

# ENCONTRO RENAL

Centro  
de Congressos  
da Madeira

14-16 novembro 2024

XXXVIII  
CONGRESSO  
PORTUGUÊS  
DE NEFROLOGIA



SPNEFRO.PT

XXXVIII  
CONGRESSO  
APEDT



APEDT.PT



# ENCONTRO RENAL

14-16 novembro 2024

Centro  
de Congressos  
da Madeira

## Registo Nacional de Biópsias Renais 2023

Gabinete Nacional de Registo de Biópsias Renais

Helena Sousa

## Centros participantes em 2023

### • Norte

- IPO Porto
- CH VN Gaia
- CH Porto
- CH São João
- H Braga
- CHTMAD
- CH Tâmega e Sousa
- CMIN

### • Centro

- H Amato Lusitano
- CHUC
- H Pediátrico Coimbra
- CH Tondela Viseu

### • Ilhas

- H Horta
- H Terceira
- H Ponta Delgada
- H Funchal

### • Lisboa e Vale do Tejo

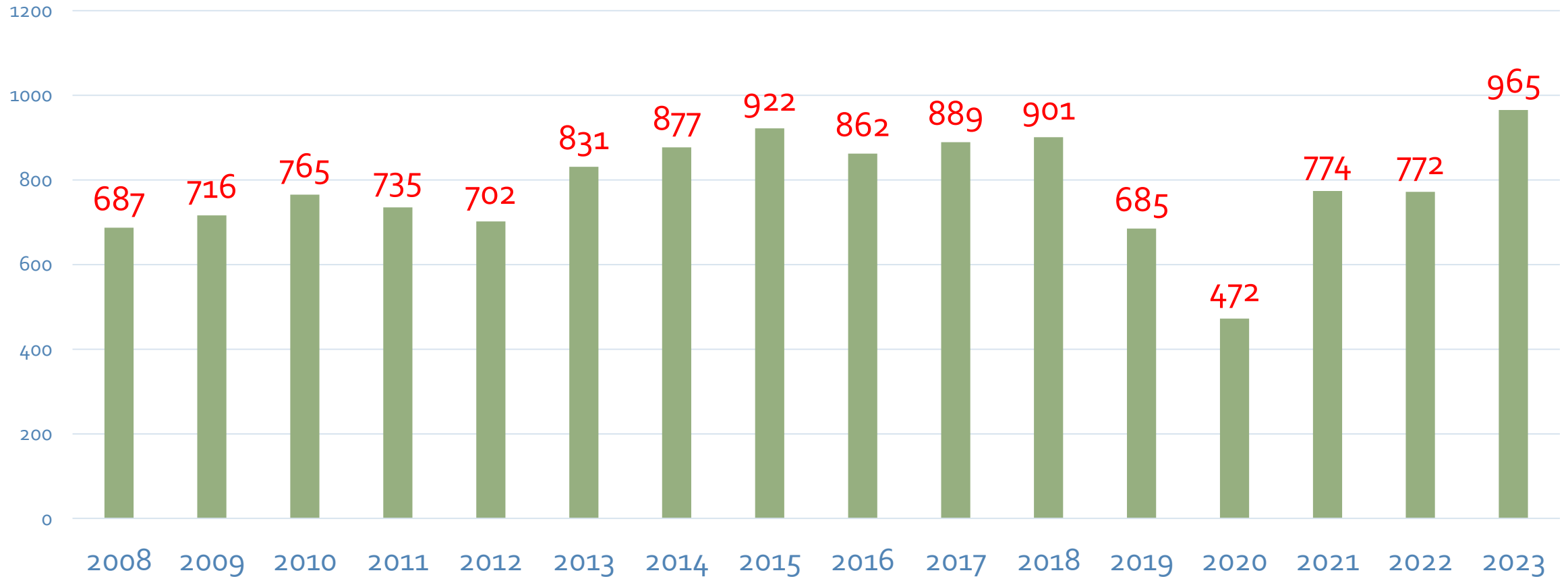
- CHULC
- CHULN
- CHLO
- H. Beatriz Ângelo
- H Cruz Vermelha
- HFF
- Hospital da LUZ
- Hospital da CUF

### • Sul

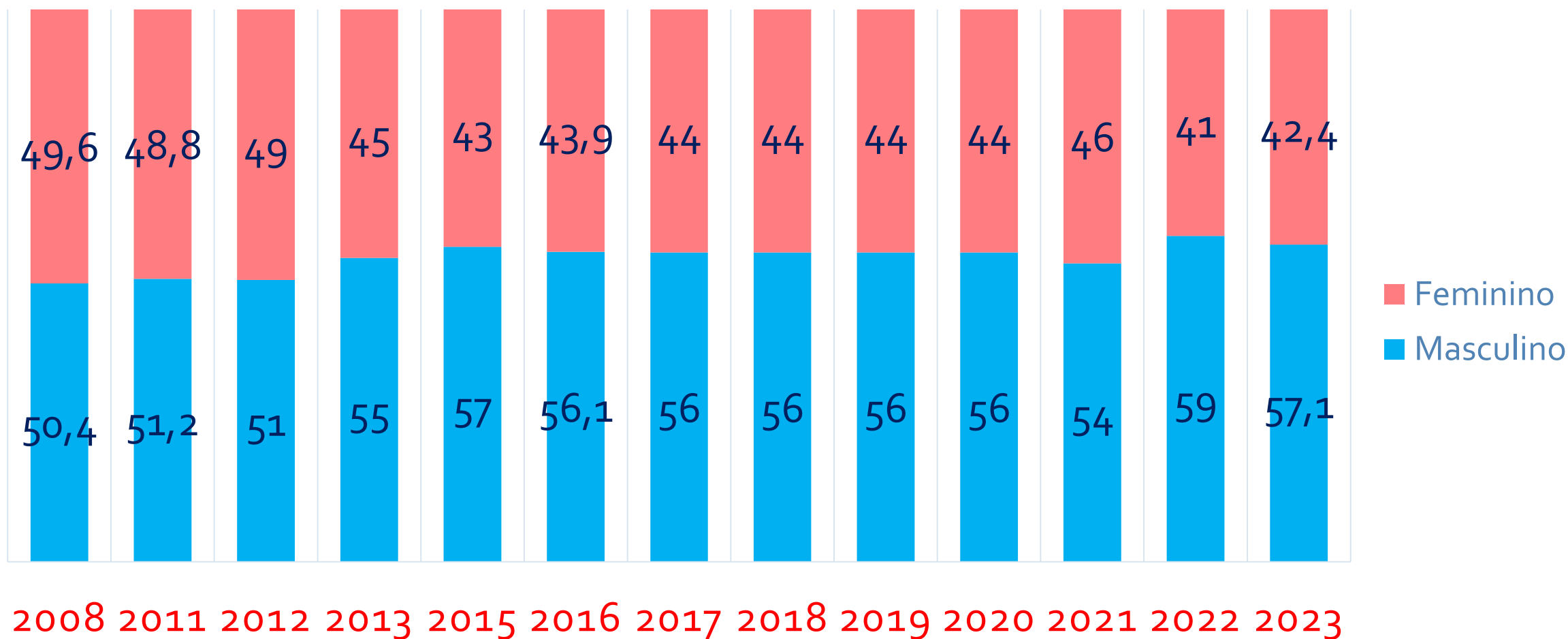
- H Faro
- H Évora
- CH Setúbal
- H Garcia Orta

