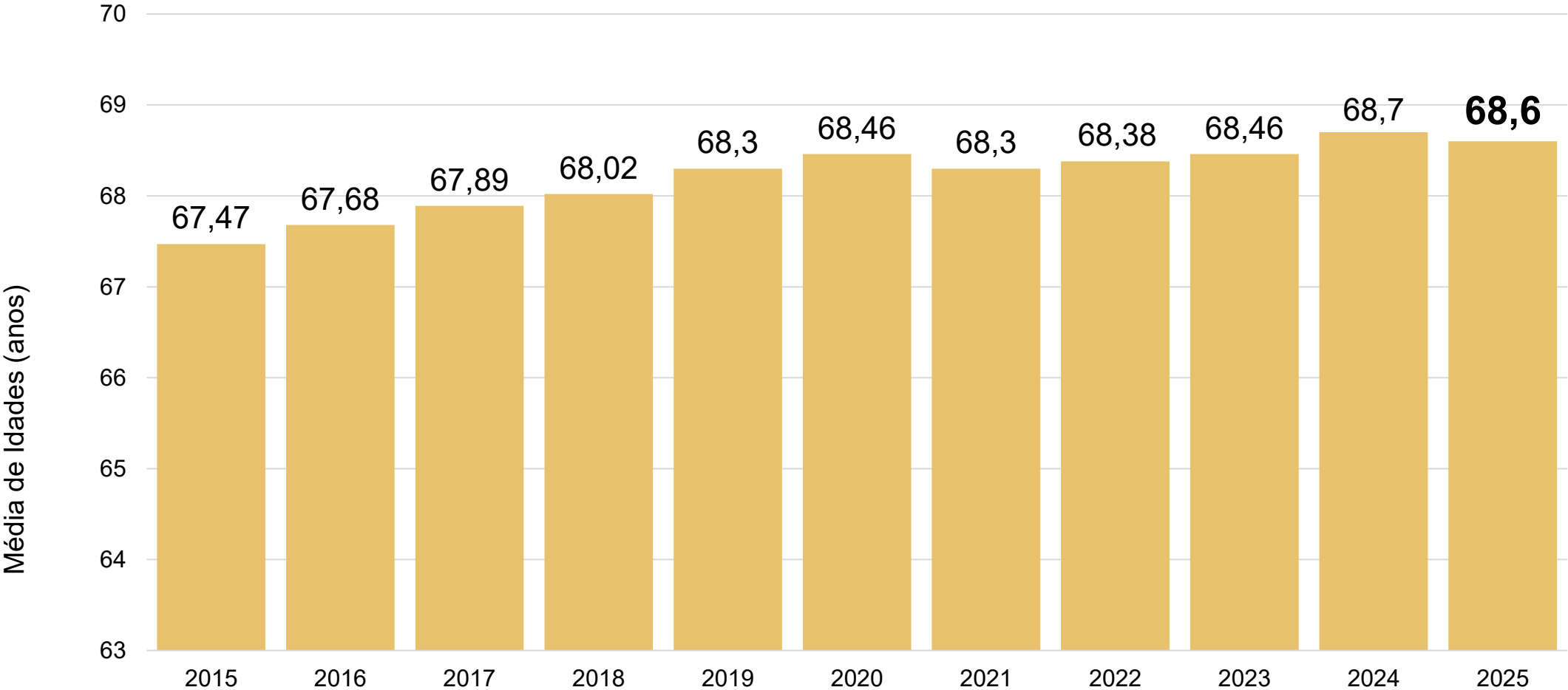
CRESCIMENTO DA HEMODIÁLISE 2025 VS 2024 (%) 31 DE DEZEMBRO DE CADA ANO



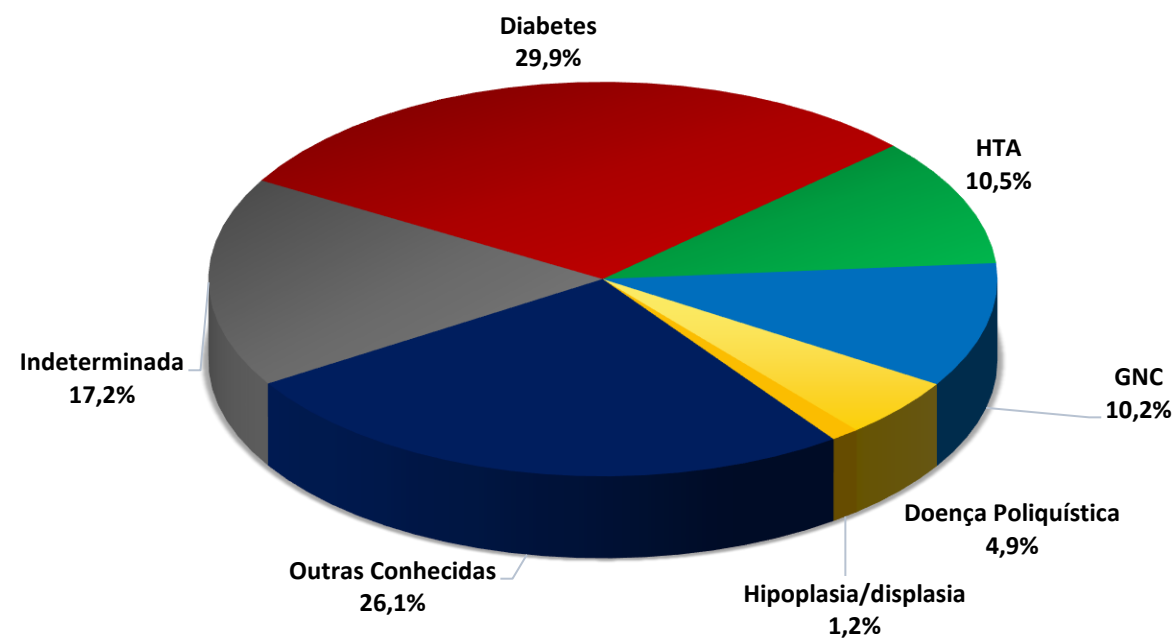
DISTRIBUIÇÃO DOS DOENTES EM HEMODIÁLISE POR TIPO DE UNIDADE 31 DE DEZEMBRO DE 2025



MÉDIA DE IDADES NOS DOENTES EM HEMODIÁLISE 31 DE DEZEMBRO 2015-2025

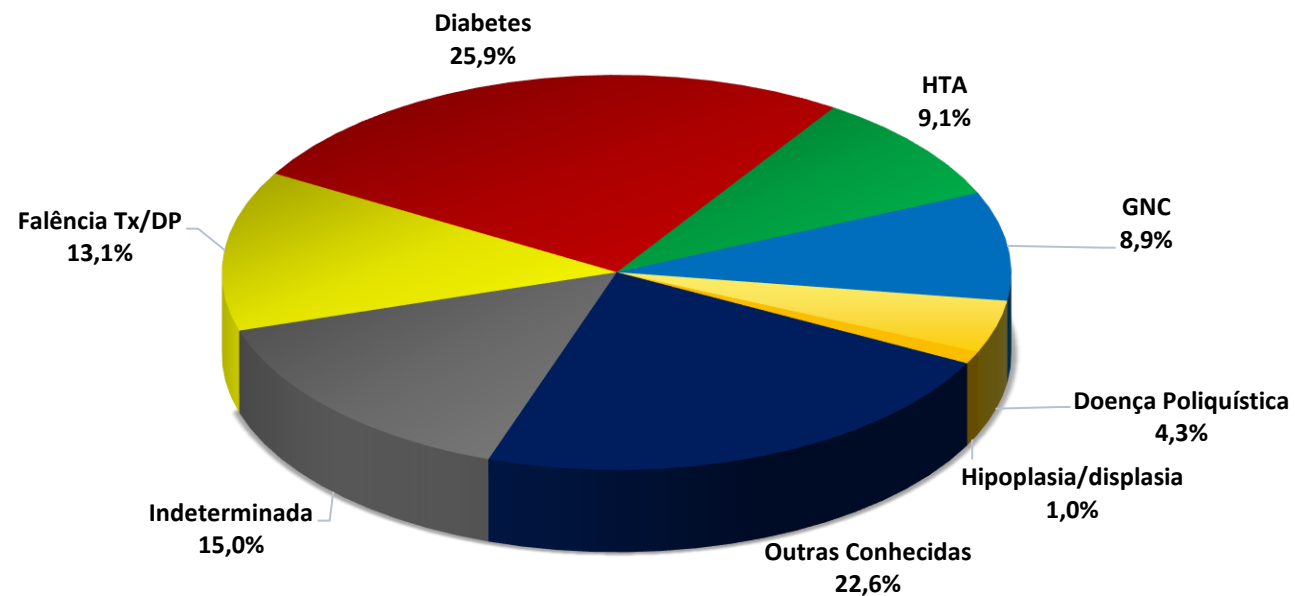


ETIOLOGIA DA DRC NOS NOVOS DOENTES A INICIAR HD - 2025



N = 2207
13 – Não disponível

ETIOLOGIA DA DRC DE TODOS OS DOENTES QUE INICIARAM HD - 2025



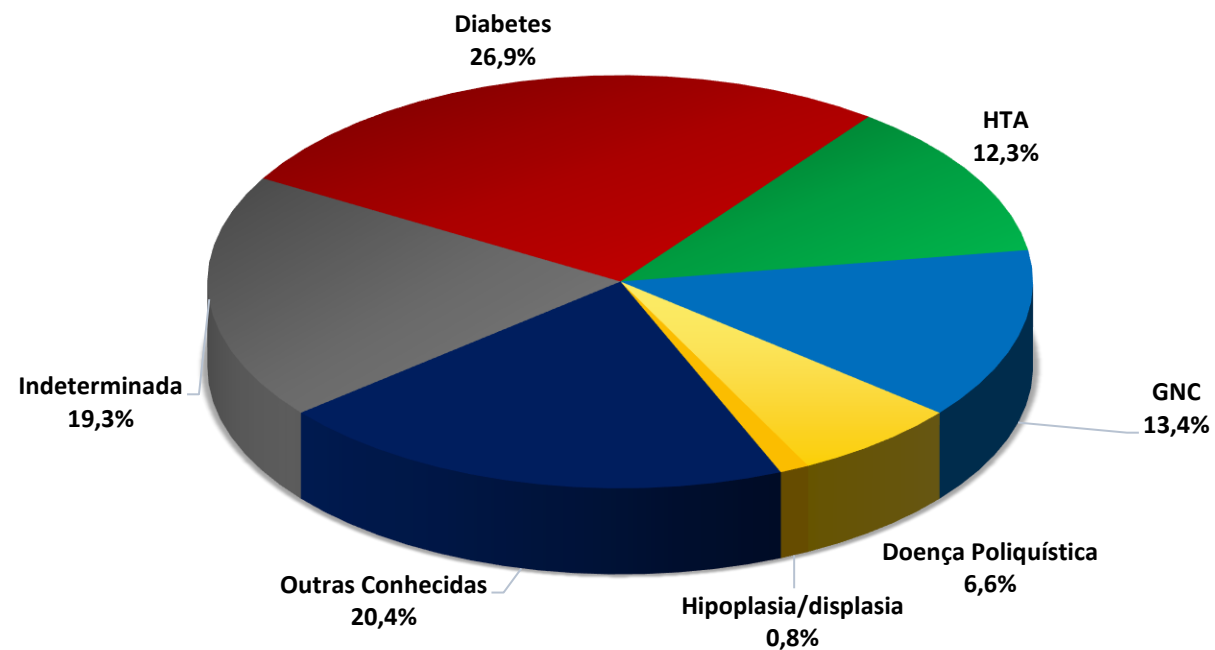
13,1 %

Doentes iniciaram HD vindos do TX e DP

N = 2540

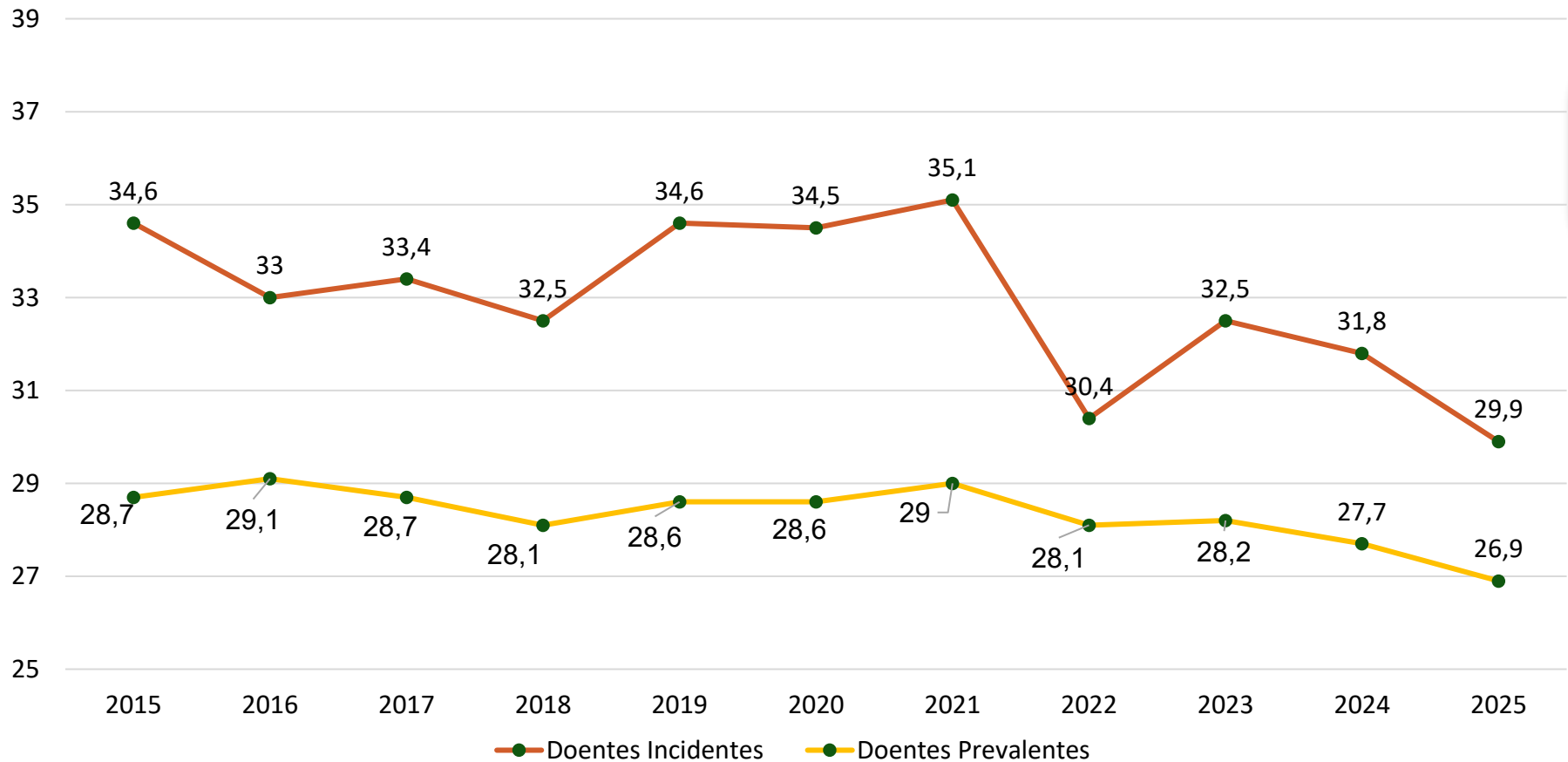
Não disponível = 13

ETIOLOGIA DA DRC NOS DOENTES PREVALENTES EM HD, 31 DEZEMBRO 2025



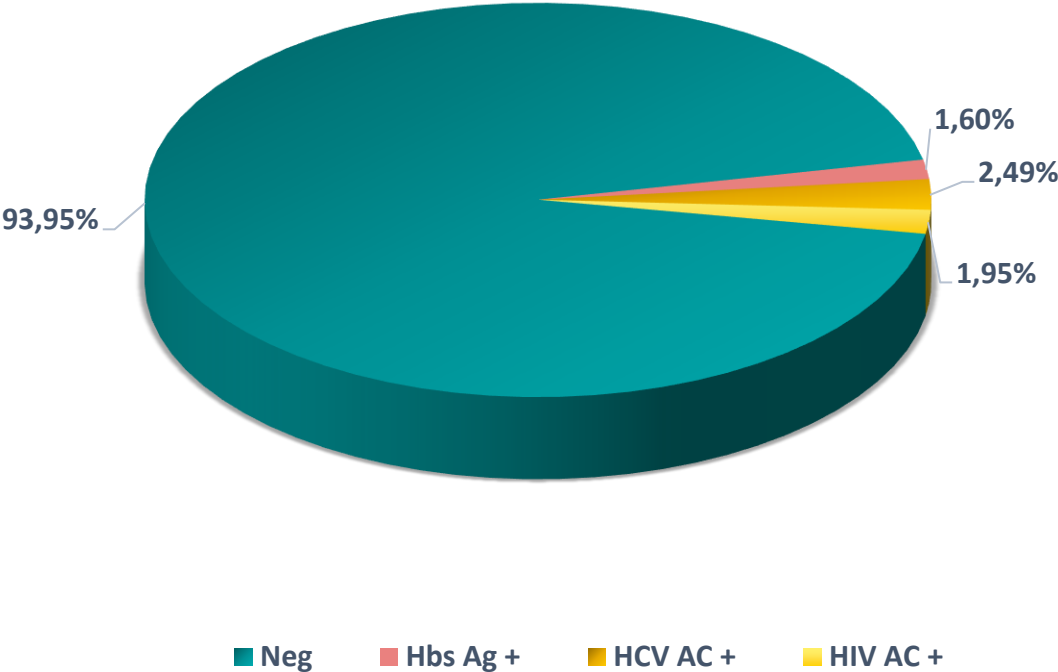
N = 13048
Não disponível = 100

DIABETES COMO CAUSA DA DRC EM DOENTES INCIDENTES E PREVALENTES EM HD (%) 2015 - 2025



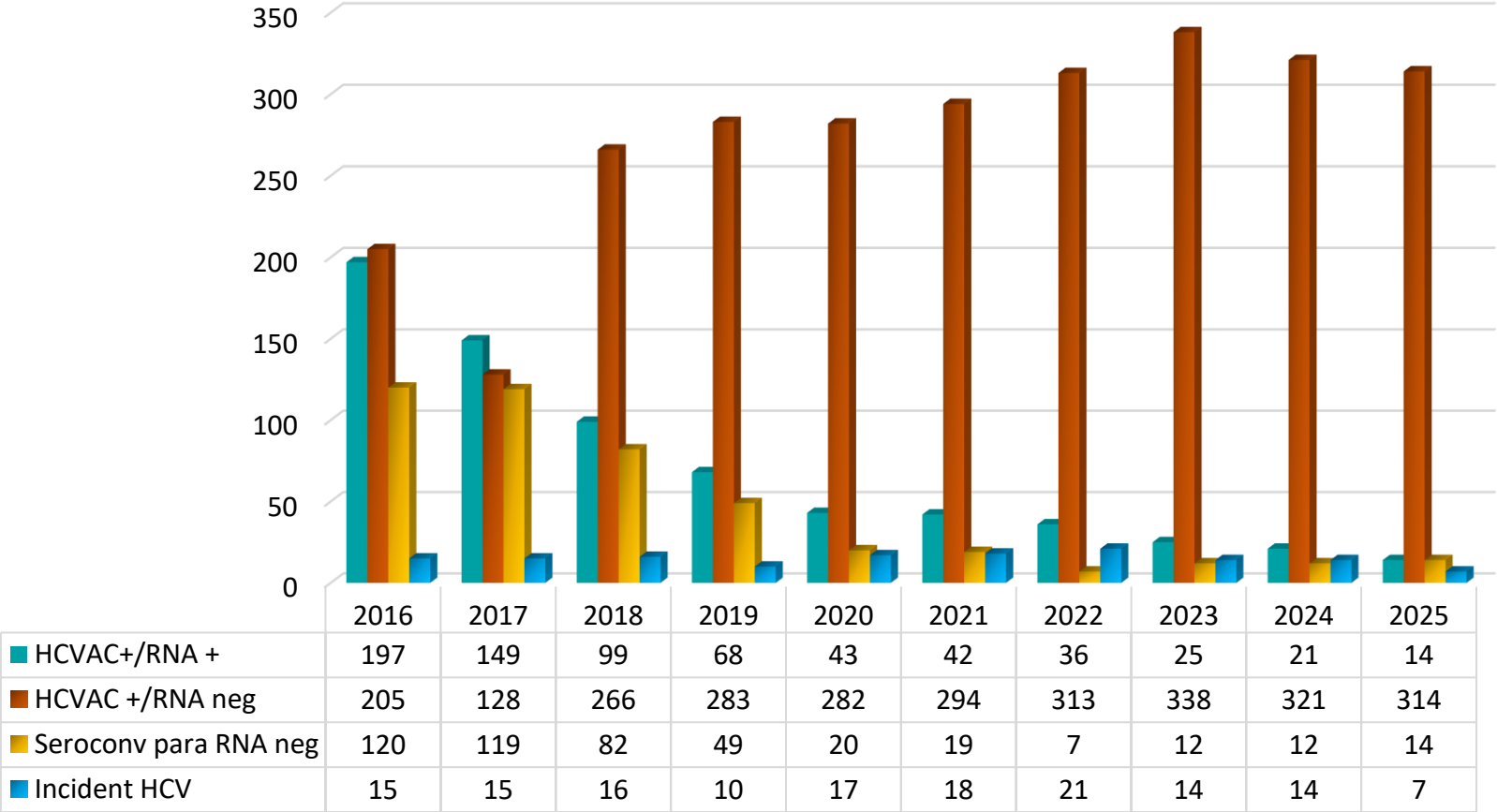
Mantemos elevada % de DM como causa da DRC tanto nos doentes incidentes como prevalentes em HD

