

8-10 OUTUBRO 2026 | FÓRUM BRAGA

ENCONTRO RENAL

XL
CONGRESSO
PORTUGUÊS
DE NEFROLOGIA

XL
CONGRESSO
APEDT

Registo Nacional de biópsias renais 2025
Sociedade Portuguesa de Nefrologia

Helena Sousa; Mário Góis

Centros participantes no Registo Nacional

Norte

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

Centro

- H Amato Lusitano
- CHUC
- CH Tondela Viseu
- H Leiria

Lisboa e Vale do Tejo

- CHULC
- CHULN
- CHLO
- H. Beatriz Ângelo
- H Cruz Vermelha
- HFF
- Hospital da Luz
- Hospitais CUF
- Hospital Forças Armadas

Ilhas

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

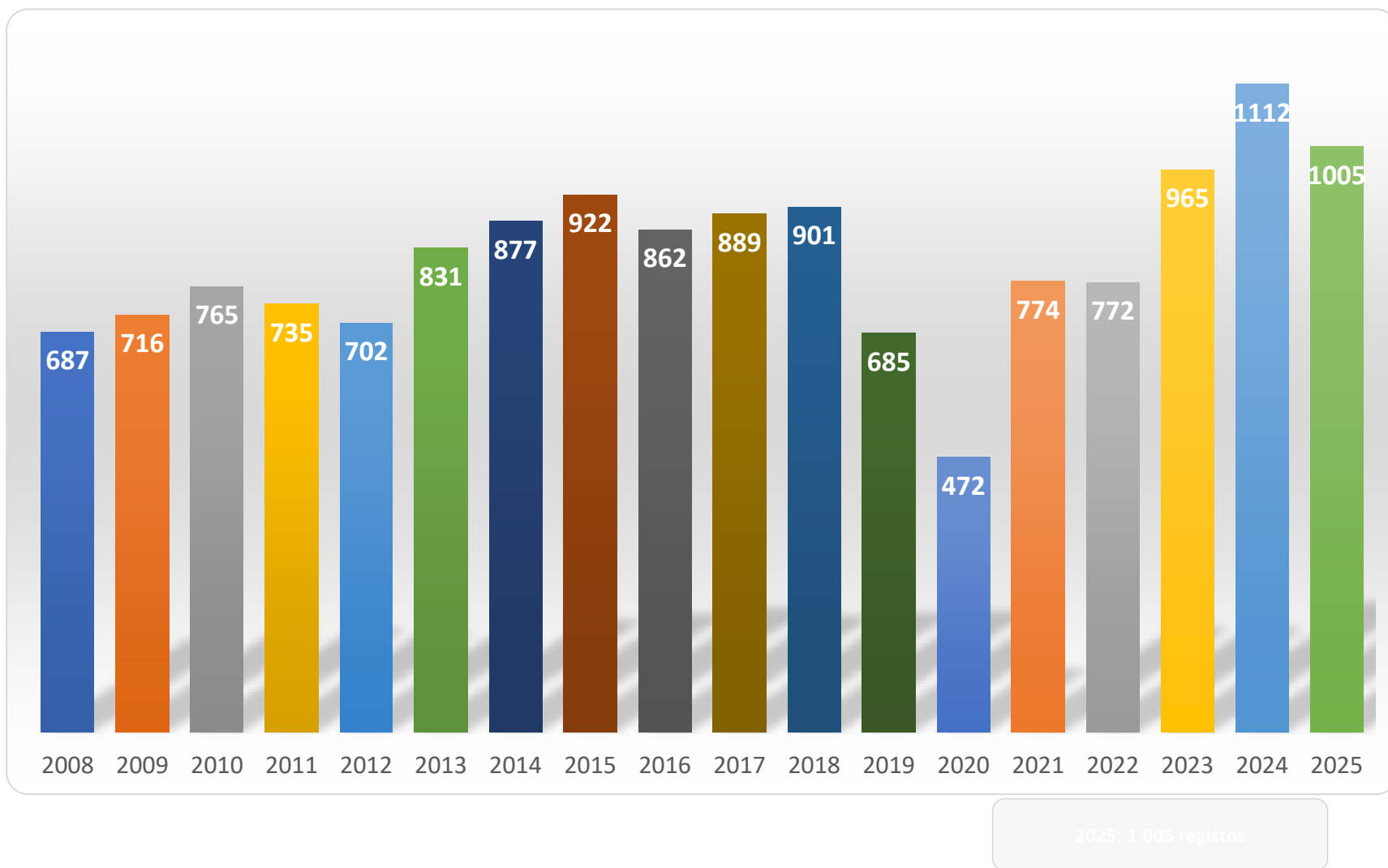
Sul

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

Evolução do número de biópsias registadas — 2008–2025

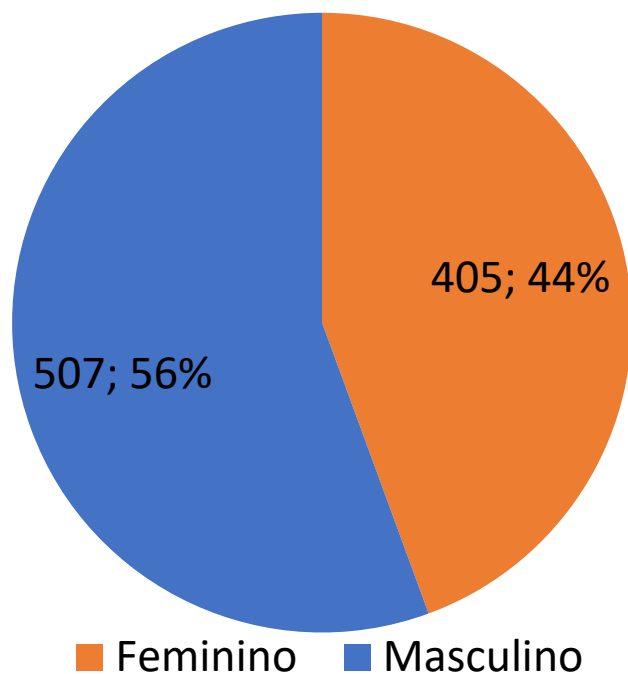
18 anos consecutivos de biópsias registadas!

n=14 721 biópsias!

