

XLIV
Congreso
Nacional

**SOCIEDAD
ESPAÑOLA de
NEFROLOGÍA**
S.E.N.

BARCELONA

Registro Español de Glomerulonefritis



- Datos generales 1994-2013
- GN IgA

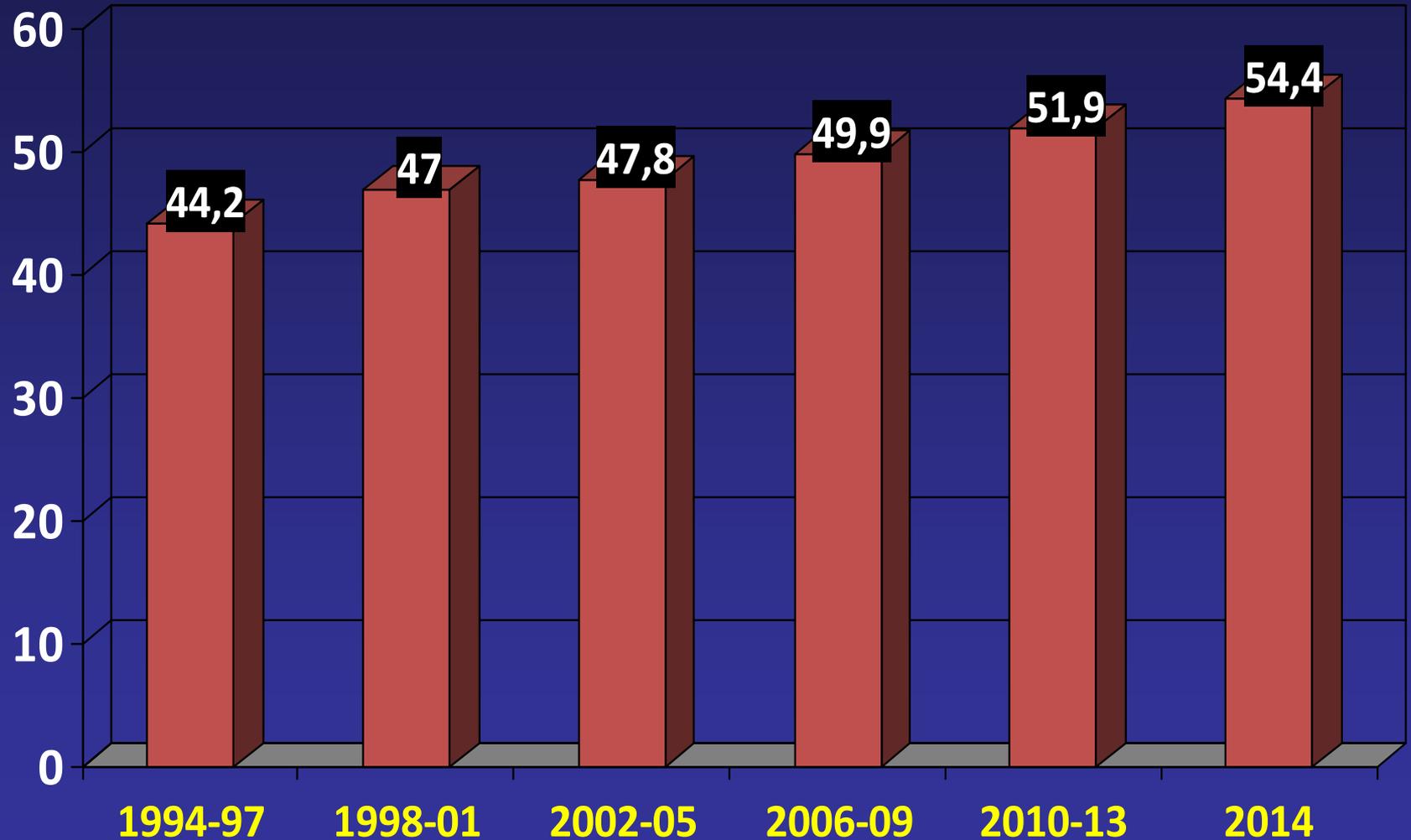
Barcelona, 5 de Octubre de 2014

Registro Español de Glomerulonefritis

- Periodo de tiempo: 1994-2013 (20 años)
- 21 988 biopsias renales
- No incluidas biopsias de trasplante
- Centros participantes: 158
- No disponemos de datos de seguimiento
- No biobanco