MARCADORES VIRUSAIS NOS DOENTES PREVALENTES EM HEMODIÁLISE, 31 DEZEMBRO 2025



N = 13148

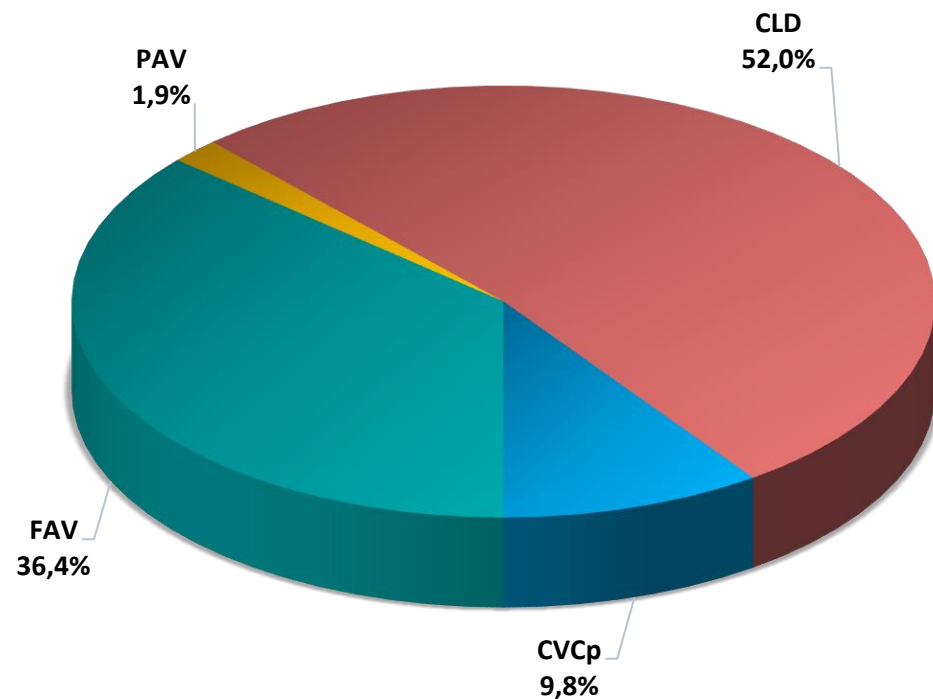
INFEÇÃO POR VHC EM DOENTES PREVALENTES EM HD 31 DE DEZEMBRO DE 2016 – 2025



HEMODIÁLISE

- **Acessos Vasculares 2025**

ACESSO VASCULAR NA 1ª SESSÃO DE HD NOS DOENTES INCIDENTES EM HD 2025



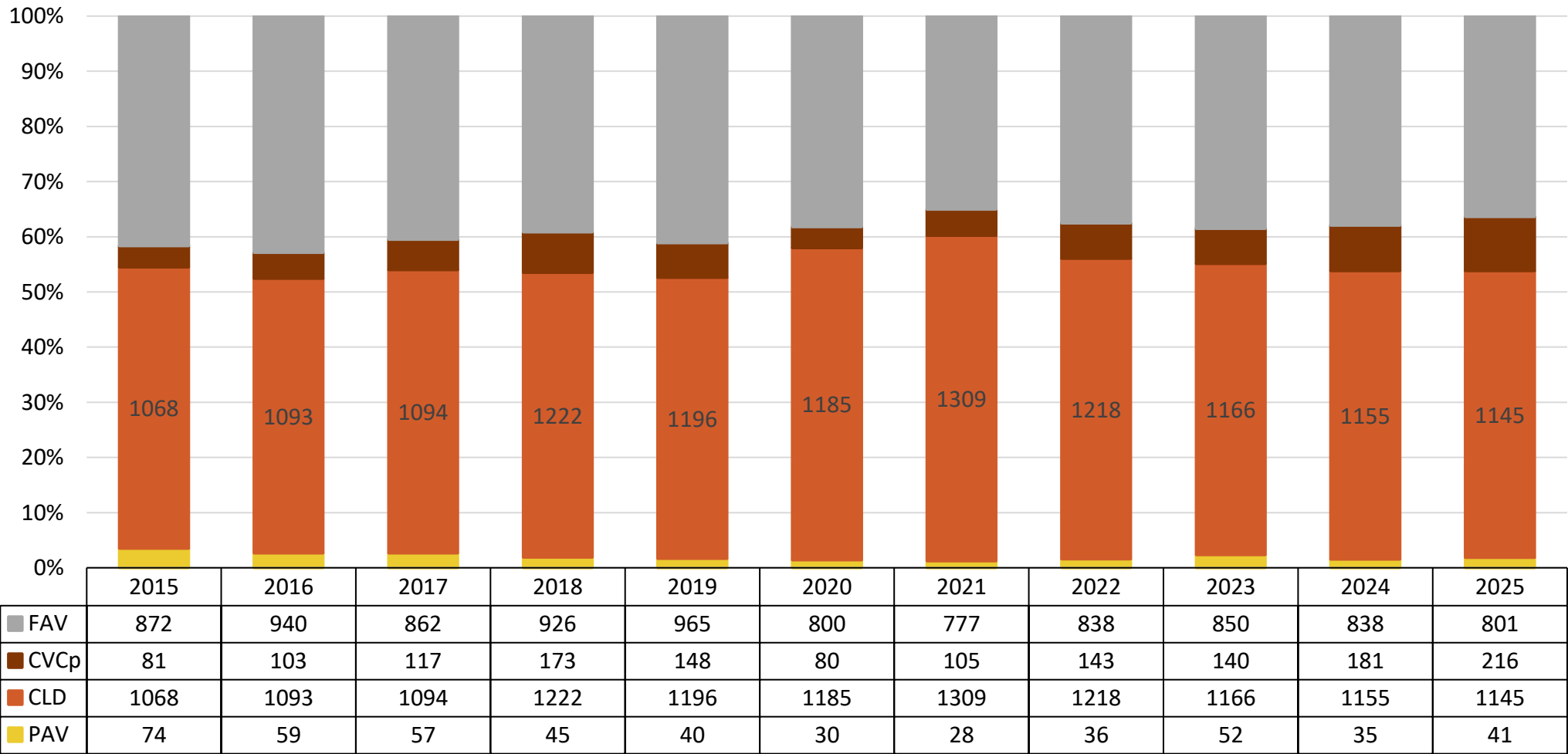
61,8 %

Doentes incidentes a iniciar HD por CVC

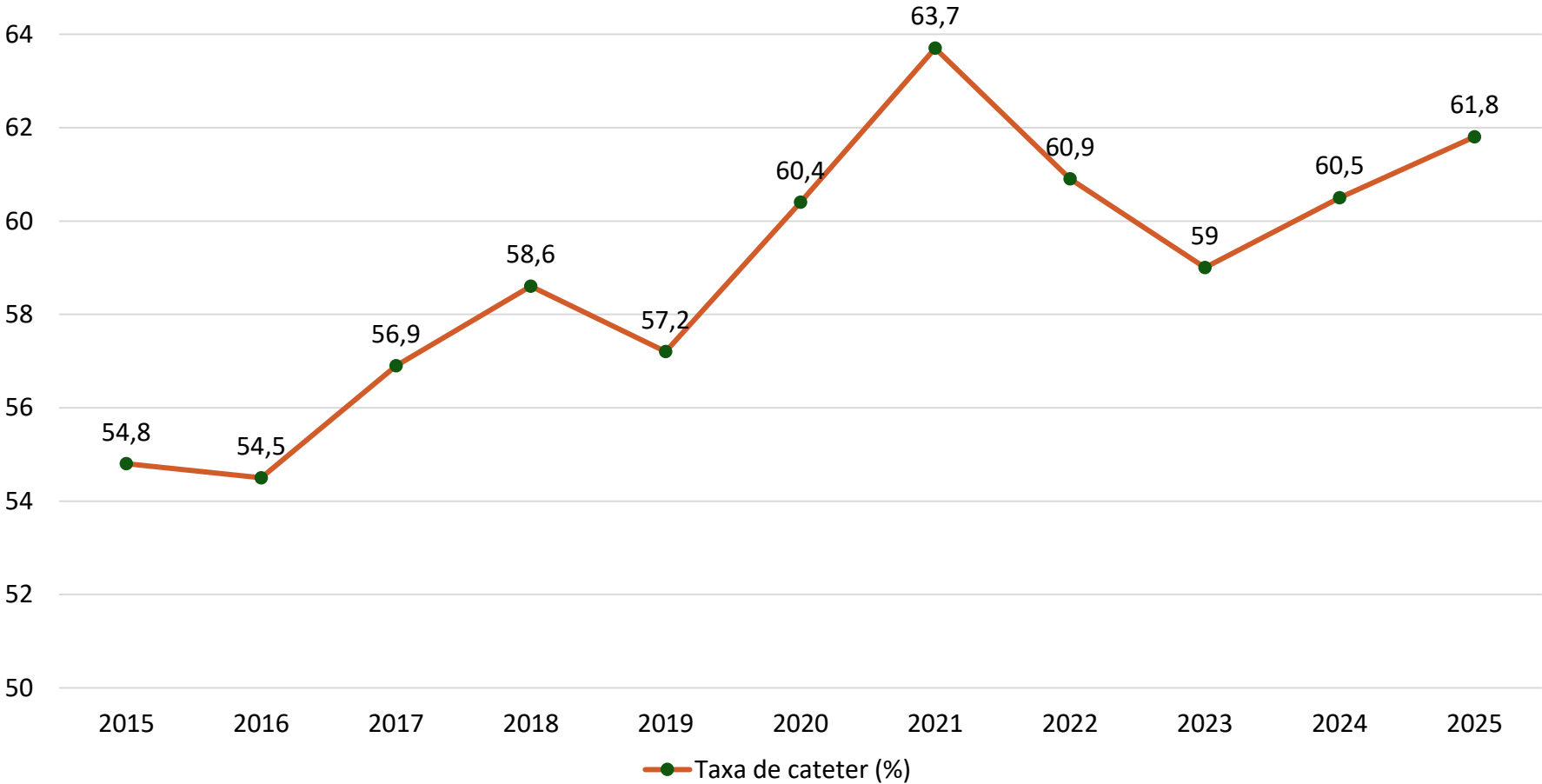
N = 2203

Não disponível - 17

ACESSO VASCULAR NA 1ª SESSÃO DE HD NOS DOENTES INCIDENTES EM HD 2015 - 2025

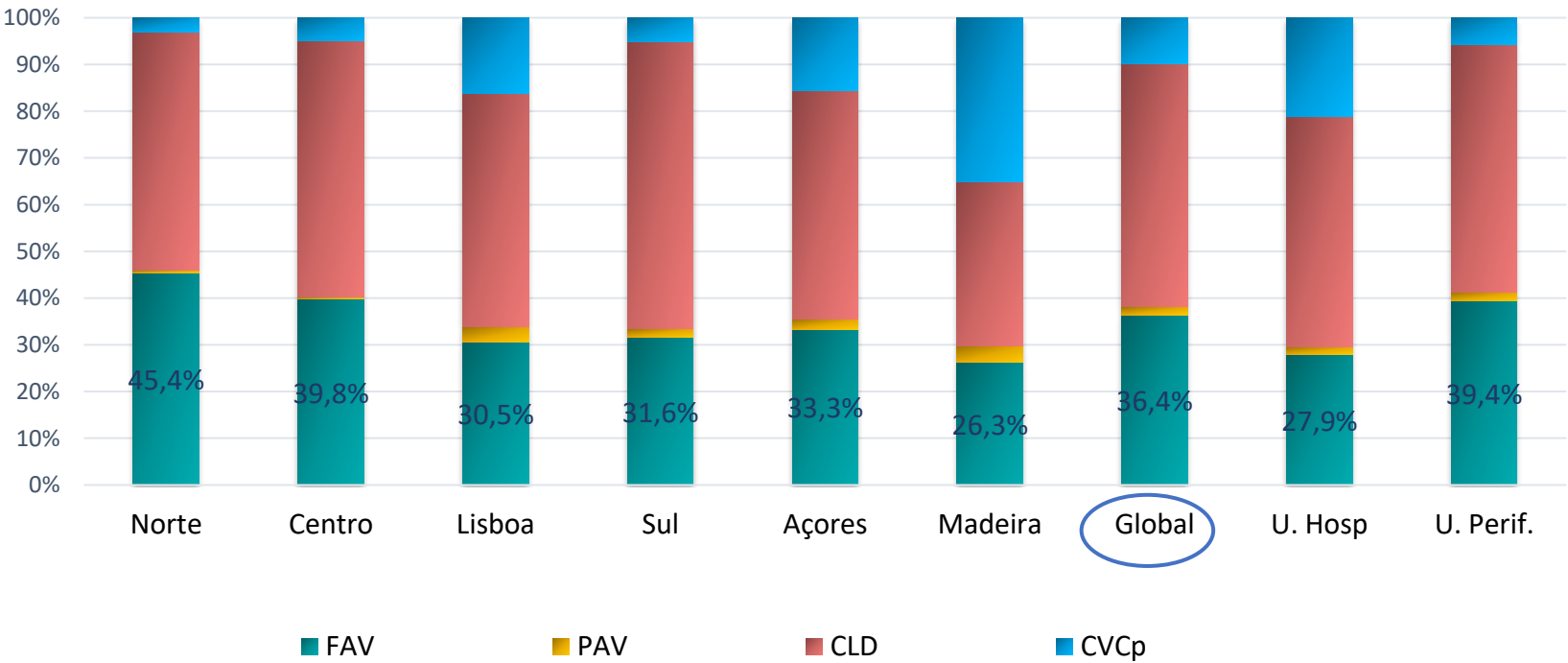


TAXA DE CVC (%) NA 1ª SESSÃO DE HD NOS DOENTES INCIDENTES 2015 – 2025

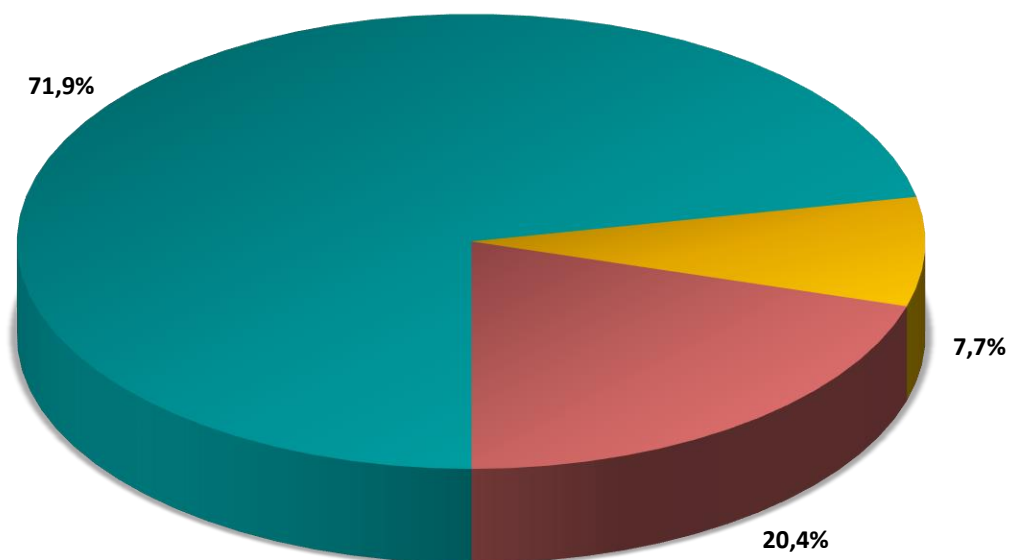


Assiste-se a uma subida da % de CVC nos doentes incidentes

ACESSOS VASCULARES NA 1ª SESSÃO DE HD NOS DOENTES INICIDENTES, POR REGIÃO E TIPO DE UNIDADE- 2025



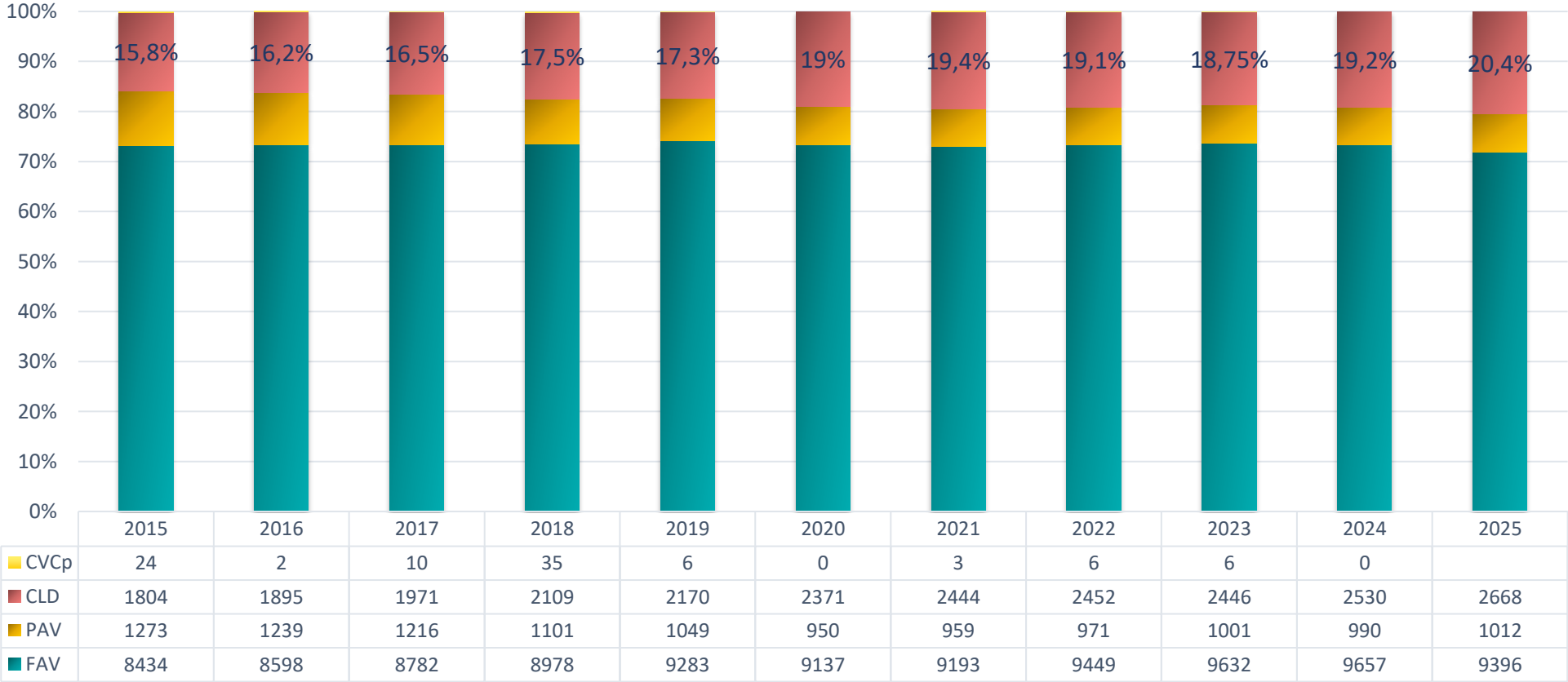
ACESSOS VASCULARES NOS DOENTES PREVALENTES EM HD 31 DE DEZEMBRO DE 2025



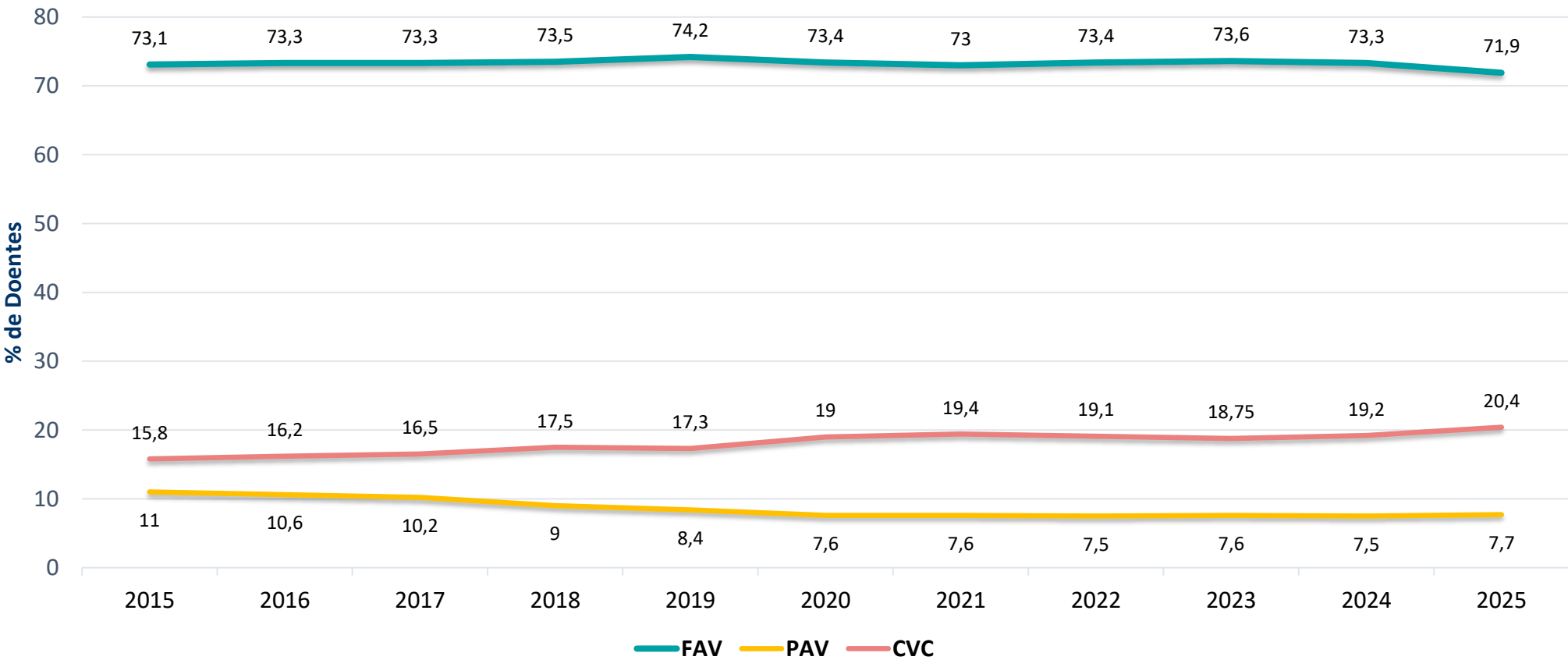
■ FAV ■ PAV ■ CLD

N = 13076
Não disponível - 72

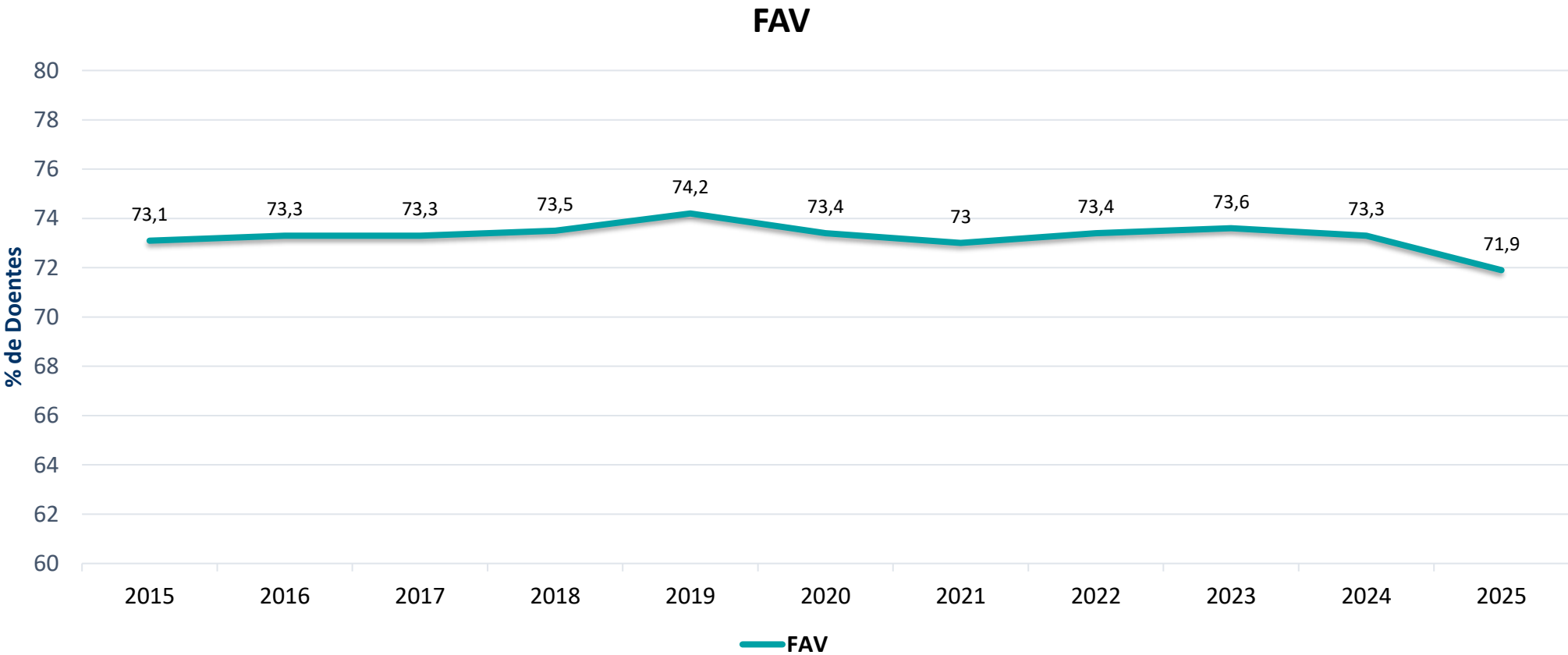
ACESSOS VASCULARES NOS DOENTES PREVALENTES EM HD 31 DE DEZEMBRO DE 2015 - 2025



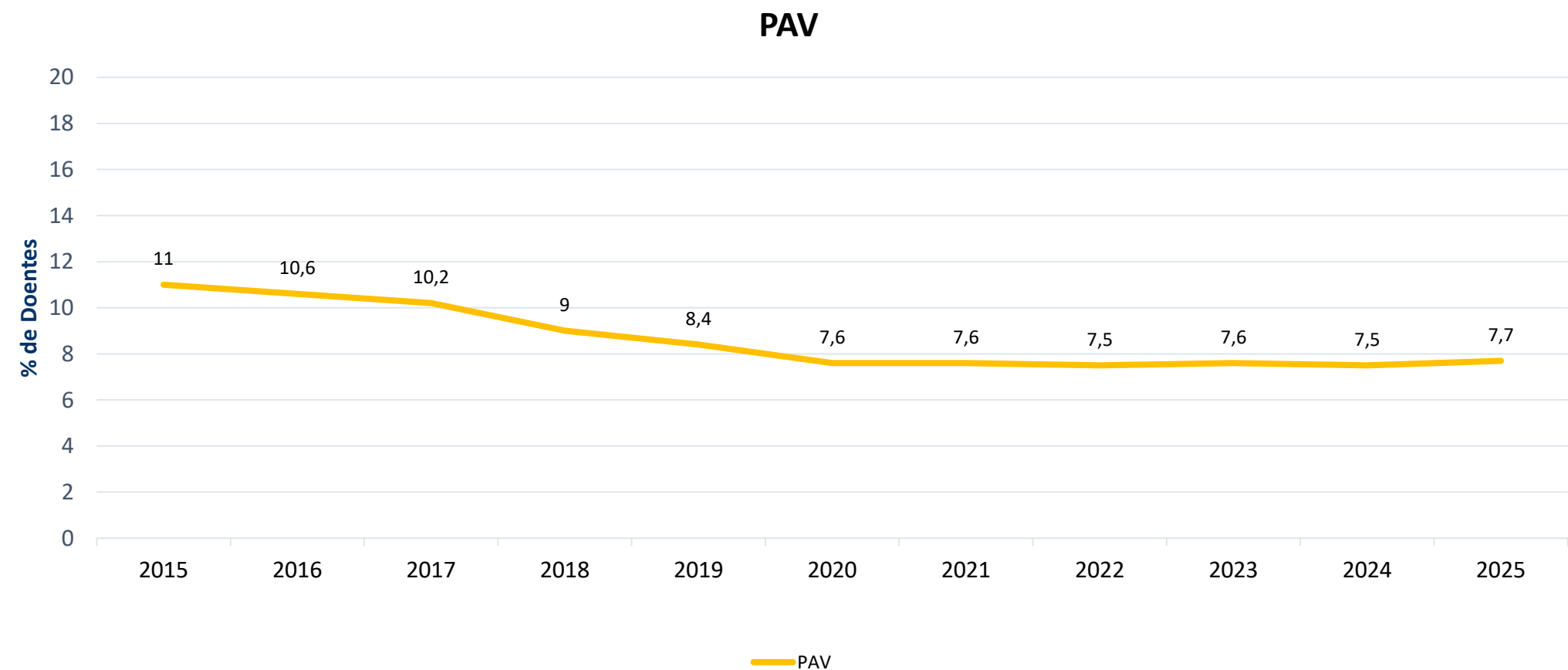
ACESSOS VASCULARES NOS DOENTES PREVALENTES EM HD (%) 31 DE DEZEMBRO DE 2015 - 2025