# 16 anos de Registo sem interrupção! 11783 biópsias!

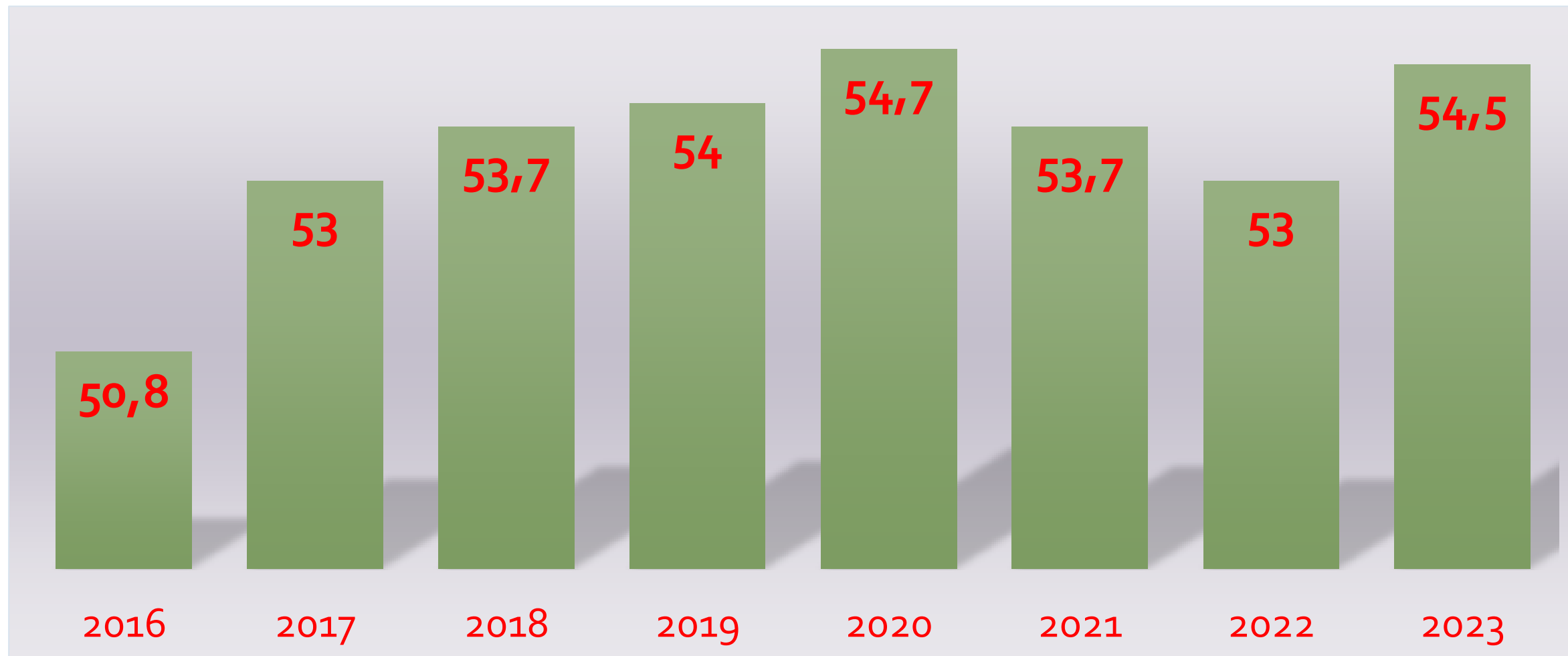
Biópsias por Ano



## Distribuição dos géneros ao longo dos anos (2008-2023)



## Distribuição da Idade média ao longo do tempo ( 2016-2023)



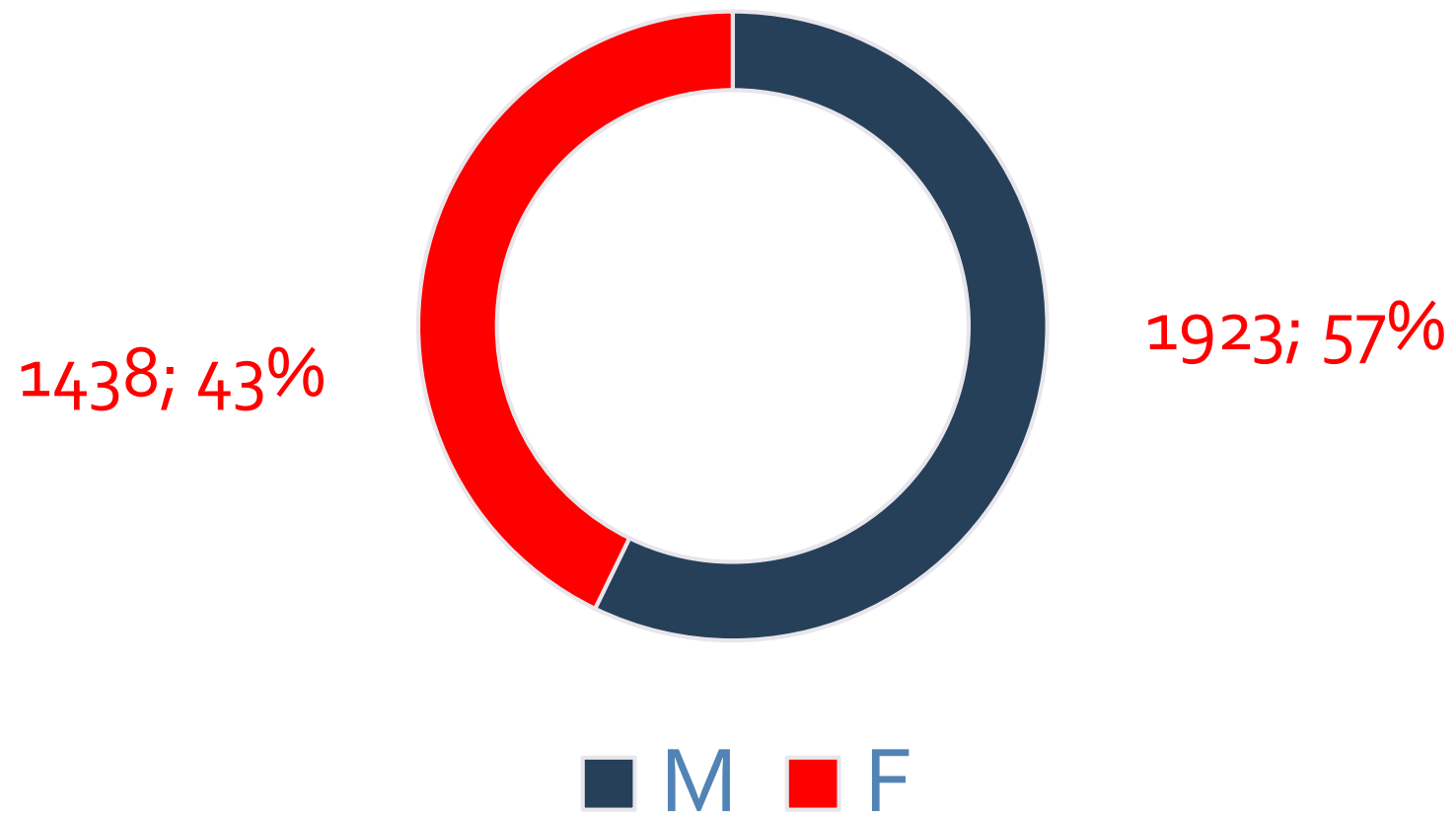
**ENCONTRO RENAL 2024**

# Registo Nacional de Biópsias Renais 2019-2023

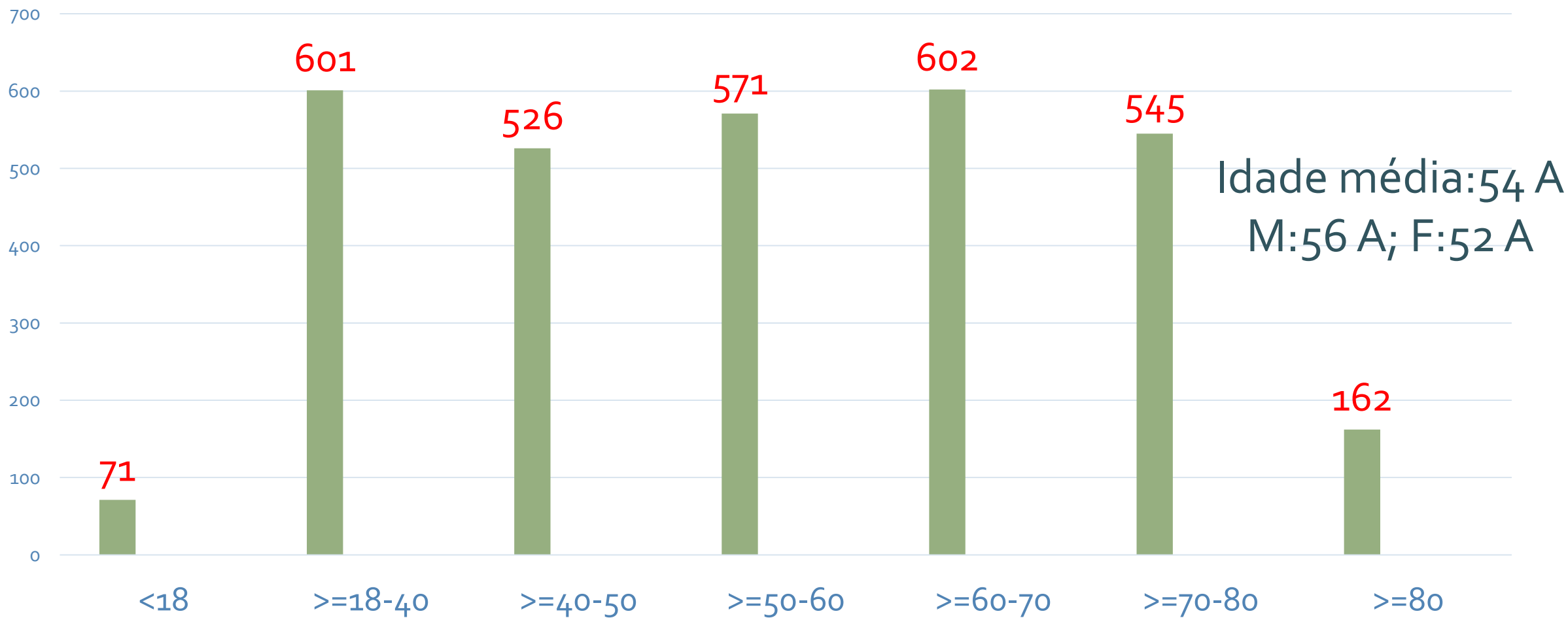
Um total de 3382  
biópsias



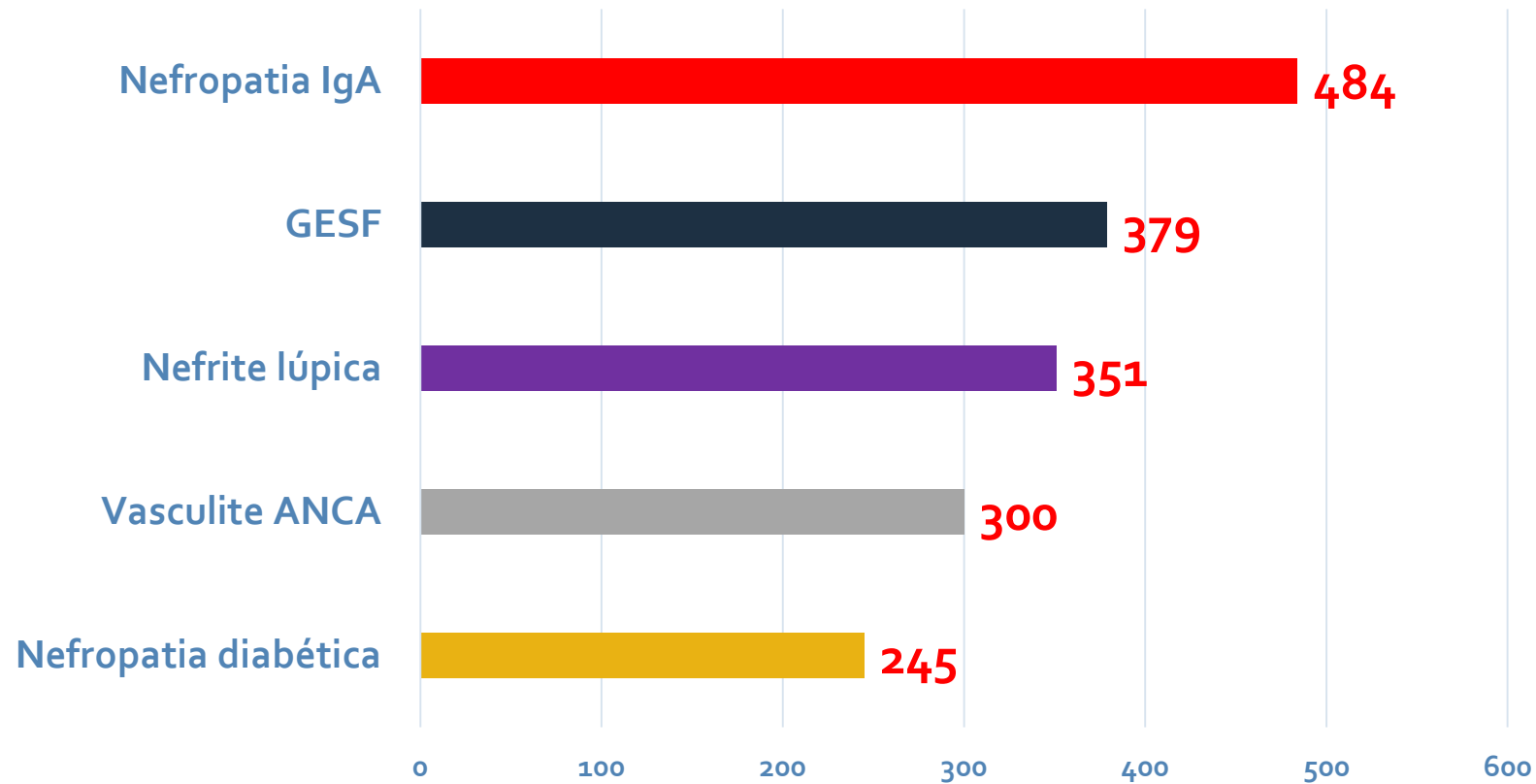
## Biópsias 2019-2023 (N:3382)



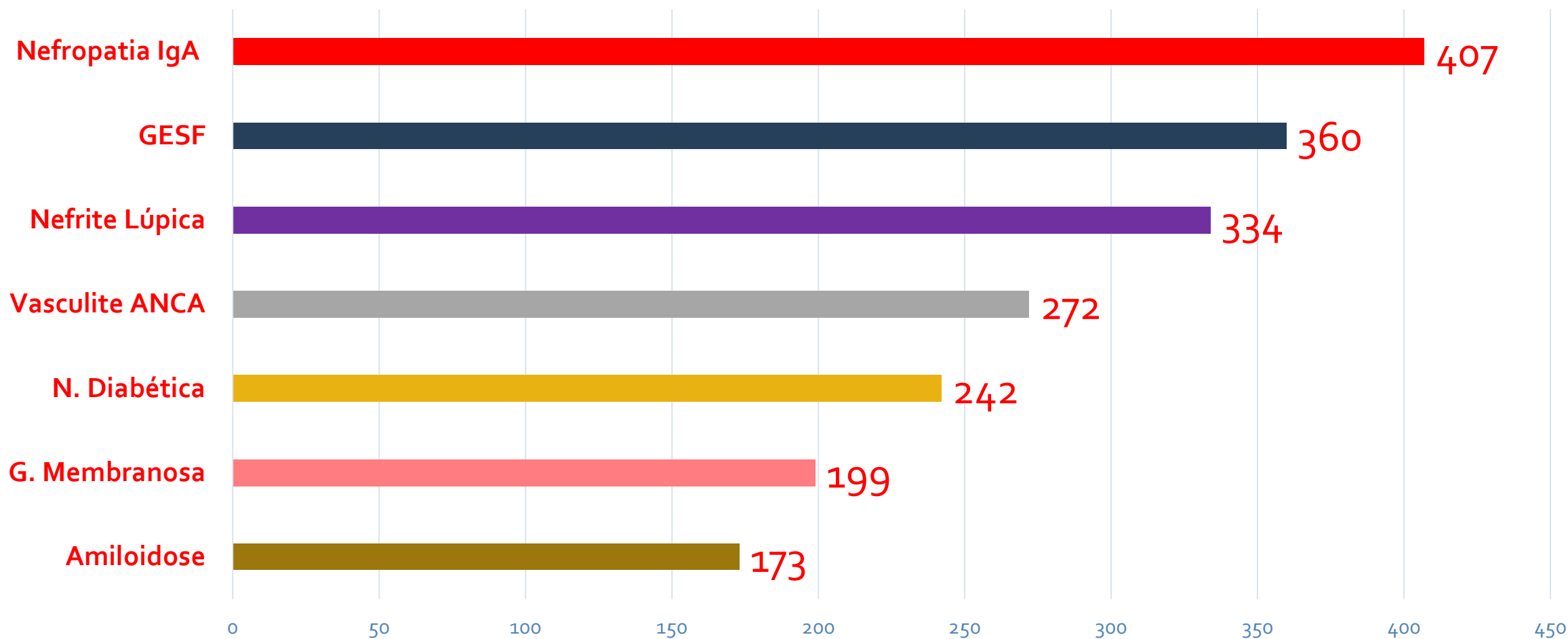
# Distribuição etárias dos doentes entre 2019-2023



