

EVOLUCIÓN DE LA BIOPSIA RENAL

UNA TÉCNICA DIAGNÓSTICA ESENCIAL EN NEFROLOGÍA

Verónica Ruth Mercado Valdivia (1); Gabriel Ledesma Sánchez (1); Gilda Alessandra Carreño Cornejo (1); Angel Gallegos Villalobos (1); Raquel Diaz Mancebo (1); Yesika Maria Amezcua Orjuela (1); Yolanda Hernandez Hernandez (1); Silvia Caldes Ruisanchez (1); María Covadonga Hevia Ojanguren (1); Antonio Cirugeda Garcia (1)

(1) Servicio de Nefrología, Hospital Universitario Infanta Sofía

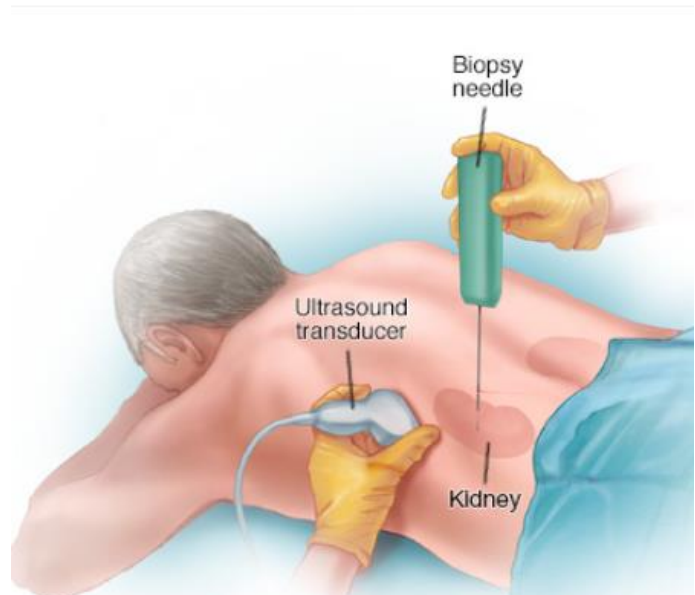
Introducción

La biopsia renal percutánea es la técnica gold standard para el diagnóstico etiológico de la patología renal, permitiendo en la mayoría de los casos establecer el diagnóstico, pronóstico y tratamiento

Objetivo

Analizar la evolución en la realización de biopsia renal en nuestro centro desde su apertura en 2008.

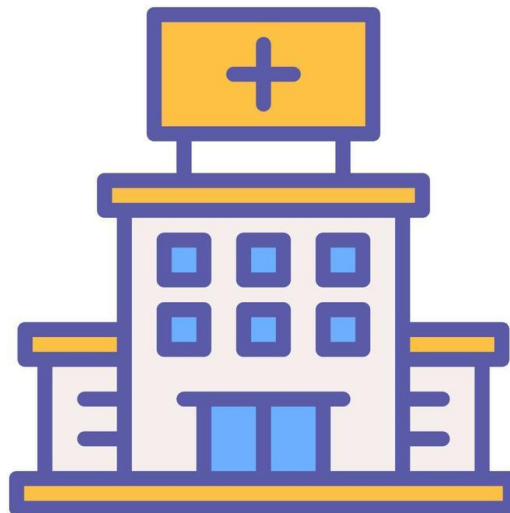
Material y Métodos



Biopsias renales percutáneas guiadas por ecografía



Estudio descriptivo retrospectivo.