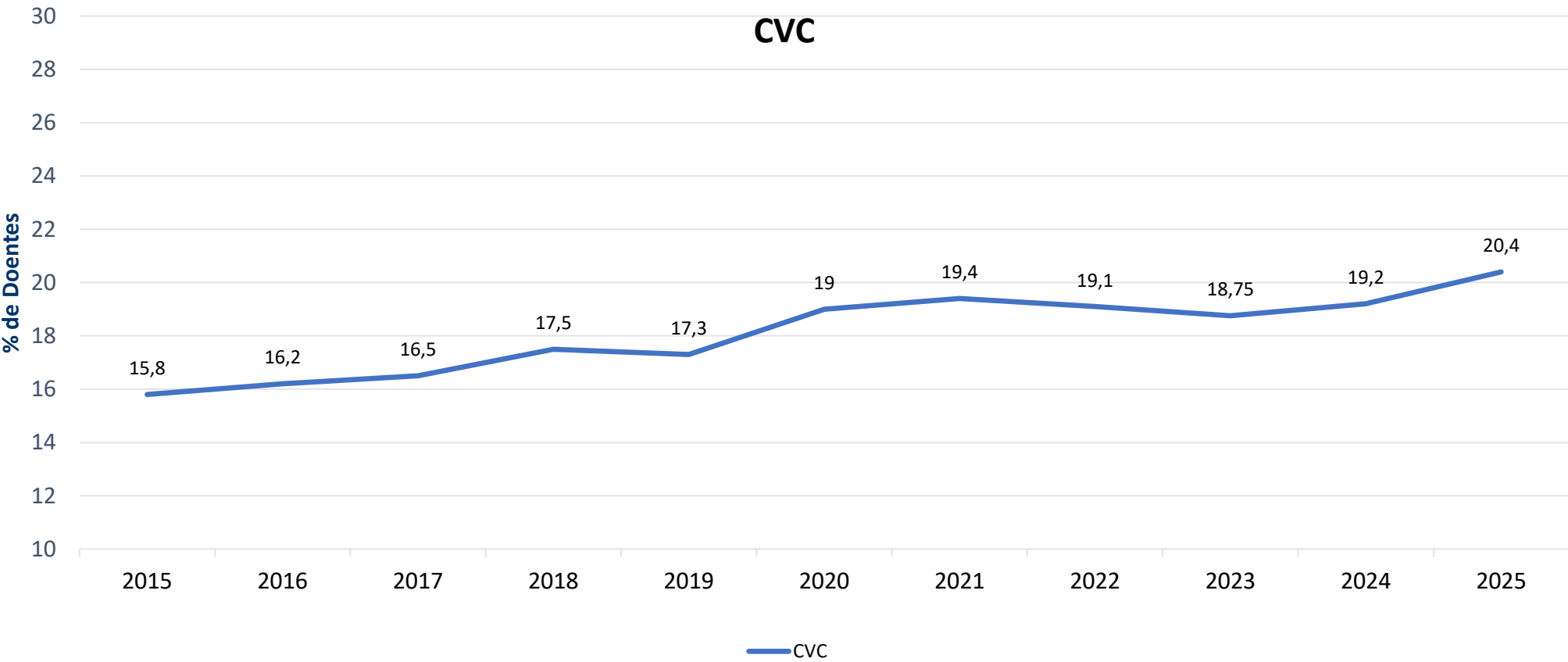
TAXA DE FAV NOS DOENTES PREVALENTES (%) 31 DE DEZEMBRO DE 2015 - 2025



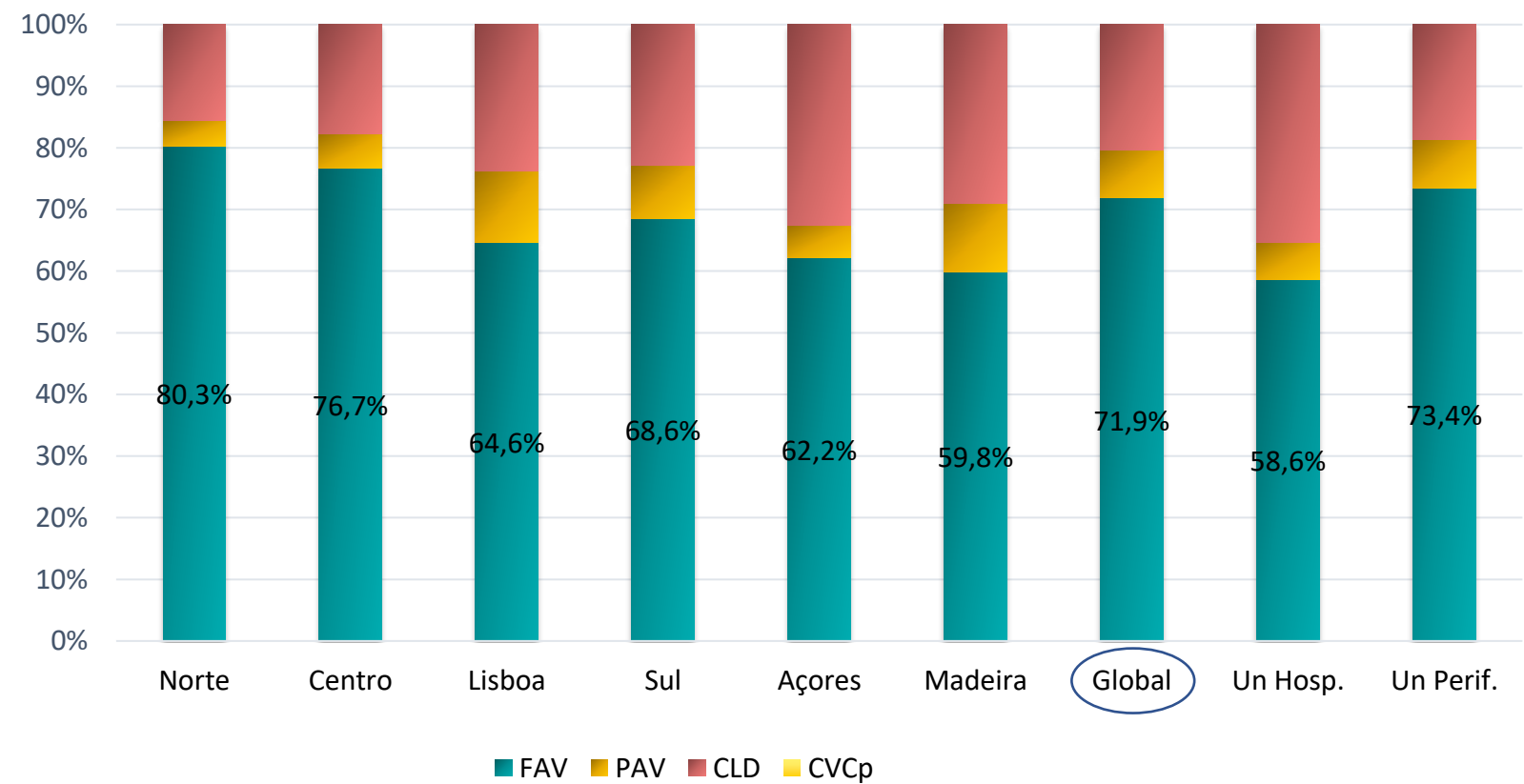
TAXA DE PAV NOS DOENTES PREVALENTES (%) 31 DE DEZEMBRO DE 2015 - 2025



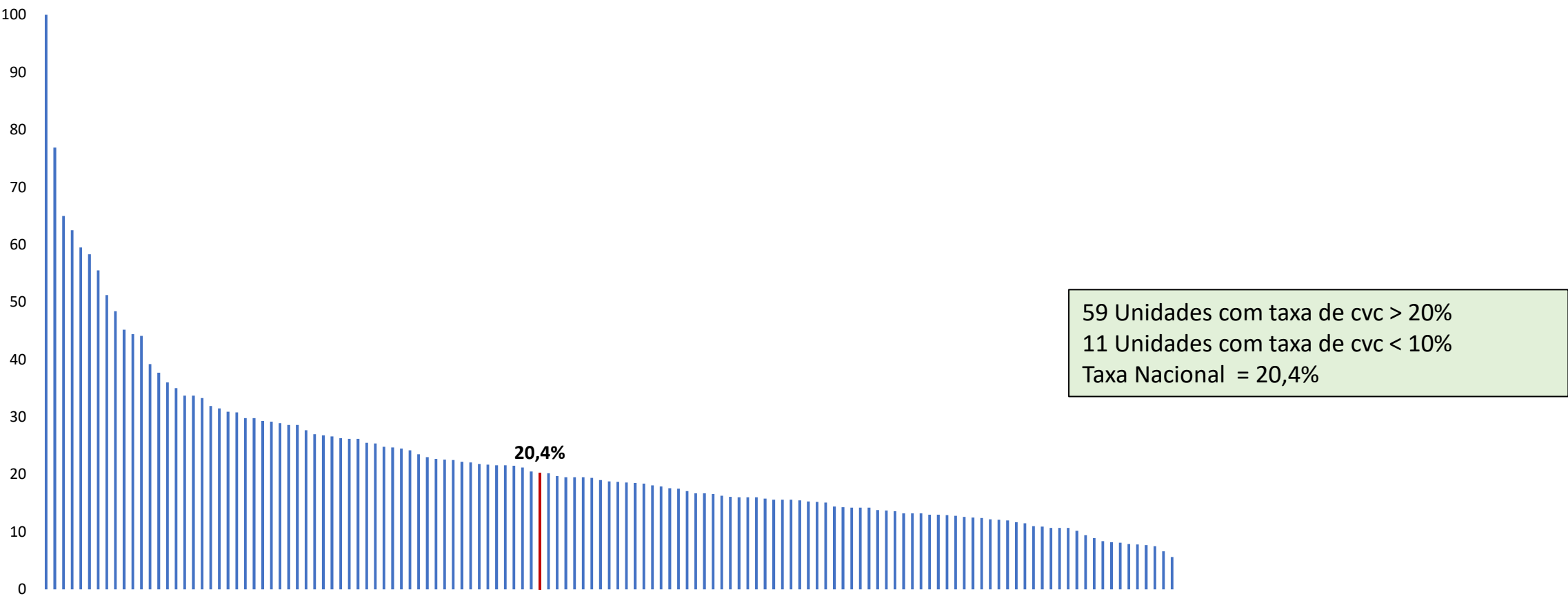
TAXA DE CVC NOS DOENTES PREVALENTES (%) 31 DE DEZEMBRO DE 2015 - 2025



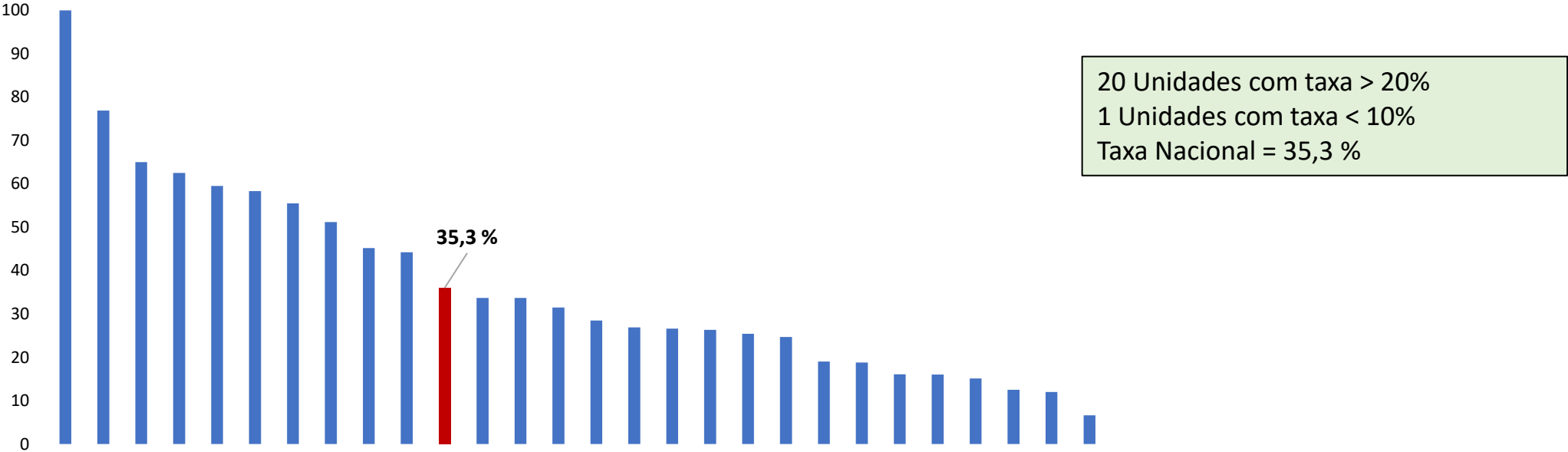
ACESSOS VASCULARES NOS DOENTES PREVALENTES EM HD, POR REGIÃO E TIPO DE UNIDADE, 2025



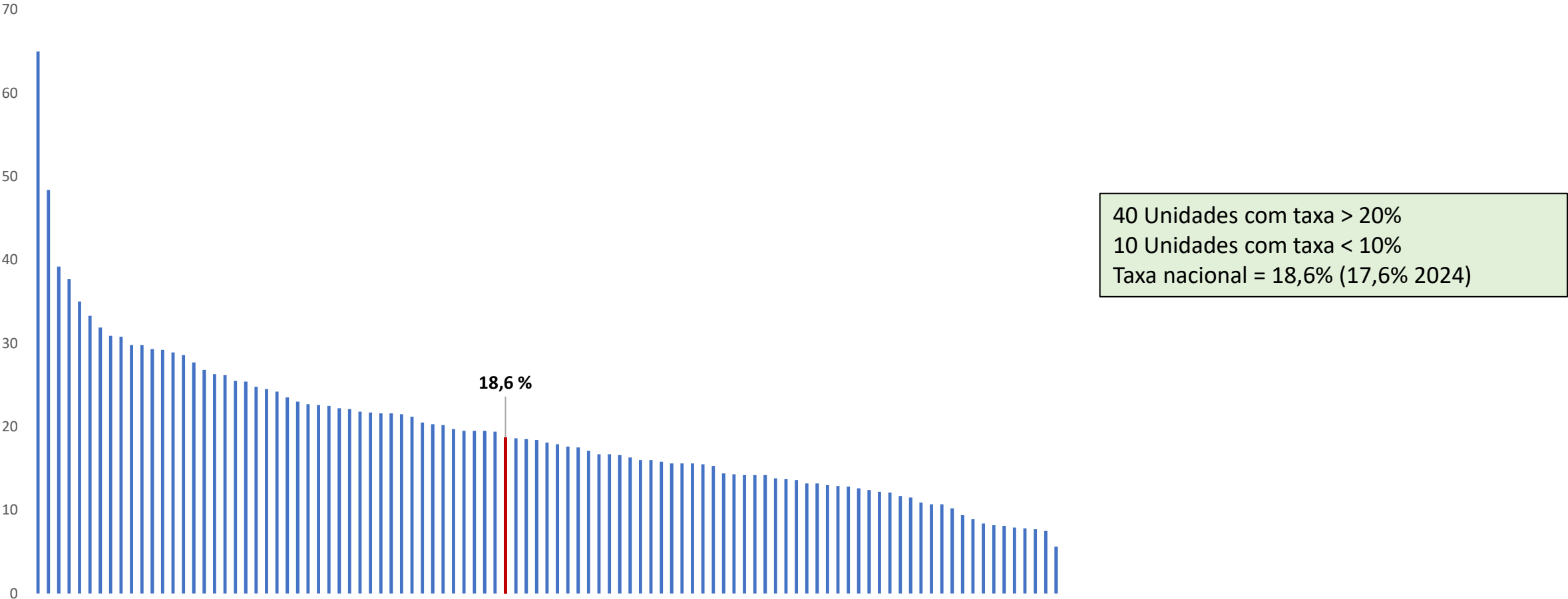
TAXA DE CVC (%) NOS DOENTES PREVALENTES EM HD A 31 DE DEZEMBRO 2025



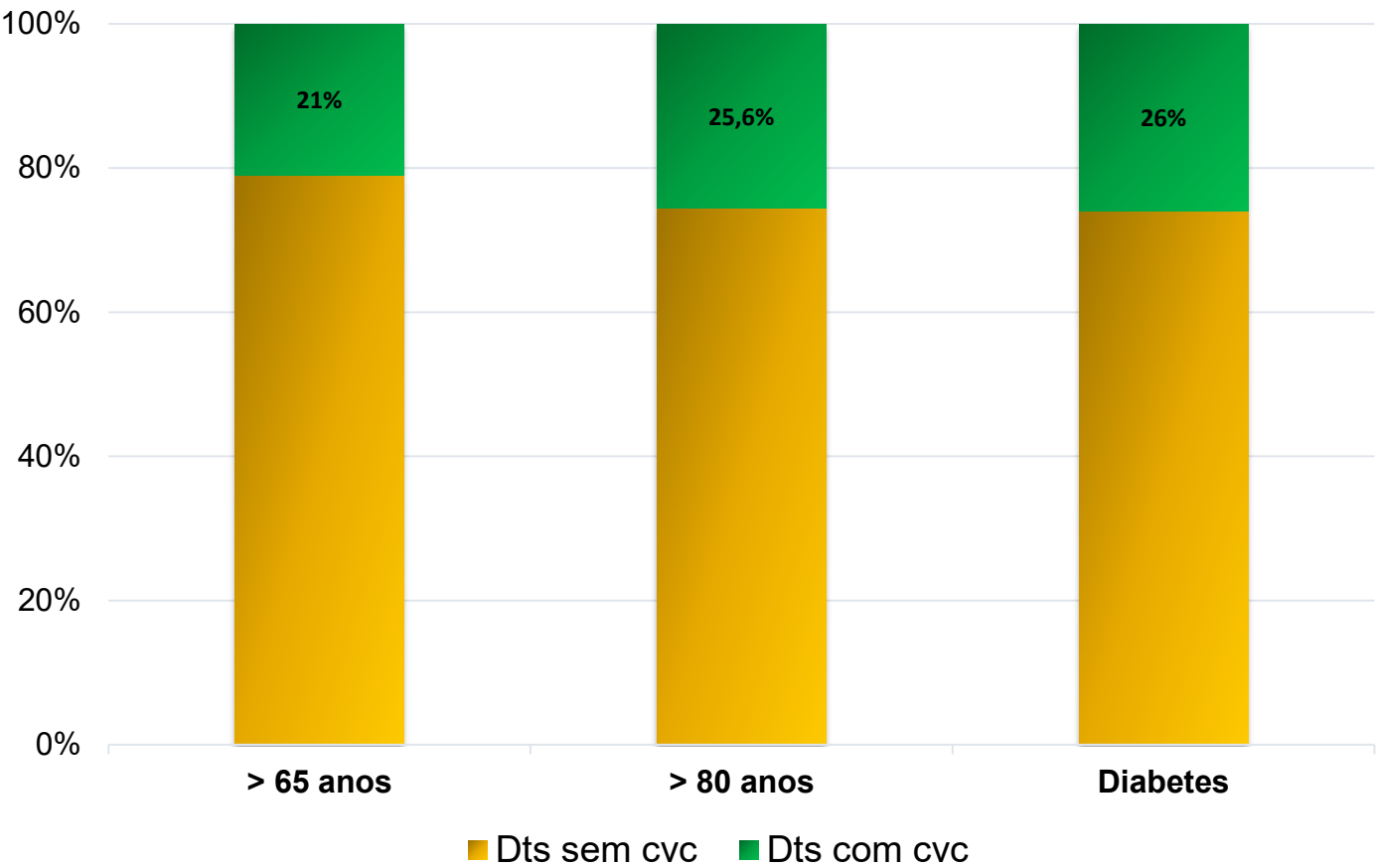
TAXA DE CVC (%) NOS DOENTES PREVALENTES EM HD NAS UNIDADES HOSPITALARES A 31 DE DEZEMBRO 2025



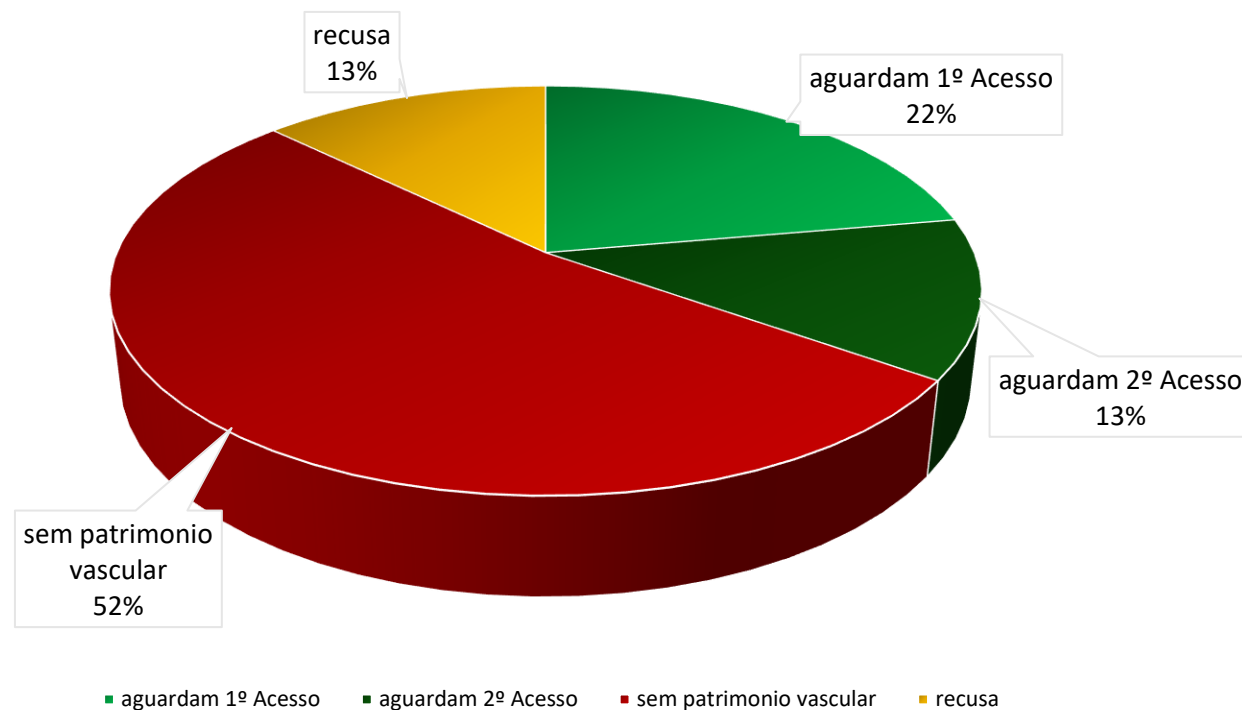
TAXA DE CVC (%) NOS DOENTES PREVALENTES EM HD NAS UNIDADES PERIFERICAS A 31 DE DEZEMBRO 2025



DOENTES PREVALENTES EM HD com CVC A 31 DE DEZEMBRO 2025



DOENTES PREVALENTES EM HD com CVC A 31 DE DEZEMBRO 2025



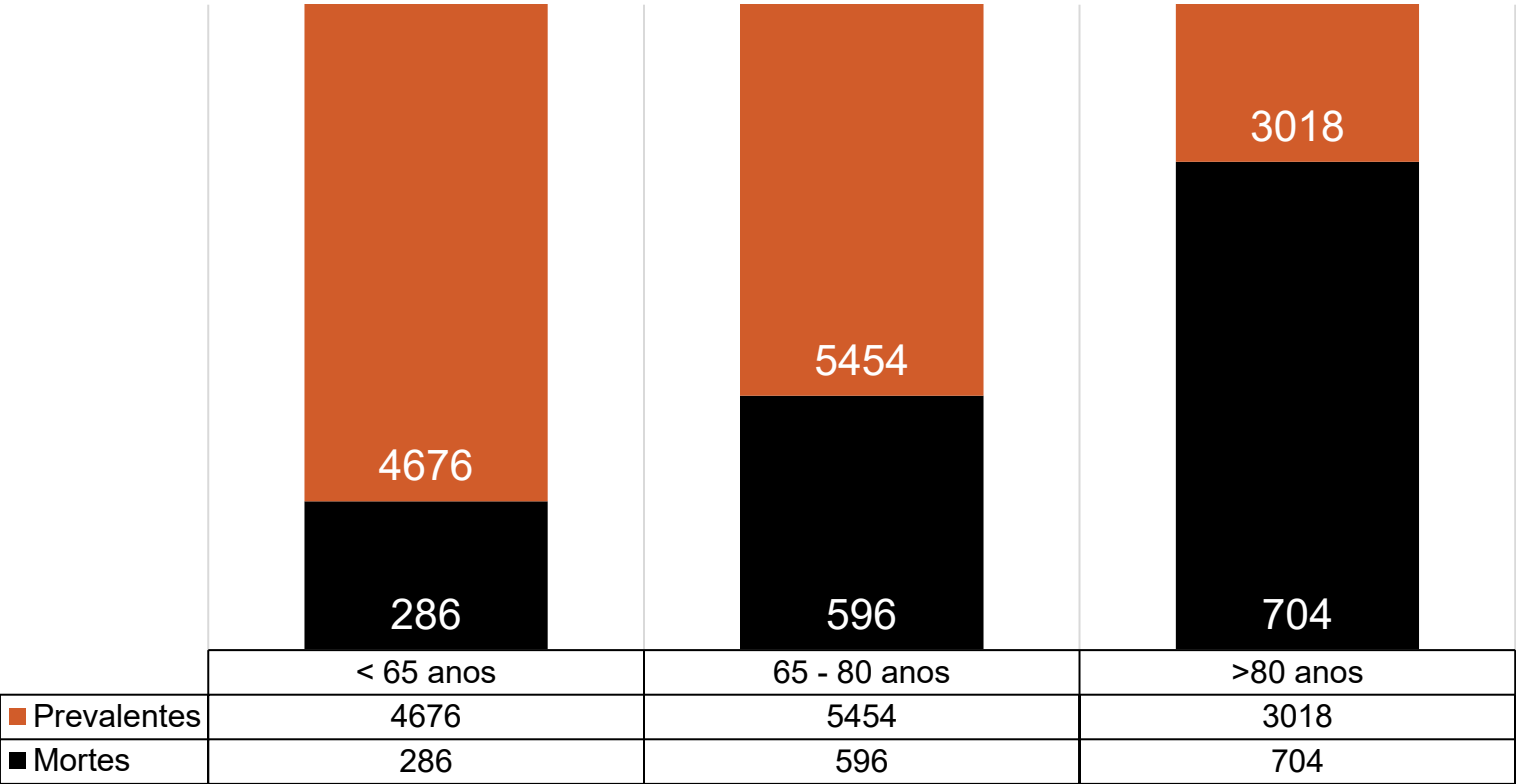
**1114 episódios de
trombose do AV (2025)**

**N = 2668
Não disponível - 341**

HEMODIÁLISE

- **Mortalidade 2025**

DOENTES FALECIDOS EM HEMODIÁLISE EM 2025 POR GRUPO ETÁRIO



82 %

Óbitos em doentes > 65 ANOS

44%

Óbitos em doentes > 80 ANOS

5,6%

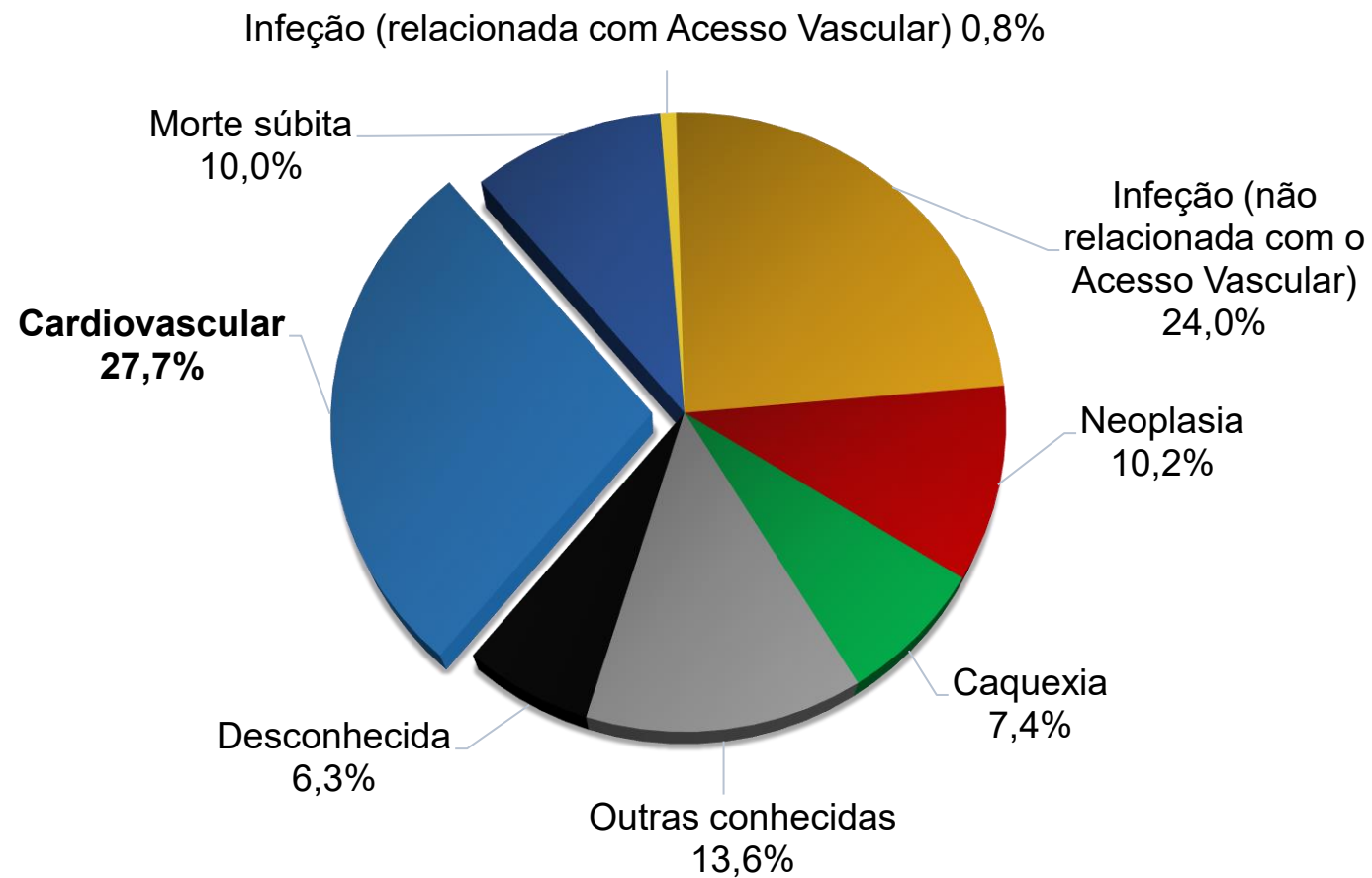
Das mortes ocorreram nos primeiros 90 DIAS