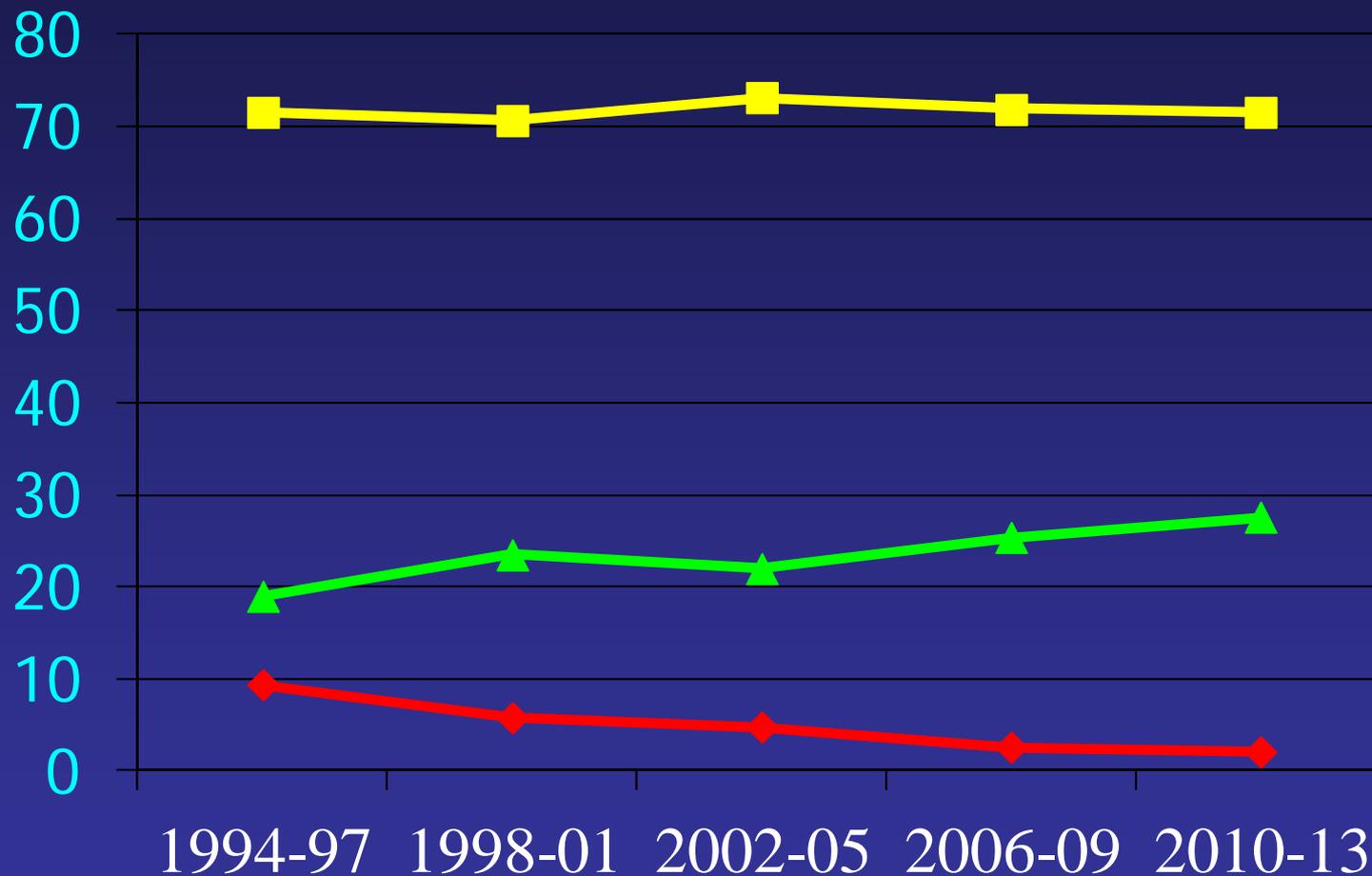
Evolución de la edad de los pacientes biopsiados

