

# REGISTO NACIONAL DE DOENÇA RENAL CRÓNICA

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

2023



# REGISTO PORTUGUÊS DA DOENÇA RENAL CRÓNICA SOB TRATAMENTO DE SUBSTITUIÇÃO RENAL 2023

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

1

# GABINETE DE REGISTO DA SPN

O Registo Nacional de Insuficiência Renal Crónica foi criado pelo Prof. Dr. Jacinto Simões, Presidente da Sociedade Portuguesa de Nefrologia



Dados agregados sobre incidências, prevalência e mortalidade com 100% dos relatórios das clínicas e hospitais



Análise de novos dados clínicos sobre vários aspetos do tratamento da DRC 5



Registo online

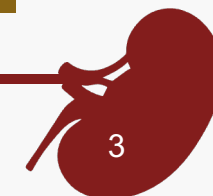


1984

1997

2007

2010



# GABINETE DE REGISTO DA SPN

**1997-2007**  
**Dr. João Pinto dos Santos**

1997

**2019-2024**  
**Dra. Ana Galvão**

Rui Filipe

Maria João Carvalho

Rita Leal

Marta Neves

Manuel Amoedo

Gil Silva

2019

**1993**  
**Dr. João Ribeiro Santos**

1993

**1991-1992**  
**Dr. Pedro Ponce**

1991

**1984-1990**  
**Dr. João Ribeiro Santos**

1984

**1994-1997**  
**Dr. Francisco Remédio**

1994

**2007-2018**  
**Dr. Fernando Macário**

2007



# ABREVIATURAS

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



# TRATAMENTO DE SUBSTITUIÇÃO DA FUNÇÃO RENAL

Amostra em estudo





Inquéritos diferenciados para HD, DP, Tx e TMC

**139**

Centros de Hemodiálise

**26**

Unidades de Diálise Peritoneal

**8**

Centros de transplante renal para adultos e 1 pediátrico

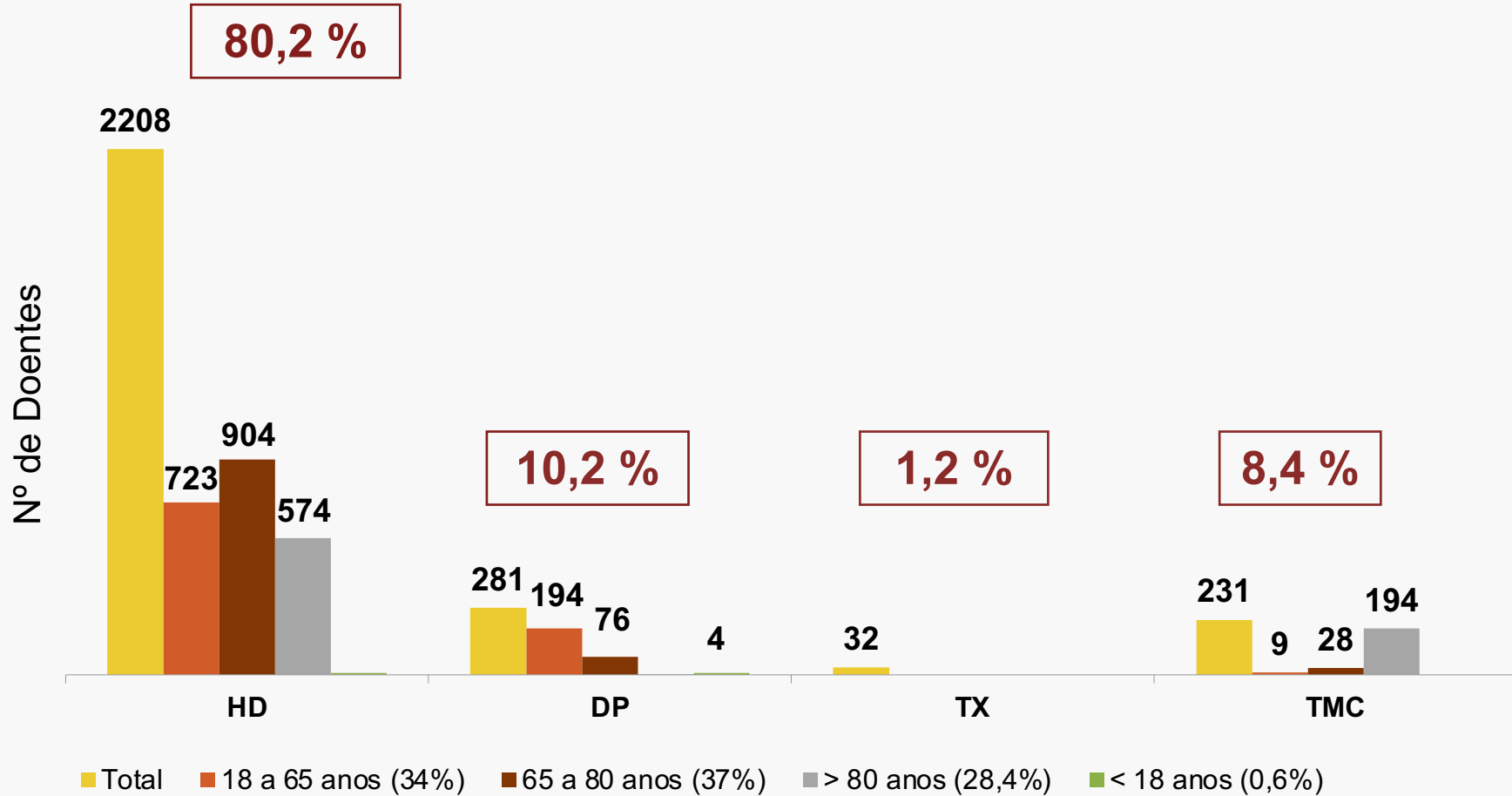
**100%**

**TAXA DE RESPOSTA**



# NOVOS DOENTES A INICIAR TSFR EM 2023

n = 2752



2208

Novos doentes iniciaram **Hemodiálise**

281

Novos doentes iniciaram **Diálise Peritoneal**

32

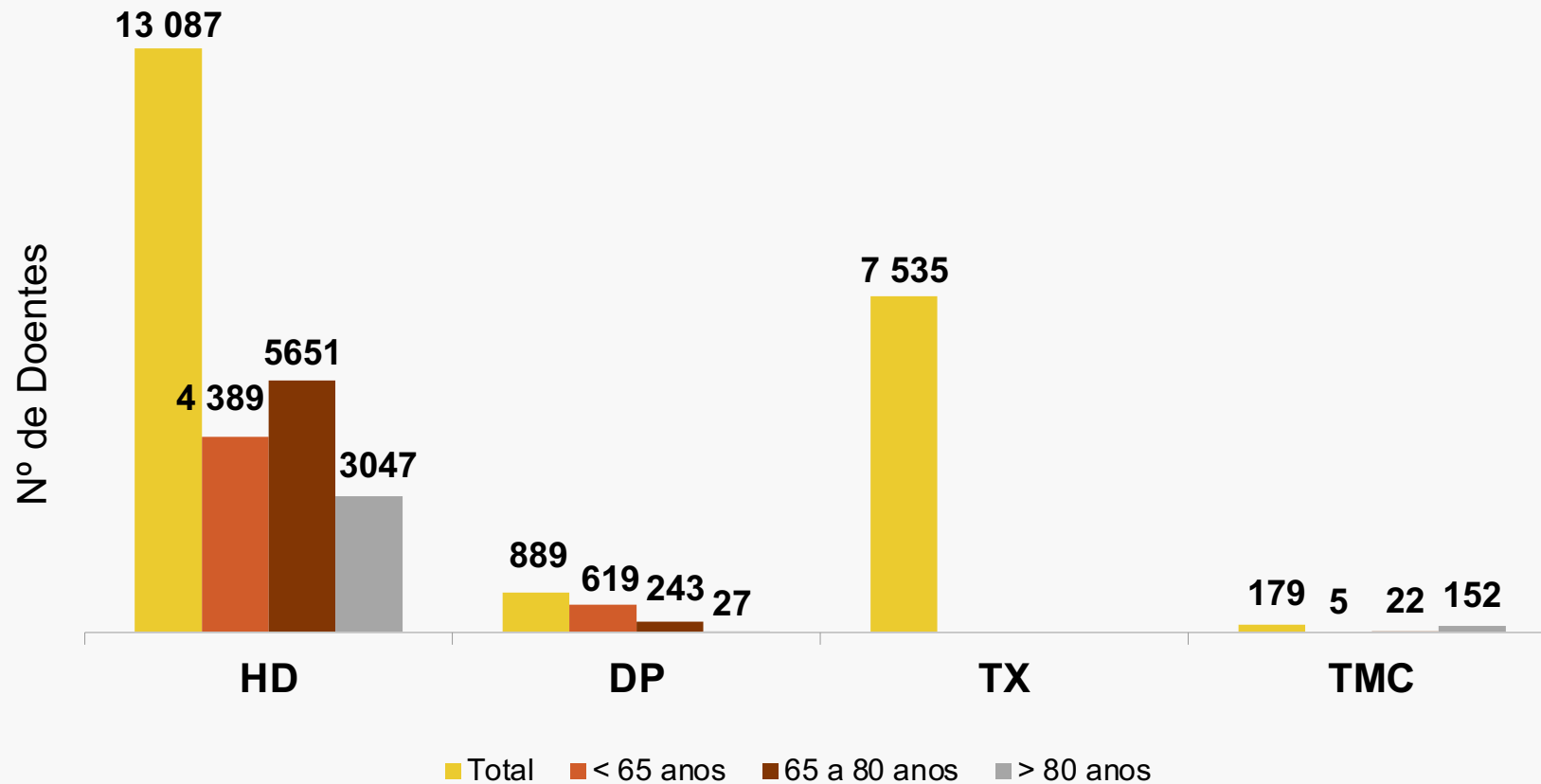
Doentes submetidos a **TX Renal Pre-Emptive**

231

Novos doentes optaram por **Tratamento Conservador**

28,4% >80 ANOS





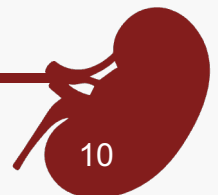
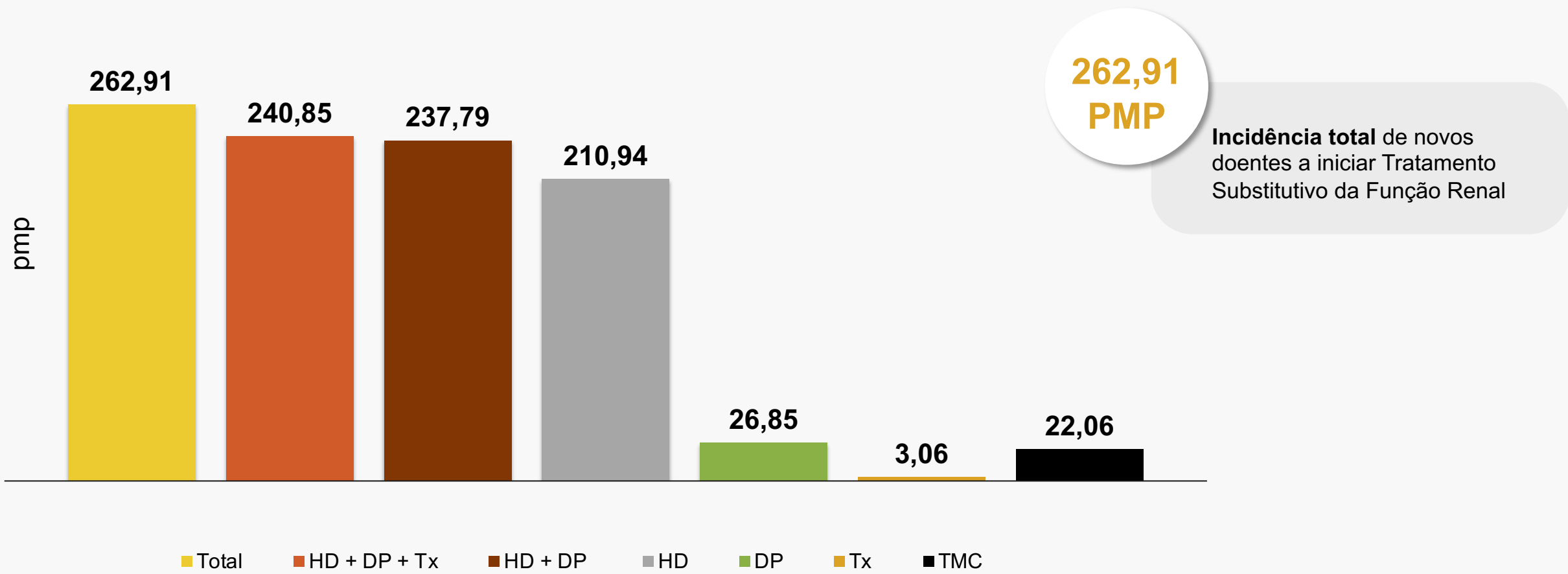
0,54

Número total de Dts – 21690  
Nº de DtsTx Vs Nº Dts D

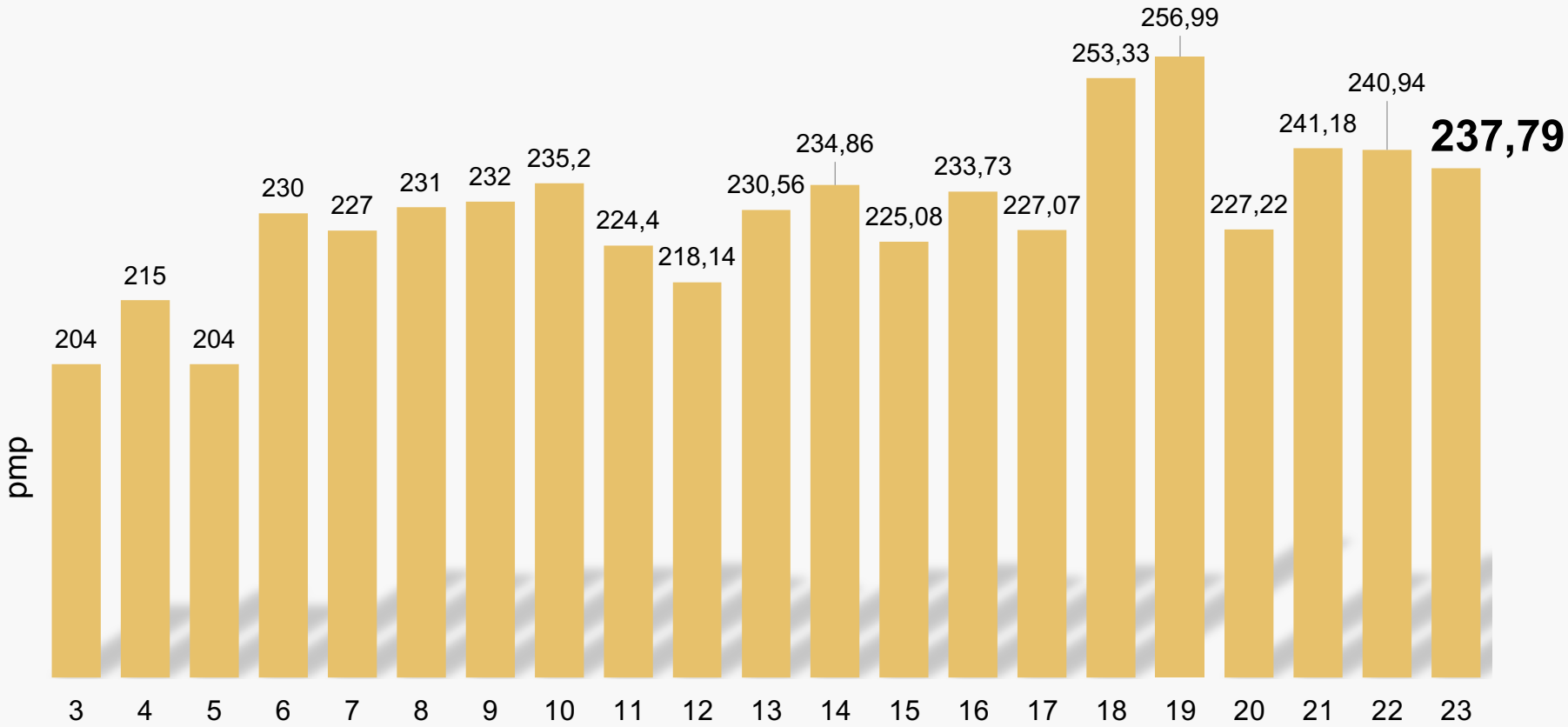
22,8% >80 ANOS



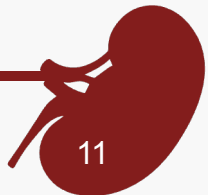
# INCIDÊNCIA (PMP) DE NOVOS DOENTES EM TSFR EM 2023



# INCIDÊNCIA DE NOVOS DOENTES A INICIAR DIÁLISE (HD+DP) PMP 2003-2023



**-1,3 %**  
Redução de 1,3 % na incidência de novos doentes em diálise em relação a 2022





# COMO NOS COMPARAMOS

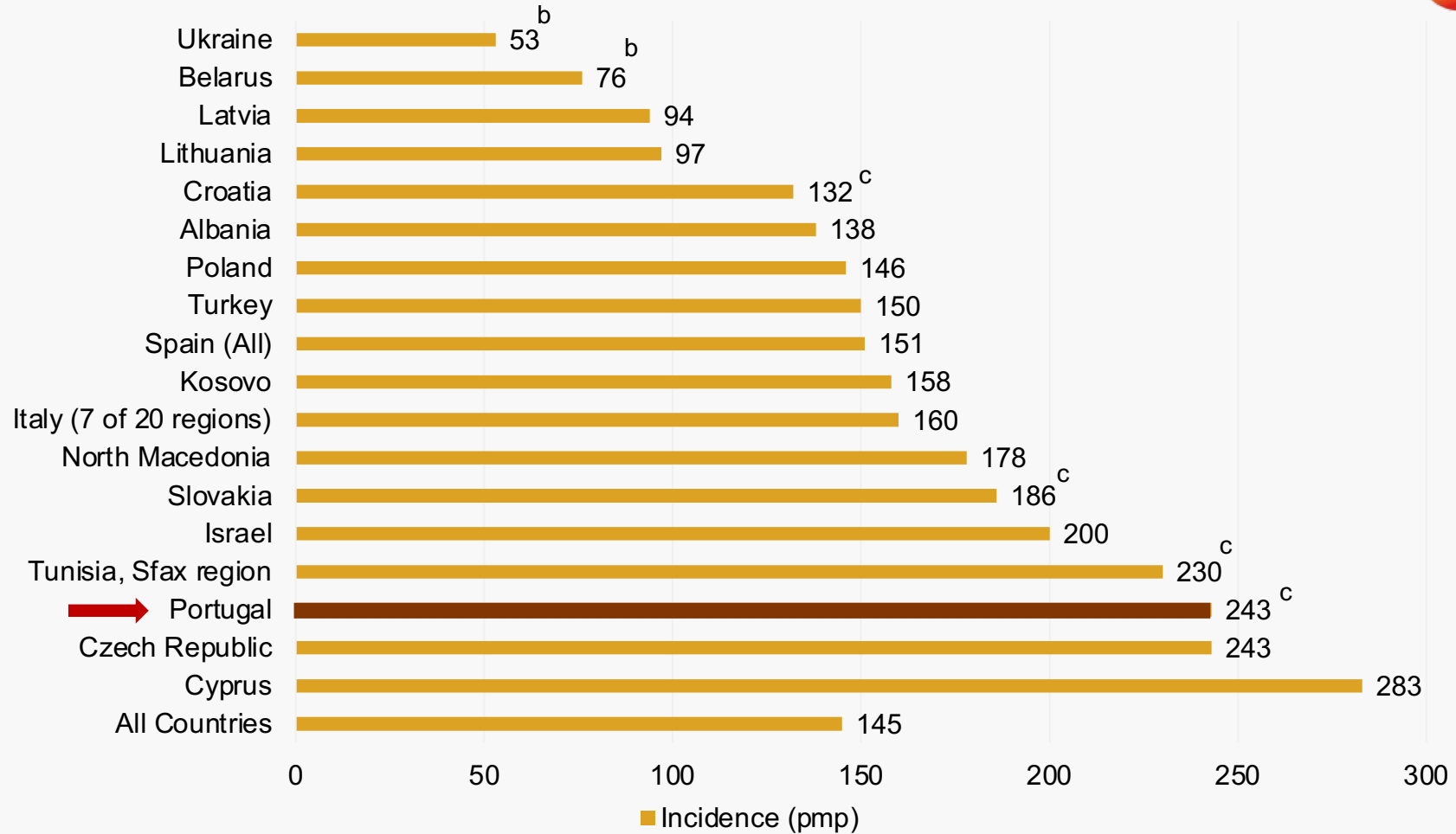
Incidência



# DADOS DA INCIDÊNCIA DA ERA 2021



Unadjusted incidence  
renal registries providing aggregated data

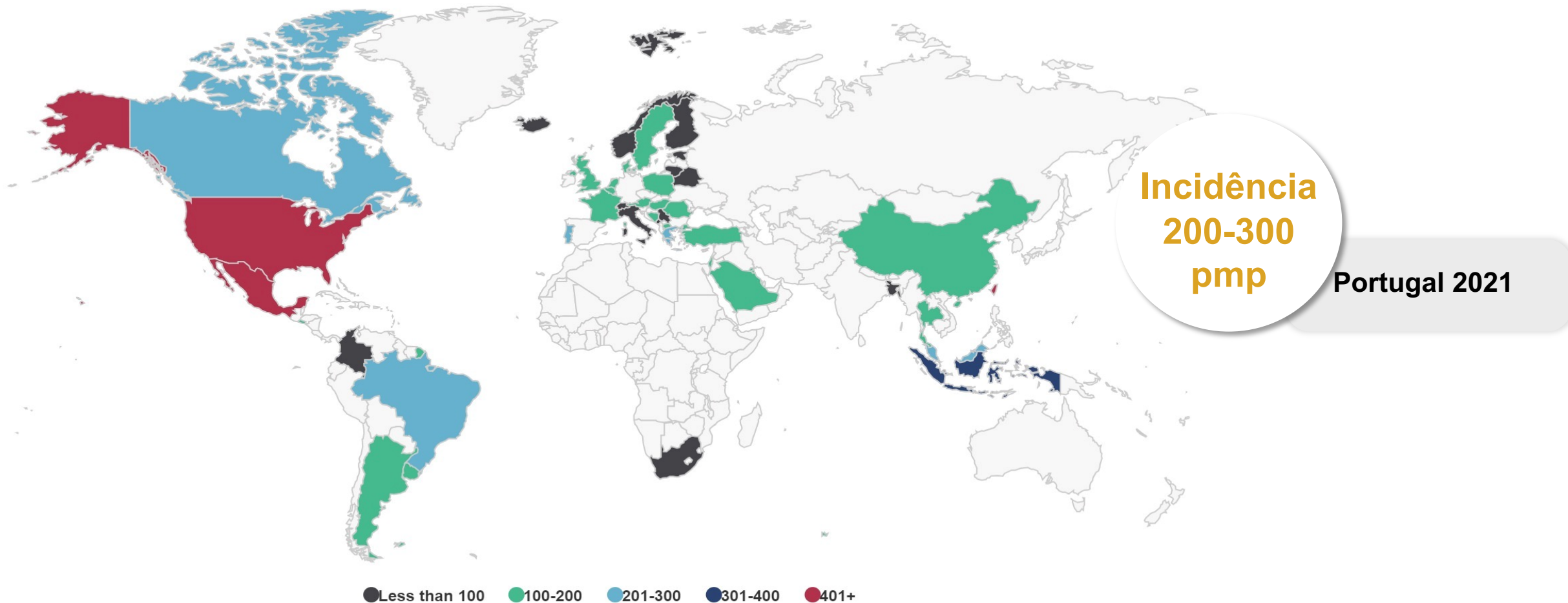


<sup>a</sup> patients younger than 20 years of age are not included; <sup>b</sup> patients younger than 18 years of age are not included; <sup>c</sup> data includes patients receiving dialysis only



## DADOS DA INCIDÊNCIA DA USRDS 2021

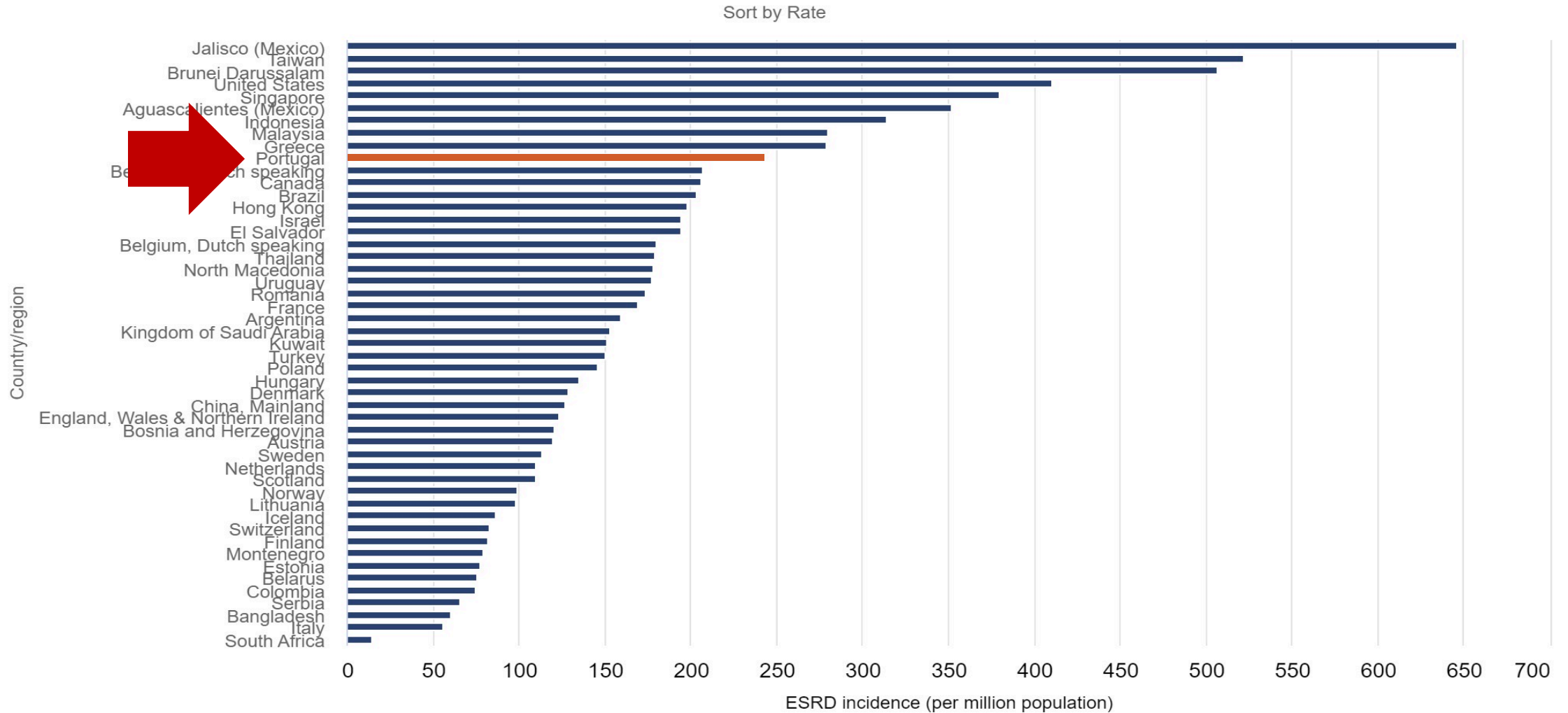
Figure 11.1 Geographic variation in incidence of treated ESRD per million population, by country or region, 2021



Data Source: 2023 United States Renal Data System Annual Data Report

# DADOS DA INCIDÊNCIA DA USRDS 2021

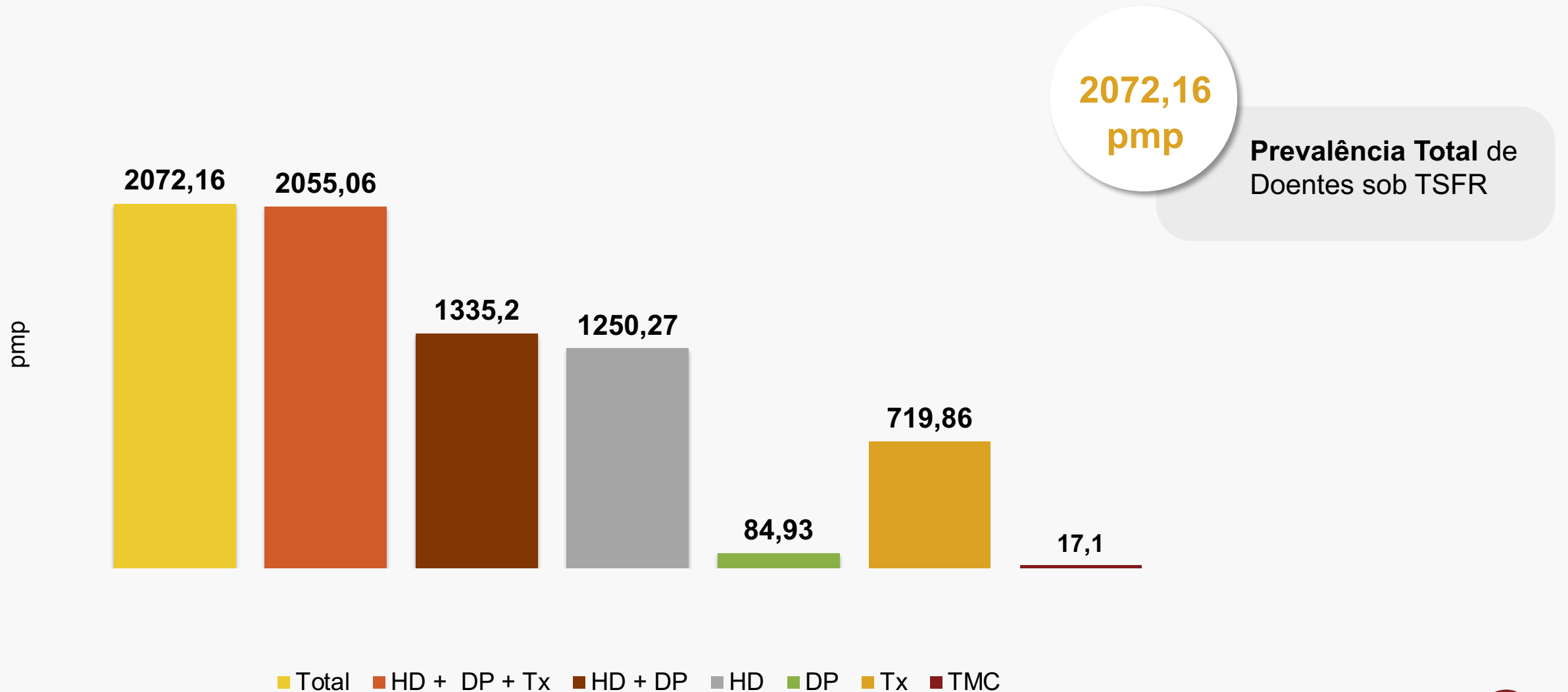
Figure 11.2 Incidence of treated ESRD, by country or region, 2021



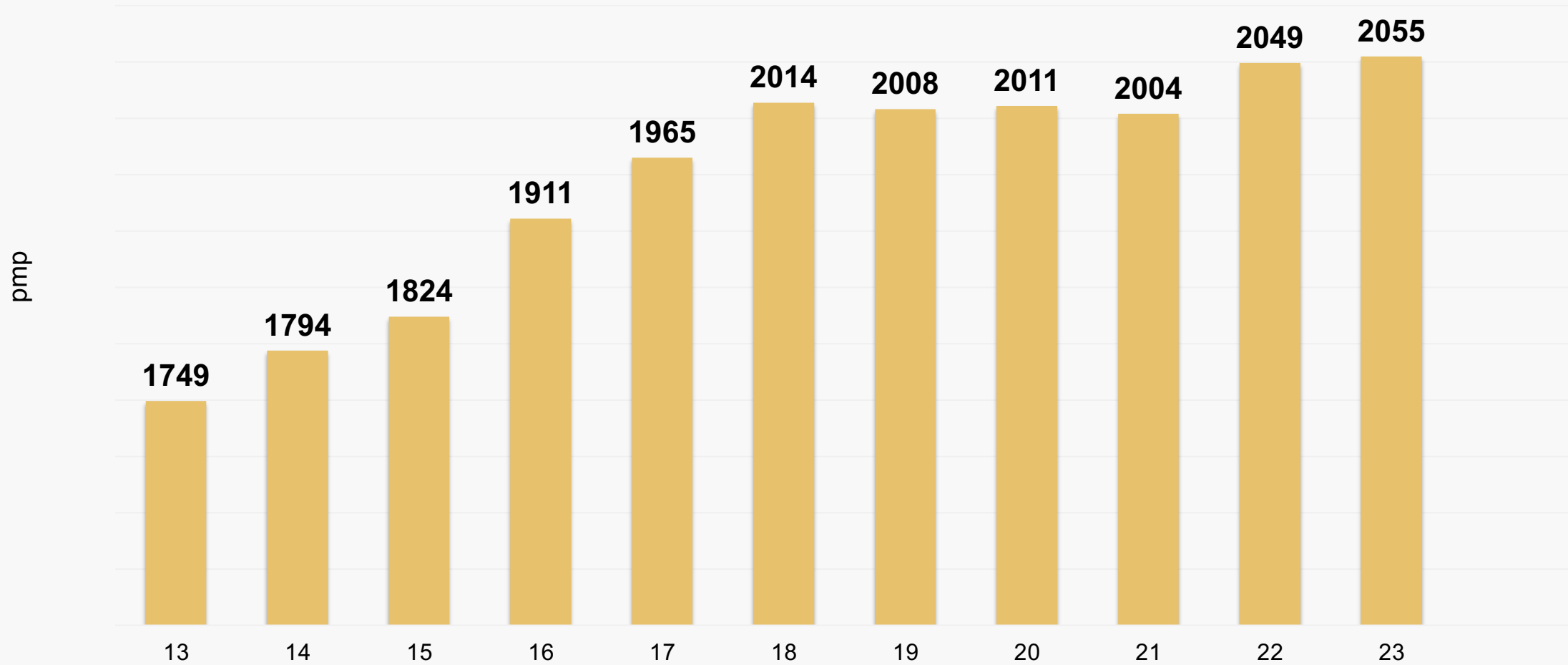
Data Source: 2023 United States Renal Data System Annual Data Report



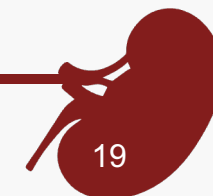
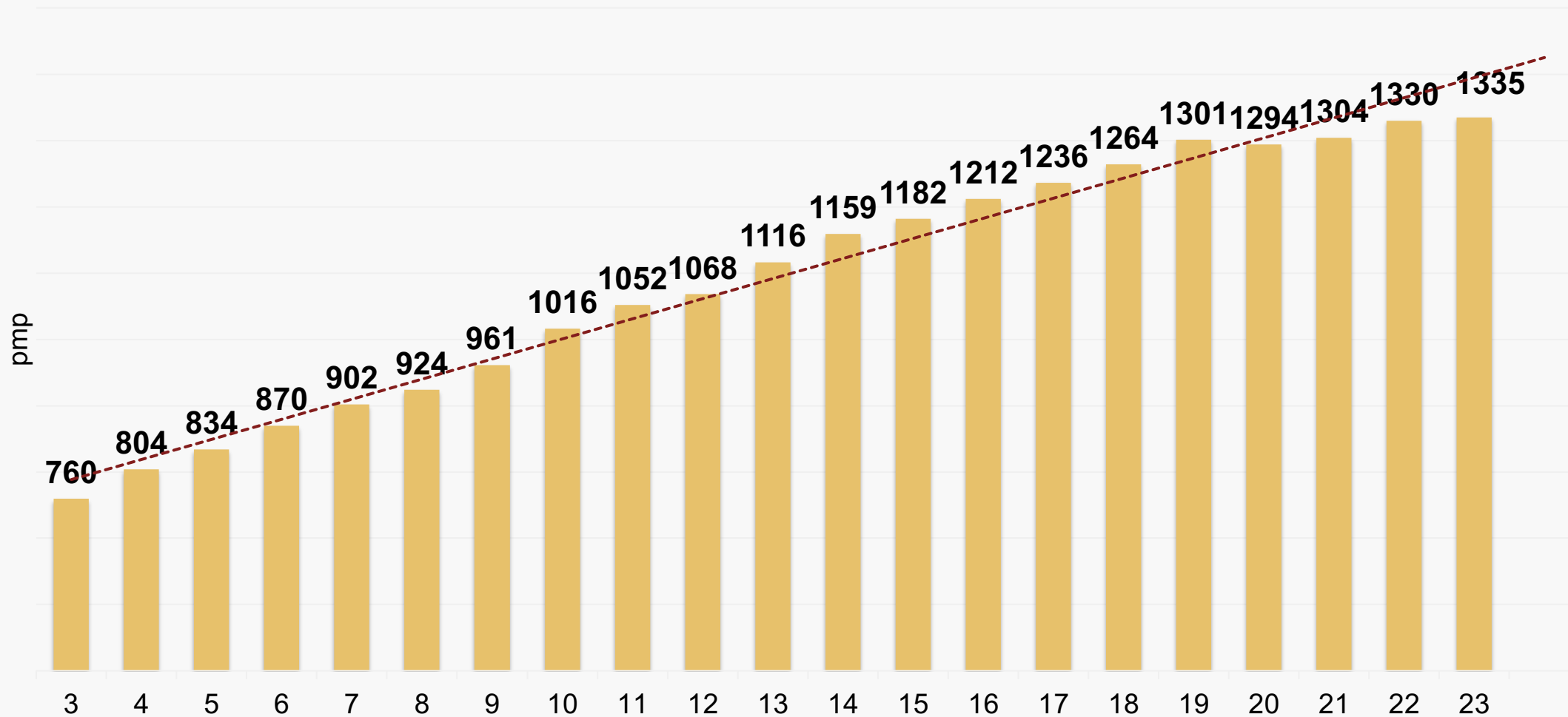
# PREVALÊNCIA DE DOENTES SOB TSFR (PMP) A 31 DEZEMBRO 2023



