

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR**

**FACULTAD DE MEDICINA**

**CARRERA DE MEDICINA**

**ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDAD  
RENAL CRÓNICA ESTADÍO V EN TERAPIA SUSTITUTIVA CON HEMODIÁLISIS  
VS DIÁLISIS PERITONEAL EN LA UNIDAD TÉCNICA DE DIÁLISIS DEL  
HOSPITAL CARLOS ANDRADE MARÍN, QUITO, 2017**

**DISERTACIÓN PREVIA A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MÉDICO  
CIRUJANO**

**ESTEFANÍA SALOMÉ ARGÜELLO ATAPUMA**

**DIRECTOR: DR. GUILLERMO JARAMILLO DÁVALOS**

**QUITO, DM. OCTUBRE 2017**

## **RESUMEN**

**Objetivo:** Comparar la calidad de vida entre pacientes con enfermedad crónica renal estadio v sometidos a terapia de hemodiálisis versus terapia de diálisis peritoneal.

**Métodos:** Es un estudio descriptivo de tipo transversal y comparativo, se investigó a 120 pacientes mayores de 18 años sin problemas neurológicos y que se hayan sometido por más de 3 meses a terapia de hemodiálisis o diálisis peritoneal en el Hospital Carlos Andrade Marín en el 2017. Se obtuvo dos tipos de información: datos sociodemográficos con su respectiva encuesta y datos sobre la calidad de vida con el cuestionario específico para enfermedad renal KDQOL SF-36 versión 1.3. Los resultados se analizaron con el programa estadístico SPSS 24.0.

**Resultados:** Se investigó a 120 pacientes divididos en 60 personas sometidos a terapia de hemodiálisis y 60 personas sometidos a terapia de diálisis peritoneal. La edad de los pacientes estuvo entre 18 y 85 años con un promedio de 57 años, el 54,17% fueron del género masculino y en un 40,8% habían cursado la secundaria completa. La población casada represento 63,33% y el 57,5% de la población era jubilada aunque en los pacientes de diálisis peritoneal en su mayoría eran pacientes empleados. En esta población la etiología más frecuente fue diabetes mellitus tipo 2 (31,67%) y la media del tiempo de tratamiento fueron 23 meses. La calidad de vida de los pacientes en diálisis tuvo una media de 65,58 (60,50 hemodiálisis; 70,67 diálisis peritoneal) y las dimensiones con menor puntuación fueron efectos de la enfermedad renal, carga de la enfermedad renal, la situación laboral el rol físico y el rol emocional mientras que las dimensiones con mayor puntuación fueron actitud del personal de diálisis, satisfacción de los pacientes y calidad de

las relaciones sociales. En cuanto a la calidad de vida en cada uno de los tratamientos de diálisis se obtuvieron menores puntuaciones en las dimensiones de síntomas y problemas, efectos de la enfermedad renal, la satisfacción del paciente y situación laboral en los pacientes de hemodiálisis con una asociación estadísticamente significativa ( $p < 0,05$ ).

**Conclusión:** los pacientes sometidos a hemodiálisis tienen una menor calidad de vida en las dimensiones investigadas en el cuestionario KDQOL SF-36 en comparación con los pacientes de diálisis peritoneal.

**Palabras claves:** hemodiálisis, diálisis peritoneal, calidad de vida, enfermedad renal crónica.

## ABSTRACT

**Objective:** To compare quality of life between patients with chronic kidney disease stage 5 that are subjected to hemodialysis therapy versus peritoneal dialysis therapy.

**Methods:** This is a cross-sectional comparative study, which investigated 120 patients over 18 years old without neurological problems that are subjected or more than three months to hemodialysis therapy or peritoneal dialysis therapy in the Hospital “Carlos Andrade Marín”, 2017. It was obtained two types of information: sociodemographic factors with the respective survey and the information of the quality of life with the test specific for kidney disease KDQOL SF-36. The results were analyzed with the statistical program SPSS 24.0.

**RESULTS:** A group of 120 patients divided into 60 patients in hemodialysis therapy and 60 in peritoneal dialysis therapy were investigated. The age of the patients were in a range of 18 and 85 years with an average of 57 years old, 54,17% of this patients were men and 40,8% of them had studied the high school. In this patients the 63,33% were married and 57,5% of them were retired but in peritoneal dialysis most of them are still working. The most frequent etiology was diabetes mellitus (31,67%) and the average of the treatment time was 23 months. The quality of life in all the patients in dialysis therapy had an average of 65,58 (60,50 hemodialysis therapy; 70,67 peritoneal dialysis) and the dimensions with lower score were burden of kidney disease, effects of kidney disease, employment situation, physical and emotional role while the dimensions that had highest scores were attitude of dialysis staff, patient satisfaction and quality of social relations. Referring to the quality of life in each group of therapy, the dimensions that had lower scores were

symptoms and problems, effects of kidney disease, patient satisfaction and employment situation in patients subjected to hemodialysis therapy with statistically significant association ( $p < 0,05$ ).

**Conclusion:** Patients subjected to hemodialysis therapy have a lower quality of life in the dimensions investigated in the KDQOL SF-36 questionnaire compared to patients subjected to peritoneal dialysis therapy.

**Key words:** hemodialysis therapy, peritoneal dialysis therapy, quality of life, chronic kidney disease.