Años



Distribución de las biopsias por grupos de edad

%



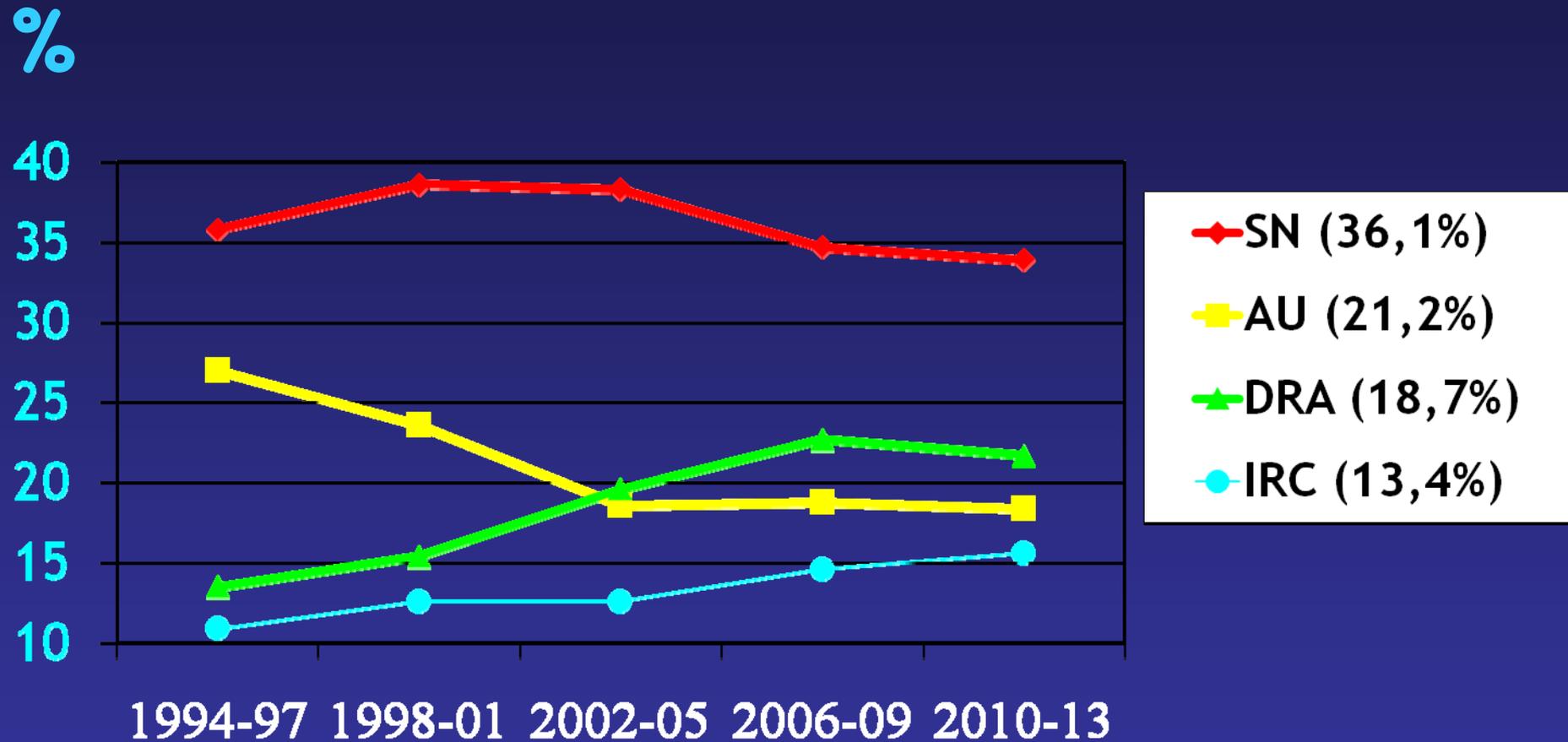
◆ <16 ■ 16-65 ▲ >65

Síndrome principal en la relación con los grupos de edad

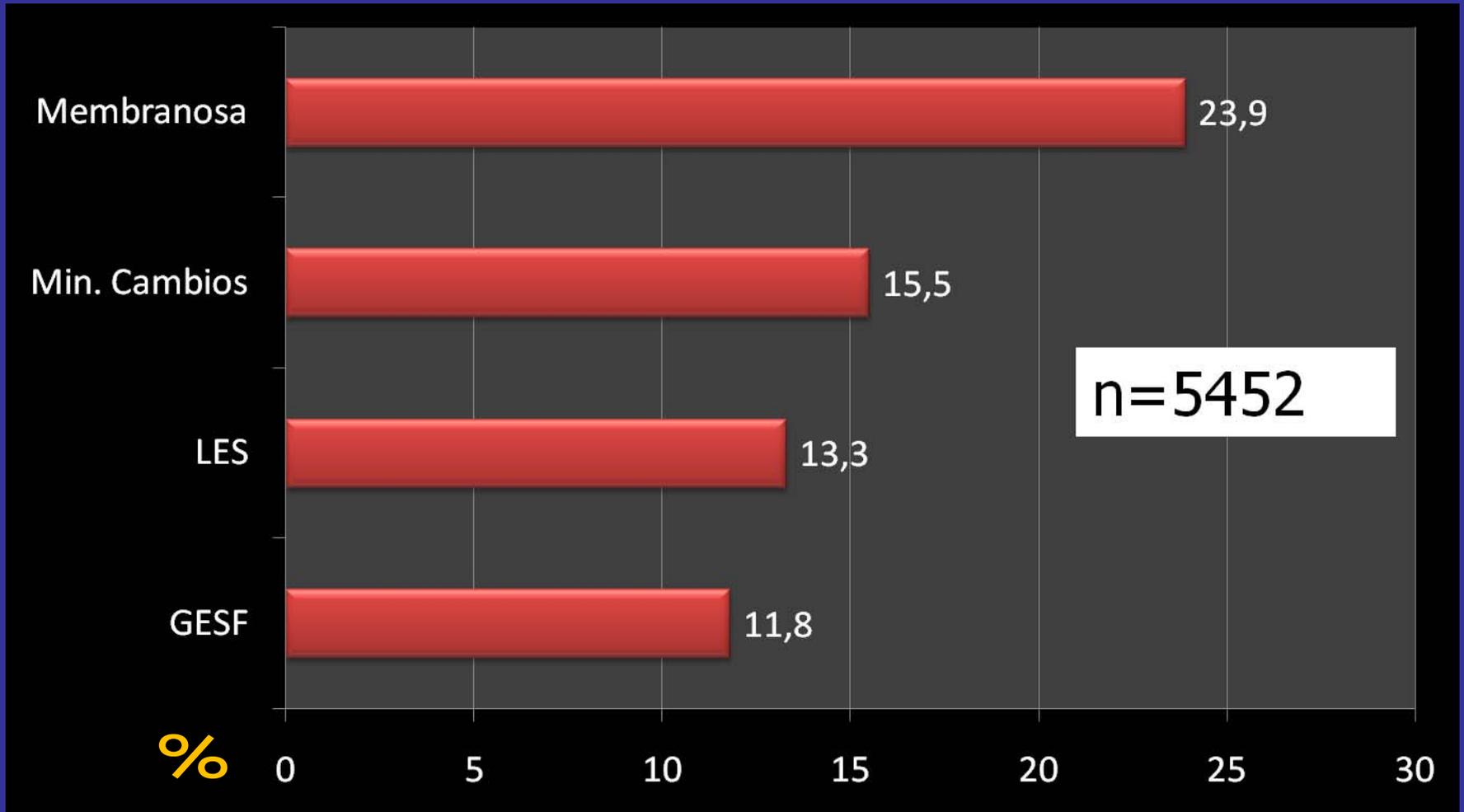
%	16-65	>65	Total
Síndrome Nefrótico	36.2	33.8	36.1
Alteraciones Urinarias	25.3	7.9	21.1
Disfunción renal aguda	13.8	36.5	18.7
Enfermedad renal crónica	13.9	13.8	13.4