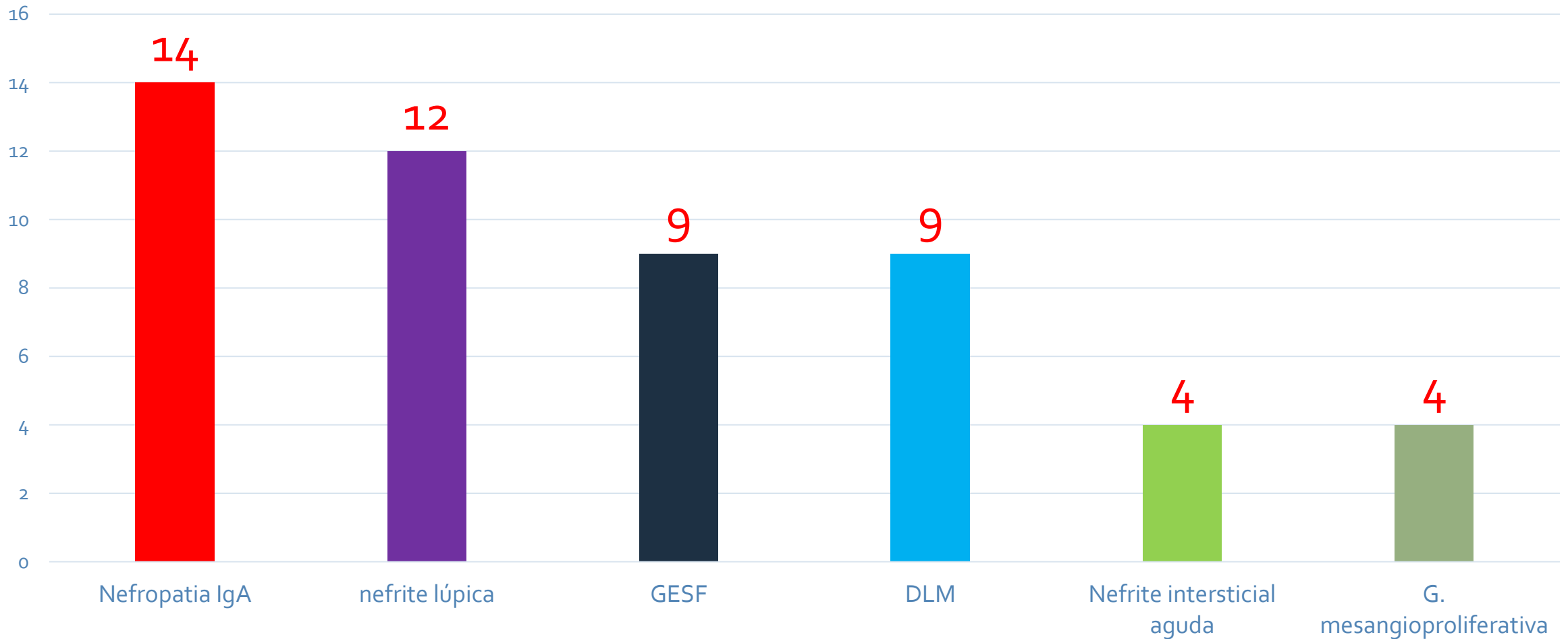
# Diagnósticos mas frecuentes entre 2018-2022



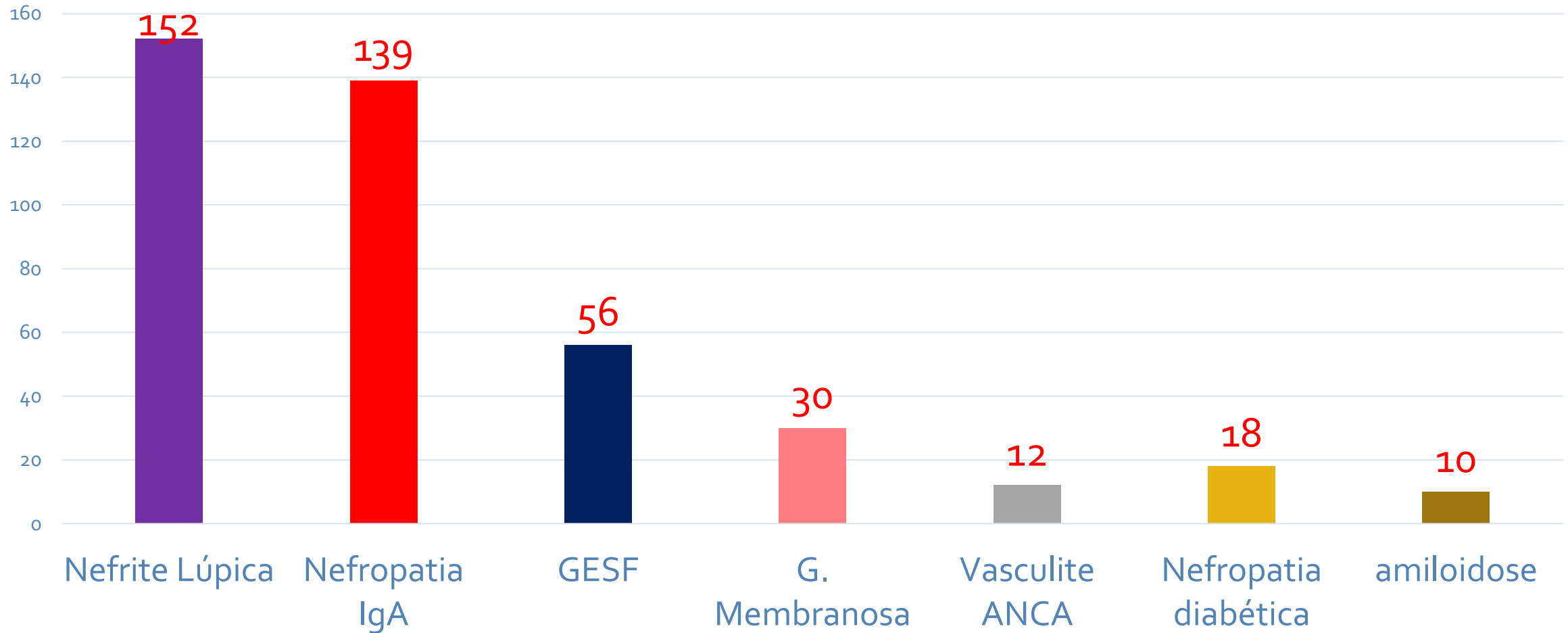
# Diagnósticos mais frequentes entre 2019-2023



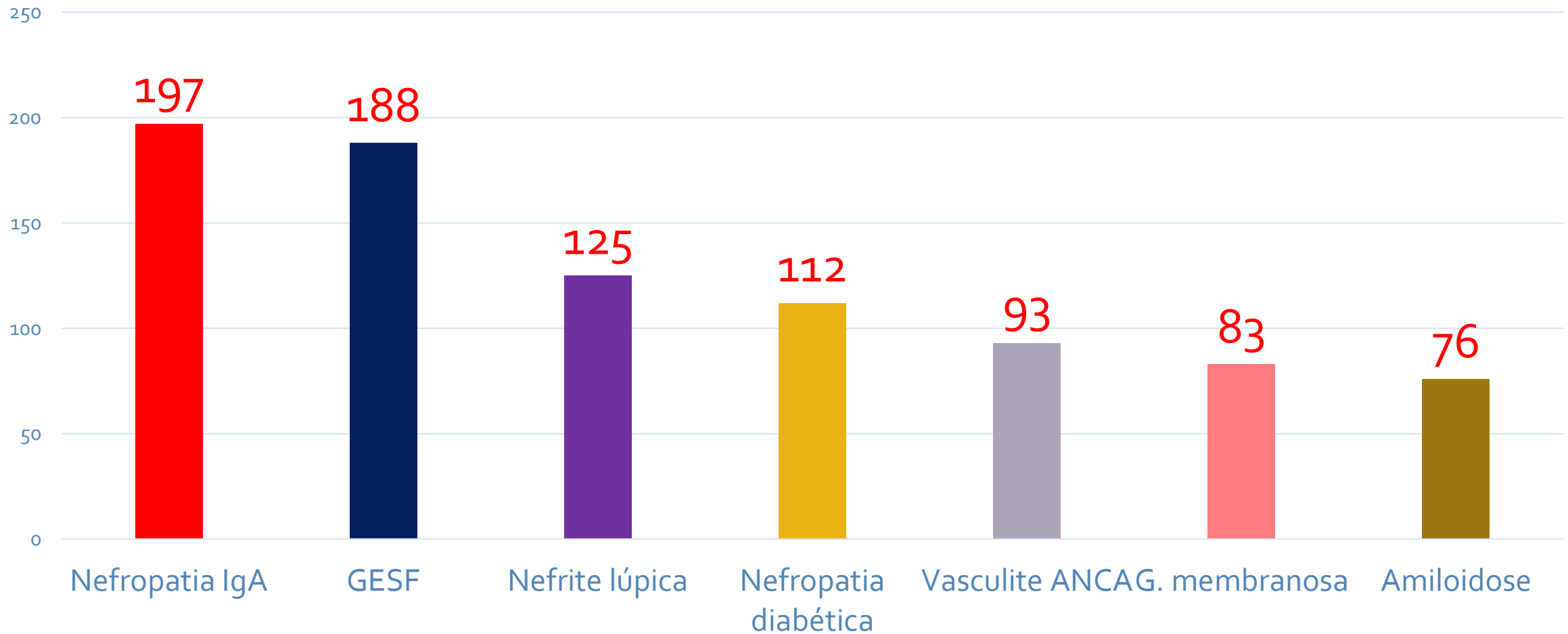
# Diagnósticos <18 anos (n:71; 13 anos)



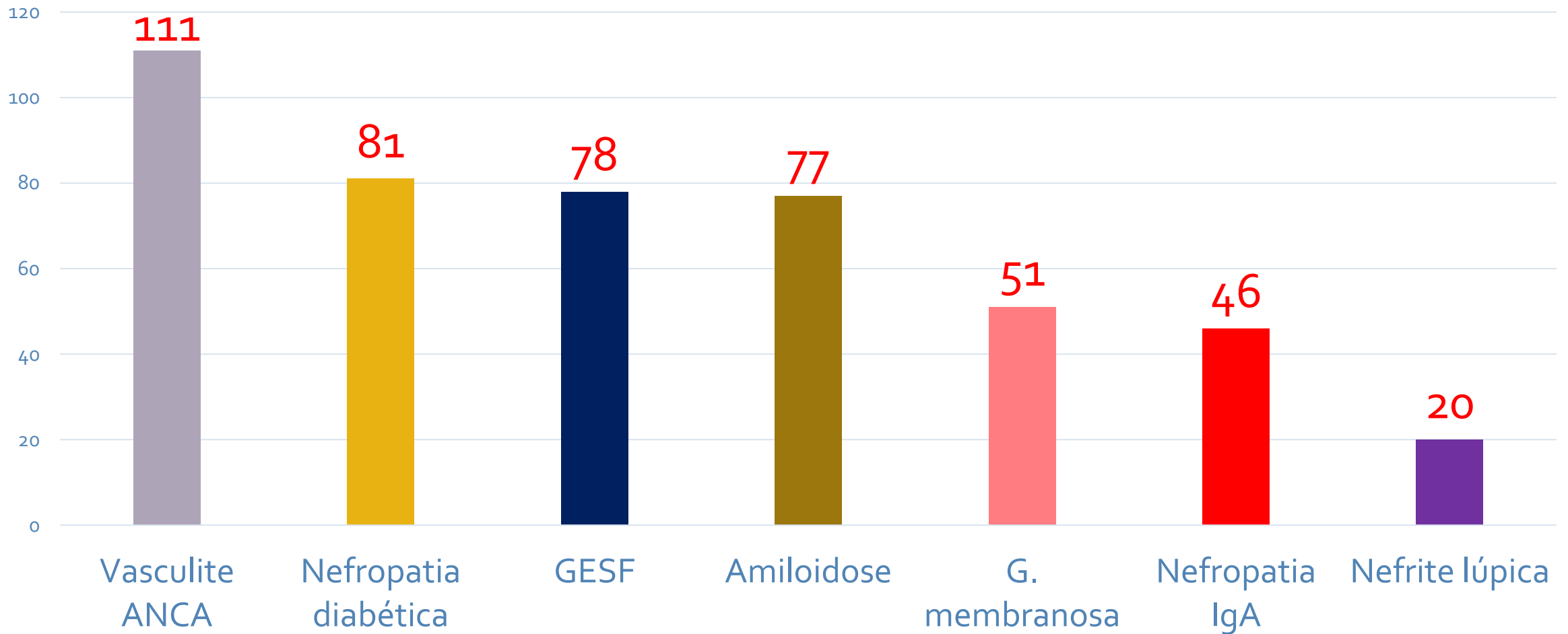
# Diagnósticos $\geq 18$ A e $< 40$ A ( n:699 ; 29 anos)