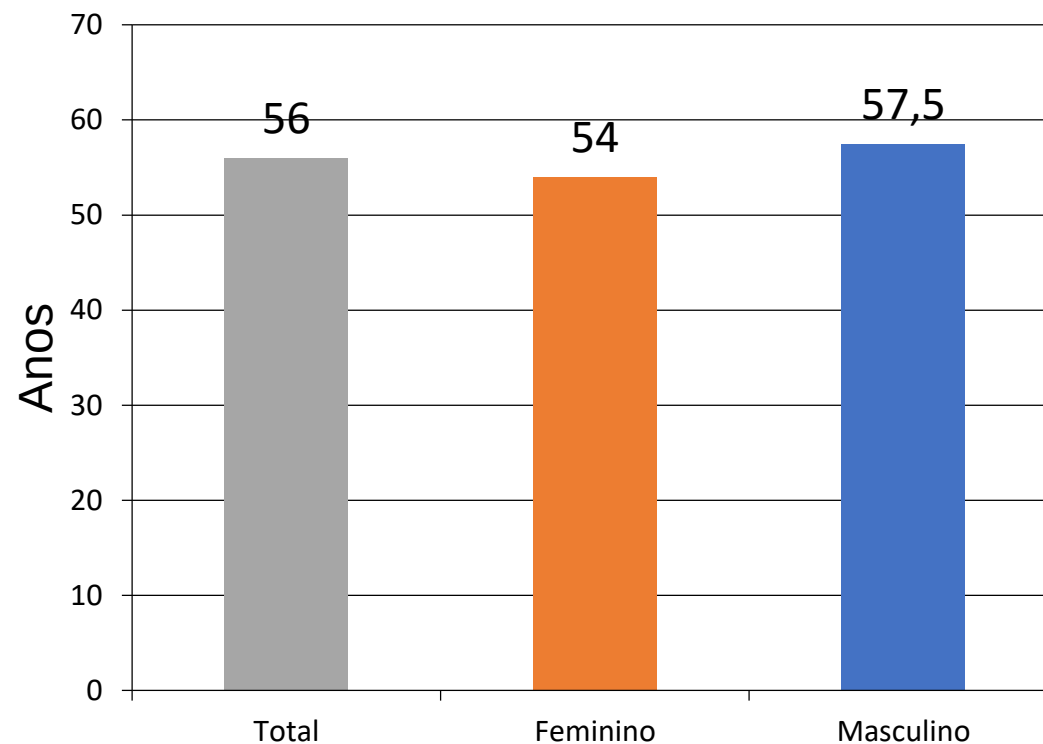


Caracterização demográfica dos doentes em 2025 n=914

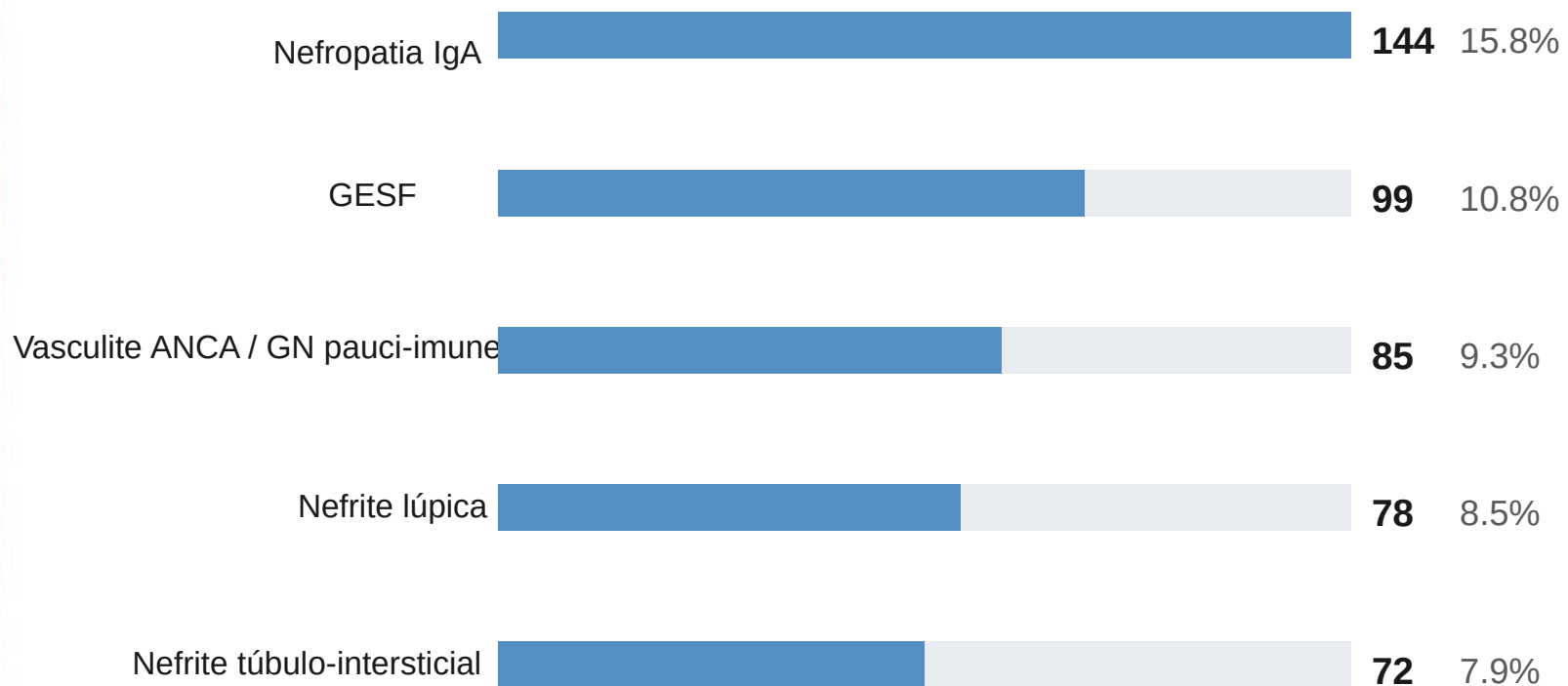
Distribuição por género



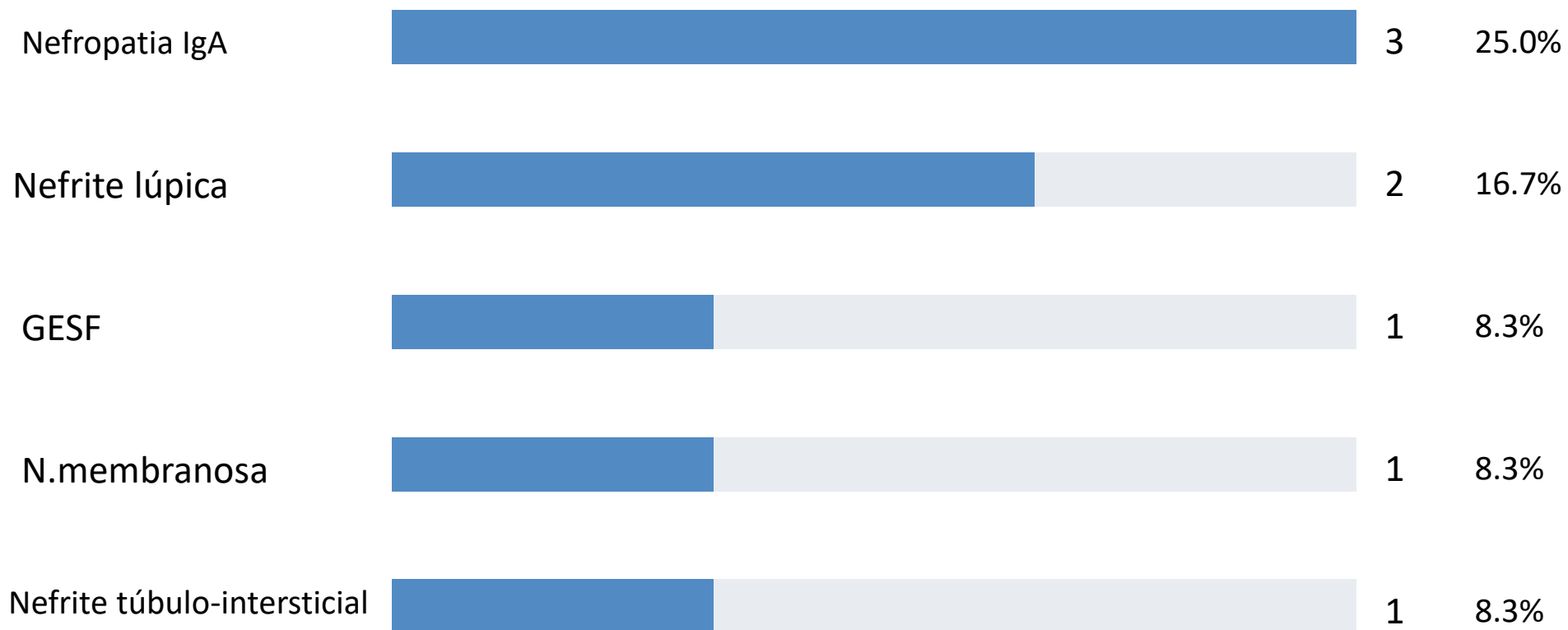
Idade média total e por género



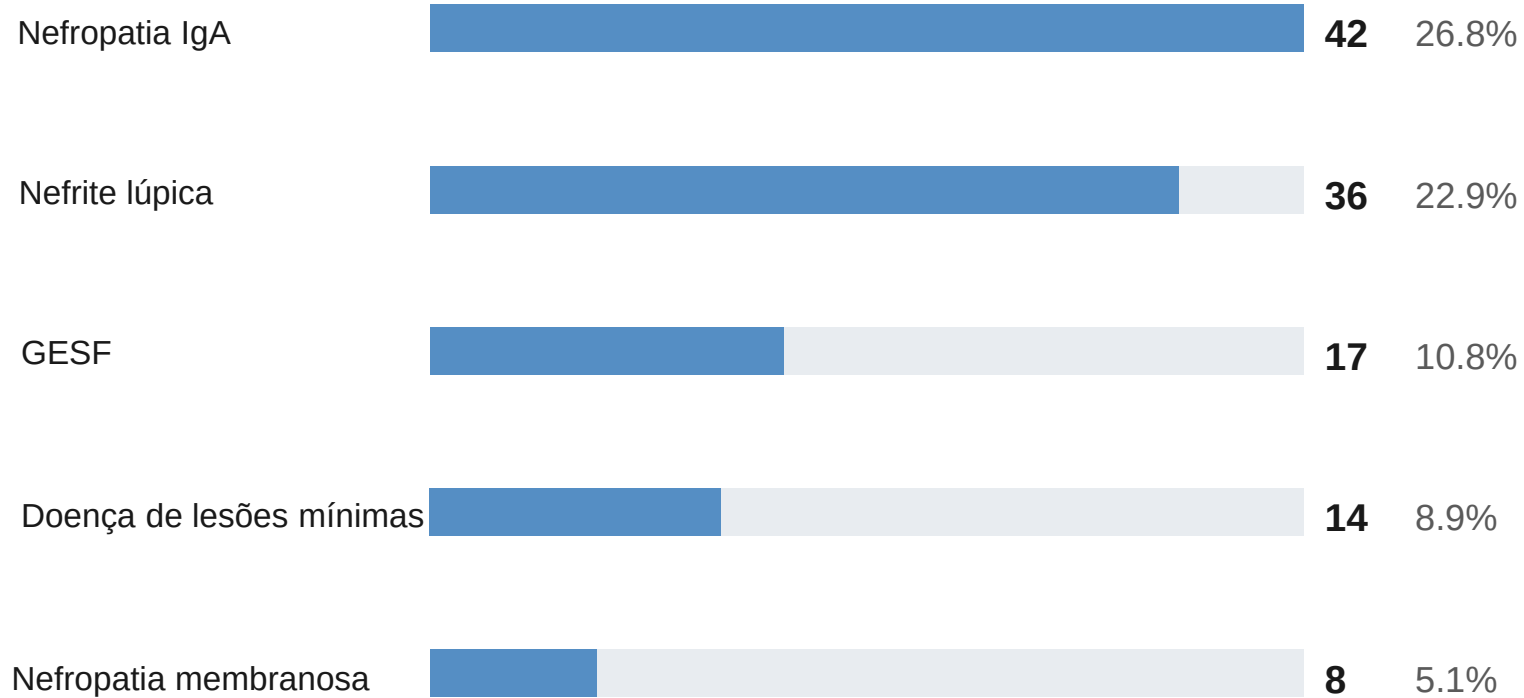
5 diagnósticos mais frequentes | População geral; n=914



