



Hospital Universitario
12 de Octubre

 Comunidad de Madrid

ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE DISPOSITIVOS REABSORBIBLES (AQUAFLOW) Y NO REABSORBIBLES (ESNOOPER) EN ESCLERECTOMÍA PROFUNDA NO PERFORANTE

*Lucía de Pablo Gómez de Liaño, Esperanza Gutiérrez Díaz,
Carlos Mario Salazar Aguirre, Marta Montero Rodríguez,
M^a Dolores Lago Llinás.*

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.

**8.º Congreso de la Sociedad Española de Glaucoma
Córdoba, del 28 de febrero al 2 de marzo de 2013**

OBJETIVO

Comparar el efecto en el descenso de la PIO tras EPNP utilizando diferentes implantes intraesclerales

→ Esnoper: HEMA
(permanente)

→ Aquaflo: Colágeno
(Absorbible)



MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio retrospectivo en 64 ojos de 48 pacientes con glaucoma, que fueron sometidos a EPNP con implante intraescleral.

Aquaflow  22 ojos

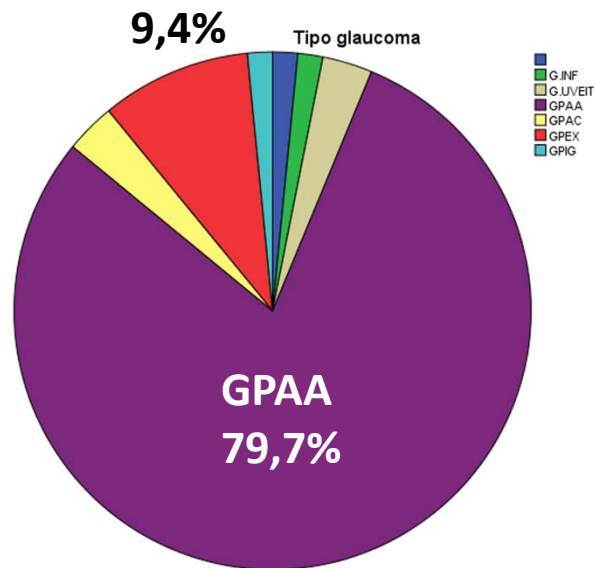
Esnoper  42 ojos

RESULTADOS

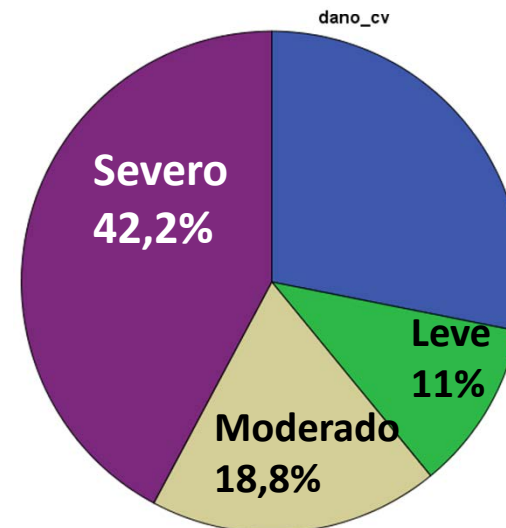
Sexo: 25 varones (52%)
23 mujeres (48%)

Edad: 70,65 (34-88)