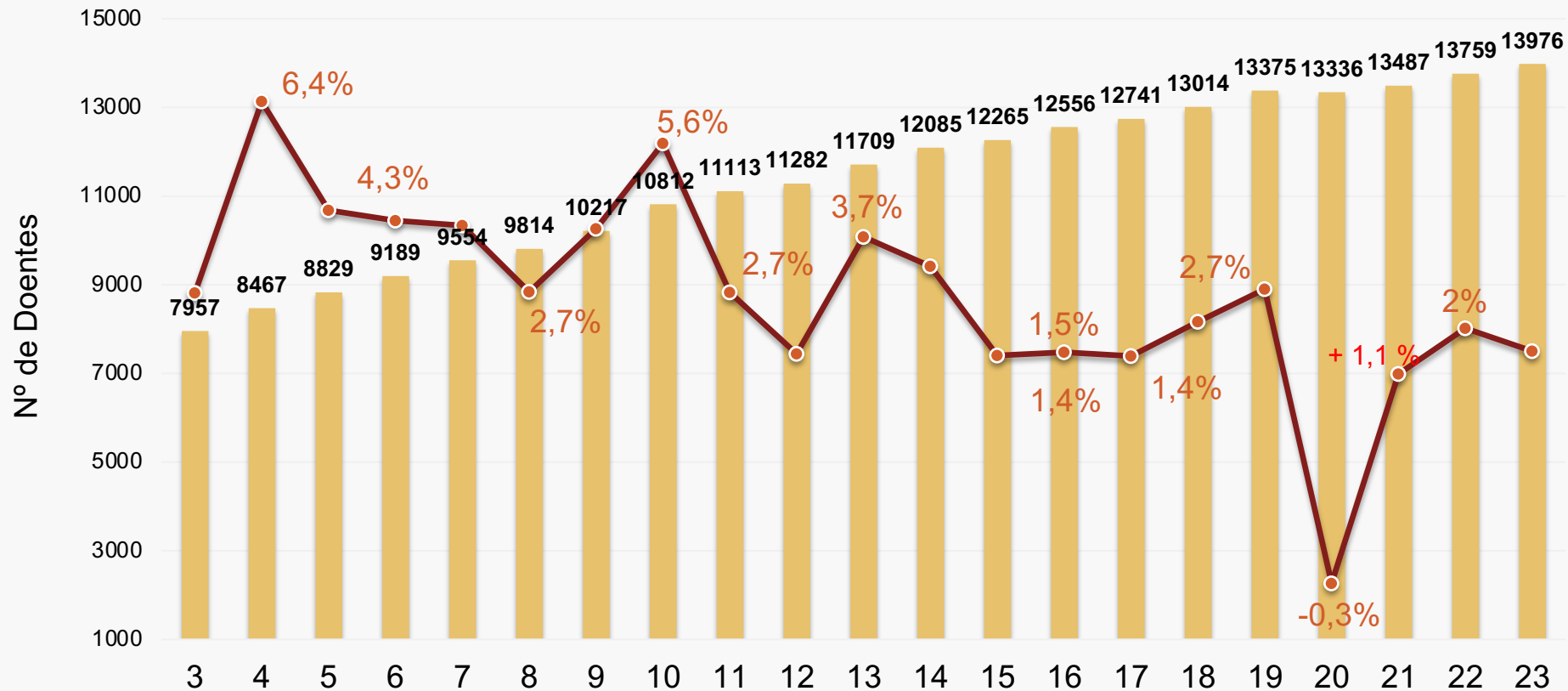
# PREVALÊNCIA DE DOENTES SOB TSFR PMP (HD+DP+TX) PMP A 31 DE DEZEMBRO 2013-2023



# PREVALÊNCIA DE DOENTES EM DIÁLISE PMP (HD+DP) A 31 DE DEZEMBRO 2003-2023



# CRESCIMENTO ANUAL DE DOENTES EM DIÁLISE (HD + DP) 2003-2023



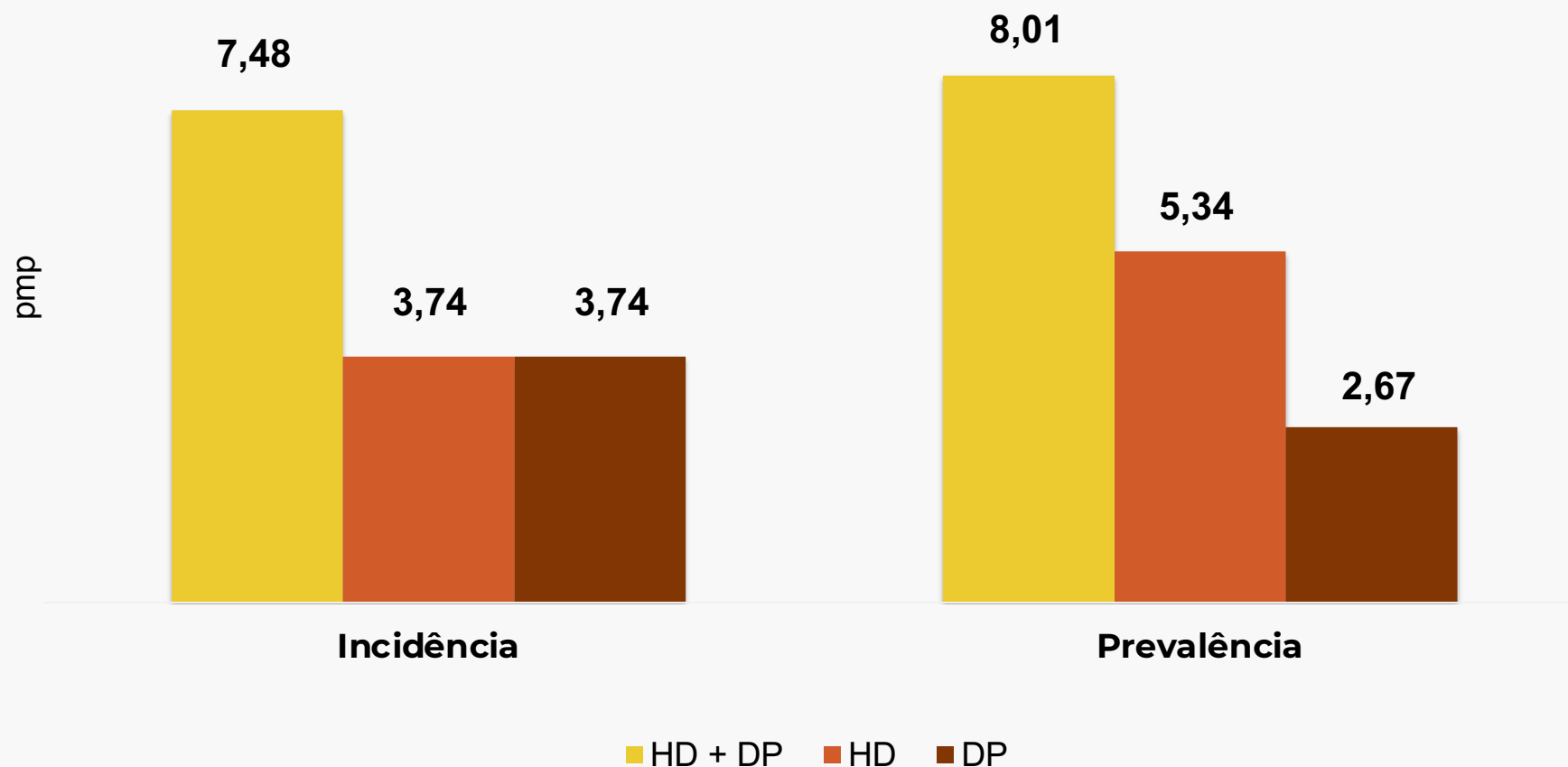
**+1,6 %**

**Crescimento de 1,6%** do pool de doentes em **diálise** em relação a 2022

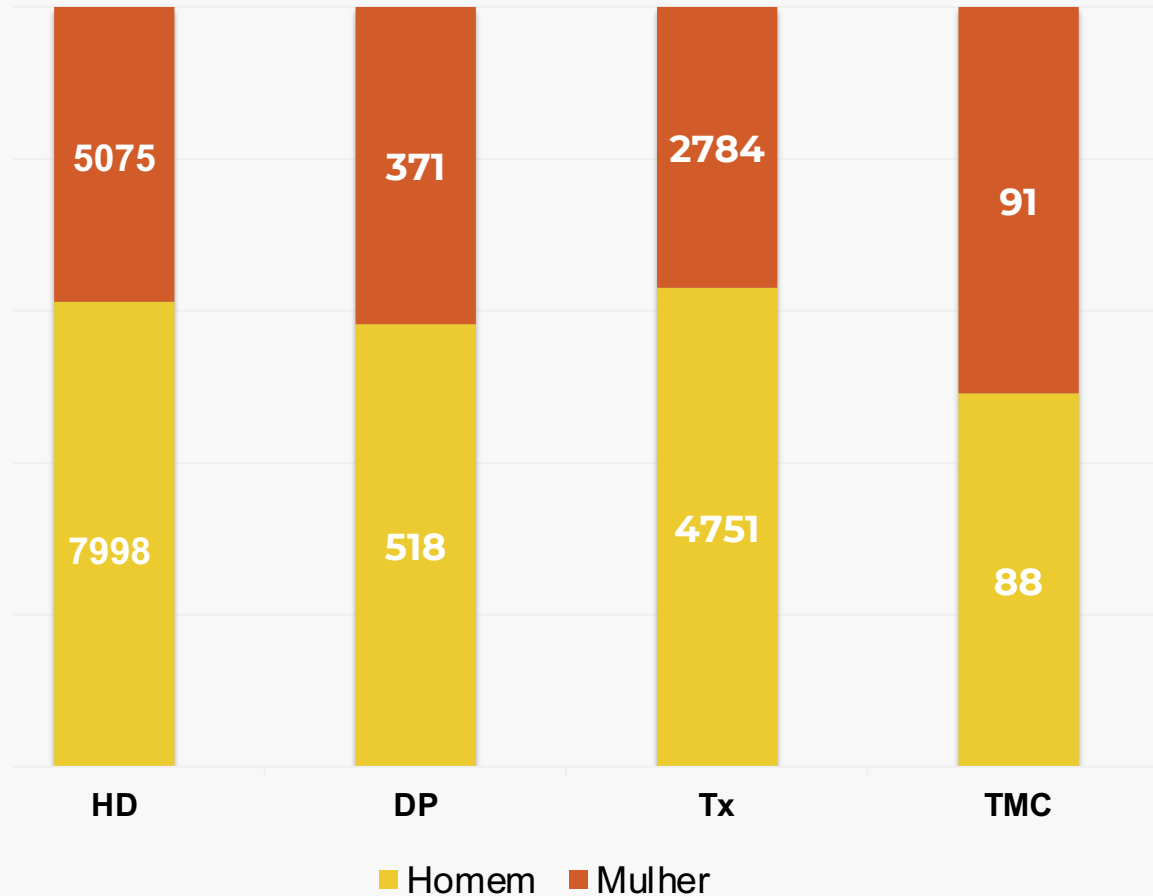
**+ 1,6 %**



# INCIDÊNCIA E PREVALÊNCIA (PMP) EM DIÁLISE (HD+DP) NA POPULAÇÃO PEDIÁTRICA 2023



# DISTRIBUIÇÃO DE GÉNERO EM CADA MODALIDADE DE TSFR 31 DE DEZEMBRO DE 2023



61,6%

Dos Doentes são Homens

38,4%

Dos Doentes são Mulheres

14 doentes – género em falta



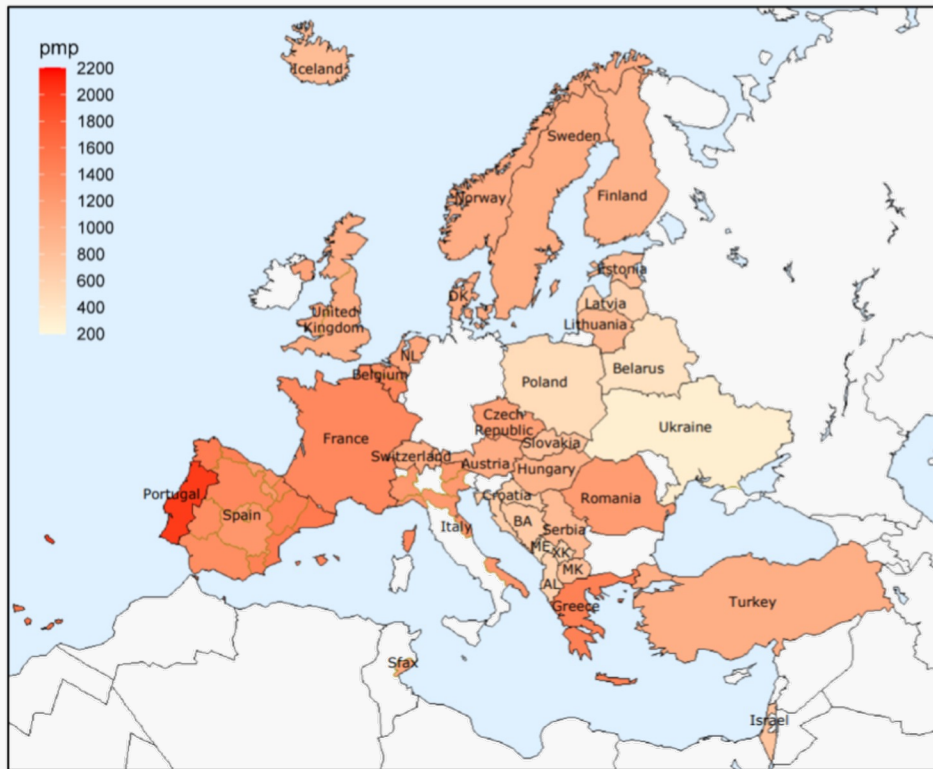
# COMO NOS COMPARAMOS

Prevalência





## Prevalent patients on KRT in 2021 *by country*

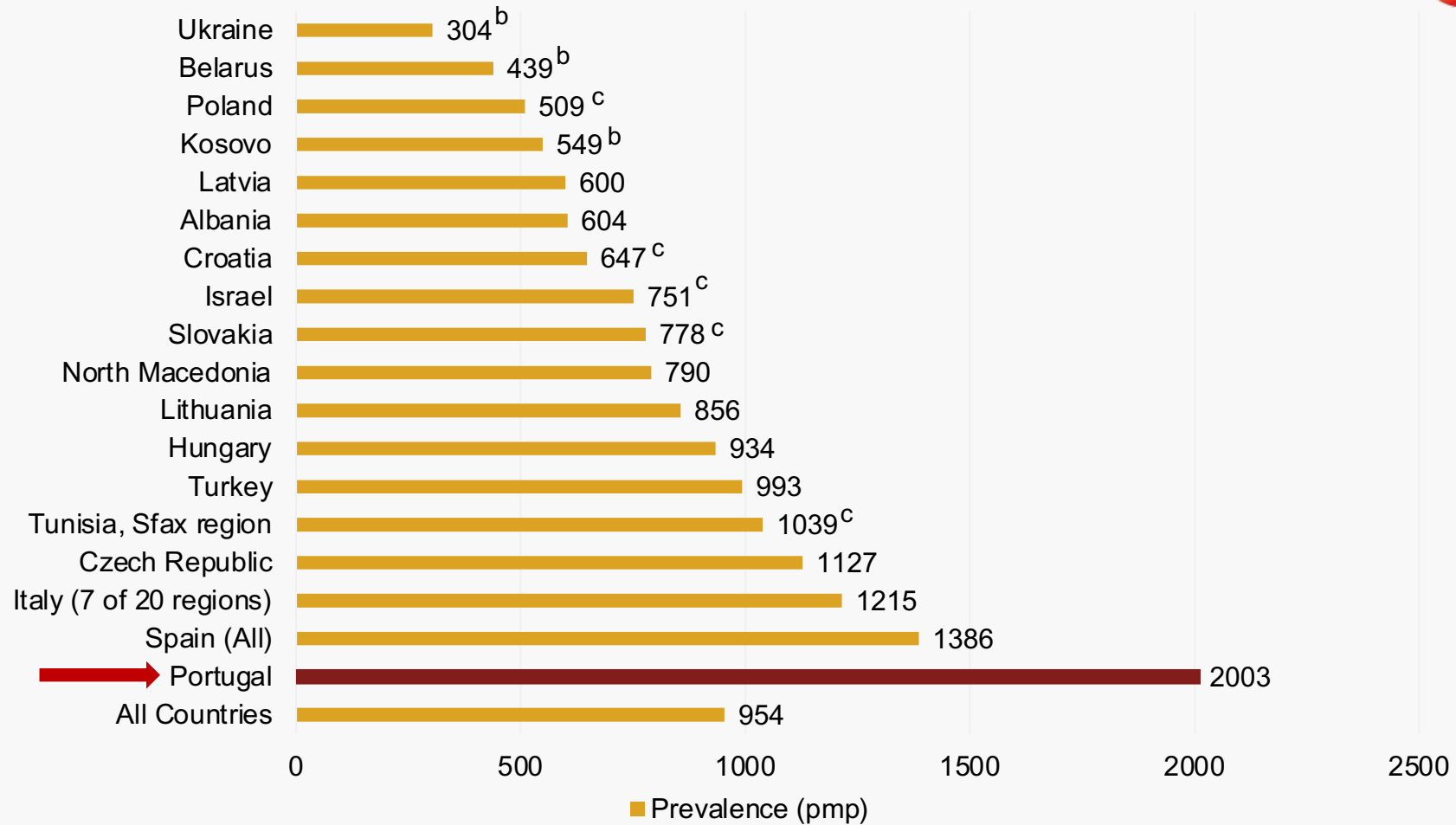


**PREVALÊNCIA  
> 2000 pmp**

**Portugal 2021**



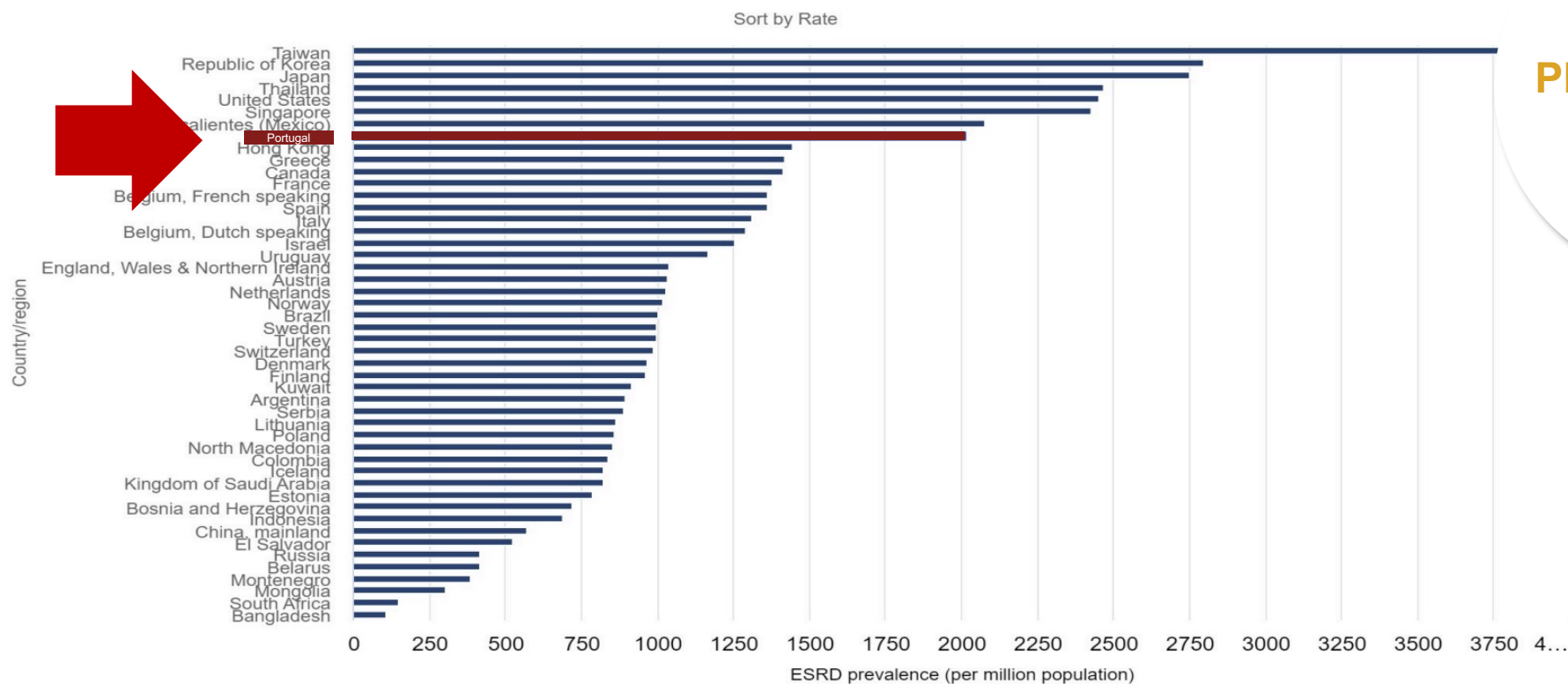
**Unadjusted prevalence**  
renal registries providing aggregated data



<sup>a</sup> patients younger than 20 years of age are not included; <sup>b</sup> patients younger than 18 years of age are not included; <sup>c</sup> data includes patients receiving dialysis only



# DADOS DA PREVALÊNCIA DA USRDS 2021



**PREVALÊNCIA > 2000 pmp**

**Portugal 2021 8º lugar**

Data Source: 2022 United States Renal Data System Annual Data Report

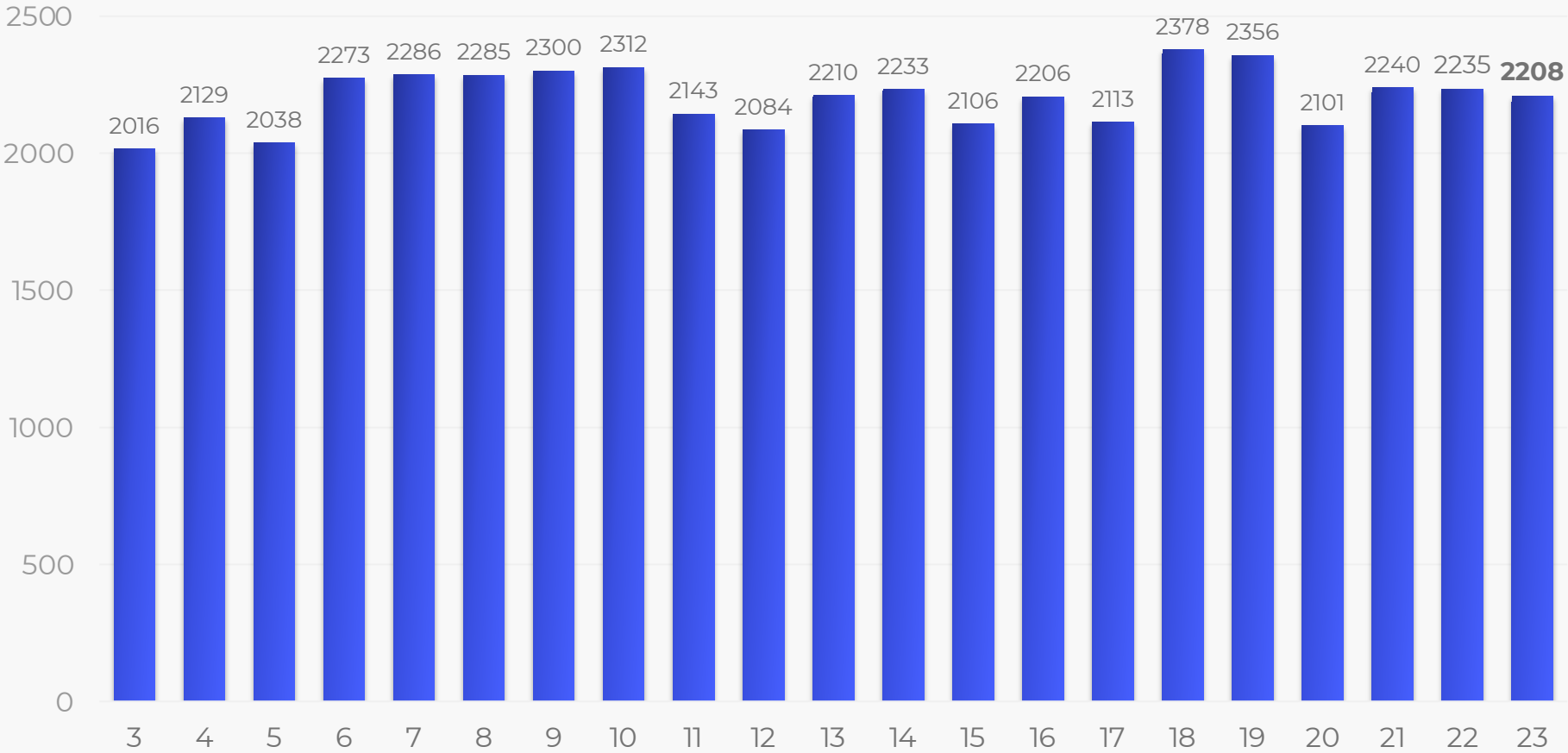


# HEMODIÁLISE



4

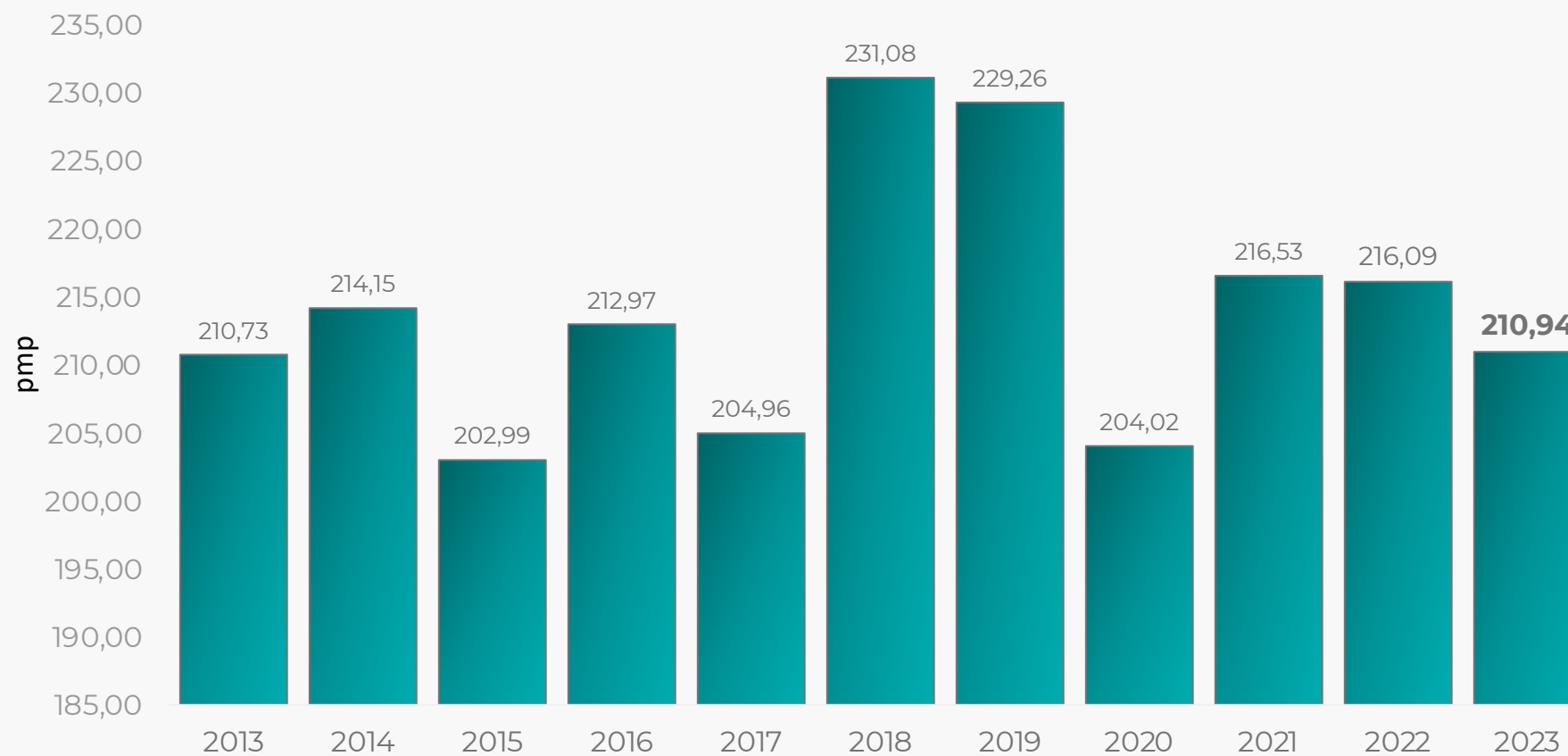
# NOVOS DOENTES INCIDENTES EM HEMODIÁLISE 2003 - 2023



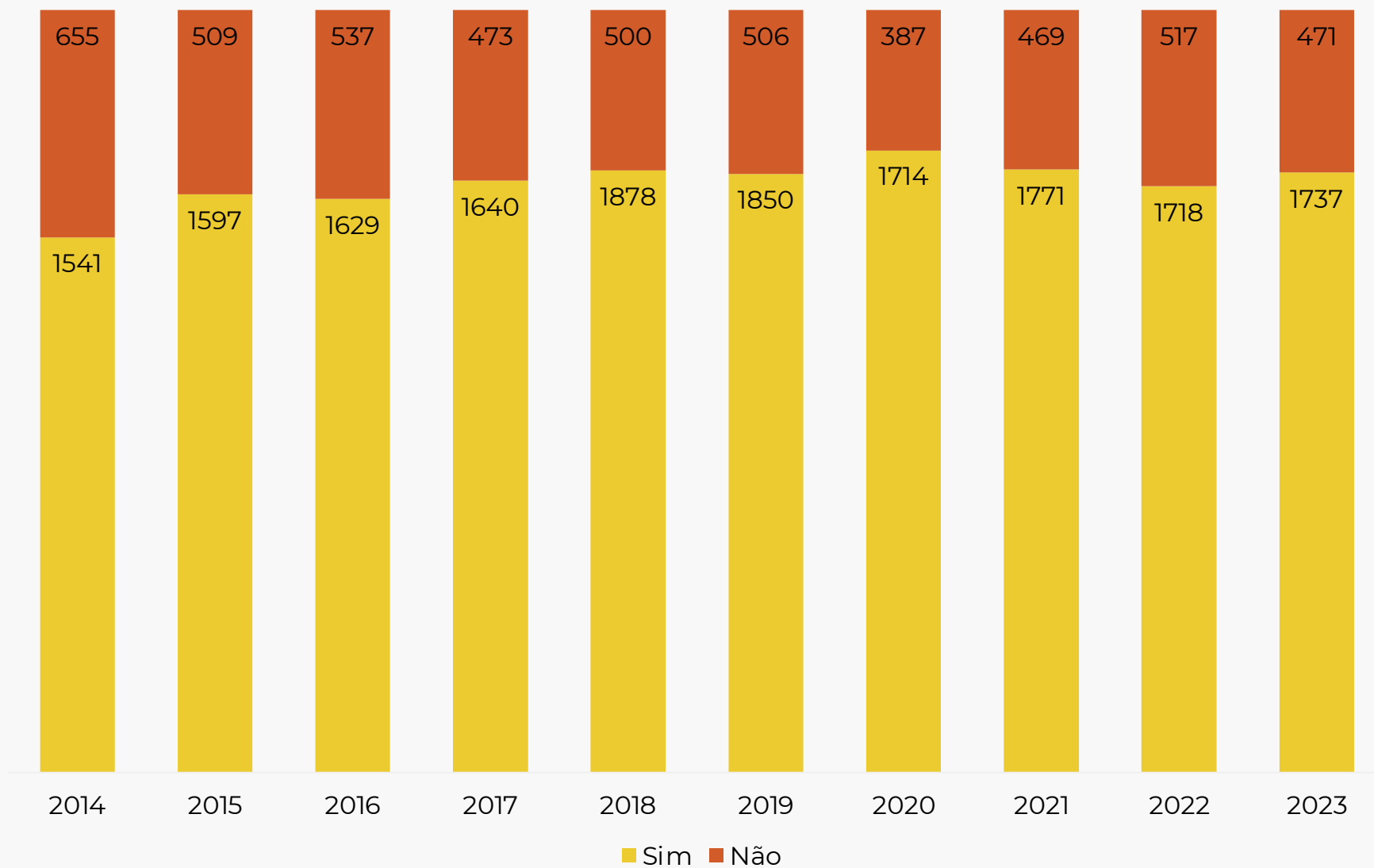
**-1,2%**  
Diminuição da incidência em hemodiálise



## INCIDÊNCIA DE NOVOS DOENTES EM HEMODIÁLISE (pmp) 2013 - 2023

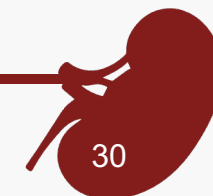


## ACOMPANHAMENTO PRÉVIO POR NEFROLOGIA (> 3 MESES) DOENTES EM HD 2014 – 2023



21,3%

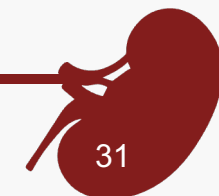
Sem seguimento previo por Nefrologia



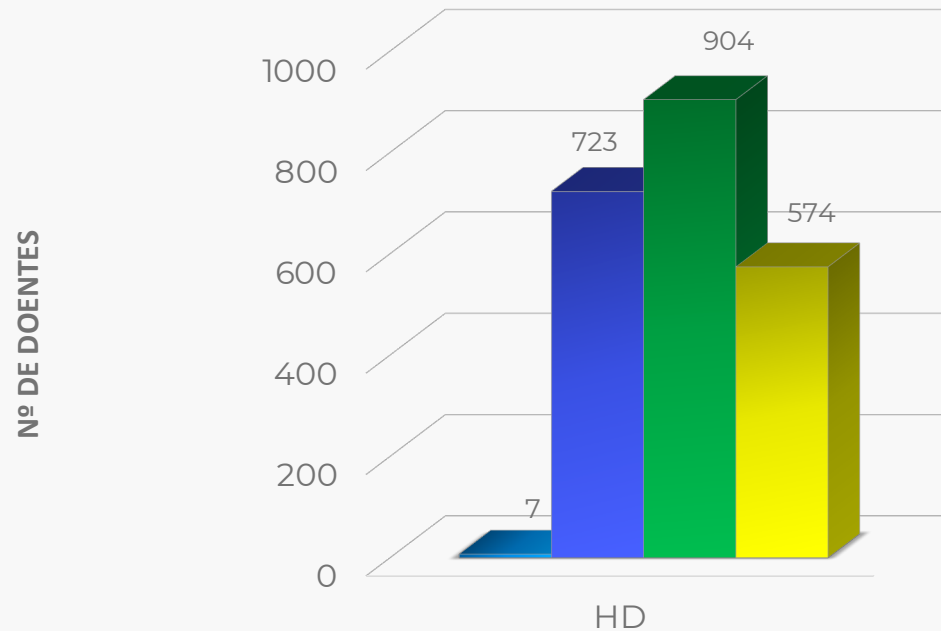
# INCIDÊNCIA DE NOVOS DOENTES EM HEMODIÁLISE DIA 0 E DIA 91, 2012-2023



**4,1%**  
A redução da incidência em D91 tem vindo a diminuir!



# NOVOS DOENTES INCIDENTES EM HEMODIÁLISE, DISTRIBUIÇÃO POR GRUPO ETÁRIO - 2023



67%

> 65 anos

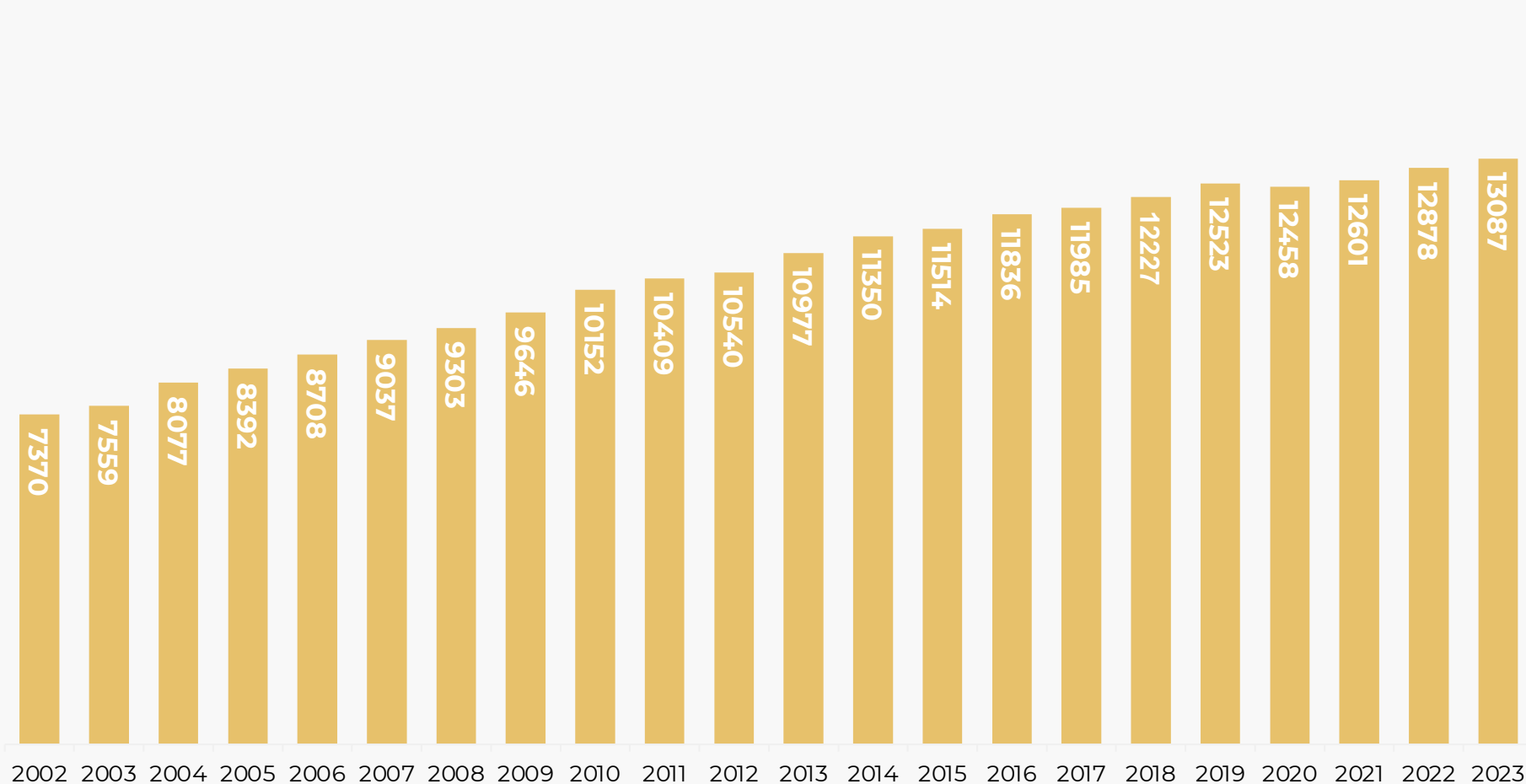
26%

> 80 anos

■ < 18 anos (0,3%) ■ 18 a 65 anos (34,3%) ■ 65 a 80 anos (41%) ■ >80 anos (26%)