n = 21 988

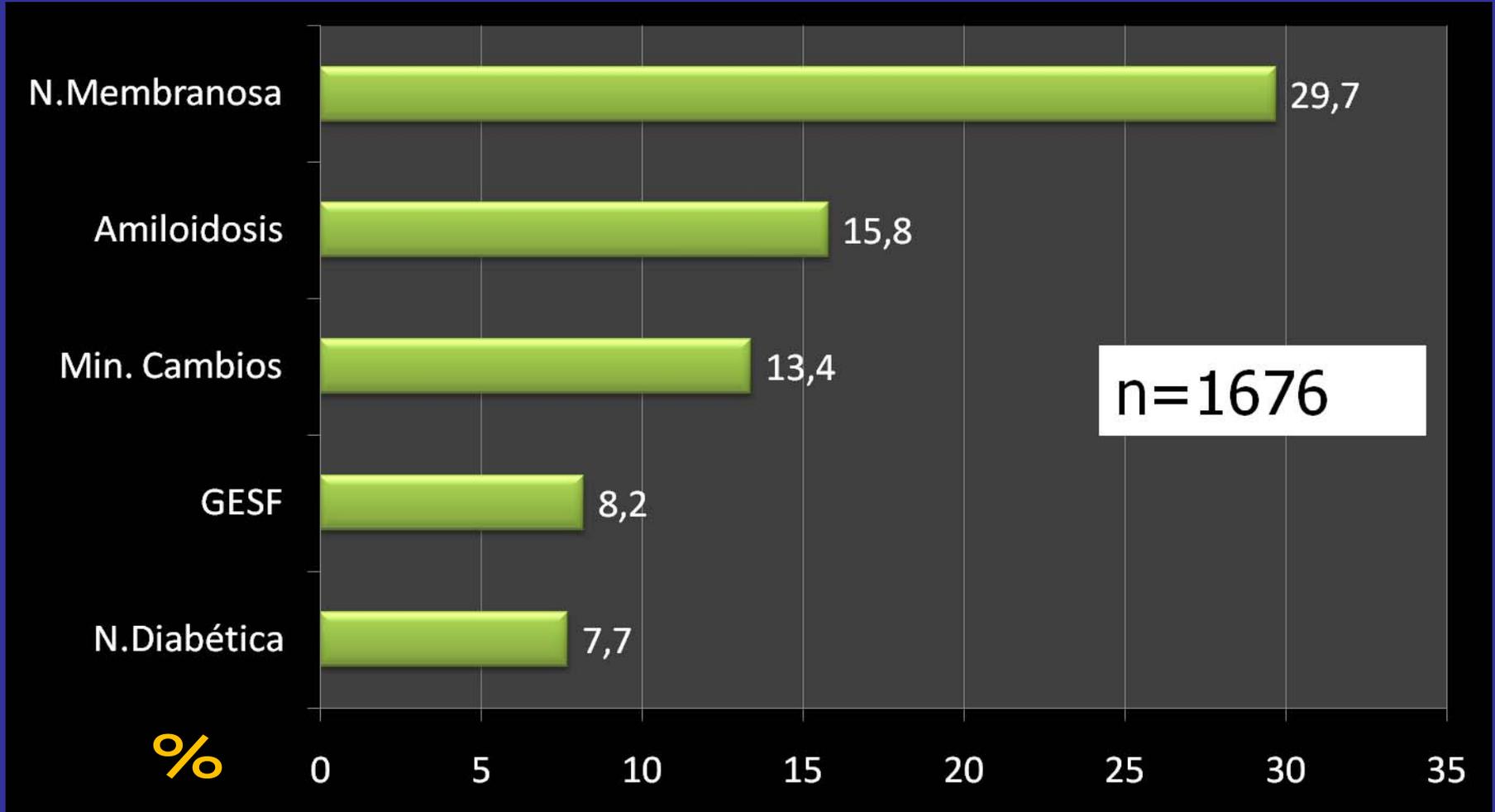
Cambios en la prevalencia del síndrome principal con el tiempo



Síndrome nefrótico (adultos)

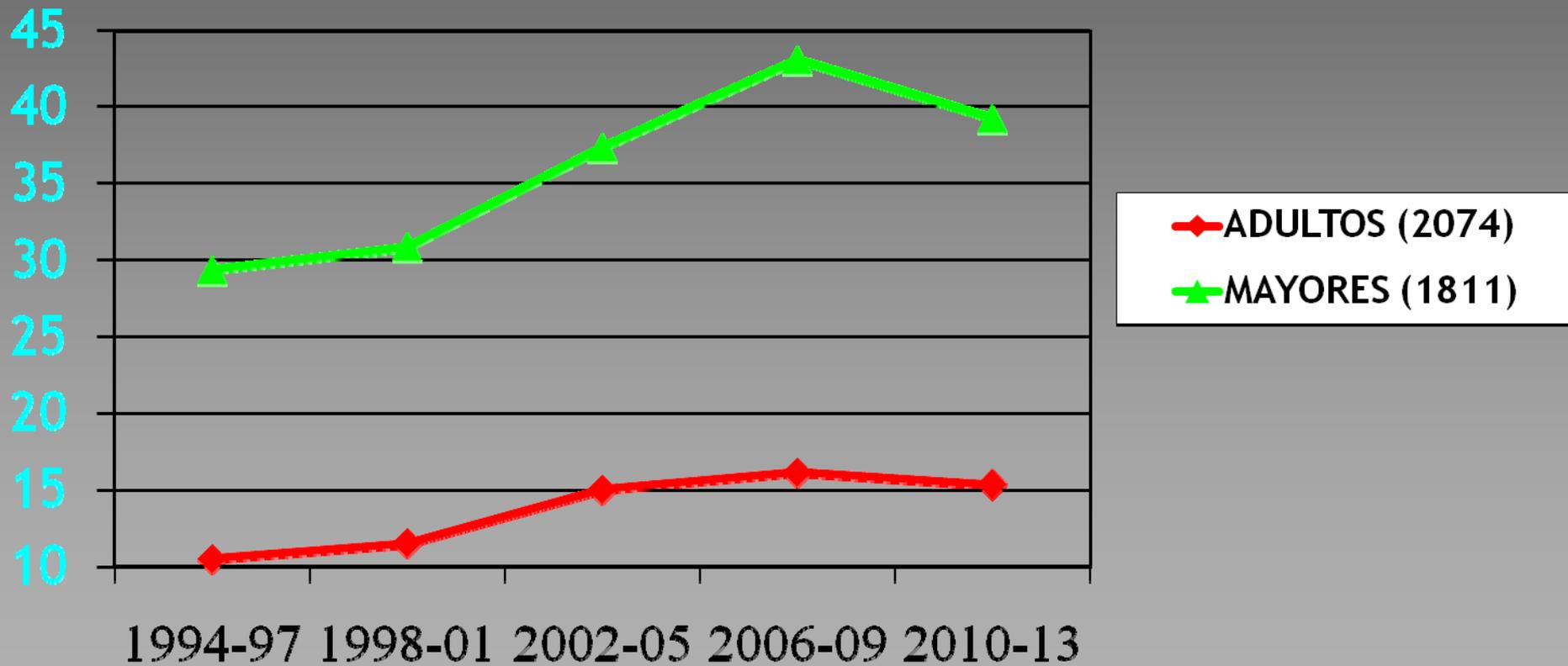


Síndrome nefrótico (mayores)



