



PREVALENCIA DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN PACIENTES HOSPITALIZADOS EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ EN CÚCUTA- NORTE DE SANTANDER, EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DE FEBRERO DEL 2017 HASTA FEBRERO DEL 2018

González Angie¹, Jaimes Jorge¹, Rozo Angélica¹, Omaña Claudia², Chia Claudia³.

1. Estudiantes X Semestre programa de Medicina. Semillero de investigación HYGEA, Universidad de Pamplona.
2. Asesor Científico, Médico especialista en medicina interna, Hospital Universitario Erasmo Meoz.
3. Asesor Metodológico, Docente programa de Medicina Universidad de Pamplona.

Introducción. La enfermedad renal crónica es una nefropatía causada por daño en los riñones limitando su capacidad de filtración glomerular, por tanto, su funcionalidad. Es un problema de salud pública asociado a gran morbilidad y mortalidad de los pacientes que la padecen, pues su pronóstico es de carácter progresivo e irreversible. La enfermedad renal crónica tiene mayor prevalencia en pacientes que padecen enfermedades crónico-degenerativas como hipertensión arterial, diabetes mellitus, enfermedades cardiovasculares, entre otras. **Objetivo.** El objetivo principal de este estudio fue estimar la prevalencia de los pacientes con enfermedad renal crónica hospitalizados en el servicio de medicina interna del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el período de febrero del 2017 - febrero del 2018. **Metodología.** Se realizó un estudio transversal, descriptivo, observacional, en pacientes hospitalizados con diagnóstico de enfermedad renal crónica en el servicio de medicina interna en el período de febrero del 2017-febrero del 2018. Se llevó a cabo una revisión sistemática de historias clínicas, aplicando un instrumento recolector de datos asociados al desarrollo y evolución de la enfermedad. **Resultados.** La prevalencia de enfermedad renal crónica en el servicio de medicina interna del Hospital Universitario Erasmo Meoz en el período de febrero del 2017-febrero del 2018 fue de 0.26%, siendo mayor el porcentaje en el sexo masculino, con una media de edad de 59.1 años; 55.6% de los pacientes se encontraban en terapia de reemplazo renal. Se observó mayor prevalencia en los pacientes con hipertensión arterial. El 70.83% de los pacientes se encontraban en categoría G5 de la





DEPARTAMENTO DE MEDICINA

enfermedad renal. **Conclusiones.** La prevalencia de enfermedad renal crónica en el Hospital Universitario Erasmo Meoz fue menor a la encontrada a nivel nacional, sin embargo, se demuestra una prevalencia mayor de pacientes en estadio G5 respecto a la media nacional. Debido a la falta de estudios previos en el hospital, no se realizaron comparaciones respecto a la prevalencia institucional.

Palabras claves: enfermedad renal crónica, tasa de filtración glomerular, prevalencia, hipertensión arterial, diabetes mellitus.