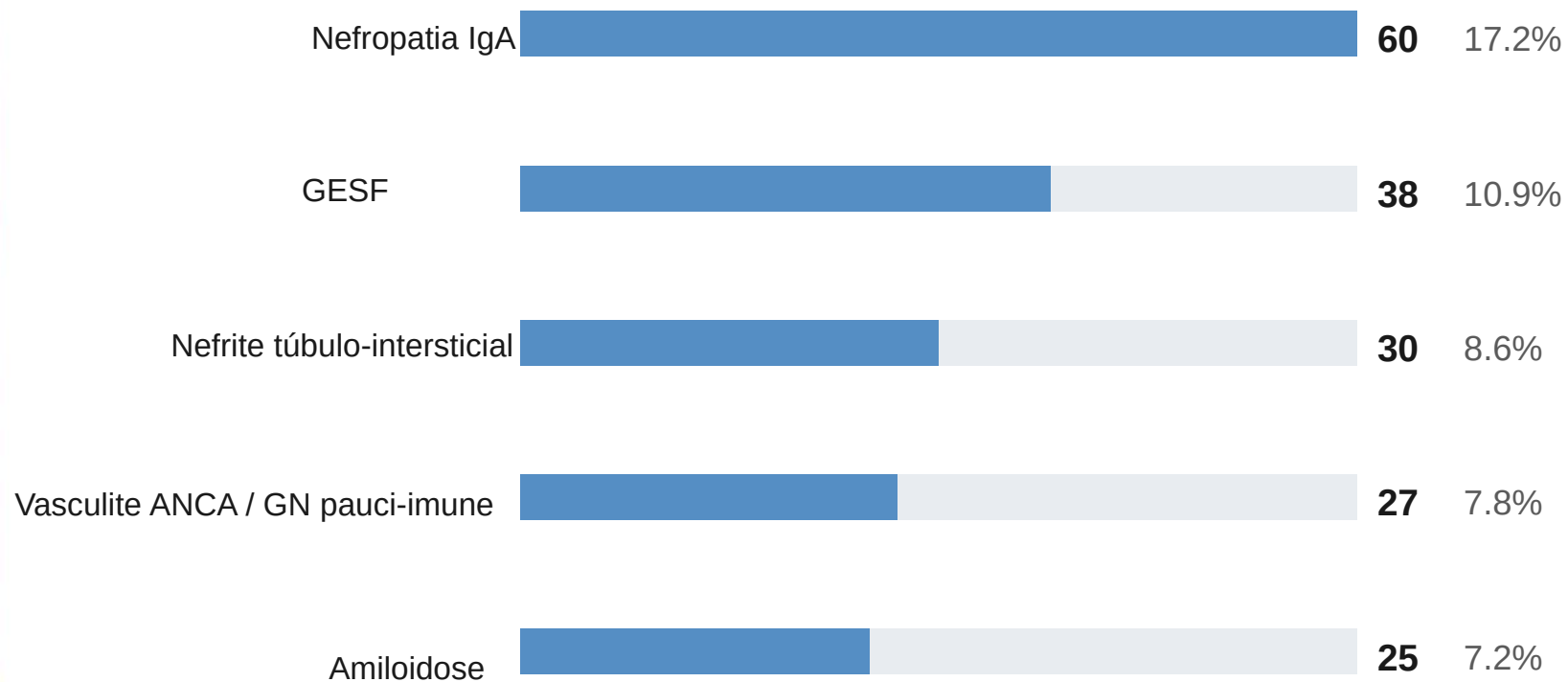
5 diagnósticos mais frequentes em idade pediátrica | ≤ 18 anos; n=12



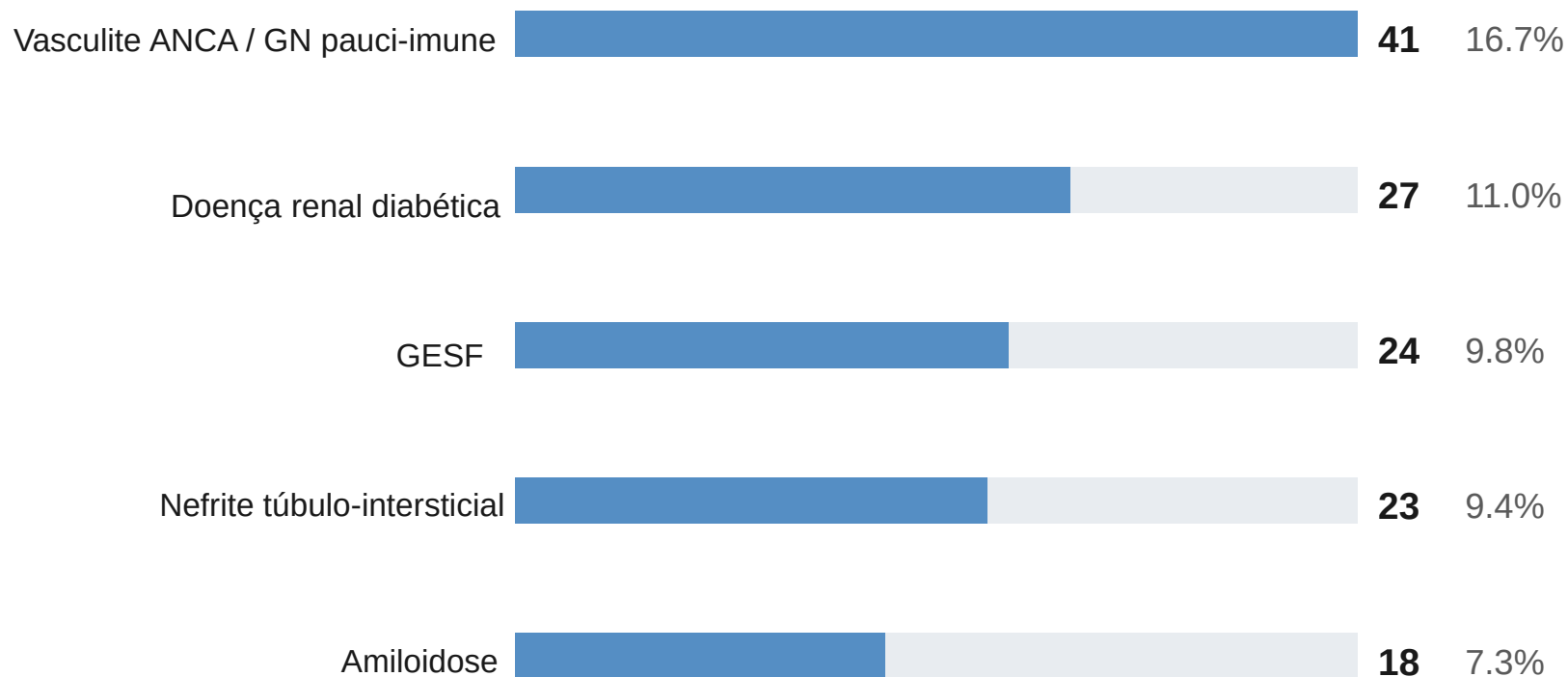
5 diagnósticos mais frequentes | 19–40 anos; n=157



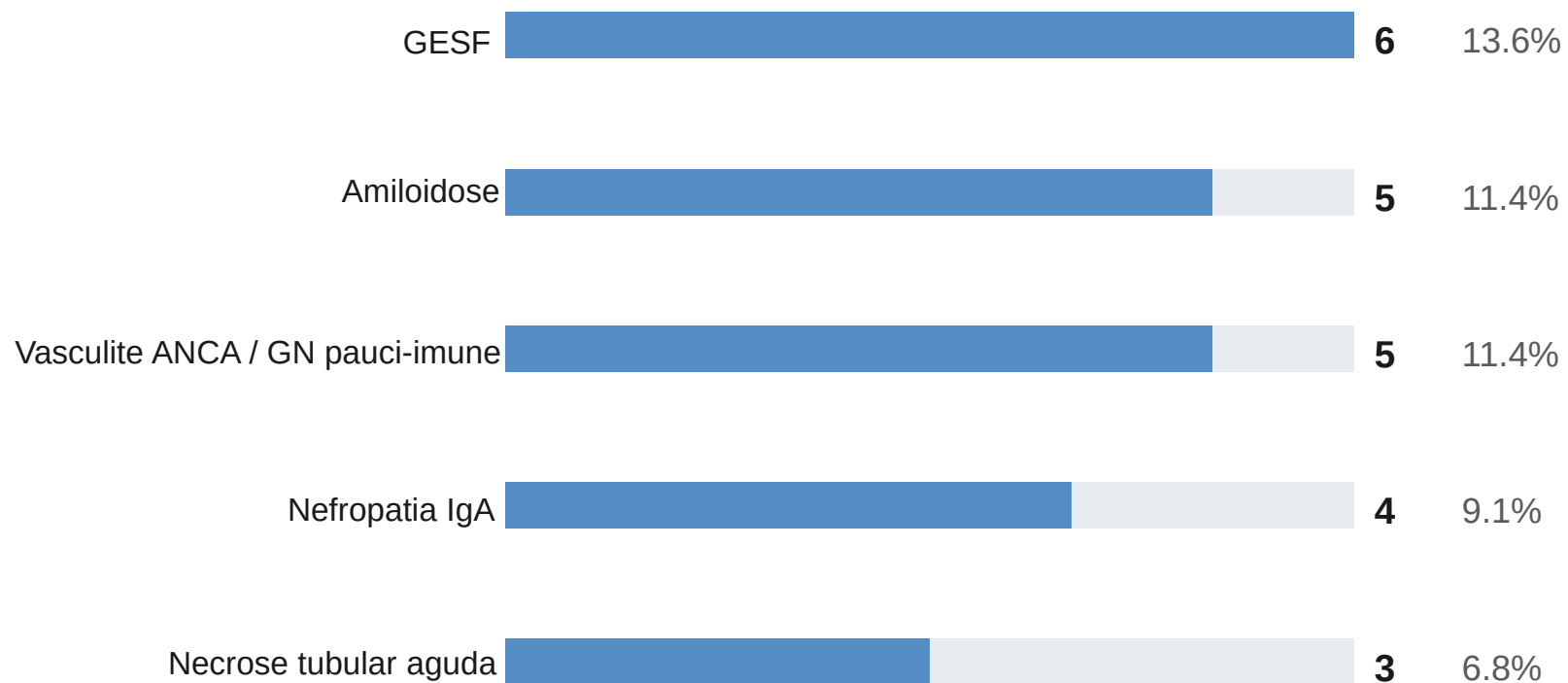
5 diagnósticos mais frequentes | 41–65 anos; n=348