4%

Mortalidade nos primeiros 90 DIAS (3,4% em 2024)

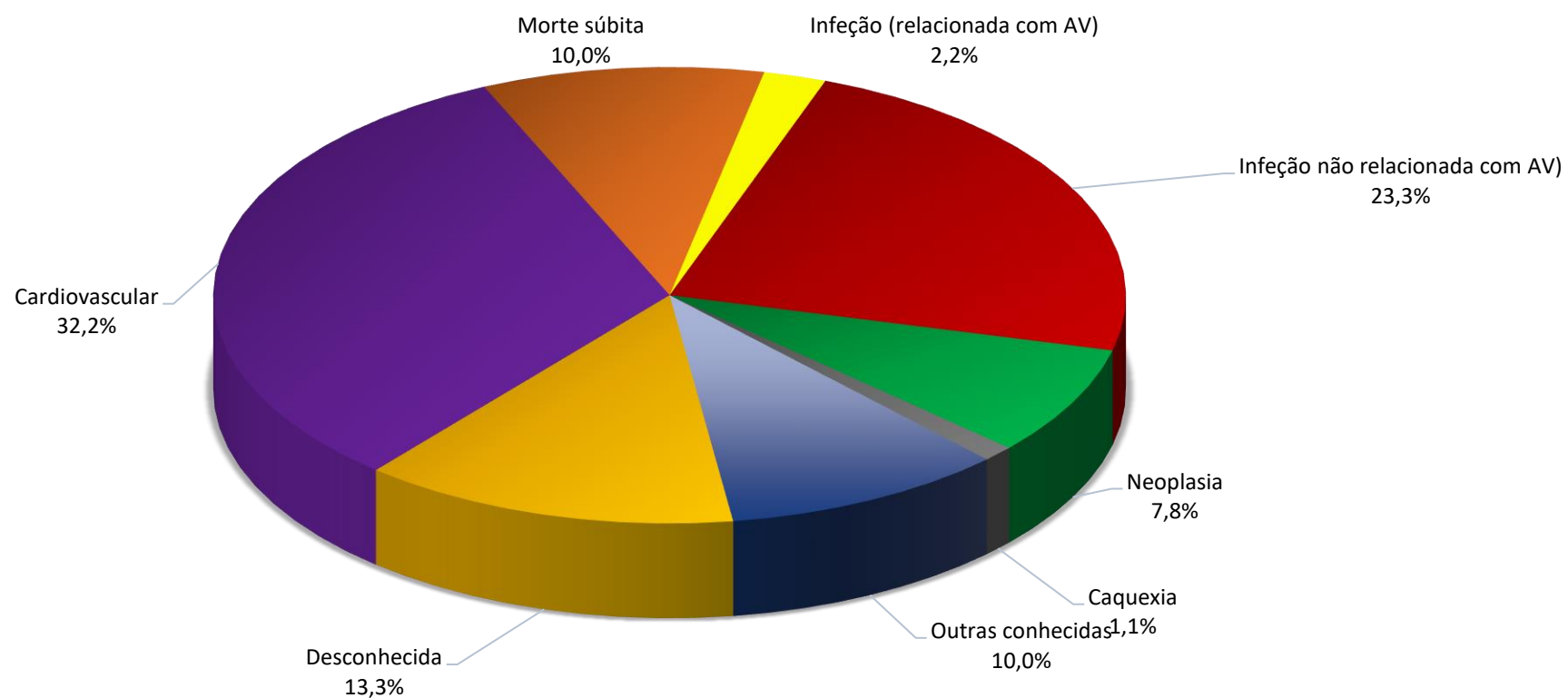
1586 ÓBITOS

CAUSAS DE MORTE EM HEMODIÁLISE 2025



N=1586

CAUSAS DE MORTE DURANTE OS PRIMEIROS 90 DIAS DE HD 2025



MOVIMENTO DE DOENTES E TAXA DE MORTALIDADE EM HEMODIÁLISE 2025

In

2220

Primeiro
Tratamento

166

Falência de
TX

167

Transição DP
para HD

Out

1586

Mortes

388

Saída para
TX

62

Saída para
DP

70

Pararam
tratamento ou
recuperação

311

Saída para
Cuidados
Paliativos

165

?

**Taxa de Mortalidade = 12,1%
(Mortalidade 90d = 4%)**

TAXA DE MORTALIDADE= 12,1%

(Mortalidade 90 D= 4%)

Unidades Hospitalares

18,5%

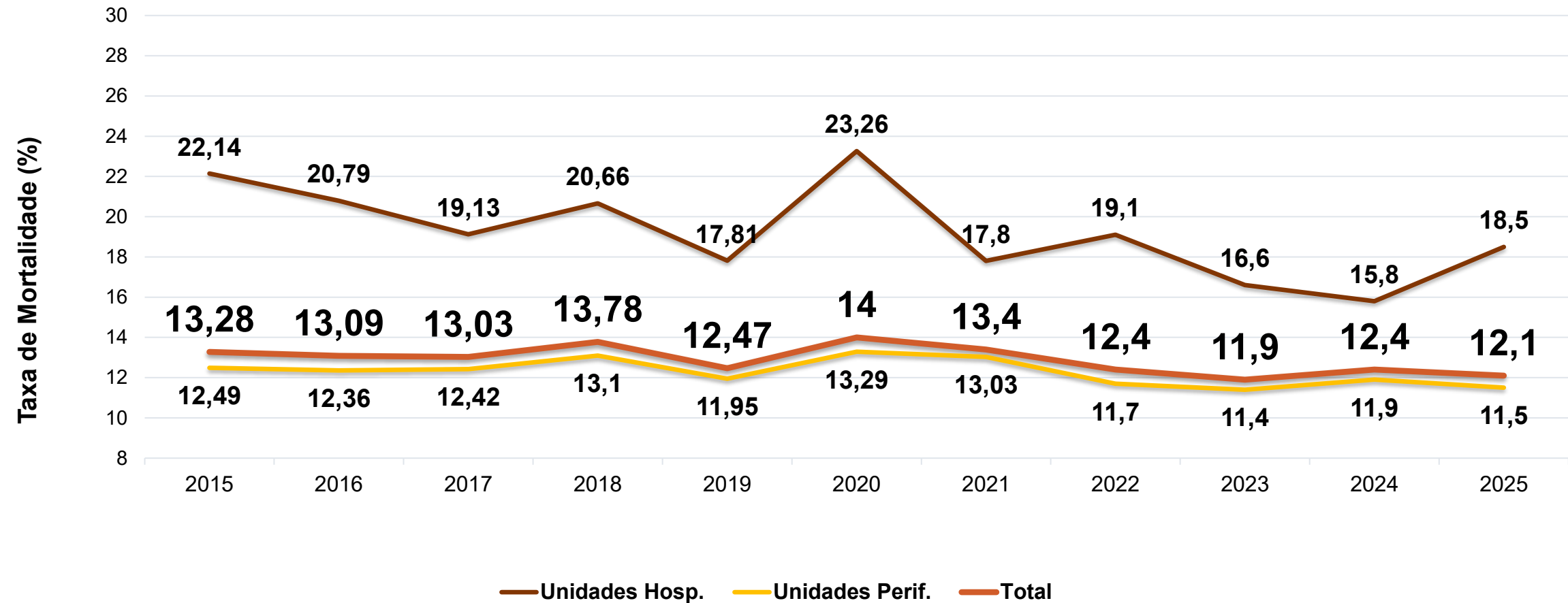
(Mortalidade 90 D= 5,1%)

Unidades Periféricas

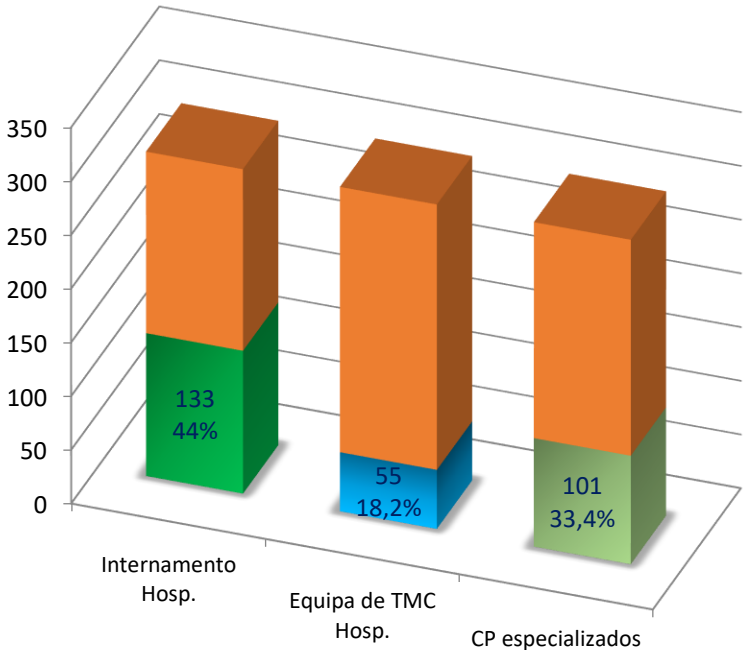
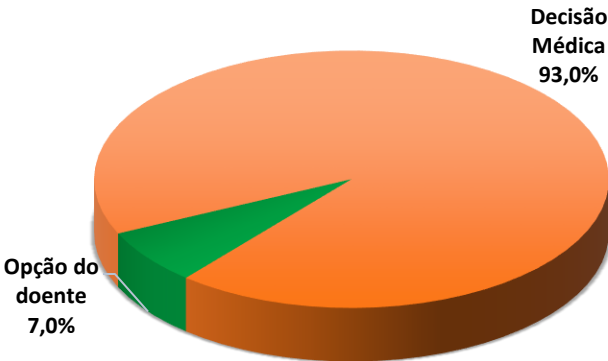
11,5%

(Mortalidade 90 D= 3,7%)