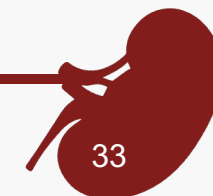


# DOENTES PREVALENTES EM HEMODIÁLISE 31 DE DEZEMBRO DE CADA ANO, 2002 – 2023

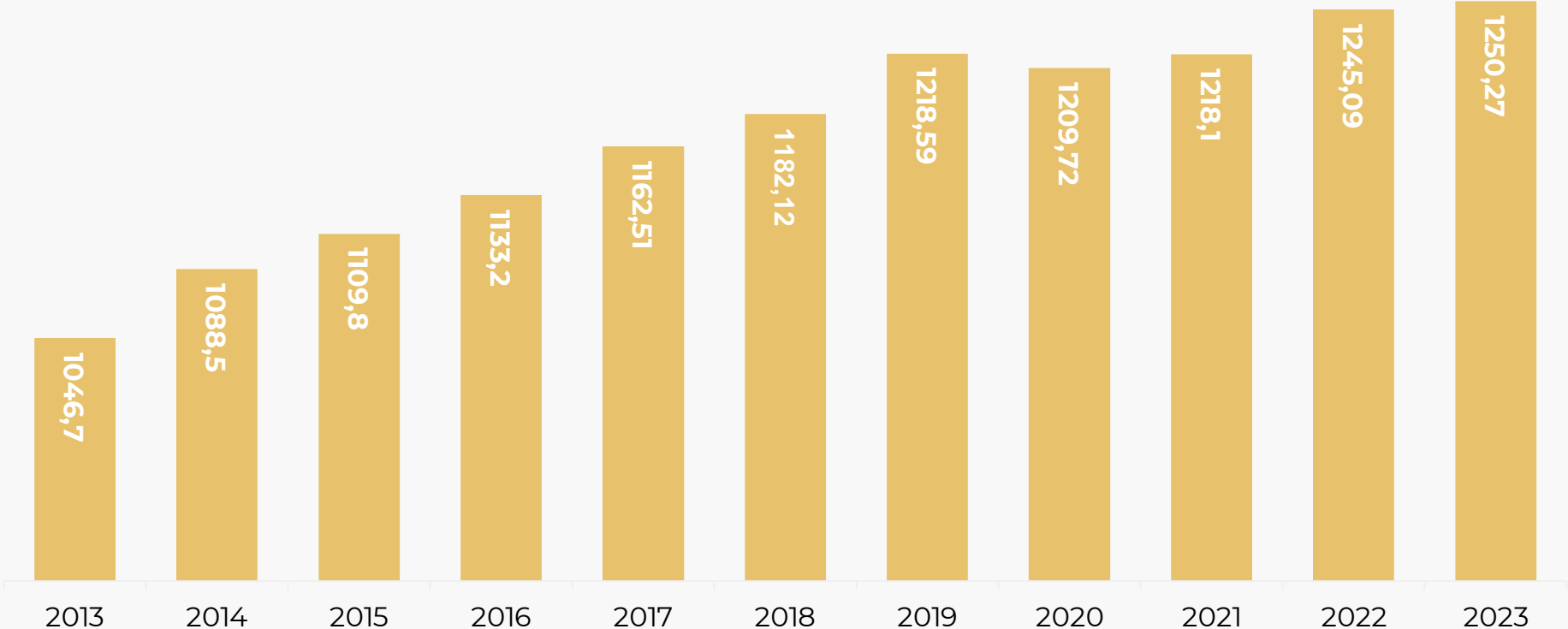


+1,6%

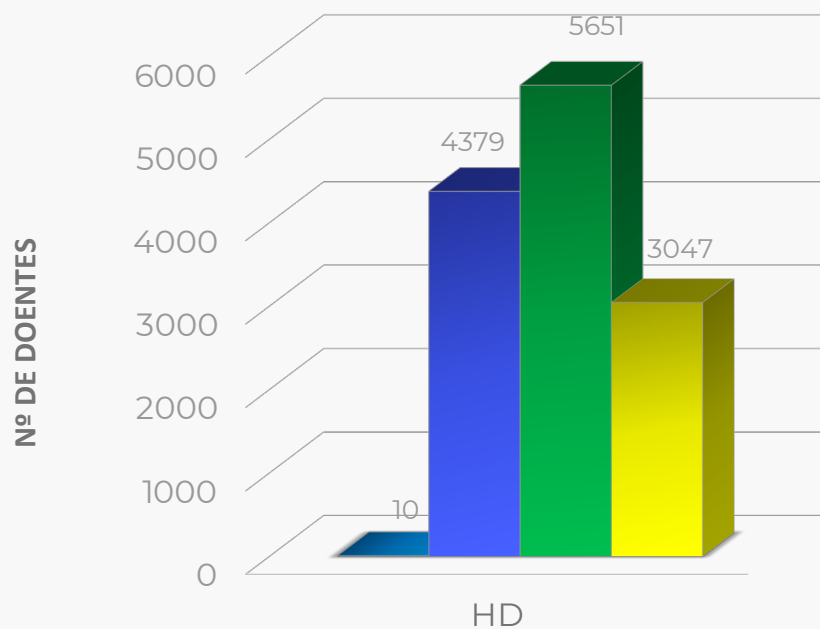
Doentes prevalentes em HD aumentam 1,6% em relação a 2022



# PREVALÊNCIA EM HEMODIÁLISE (PMP) 2013 - 2023



# DOENTES PREVALENTES EM HEMODIÁLISE, DISTRIBUIÇÃO POR GRUPO ETÁRIO 31 DE DEZEMBRO DE 2023



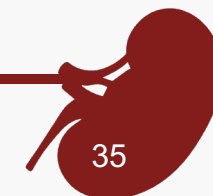
66,5%

> 65 anos

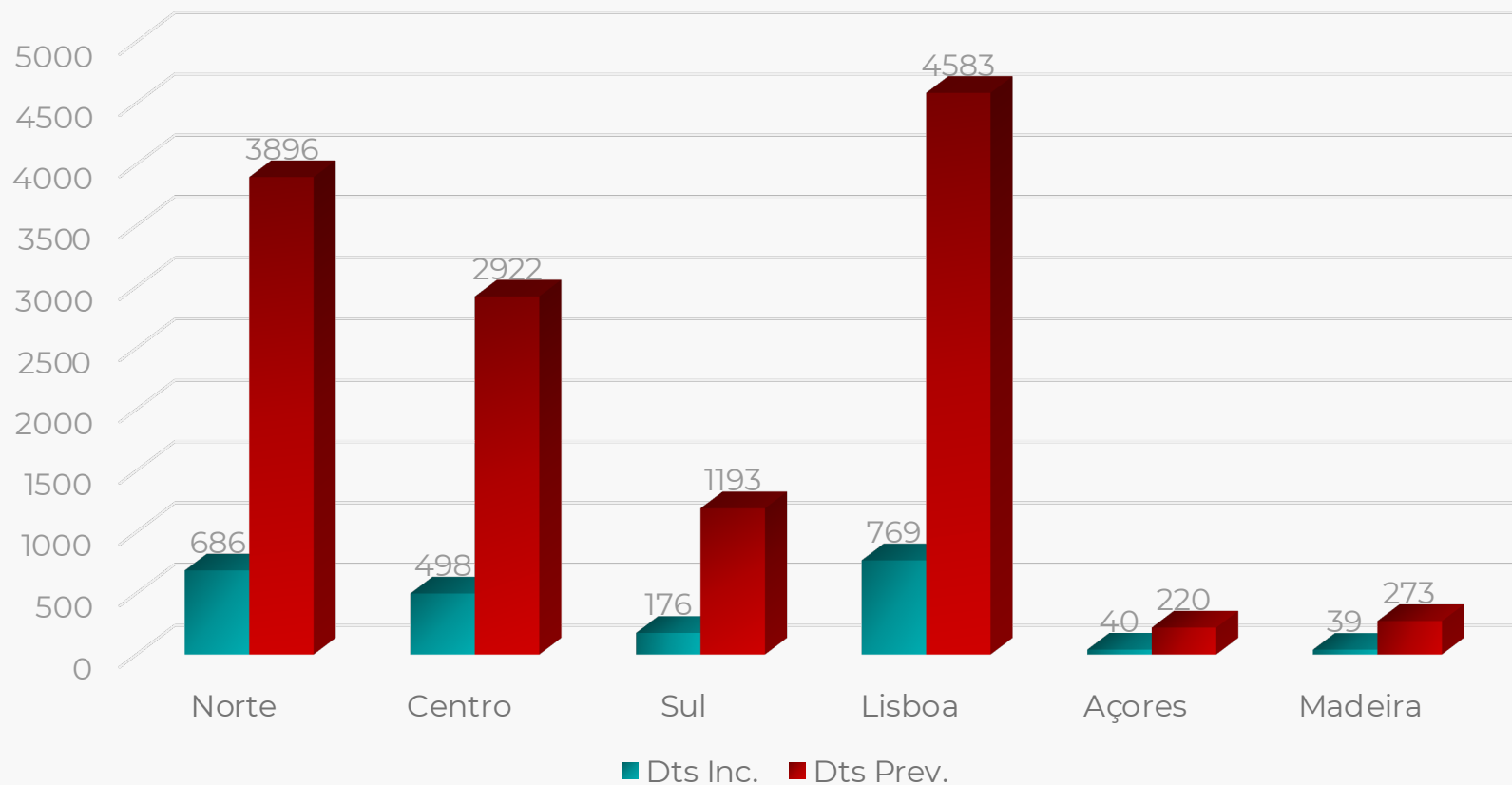
23,3%

> 80 anos

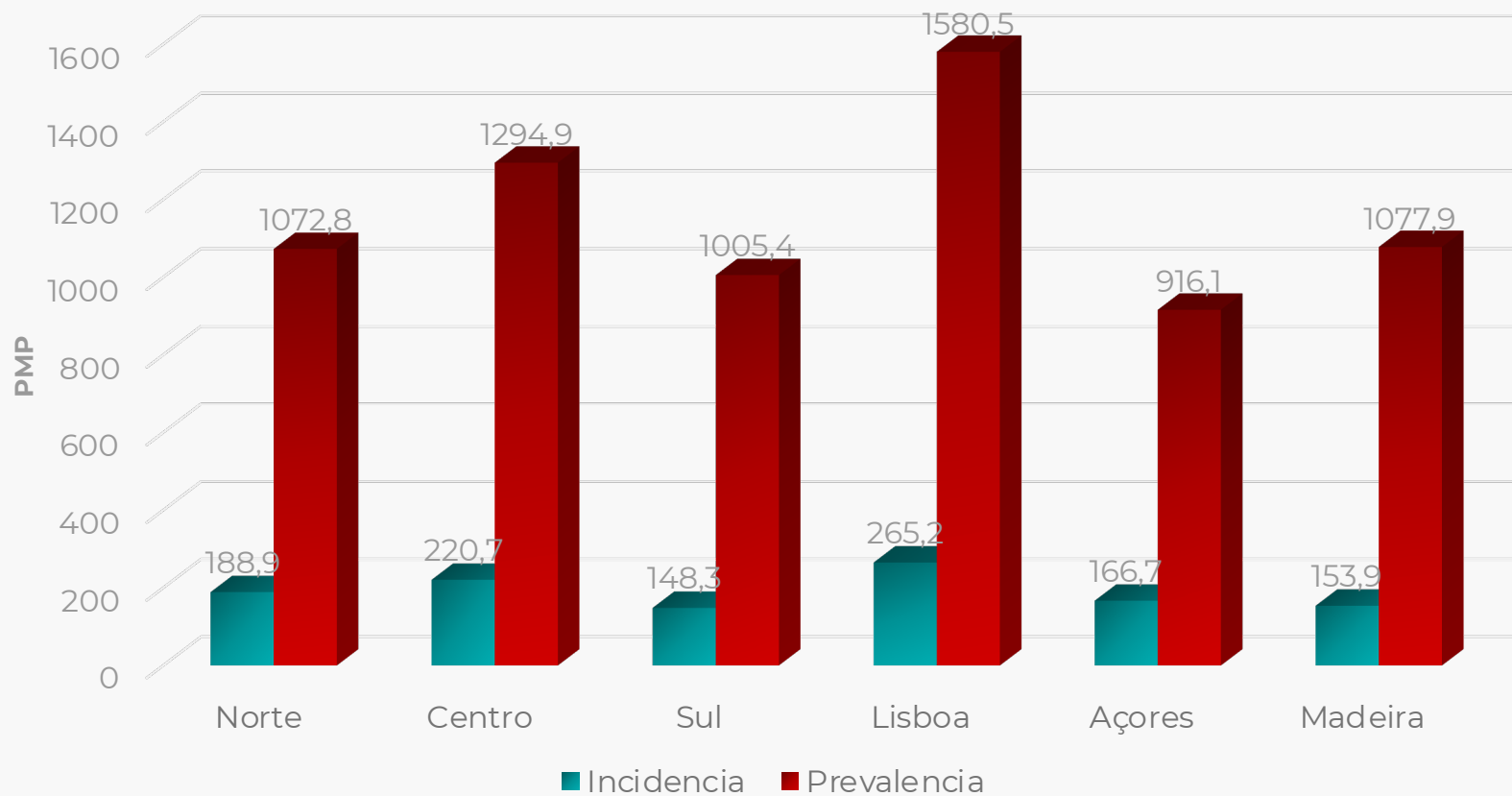
■ < 18 anos (0,1%) ■ 18 a 65 anos (35,3%) ■ 65 a 80 anos (43,2%) ■ > 80 anos (23,3%)

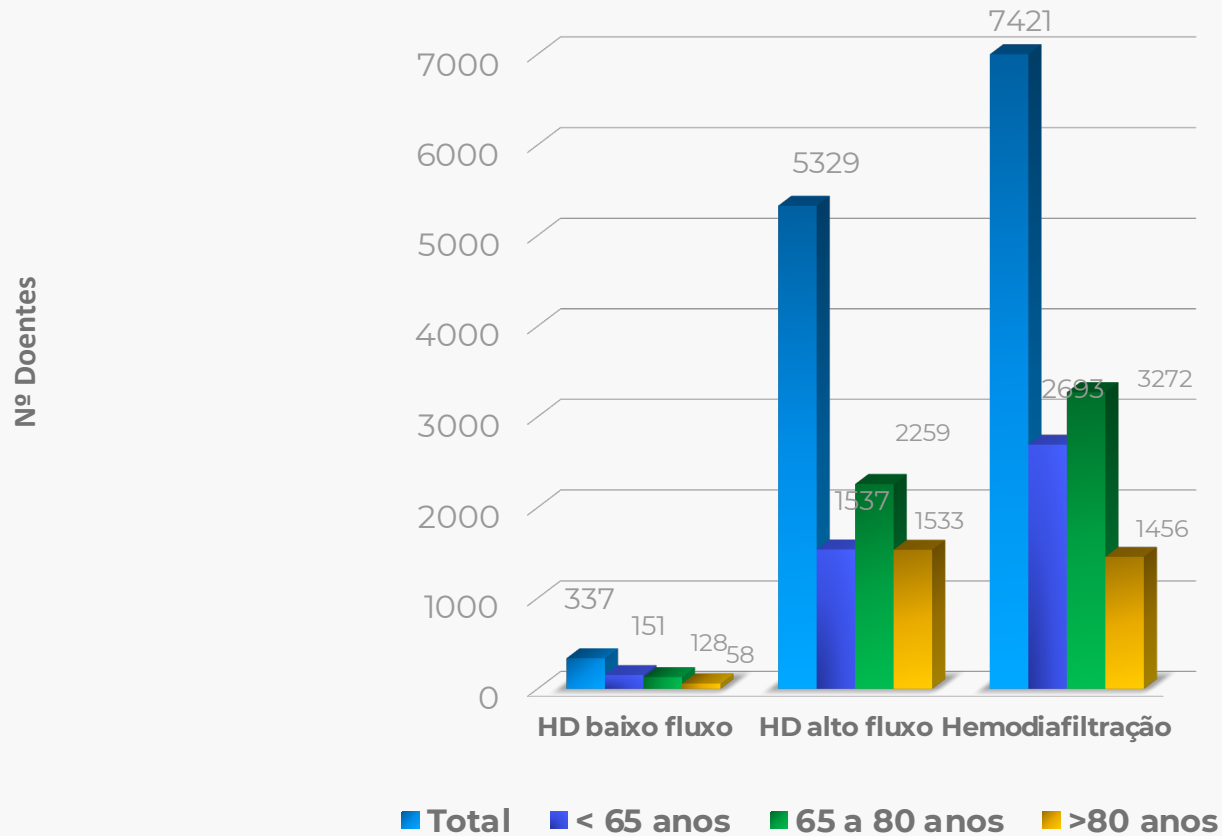


## DOENTES INCIDENTES E PREVALENTES EM HEMODIÁLISE POR REGIÃO (NUTS II), 2023



## INCIDÊNCIA E PREVALÊNCIA EM HEMODIÁLISE (PMP) POR REGIÃO (NUTS II), 2023

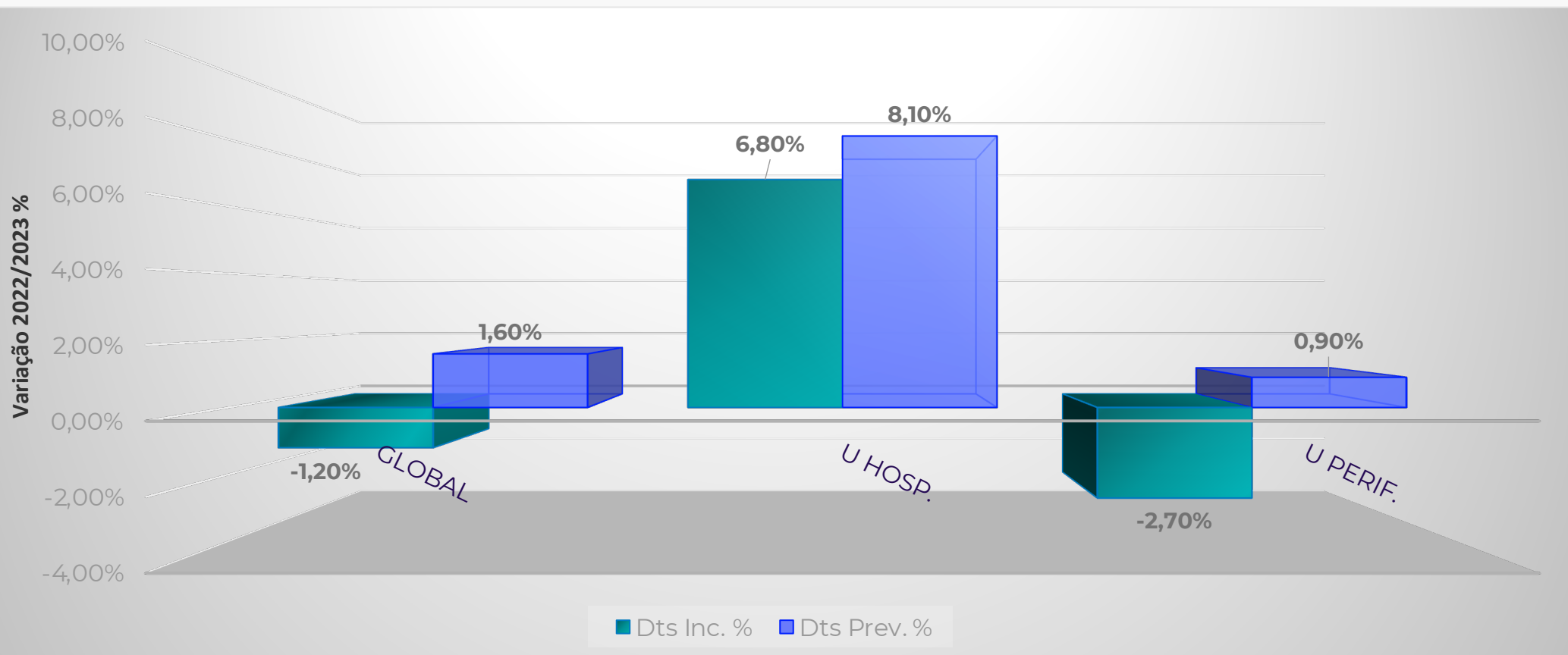




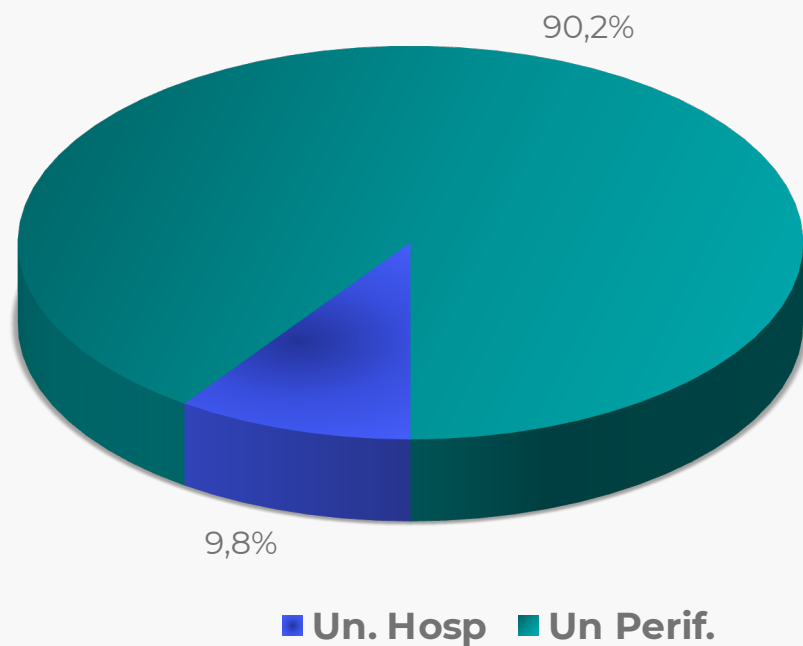
**N = 13087**  
**Hemodiafiltração – 56,7%**  
**Baixo fluxo 2,5 % (1,6 % em 2022)**



# CRESCIMENTO DA HEMODIÁLISE 2023 VS 2022 (%) 31 DE DEZEMBRO DE CADA ANO



# DISTRIBUIÇÃO DOS DOENTES EM HEMODIÁLISE POR TIPO DE UNIDADE 31 DE DEZEMBRO DE 2023



1276

Nas Ho Unidades Hospitalares

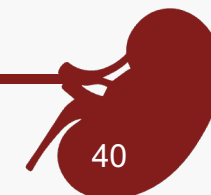
11811

Nas Unidades Periféricas

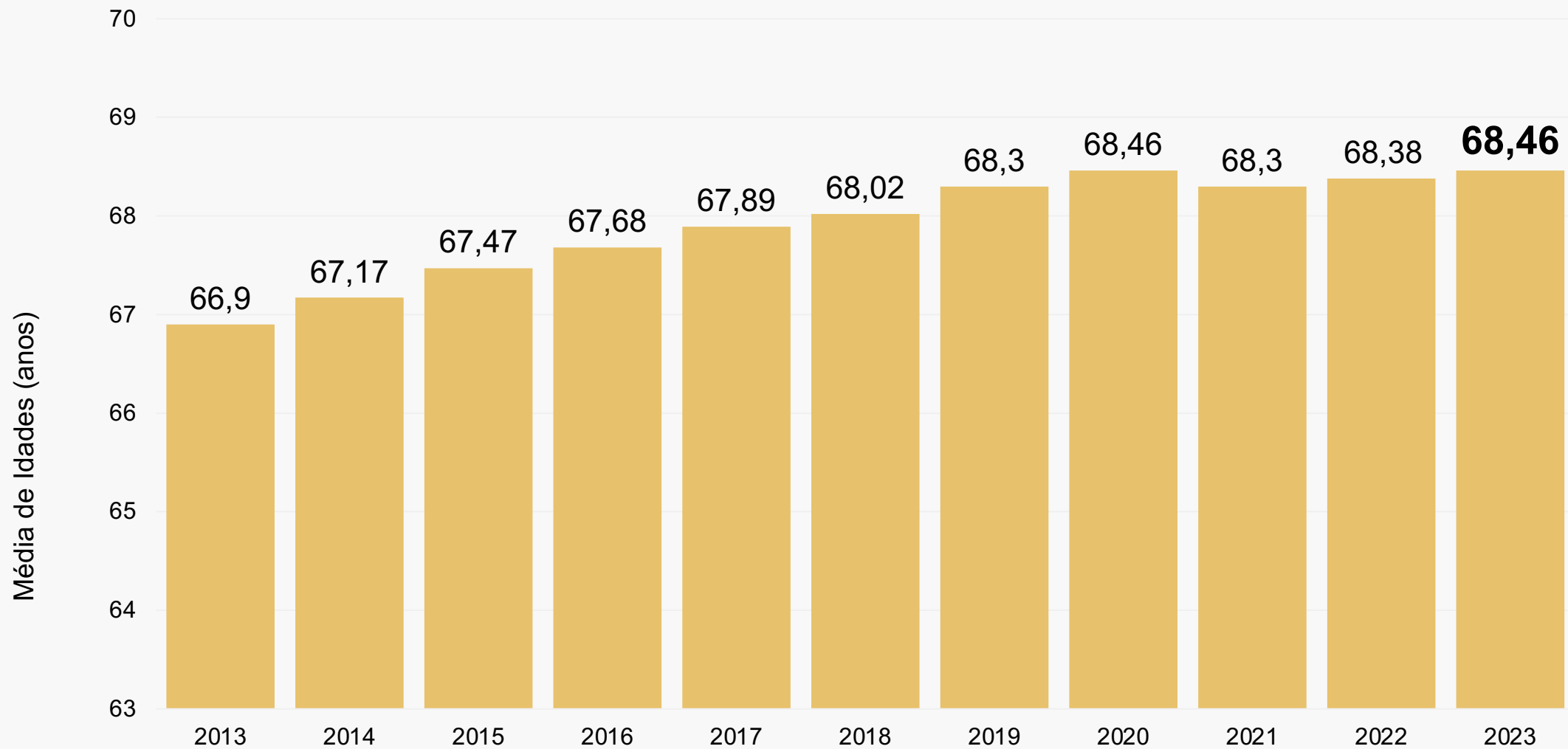
8  
doentes

**HEMODIÁLISE DOMICILIÁRIA**

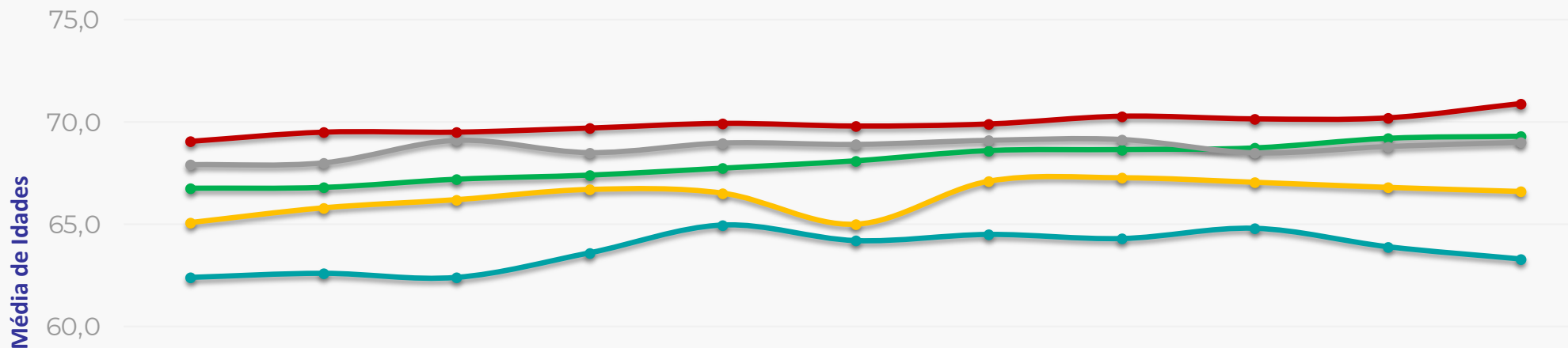
**N = 13087**



## MÉDIA DE IDADES NOS DOENTES EM HEMODIÁLISE 31 DE DEZEMBRO 2013-2023



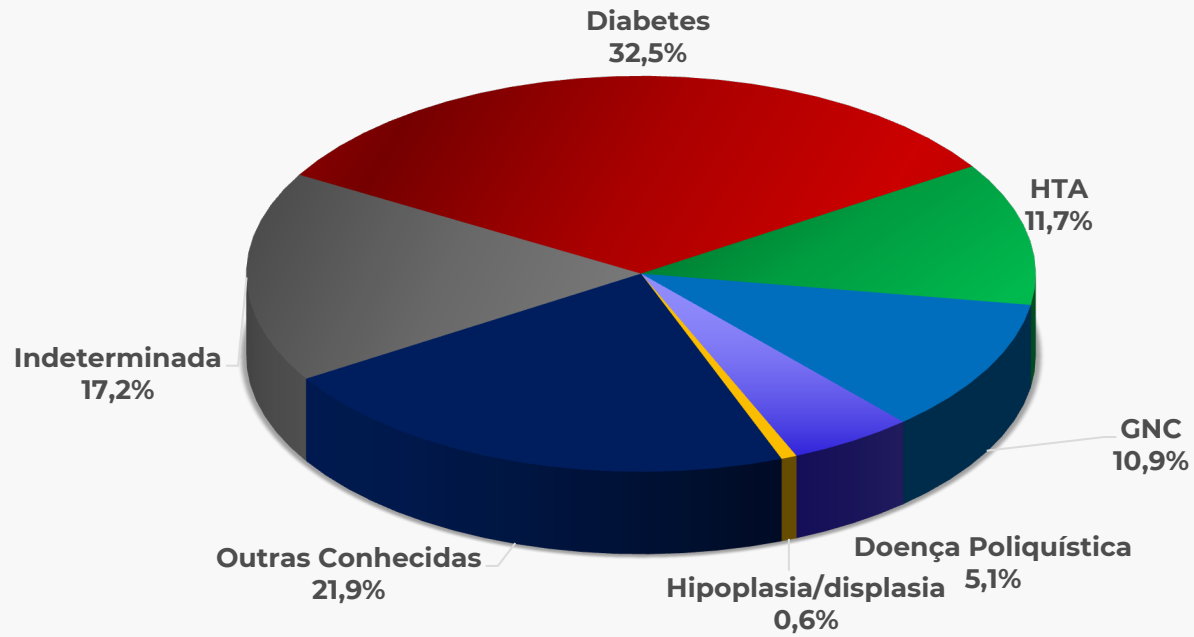
# MÉDIA DE IDADE DOS DOENTES EM HEMODIÁLISE, POR REGIÃO DO PAÍS, 31 DE DEZEMBRO DE 2013 – 2023



A Região Centro continua a ter a média de idades mais elevada

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Ilhas	62,4	62,6	62,4	63,6	65,0	64,2	64,5	64,3	64,8	63,9	63,3
Lisboa	65,1	65,8	66,2	66,7	66,5	65	67,1	67,27	67,05	66,8	66,6
Norte	66,8	66,8	67,2	67,4	67,7	68,1	68,6	68,65	68,73	69,2	69,3
Sul	67,9	68	69,1	68,5	69,0	68,9	69,1	69,14	68,49	68,8	69
Centro	69,1	69,5	69,5	69,7	69,9	69,8	69,9	70,28	70,15	70,2	70,9

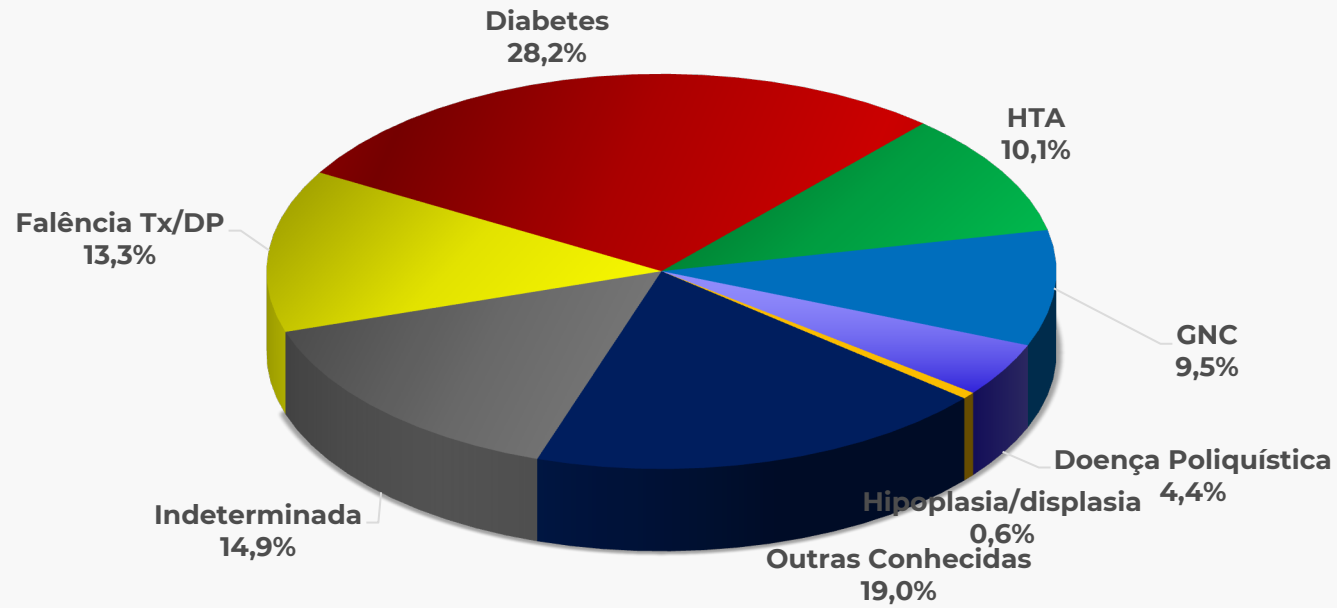
# ETIOLOGIA DA DRC NOS NOVOS DOENTES A INICIAR HD - 2023