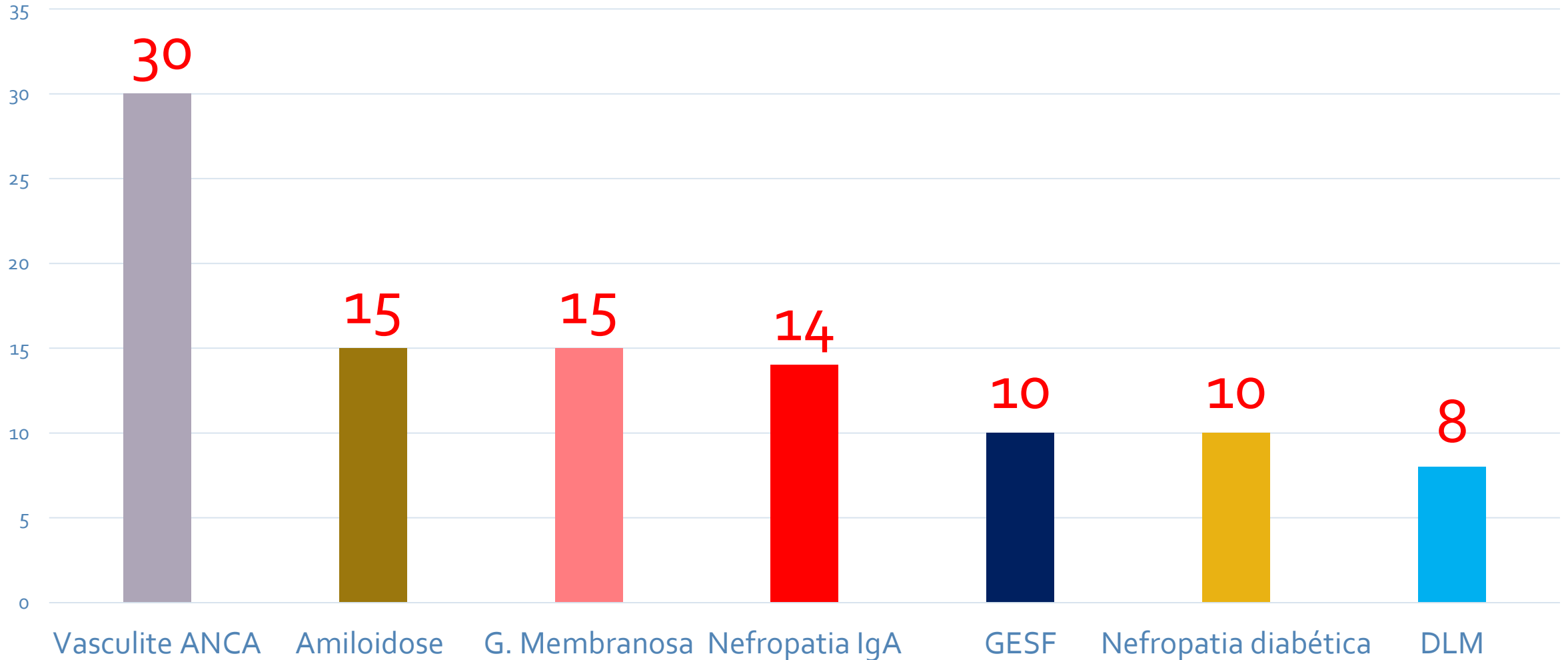
## Diagnósticos $\geq 40$ A e $\leq 65$ Anos (n:1429; 53 A)



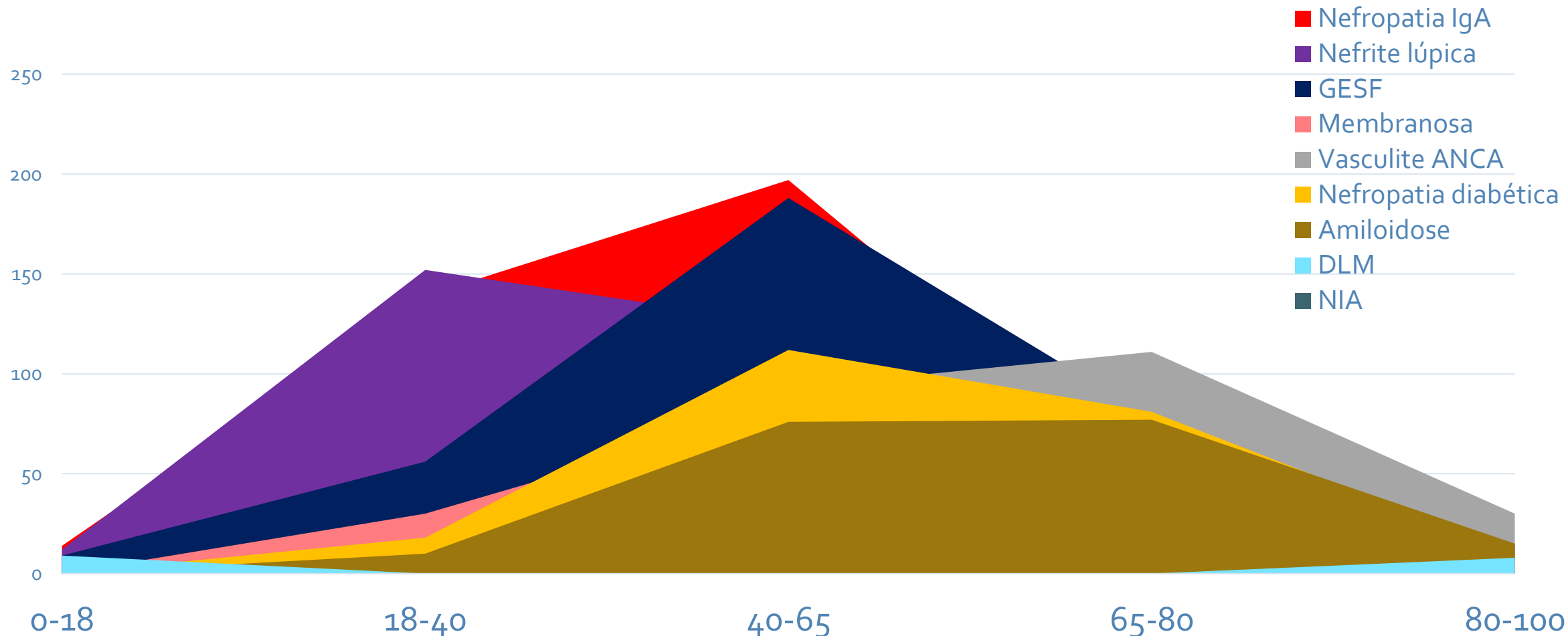
# Diagnósticos >65A e < 80 A ( n:815; 72 A)