TAXA DE MORTALIDADE EM HEMODIÁLISE 2015-2025

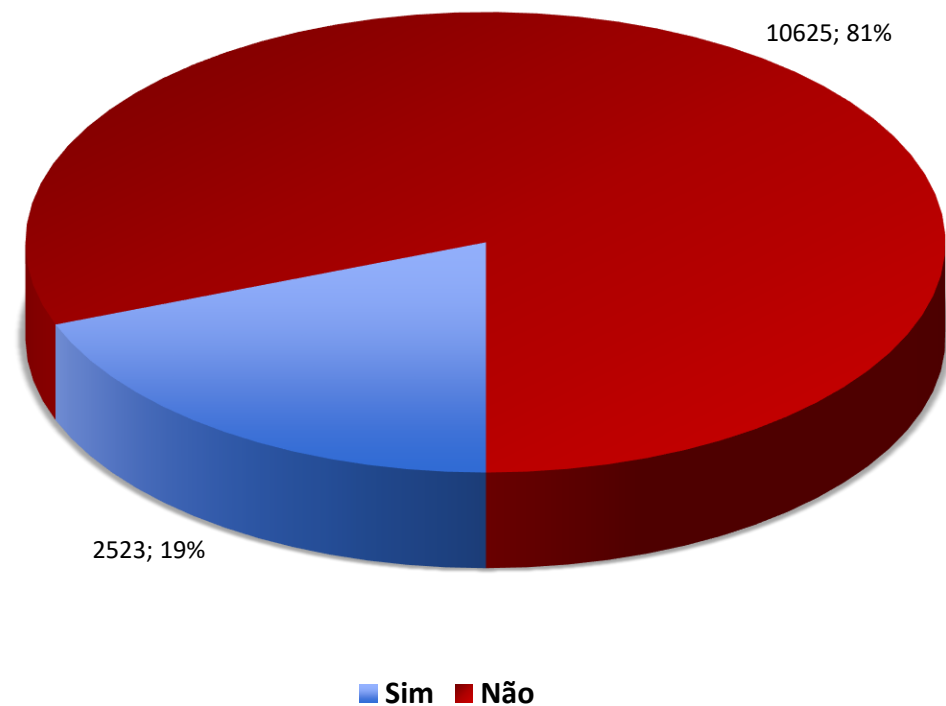


SUSPENSÃO DE HD PARA TMC 2025

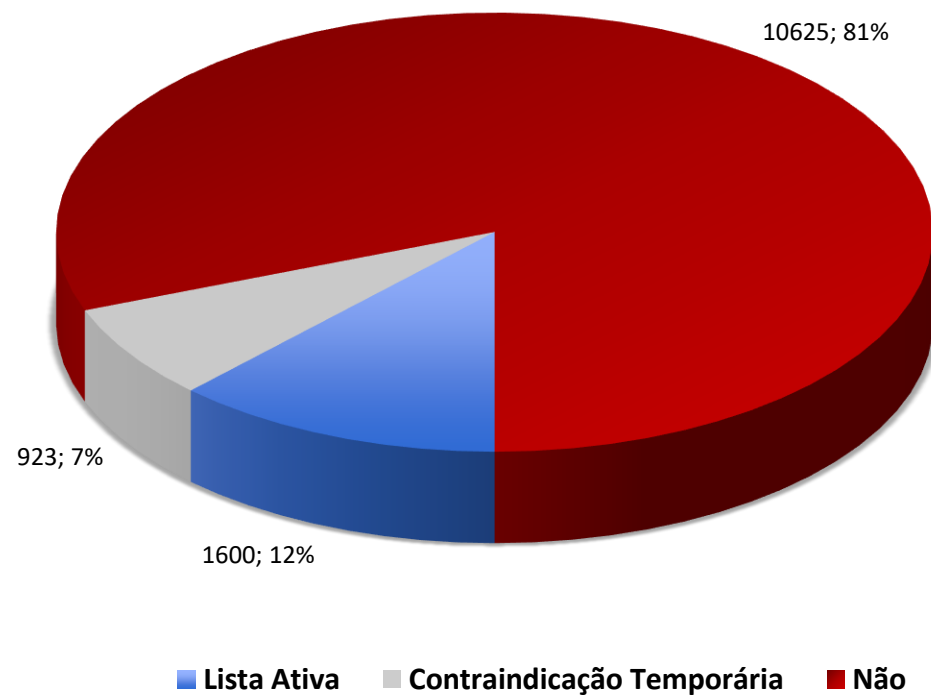


N = 302
Não disponível - 9

DOENTES EM HD EM LISTA PARA TX RENAL – 31 DE DEZEMBRO 2025



DOENTES EM HD EM LISTA ATIVA/CONTRAINDICAÇÃO TEMPORÁRIA PARA TX RENAL – 31 DE DEZEMBRO 2025

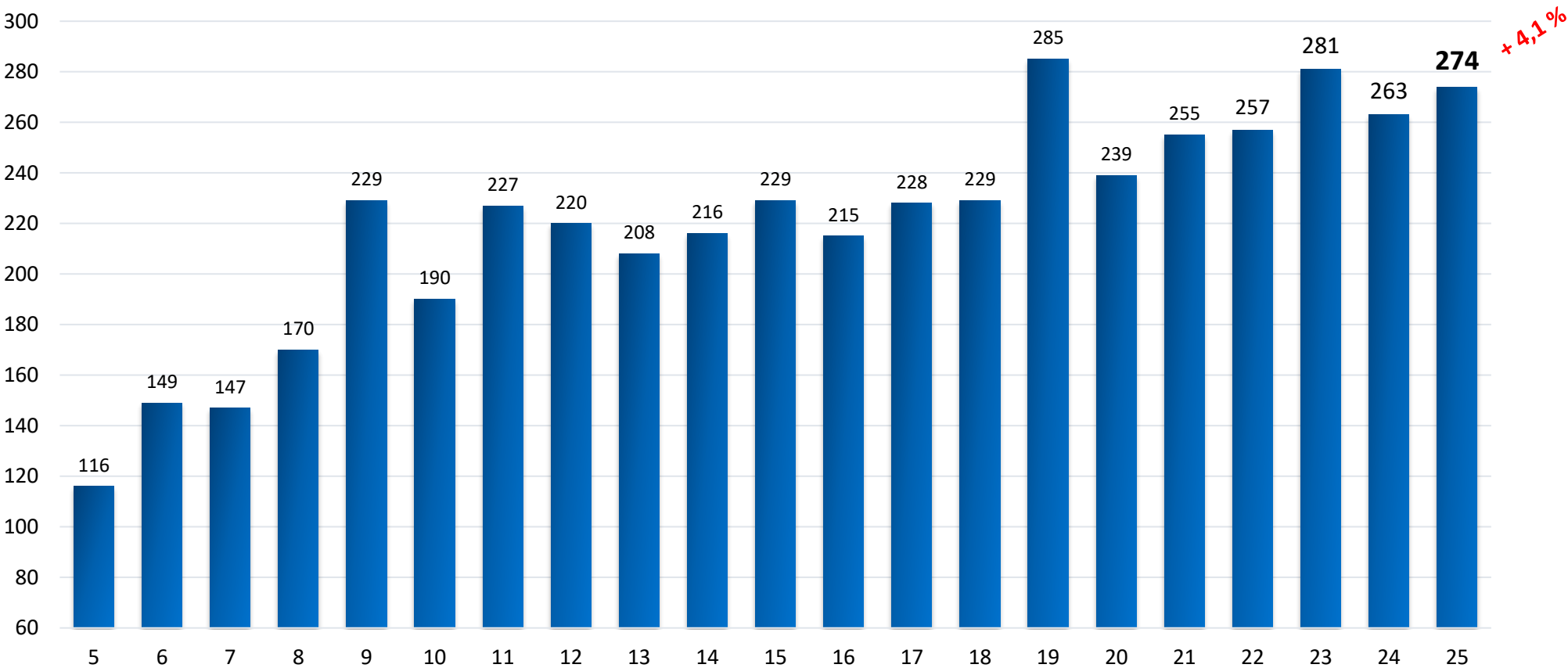


DIÁLISE PERITONEAL

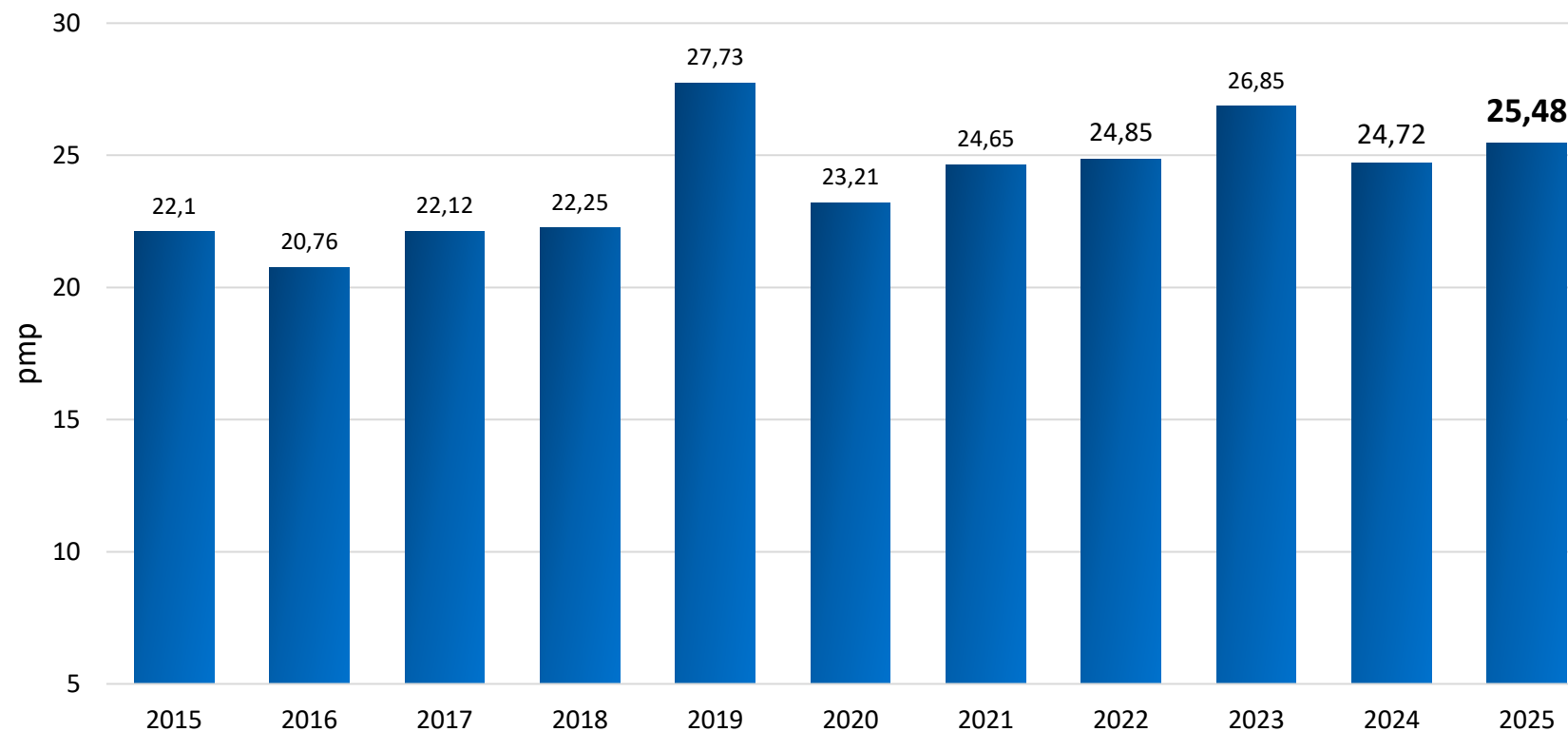


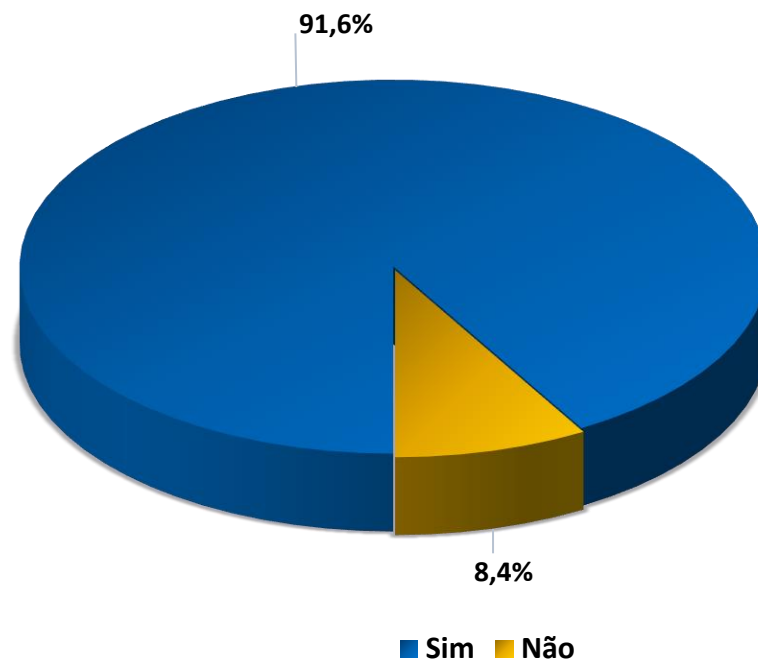
**ENCONTRO
RENAL
2026**

NOVOS DOENTES INCIDENTES EM DIÁLISE PERITONEAL 2005 - 2025



INCIDÊNCIA DE NOVOS DOENTES EM DIÁLISE PERITONEAL (pmp) 2015 - 2025

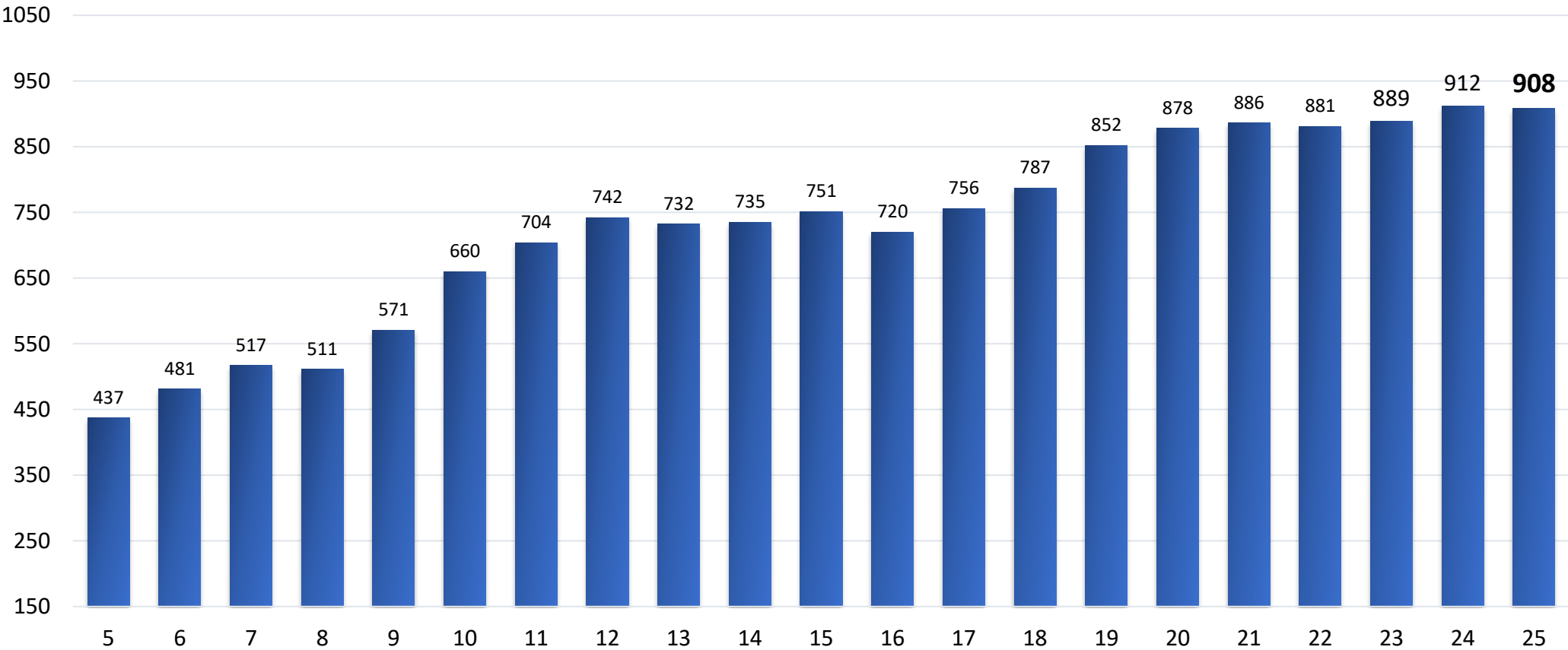




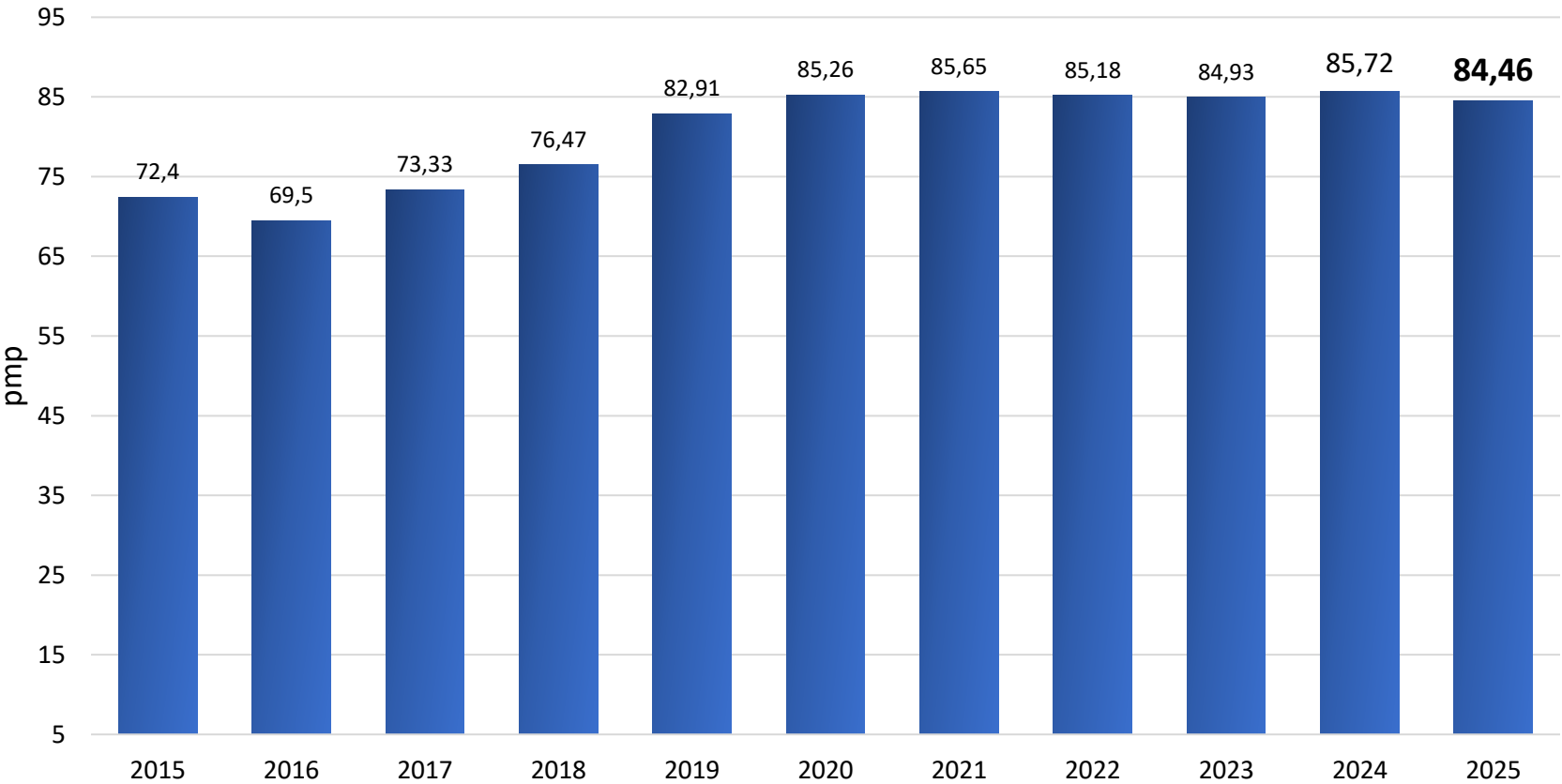
N = 274

DOENTES PREVALENTES EM DP 31 DE DEZEMBRO DE CADA ANO, 2005 – 2025

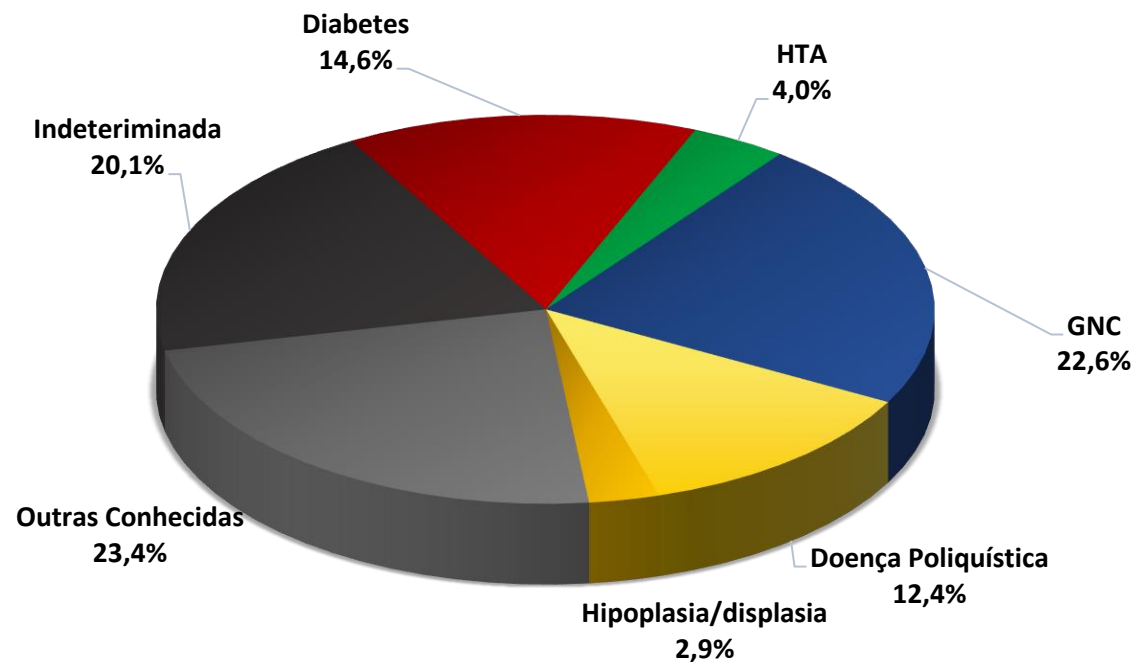
-0,4%



PREVALÊNCIA EM DP (PMP) 2015 - 2025

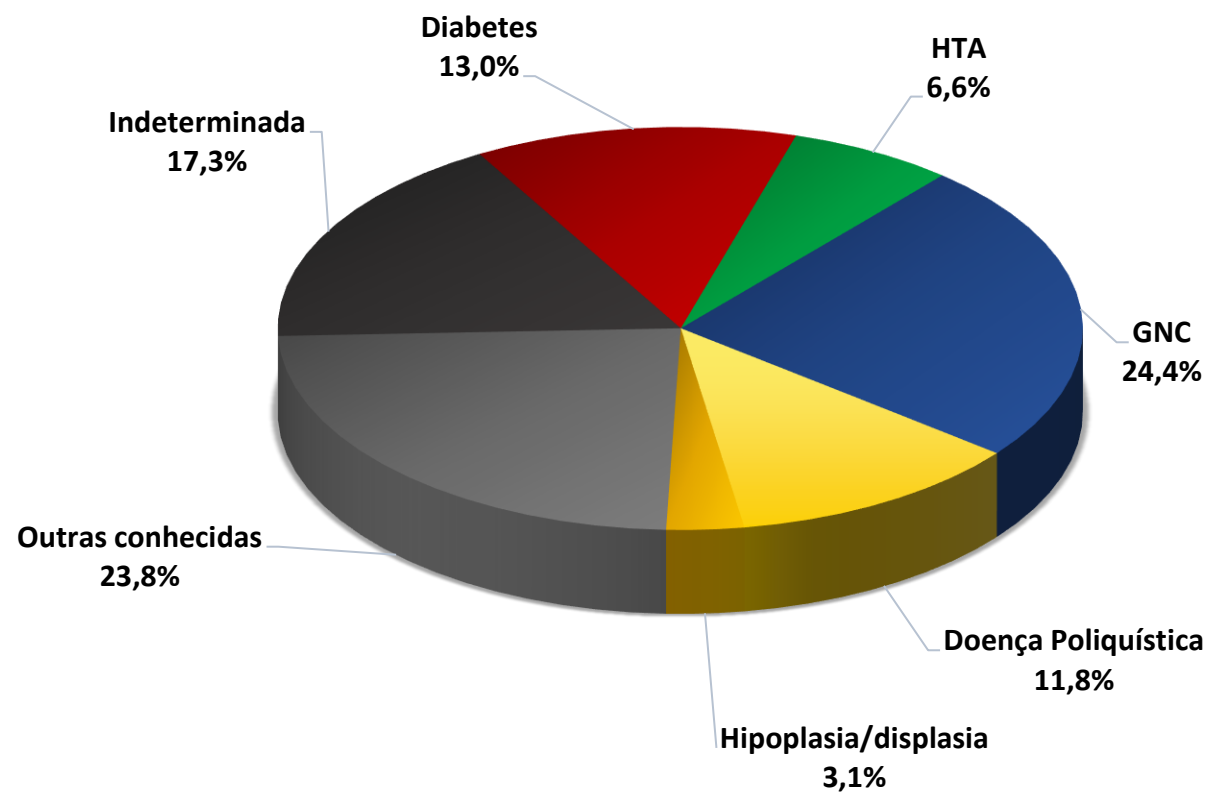


ETIOLOGIA DA DRC NOS NOVOS DOENTES A INICIAR DP - 2025



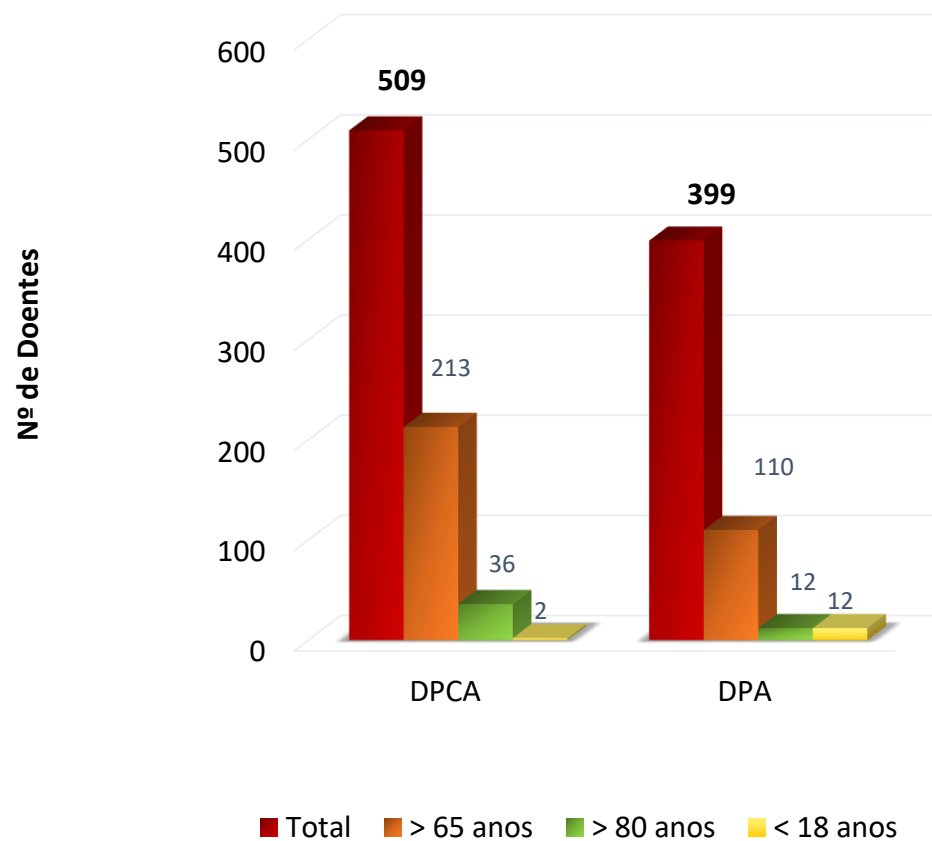
N = 274

ETIOLOGIA DA DRC NOS DOENTES PREVALENTES EM DP, 31 DEZEMBRO 2025



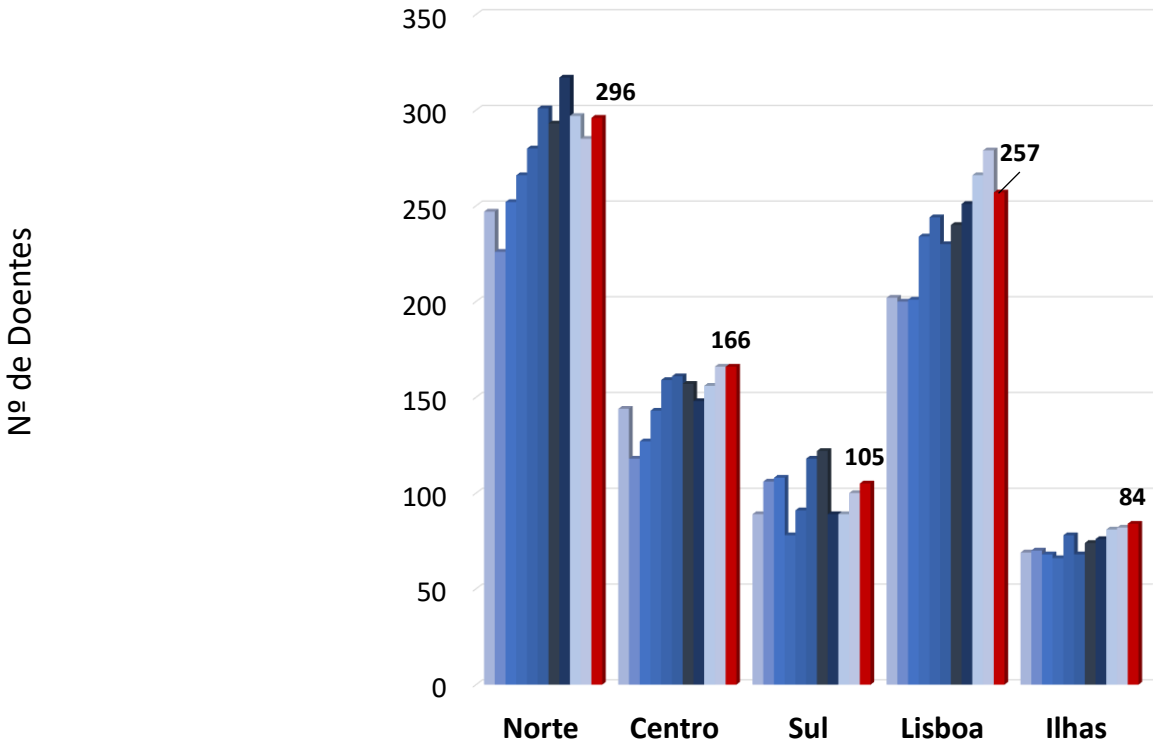
N = 903
5 – etilogias indisponíveis

DOENTES PREVALENTES EM DP, DISTRIBUIÇÃO POR POR TÉCNICAS (DPCA/DPA) E GRUPO ETÁRIO, 31 DE DEZEMBRO 2025



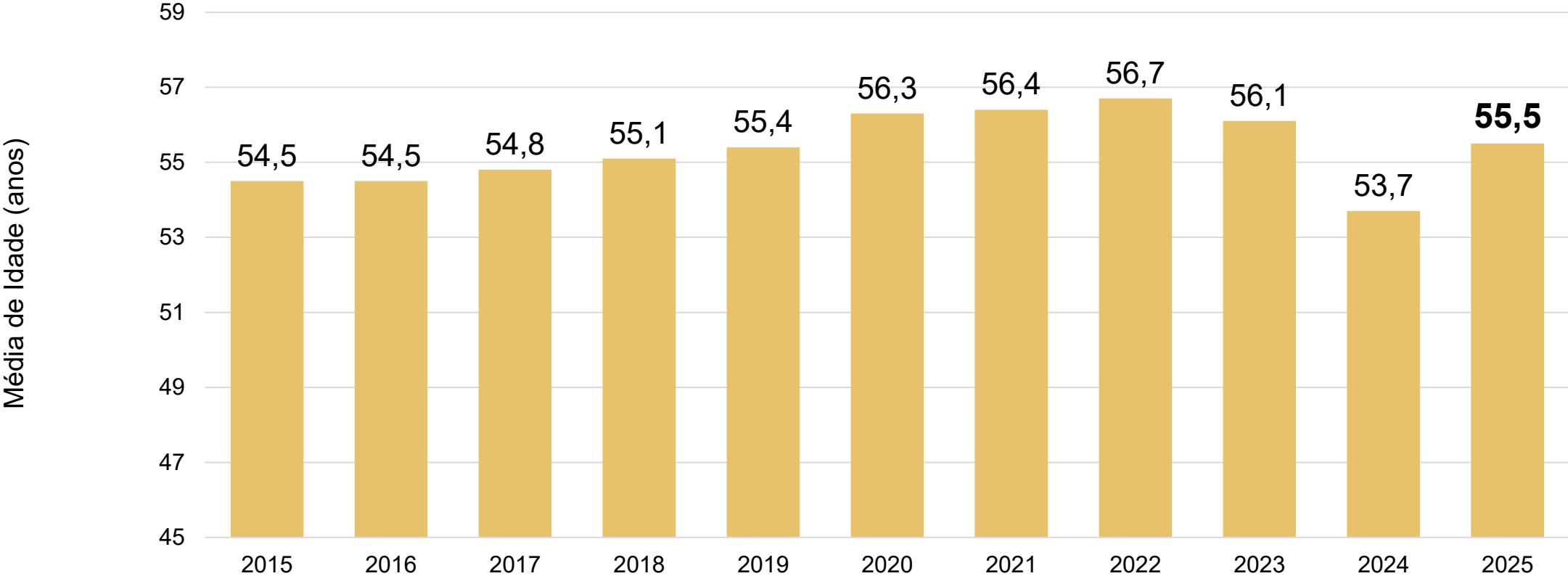
N = 908
DPA:43,9%
Idade >65 A:35,6%;
Idade >80 A:5,3%

DOENTES PREVALENTES EM DP POR REGIÃO (NUTS 2013), 2016 - 2025

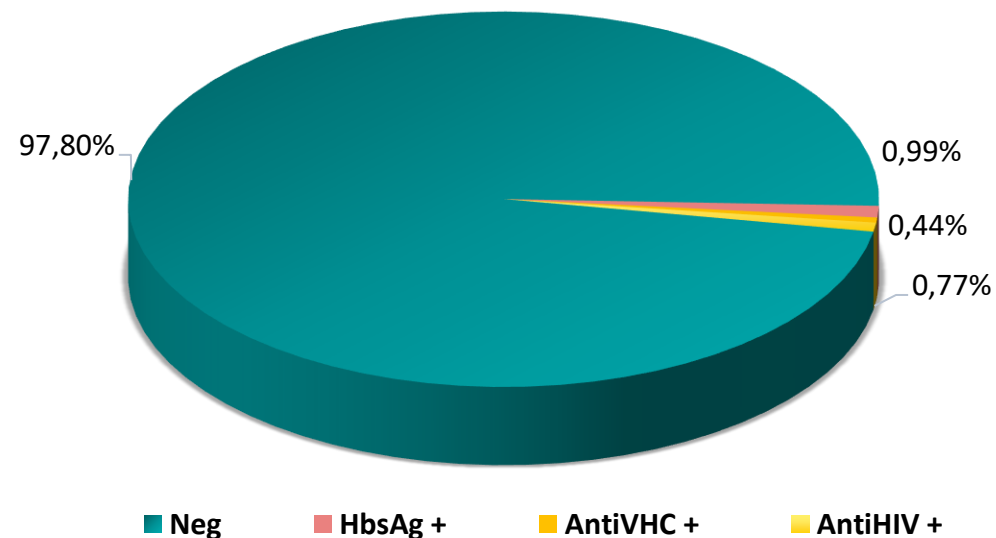


N = 908

MÉDIA DE IDADES NOS DOENTES EM DIALISE PERITONEAL 31 DE DEZEMBRO 2015-2025



MARCADORES VIRUSAIS NOS DOENTES PREVALENTES EM DP, 31 DEZEMBRO 2025



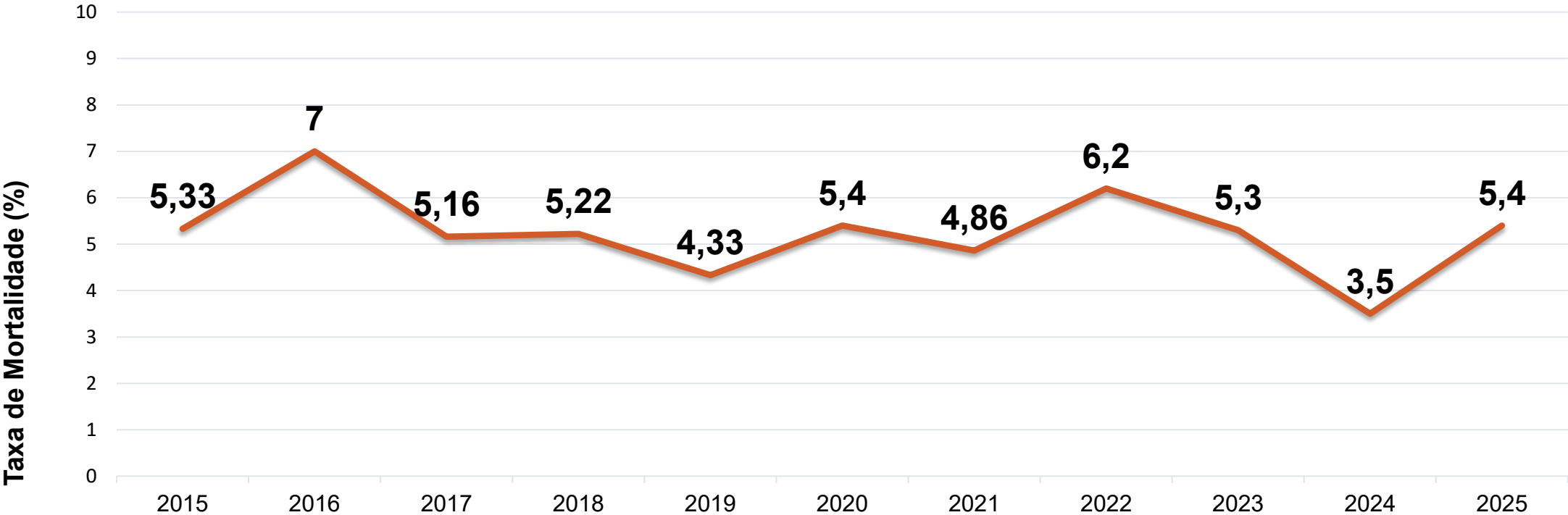
N = 908

MOVIMENTO DE DOENTES E TAXA DE MORTALIDADE EM DIÁLISE PERITONEAL 2025

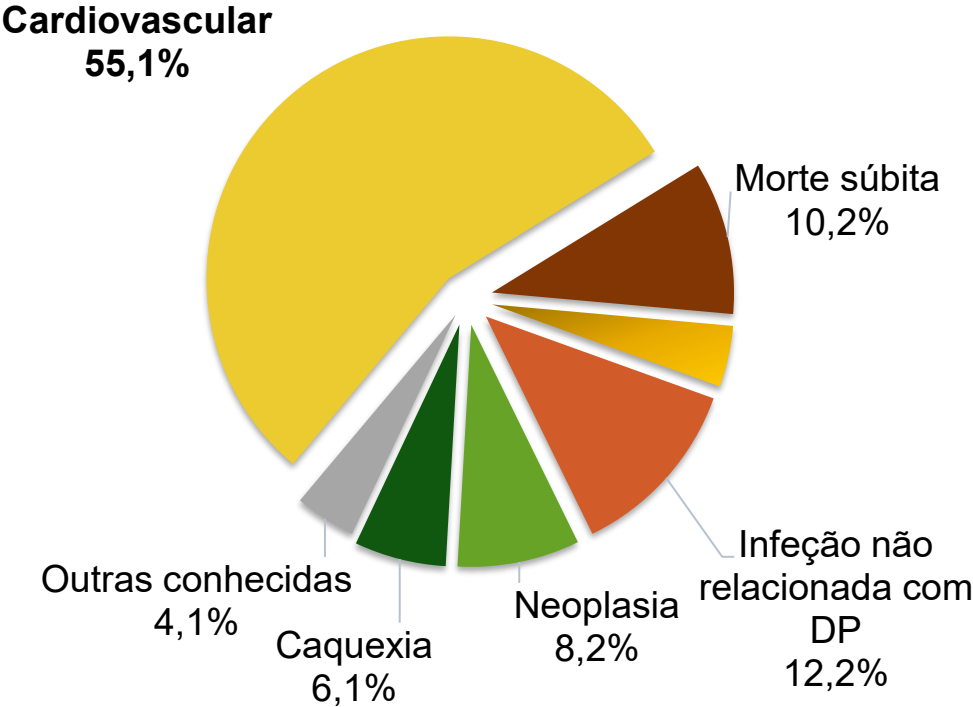


**TAXA DE MORTALIDADE = 5,4 %
(MORTALIDADE 90D = 1,1%)**

TAXA DE MORTALIDADE EM DIÁLISE PERITONEAL 2015-2025



CAUSAS DE MORTE EM DIÁLISE PERITONEAL 2025



3

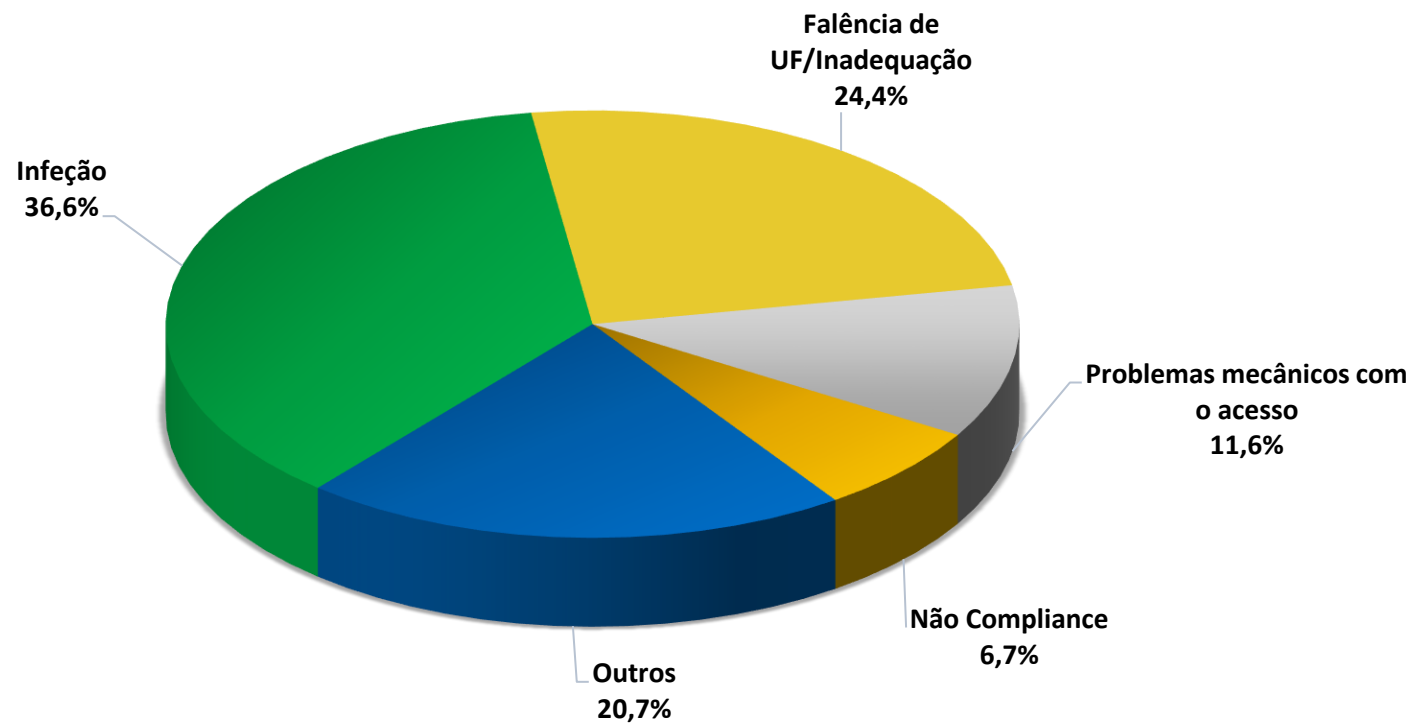
Das mortes ocorreram nos primeiros 90 dias