5 diagnósticos mais frequentes | 66–80 anos; n= 245



5 diagnósticos mais frequentes | >80 anos; n=44



Nefropatia IgA — perfil clínico; n=144

Idade média

46.9 anos

n=121

Creatinina média

1.93 mg/dL

n=142

Proteinúria média

2.33 g/dia

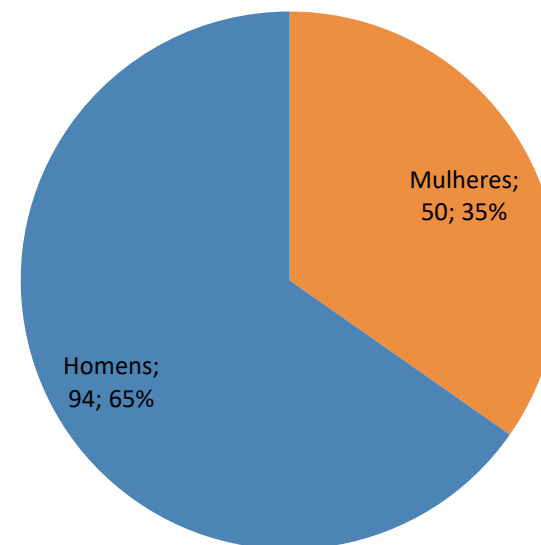
n=137

Hematúria

128/142 (90.1%)

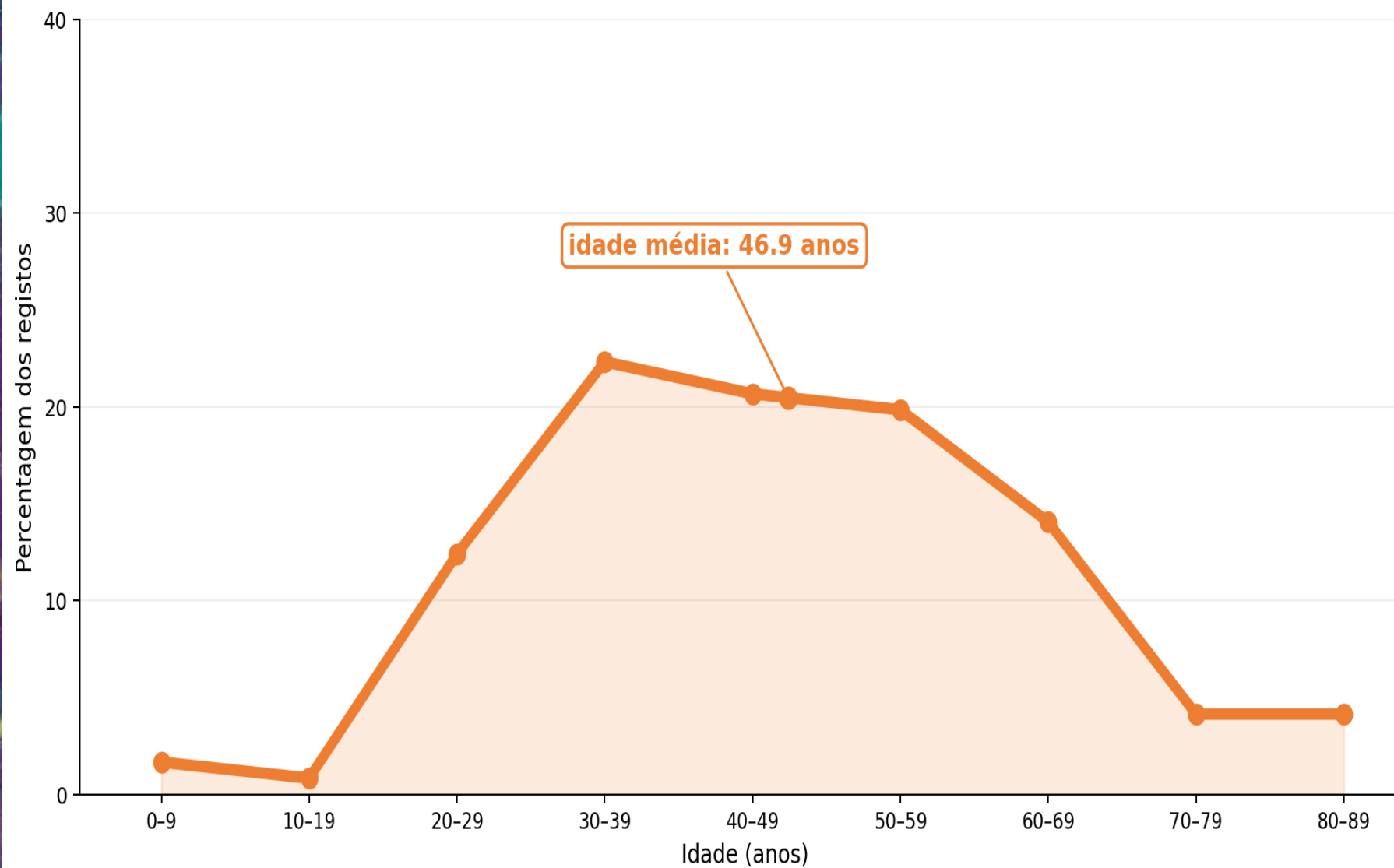
registos com dado

Género



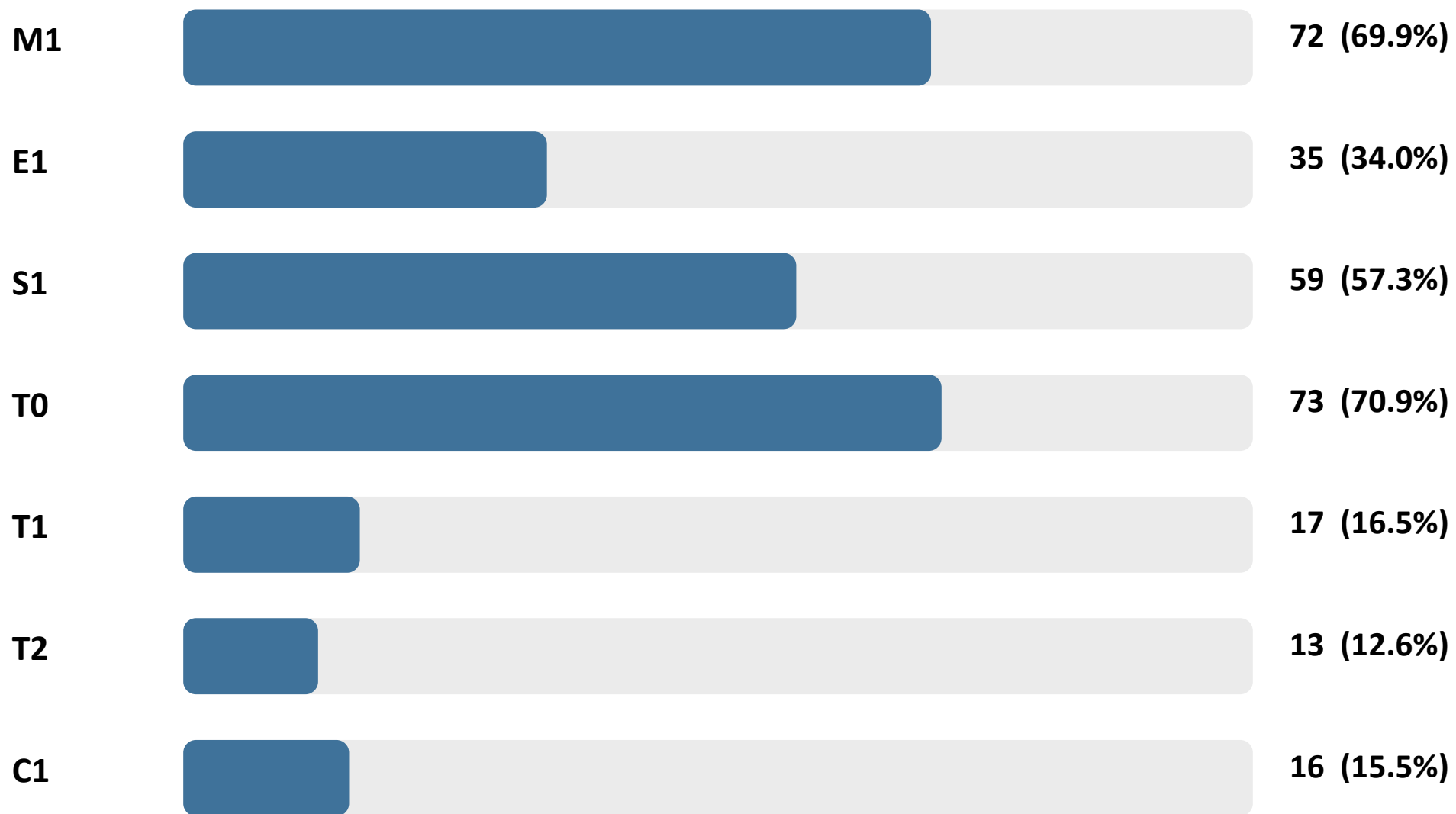
Mulheres Homens

Distribuição etária — Nefropatia IgA; n=144



Pico etário: 30–39 (27 registos; 22.3%).