## Diagnósticos $\geq 80$ anos (n:162; 83A)



# Evolução de acordo com a idade (2019-2023)

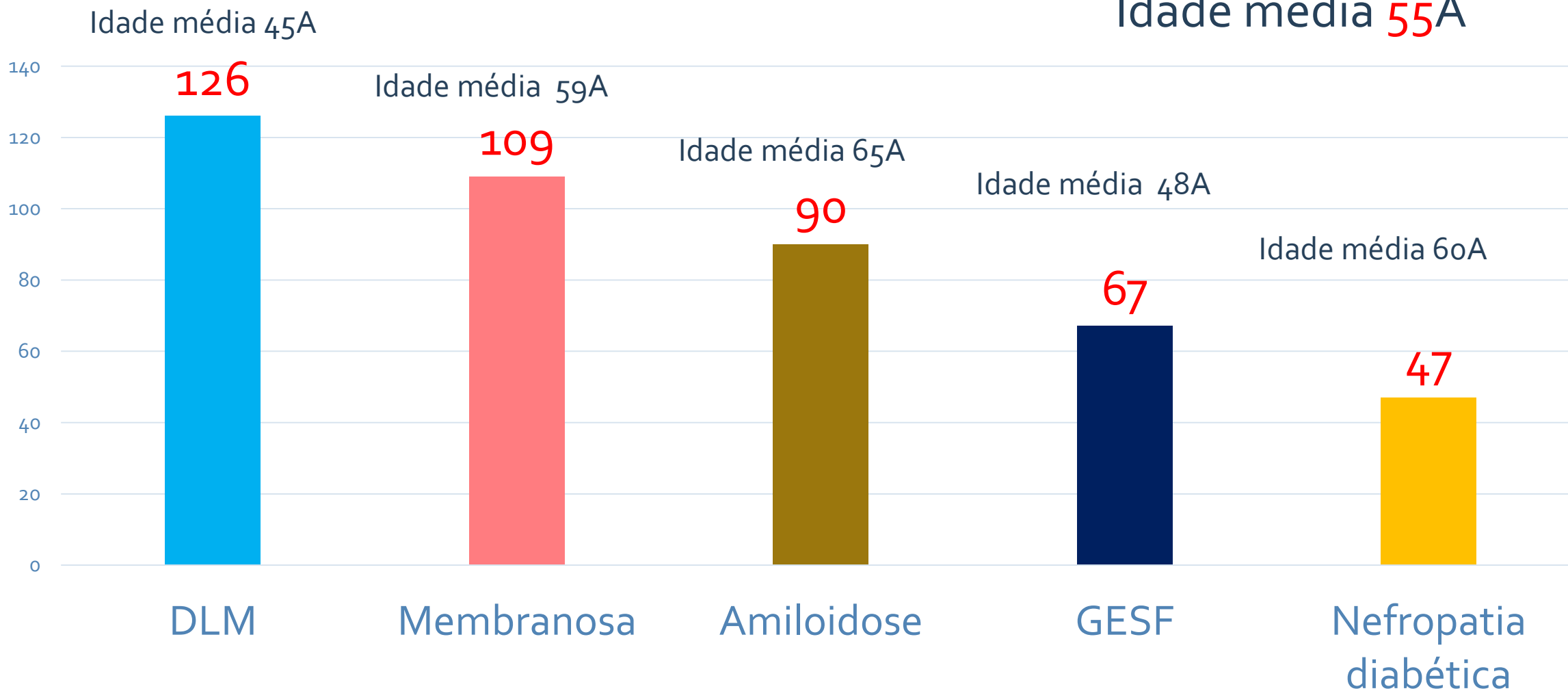


# Síndrome Nefrótica

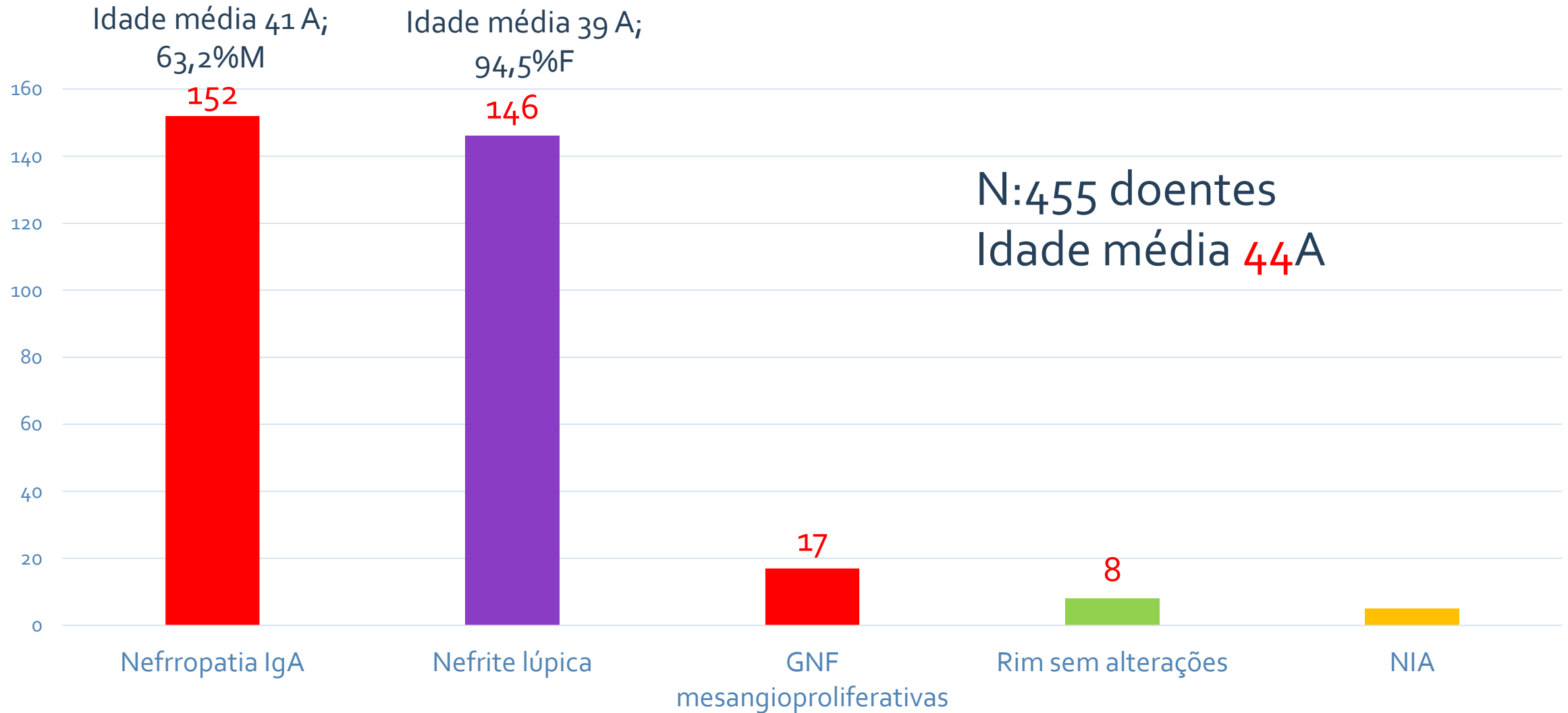
N:571 doentes

60,6% M

Idade média 55A

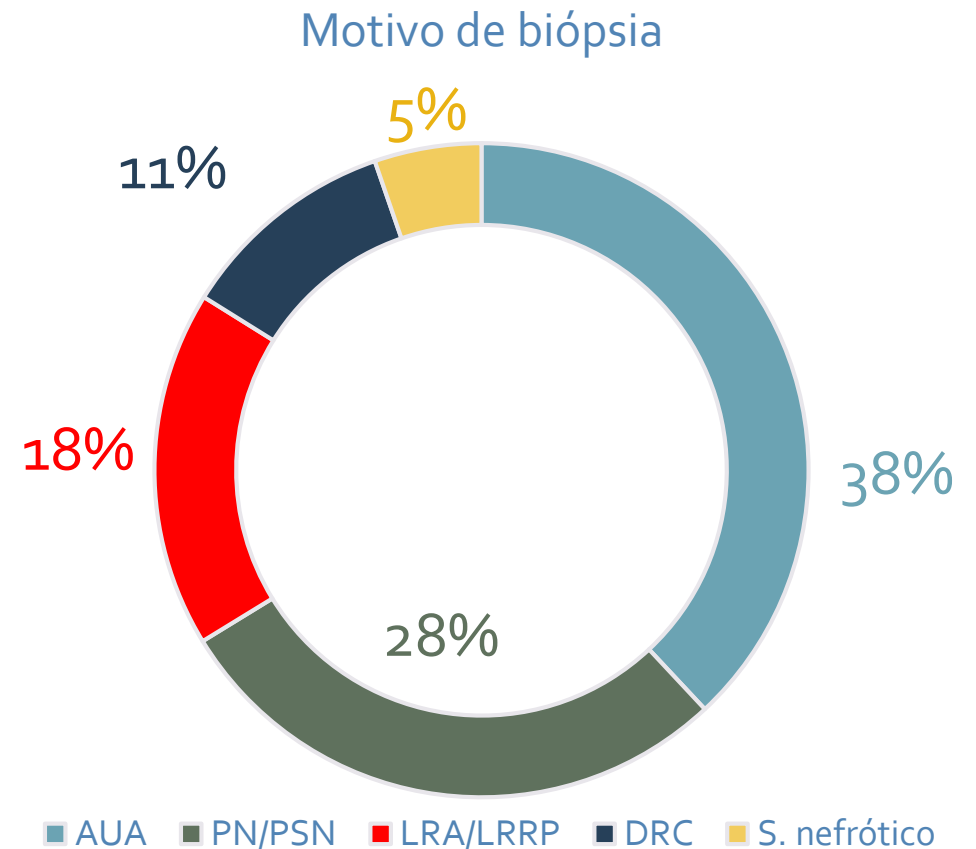


# Anomalias urinárias assintomáticas



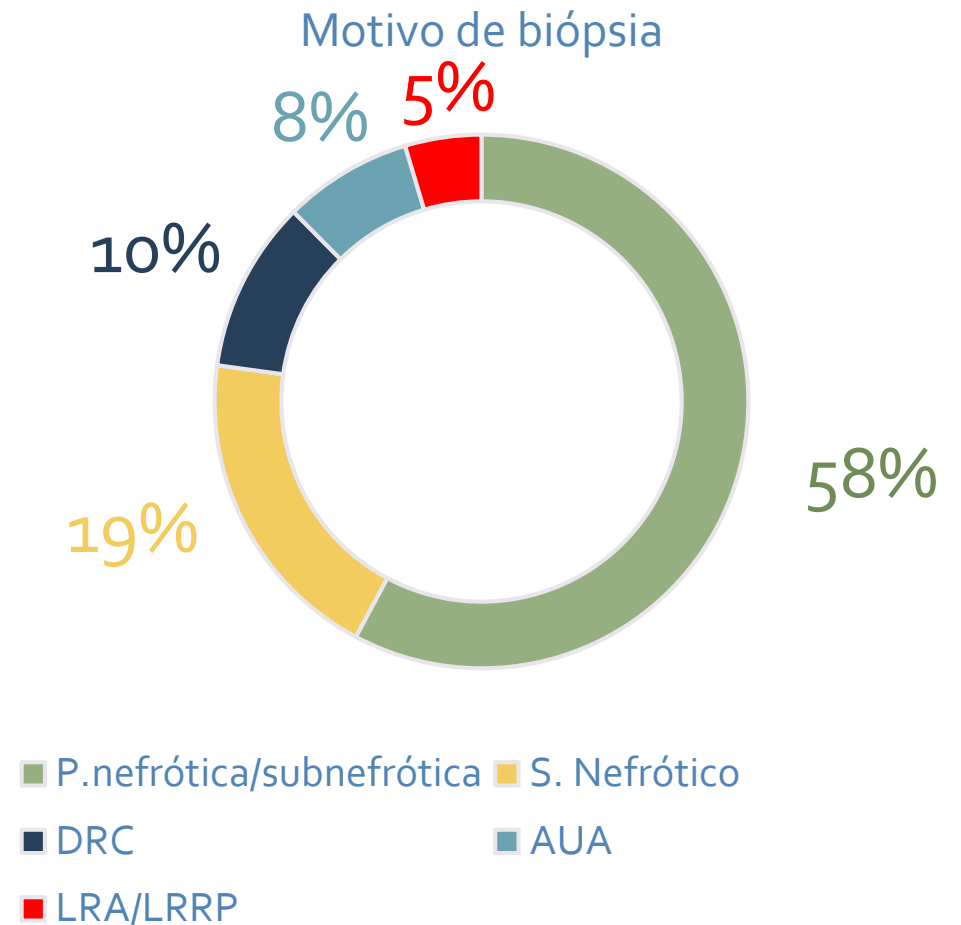
## Nefropatia IgA (N:407)

- 268M (65,8%)+139F
- Idade média: 46 A
- Creatinina 2,19 mg/dl
- Proteinúria 2,5 g/dia
- Hematúria 82,1% (n:224)
- HTA 61,6% (N:203)



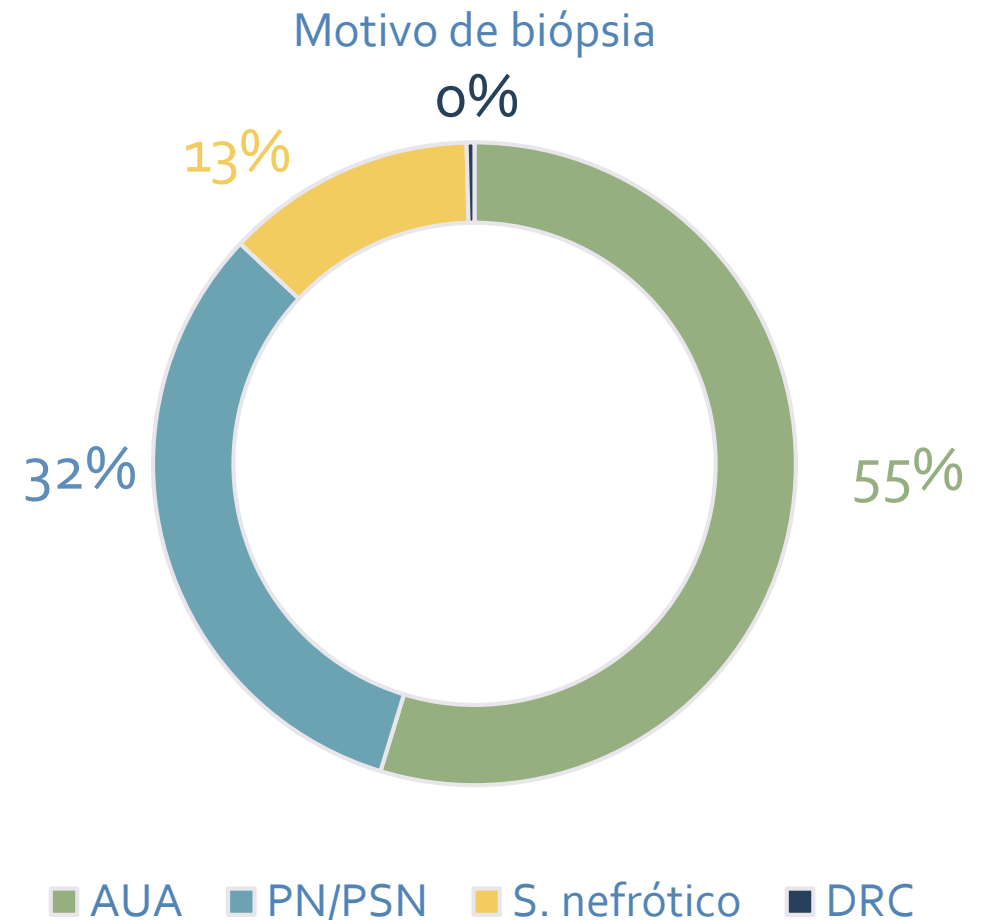
# Glomeruloesclerose segmentar e focal (N:360)

- 236M (65,5%)+ 124F
- Idade média 54 A
- Creatinina 2,12 mg/dl
- Proteinúria 4,73 g/dia
- Hematúria 46,1% (n:182)
- HTA 67,5% (n:151)



## Nefrite lúpica (N:334)

- 60M +274F (82,0%)
- Idade F:38 A
- Idade M:46A
- Creatinina: 1,20 mg/dl
- Proteinúria:2,91 mg/dia
- Hematúria: 72,3% (n:130)
- HTA:40,2%(n:102)



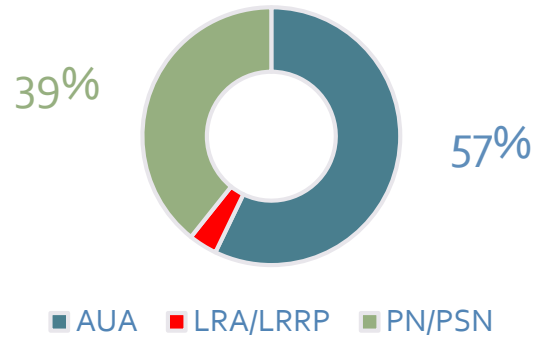
# Classes de nefrite lúpica (n:334)



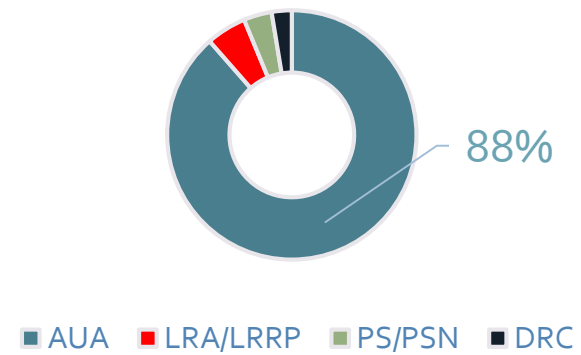
# Classe de acordo com motivo de biópsia