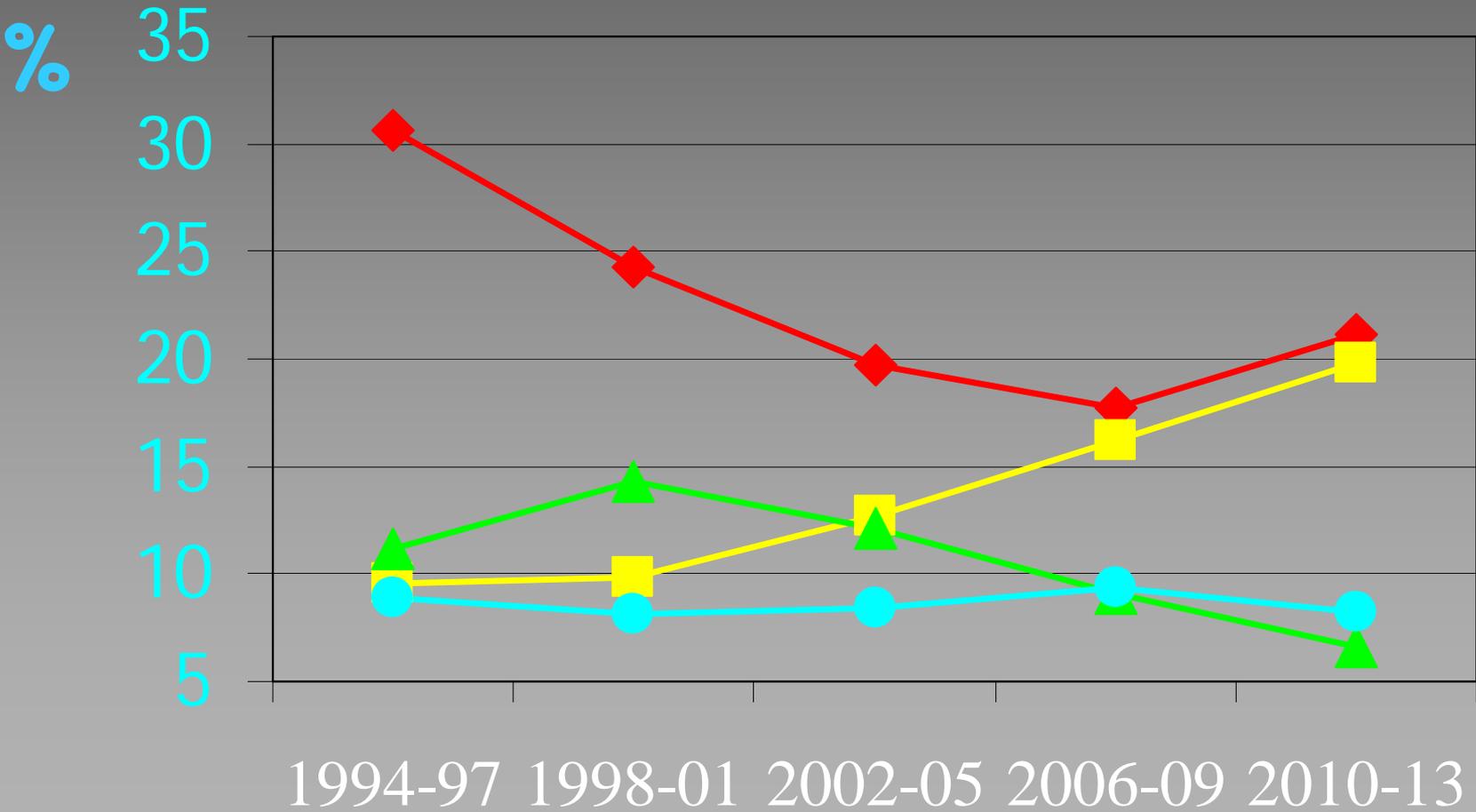
Disfunción renal aguda como causa de biopsia renal (n=3885)