Nefropatia IgA — Classificação de Oxford (MEST-C); n=103



Glomeruloesclerose segmentar e focal (GESF); n = 99

Idade média

55.9 anos

(n=86)

Creatinina média

1.78 mg/dL

(n=95)

Proteinúria média

3.98 g/dia

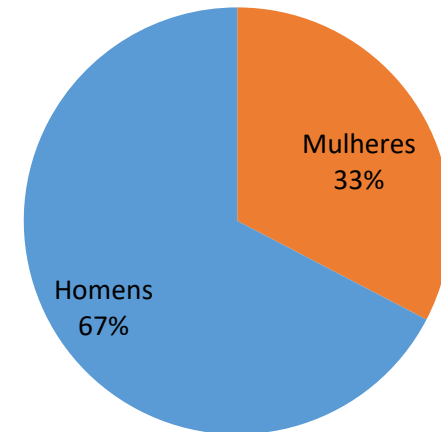
(n=93)

Hematúria

46.9%

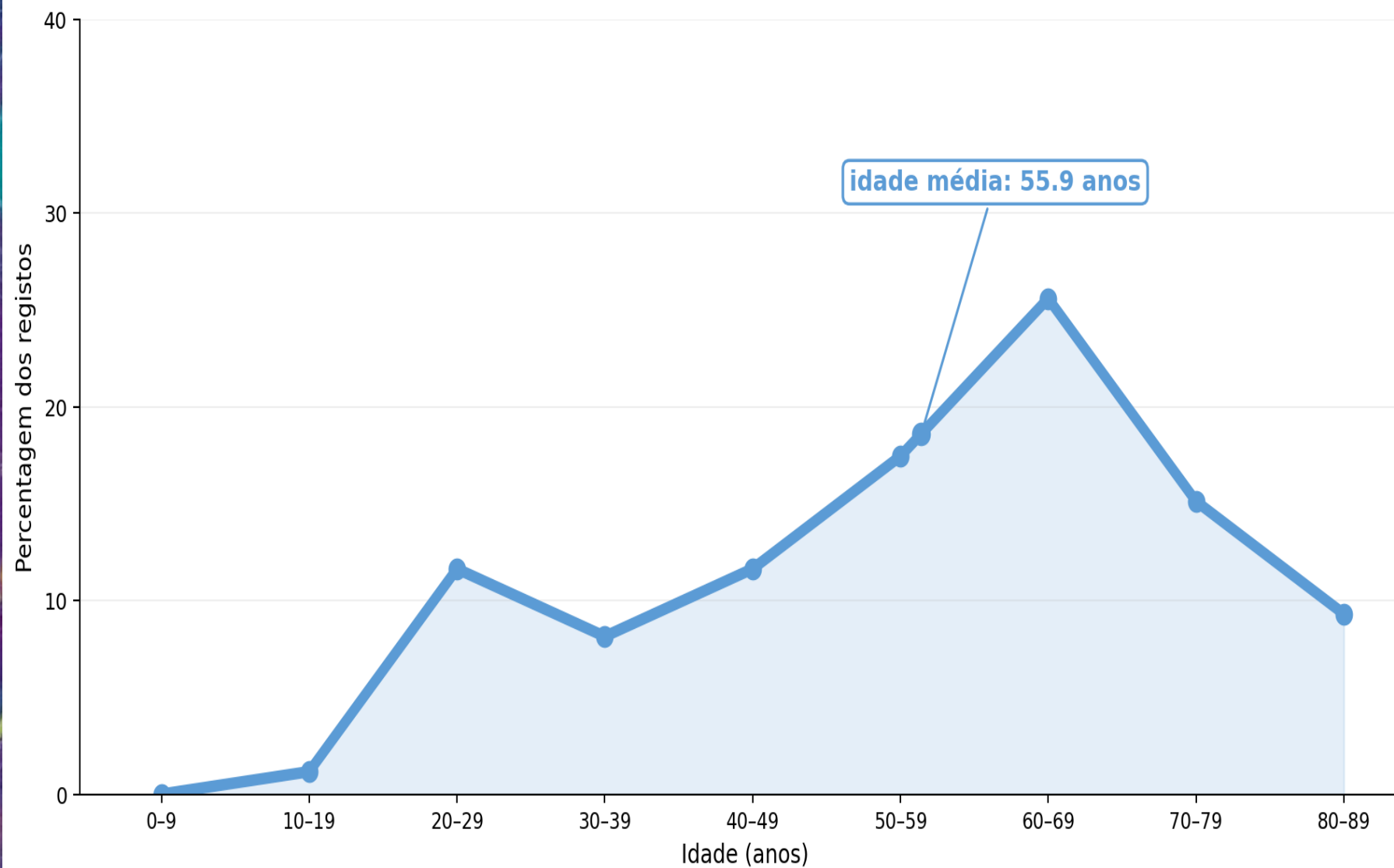
46/98 — Sim / conhecida

Gênero



■ Mulheres ■ Homens

Distribuição etária — GESF; n=99



Maior concentração: 60–69 (22 registos; 25.6%).

Vasculites ANCA / GN pauci-imunes; n = 85

Idade média

66.7 anos

n=74

Creatinina média

3.79 mg/dL

n=82

Proteinúria média

2.34 g/dia

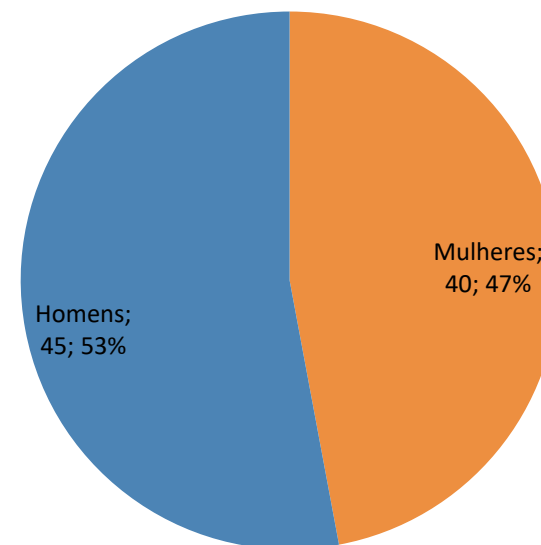
n=81

Hematúria

76/83 (91.6%)

registos com dado

Género



■ Mulheres ■ Homens

Nefrite lúpica — perfil clínico; n = 78

Idade média

39.9 anos

n=67

Creatinina média

1.33 mg/dL

n=74

Proteinúria média

2.86 g/dia

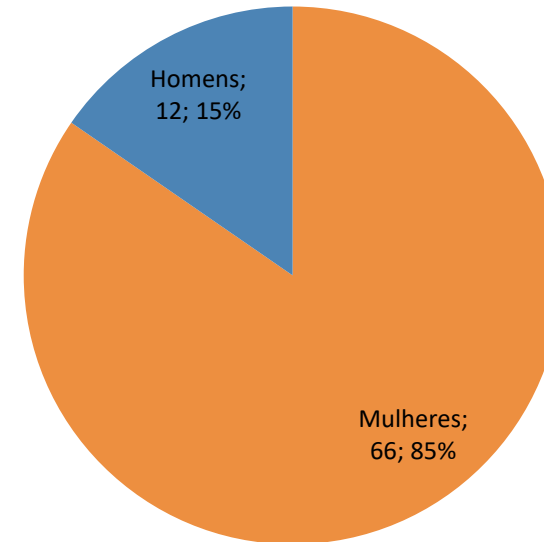
n=75

Hematúria

60/75 (80.0%)