Tipo de glaucoma



Severidad

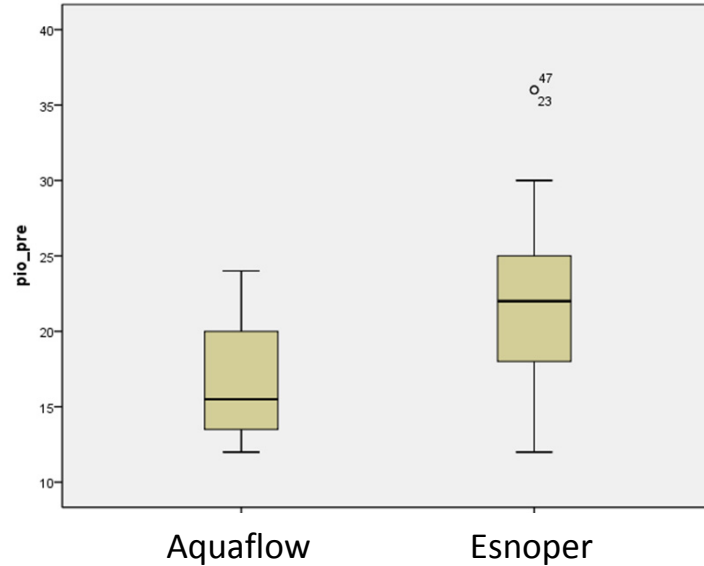


RESULTADOS

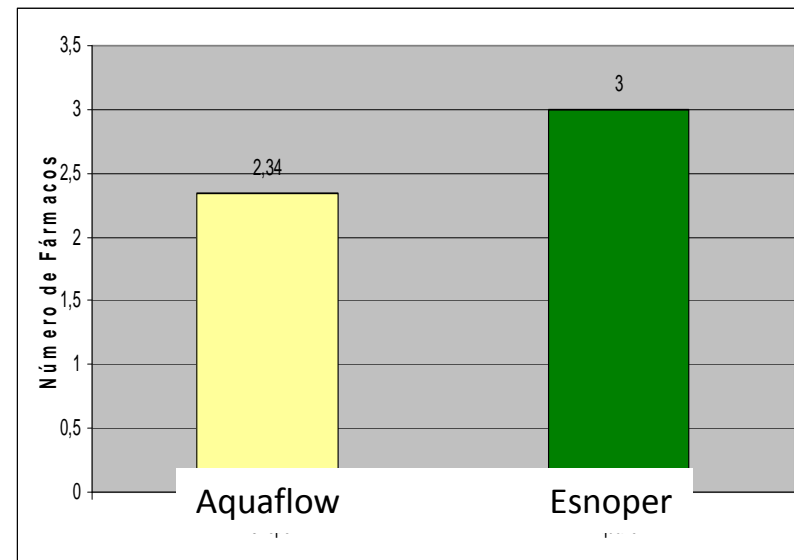
PIO media: 21,02 mmHg

- Aquaflow: 20,50 mmHg

- Esnoper: 21,50 mmHg

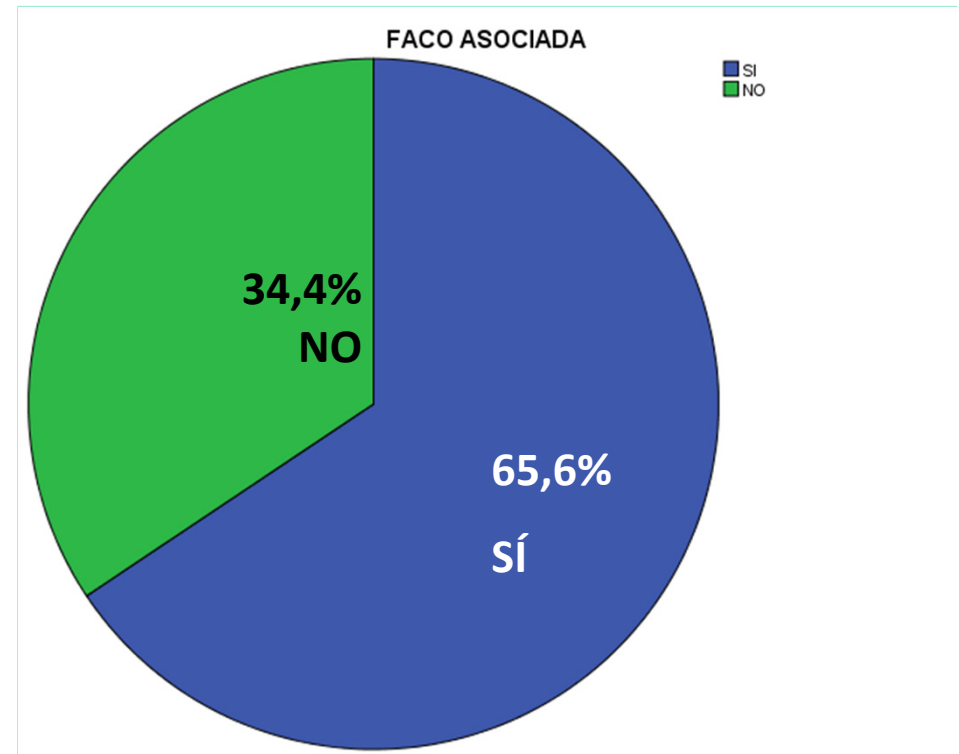
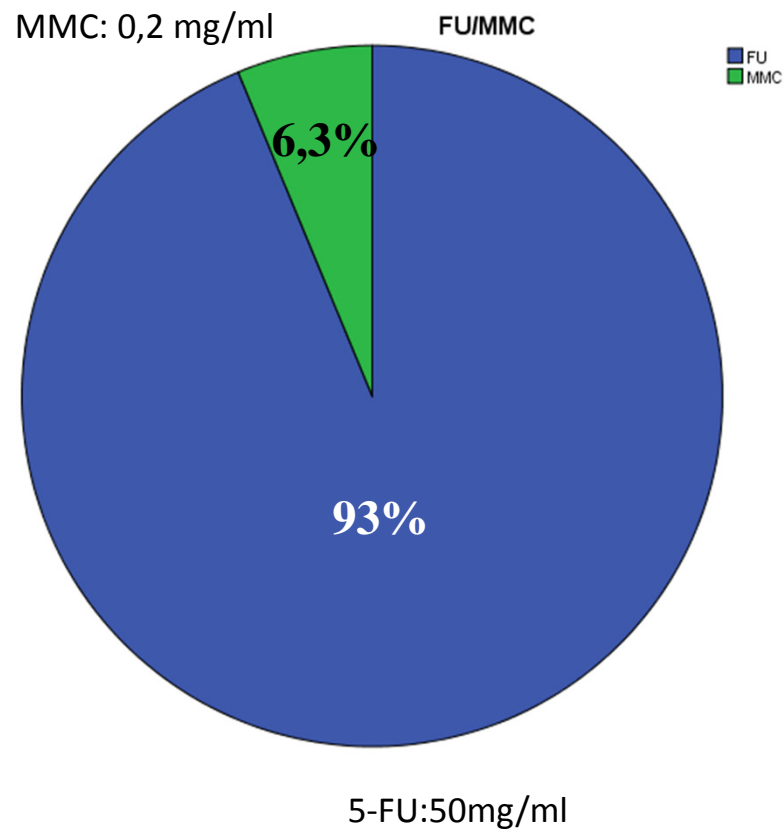