%

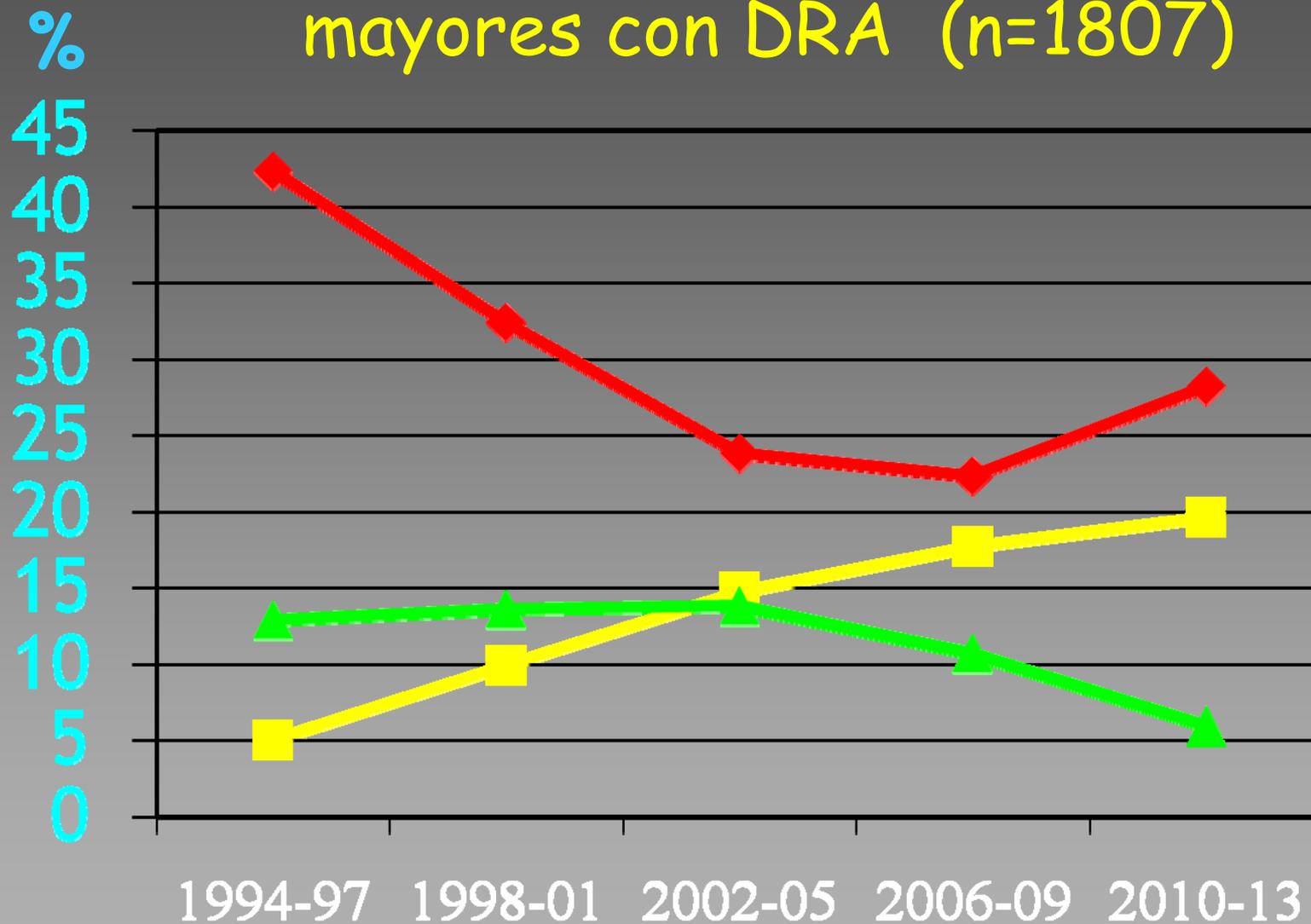


Evolución de las patologías mas frecuentes en adultos con DRA (n=2078)

◆ VAS (21,8%) ■ NTIA (14,2%) ▲ GN Ex (10,4%) ● N. IgA (8,7%)



Evolución de las patologías mas frecuentes en mayores con DRA (n=1807)



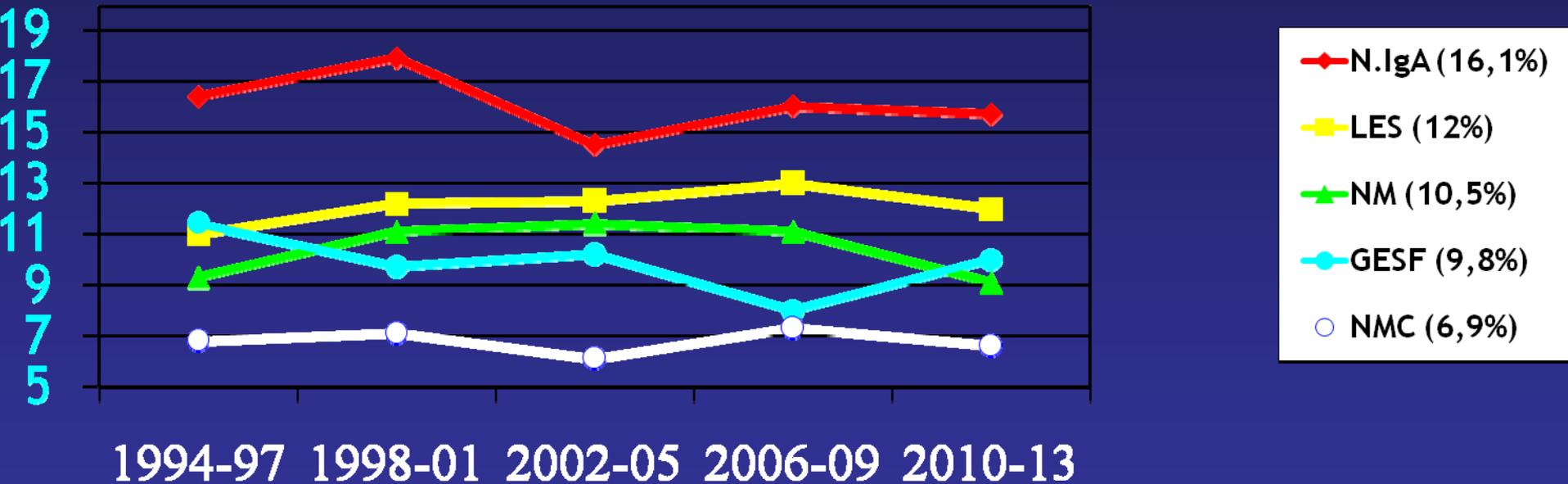
◆ VAS (28,3%)

■ NTIA (14,7%)

▲ GN Ex (11,1%)

Evolución de las patologías mas frecuentes en adultos (n=15404)