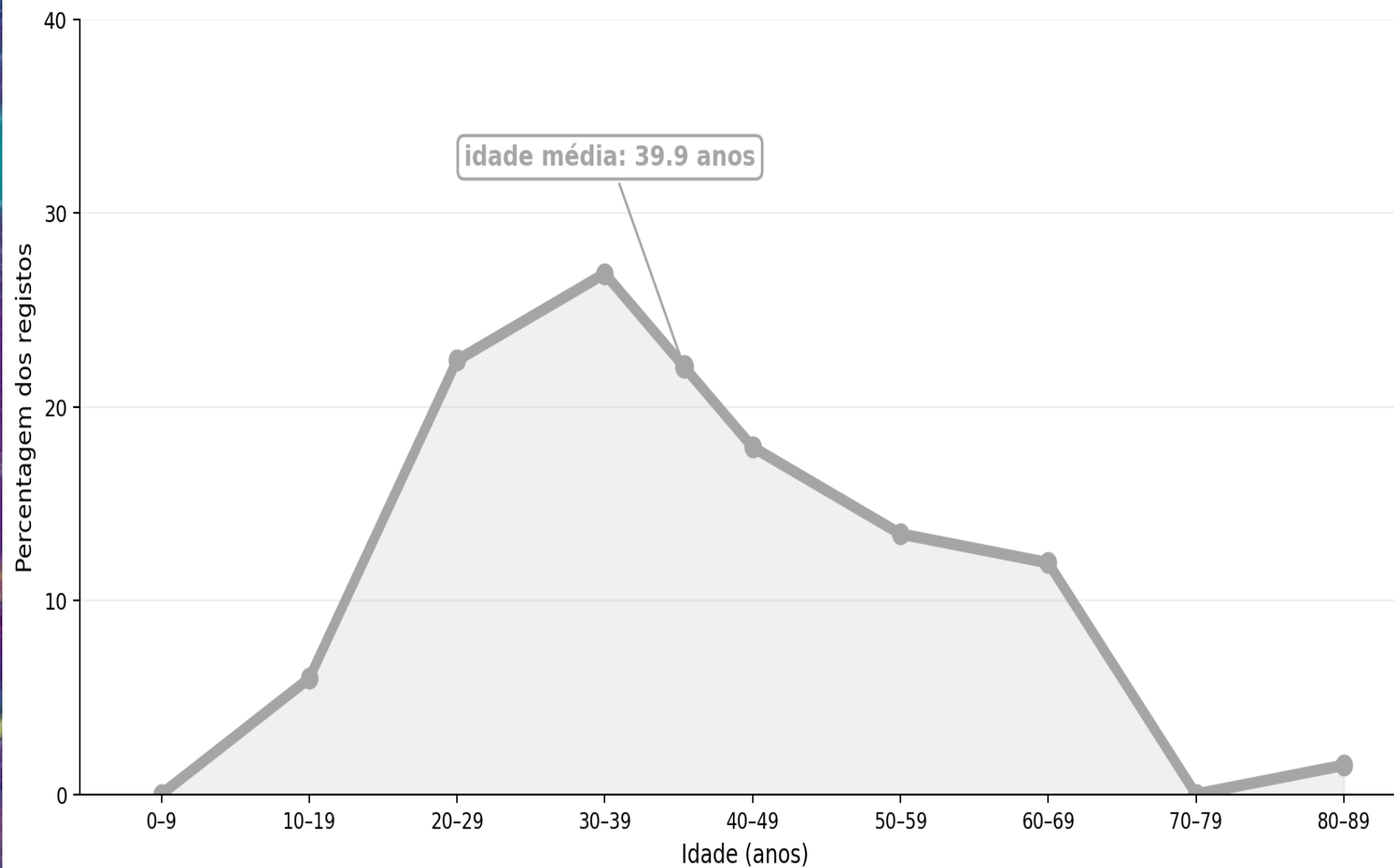
registos com dado

Género



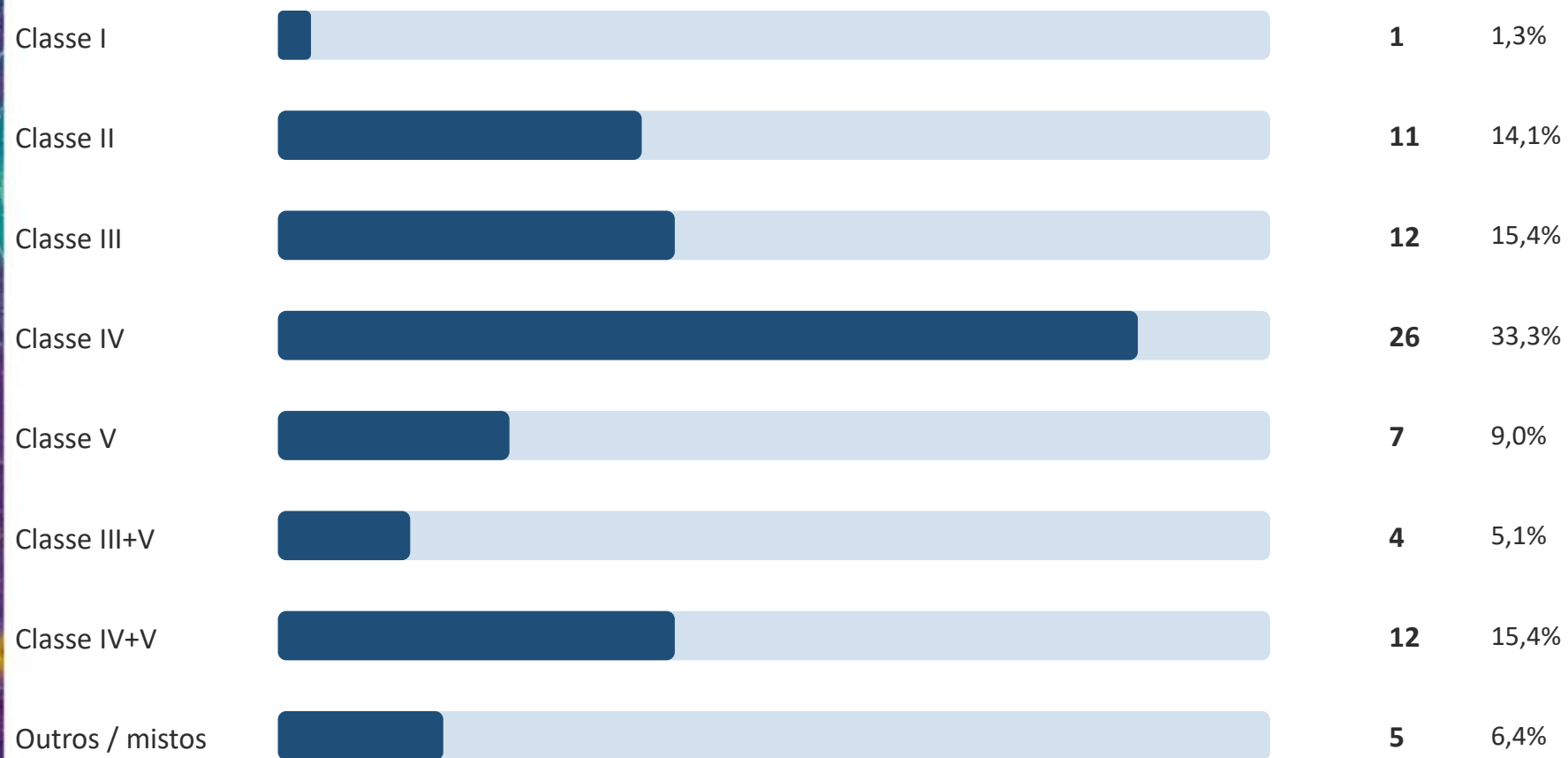
Mulheres Homens

Distribuição etária — Nefrite lúpica; n = 78



Pico etário: 30–39 (18 registos; 26.9%).

Classes de nefrite lúpica — ISN/RPS; n = 78



Componente V: 24/78 (30,8%)

7 V isolada + 17 associadas a outras classes

Nefrite túbulo-intersticial aguda; n = 72

Idade média

59.4 anos

(n=61)

Creatinina média

4.05 mg/dL

(n=70)

Proteinúria média

1.00 g/dia

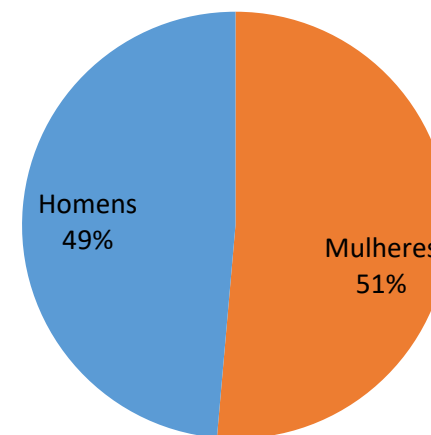
(n=66)

Hematúria

37.7%

26/69 — Sim / conhecida

Género



■ Mulheres ■ Homens

Nefropatia diabética; n = 54

Idade média

65.5 anos

n=49

Creatinina média

2.60 mg/dL

n=50

Proteinúria média

5.22 g/dia

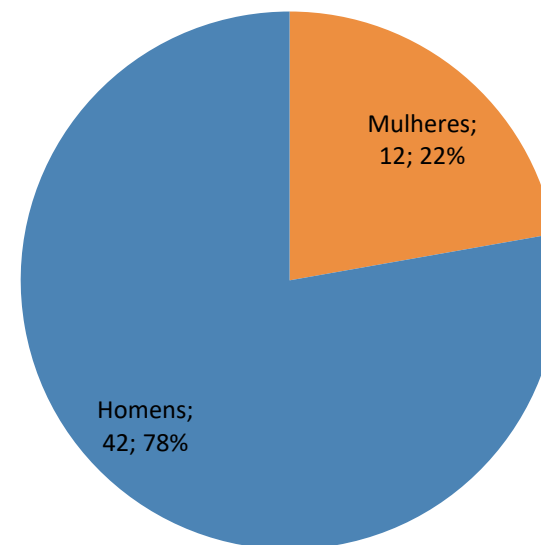
n=51

Hematúria

22/53 (41.5%)