Ausência de correlação anátomo-clínica

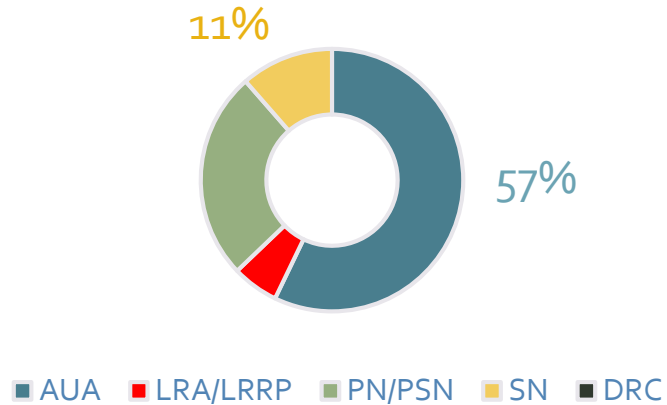
CLASSE II



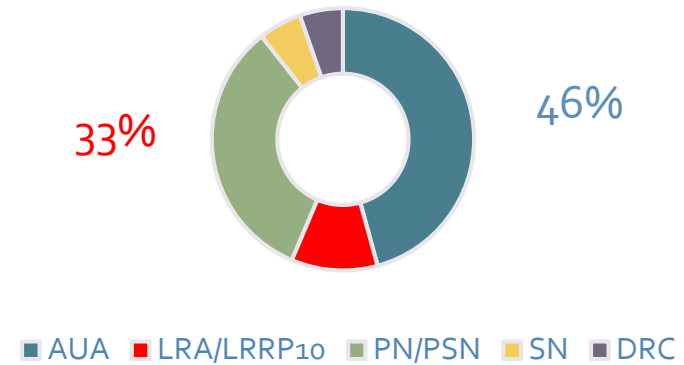
CLASSE III



CLASSE V

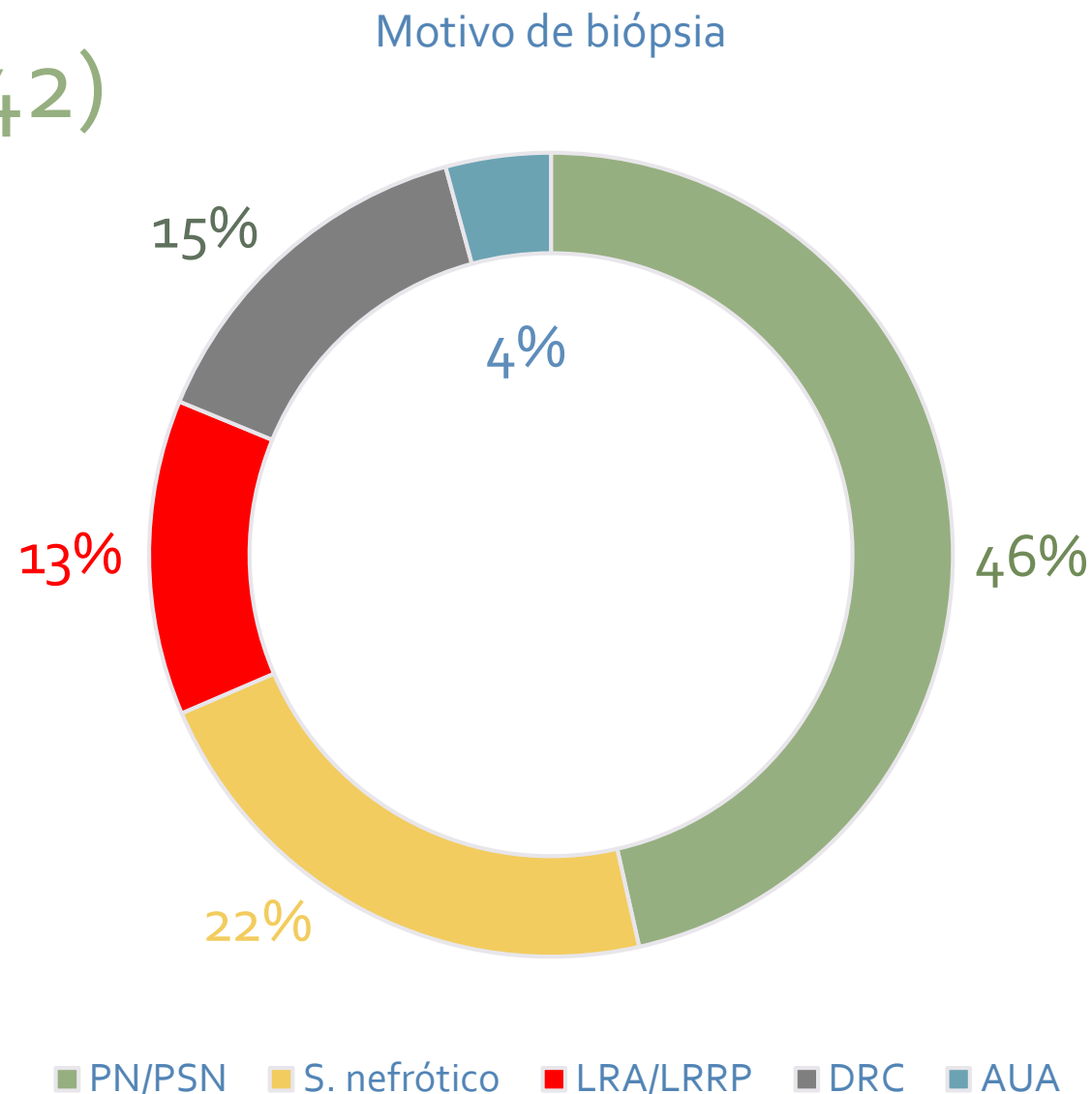


CLASSE IV



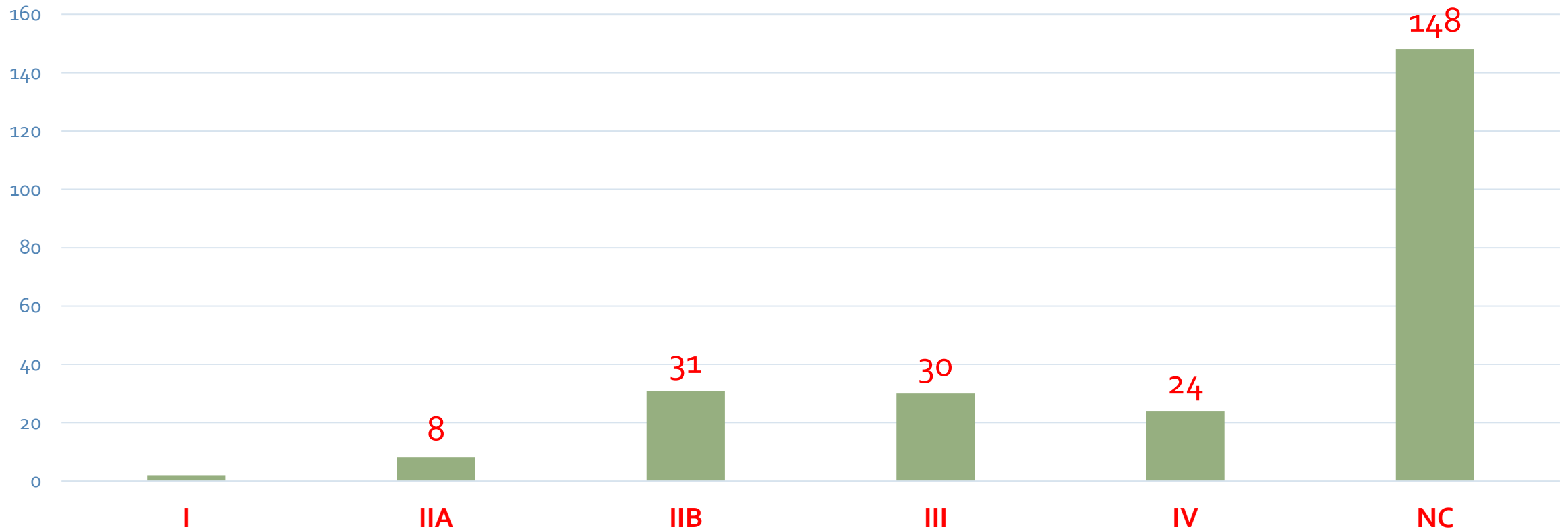
## Nefropatia diabética (n:242)

- 168 M (69,4%)+74F
- Idade média: 61A
- M:63A; F:58 A
  
- Creatinina: 3,05 mg/dl
- Proteinúria: 4,96 g/dia
  
- Hematúria: 52,21% (n:132)
- HTA: 82,9% (n:123)