Número de fármacos preQ:

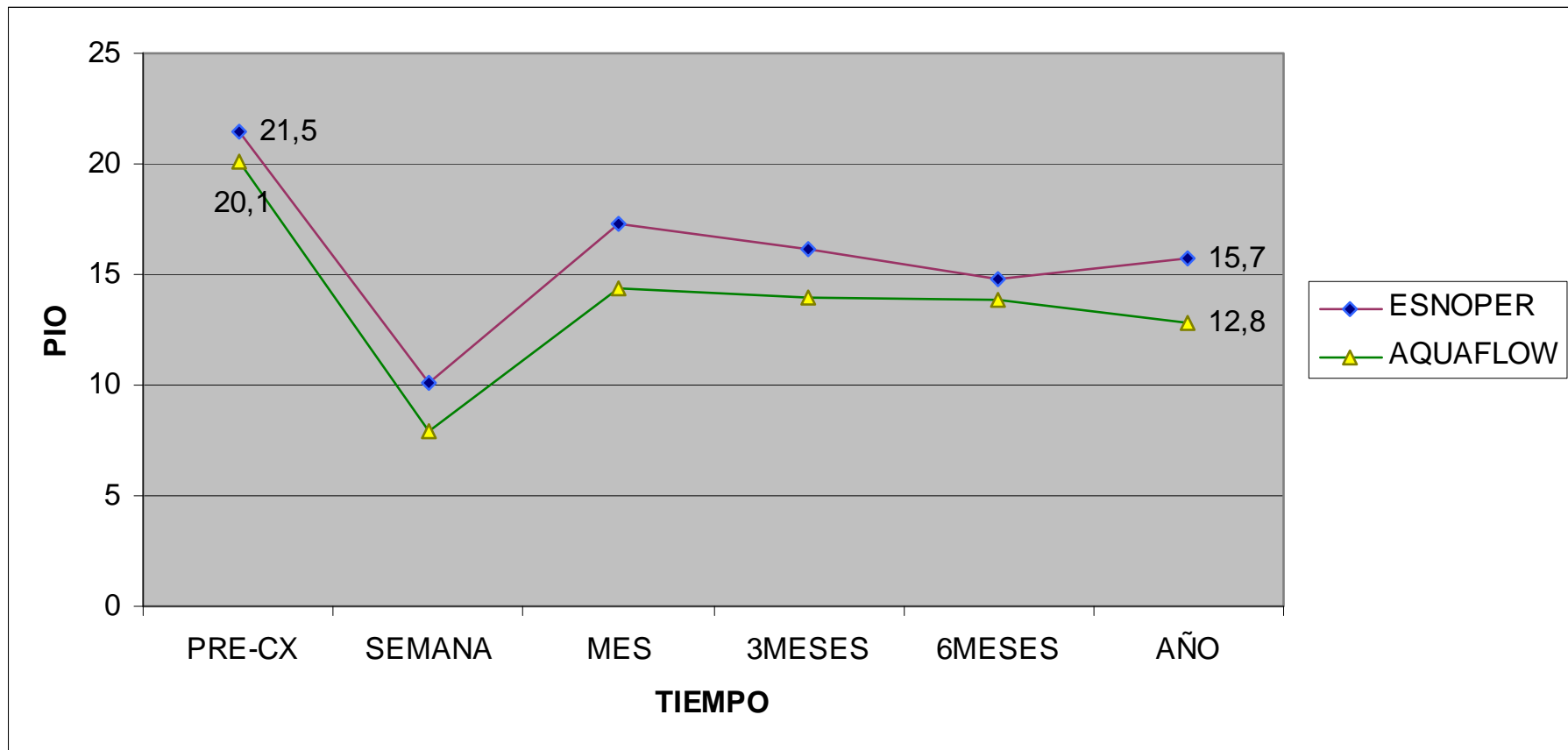


RESULTADOS

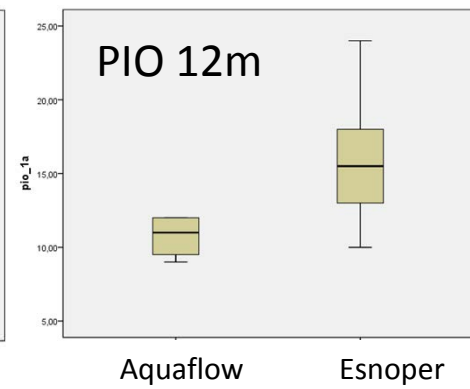
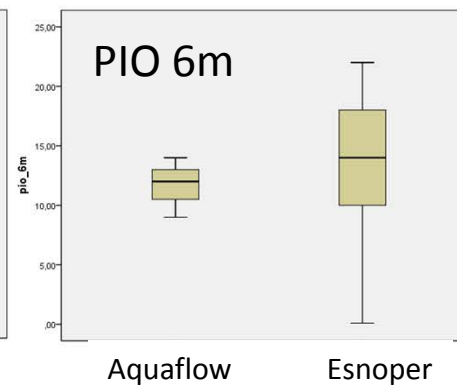
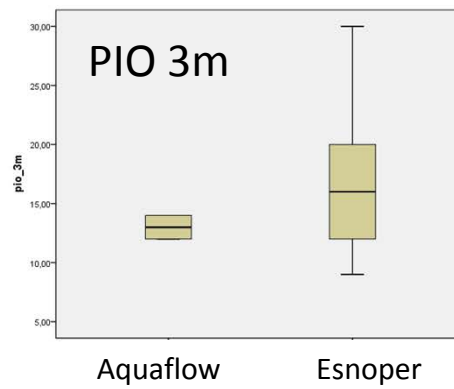