N = 2170  
Não disponível = 38



# ETIOLOGIA DA DRC DE TODOS OS DOENTES QUE INICIARAM HD - 2023



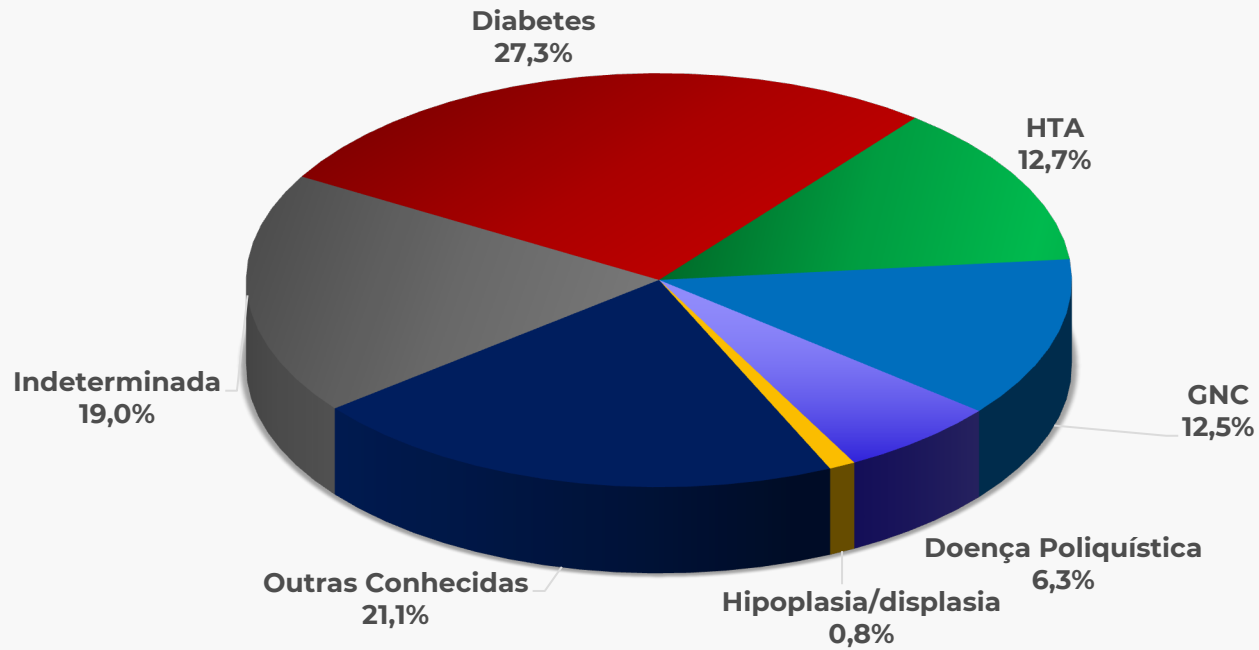
13,3%

Doente iniciaram HD vindos do TX e DP

N = 2541

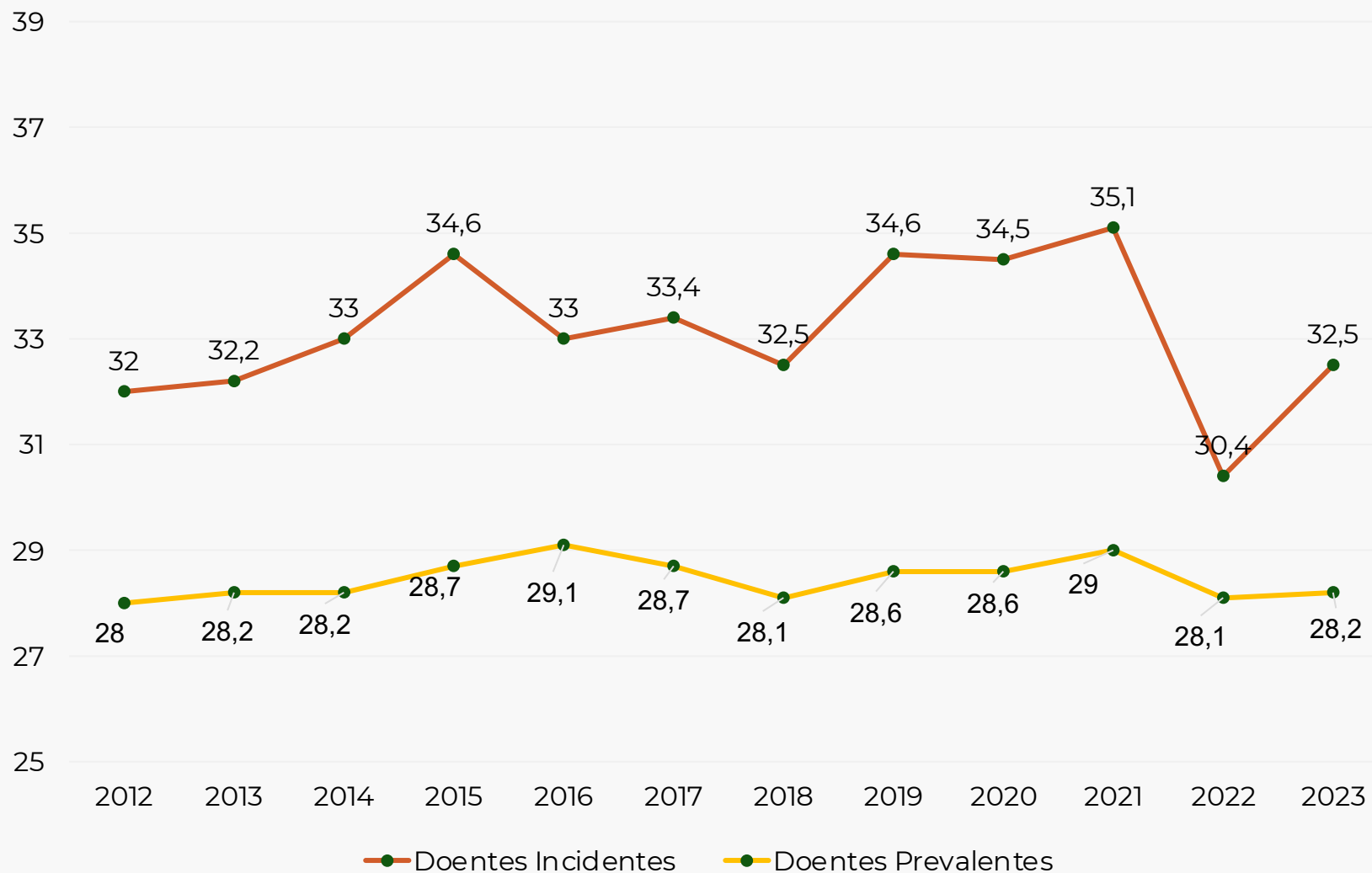
Não disponível = 38





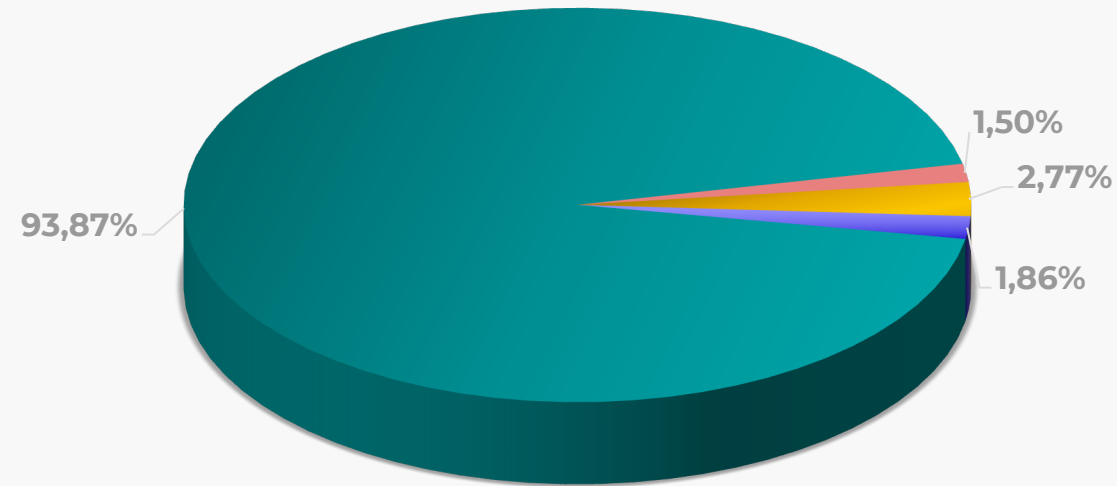
**N = 13064**  
**Não disponível = 23**

## DIABETES COMO CAUSA DA DRC EM DOENTES INCIDENTES E PREVALENTES EM HD (%) 2012 - 2023



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

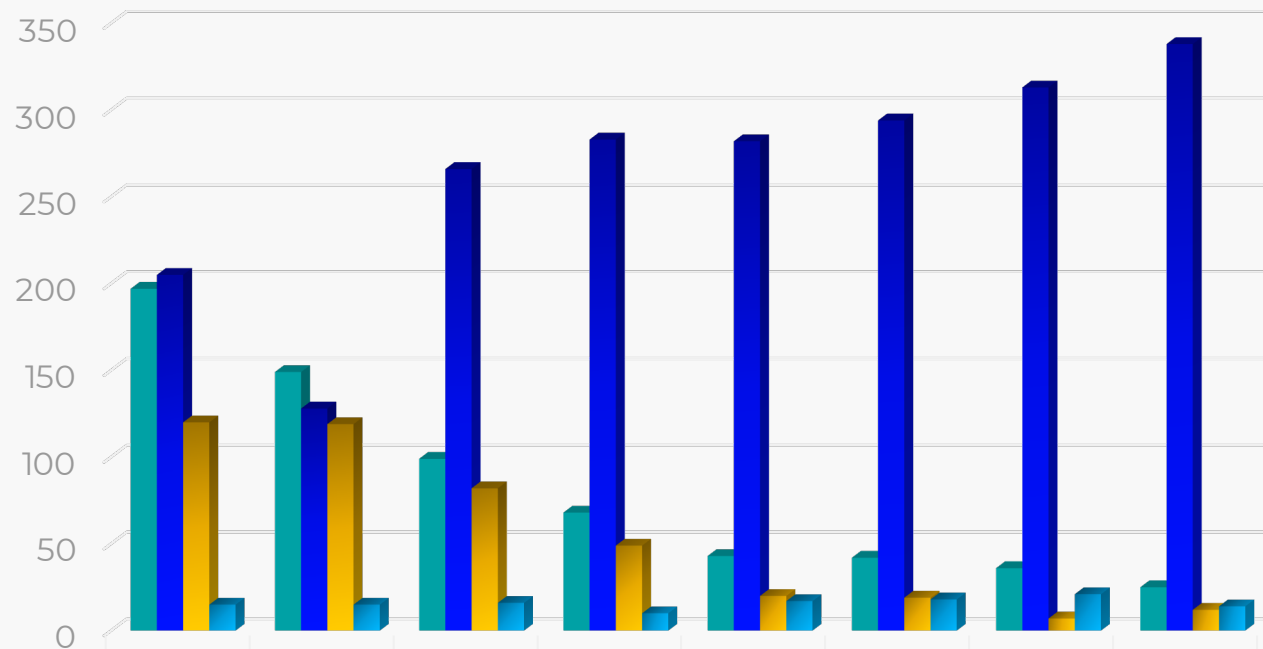
# MARCADORES VIRUSAIS NOS DOENTES PREVALENTES EM HEMODIÁLISE, 31 DEZEMBRO 2023



N = 13087

■ Neg ■ Hbs Ag + ■ HCV AC + ■ HIV AC +

# INFEÇÃO POR VHC EM DOENTES PREVALENTES EM HD 31 DE DEZEMBRO DE 2016 – 2023



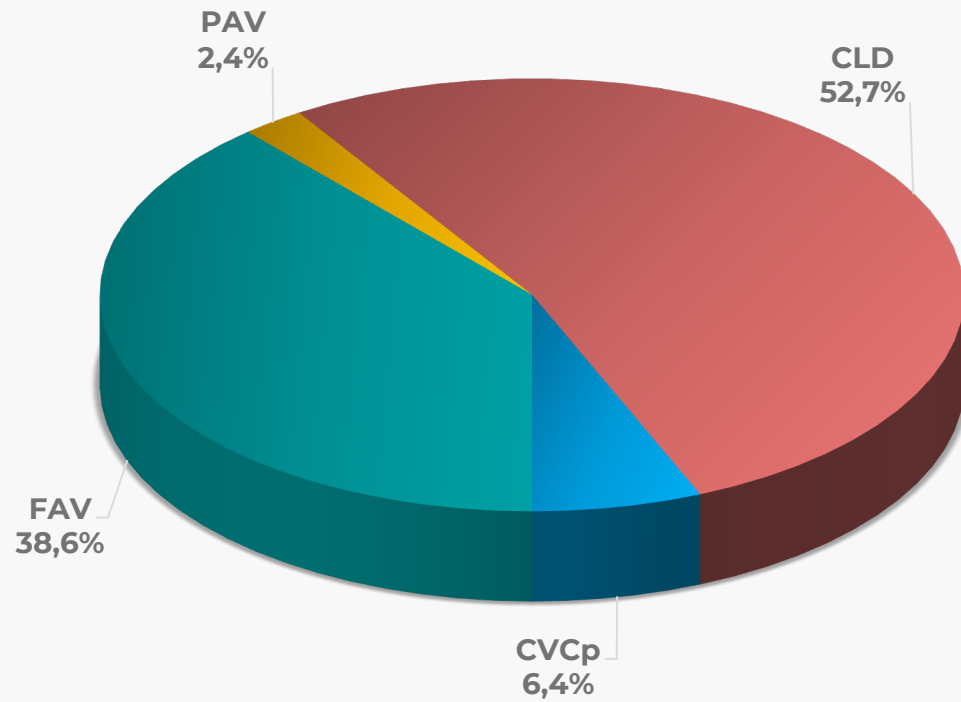
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
HCVAC+/RNA +	197	149	99	68	43	42	36	25
HCVAC +/RNA neg	205	128	266	283	282	294	313	338
Seroconv para RNA neg	120	119	82	49	20	19	7	12
Incident HCV	15	15	16	10	17	18	21	14

# ACESSOS VASCULARES



5

# ACESSO VASCULAR NA 1ª SESSÃO DE HD NOS DOENTES INCIDENTES EM HD 2023



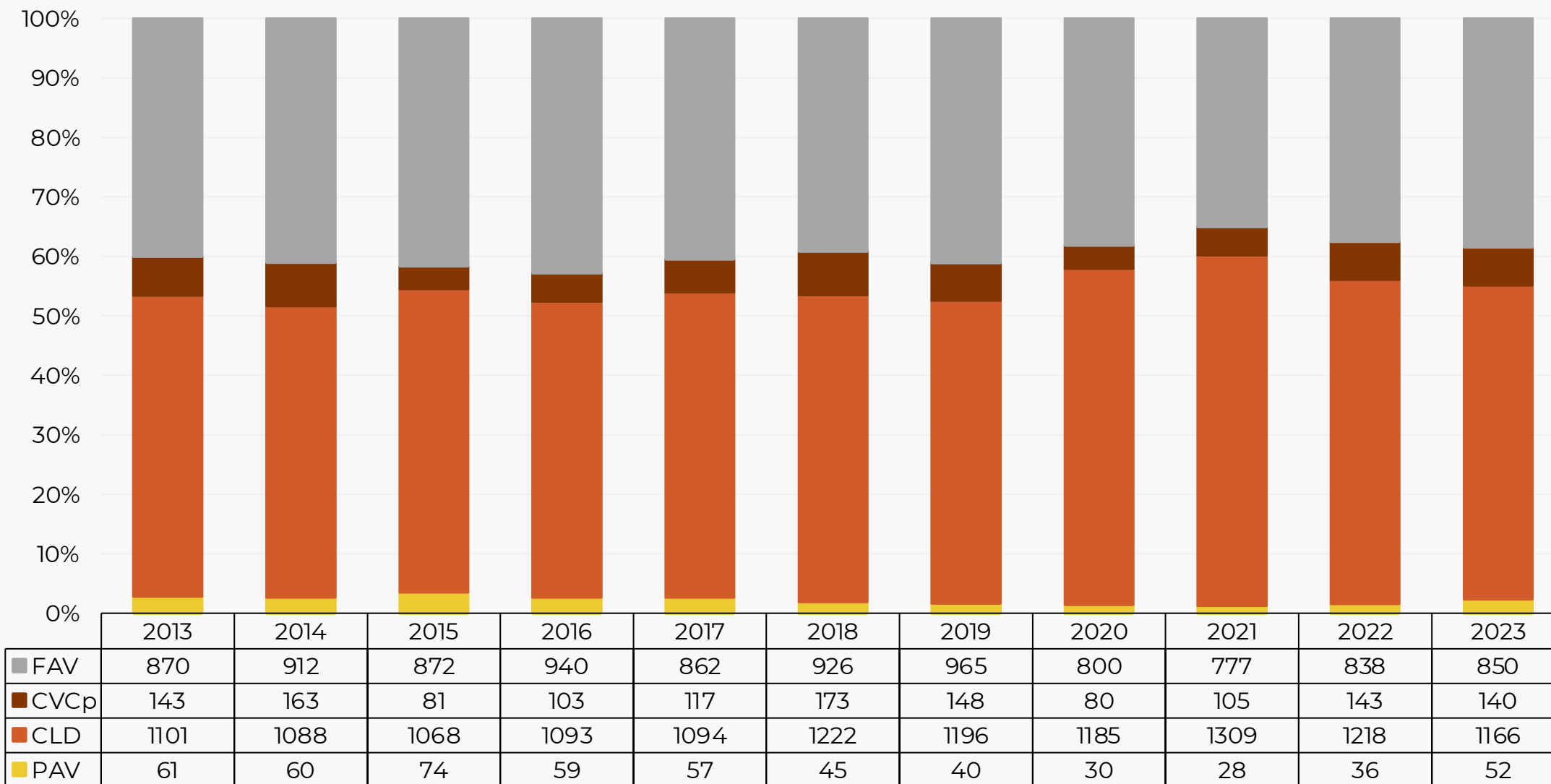
59,1%

Doentes incidentes a iniciar HD por CVC

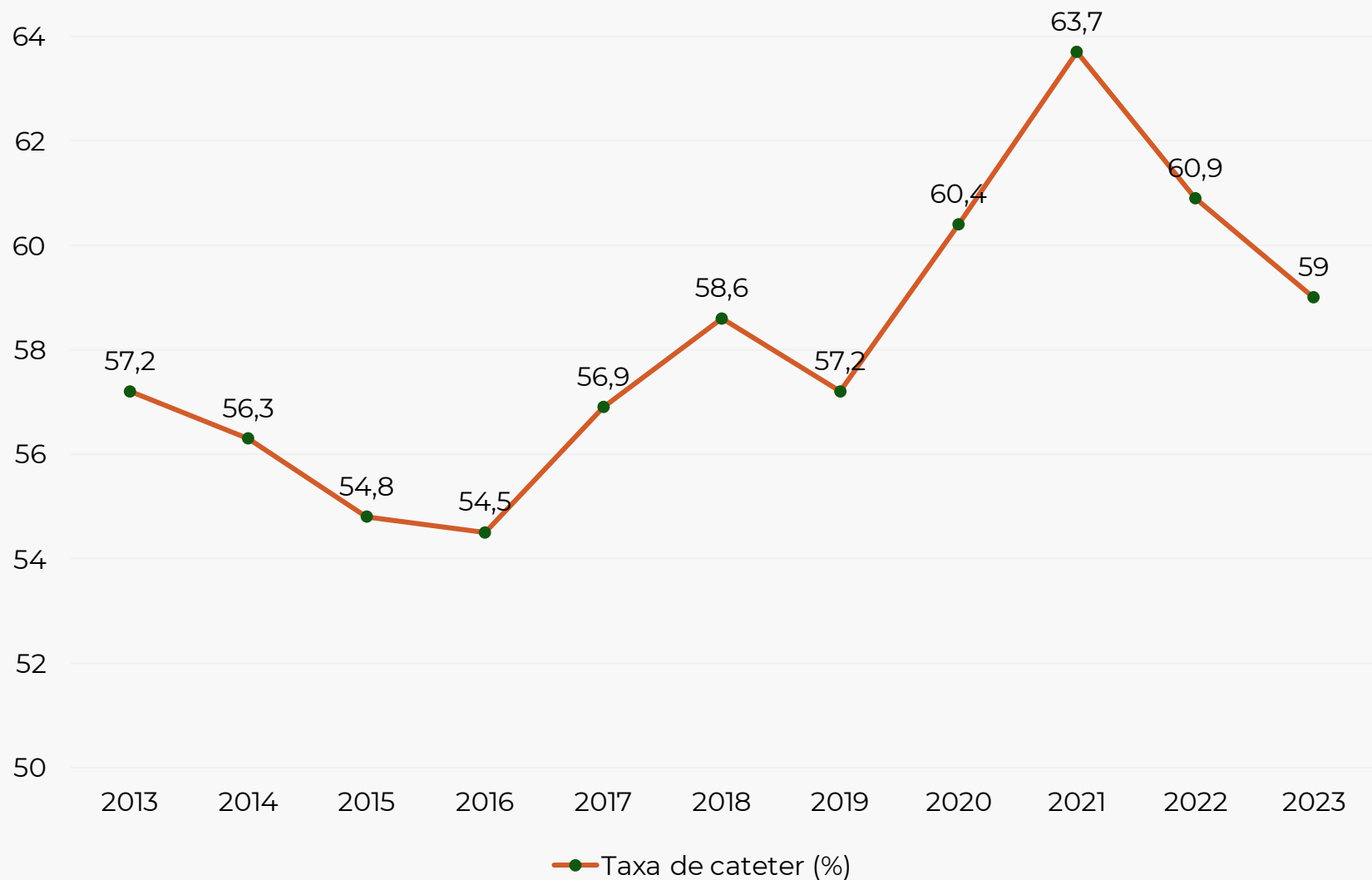
N = 2204  
Não disponível - 4



# ACESSO VASCULAR NA 1ª SESSÃO DE HD NOS DOENTES INCIDENTES EM HD 2013 - 2023

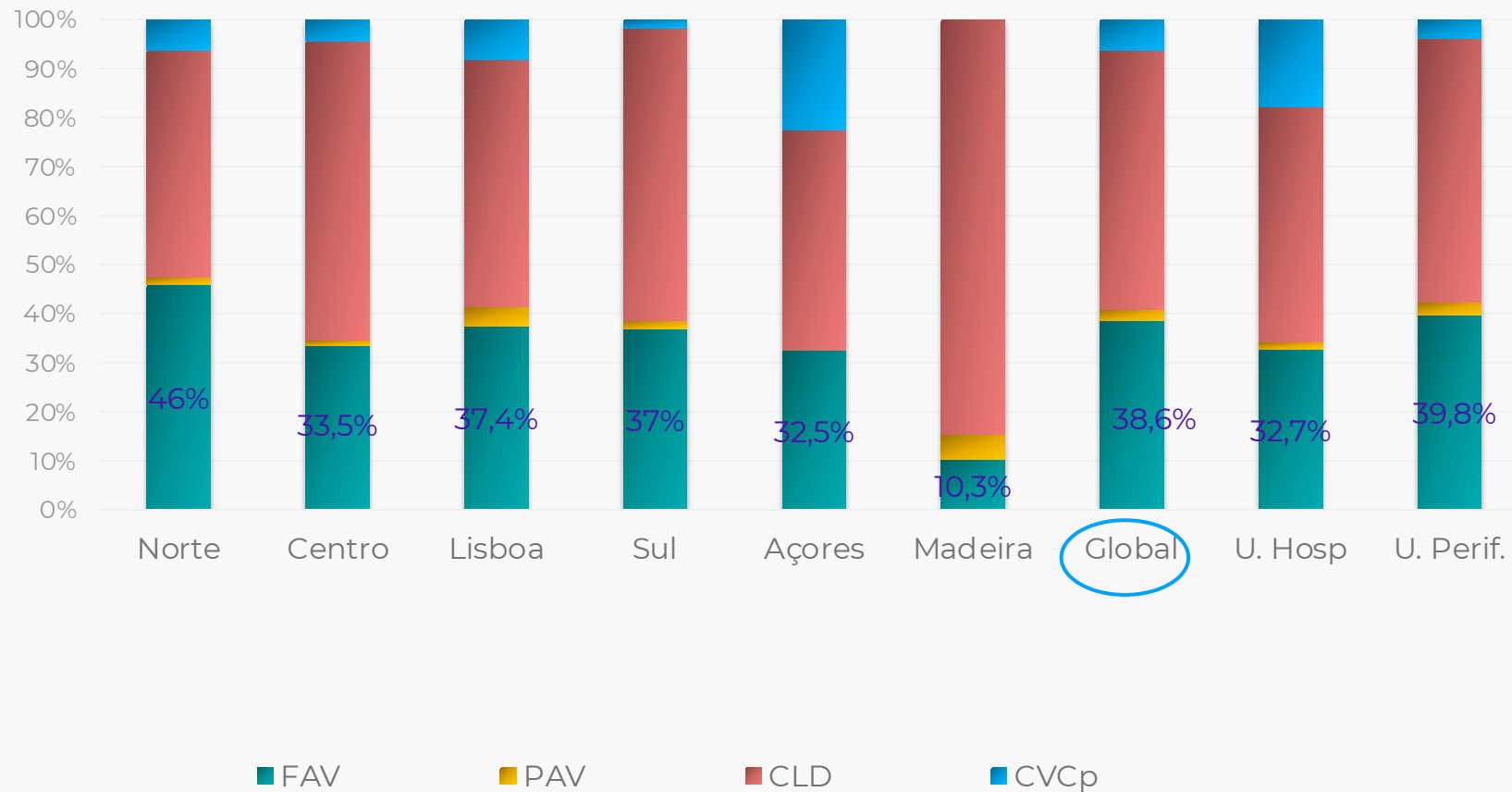


## TAXA DE CVC (%) NA 1ª SESSÃO DE HD NOS DOENTES INCIDENTES 2013 – 2023

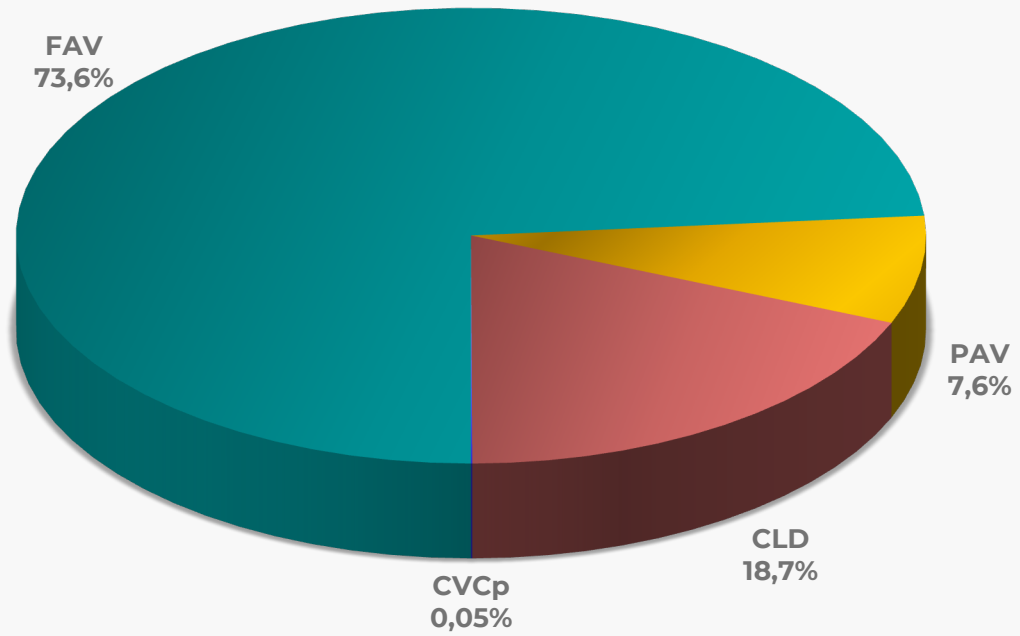


Assiste-se a uma redução da % de CVC nos doentes incidentes

# ACESSOS VASCULARES NA 1ª SESSÃO DE HD NOS DOENTES INICIDENTES, POR REGIÃO E TIPO DE UNIDADE- 2023

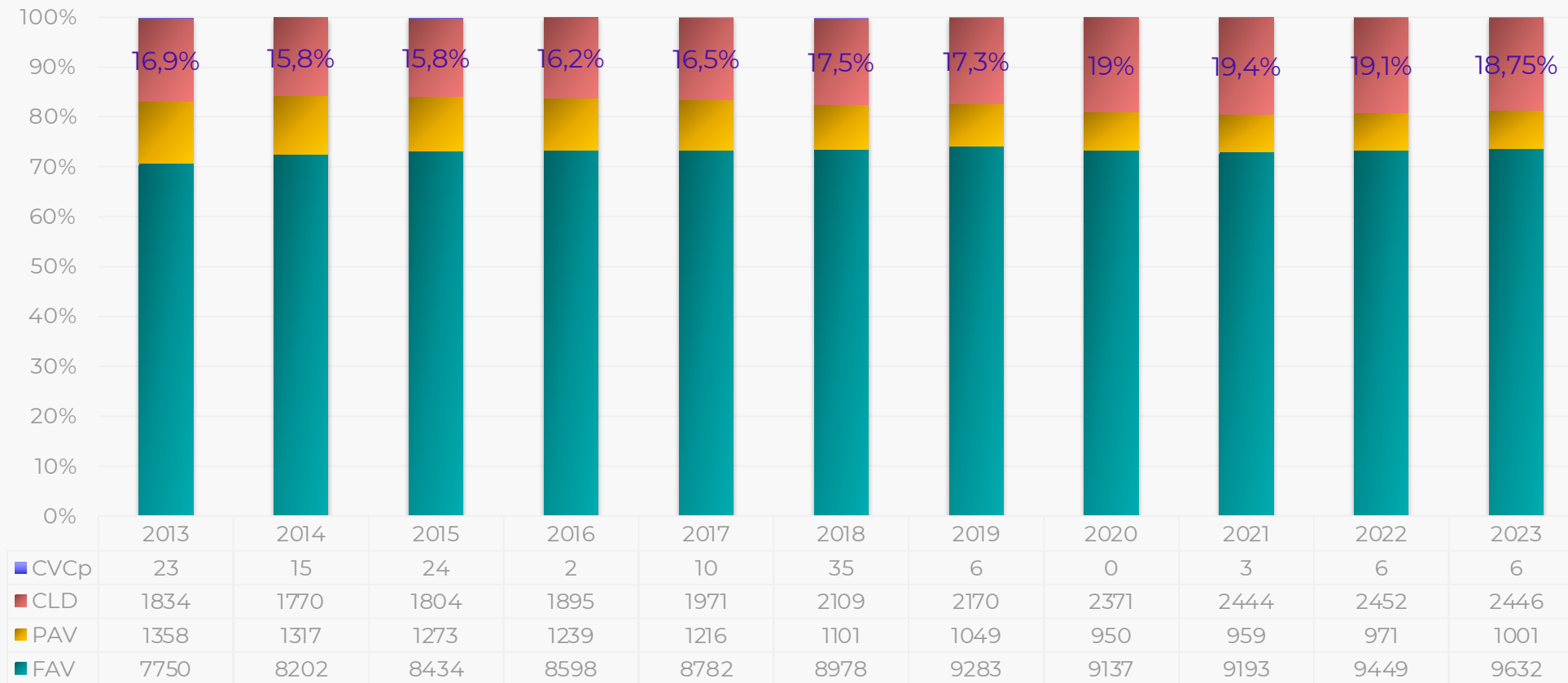


# ACESSOS VASCULARES NOS DOENTES PREVALENTES EM HD 31 DE DEZEMBRO DE 2023

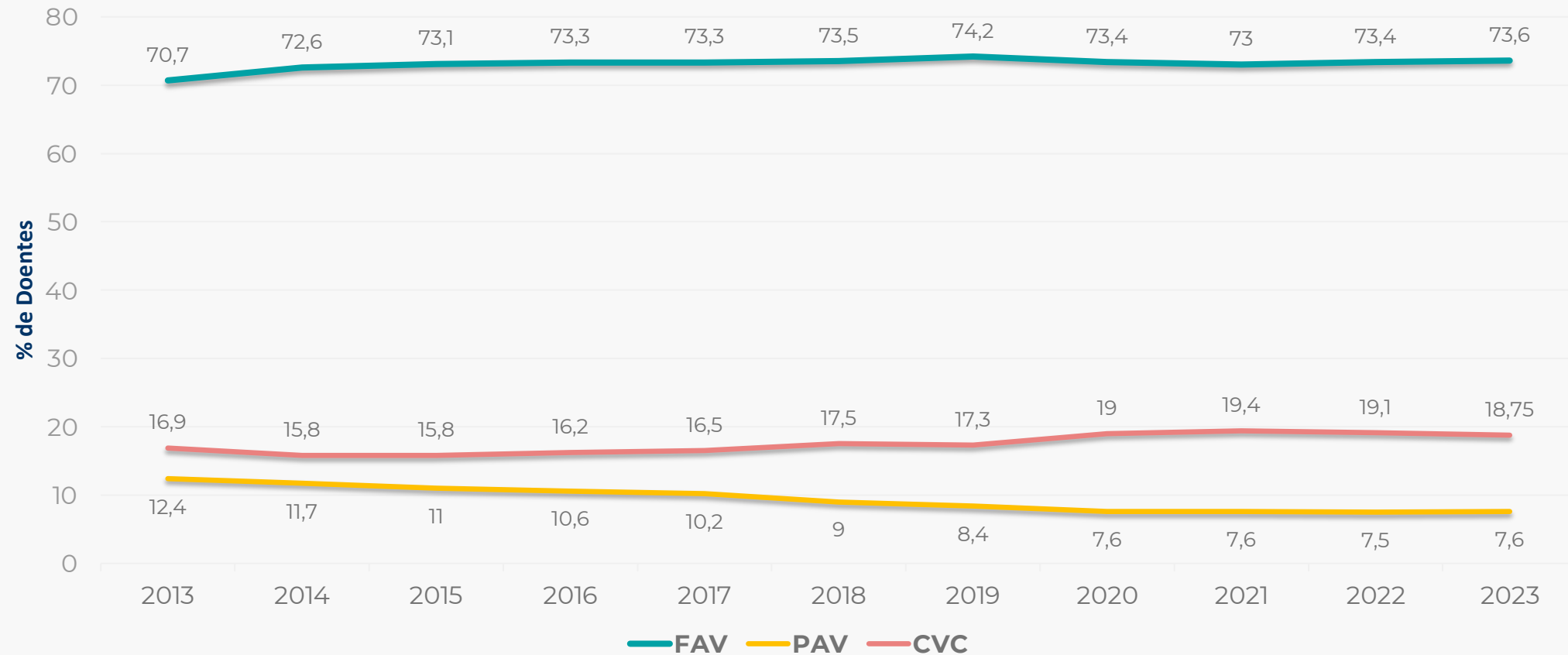


**N = 13085**  
**Não disponível - 2**

# ACESSOS VASCULARES NOS DOENTES PREVALENTES EM HD 31 DE DEZEMBRO DE 2013 - 2023



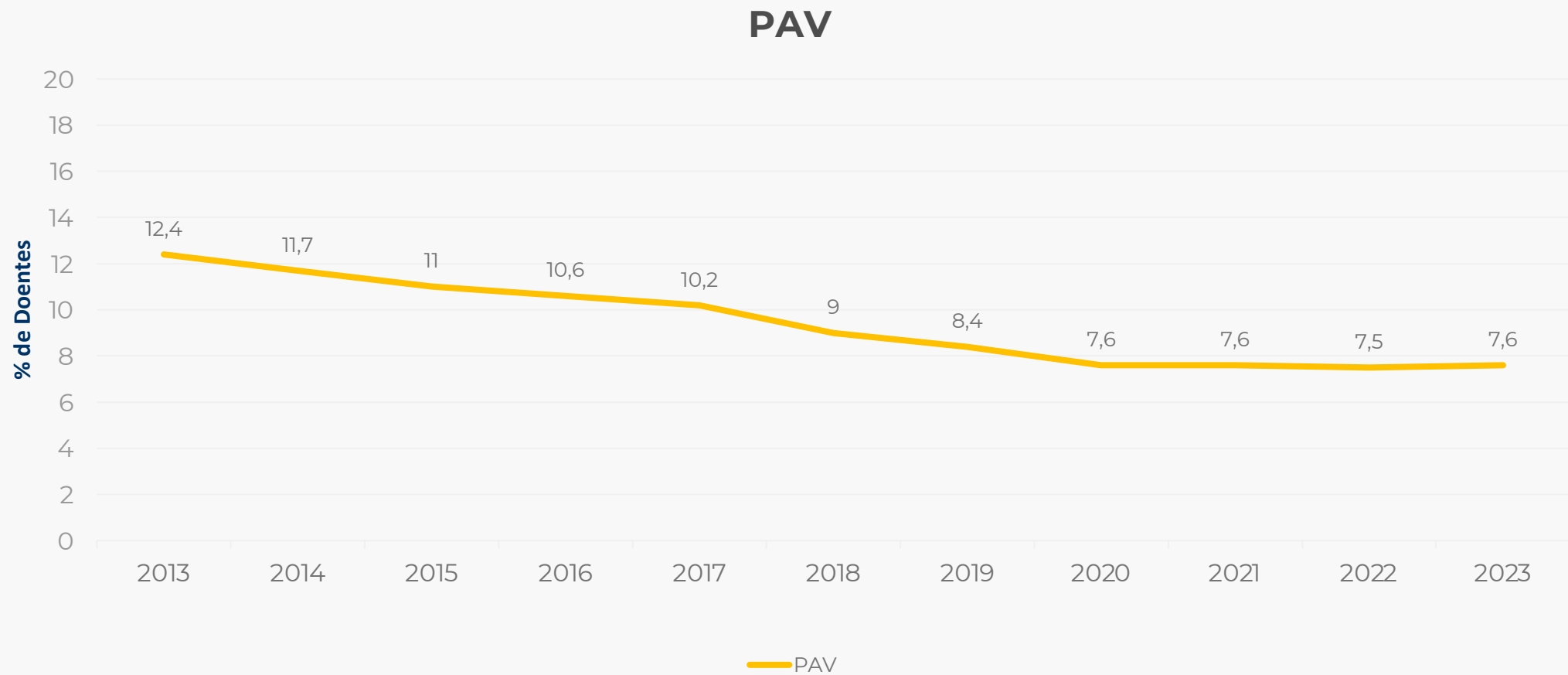
# ACESSOS VASCULARES NOS DOENTES PREVALENTES EM HD (%) 31 DE DEZEMBRO DE 2012 - 2023



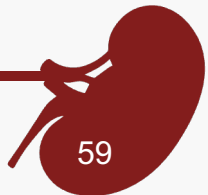
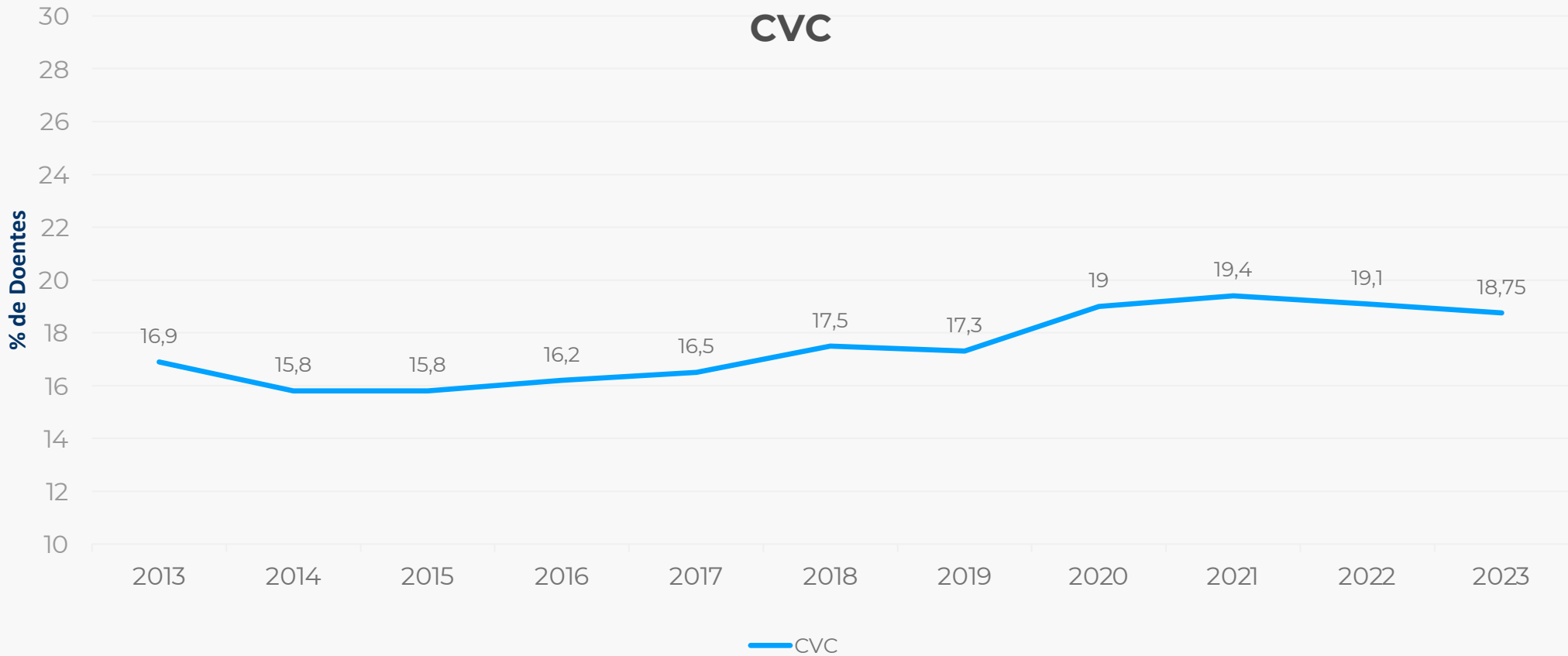
# TAXA DE FAV NOS DOENTES PREVALENTES (%) 31 DE DEZEMBRO DE 2013 - 2023