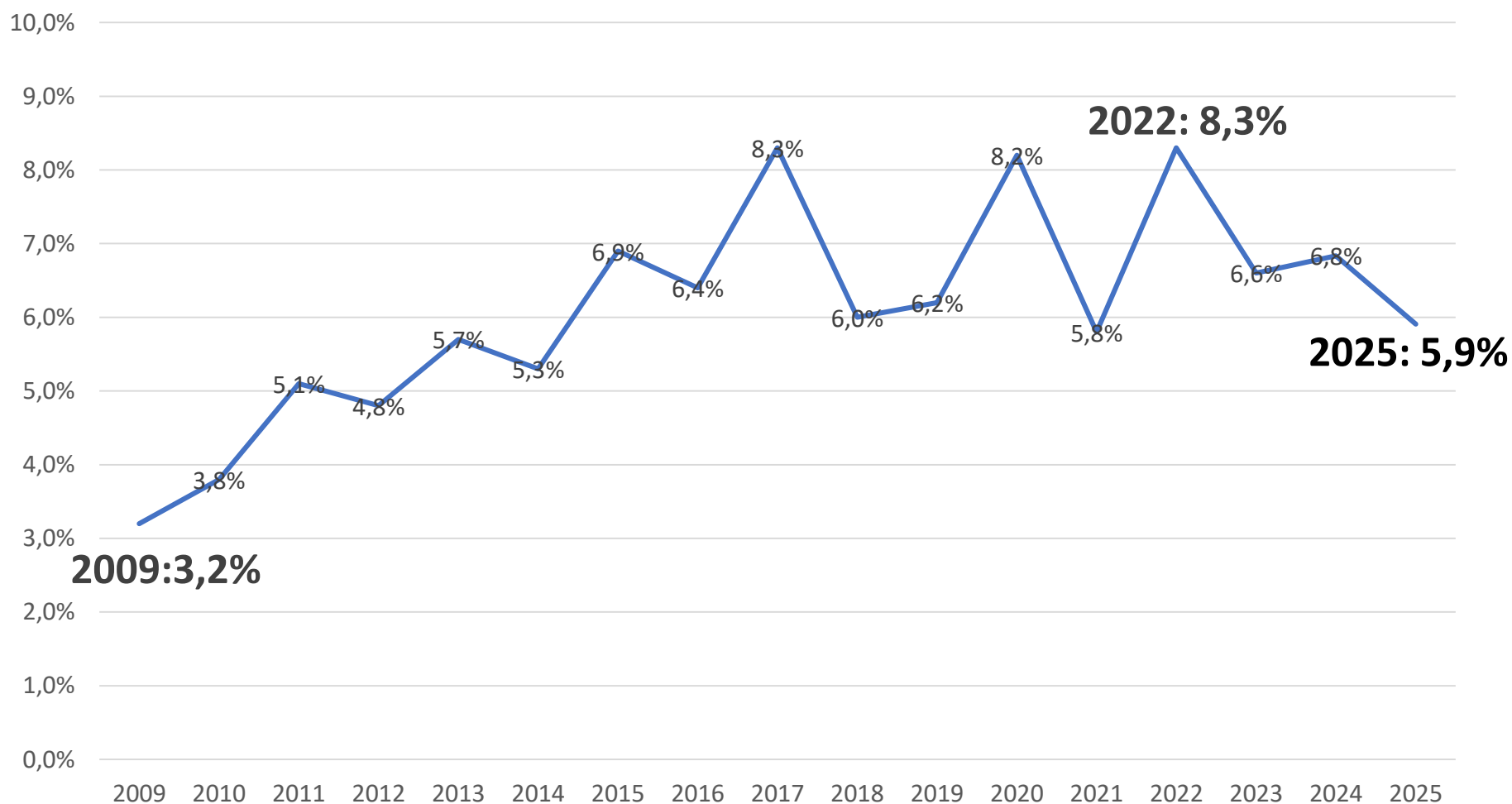
registos com dado

Género

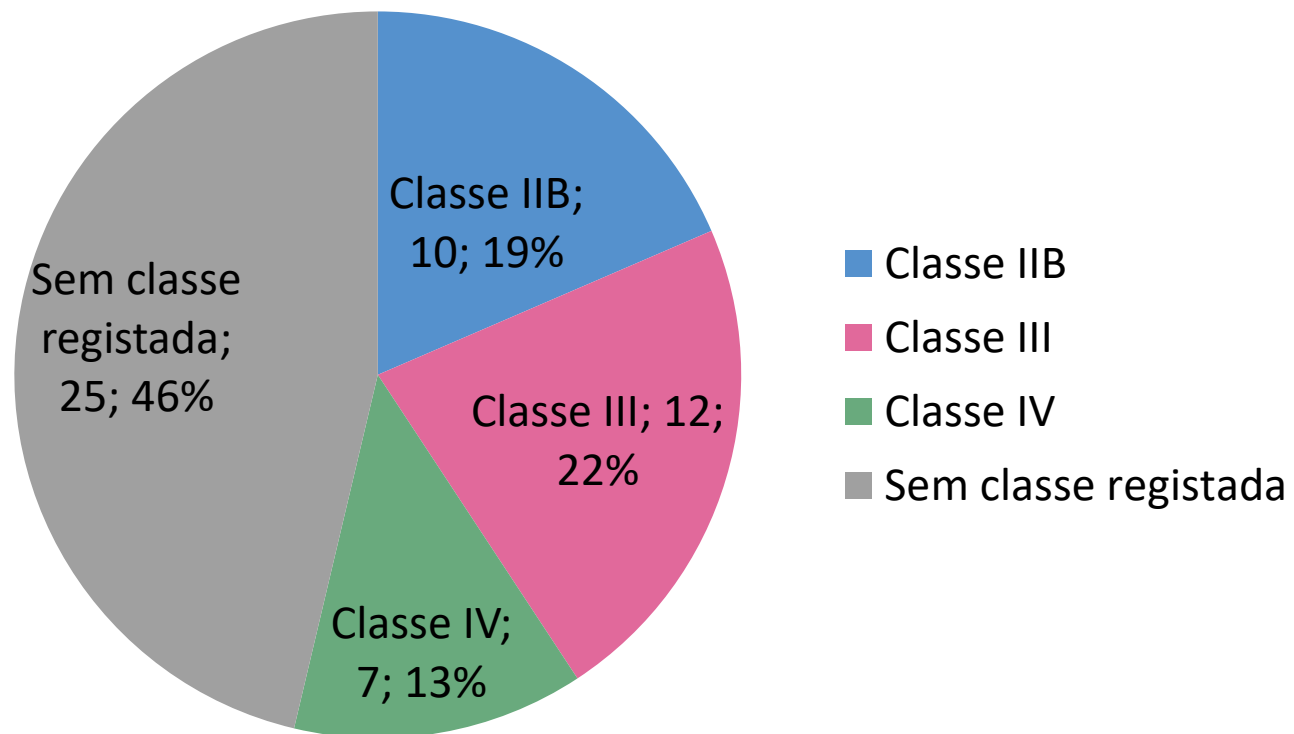


Mulheres Homens

Evolução da nefropatia diabética nas biópsias — 2009–2025



Nefropatia diabética- Classe histológica RPS ; n=54



Amiloidose — perfil clínico; n = 53

Idade média

64.4 anos

n=49

Creatinina média

2.65 mg/dL

n=49

Proteinúria média

7.86 g/dia

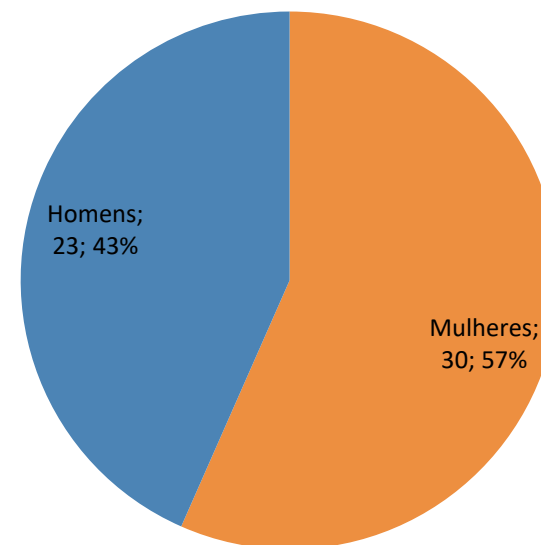
n=46

Hematúria

19/49 (38.8%)