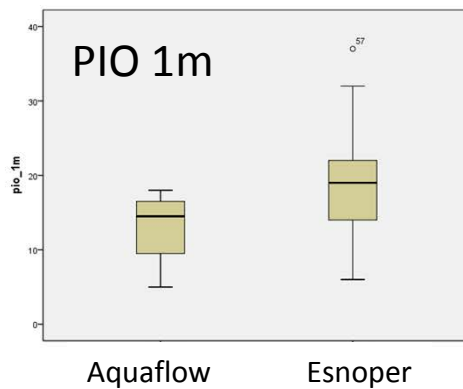
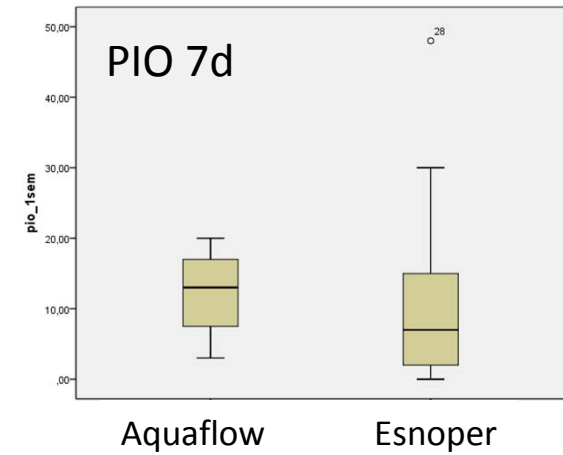
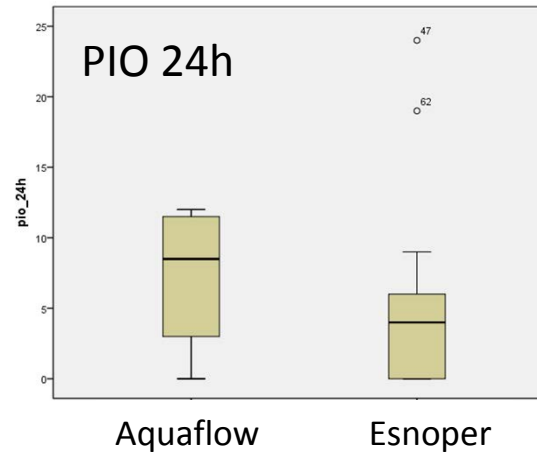
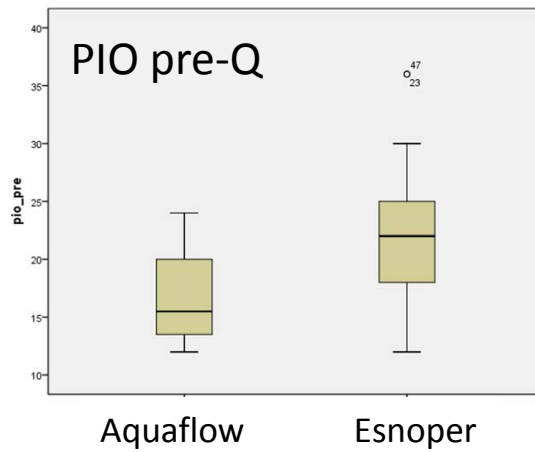
Procedimiento: uso antimetabolito/FACO asociada