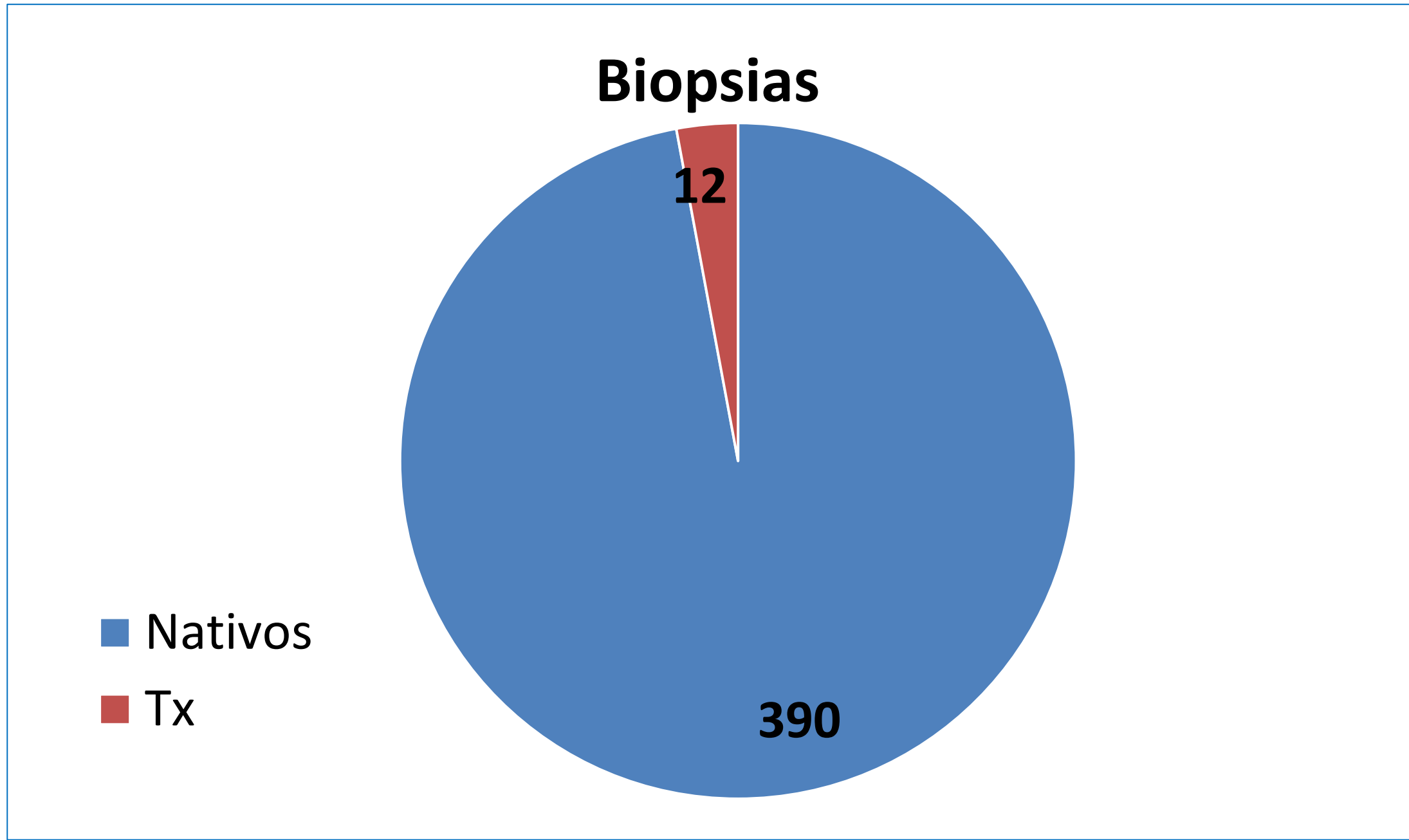
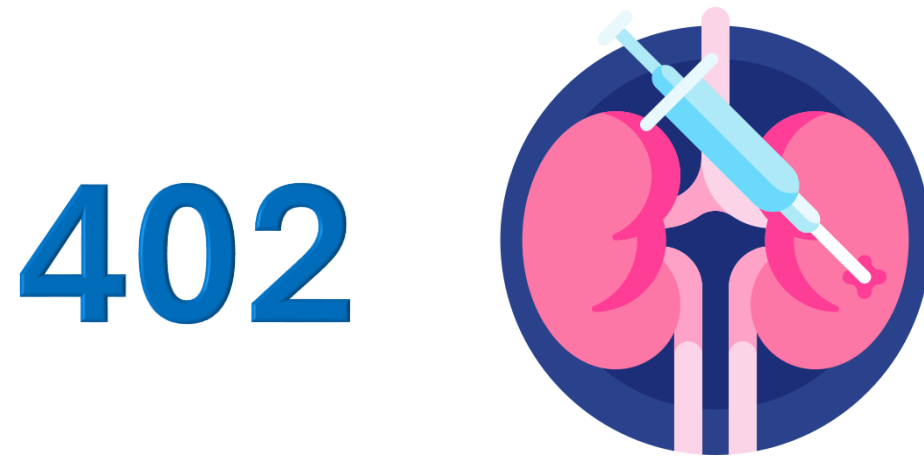