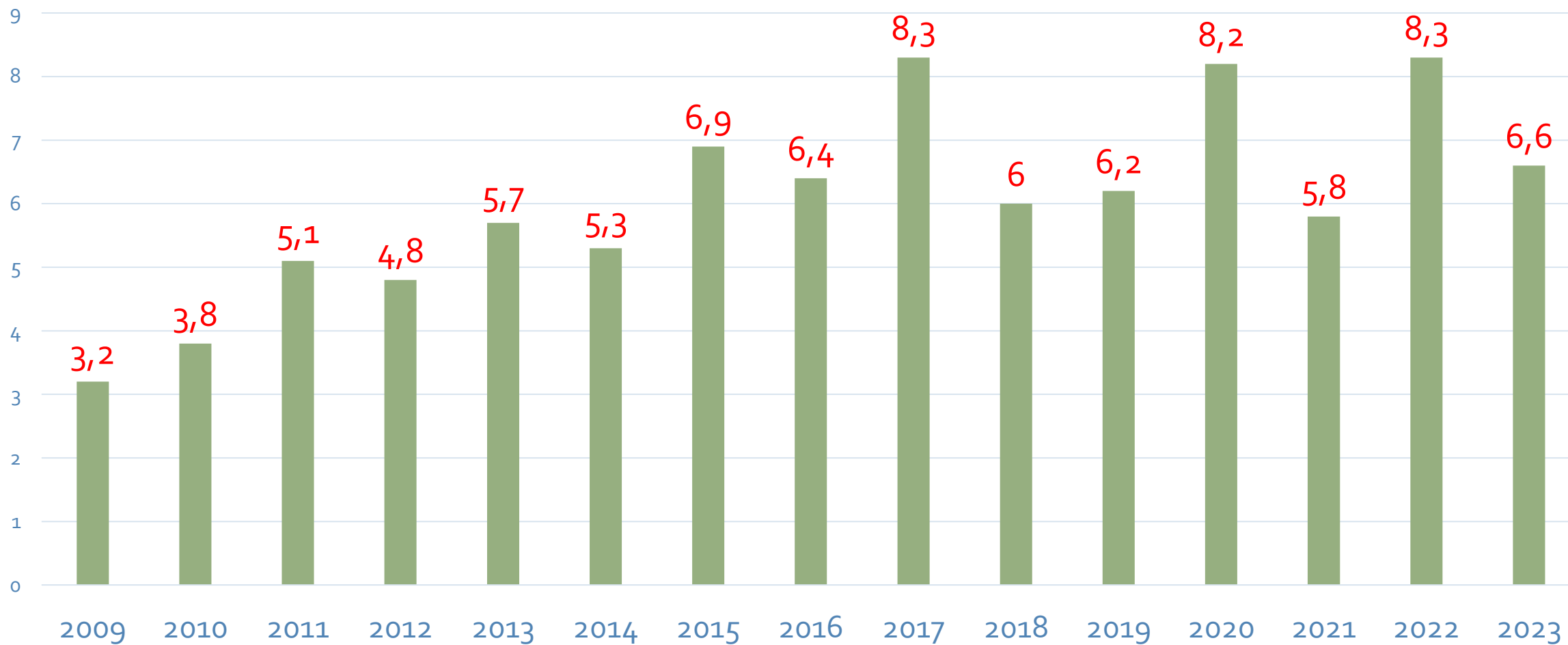


# Nefropatia diabética (n:242)

## Classificação da OMS

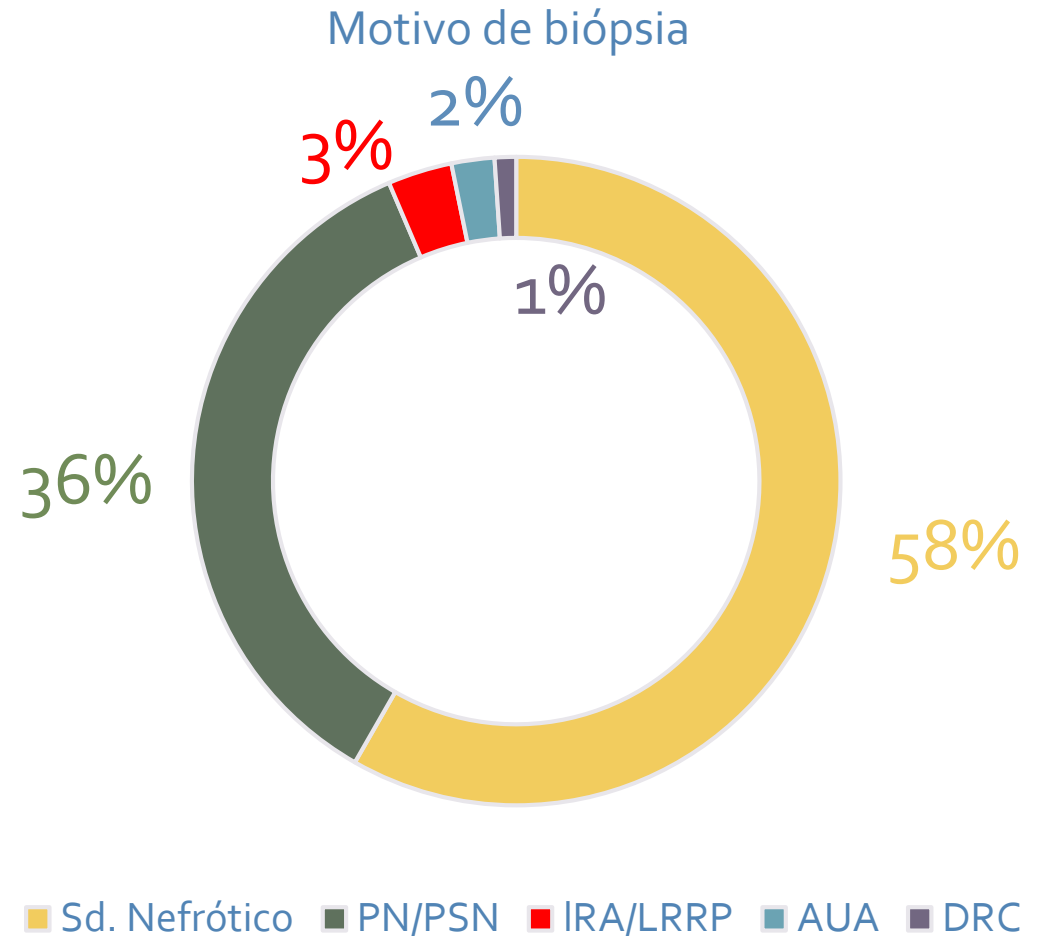


# % de nefropatia diabética ao longo dos anos



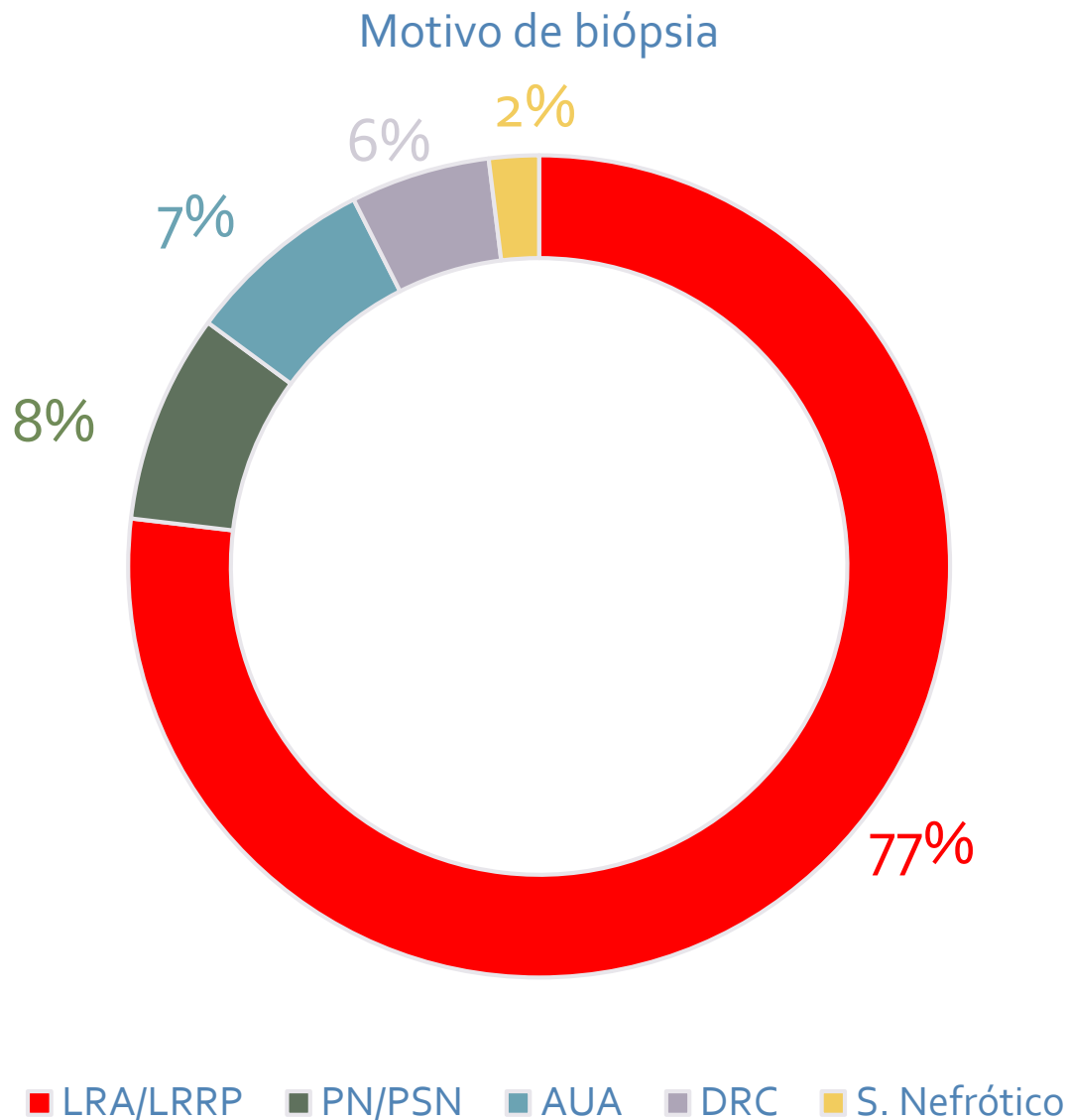
## Glomerulopatia Membranosa (N:199)

- 133M (66,8%)+66F
- Idade média:57A
- Creatinina: 1,87 mg/dl
- Proteinúria:6,34 mg/dia
- Hematúria: 48,3% ( n:87)
- HTA:59,5% (n:79)



## Vasculite ANCA (N:272)

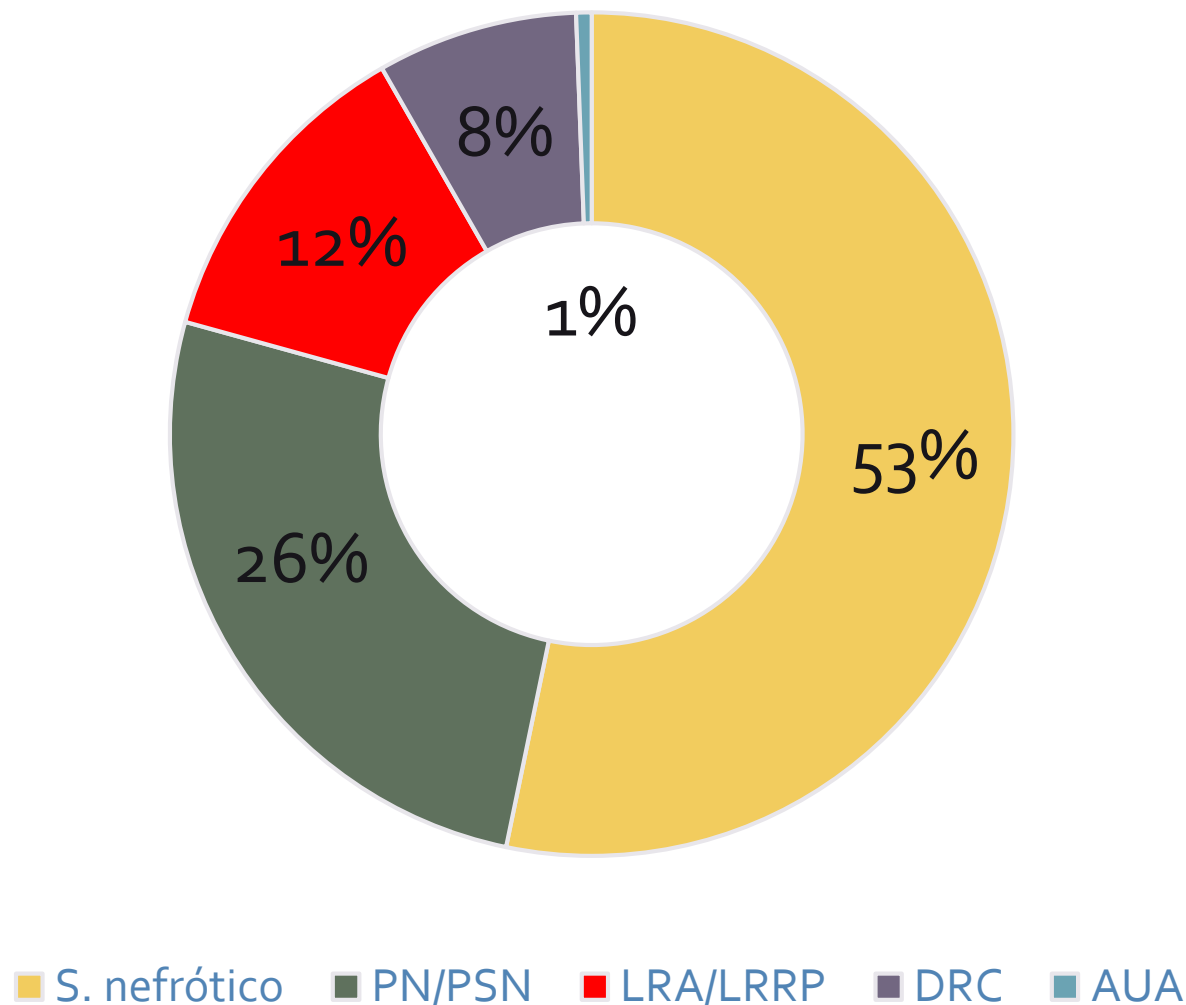
- 146M+126F
- Idade média: 65 A
- Creatinina: 4,38 mg/dl
- Proteinúria: 2,61 g/dia
- Hematúria: 84,2% (n.152)
- HTA: 59,2% (n:125)



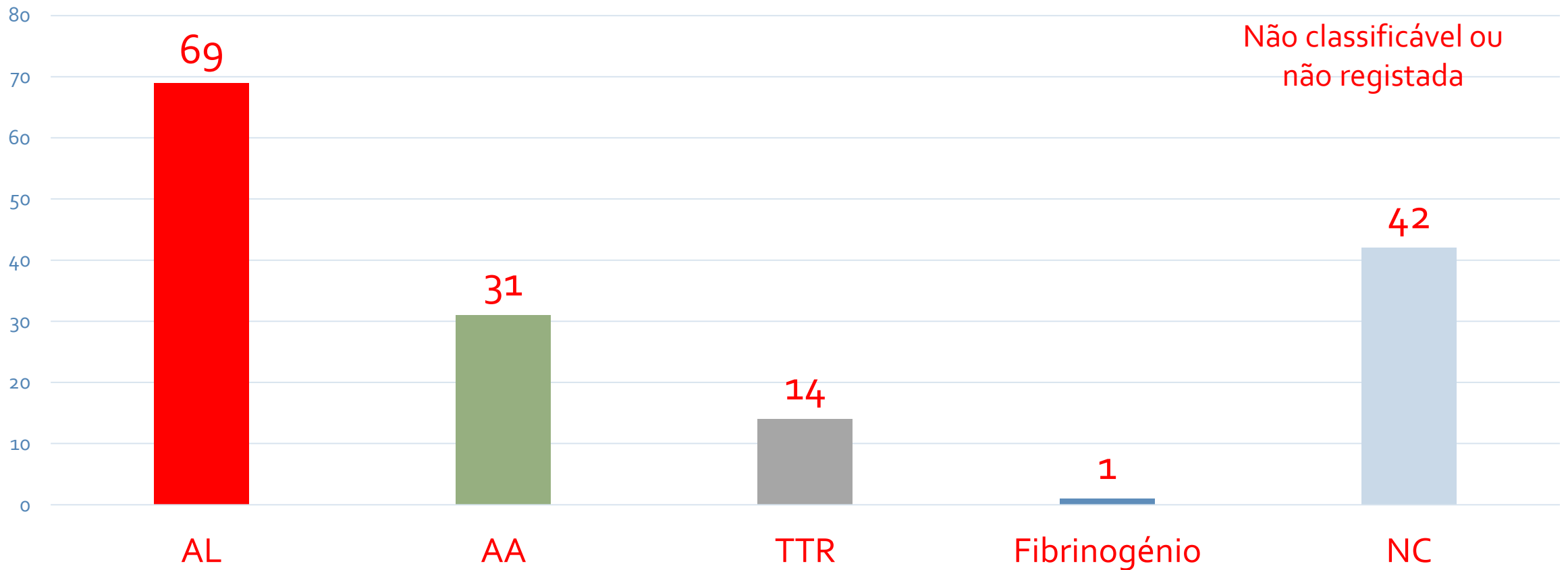
## Amiloidose (N:173)

- 99M+74F
- Idade média: 63 A
- Creatinina: 3,02 mg/dl
- Proteinúria: 7,51 g/dia
- Hematúria: 39,3% ( n:89)
- HTA: 37,3% (n:75)