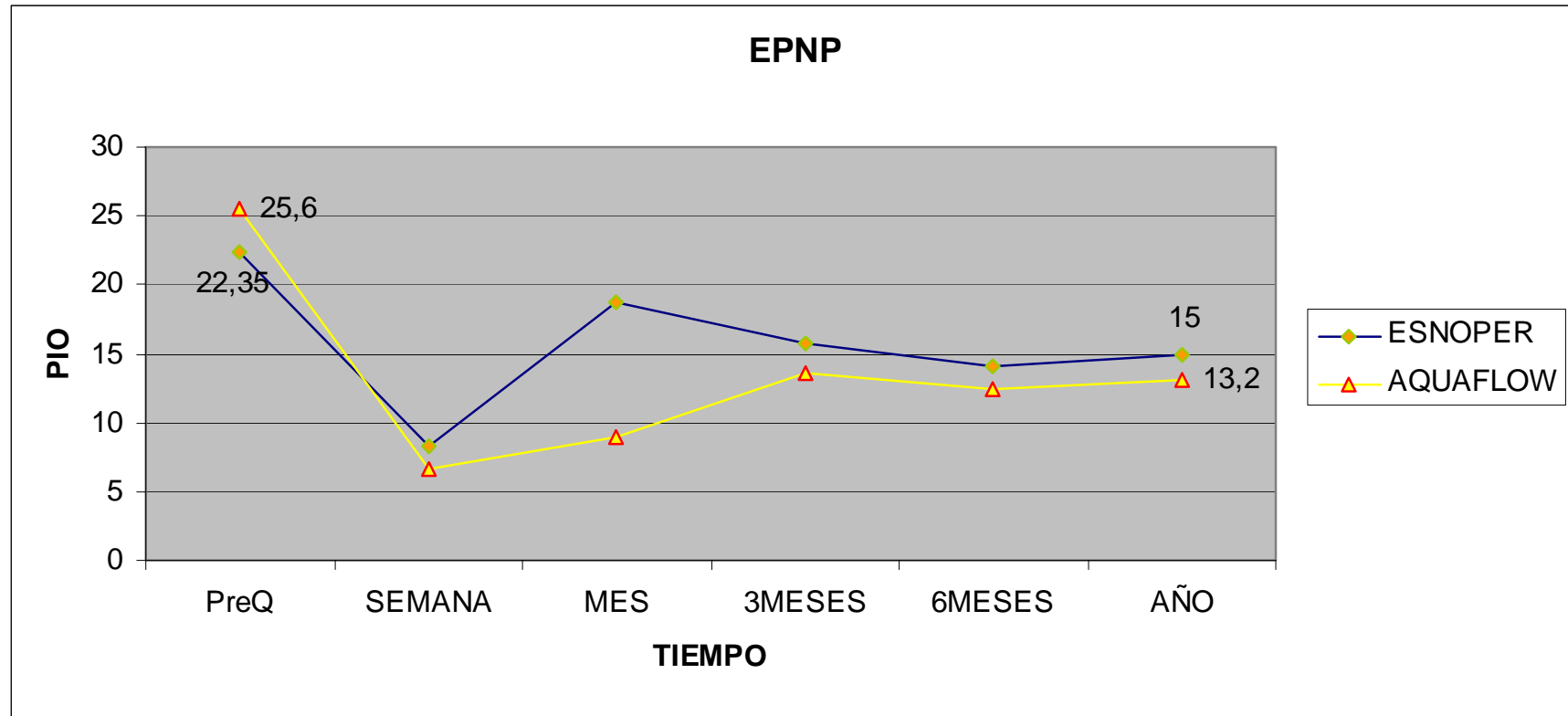
RESULTADOS



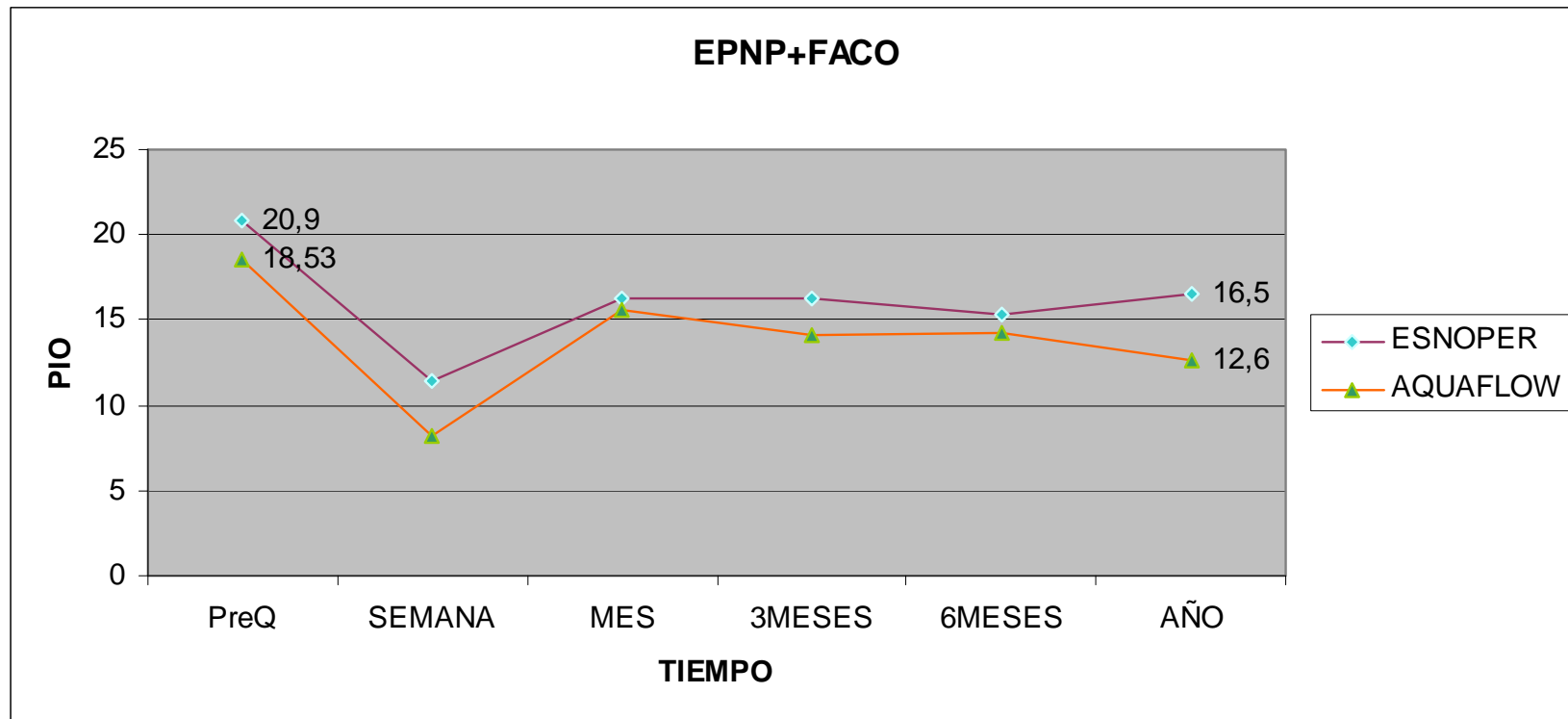
RESULTADOS



RESULTADOS



RESULTADOS



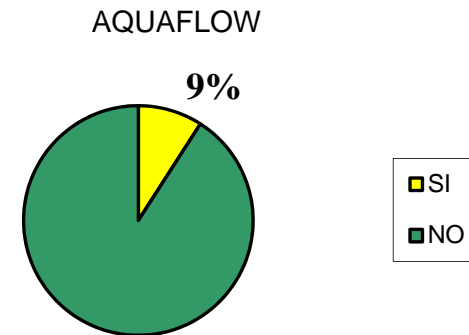
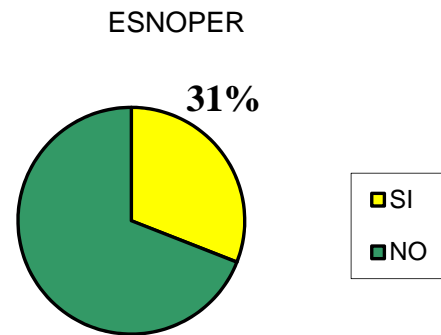
RESULTADOS