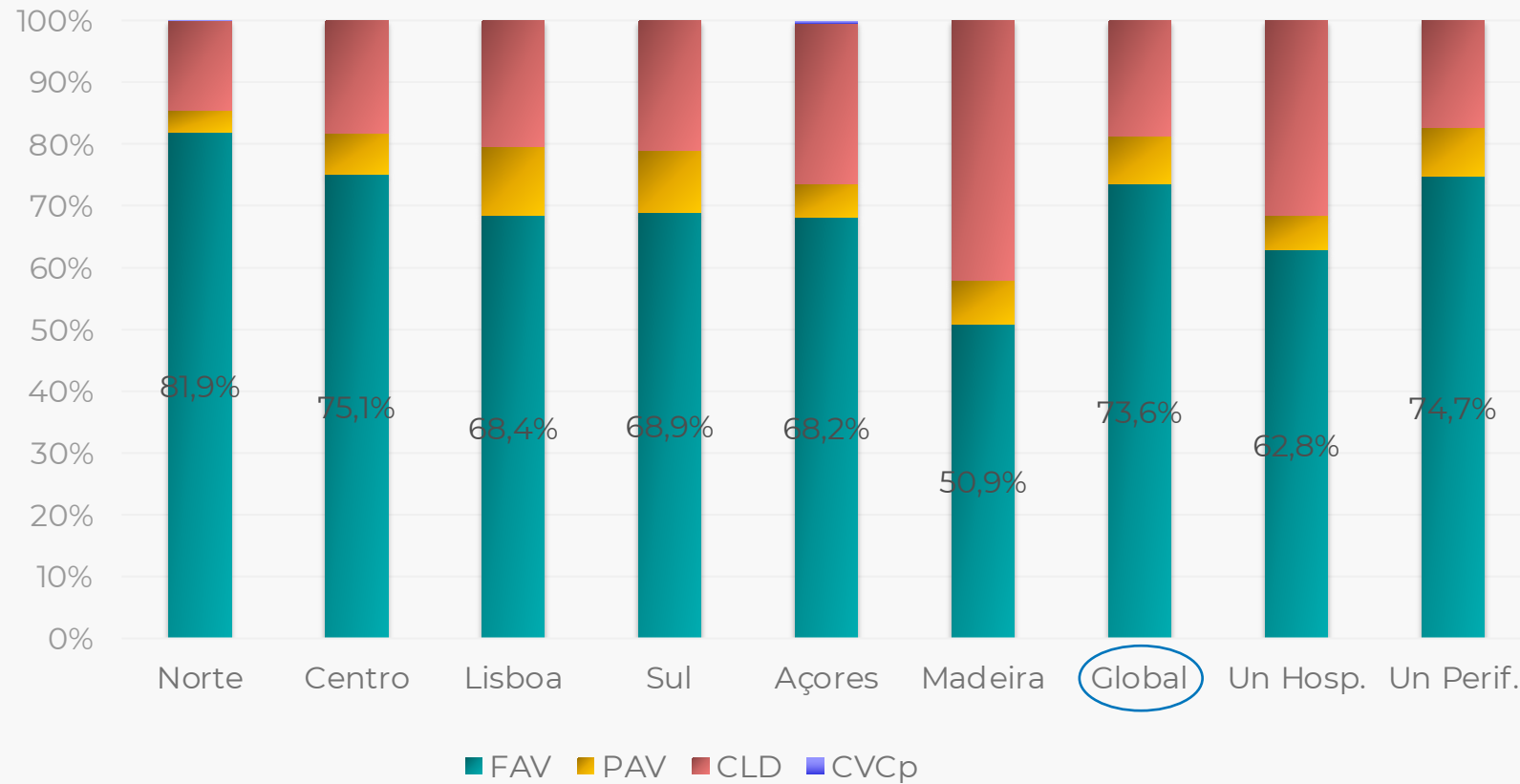
# TAXA DE PAV NOS DOENTES PREVALENTES (%) 31 DE DEZEMBRO DE 2013 - 2023



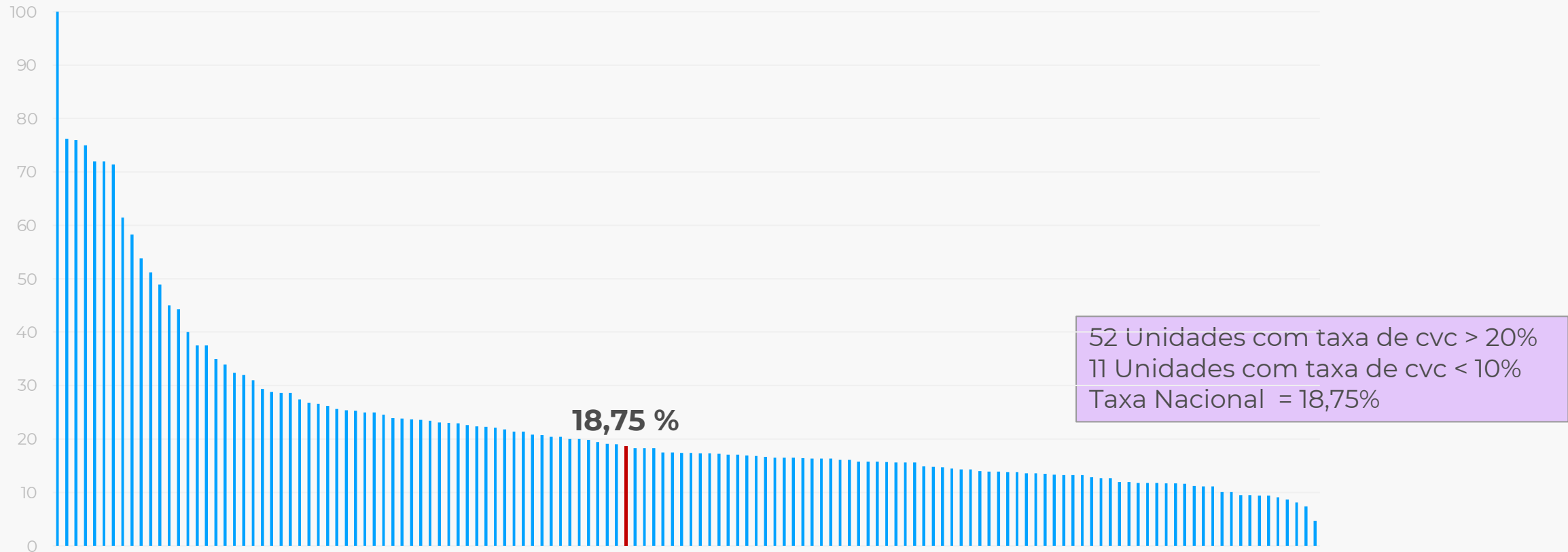
# TAXA DE CVC NOS DOENTES PREVALENTES EM HD (%) 31 DE DEZEMBRO DE 2013 - 2023



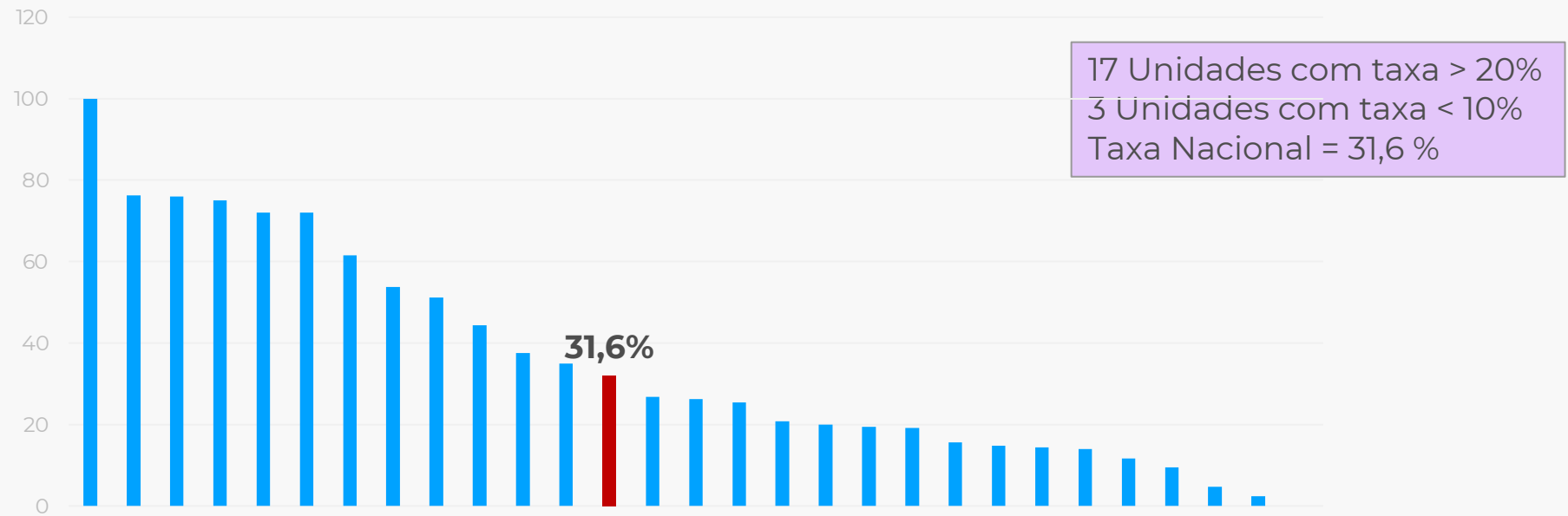
# ACESSOS VASCULARES NOS DOENTES PREVALENTES EM HD, POR REGIÃO E TIPO DE UNIDADE, 2023



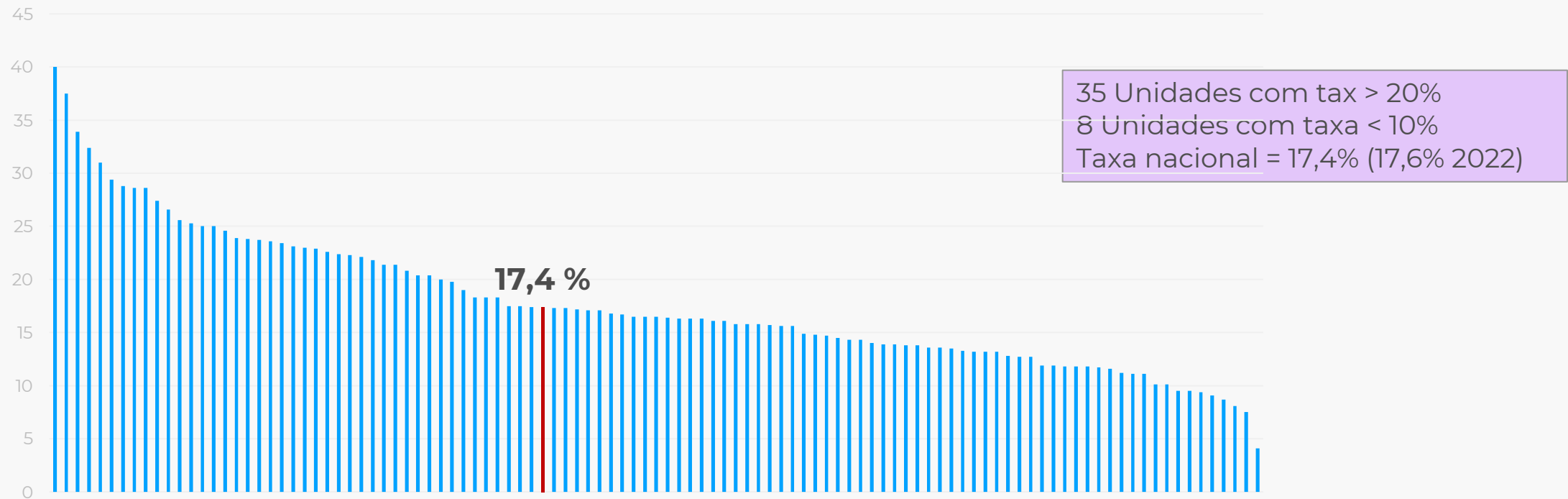
# TAXA DE CVC (%) NOS DOENTES PREVALENTES EM HD A 31 DE DEZEMBRO 2023



# TAXA DE CVC (%) NOS DOENTES PREVALENTES EM HD NAS UNIDADES HOSPITALARES A 31 DE DEZEMBRO 2023



# TAXA DE CVC (%) NOS DOENTES PREVALENTES EM HD NAS UNIDADES PERIFERICAS A 31 DE DEZEMBRO 2023

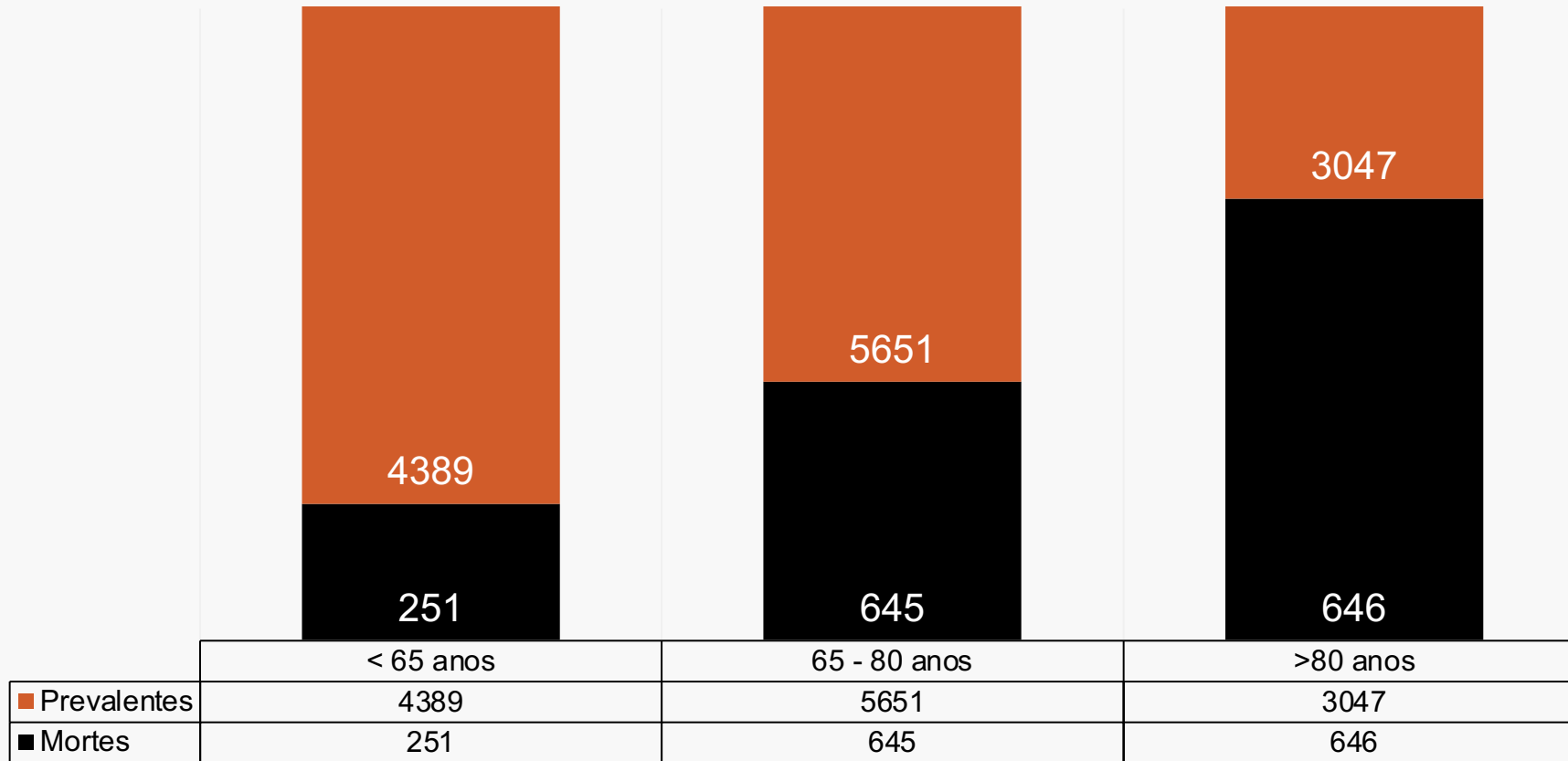


# MORTALIDADE - HEMODIÁLISE



6

# DOENTES FALECIDOS EM HEMODIÁLISE EM 2023 POR GRUPO ETÁRIO



**83,7%** Óbitos em doentes > 65 ANOS

**41,9%** Óbitos em doentes > 80 ANOS

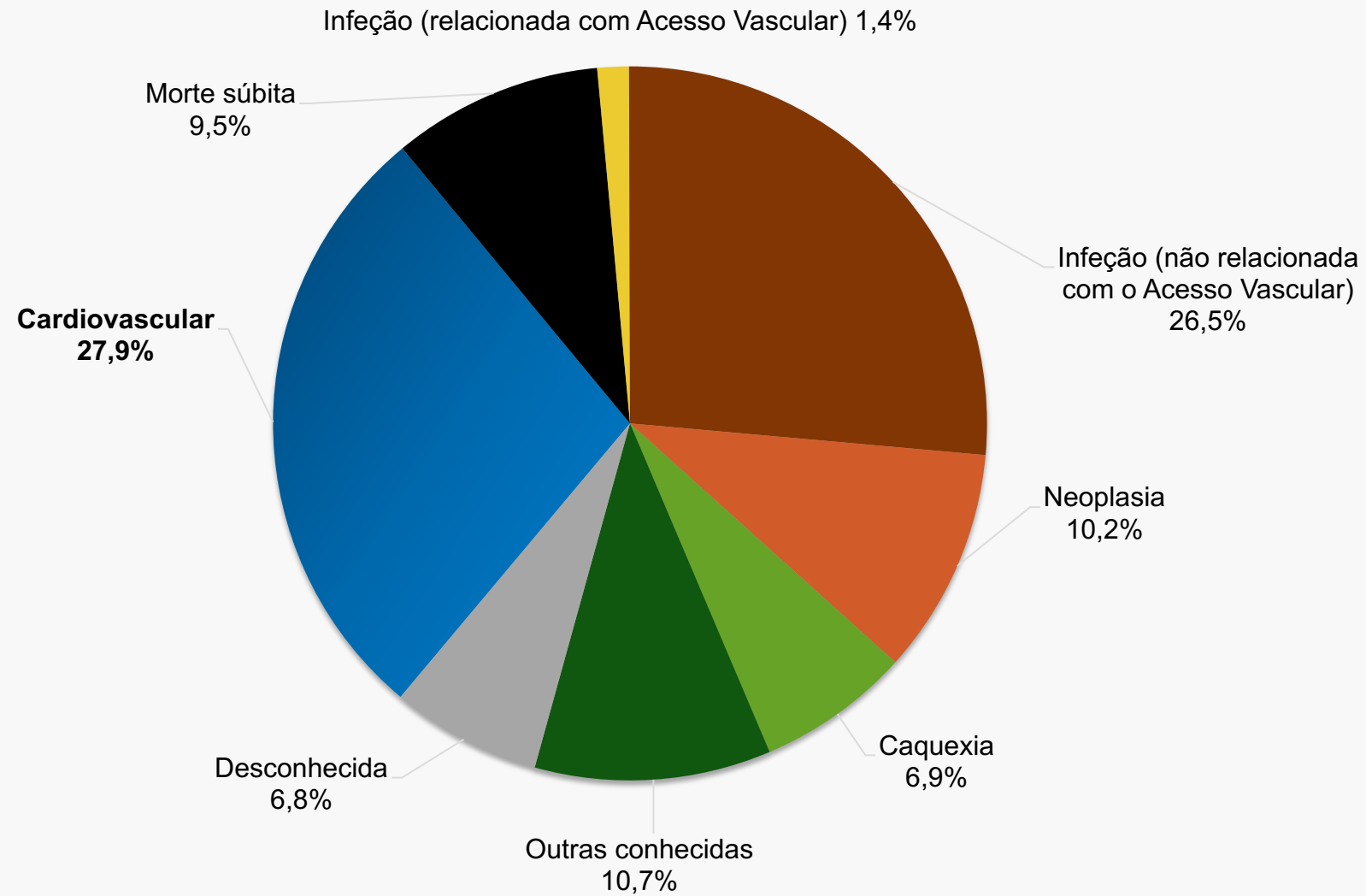
**5,9%** Das mortes ocorreram nos primeiros 90 DIAS

**3,6%** Mortalidade nos primeiros 90 DIAS (4,1% em 2022)

**1542 ÓBITOS**

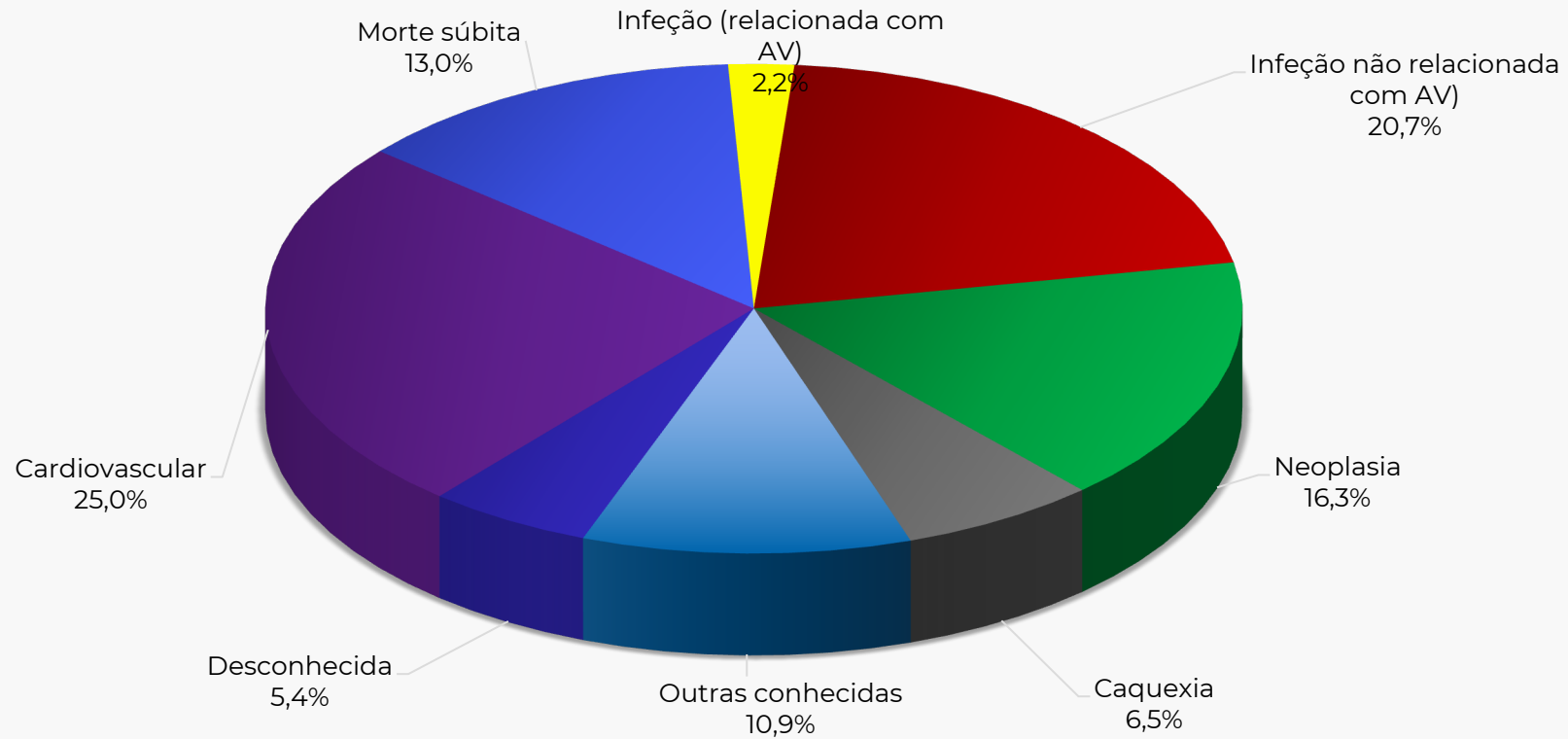


## CAUSAS DE MORTE EM HEMODIÁLISE 2023



N=1542

# CAUSAS DE MORTE DURANTE OS PRIMEIROS 90 DIAS DE HD 2023



N= 92

# MOVIMENTO DE DOENTES E TAXA DE MORTALIDADE EM HEMODIÁLISE 2023

**In**

**2208**

Primeiro  
Tratamento

**159**

Falência de  
TX

**174**

Transição DP  
para HD

**Out**

**1542**

Mortes

**413**

Saída para  
TX

**77**

Saída para  
DP

**70**

Pararam  
tratamento ou  
recuperação

**189**

Saída para  
Cuidados  
Paliativos

**31**

?

**TAXA DE MORTALIDADE = 11,9%**  
**(MORTALIDADE 90D = 3,6%)**

TAXA DE MORTALIDADE= **11,9%**

(Mortalidade 90 D= 3,6%)

Unidades Hospitalares

**16,6%**

(Mortalidade 90 D= 5,3%)

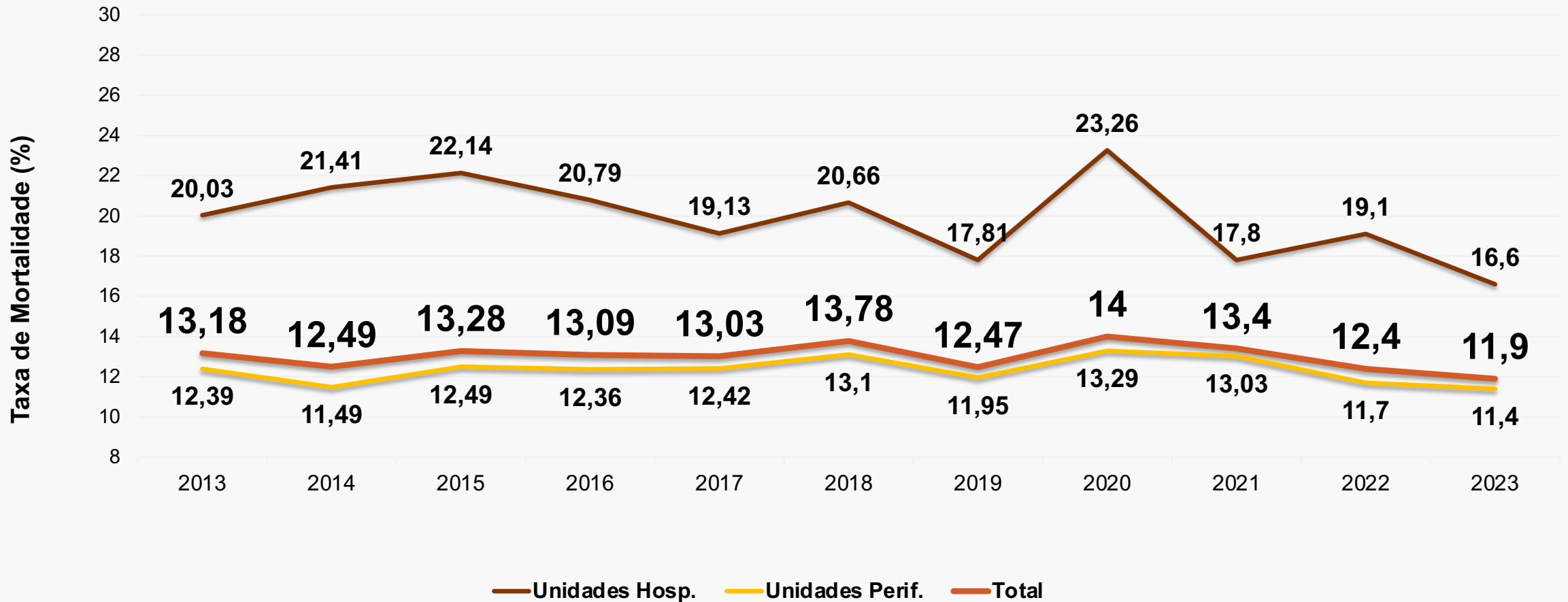
Unidades Periféricas

**11,4%**

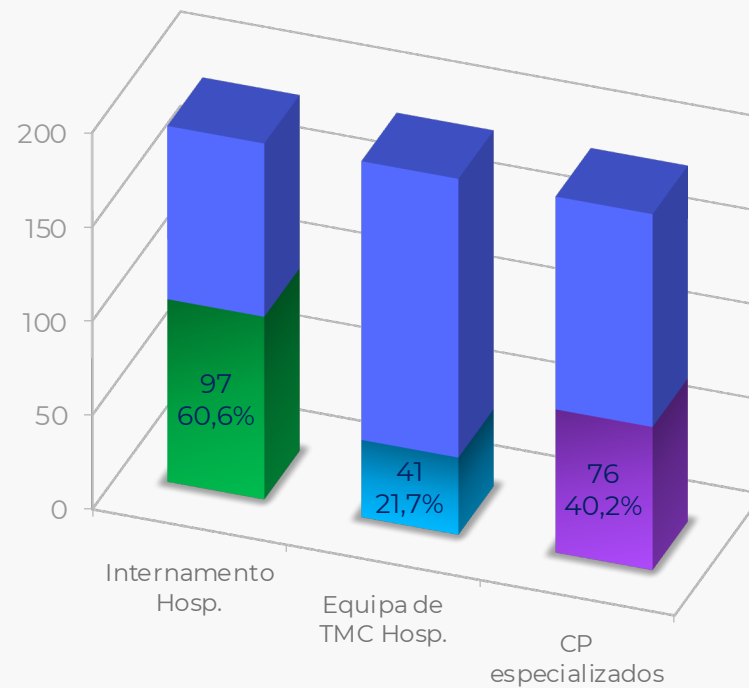
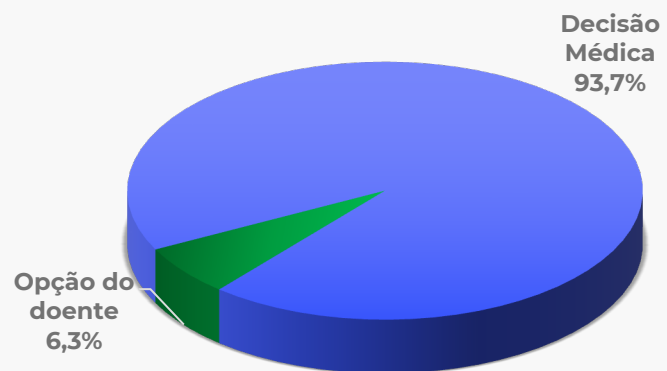
(Mortalidade 90 D= 3,2%)



# TAXA DE MORTALIDADE EM HEMODIÁLISE 2013-2023

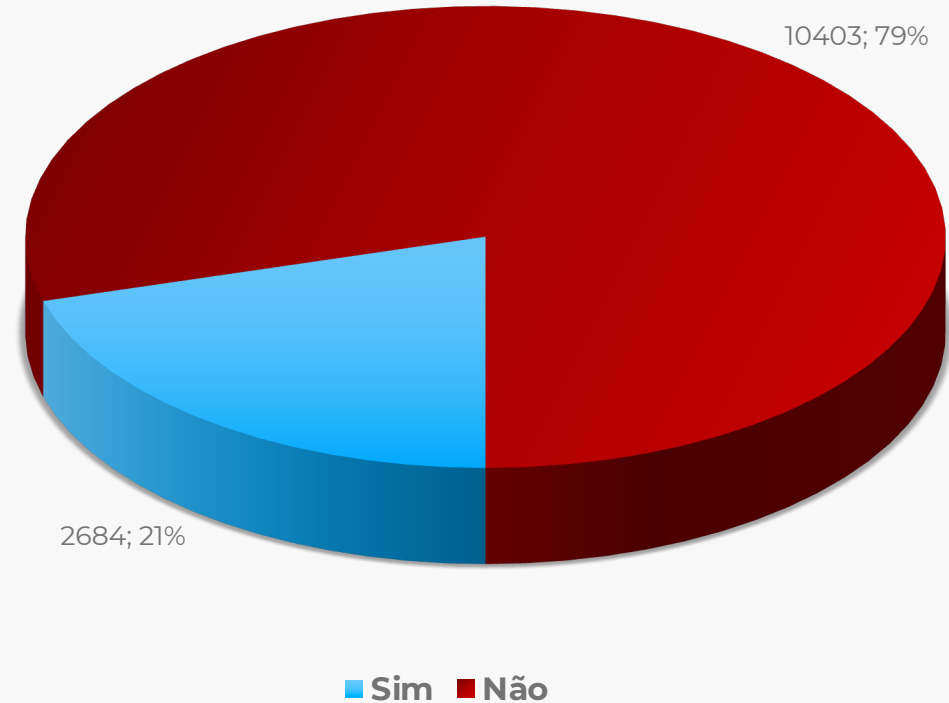


# SUSPENSÃO DE HD PARA TMC - 2023

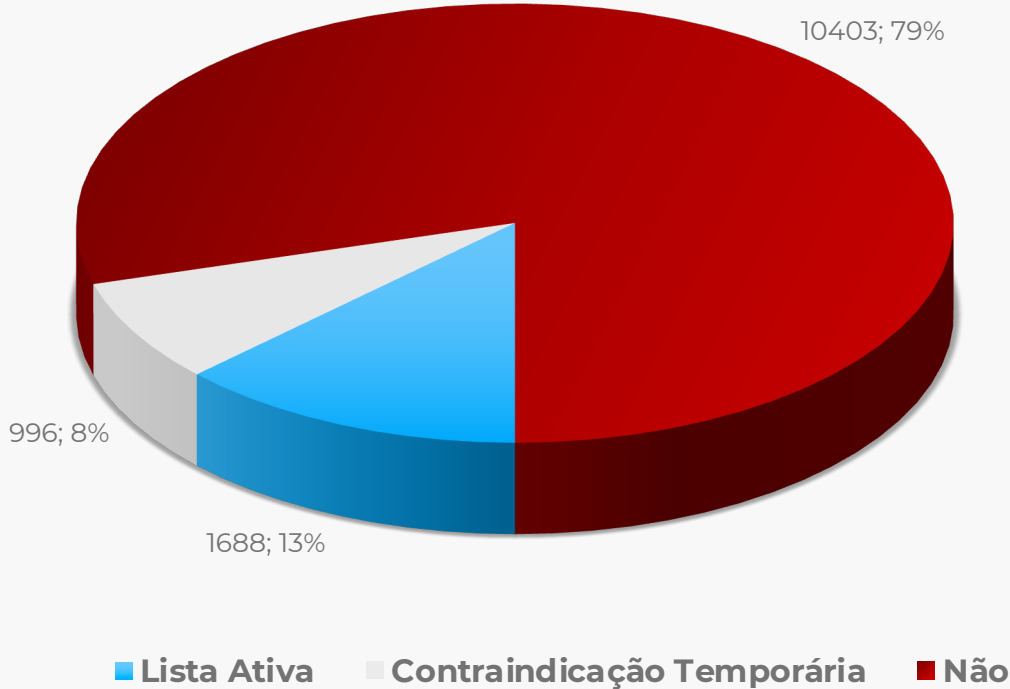


N = 189





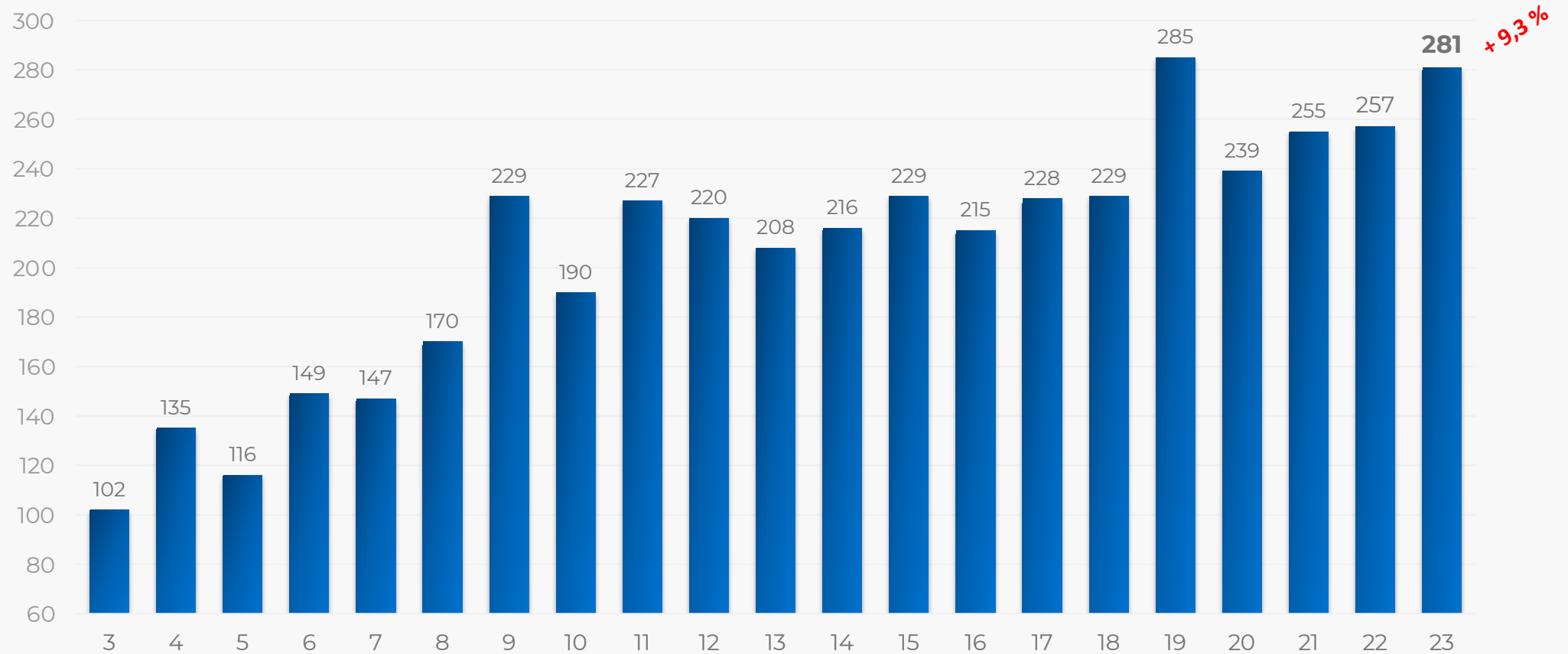
# DOENTES EM HD EM LISTA ATIVA/CONTRAINDICAÇÃO TEMPORÁRIA PARA TX A 31 DE DEZEMBRO 2023



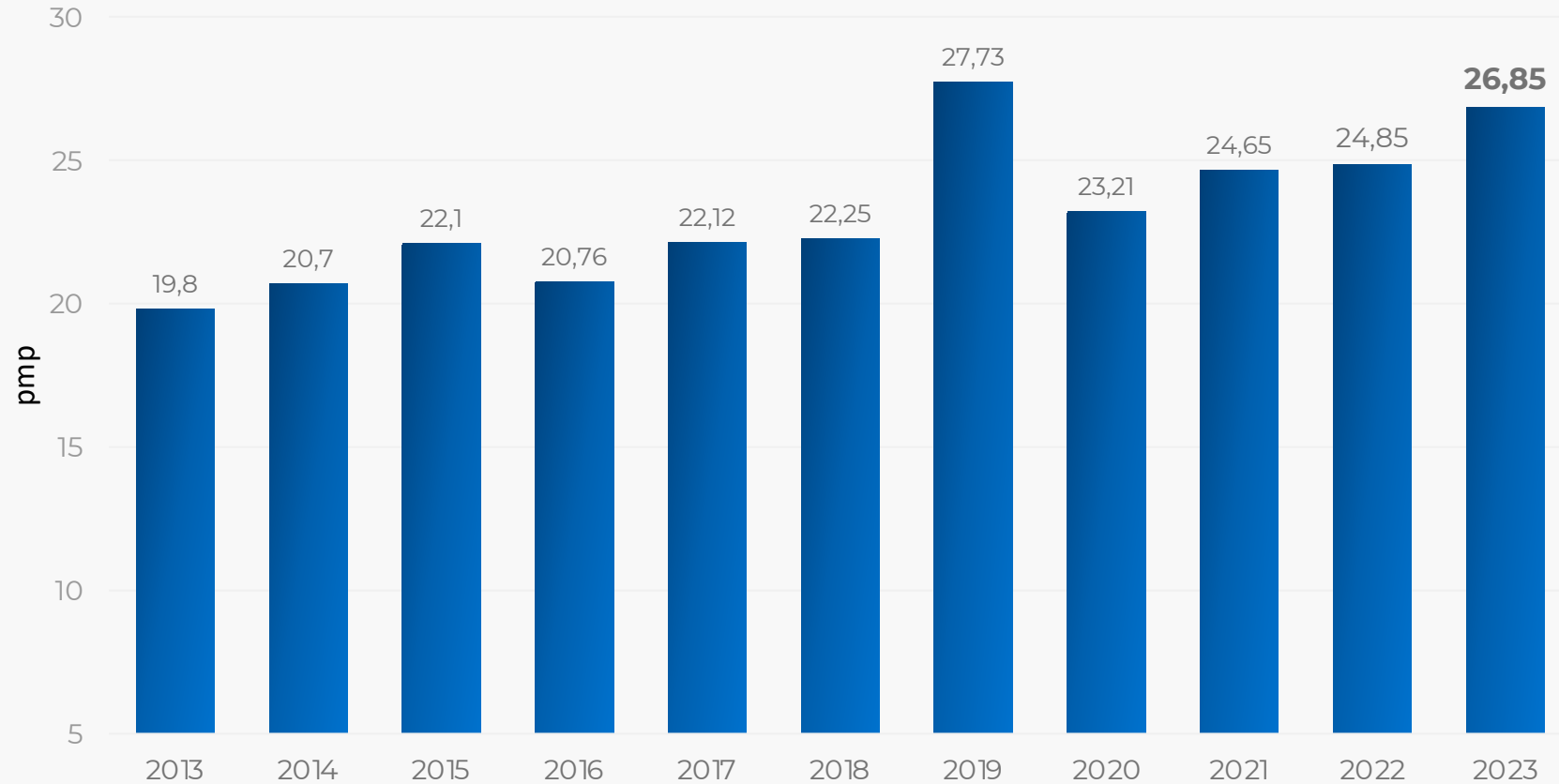
# DIÁLISE PERITONEAL



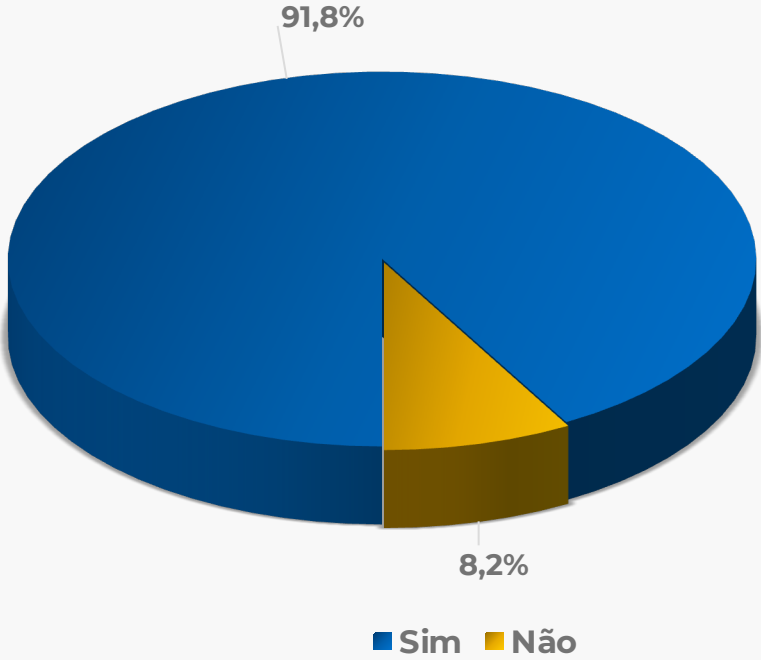
# NOVOS DOENTES A INICIAR DIALISE PERITONEAL 2003 - 2023