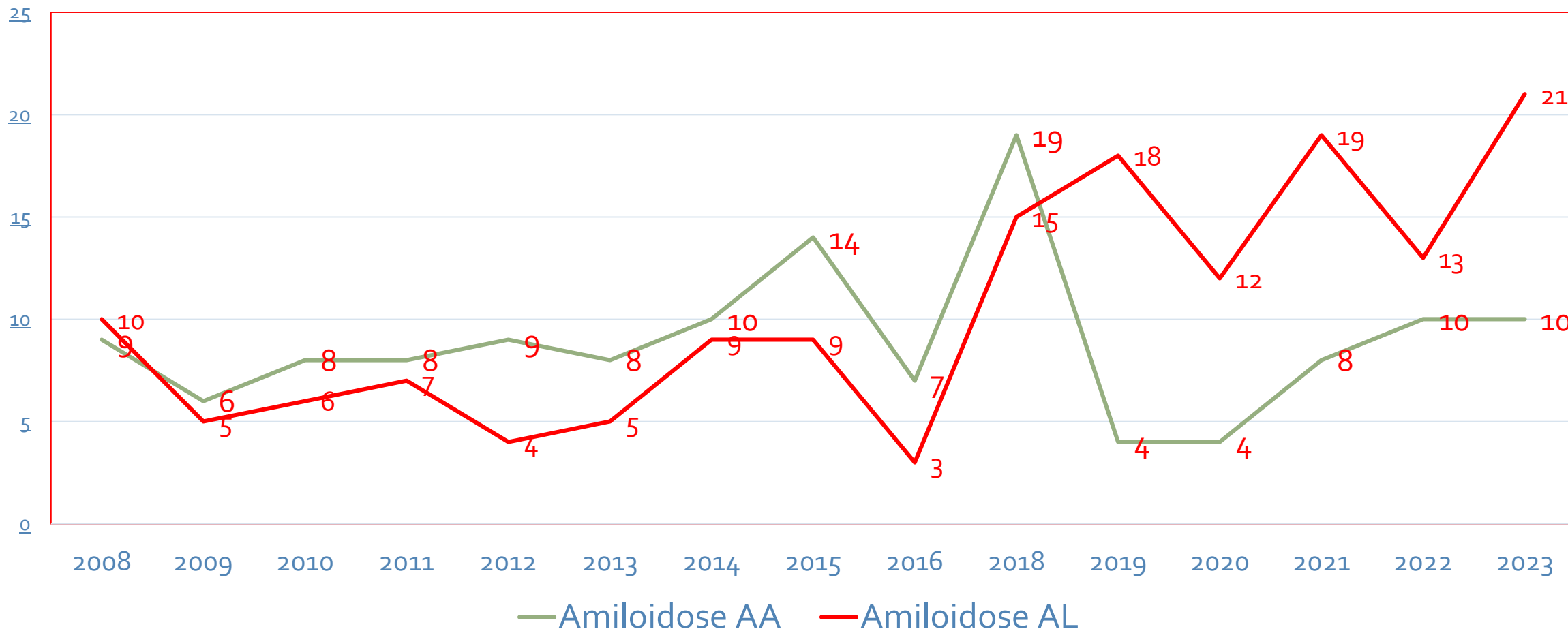
Motivo de biópsia



# Caracterização de substância amilóide



# Amiloidose AL vs Amiloidose AA



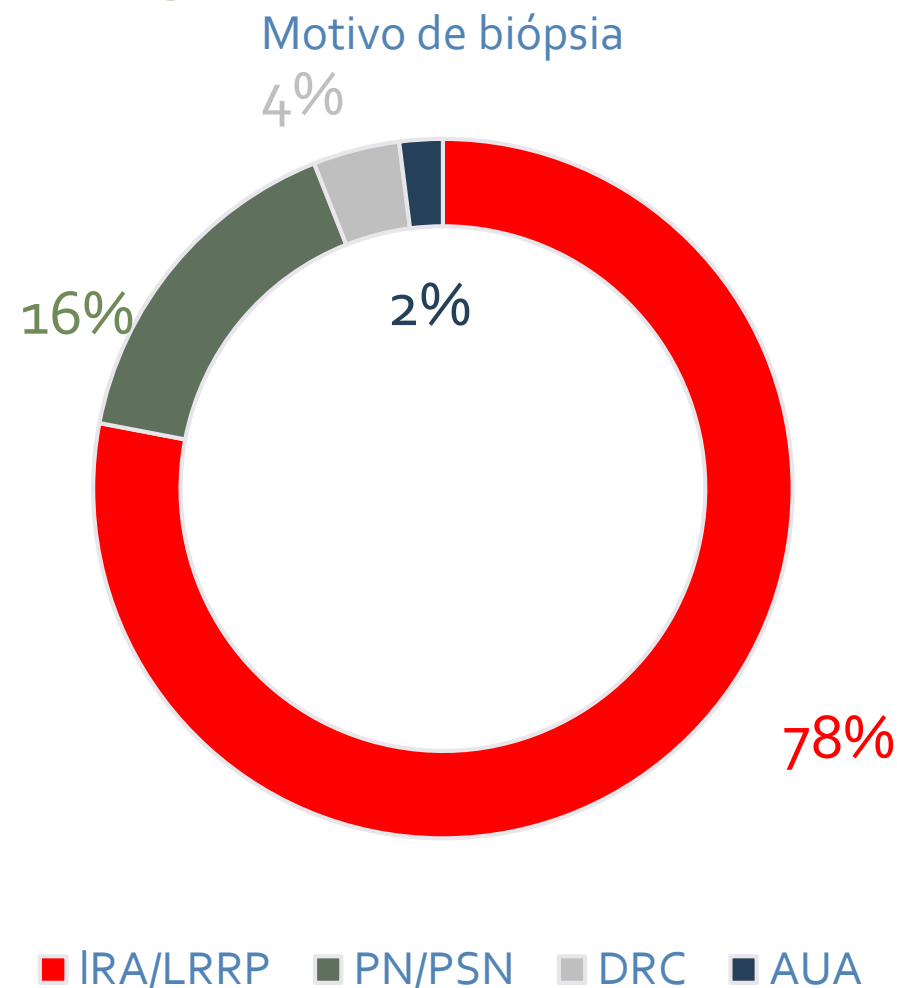
ENCONTRO **RENAL** 2024

# Outros diagnósticos



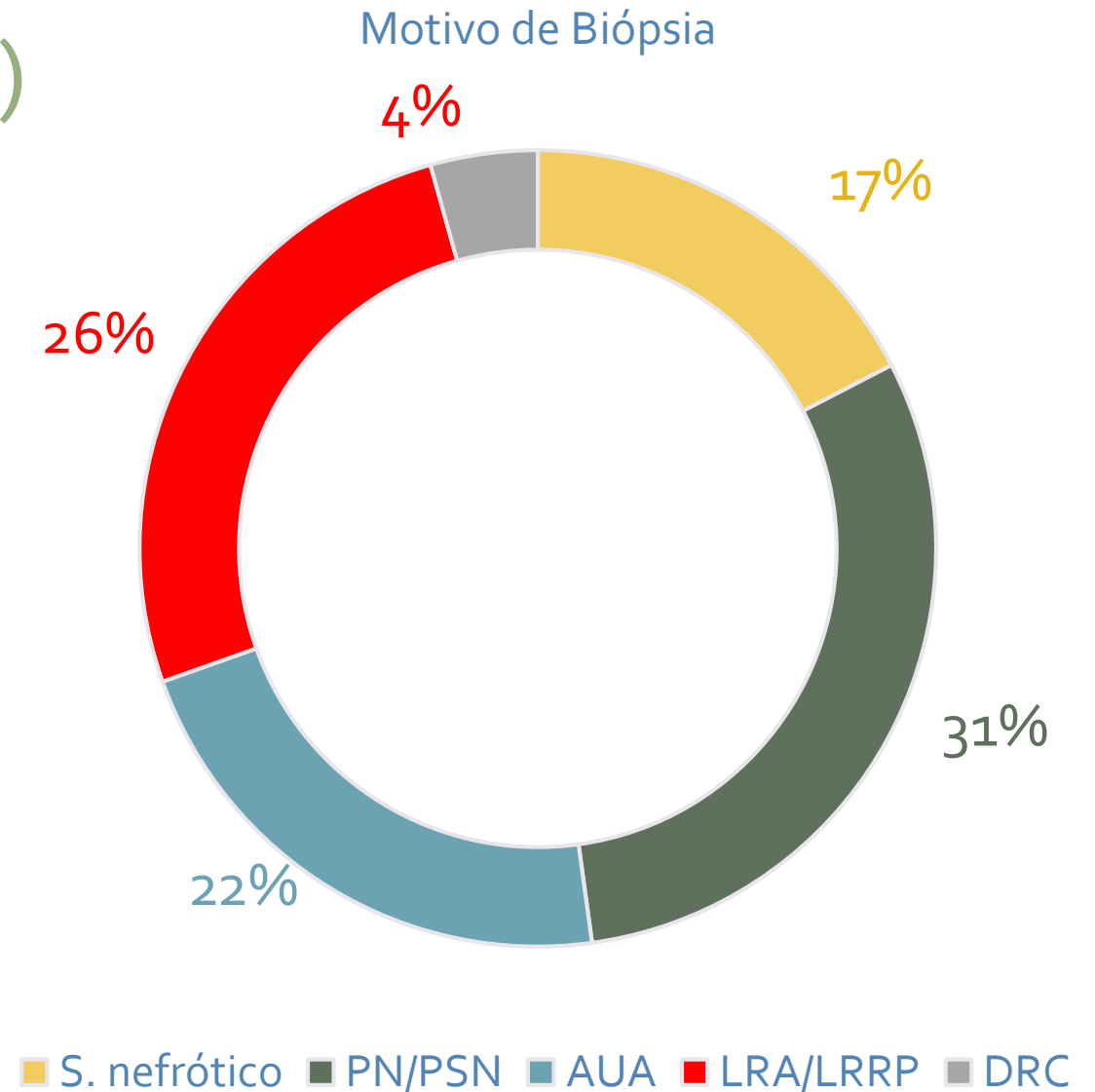
## Microangiopatia trombótica ( n=51)

- 25M+26F
- Idade média: **45 A**
- Creatinina: **7,99** mg/dl
- Proteinúria: **3,16** g/dia
- Hematúria: **73,5%** (n:34)
- HTA: **89,6%** (n:29)



## Glomerulopatia a C<sub>3</sub> (N:23)

- 11M+12F
- Idade média:49,9 A
- Creatinina: 3,9 mg/dl
- Proteinúria 4,2 mg/dia
- Hematúria: **100%** (n:9)
- HTA:37,5% (n:8)



# Outras doenças

## Nefropatia de cilindros (N:33)

- 20M+13F
- 66 A
- Creatinina **7,07** mg/dl
- Proteinúria 3,10 g/dia
- LRA/LRRP **54,5%**
- P. (sub)nefrótica 36,3%

## Doença de depósitos de cadeias (N:25)

### Cadeias leves

- 16M+9F
- 67A
- P. nefrótica ou subnefrótica 36%

### Cadeias pesadas

- 1M; 58 A; Creat 7 mg/dl; LRRP

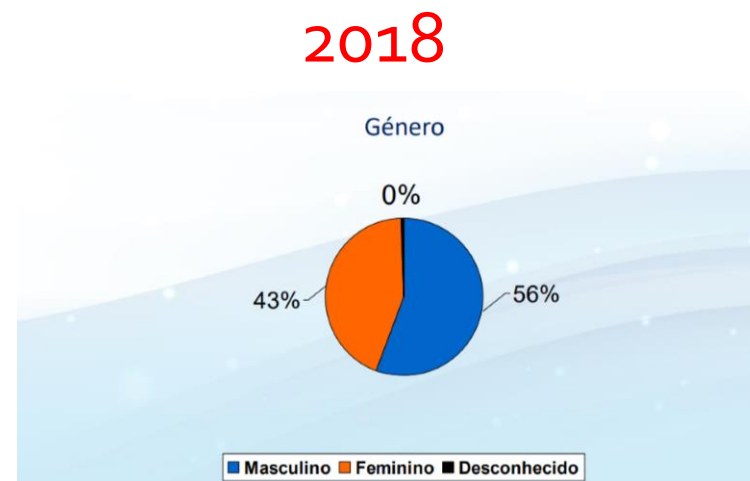
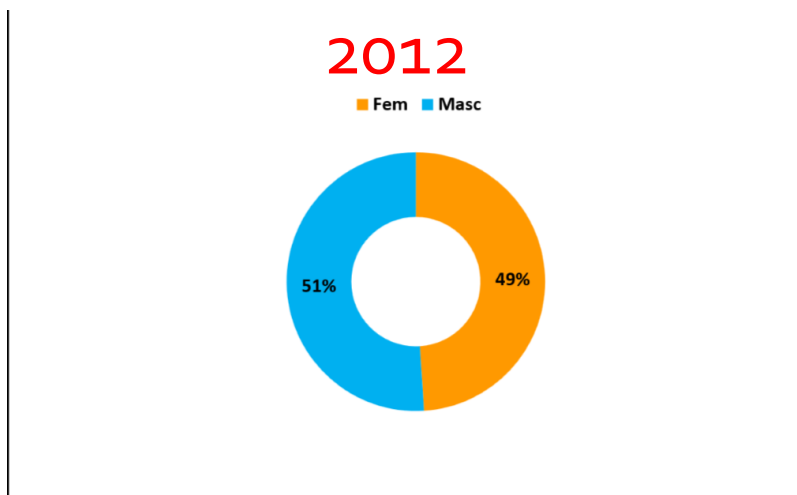
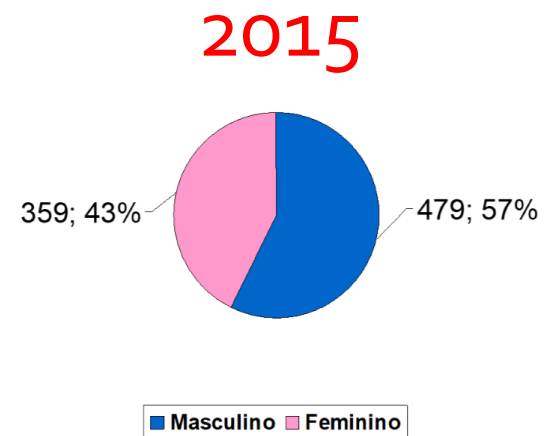
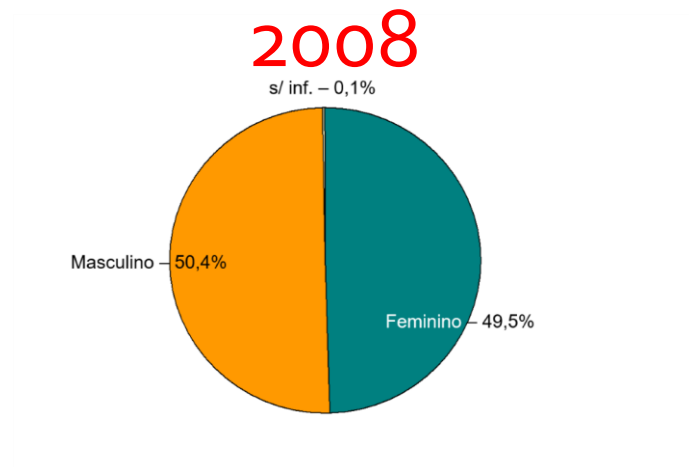
# Conclusões

- Os dados dos últimos 5 anos são consistentes em relação aos dados de cada ano.
- Constata-se um aumento das amiloidoses AL em relação as AA; há um cruzar de curva a partir de 2018.
- Não encontramos, de acordo com o esperado, correlação entre apresentação clínica e a classe histológica na nefrite lúpica.
- Biopsamos cada vez mais doentes diabéticos, essencialmente por proteinúria elevada e presença de hematuria e frequentemente por doenças associadas como gamopatias monoclonais
- Penso que estamos de parabéns por mantermos o registo desde há 16 anos sem interrupções!

# As "PESSOAS" do Gabinete do Registo 2023

- Coordenador: Mário Góis.
- Ana Marta Gomes
- Cátia Teixeira e Cunha
- Fernando Pereira
- Helena Sousa
- Hugo Ferreira
- Iolanda Godinho
- Josefina Lacerca
- Luís Rodrigues
- Patrícia Carilho
- Rita Theias
- Sofia Marques

# ENCONTRO RENAL 2024



# Evolução das patologias mais frequentes de acordo com a idade

