

## GUÍA DE REVISIÓN POR PAR

### ARTÍCULO ORIGINAL

#### Alteraciones del metabolismo óseo mineral en pacientes con enfermedad renal crónica

##### Estimado/a revisor:

Es un privilegio para nuestra revista poder contar con su asesoramiento, la cual hemos decidido solicitar dentro del proceso editorial de los artículos originales recepcionados.

En un avance por contribuir con la transparencia del proceso editorial, solicitamos su autorización para publicar su nombre en un compendio que contempla la evaluación del editor, su evaluación y la de otros revisores pares, así como también las respuestas de los autores a las sugerencias de ajustes que emitan los revisores. Al avanzar con esta revisión, Ud. autoriza a la revista del Nacional a publicar su nombre en la versión final del artículo a ser publicado.

Con el afán de realizar un cambio en la manera de la "revisión por expertos", a modo de enriquecer a todas las personas que se interesen en leer cuál fue el proceso que siguió el artículo, hemos estructurado la revisión de una manera sencilla, concisa y didáctica, en donde Ud. puede plasmar sus opiniones. Hemos descartado la tradicional forma de realizar una verificación de punto por punto si el artículo cumple con tal o cuáles características. Desde el título a las referencias bibliográficas, creemos que de esa manera se valorará más el tiempo invertido y el trabajo intelectual del revisor y se tendrá un valor agregado al proceso editorial realizado por un artículo original.

Realice su revisión en las siguientes estructuras.

**Resumen de su impresión comprensiva:** describa de manera concisa la impresión que le causó la lectura del artículo.

- Es un artículo referente a los hallazgos de laboratorio de las alteraciones del metabolismo fosfocálcico, sin mencionar las complicaciones que son los hallazgos más relevantes ya que influyen en la calidad de vida de los pacientes

**Fortalezas del artículo** (Mencione los aspectos positivos que dan fortaleza al artículo)

- El tamaño de la muestra es bueno.

**Debilidades** (Mencione las debilidades encontradas en el artículo)

- El artículo menciona sólo los hallazgos de laboratorio esperables en el metabolismo fosfocálcico de la enfermedad renal crónica, lo cual hace que no sea novedoso. Sería novedoso si se describiera la frecuencia de las complicaciones que estas alteraciones pueden producir en el

paciente con ERC (calcificaciones metastásicas o calcifilaxis, osteodistrofia, alteraciones cardiovasculares)

- En la metodología no explica en base a que se clasificaron los estadios de la ERC, ni desde que estadio considera estadio tardío.
- Las alteraciones del metabolismo fosfocálcico se observan desde el estadio III y en la tabla se unieron los datos de los estadios I.II.III
- Se describe que la población no tiene distribución normal, sin embargo, en la tabla figura:

<b>Edad</b>	54 ( $\pm 14$ )
-------------	-----------------

- ¿A qué se refiere? Si es desvío estándar no corresponde. Debe expresarse como rango intercuartilico
- En la discusión se describe: "La mayoría de los pacientes eran procedentes del área rural con poco o nulo acceso a sistemas de salud por lo cual la mayor parte de la población de estudio correspondía a pacientes en estadios avanzados de enfermedad renal crónica." ; no se visualiza como variable de estudio el acceso a sistemas de salud , en todo caso debería ponerse en tiempo verbal condicional indicativo para expresar acciones hipotéticas , porque eso no sido estudiado y si lo fue, los hallazgos deben ir en el apartado de resultados.
- "La asociación del hipotiroidismo con el déficit de vitamina D no está bien estudiada, pero cabe mencionar que 5% de nuestra población tenía hipotiroidismo primario ", de dónde salió?
- No se visualiza en el apartado de resultados estudio de funcionamiento tiroideo.
- En el resumen del artículo no se menciona el análisis estadístico utilizado.

### ¿Qué recomendaciones daría a los autores?

- Incluir complicaciones de las alteraciones fosfocálcicas
- Definir estadios de la ERC
- Definir estadio tardío
- Separar hallazgos de estadio I-II del estadio III
- Evaluar análisis de la edad en la tabla
- Suprimir el párrafo: La mayoría de los pacientes eran procedentes del área rural con poco o nulo acceso a sistemas de salud por lo cual la mayor parte de la población de estudio correspondía a pacientes en estadios avanzados de enfermedad renal crónica, o en su defecto describir los hallazgos de las variables en Resultados, así como el párrafo que se requiere al hipotiroidismo.

**Nombre y apellido:** Avelina Troche

**Fecha de la revisión:** 3/06/2025

**Filiación institucional:** Universidad María Auxiliadora. Asunción, Paraguay.

**ORCID:** <https://orcid.org/0000-0002-2954-9836>