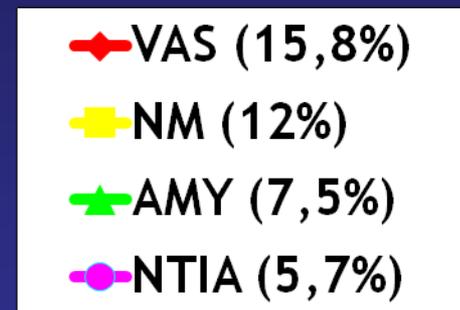
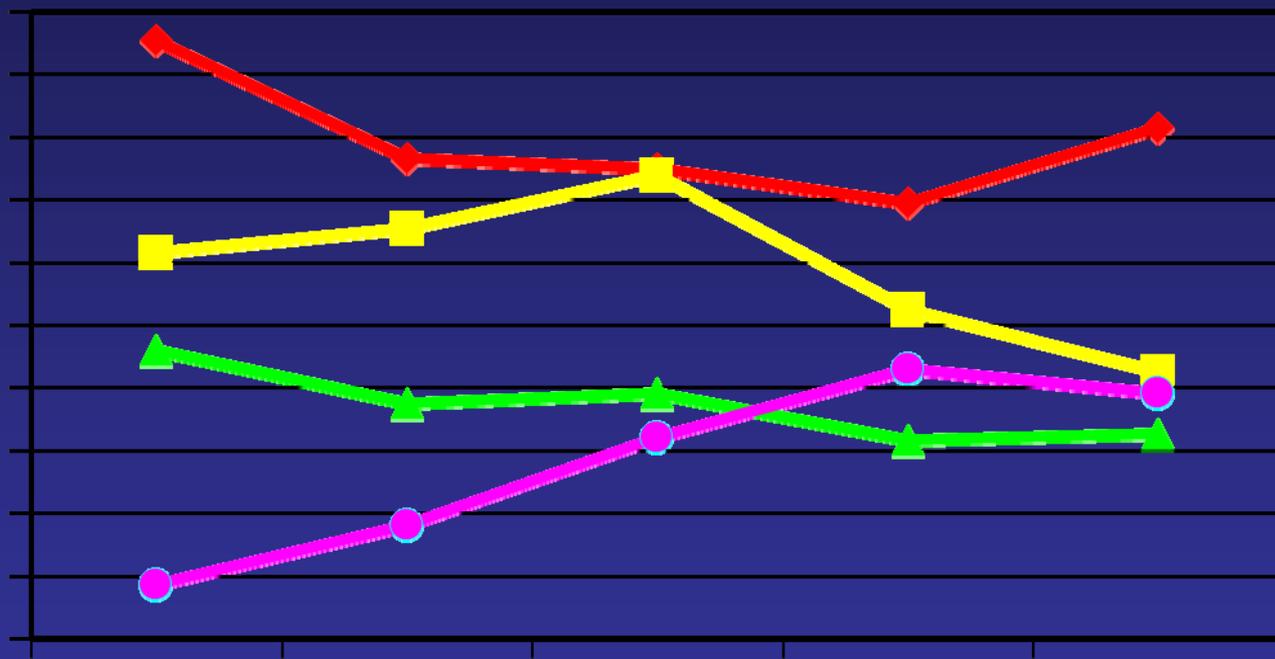
%



Evolución de las patologías mas frecuentes en mayores (n=5071)

%

20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0



1994-97 1998-01 2002-05 2006-09 2010-13

CONCLUSIONES (1)

- Aumento progresivo de la edad de los pacientes biopsiados
- Síndrome nefrótico como causa mas frecuente
- Patologías mas frecuentes:
 - Nefropatia IgA y LES in adultos
 - Vasculitis y N. Membranosa en mayores

CONCLUSIONES (2)

- La DRA esta incrementando su frecuencia como causa de biopsia renal, especialmente en >65
- DRA se asocia principalmente a Vasculitis y NTIA
- NTIA esta aumentando especialmente en >65

XLIV
Congreso
Nacional

**SOCIEDAD
ESPAÑOLA de
NEFROLOGÍA**
S.E.N.

BARCELONA

Registro Español de Glomerulonefritis



- Datos generales 1994-2013
- GN IgA

Barcelona, 5 de Octubre de 2014

GN IgA: Características generales (n=2919)

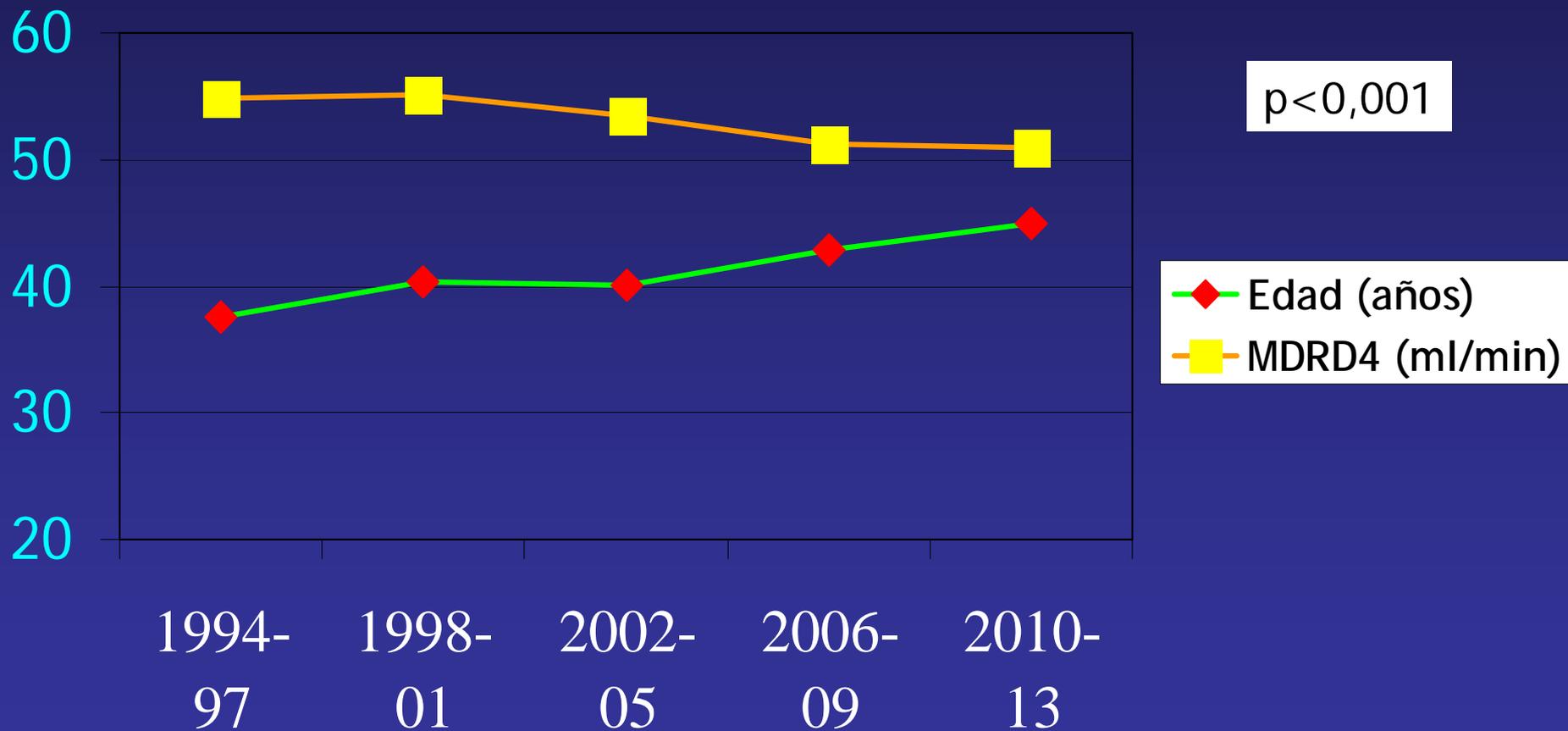
- Edad 41.0_±17.6
- Sexo (% H) 75.1
- HTA (%) 52.8