# INCIDENCIA PMP DE NOVOS DOENTES A INICIAR DP 2013-2023



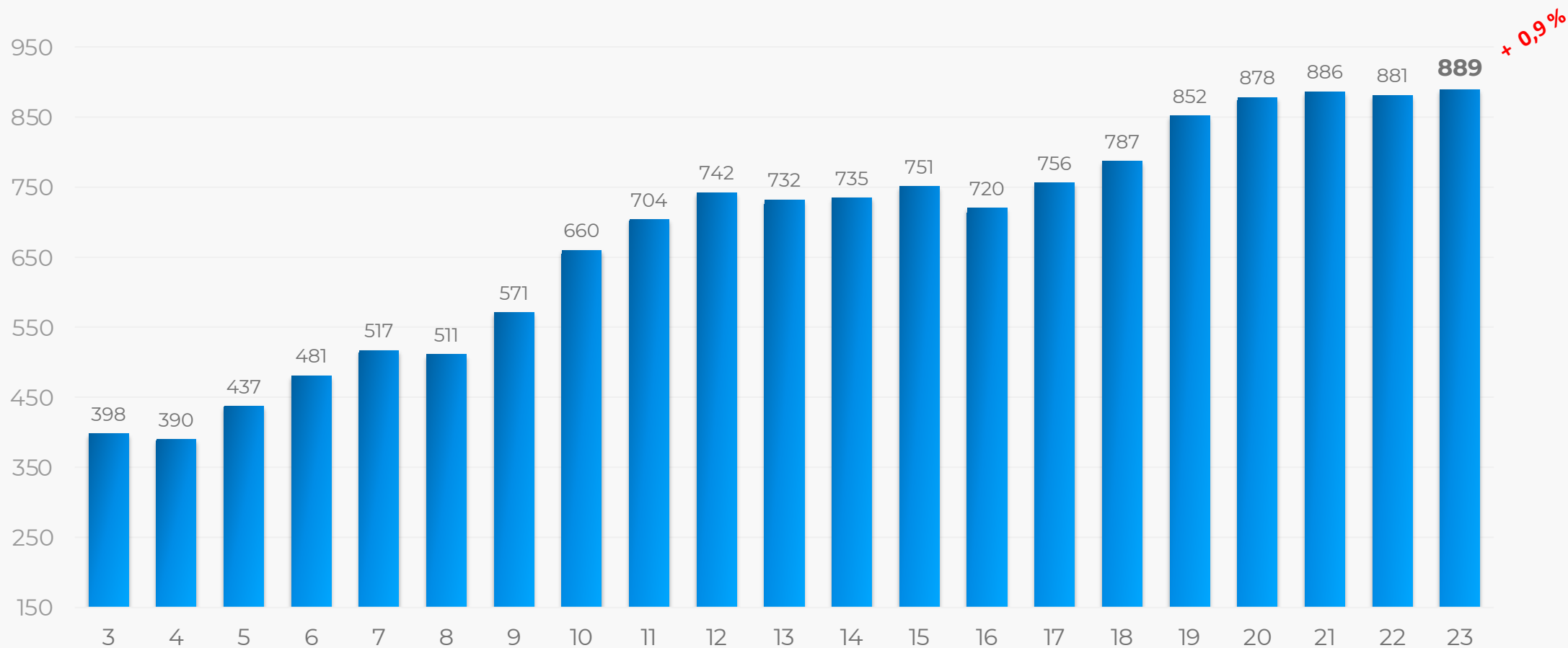
# SEGUIMENTO PREVIO POR NEFROLOGIA (>3MESES) DOENTES EM DP 2023



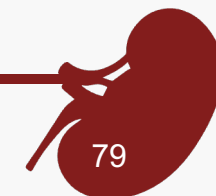
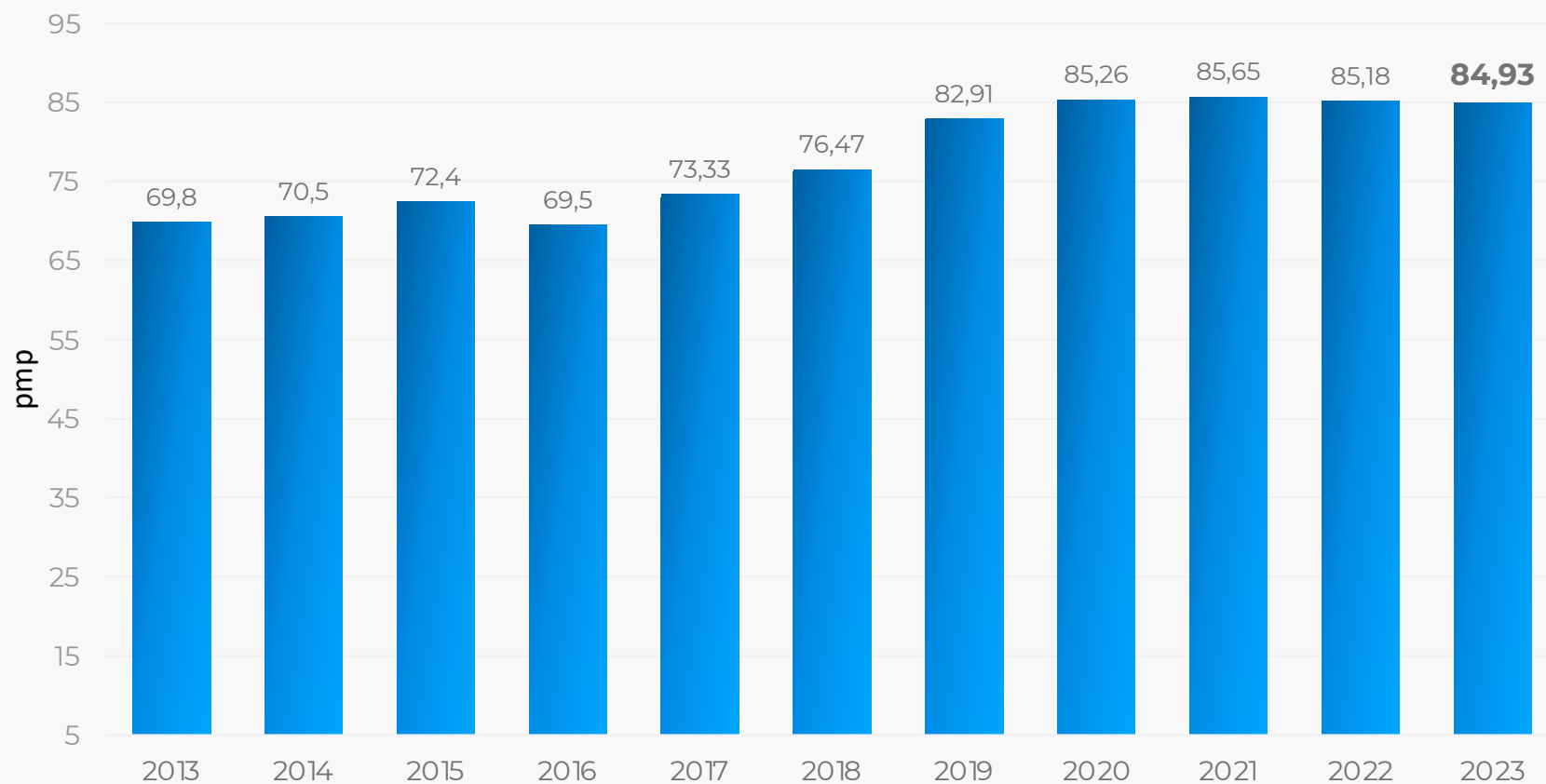
N = 281



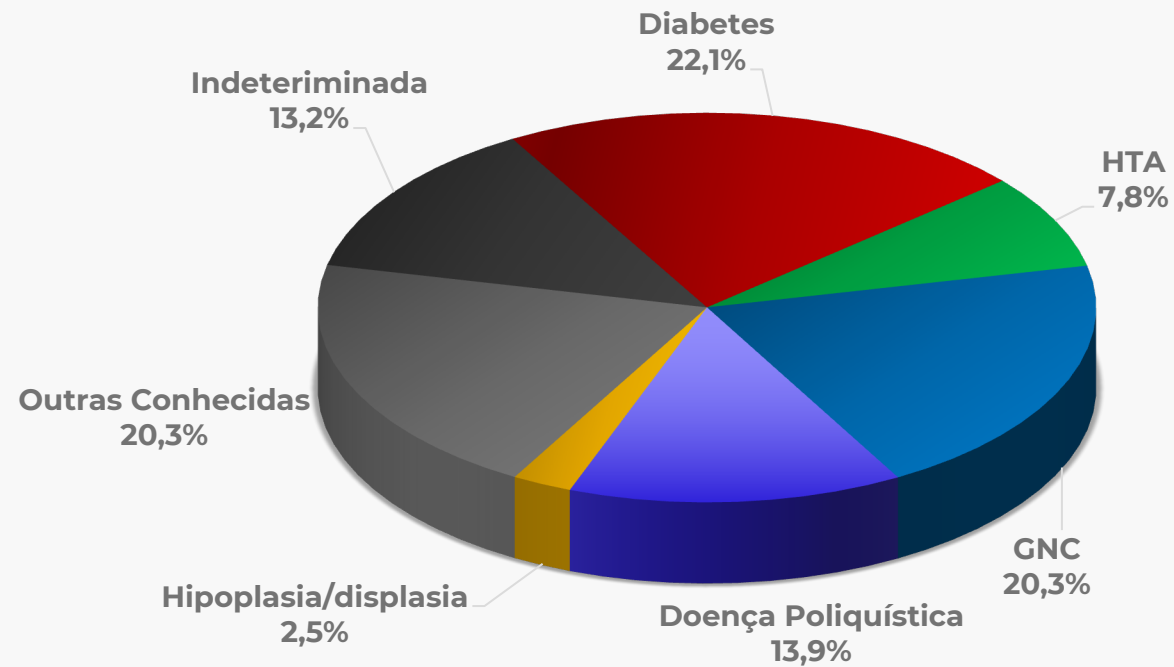
# DOENTES PREVALENTES EM DP A 31 DE DEZEMBRO, 2003-2023



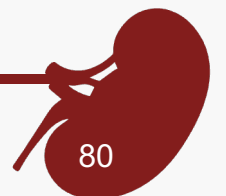
# PREVALÊNCIA PMP DE DOENTES EM DP 2013-2023



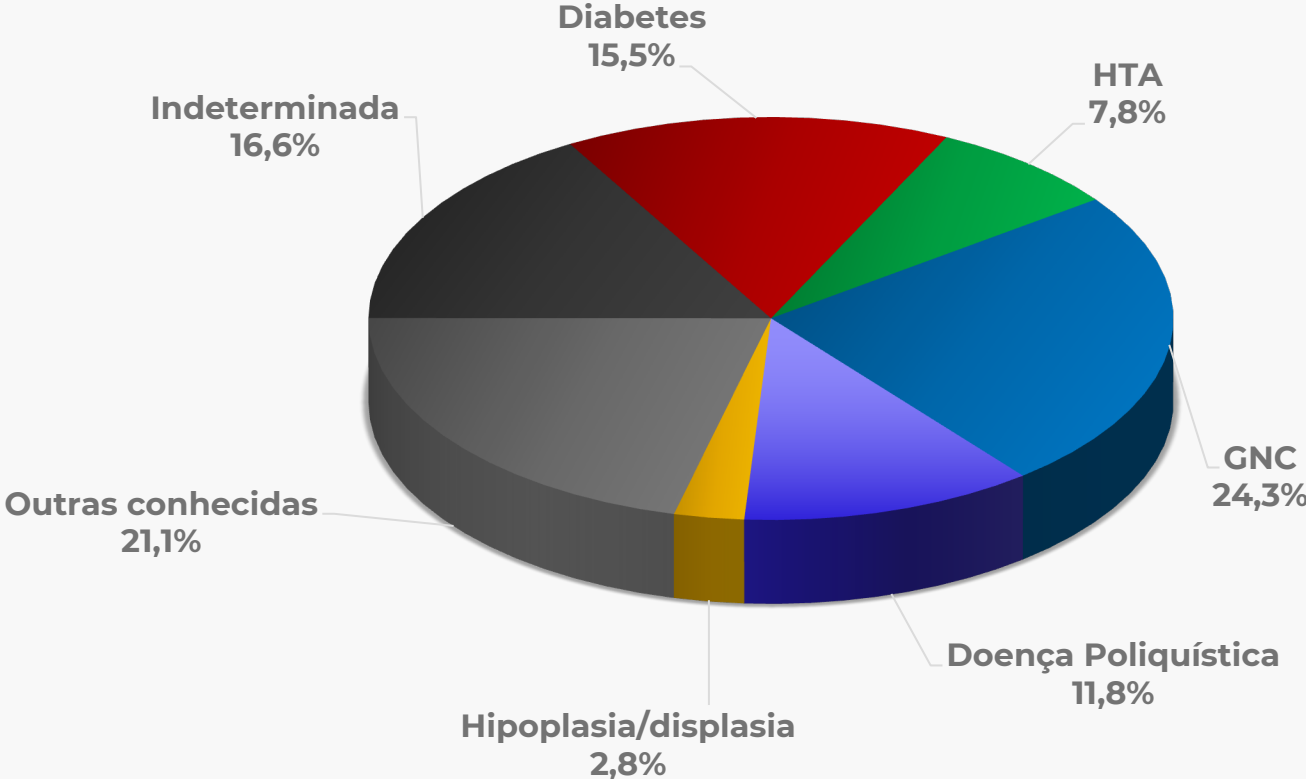
# ETIOLOGIA DA DRC NOS NOVOS DOENTES A INICIAR DP - 2023



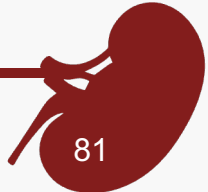
N = 281



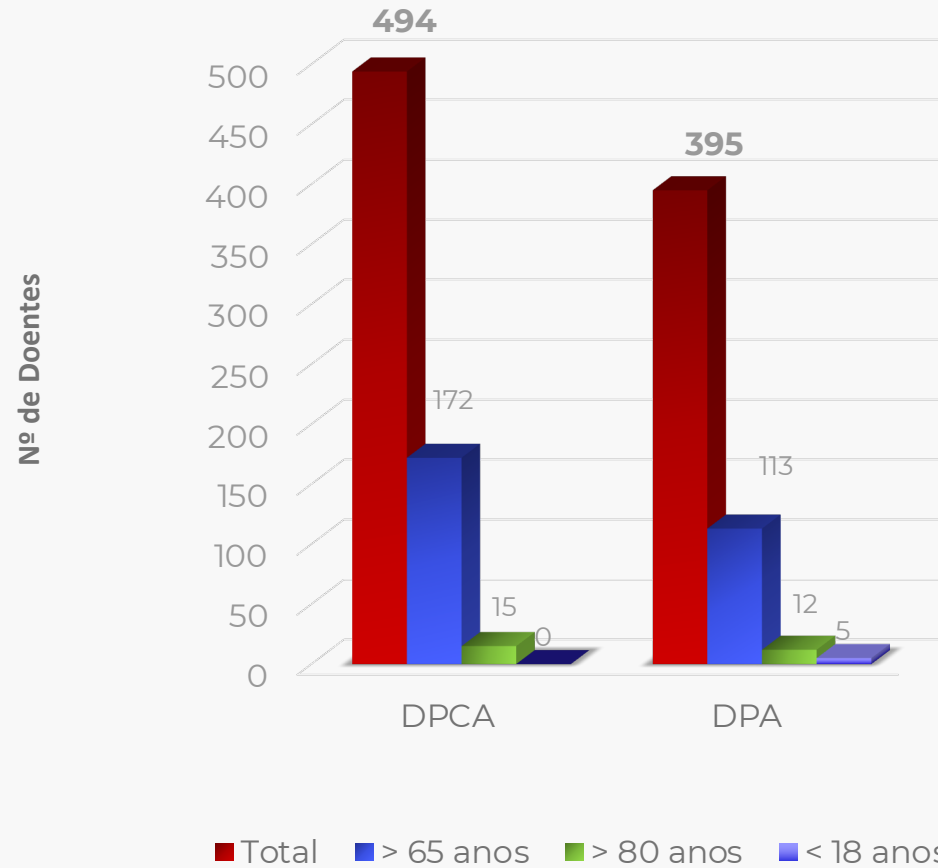
# ETIOLOGIA DA DRC NOS DOENTES PREVALENTES EM DP 31 DE DEZEMBRO 2023



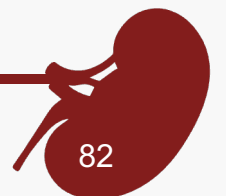
N = 889



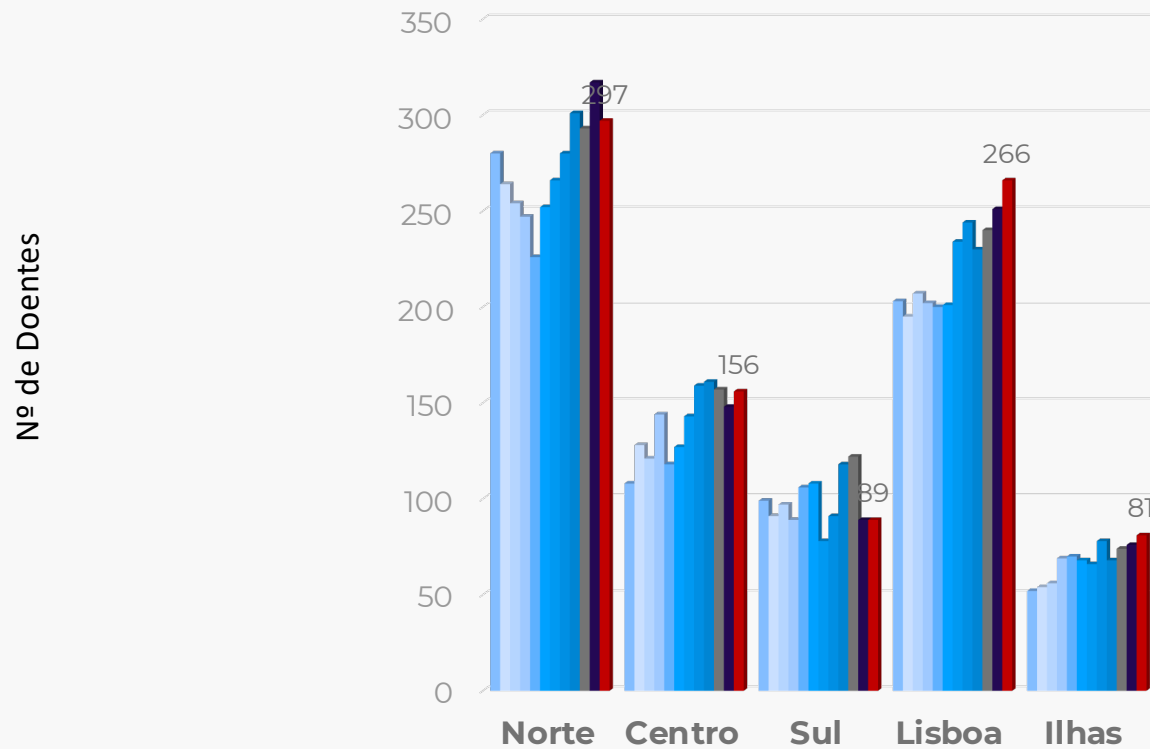
# TÉCNICAS DE DP (DPCA/DPA) NOS DOENTES PREVALENTES EM DP A 31 DE DEZEMBRO 2023



*N = 889*  
*DPA:44,4%*  
*Idade >65 A:32,1%;*  
*Idade >80 A:3%*

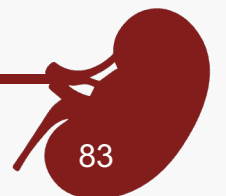


# DOENTES PREVALENTES EM DP POR REREGIÃO 2013-2023

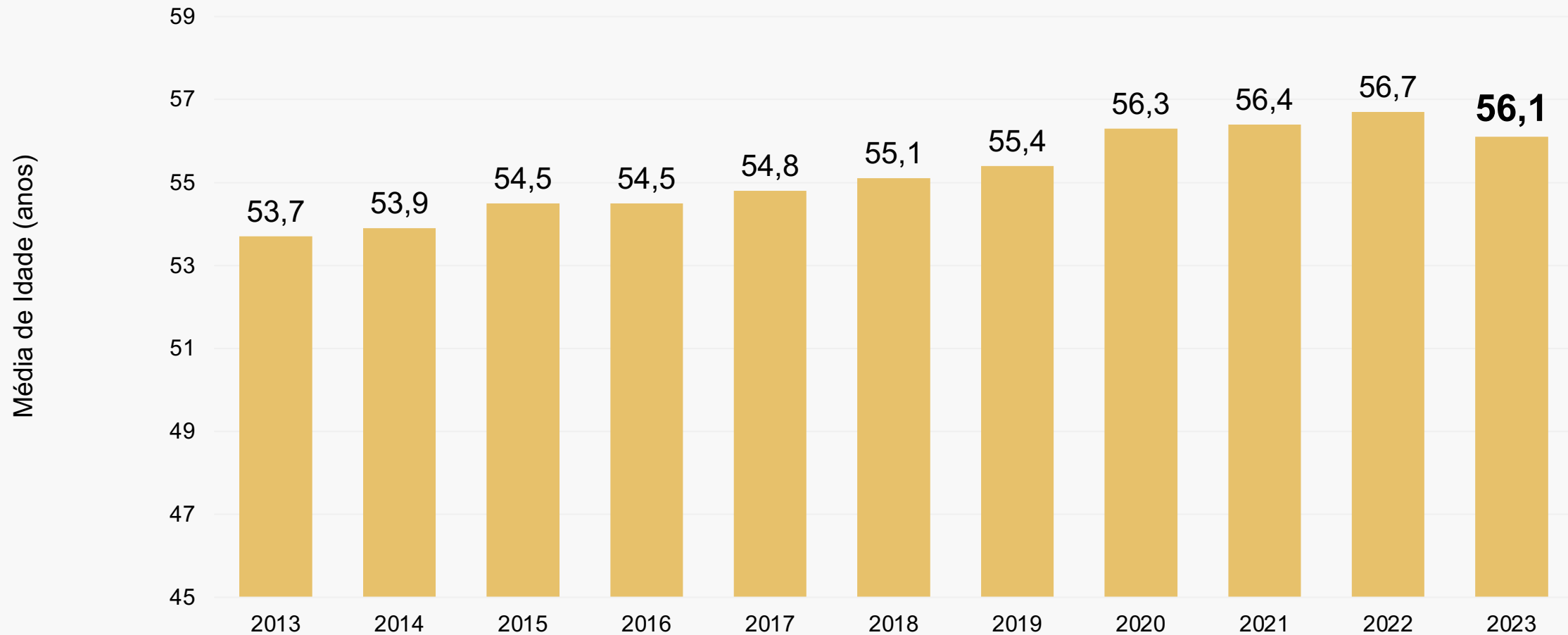


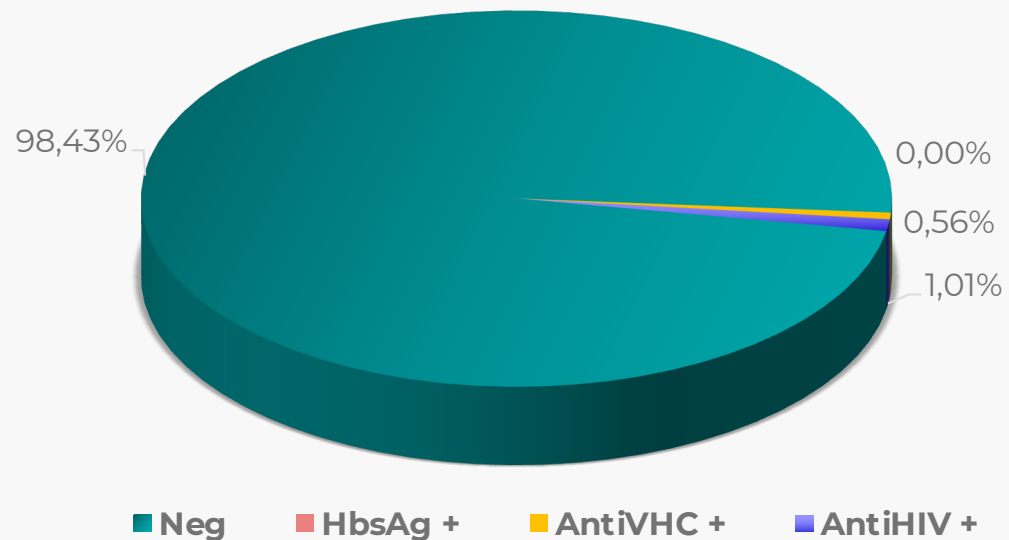
■ 2013 ■ 2014 ■ 2015 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022 ■ 2023

N = 889



## MÉDIA DE IDADES NOS DOENTES EM DIÁLISE PERITONEAL 31 DE DEZEMBRO 2013-2023





N = 889

# MOVIMENTO DE DOENTES E TAXA DE MORTALIDADE EM DIÁLISE PERITONEAL 2023

**In**

**281**  
Novos  
Doentes

**17**  
Falência de  
TX

**77**  
Transição HD  
para DP

**Out**

**53**  
Mortes

**102**  
Transplantes

**174**  
Saída para  
HD

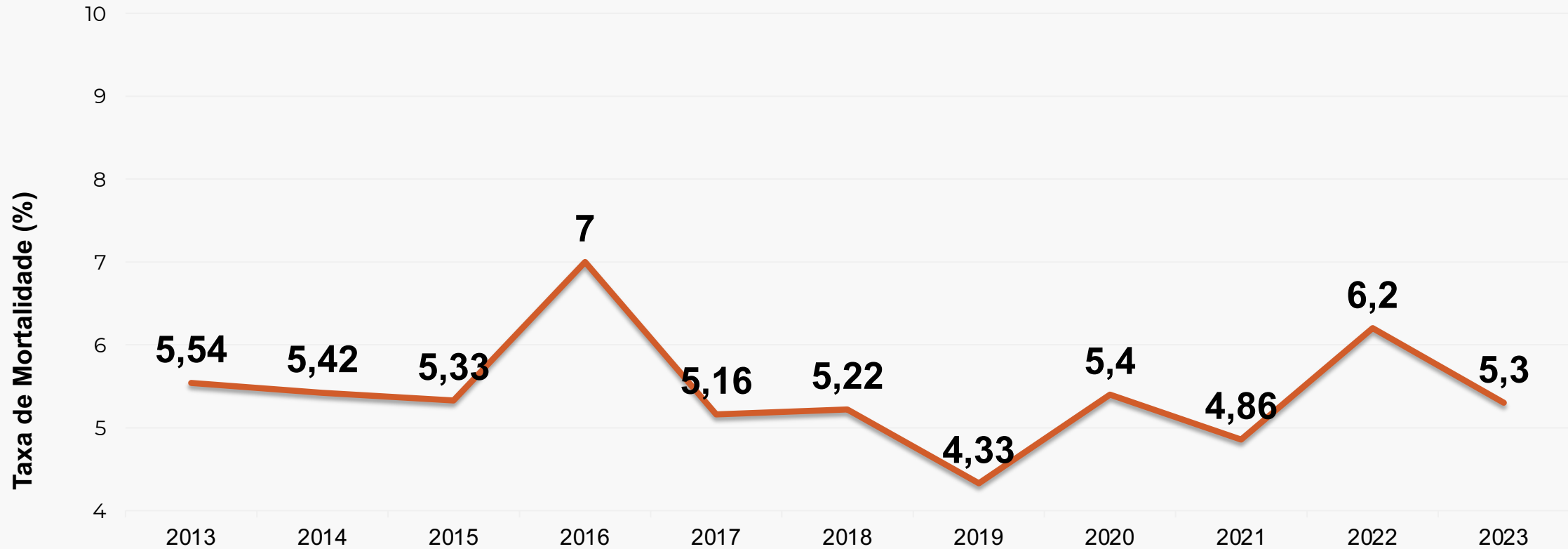
**2**  
Recup.  
função

**3**  
Cuidados  
Paliativos

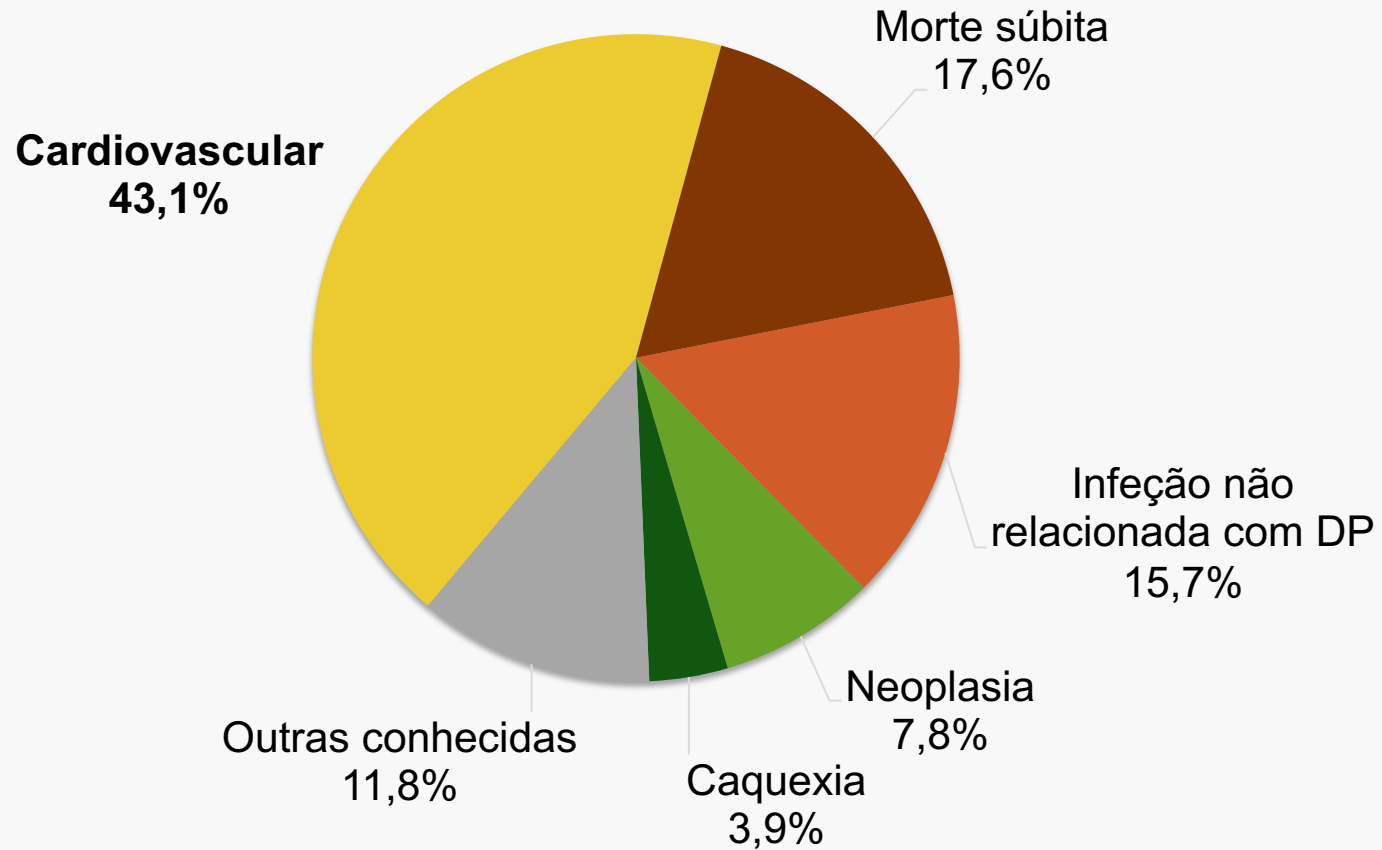
**33**  
?

