

AGONISTAS DEL PÉPTIDO SIMILAR AL GLUCAGÓN TIPO 1 (aGLP1) Y SU INICIO EN EL TRASPLANTE RENAL

Rómulo Katsu Loayza López, Nancy Daniela Valencia Morales, Isabel María Pérez Flores, Beatriz Rodríguez Cubillo, Natividad Calvo Romero, María Ángeles Moreno de la Higuera Díaz, Ana Isabel Sánchez Fructuoso. Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

INTRODUCCIÓN:

Los aGLP1 son una alternativa terapéutica con múltiples beneficios, mayoritariamente cardiovasculares, a considerar en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 (DM2), especialmente aquellos con enfermedad renal crónica (ERC) con filtrados glomerulares (FG) de hasta 15ml/min. Hasta el momento no contamos con información que respalde su uso en otra población diana, pacientes trasplantado renales (TR).

OBJETIVOS:

Analizar los efectos séricos, urinarios y clínicos del tratamiento con aGLP1 en pacientes TR.

MATERIAL Y MÉTODOS:

-Estudio observacional retrospectivo de **32 pacientes TR** de nuestro centro, que cumplen criterios estandarizados para tratamiento con aGLP1.

-Se comparan datos séricos y urinarios, seis meses antes, después y en el momento de dicha intervención.