- Síndrome (%)
 - AUP 37.7
 - DRA 11.5
 - Nefrítico 6.9
 - Nefrótico 13.2
 - IRC 16.7
 - Hem/uhem 11.8

- Creatinina 2.1_±2.2
- CCr 66.1_±41.8
- MDRD4 60.2_±45.2
- Proteinuria 2.5_±2.6

- Nº glomérulos 13.9_±9.9

GN IgA: Edad y MDRD4 por periodos de tiempo



Evolución de las GN IgA en el tiempo

%

20

15

10

5

0

◆ MAYORES

■ ADULTOS

1994-

97

1998-

01

2002-

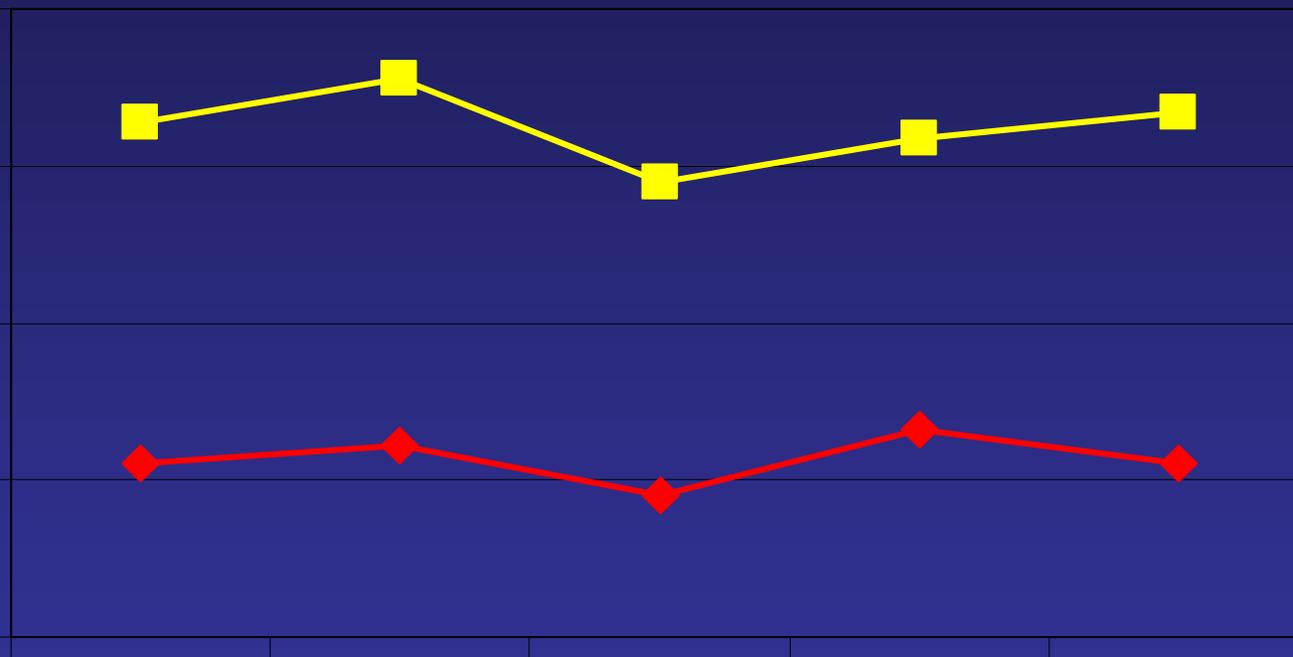
05

2006-

09

2010-

13



GN IgA: Diferencias por grupos de edad

	Adultos	Mayores	p
Edad	40.1 \pm 13.1	72.9 \pm 5.2	<0.001
Creatinina	2.0 \pm 1.9	3.4 \pm 3.0	<0.001
CCr	65.7 \pm 39.5	35.4 \pm 27.7	<0.001
Proteinuria	2.5 \pm 2.5	2.9 \pm 2.8	0.014
MDRD4	55.8 \pm 32.1	29.3 \pm 21.0	<0.001

GN IgA: Síndromes más frecuentes

%	ADULTOS	MAYORES
S. Nefrótico	12.7	17.9
S. Nefrítico	6.9	8.4
AUP	39.9	18.9
DRA	9.8	34.7
IRC	18.2	16.5
Hematuria (macro/micro)	9.4	0.3

p<0.001

CONCLUSIONES GN IgA

- Sigue siendo la patología más frecuente en las biopsias renales del país
- Relación 3:1 para varones
- En adultos, la presentación más frecuente es como AUP, mientras que en los >65 años, lo hace con DRA
- El S. nefrótico se presenta en un 13%, pero con mayor frecuencia en los mayores.