1,1 %

Mortalidade nos primeiros 90 dias

49 ÓBITOS

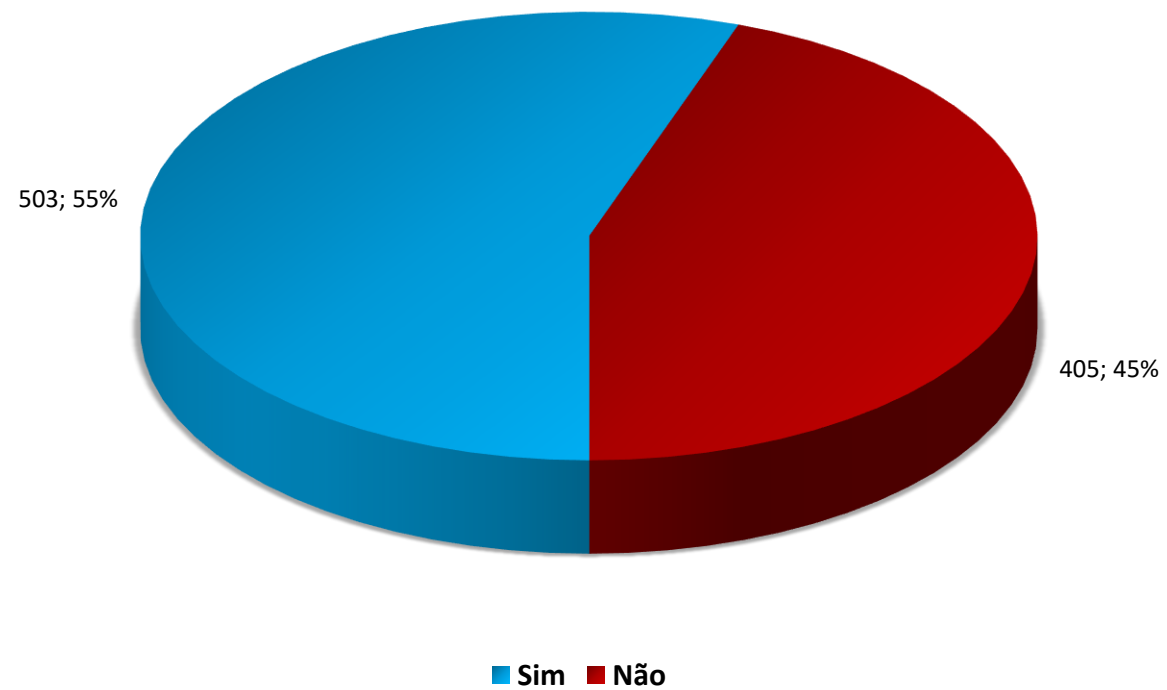
MOTIVOS DE INTERRUPÇÃO DE DP - 2025



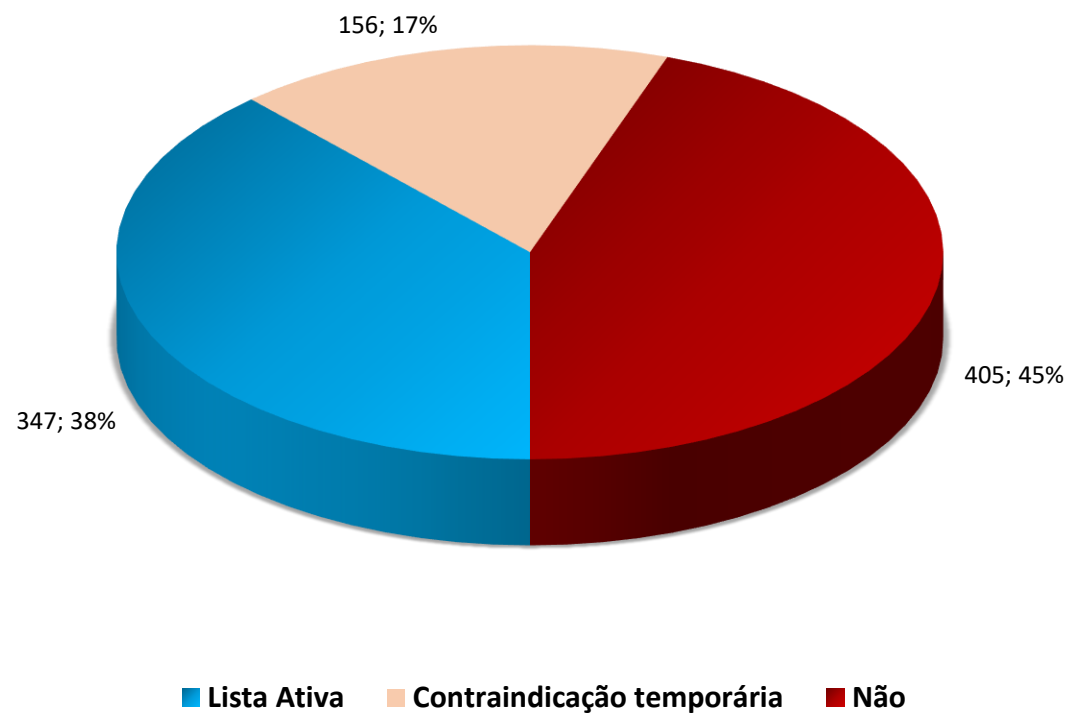
N = 164
22 motivos não
disponíveis



DOENTES EM DP EM LISTA PARA TX RENAL – 31 DE DEZEMBRO 2025



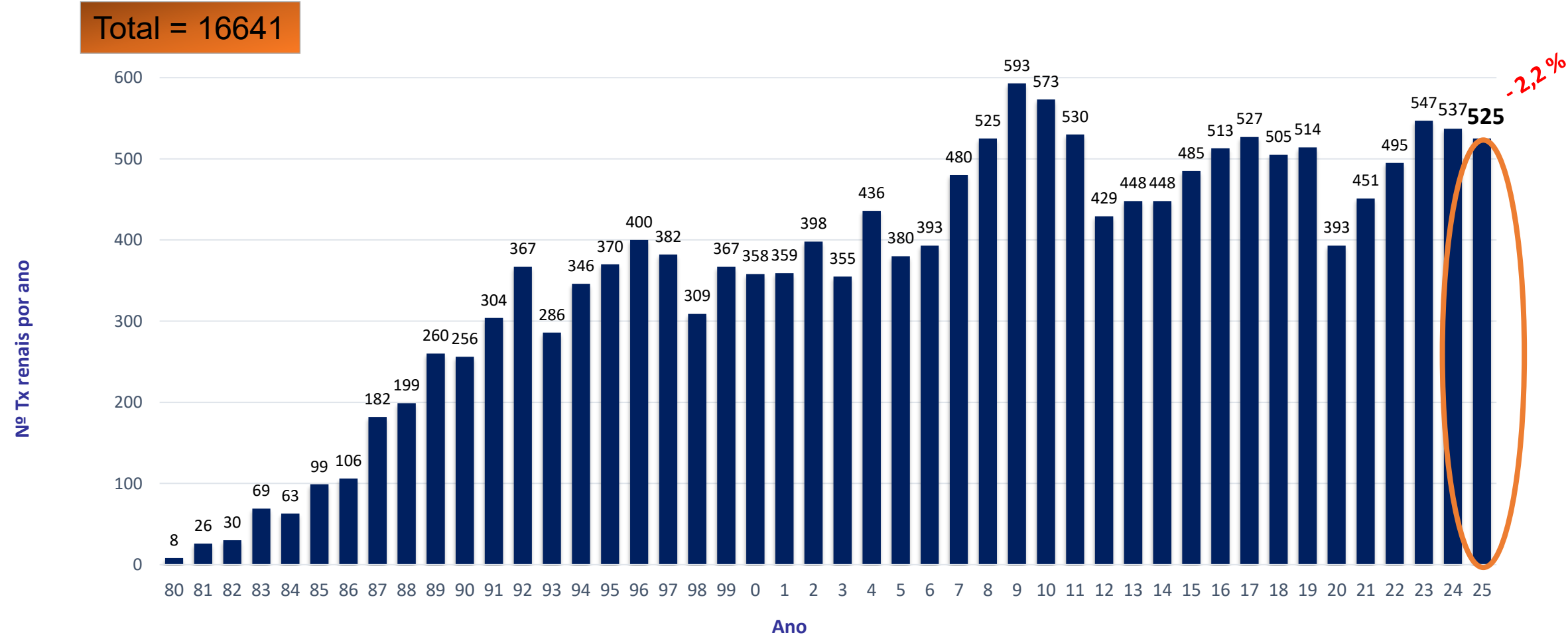
DOENTES EM DO EM LISTA ATIVA/CONTRAINDICAÇÃO TEMPORÁRIA PARA TX RENAL – 31 DE DEZEMBRO 2025



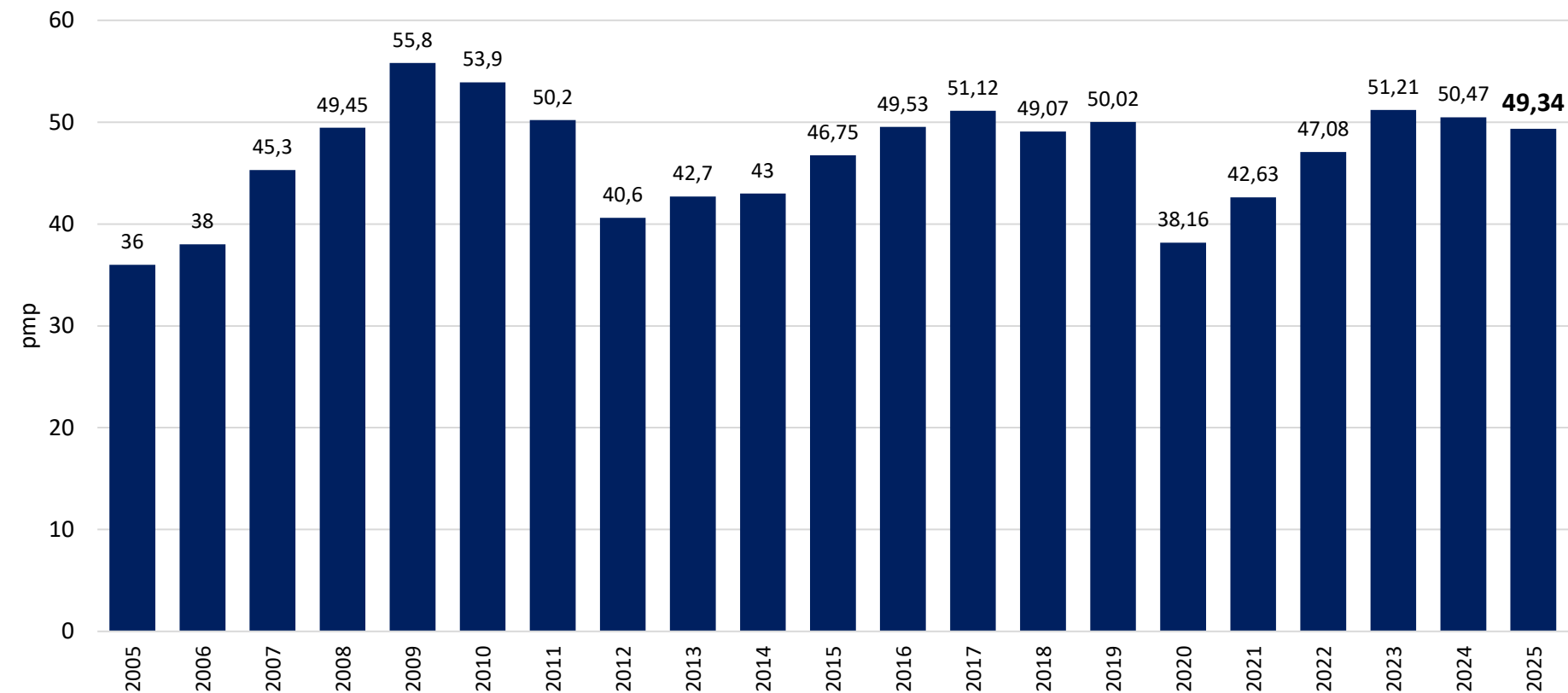
TRANPLANTAÇÃO RENAL

**ENCONTRO
RENAL
2026**

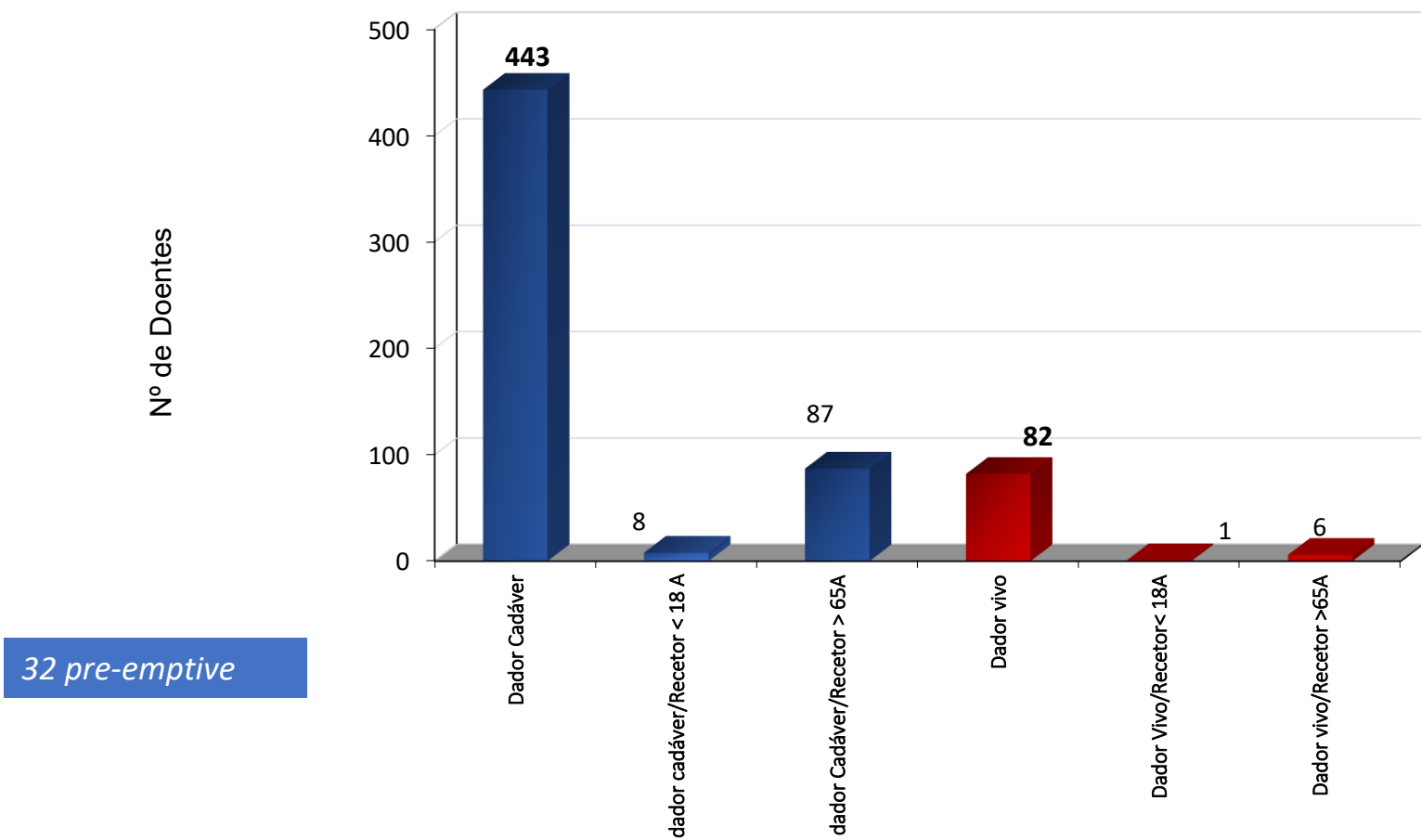
TRANSPLANTES RENAI EFETUADOS 1980 - 2025



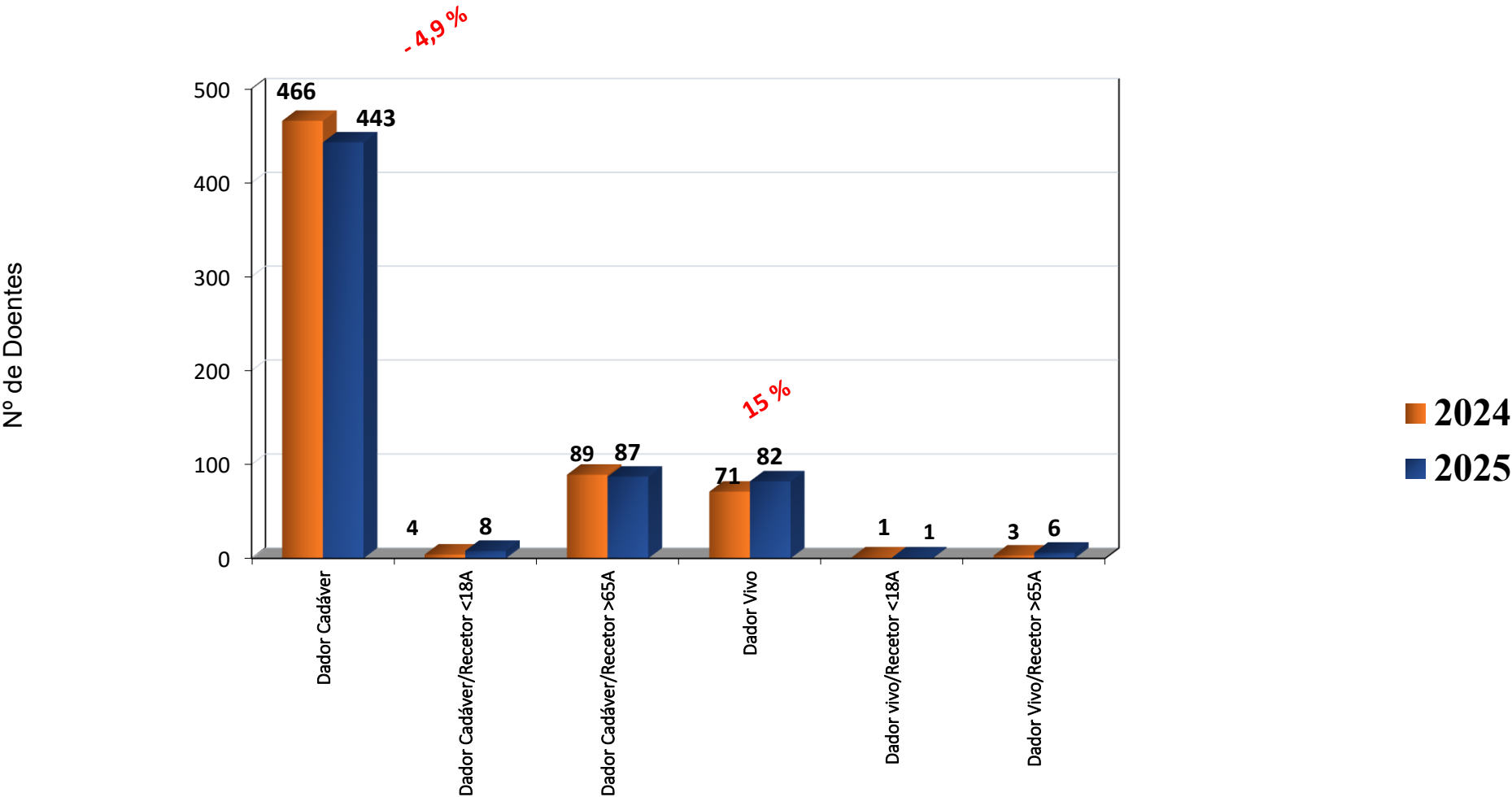
TRANSPLANTES RENAI EFETUADOS (pmp) 2005 - 2025