Gráfico 1

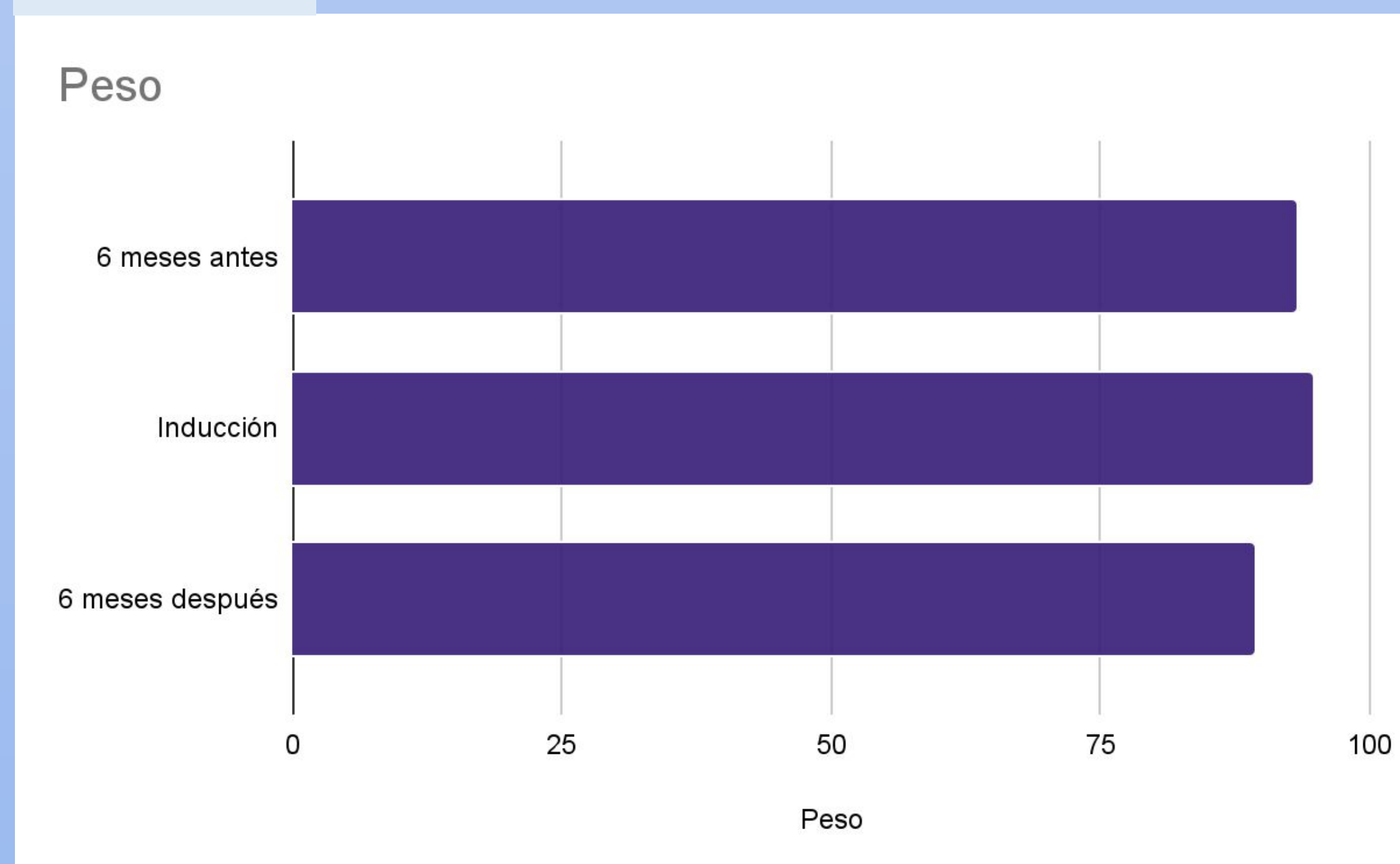


Gráfico 2

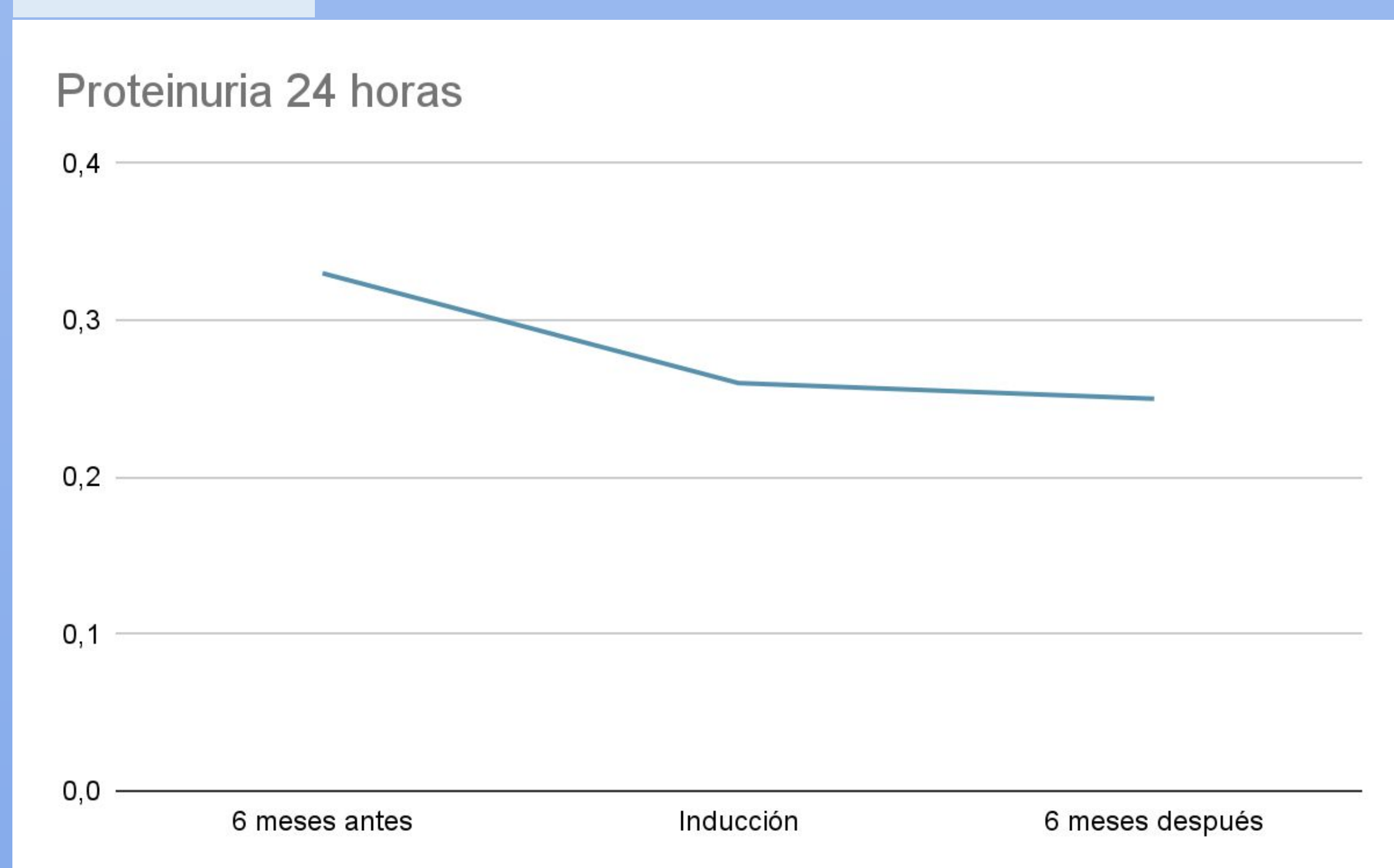


Gráfico 3

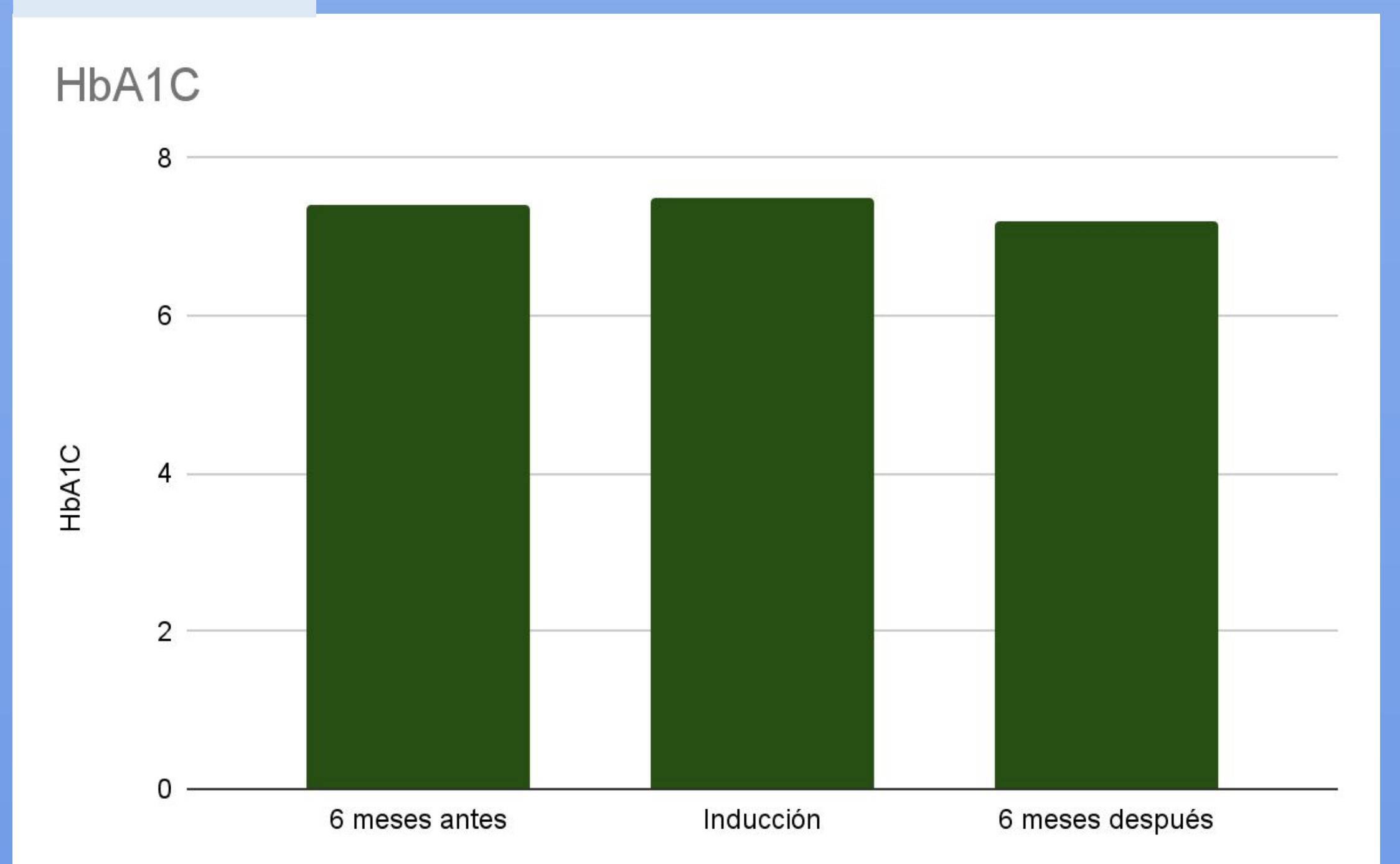


Tabla 1

	Seis meses antes	Inducción	Seis meses después
Peso	93,3 +/- 13,1	94,8 +/- 11,9	89,2 +/- 13,7
Glucemia	136 +/- 57	143 +/- 63	133 +/- 46,5
Hb1AC	7,4 +/- 1,6	7,5 +/- 1,5	7,2 +/- 1,6
FG	43,2 +/- 16,5	45,6 +/- 18,8	46,9 +/- 18,8
Proteinuria en 24 horas	0,33 (0,13-0,72)	0,26 (0,18-0,42)	0,25 (0,15-0,40)

CONCLUSIONES:

- Los aGLP-1 son una opción de tratamiento valorable para su inicio en pacientes TR con DM2.
- Los pacientes presentaron una pérdida de peso significativa tras su utilización.
- Se objetivó descenso tanto en cifras de proteinuria como en Hb1AC, aunque dichos resultados no fueron estadísticamente significativos.
- Se requieren más estudios de mayor población para valorar la seguridad y eficacia del uso de los aGLP1 en pacientes TR.