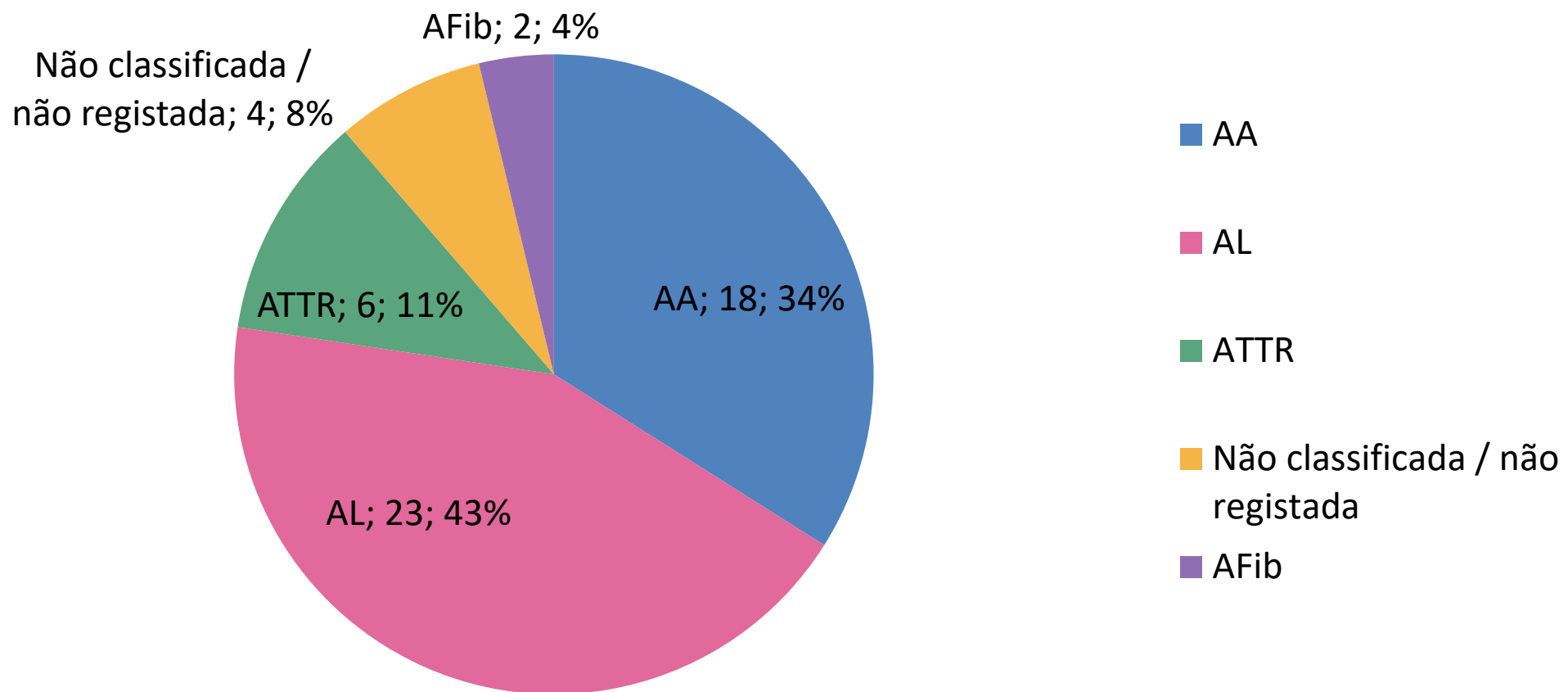
registos com dado

Género



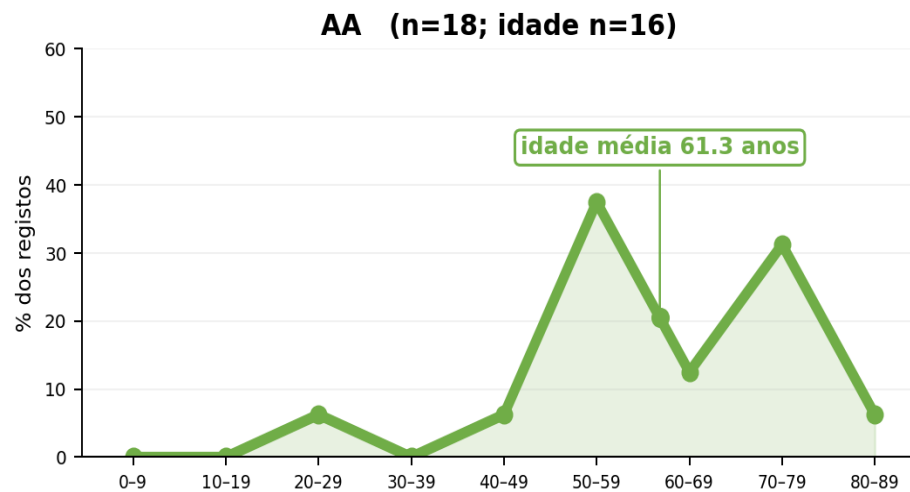
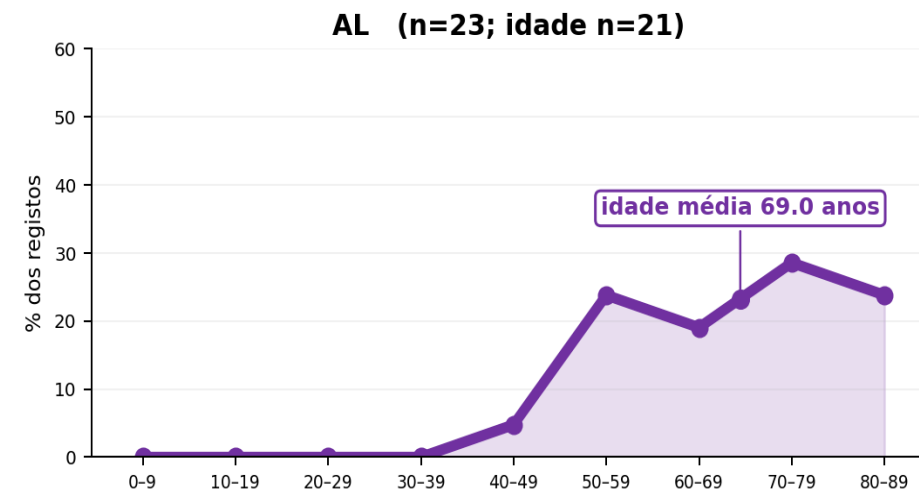
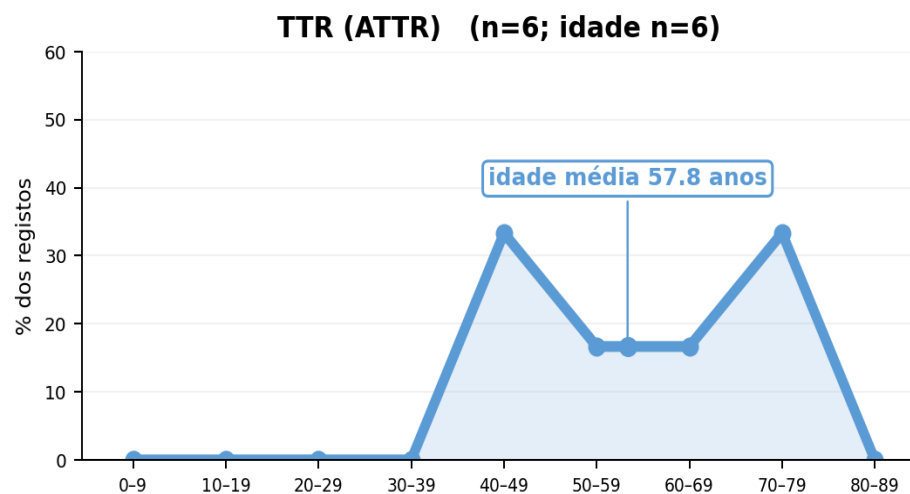
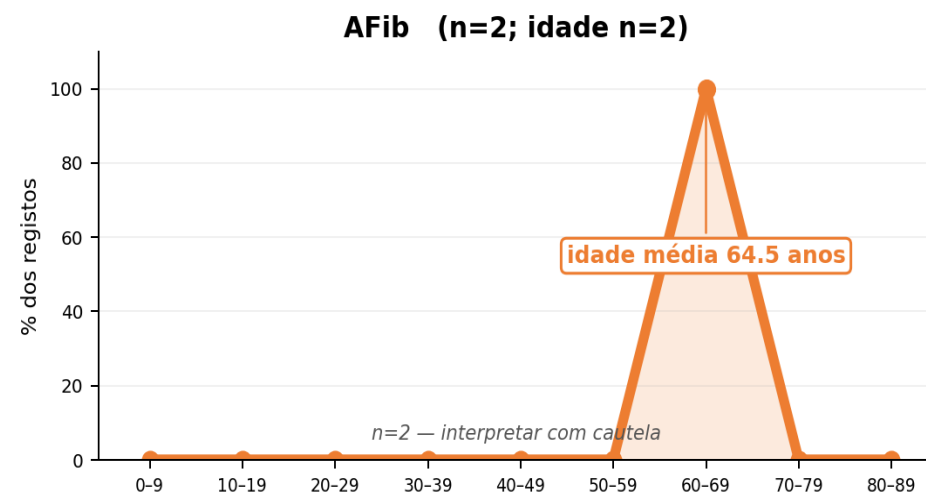
Mulheres Homens

Amiloidose | Tipos de amiloidose; n=53



Distribuição etária por tipo de amilóide; n = 53

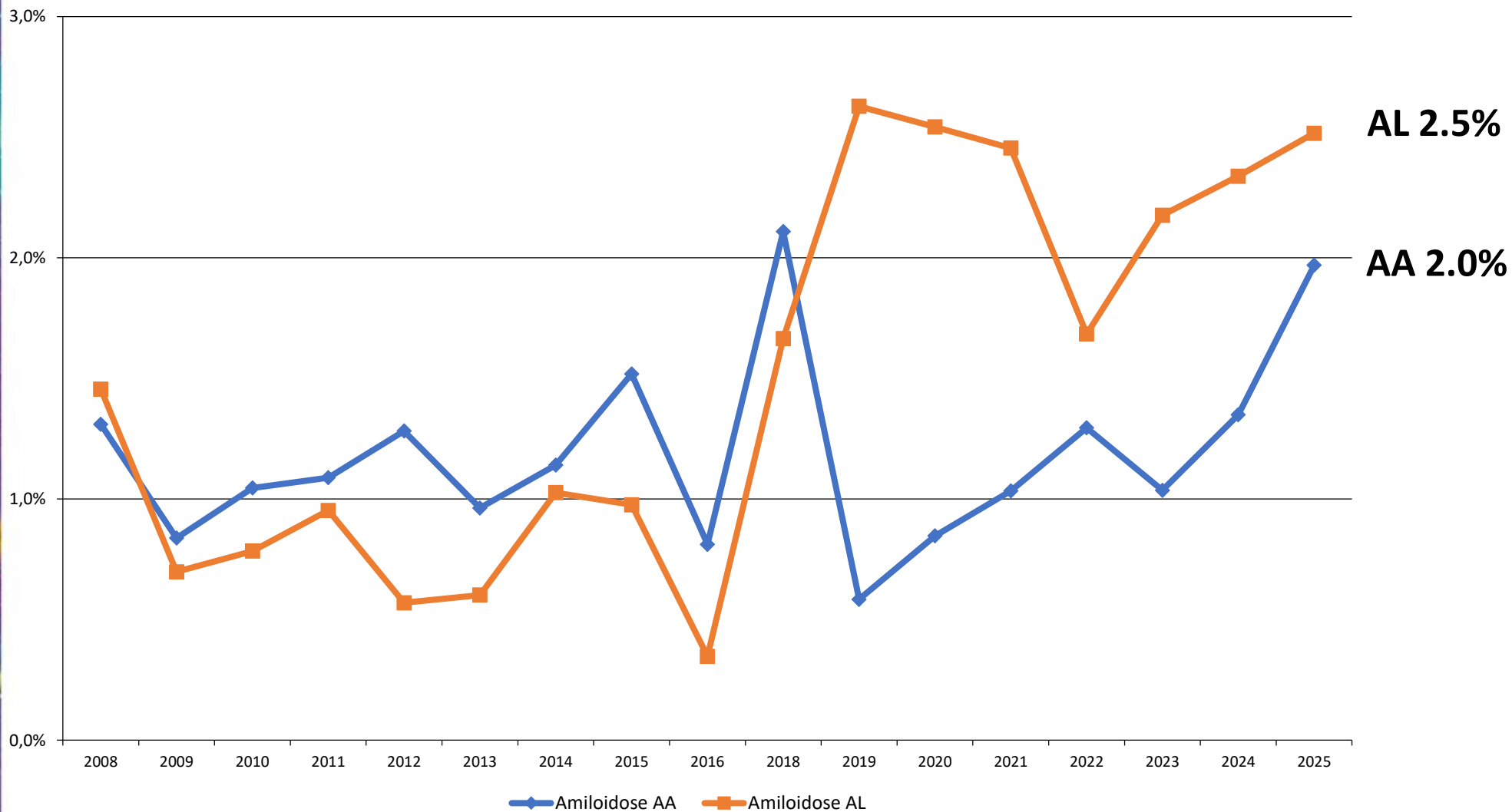
Distribuição etária por tipo de amiloidose



Idade (anos)

Evolução da amiloidose AL vs AA — 2008–2025

Percentagem das biópsias registadas em cada ano



Considerações finais

18 anos de actividade contínua e mais de 14500 biópsias registadas

14 672 biópsias registadas no período entre 2008–2025.

Pela primeira vez, a nefrite túbulo-intersticial aguda surge entre os 5 diagnósticos mais frequentes

72 casos (7,9%).

O perfil diagnóstico varia com a idade

IgA e lúpus predominam nos mais jovens; nos grupos mais idosos destacam-se vasculite ANCA, doença renal diabética, GESF e amiloidose.

A biópsia para além do diagnóstico acrescenta valor prognóstico importante para a decisão clínica

As classificações morfológicas ou anátomo-clínicas têm frequentemente valor prognóstico validado e são essenciais à decisão terapêutica.



Agradecimento a todos os nefrologistas do Registo

- Mário Góis
- Ana Marta Gomes
- Cátia Cunha
- Fernando Pereira
- Hugo Ferreira
- Luís Resende
- Artur Mendes
- Iolanda Godinho
- Josefina Santos
- Luís Rodrigues
- Patrícia Carilho
- Sofia Marques
- Susana Sampaio
- Beatriz Mendes