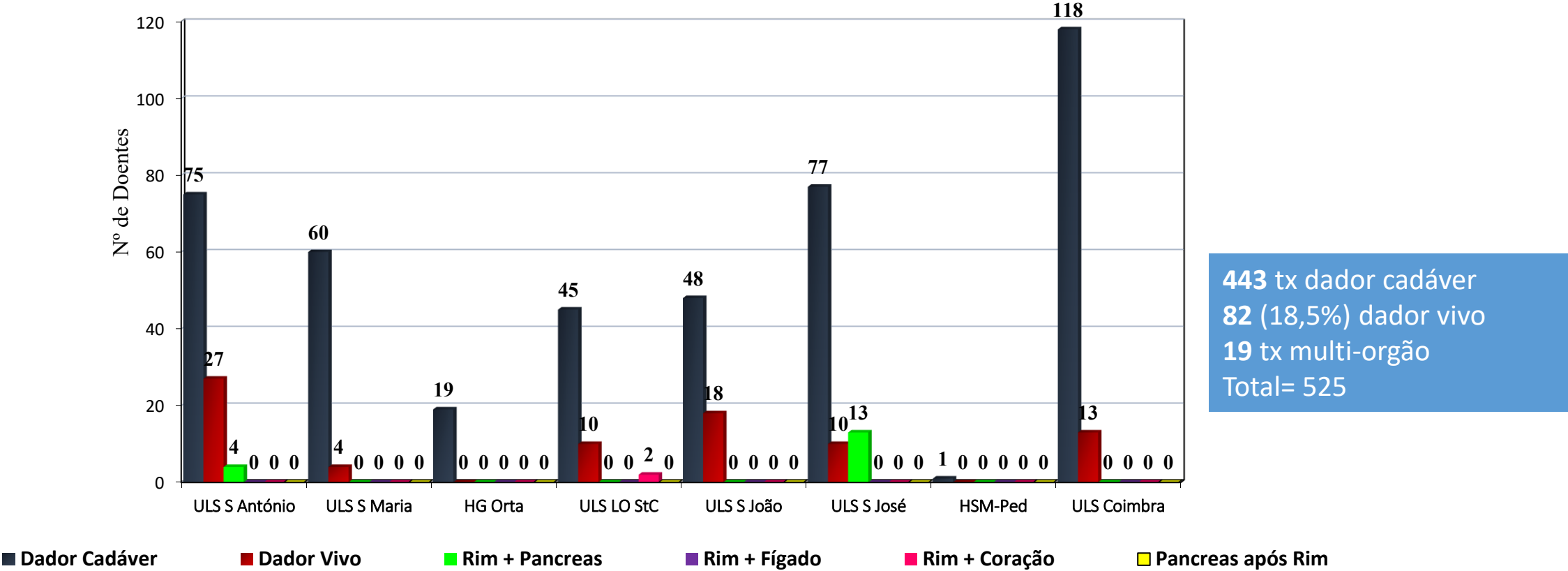
CARATERIZAÇÃO DA ATIVIDADE DE TRANSPLANTE RENAL - 2025



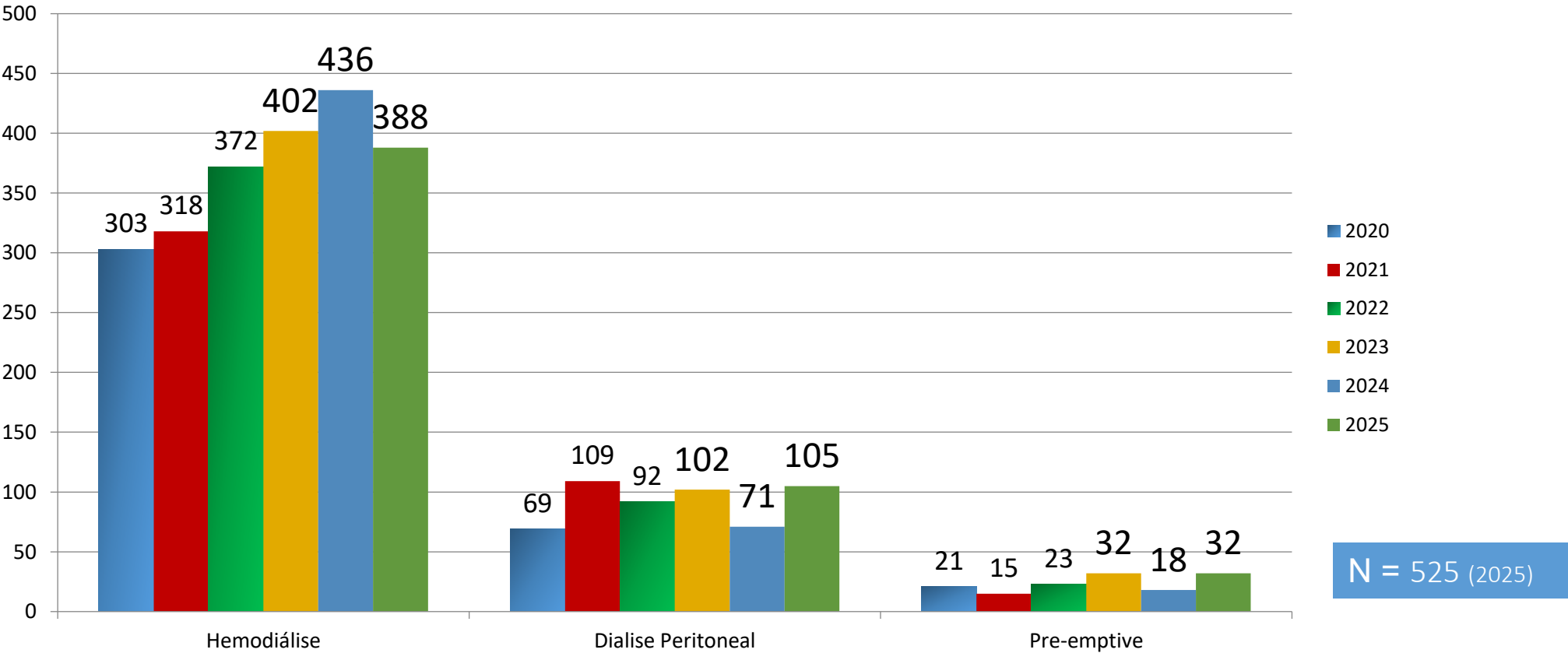
CARATERIZAÇÃO DA ATIVIDADE DE TRANSPLANTE RENAL 2024/2025



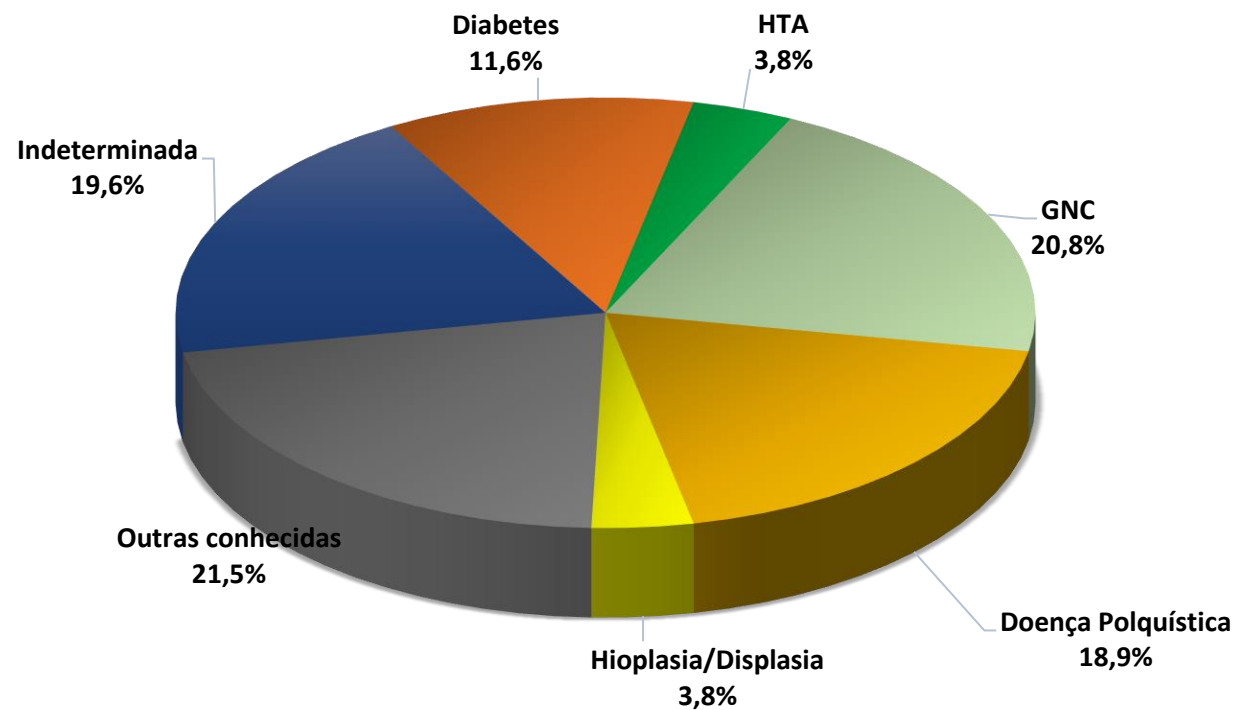
ATIVIDADE DOS CENTROS DE TRANSPLANTAÇÃO RENAL PORTUGAL 2025



TSFR PREVIA AO TRANSPLANTE 2020 - 2025

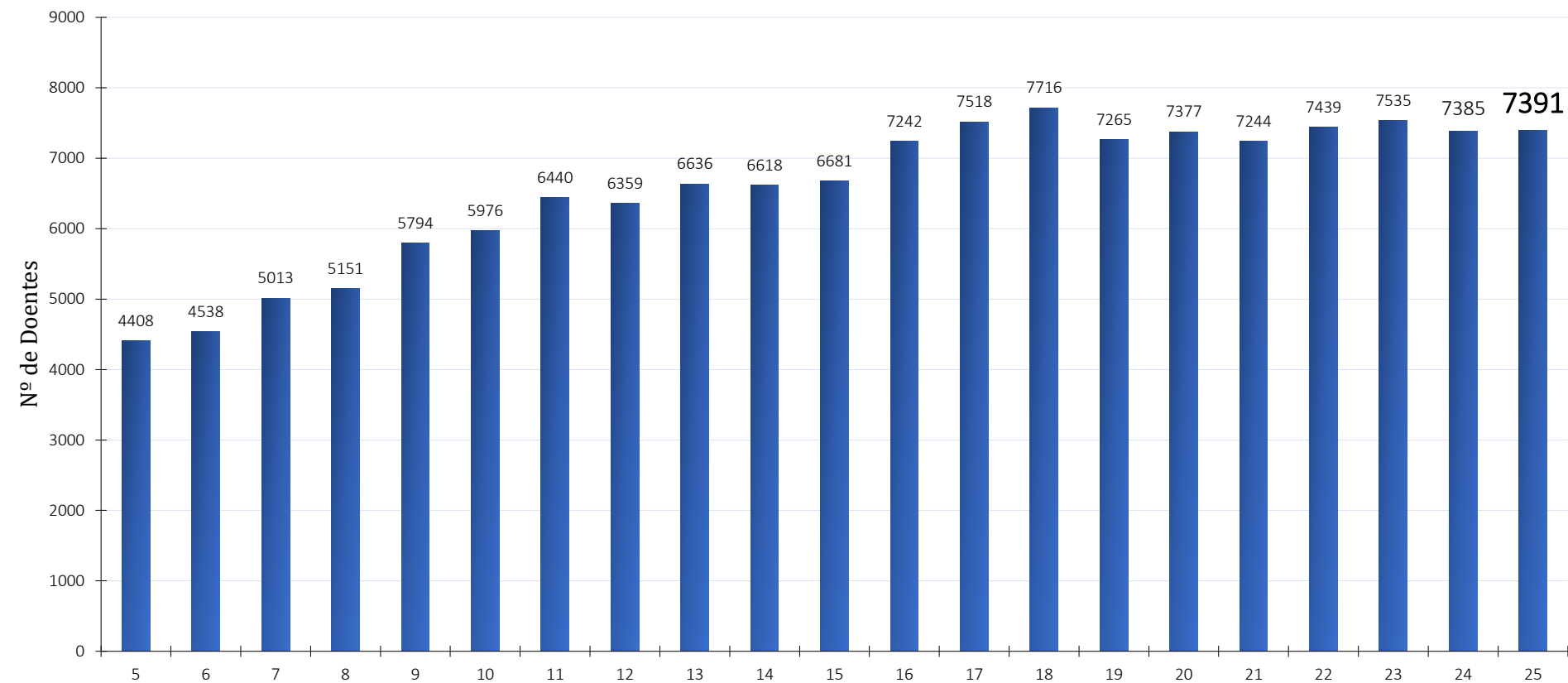


ETIOLOGIA DA DRC NOS DOENTES SUBMETIDOS A TX RENAL 2025

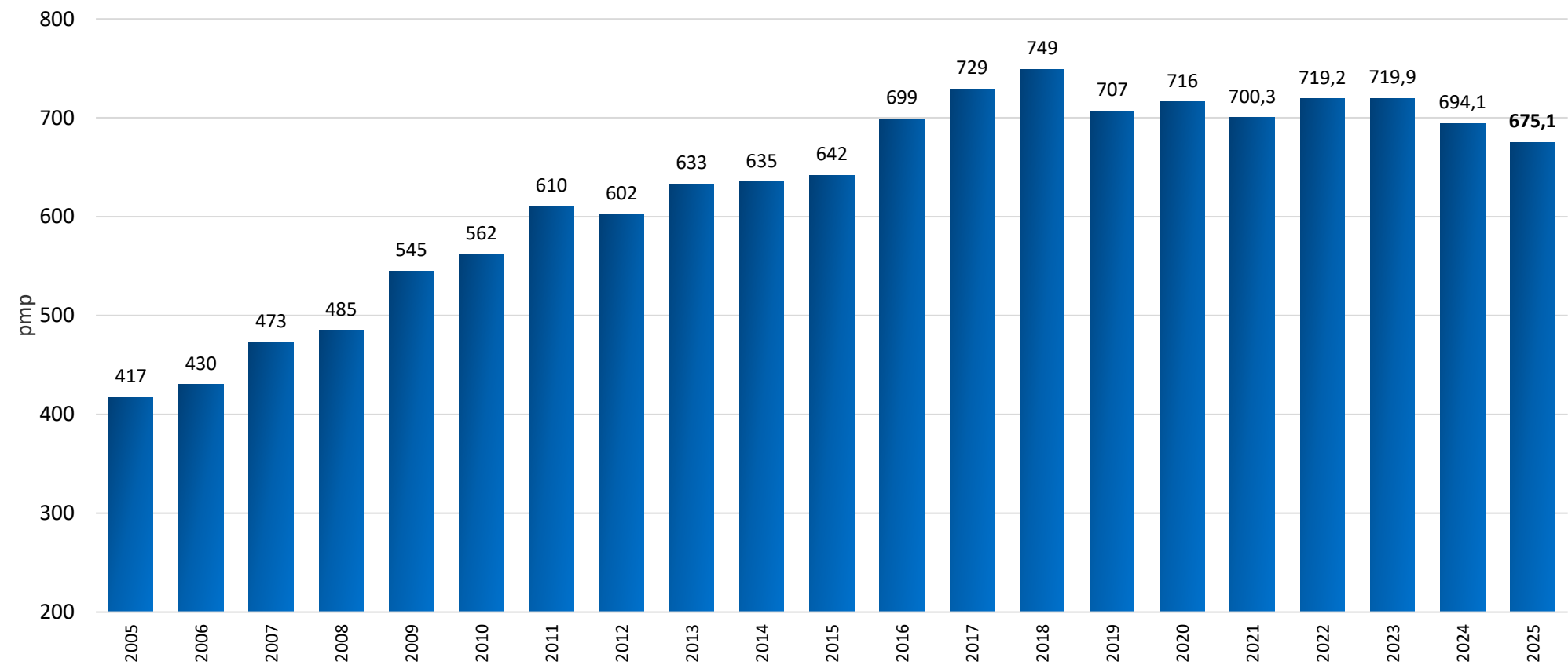


N = 525

DOENTES TX RENAIIS COM RIM FUNCIONANTE A 31 DE DEZEMBRO 2005 - 2025

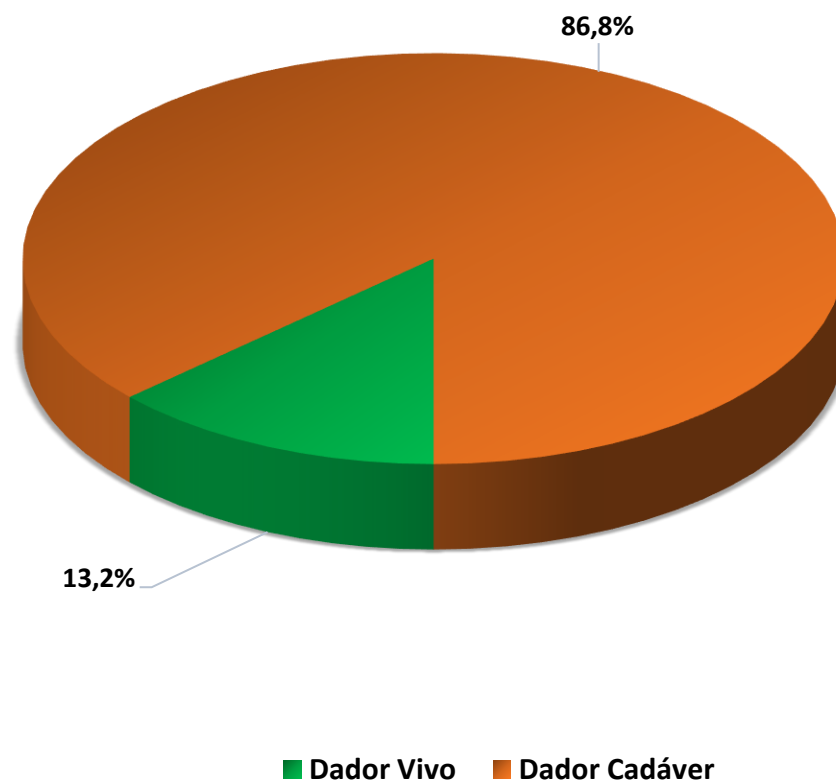


DOENTES TX RENAIIS COM RIM FUNCIONANTE (pmp) A 31 DE DEZEMBRO 2005 - 2025



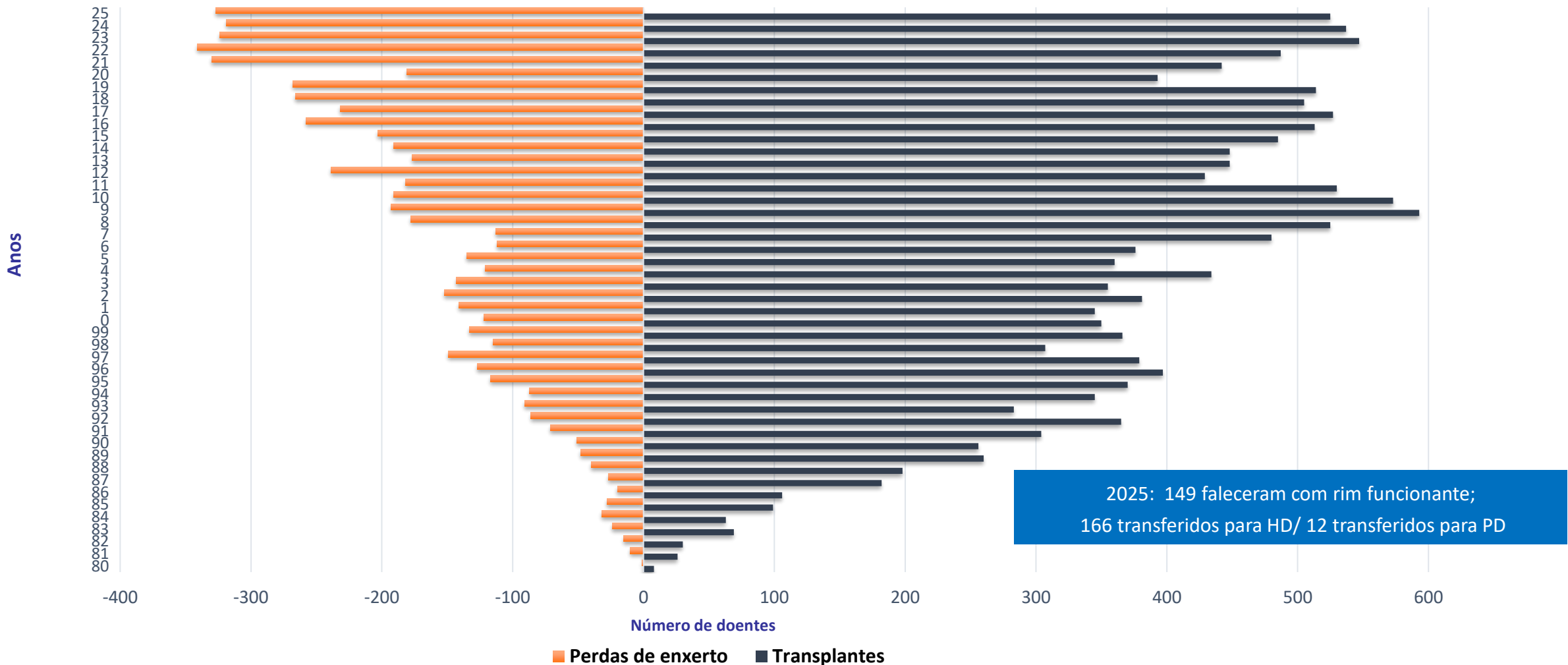
N = 7391

CARATERIZAÇÃO DO TX RENAL (DADOR VIVO/DADOR CADÁVER) 2025



N = 7391

ATIVIDADE DE TRANSPLANTAÇÃO RENAL 1980 - 2025



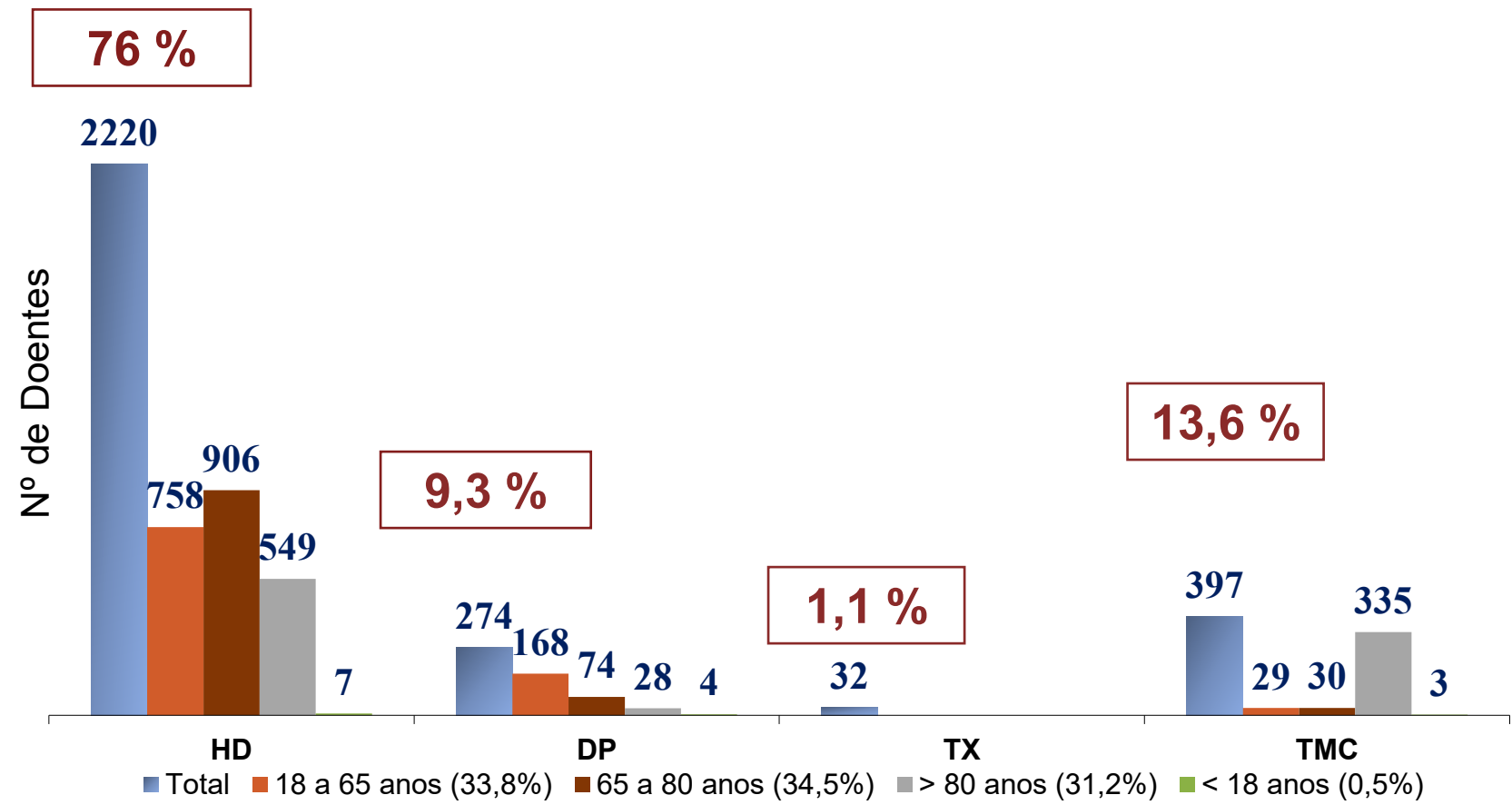
TRATAMENTO MÉDICO CONSERVADOR

**ENCONTRO
RENAL
2026**

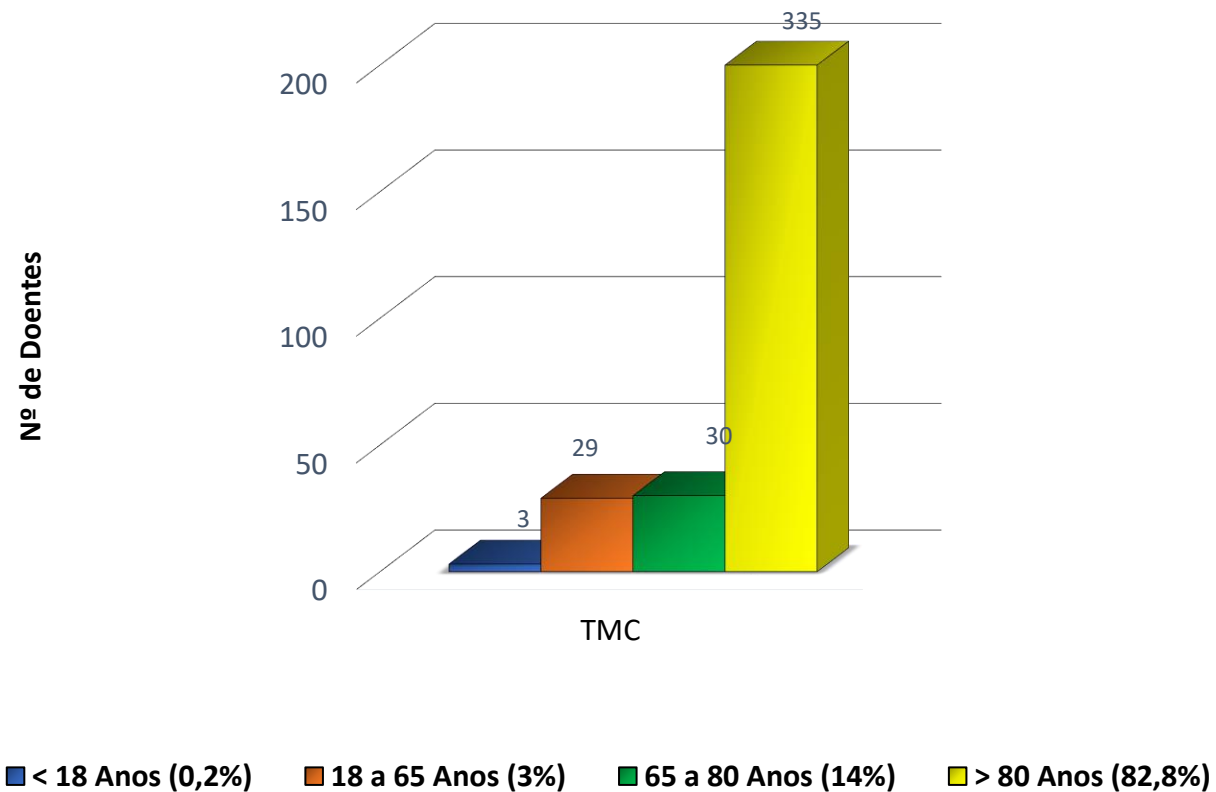
- Enviados questionários às Unidades Hospitalares (33)
- 20 Unidades – têm equipa dedicada ao TMC (61%)
- 14 Unidades – têm elementos com especialização em cuidados paliativos
- 20 Unidades - articuladas com cuidados paliativos intra hospitalares
- 10 Unidades – articuladas com cuidados paliativos da comunidade



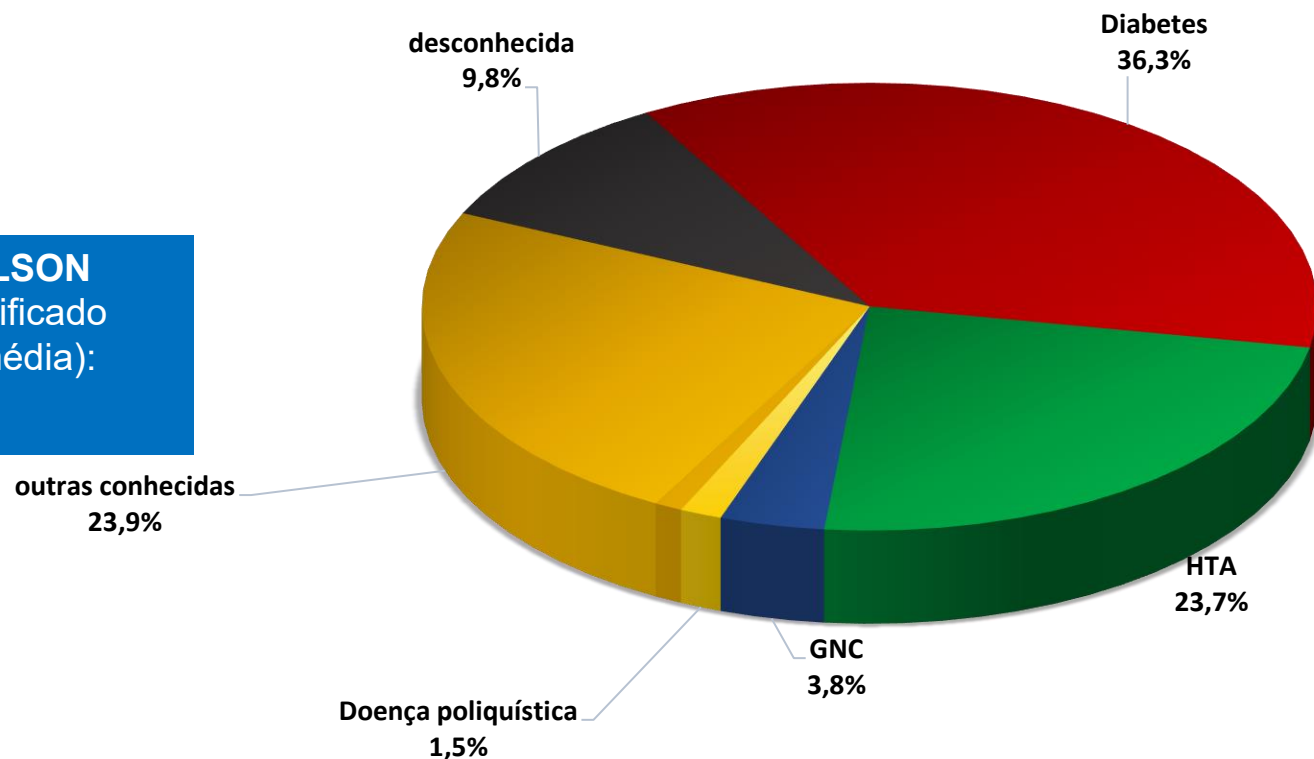
NOVOS DOENTES A INICIAR TSFR EM 2025



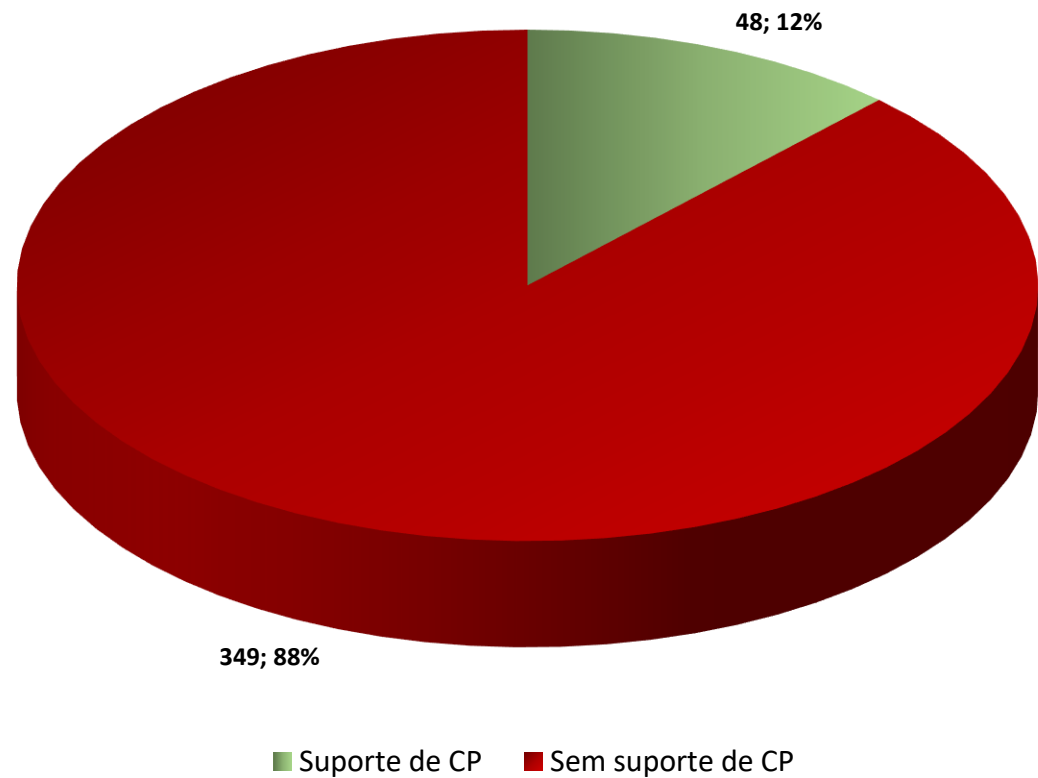
DOENTES INCIDENTES EM TMC POR GRUPO ETÁRIO 2025