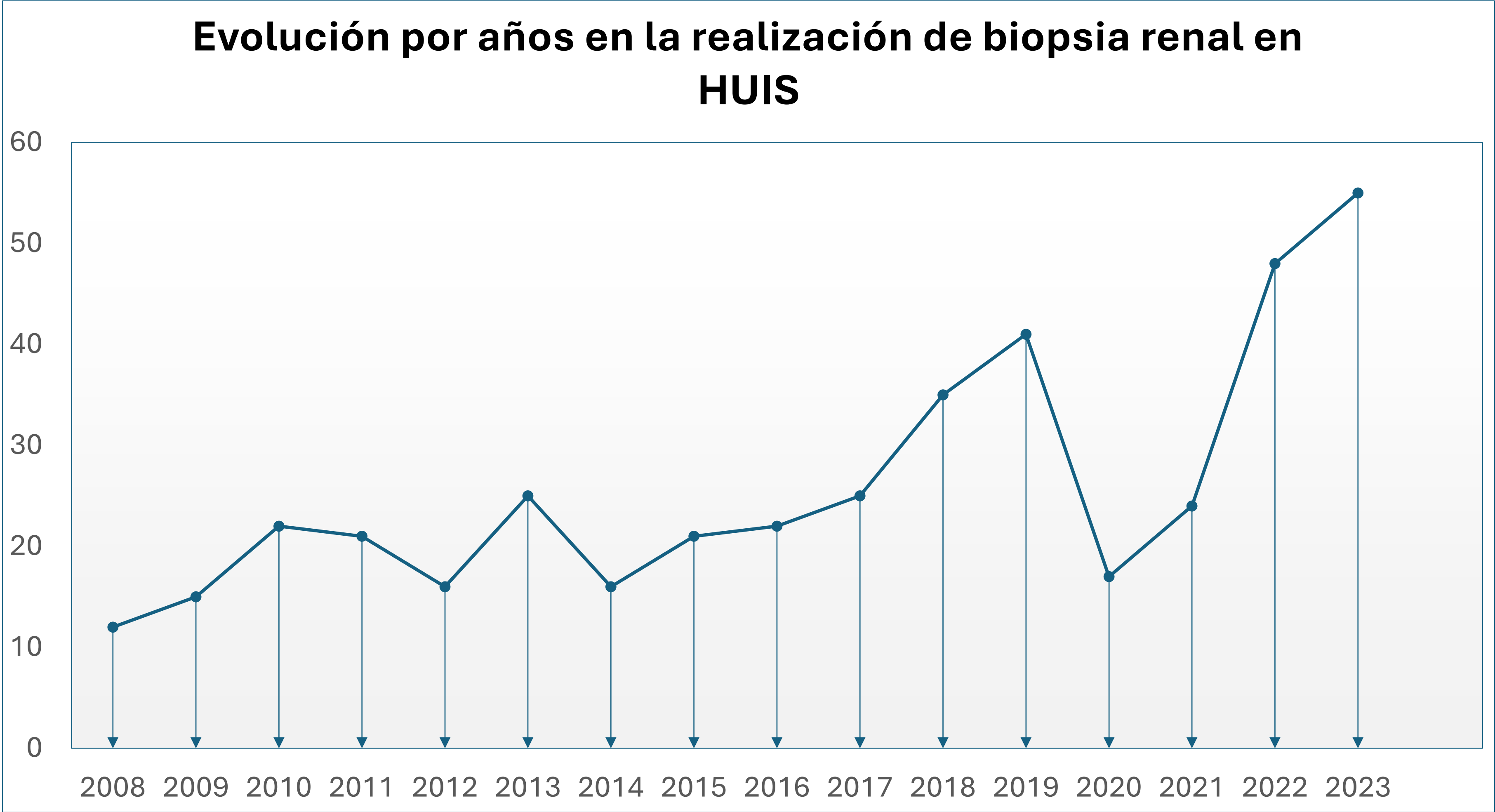