**TAXA DE MORTALIDADE = 5,3%**  
**(MORTALIDADE 90D = 1,8%)**

## TAXA DE MORTALIDADE EM DIÁLISE PERITONEAL 2013-2023



## CAUSAS DE MORTE EM DIÁLISE PERITONEAL 2023



5

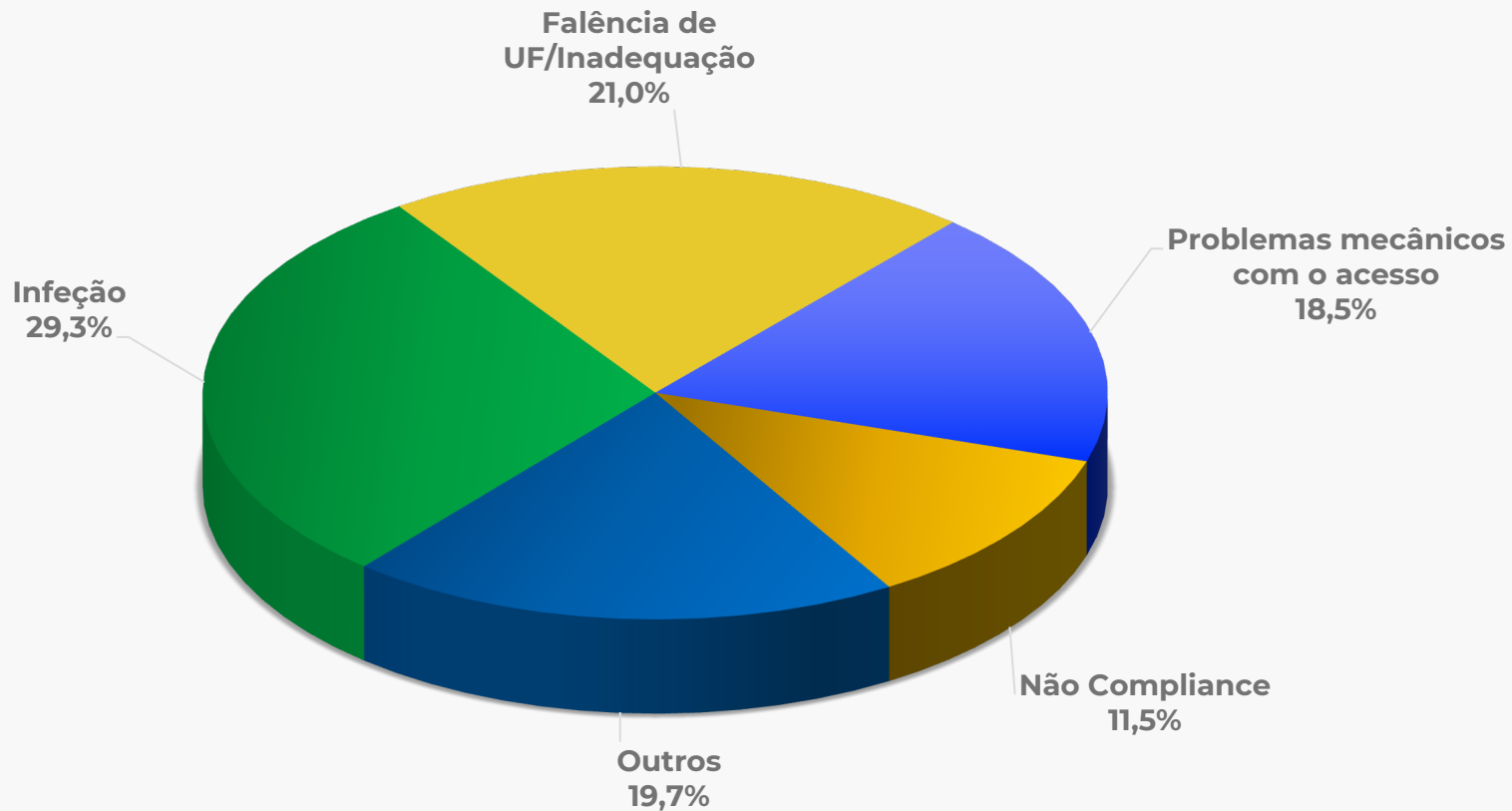
Das mortes ocorreram nos primeiros 90 dias

1,7 %

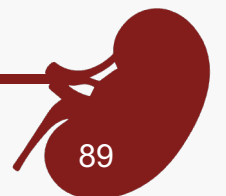
Mortalidade nos primeiros 90 dias

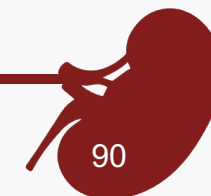
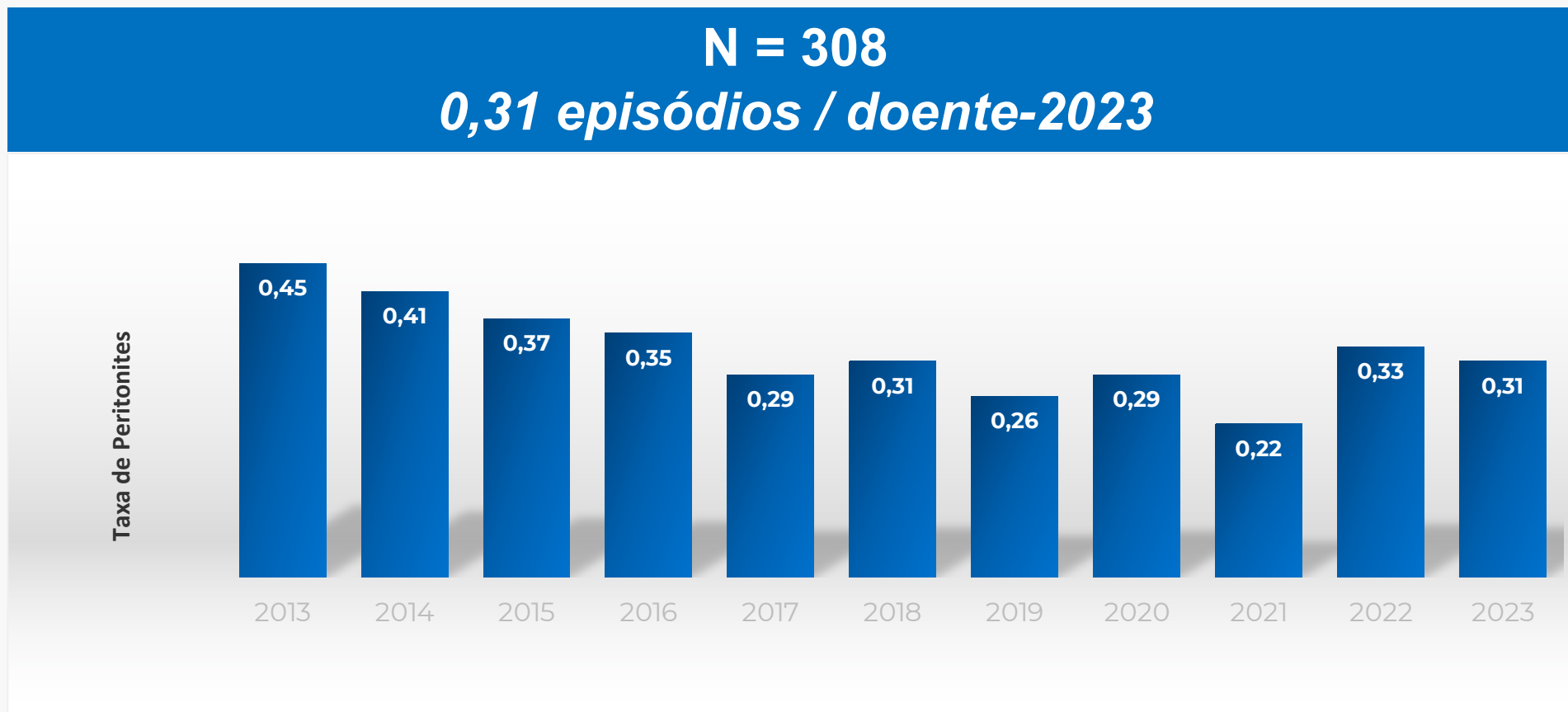
**53 ÓBITOS**

## MOTIVO DE INTERRUPTÃO DA DP - 2023



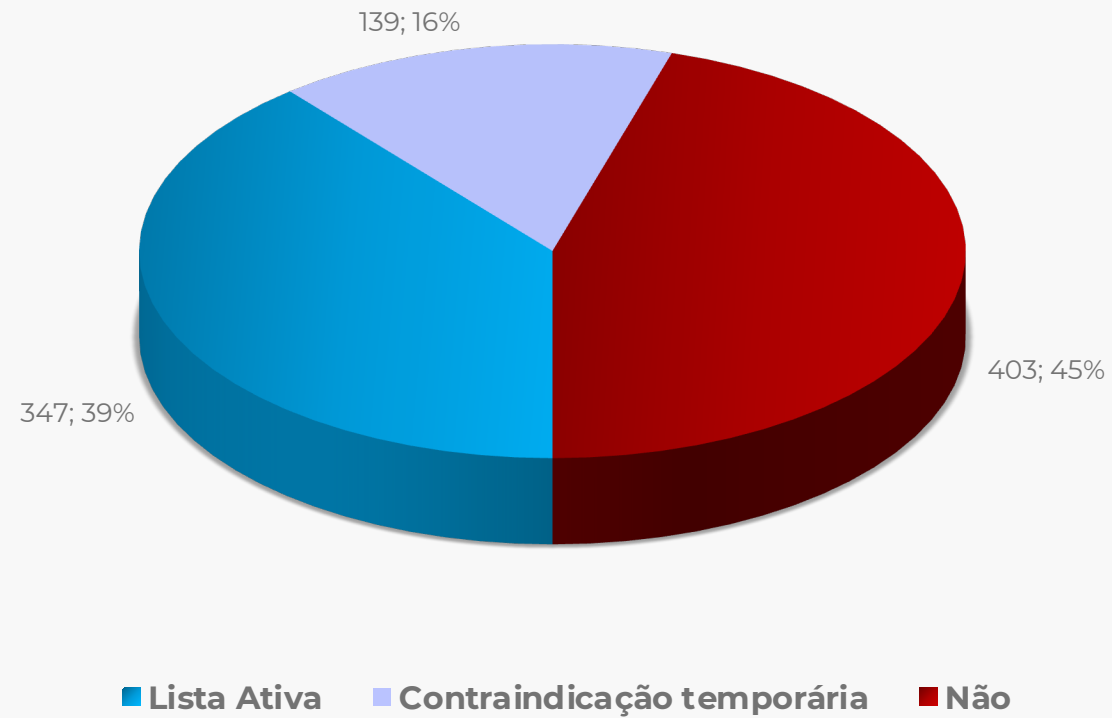
N = 157





# DOENTES EM DP EM LISTA PARA TX RENAL 31 DE DEZEMBRO 2023





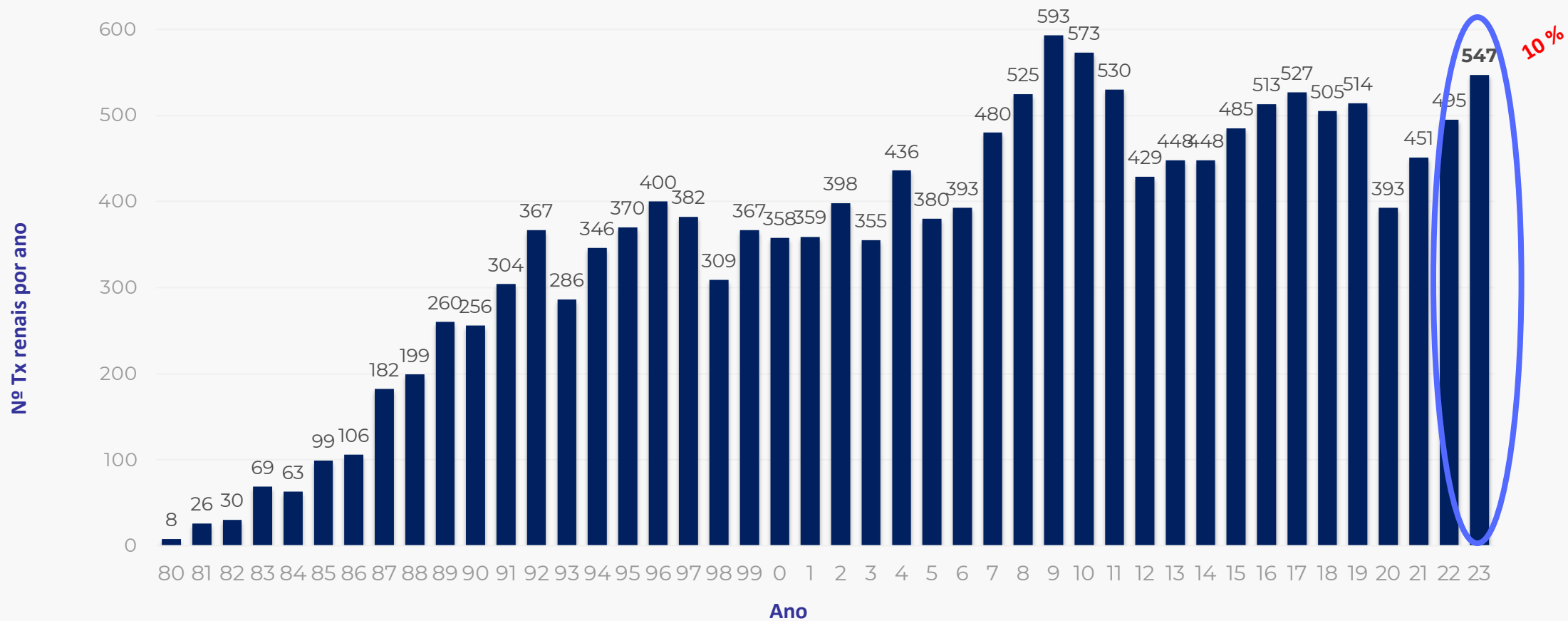
# TRANPLANTAÇÃO RENAL



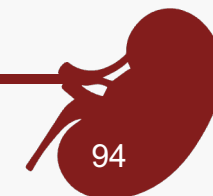
8

# TRANSPLANTES RENAIIS EFETUADOS 1980 - 2023

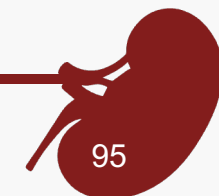
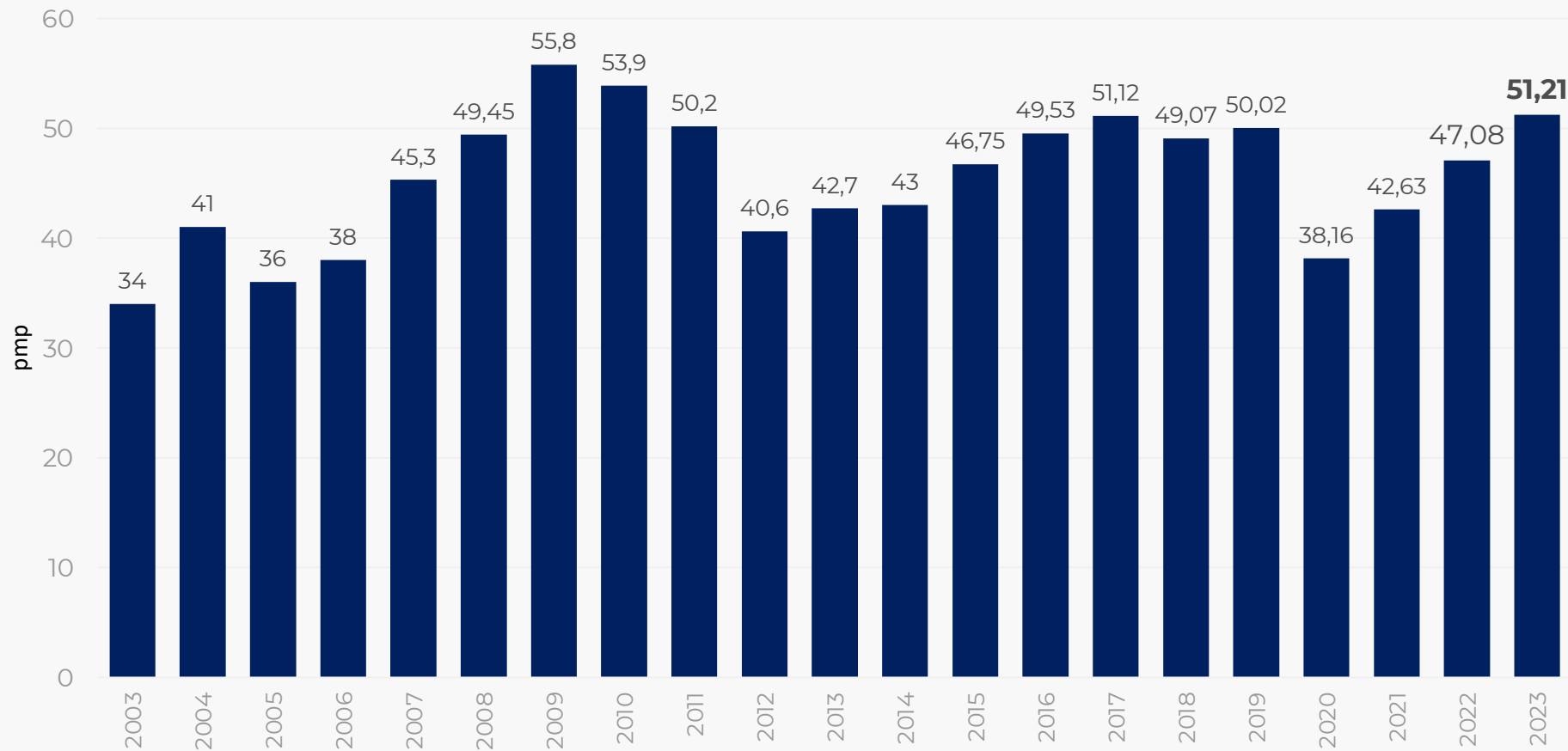
Total = 15556



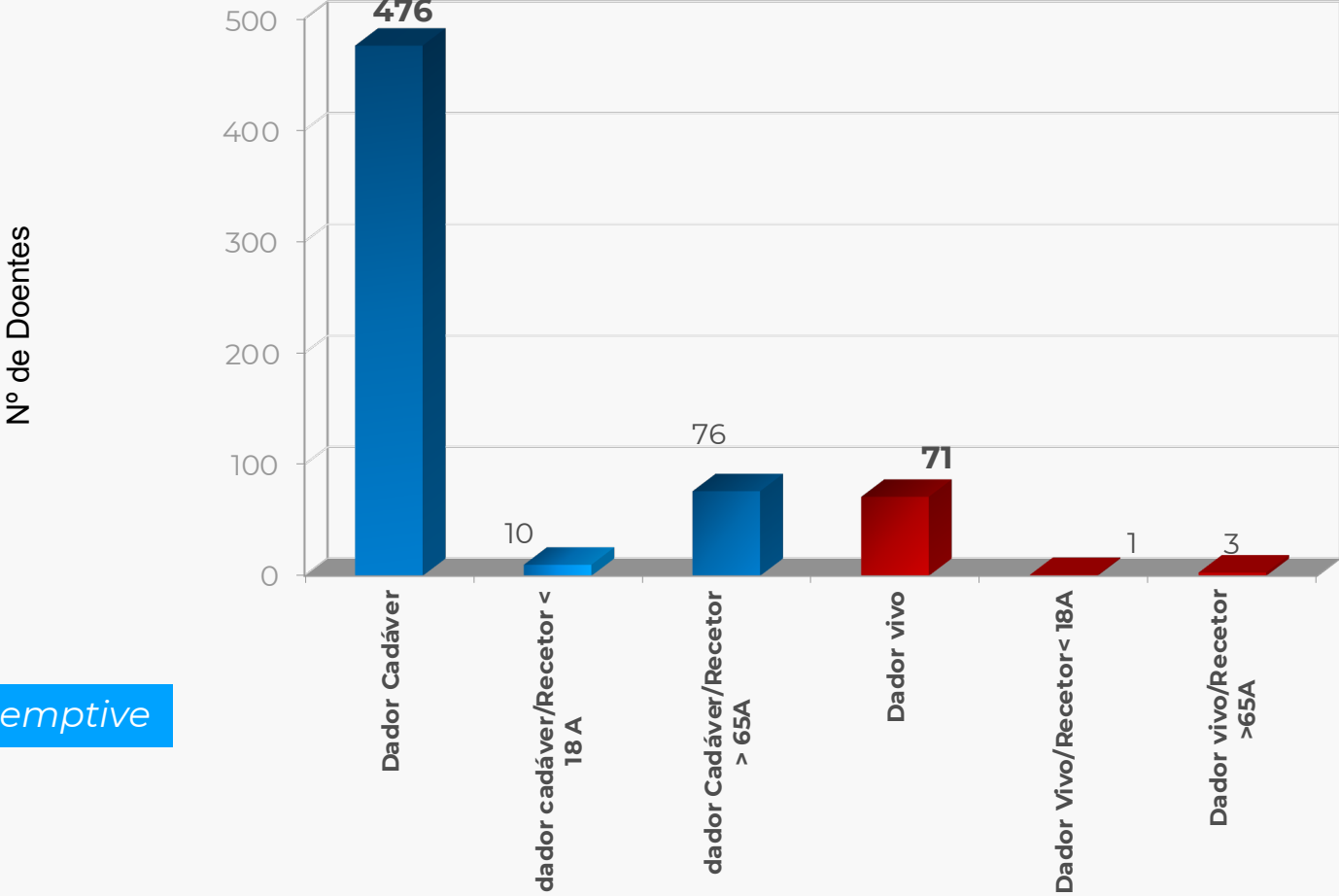
Nota: dados de 2023 atualizados a 15/11/2024



# TRANASPLANTES RENAI EFETUADOS PMP 2003-2023

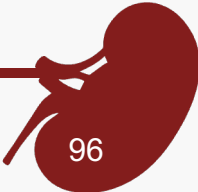


# CARATERIZAÇÃO DA ATIVIDADE DE TRAPLANTE RENAL 2023

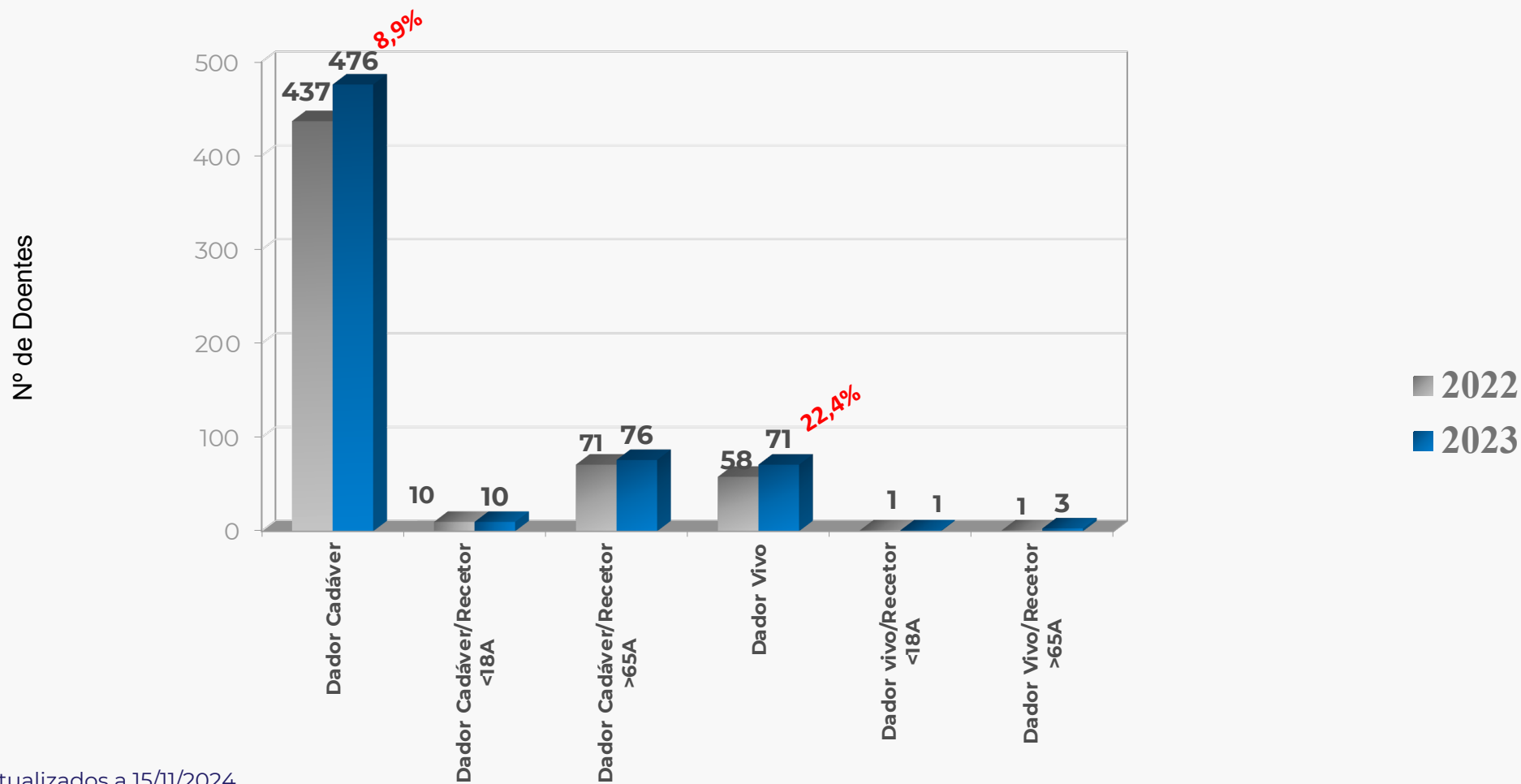


32 pre-emptive

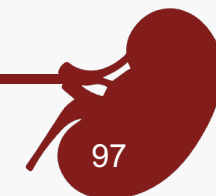
Nota: dados de 2023 atualizados a 15/11/2024



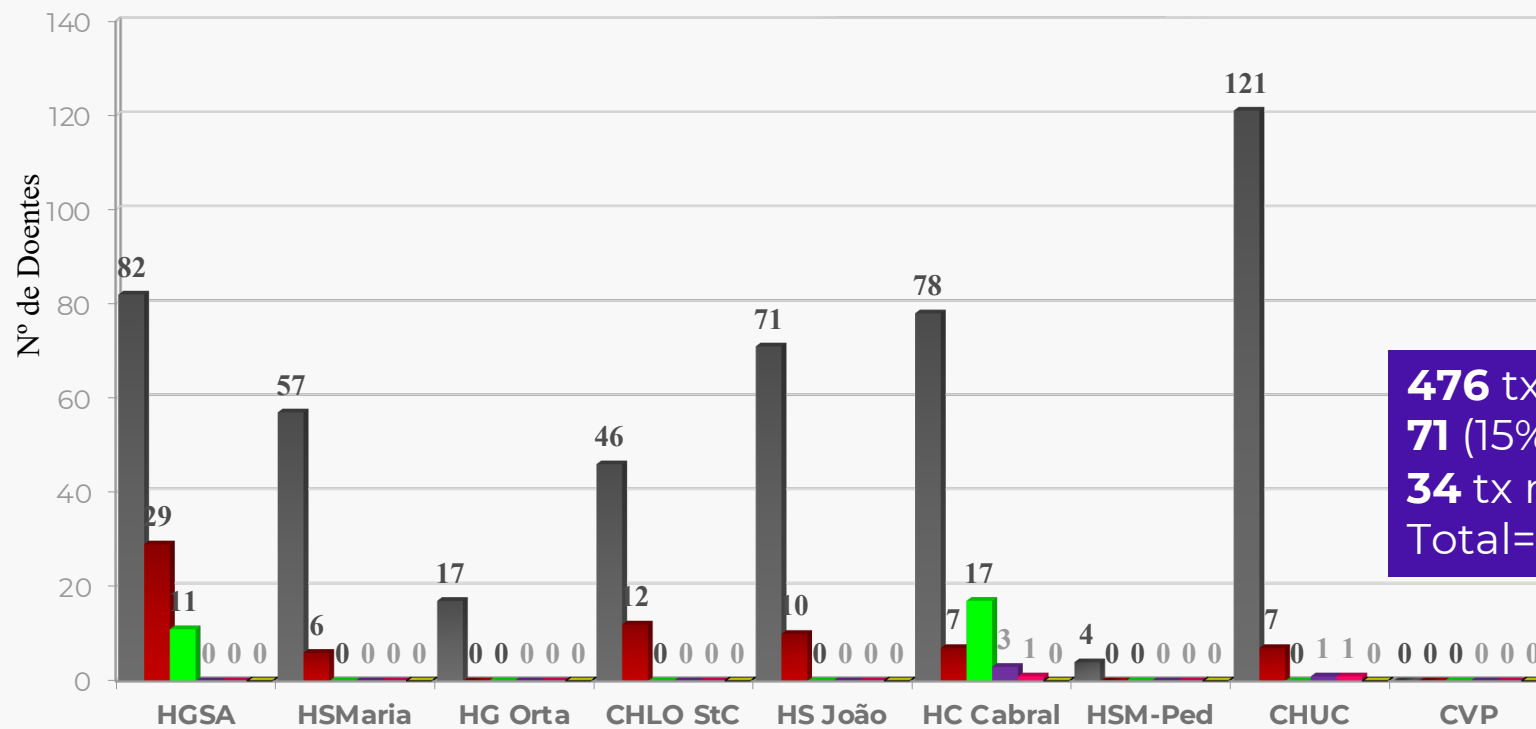
# CARATERIZAÇÃO DA ATIVIDADE DE TRAPLANTE RENAL 2022/2023



Nota: dados de 2023 atualizados a 15/11/2024



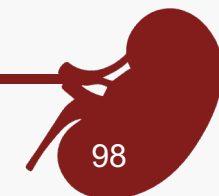
# ATIVIDADE DOS CENTROS DE TRANSPLANTAÇÃO RENAL PORTUGAL 2023



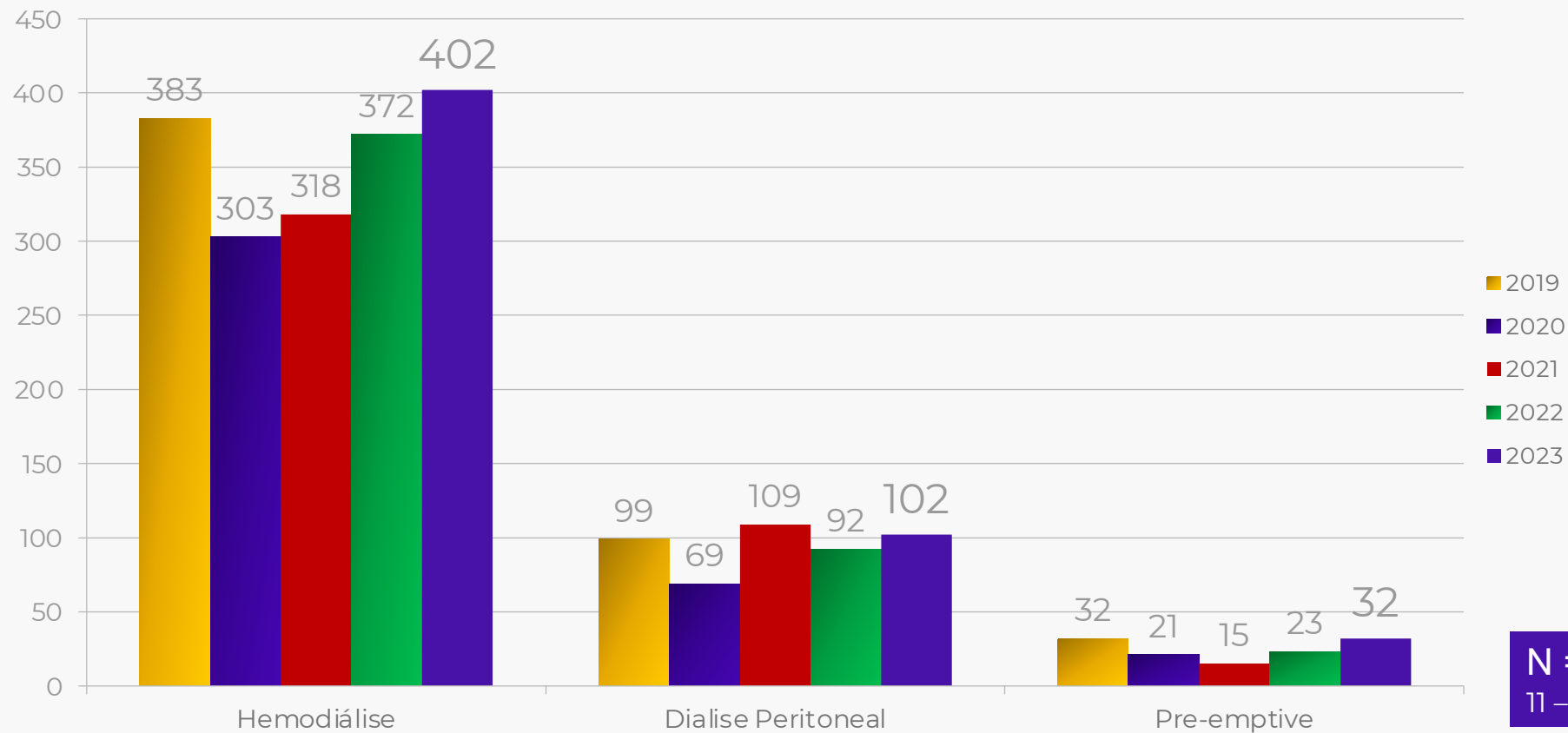
**476** tx dador cadáver  
**71** (15%) dador vivo  
**34** tx multi-orgão  
**Total= 547**

■ Dador Cadáver ■ Dador Vivo ■ Rim + Pancreas ■ Rim + Fígado ■ Rim + Coração ■ Pancreas após Rim

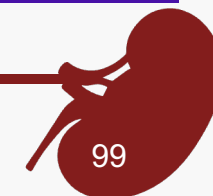
Nota: dados de 2023 atualizados a 15/11/2024



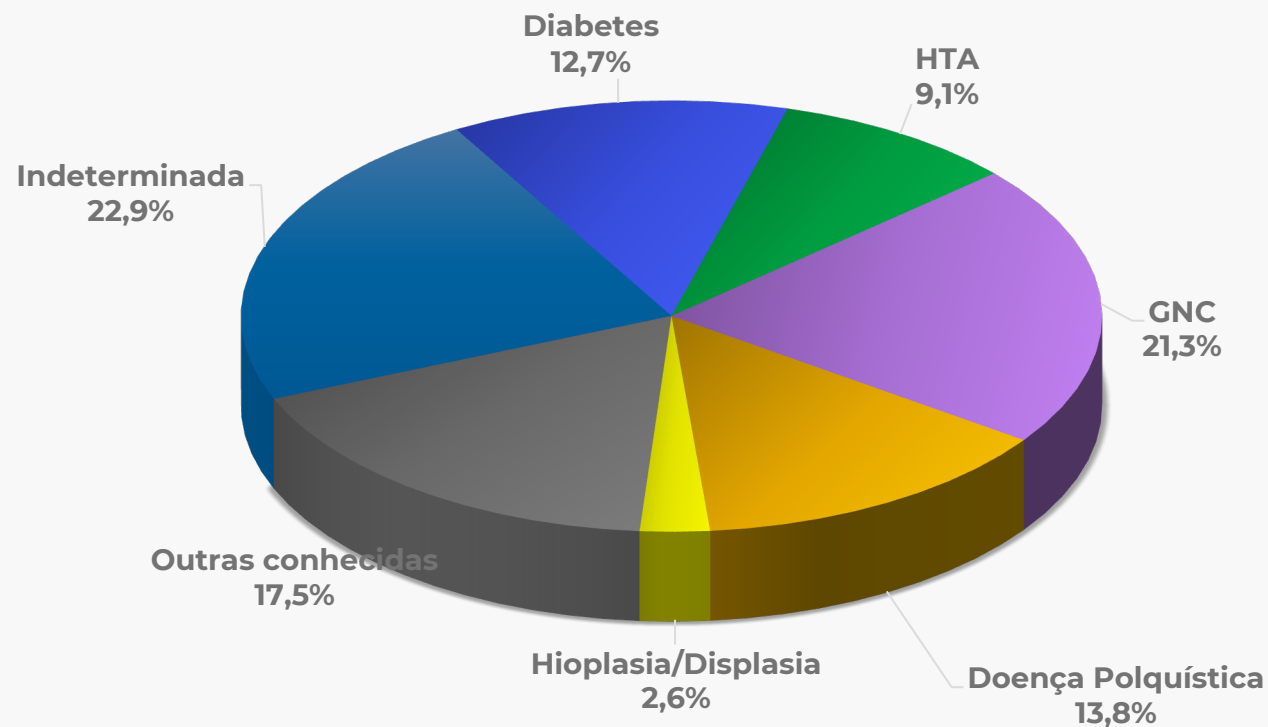
# TSFR PRÉVIA AO TRANSPLANTE 2019-2023



N = 536 (2023)  
11 – Não esclarecido

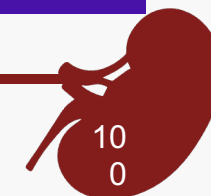


# ETIOLOGIA DA DRC NOS DOENTES SUBMETIDOS A TX RENAL 2023

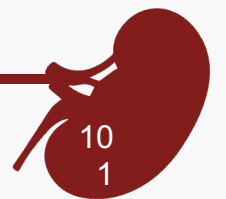
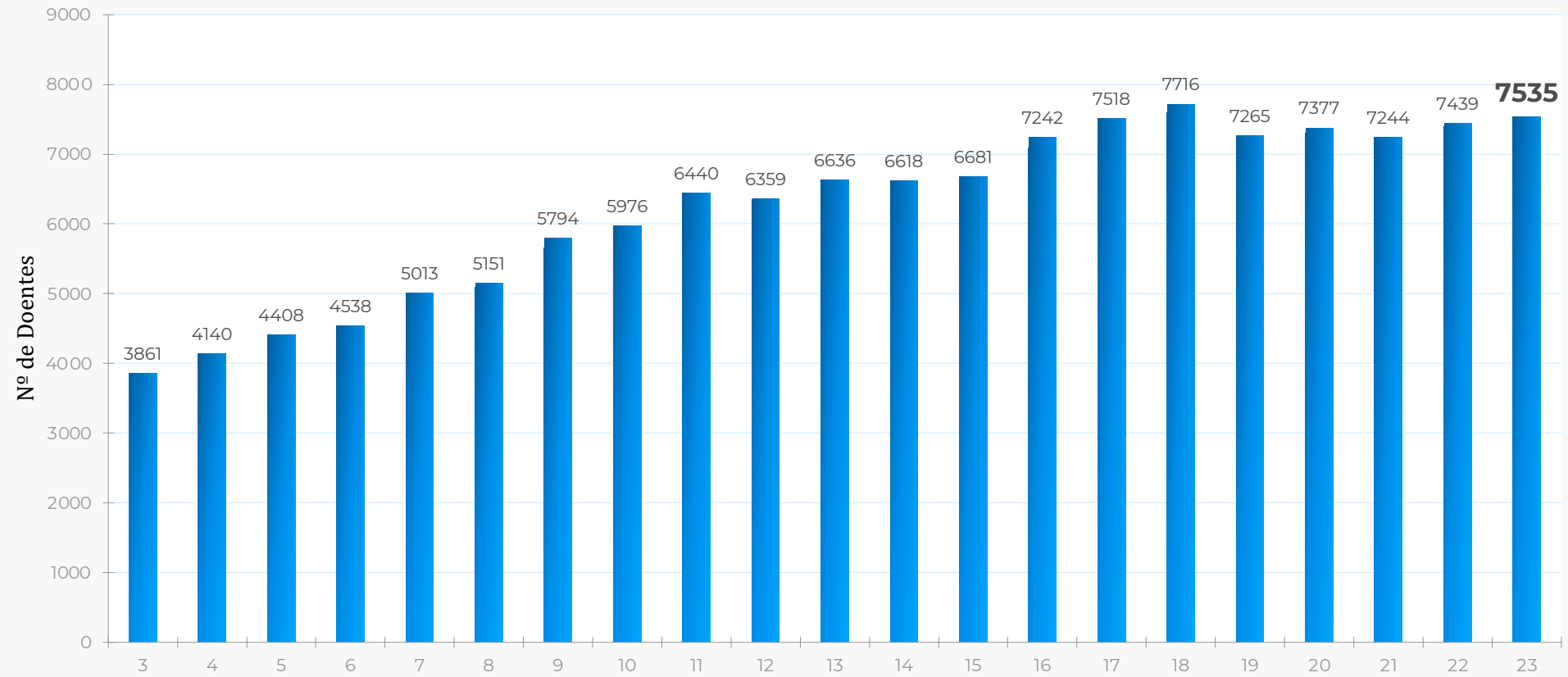