Procedimientos adicionales

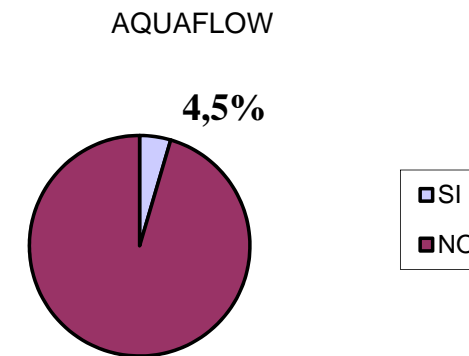
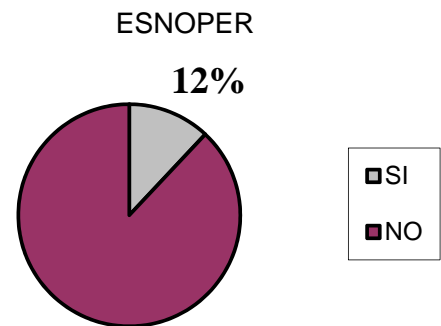
	Esnoper		Aquaflow	
	N	%	N	%
Goniopuntura	13/42	30,95	2/22	9,09
Cistitomía	5/42	11,9	1/22	4,54
Tto hipotensor	10/42	23,80	2/22	9,09
Reintervención	3/42	7,14	1/22	4,54