Hospital Infanta Sofía



2008 - 2023

Resultados



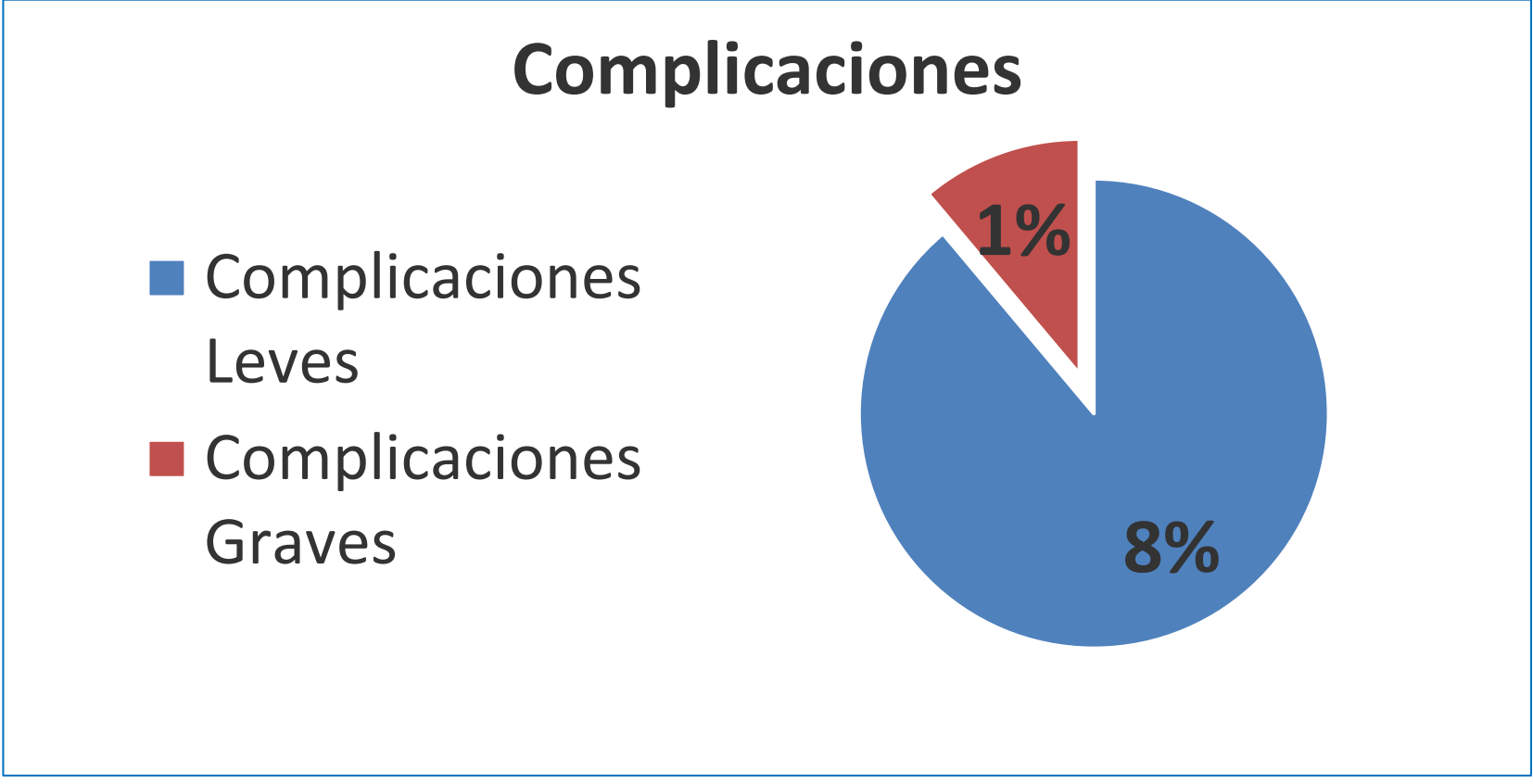
Características generales	
Hombres	63%
Primera biopsia	93%
Segunda biopsia	6%
Tercera biopsia	1 %
Nº Cilindros	2.5 cil/proc.
Nº glomérulos viables	18 (0-74)

Características histológicas	
Glomeruloesclerosis	25%
Fibrosis tubulointersticial	36%
Moderada	
Afectación vascular moderada severa	55%

Glomerulonefritis Primarias	
Nefropatía Mesangial IgA	13 %
Nefropatía Membranosa	10 %
Vasculitis ANCA	6%
Cambios Mínimos	6%

Glomerulonefritis Secundarias	
Nefropatía Diabética	12%
Nefropatía Lúpica	9%
Nefritis Tubulointersticial Aguda	7%
Nefroangiosclerosis	6%
Amiloidosis	2%
Gammopatías monoclonales	1%

Complicaciones	
Hematomas perirrenales menores a 1 cm no anemizantes	8%
Pseudoaneurismas en vasos musculares o hemoperitoneo con necesidad de transfusiones y procedimientos endovasculares	1%



Conclusiones

- ❑ En nuestra experiencia, esta técnica diagnóstica ha ido creciendo a lo largo de los años formando parte habitual de nuestra actividad asistencial.
- ❑ Como en la mayoría de las series, la nefropatía más diagnosticada fue la mesangial Ig A seguida de la nefropatía diabética.
- ❑ Existe una alta correlación entre la sospecha clínica y el diagnóstico anatomopatológico y el número de complicaciones es mínimo.