N = 536

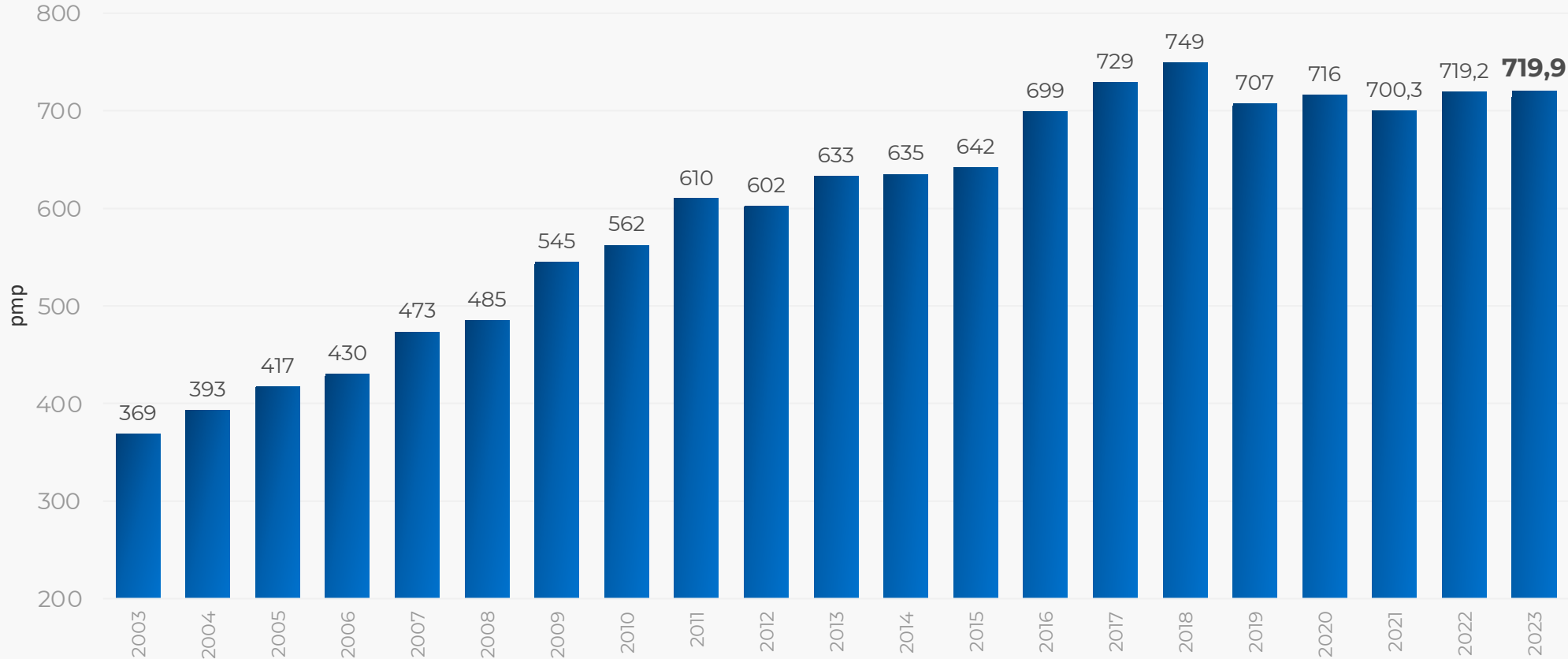
11- Não identificada



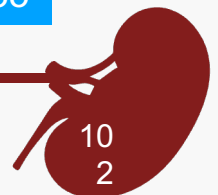
# DOENTES TX RENAIIS COM RIM FUNCIONANTE A 31 DE DEZEMBRO 2003-2023



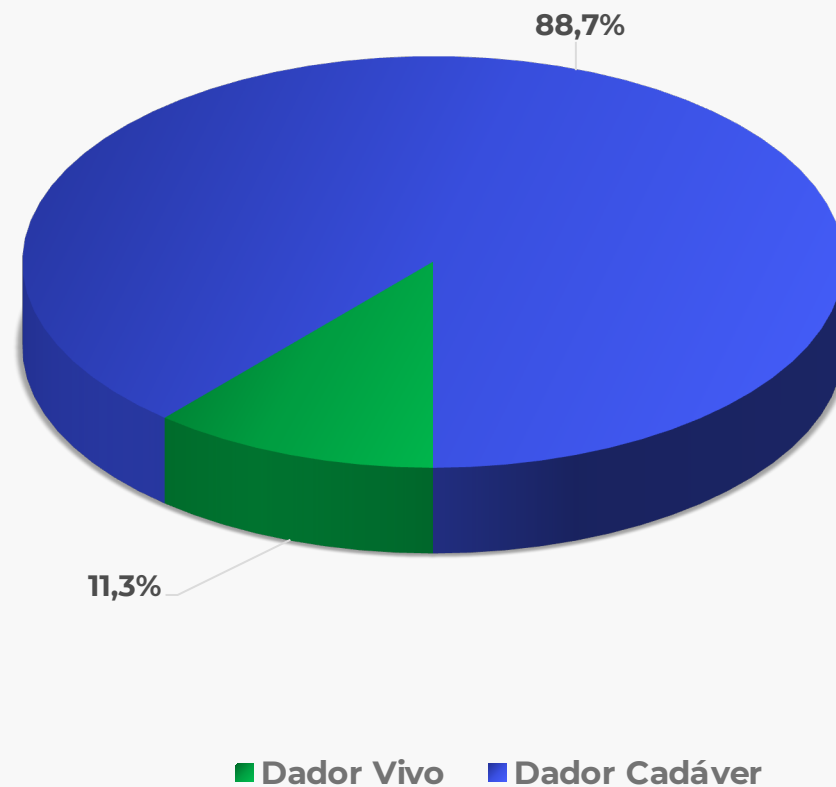
# DOENTES TX RENAIIS COM RIM FUNCIONANTE PMP A 31 DE DEZEMBRO 2003-2023



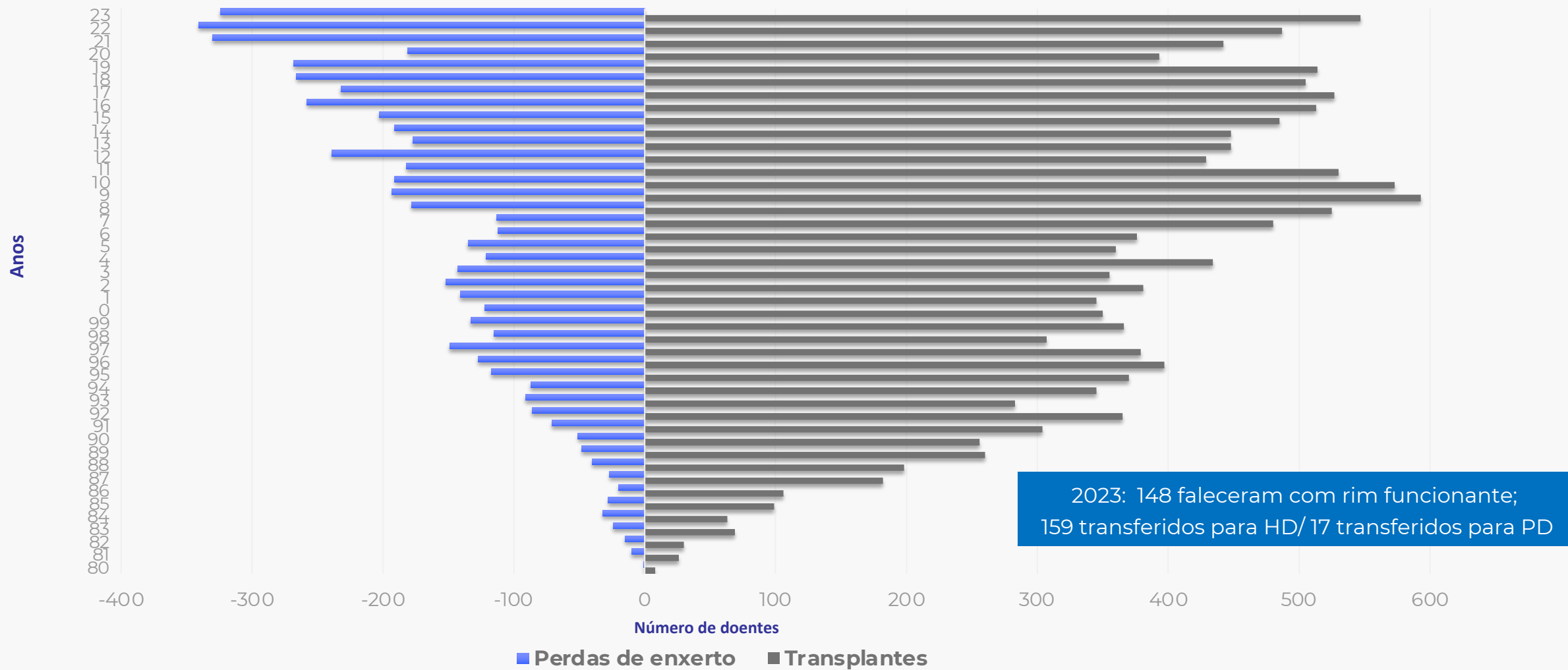
N = 7535



# CARATERIZAÇÃO DO TX - DADORVIVO Vs DADOR CADÁVER 2023



# ATIVIDADE DE TRANSPLANTAÇÃO RENAL 1980-2023



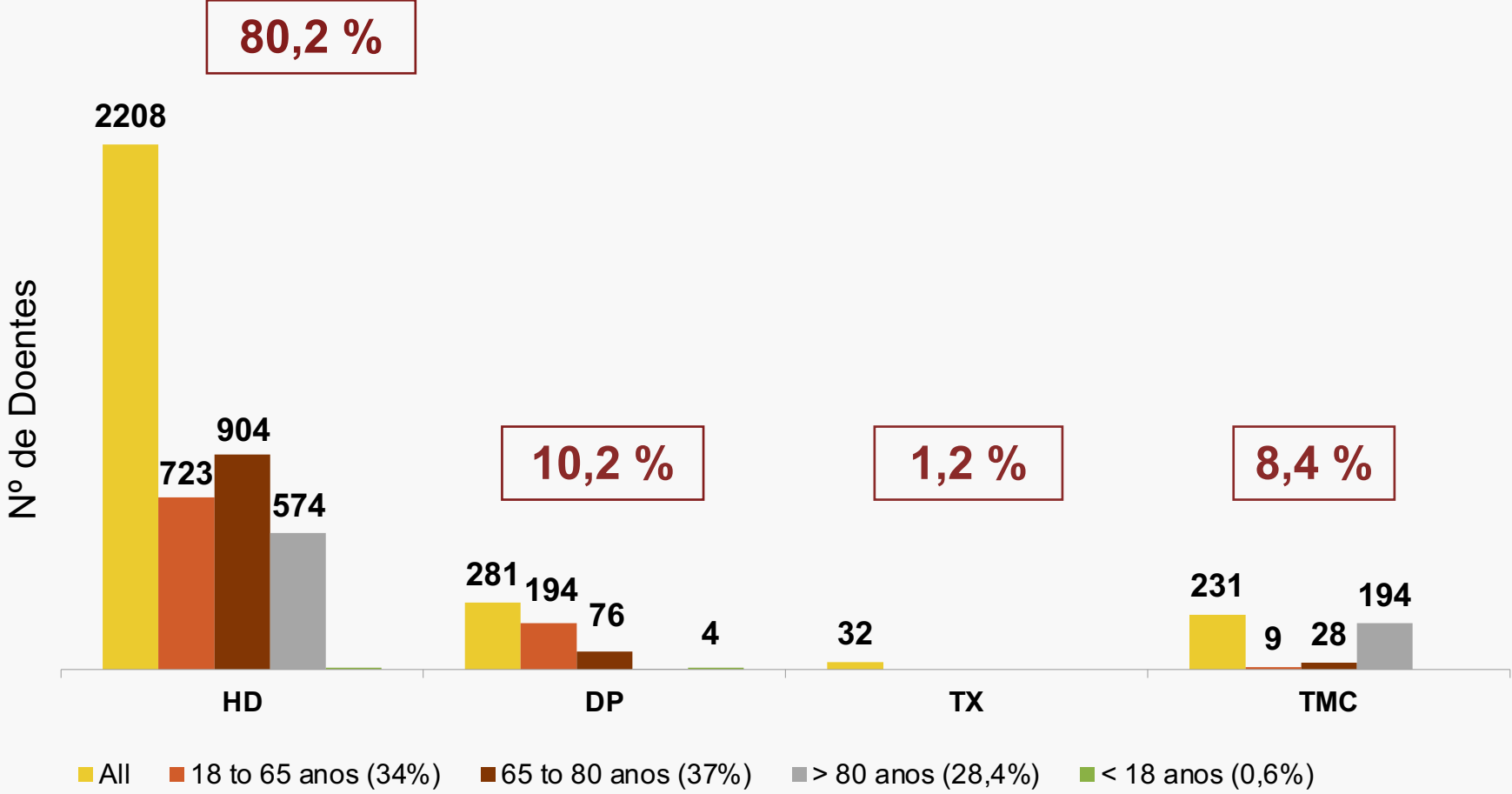
# TRATAMENTO MÉDICO CONSERVADOR



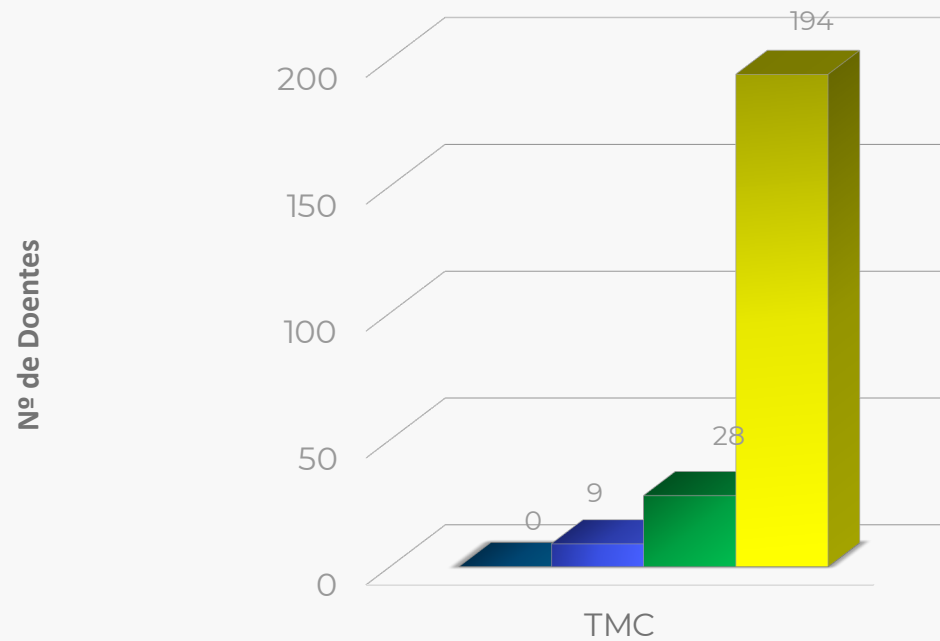
- Enviados questionários às Unidades Hospitalares (30)
- 19 Unidades - têm doentes em TMC (60%)
- 9 Unidades – têm equipa dedicada ao TMC (30%)
- 9 Unidades – têm elementos com especialização em cuidados paliativos (30%)
- 11 Unidades - articuladas com cuidados paliativos intra hospitalares
- 5 Unidades – articulados com cuidados paliativos da comunidade



# NOVOS DOENTES A INICIAR TSFR EM 2023

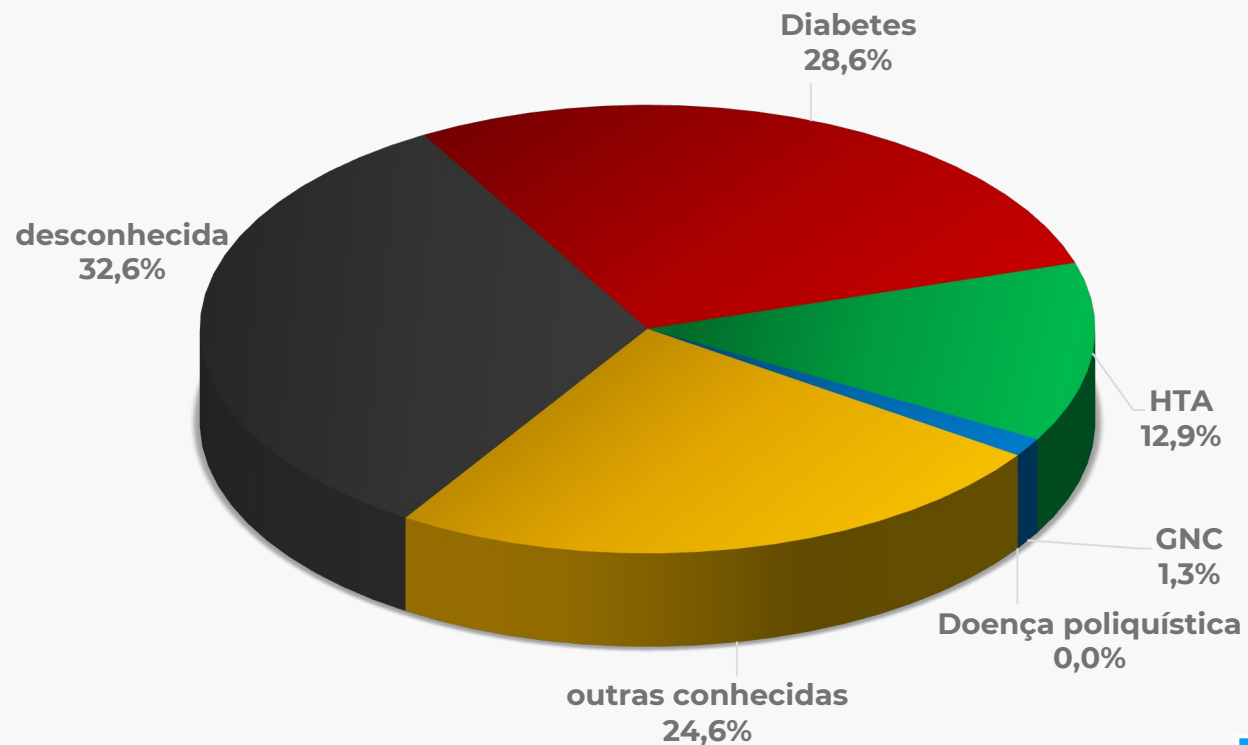


# DOENTES QUE OPTARAM POR TMC POR GRUPO ETÁRIO - 2023



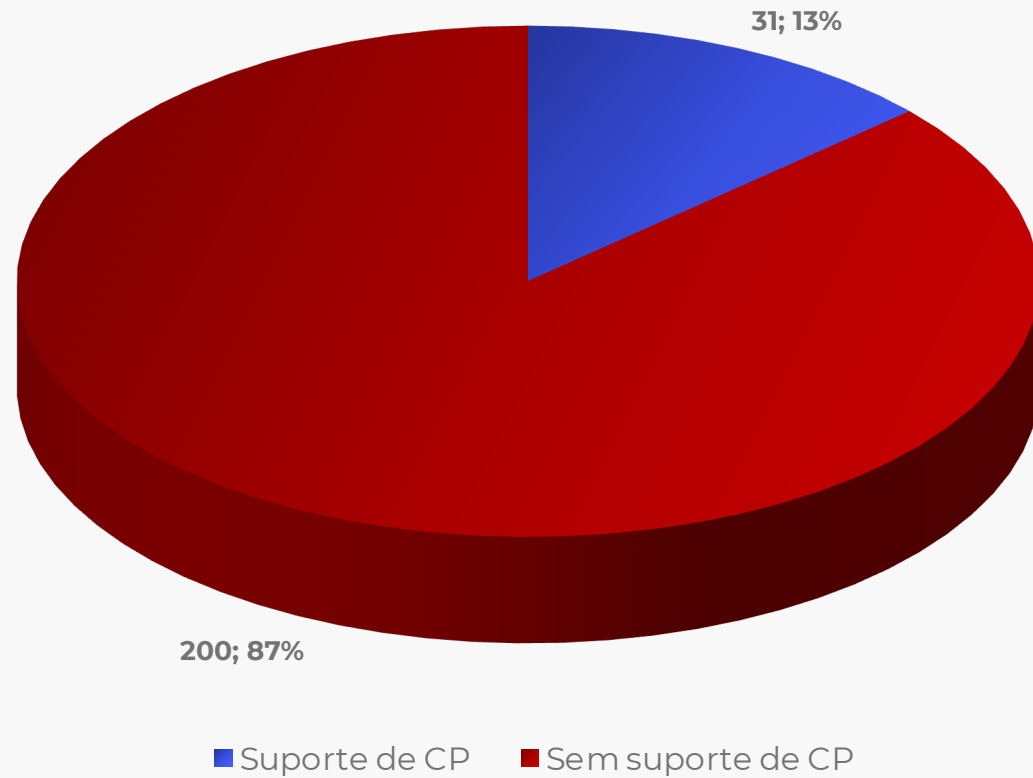
■ < 18 Anos (0,0%) ■ 18 a 65 Anos (4%) ■ 65 a 80 Anos (12%) ■ > 80 Anos (84%)

**ÍNDICE DE CHARLSON**  
índice charlson modificado  
ajustado a idade (média):  
**9,14**

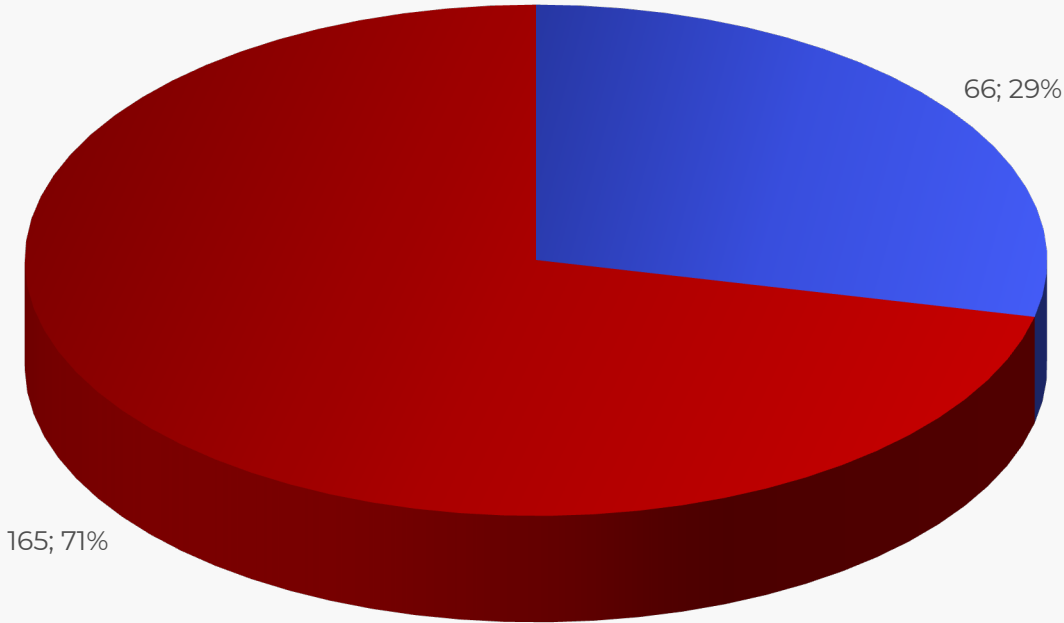


N = 224  
Não disponível- 7

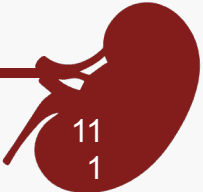
# DOENTES EM TMC (231) COM SUPORTE DE CUIDADOS PALIATIVOS DIFERENCIADOS

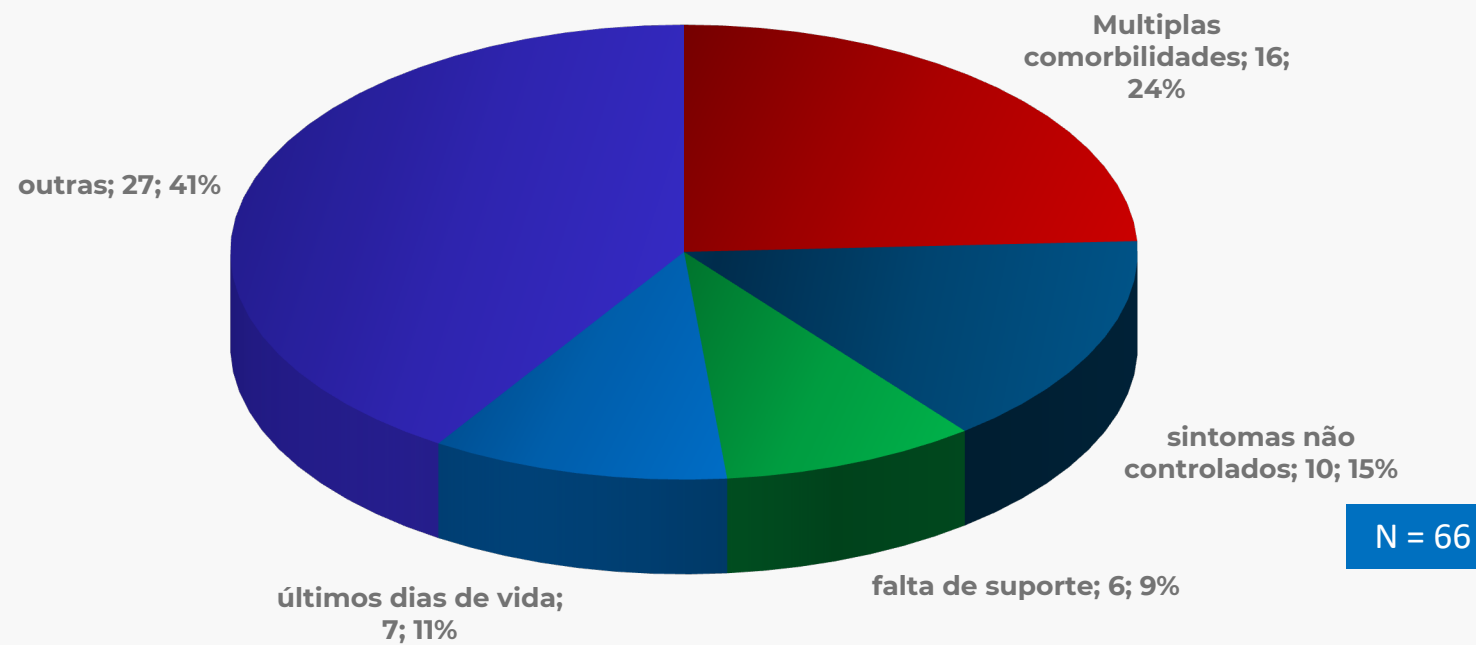


# DOENTES EM TMC (231) COM NECESSIDADE DE INTERNAMENTO HOSPITALAR

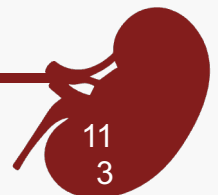
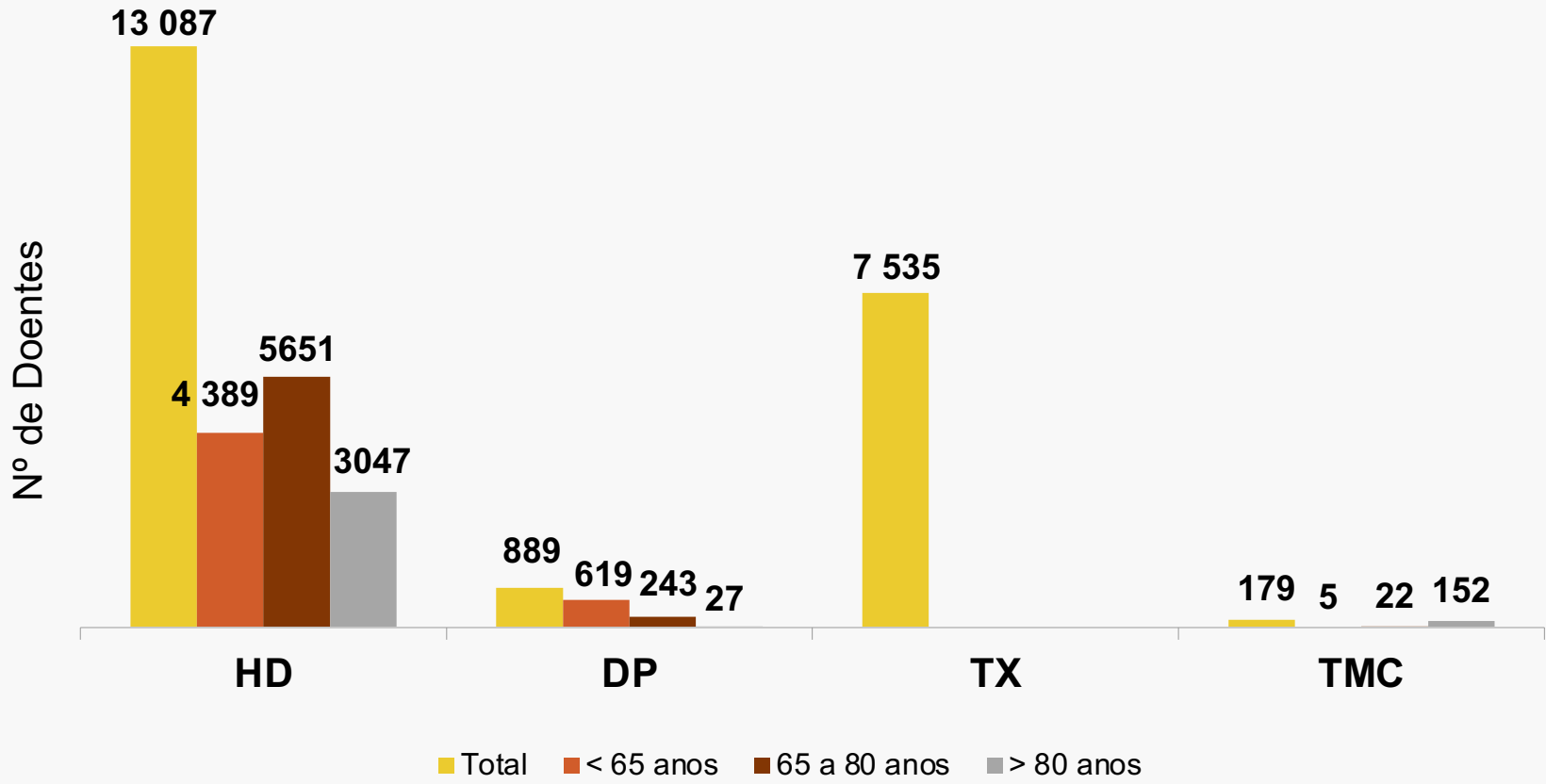


■ Internamento hospitalar ■ ambulatório

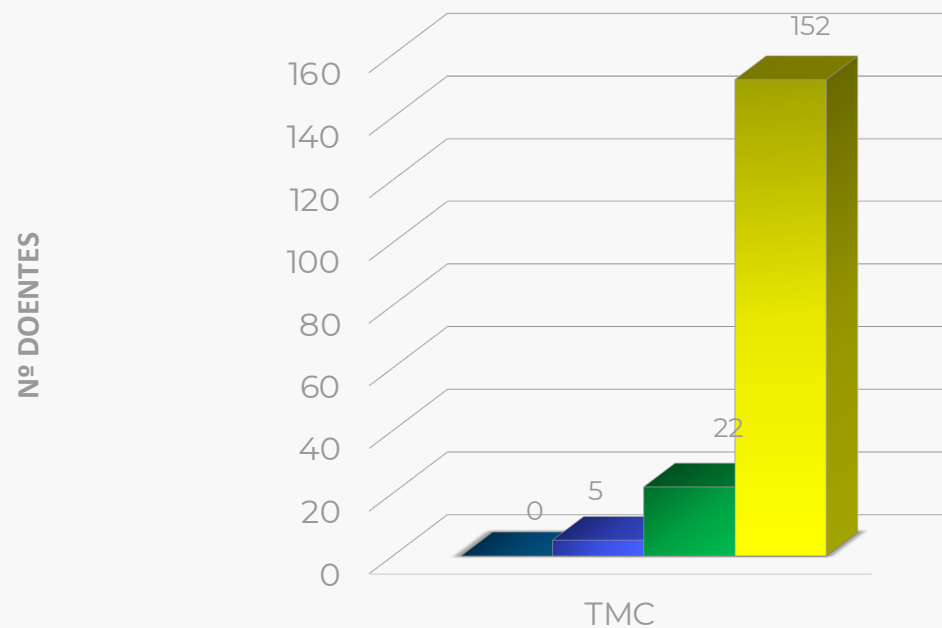




# DOENTES PREVALENTES EM TSFR (31 DEZEMBRO 2023)



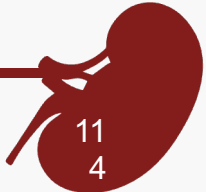
# DOENTES EM TMC POR GRUPO ETÁRIO A 31 DE DEZEMBRO DE 2023



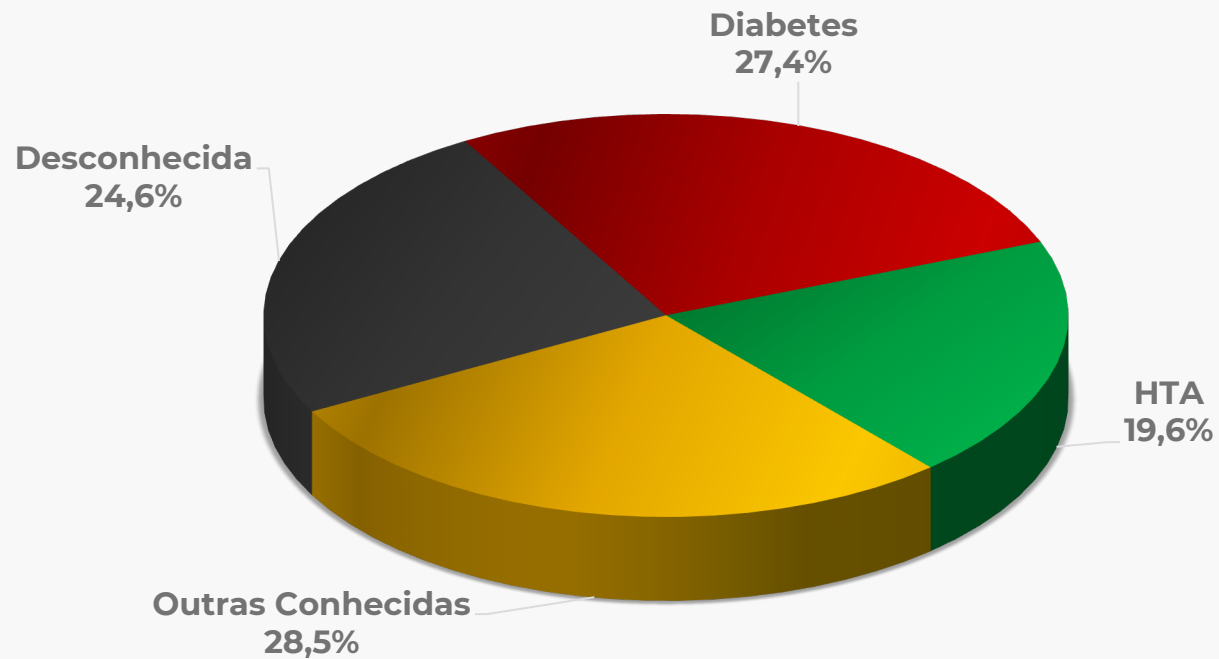
Média de idades = 85,3A  
2022- 84,5 A

N = 179

■ < 18 ANOS (0,0%)   ■ 18 a 65 ANOS (2,7%)   ■ 65 a 80 ANOS (12,3%)   ■ >80 ANOS (85%)



# ETIOLOGIA DA DRC NOS DOENTES PREVALENTES EM TMC A 31 DE DEZEMBRO 2023



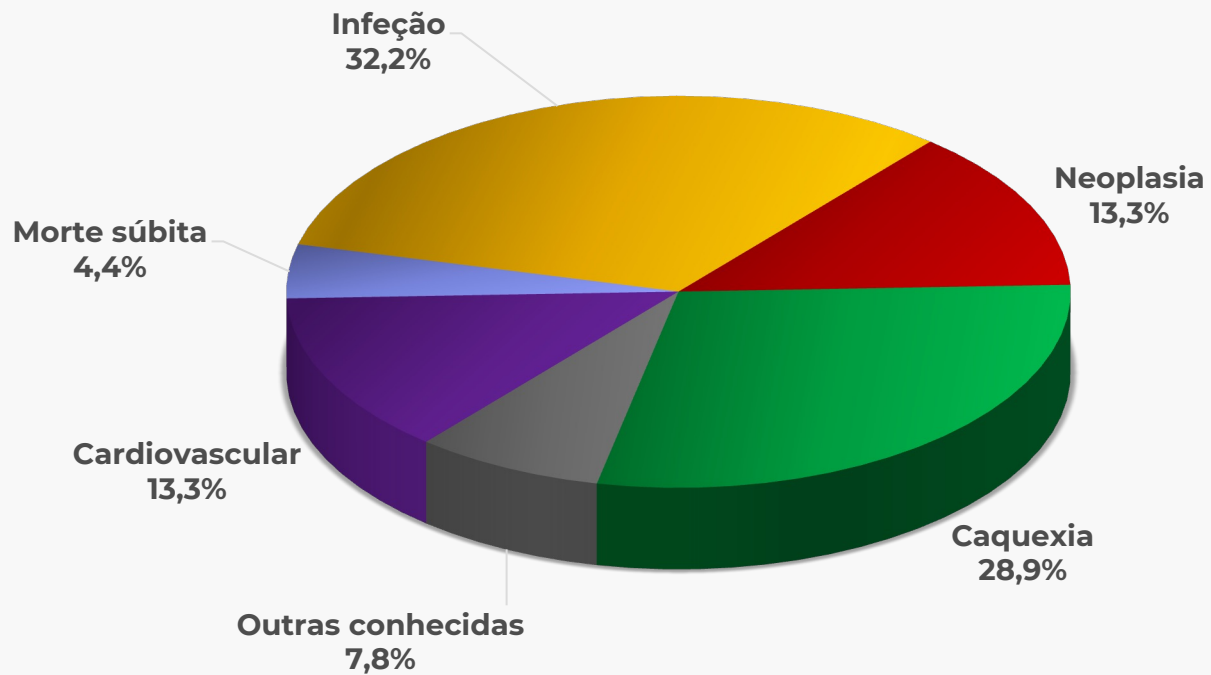
N = 179

## MOVIMENTO DE DOENTES E TAXA DE MORTALIDADE EM TMC 2023

	IN		OUT
Novos Doentes	<b>231</b>	Mortes	<b>101</b>
HD para TMC	51	TMC para HD	7
DP para TMC	0	TMC para DP	0
HD para CP	<b>189</b>		
DP para CP	<b>3</b>		
<b>Taxa de Mortalidade = 44,4 %</b> Tempo médio de seguimento (dias) - 172			

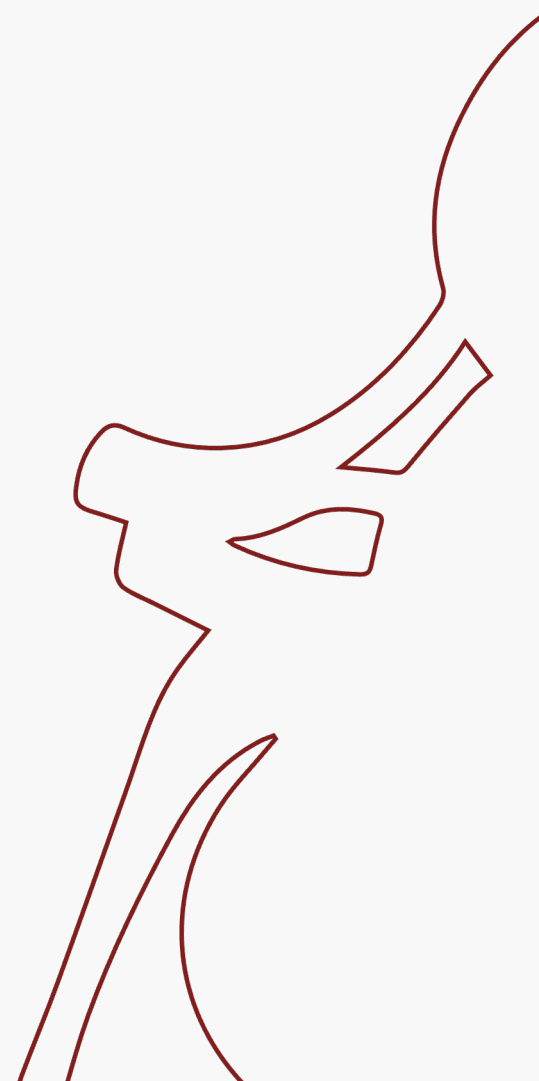
# CAUSAS DE MORTE EM TMC 2023

**N = 90**  
11 - desconhecida



# PRINCIPAIS CONCLUSÕES

- ✓ Incidência de novos doentes a iniciar TSFR é elevada - > 240 pmp
- ✓ 28,4 % destes doentes tem > 80 anos
  
- ✓ A prevalência de doentes sob TSFR continua muito elevada > 2000 pmp
- ✓ A prevalência dos doentes em diálise continua a aumentar (aumento de 1,6% em relação a 2022)



# PRINCIPAIS CONCLUSÕES

## Hemodiálise

- ✓ A incidência diminuiu 1,2 % , a Prevalência aumentou 1,6 % em relação a 2022
- ✓ Doentes vindos do TX/DP representam 13,3 % do total de doentes entrados em HD
- ✓ A média de idades aumentou (68,46 anos)
- ✓ Melhoria da % de doentes a iniciar HD por CVC e da taxa de CVC nos doentes prevalentes
- ✓ Continua a diminuir a taxa de mortalidade (11,9%).

## Diálise Peritoneal

- ✓ A incidência aumentou 9,3 % , a Prevalência aumentou 0,9% em relação a 2022
- ✓ A média de idades diminuiu (56,1 anos)
- ✓ A taxa de mortalidade diminuiu em relação a 2022 (5,3%)
- ✓ A taxa de peritonites diminuiu em relação a 2022 (0,31 episódios/doente.ano)

# PRINCIPAIS CONCLUSÕES

## Transplantação Renal

- ✓ A incidência aumentou 10% em relação a 2022
- ✓ Crescimento do Tx renal com dador vivo (22% em relação a 2022) e dador cadáver (8,6% em relação a 2022)
- ✓ Pool de doentes transplantados continua a crescer

## Tratamento Médico Conservador da DRC

- ✓ 60 % das Unidades Hospitalares têm doentes em tratamento conservador (48% em 2022) e 30 % uma equipa dedicada ao TMC
- ✓ 8,4% do total de doentes incidentes iniciou TMC (84% > 80 anos)
- ✓ Mortalidade elevada – 44%
- ✓ Apenas 29% necessitou de internamento e 13% de Cuidados Paliativos diferenciados
- ✓ A suspensão de Diálise parece não estar articulada com as Equipas de TMC

# REGISTO NACIONAL DE DOENÇA RENAL CRÓNICA **2023**

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

**OBRIGADA**

