

Prevalencia del control de las alteraciones del metabolismo óseo mineral en diferentes estadios de enfermedad renal crónica según la guía de referencia: proyecto NEFRONA.

Autores ROMANIOUK JAKOVLER¹, J MANUEL VLDIVIESO², G DE ARRIBA DE LA FUENTE³, D ARROYO RUEDA⁴
 Nefrología, Hospital Vithas 9 de Octubre, Valencia España¹
 Nefrología, IRB, Lérida España²
 Nefrología, Hospital Universitario de Guadalajara, Guadalajara España³
 Nefrología, Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid España⁴

• Introducción

Las alteraciones del metabolismo óseo mineral (MOM) son frecuentes en la enfermedad renal crónica (ERC), especialmente en estadios avanzados. El objetivo de este estudio es valorar el grado de cumplimiento de los objetivos de MOM y las diferencias entre guías de los pacientes del estudio NEFRONA.

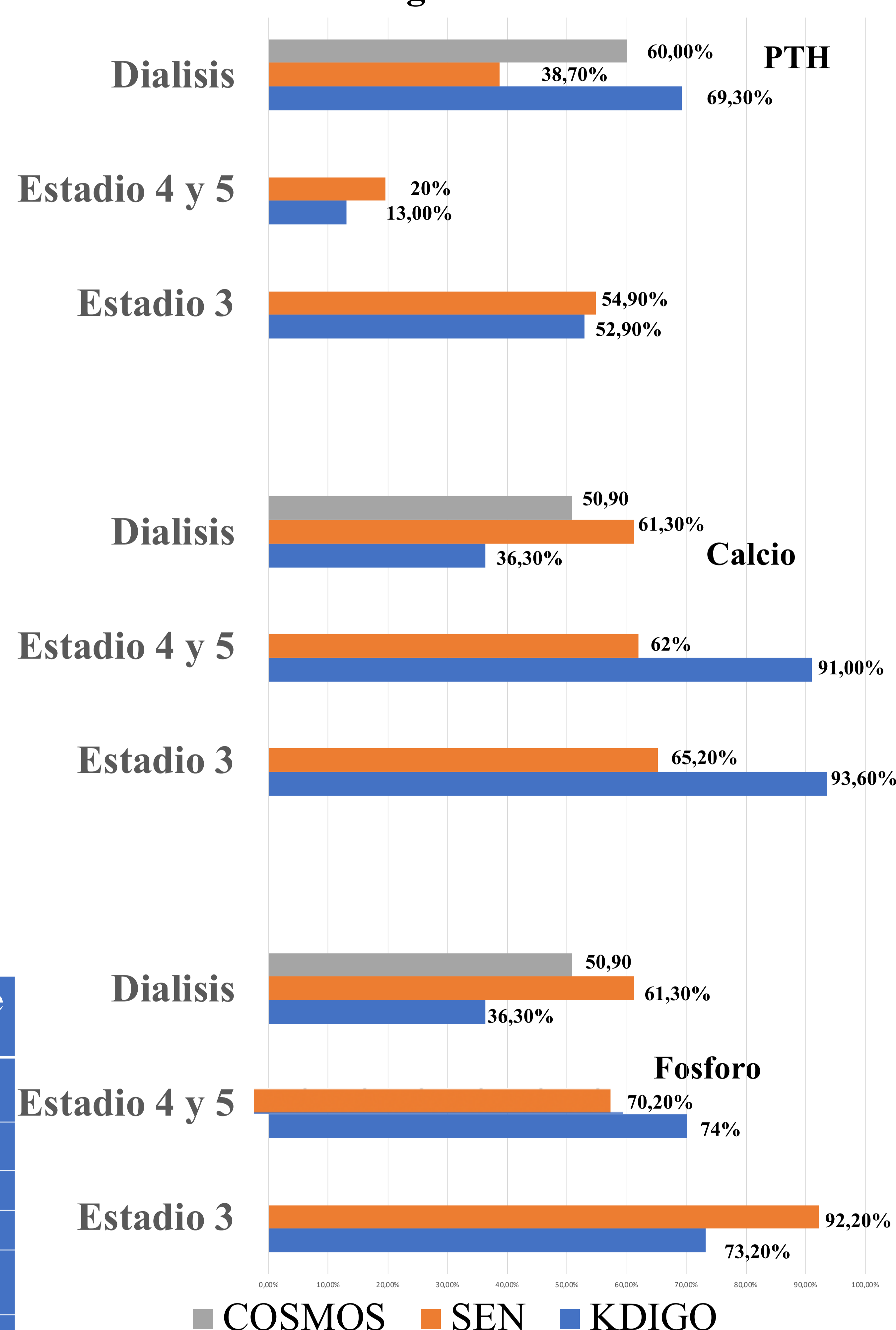
• Material y métodos

El proyecto NEFRONA fue un estudio observacional prospectivo que incluyó 2445 pacientes con diferentes estadios de ERC y 559 controles, y recogió variables antropométricas, clínicas, analíticas y terapéuticas. Este estudio es un análisis de los datos basales de alteraciones del MOM (calcio, fósforo y parathormona) en la cohorte de pacientes renales en función de su estadio (n=937 estadio 3, n=820 estadios 4-5 y n=688 en diálisis). Se evalúa la prevalencia de parámetros en rango, por encima y por debajo del objetivo recomendado según las guías S.E.N. 2011 y KDIGO 2017 y el estudio COSMOS publicado en 2015.

Resultados

	KDIGO	SEN	COSMOS	valor de la P
		Parathormona		
Estadio 3	52,90%	54,90%		P=0,001
Estadio 4 y 5	13,00%	20%		P=0,09
Diálisis	69,30%	38,70%	60,00%	P=0,001
		Calcio		
Estadio 3	93,60%	65,20%		P=0,001
Estadio 4 y 5	91,00%	62%		P=0,001
Diálisis	36,30%	61,30%	50,90%	
		Fosforo		
Estadio 3	73,20%	92,20%		P=0,05
Estadio 4 y 5	70,20%	74%		P=0,07
Diálisis	36,30%	61,30%	50,90%	

PTH, Calcio y fosforo según diferentes guías



• Conclusiones.

Se aprecian notables diferencias en función del objetivo fijado en las diferentes guías y estudios.