RESULTADOS

Goniopuntura



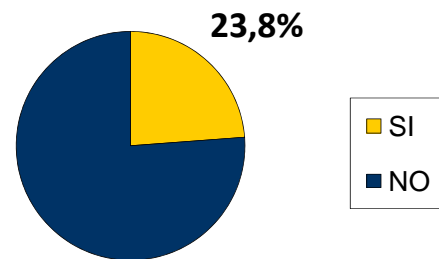
Cistitomía



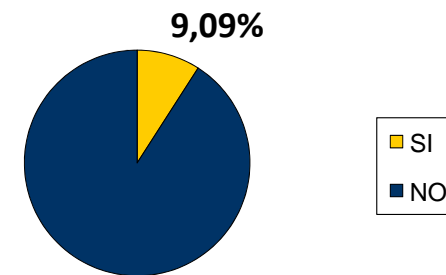
RESULTADOS

Tratamiento hipotensor

ESNOOPER

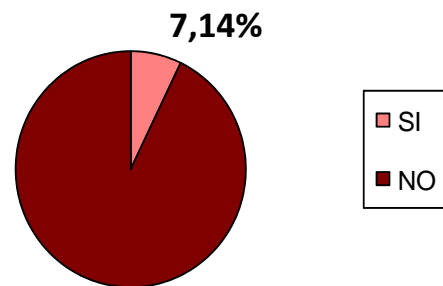


AQUAFLOW

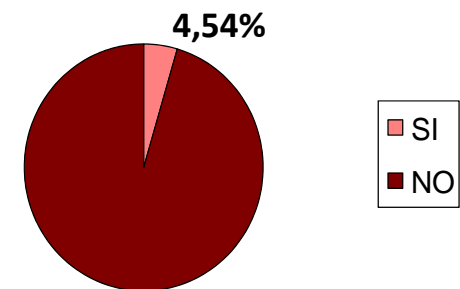


Reintervención

ESNOOPER

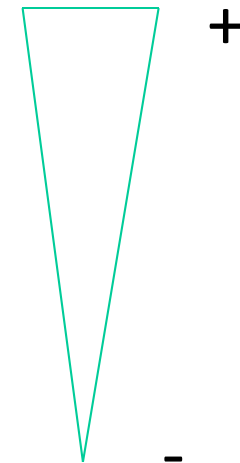


AQUAFLOW

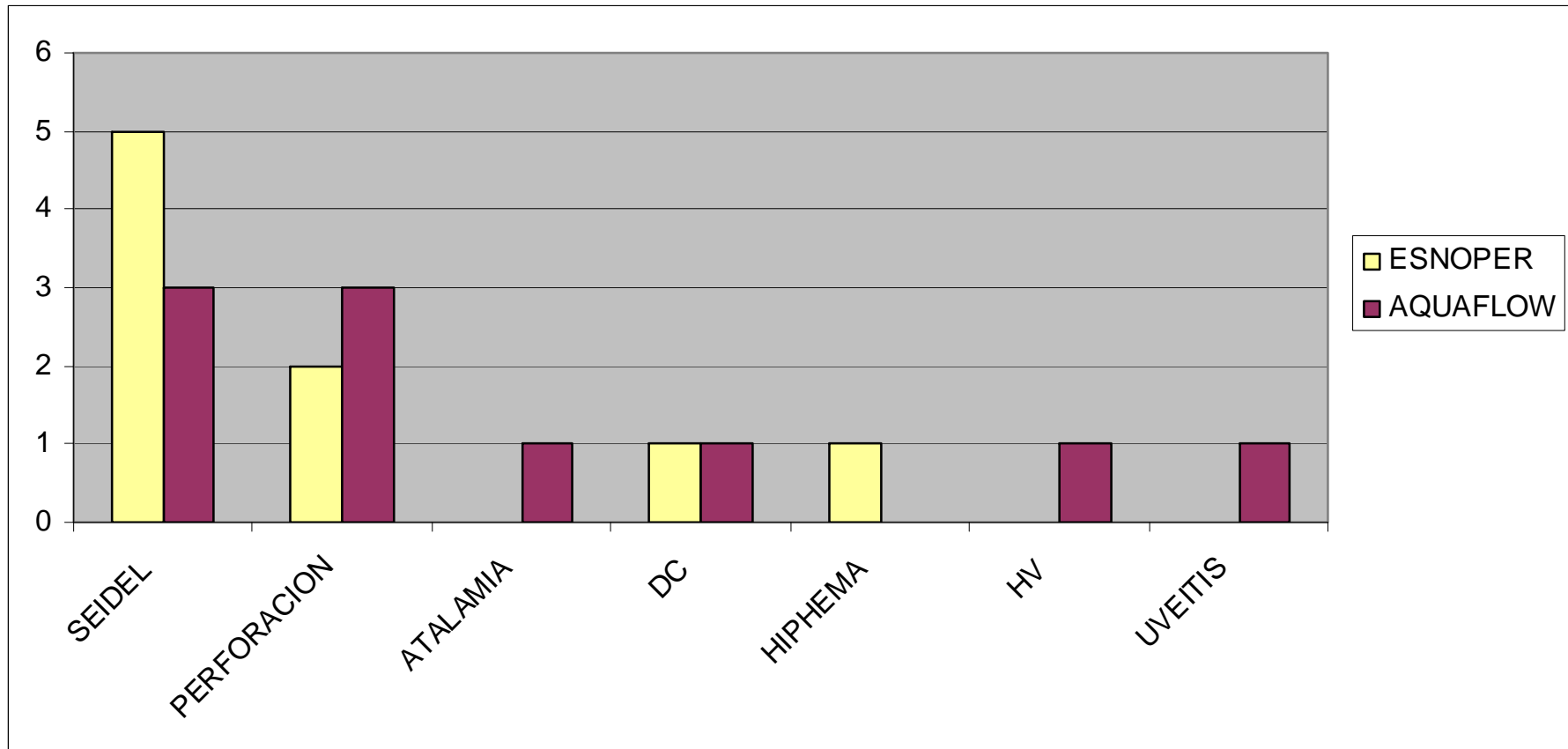


RESULTADOS

- COMPLICACIONES INTRAOPERATORIAS
 - Microperforación: 15,6 %
- COMPLICACIONES POSTOPERATORIAS
 - Encapsulación de la ampolla: 23,4%
 - Seidel: 12,5 %
 - Perforación MTD: 7,8%
 - Hiphema, HV: 6,25%
 - Desprendimiento coroideo: 3,1%



RESULTADOS



CONCLUSIONES

PIO media

	AQUAFLOW	ESNOOPER
PIO preQ	20,50	21,50
PIO 12 m	12,81	15,7

Tto hipotensor / Cirugía de glaucoma adicional

	Esnoper		Aquaflow	
	N	%	N	%
Tto hipotensor	10/42	23,80	2/22	9,09
Reintervención	3/42	7,14	1/22	4,54

CONCLUSIONES

- El descenso de PIO en esclerectomía profunda no perforante con implante escleral fue satisfactorio en ambos grupos
- El descenso de PIO fue mayor en el grupo del Aquaflo, pero sin diferencias estadísticamente significativas entre los dos implantes
- La necesidad de tratamiento hipotensor tras la cirugía fue mayor en el grupo del Esnoper, pero sin diferencias estadísticamente significativas entre los dos implantes

MUCHAS GRACIAS