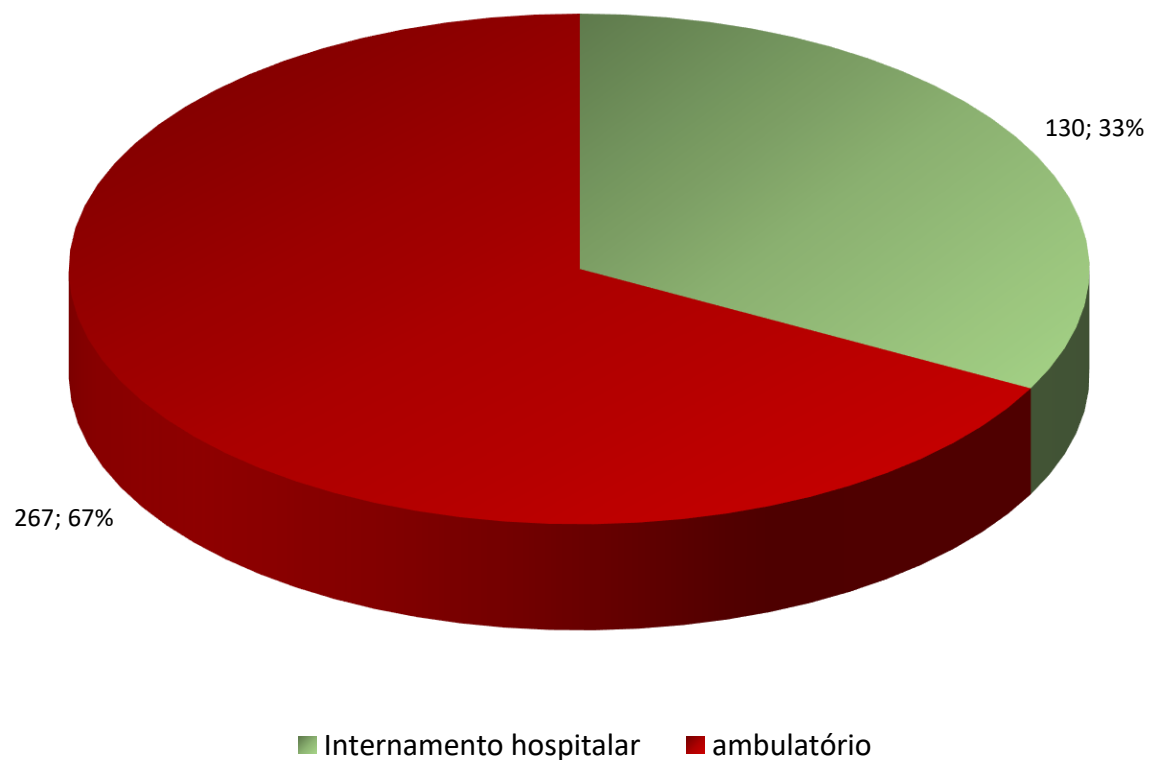
ÍNDICE DE CHARLSON
índice charlson modificado
ajustado a idade (média):
7,9

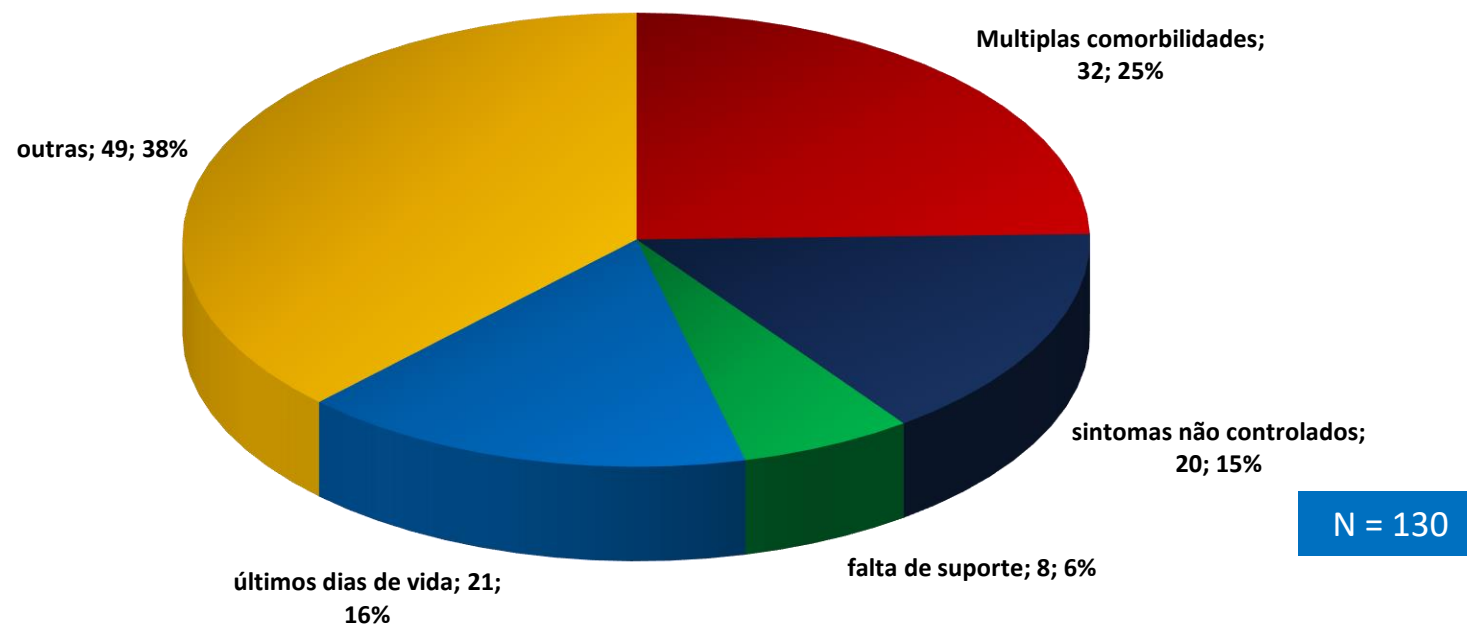


N = 397

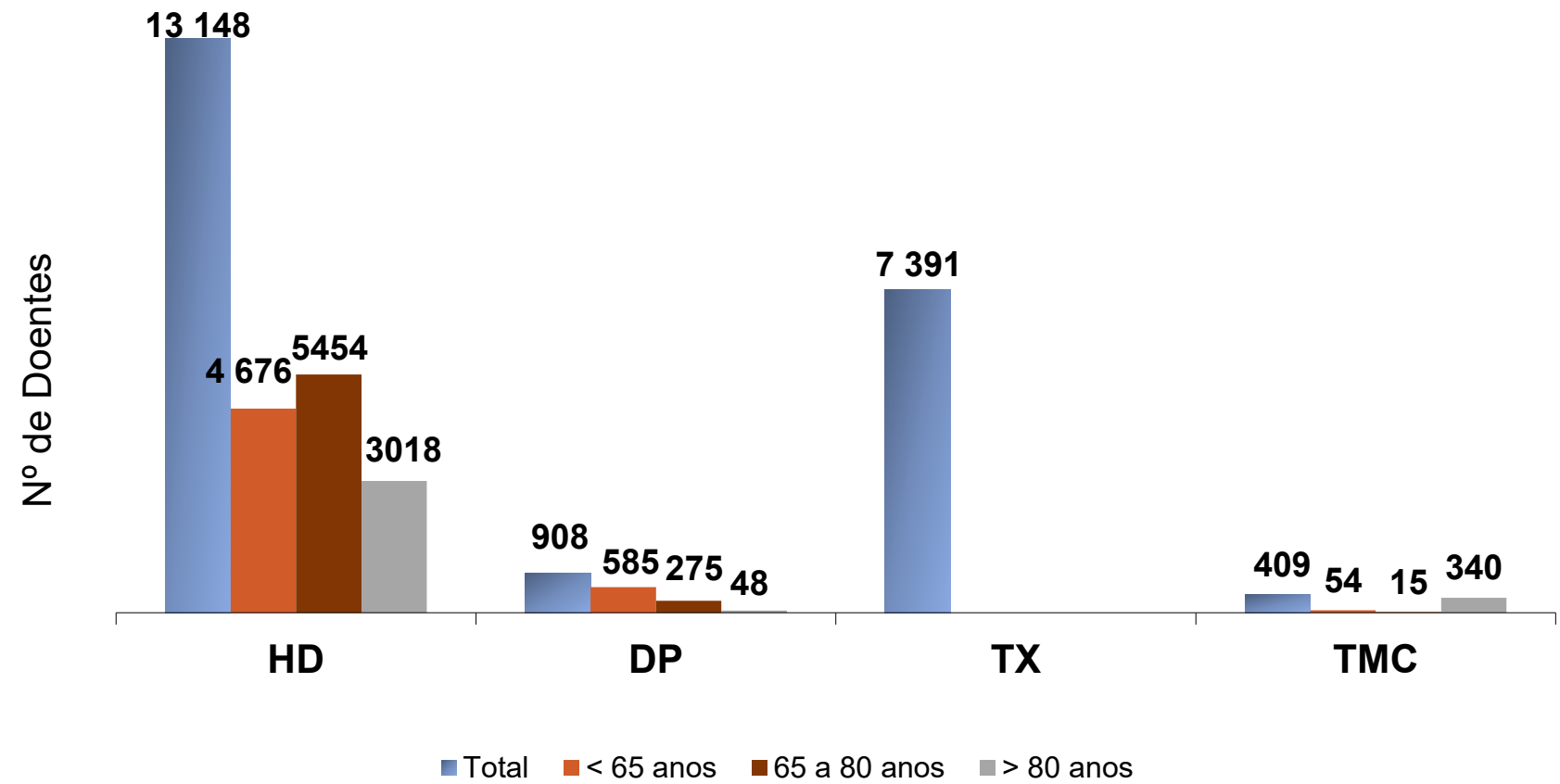


DOENTES EM TMC (397) COM INTERNAMENTO HOSPITALAR 2025

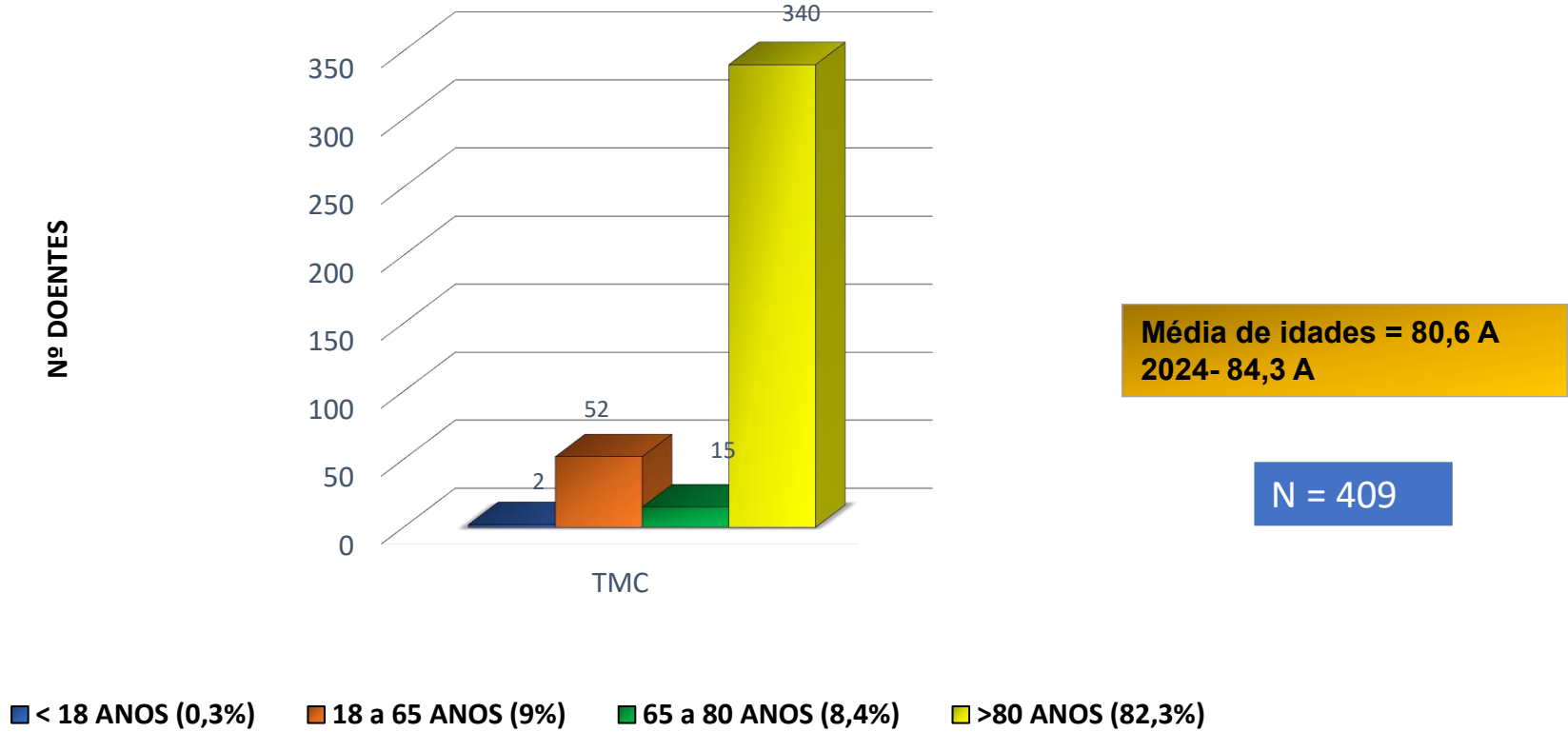




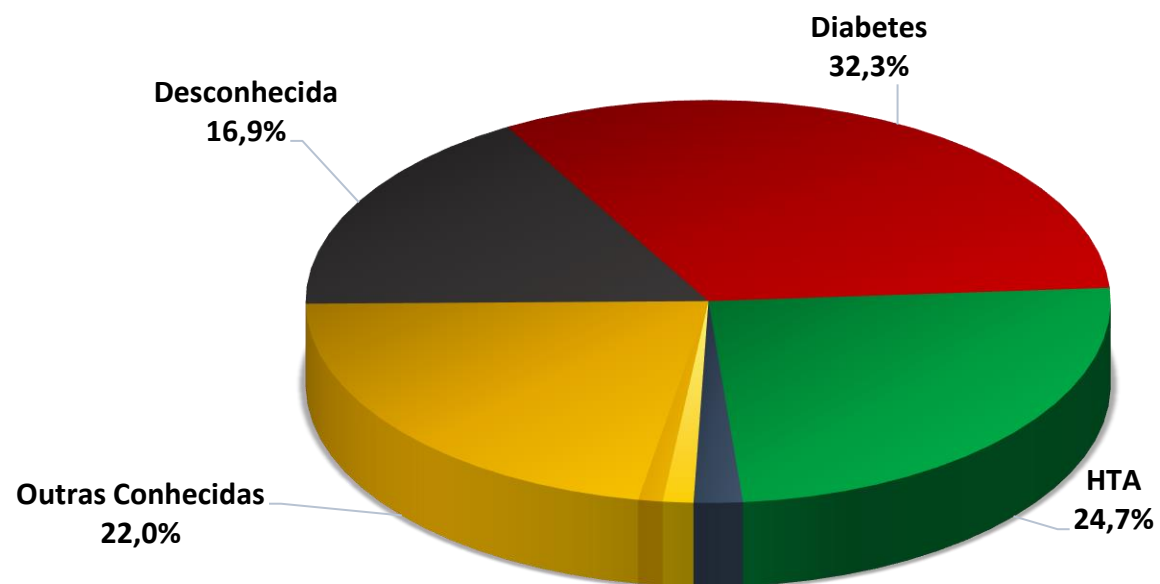
DOENTES PREVALENTES EM TSFR (31 DEZEMBRO 2025)



DOENTES PREVALENTES EM TMC POR GRUPO ETÁRIO 2025

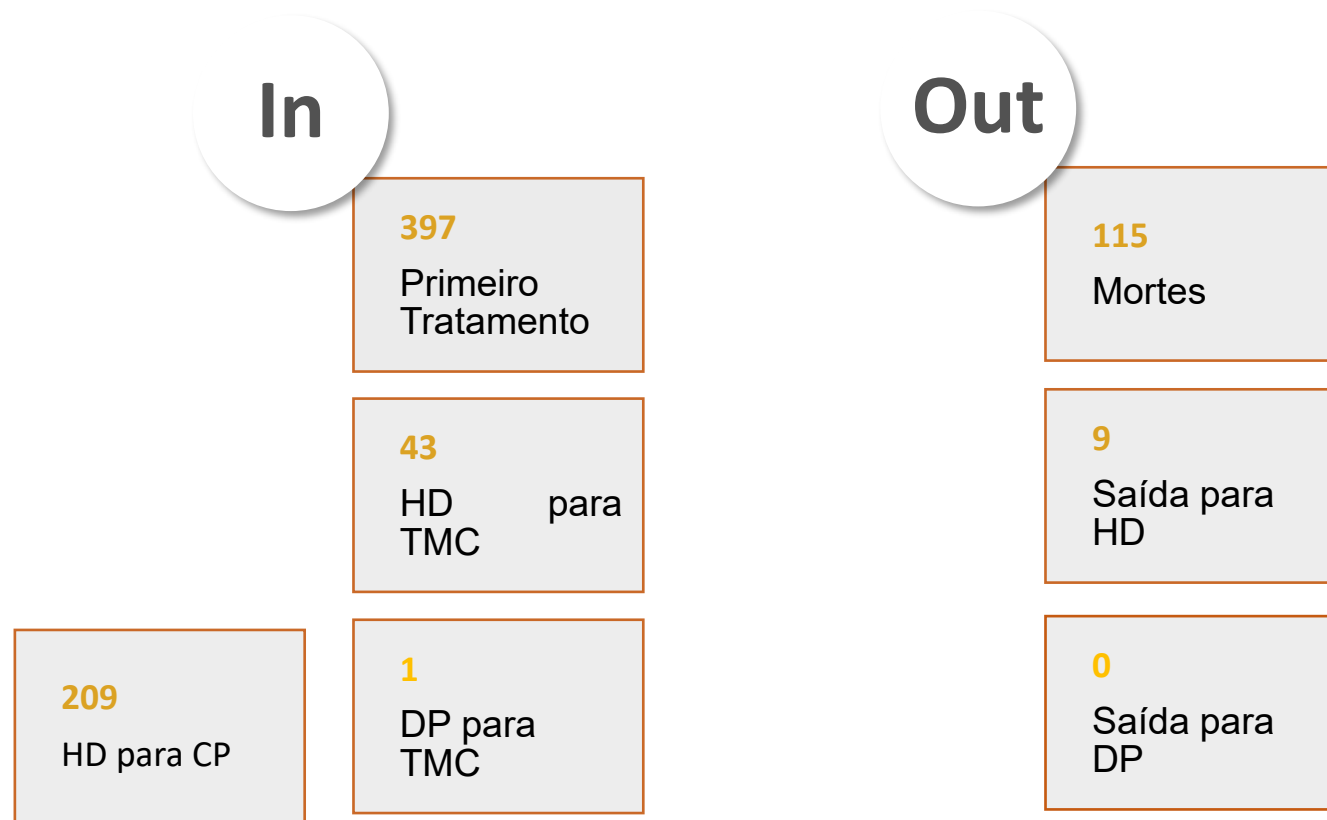


ETIOLOGIA DA DRC NOS DOENTES PREVALENTES EM TMC 2025



N = 409

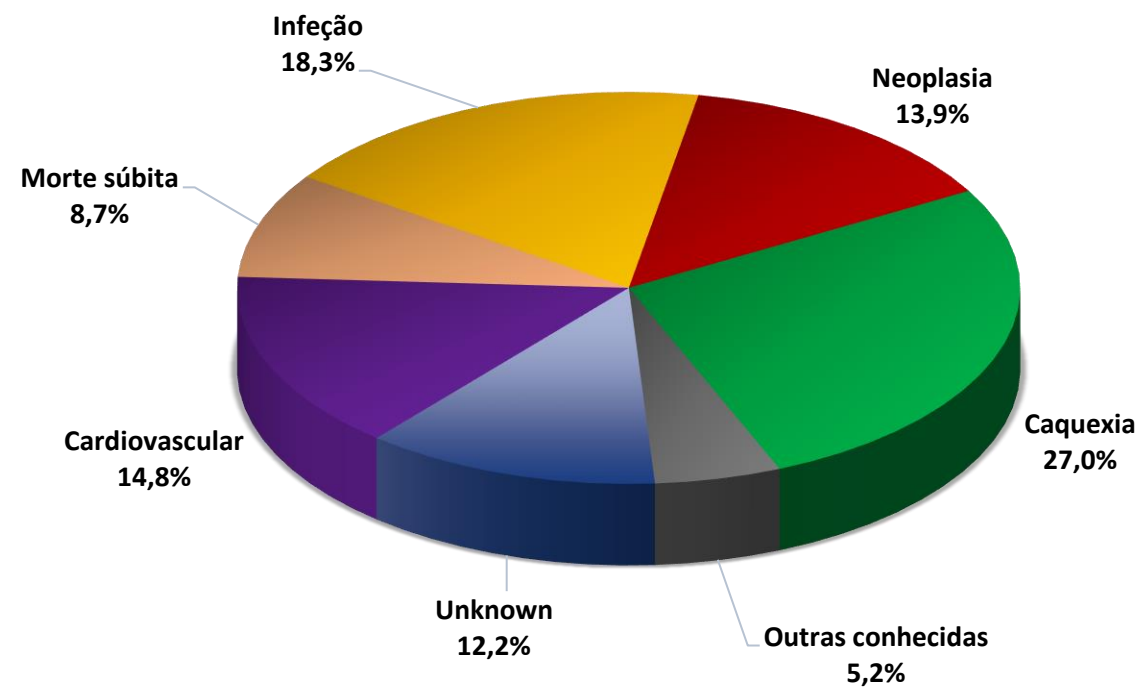
MOVIMENTO DE DOENTES E TAXA DE MORTALIDADE EM TMC 2025



TAXA DE MORTALIDADE = 45%
Tempo Médio de Seguimento(dias)– 161,1

CAUSAS DE MORTE EM TMC 2025

N = 115



PRINCIPAIS CONCLUSÕES

- ✓ A incidência de novos doentes a iniciar diálise pmp diminuiu 1,5 % em relação a 2024
- ✓ Incidência de novos doentes a iniciar TSFR é elevada - > 240 por milhão de população
- ✓ 31 % destes doentes tem > 80 anos
- ✓ A prevalência de doentes sob TSFR continua muito elevada > 2000 por milhão de população
- ✓ A prevalência de doentes em diálise no final de 2025 diminuiu 0,2 % em relação a 2024.

PRINCIPAIS CONCLUSÕES

Hemodiálise

- ✓ Diminuição de 1% dos doentes incidentes e 0,2% dos prevalentes em relação a 2024
- ✓ A média de idades continua preocupante (68,6 anos)
- ✓ Taxa de CVC nos doentes incidentes e prevalentes continua alta
- ✓ A taxa de mortalidade continua baixa – 12,1% e destaca-se a doença cardiovascular
- ✓ Desafio de aumentar os números de hemodiálise domiciliária

Diálise Peritoneal

- ✓ A incidência aumentou 4,1 % a Prevalência diminuiu 0,4% em relação a 2024
- ✓ A taxa de mortalidade mantém-se com valor baixo – 5,4 %
- ✓ Destaque para a doença cardiovascular

PRINCIPAIS CONCLUSÕES

Transplantação Renal

- ✓ A incidência diminuiu 2,2 % em relação a 2024
- ✓ O tx renal com dador vivo aumentou 15 % em relação a 2024
- ✓ Pool de doentes transplantados continua a crescer, sendo que 13,2 % destes são tx renal com dador vivo

Tratamento Médico Conservador da DRC

- ✓ 61 % das Unidades Hospitalares têm uma equipa dedicada ao TMC
- ✓ 13,6% do total de doentes incidentes iniciou TMC (83% > 80 anos)
- ✓ Mortalidade elevada – 45 %
- ✓ Apenas 33% necessitou de internamento e 12% de Cuidados Paliativos diferenciados

8-10 OUTUBRO 2026 | FÓRUM BRAGA

ENCONTRO RENAL

XL
CONGRESSO
PORTUGUÊS
DE NEFROLOGIA

XL
CONGRESSO
APEDT

OBRIGADA

REGISTO PORTUGUÊS DA DOENÇA RENAL CRÓNICA
SOB TRATAMENTO DE SUBSTITUIÇÃO RENAL
2025

Gabinete do Registo da Doença Renal Crónica da Sociedade Portuguesa de Nefrologia

