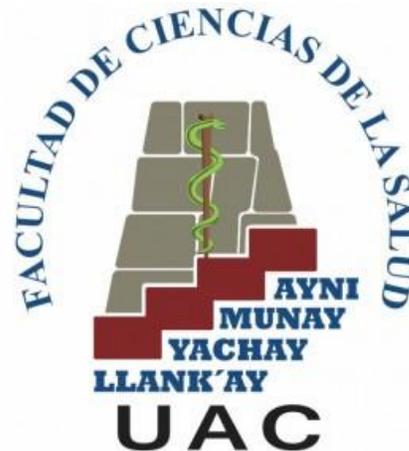
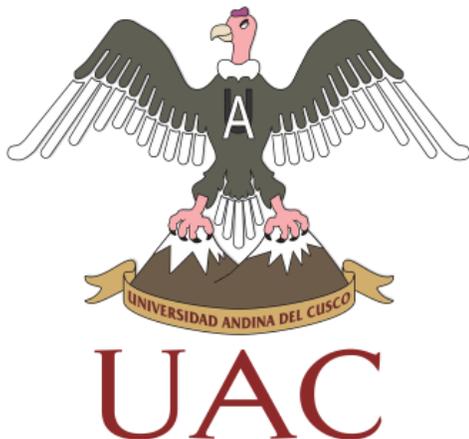




UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS

CARACTERÍSTICAS CLÍNICO - EPIDEMIOLÓGICAS DE LA
ENFERMEDAD ADINÁMICA ÓSEA EN PACIENTES CON
ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN HEMODIÁLISIS.
HOSPITAL ADOLFO GUEVARA VELASCO - ESSALUD,
CUSCO 2019.

Presentado por el Bachiller:

Villavicencio Benavente, Carlos Rubén
Abelardo

Para optar al Título Profesional de:
Médico Cirujano

Asesor: Dr. Rubén Nieto Portocarrero

CUSCO-PERU

2019



RESUMEN

Características Clínico - Epidemiológicas de la Enfermedad Adinámica Ósea en Pacientes con Enfermedad Renal Crónica en Hemodiálisis. Hospital Adolfo Guevara Velasco - Essalud, Cusco 2019.

Villavicencio Carlos, Nieto R.

Antecedentes: La enfermedad adinámica ósea es una forma importante de osteodistrofia renal en pacientes con tratamiento sustitutivo de diálisis, en las últimas décadas, la prevalencia de esta enfermedad ha aumentado. El objetivo de esta investigación es determinar las características clínico - epidemiológicas de la Enfermedad Adinámica Ósea en pacientes con Enfermedad Renal Crónica en Hemodiálisis.

Metodología: Se trata de un diseño no experimental, de corte transversal, descriptivo, observacional y de carácter retrospectivo, el tipo de muestreo fue por conveniencia, intencional. La muestra estuvo conformada por 47 pacientes que cumplieron con los criterios de selección.

Resultados: Al 48.96% de la muestra se le diagnosticó enfermedad adinámica ósea, el mayor porcentaje (70.2%) de estos pacientes se encontraba en el grupo comprendido entre 1 a 5 años de permanencia en Hemodialisis, el 61.7% de los pacientes pertenecían al sexo masculino y el 38.3% era del sexo femenino, el 70.2% presentaban niveles de calcio dentro de los valores normales, el 17% tuvo hipercalcemia, el 46.8% en normofosfatemia; solo el 23.4% en hiperfosfatemia, el 70.2% presentó dolor musculoesquelético del cual el 34% tuvo dolor tolerable, el 91.5% presentó hipertensión arterial, el 36,2% diabetes mellitus, solo el 6.4% presentó algún tipo de fracturas.

Conclusión: La prevalencia de la enfermedad adinámica ósea en nuestro medio es alta, el mayor número de pacientes fueron mayores a 60 años y el género que predominó fue el masculino, la clínica más frecuente fue el dolor musculoesquelético; un alto porcentaje presentó niveles de calcio y fósforo normales, la comorbilidad más frecuente fue la hipertensión arterial seguida de diabetes mellitus.

Palabras clave: enfermedad adinámica ósea, hipertensión arterial, diabetes mellitus, dolor musculoesquelético, Hemodialisis.

**Abstract****Clinical - Epidemiological Characteristics of Adynamic Bone Disease in Patients with Chronic Kidney Disease on Hemodialysis. Adolfo Guevara Velasco Hospital - Essalud, Cusco 2019.**

Antecedents: Adynamic bone disease is an important form of renal osteodystrophy in patients with dialysis replacement therapy. In recent decades, the prevalence of this disease has increased. The objective of this research is to determine the clinical - epidemiological characteristics of Adynamic Bone Disease in patients with Chronic Kidney Disease on Hemodialysis.

Methods: It is a non-experimental, cross-sectional, descriptive, observational and retrospective design; the type of sampling was for convenience, intentional. The sample consisted of 47 patients who met the selection criteria.

Results: 48.96% of the sample was diagnosed with bone adrenal disease, the highest percentage (70.2%) of these patients was in the group between 1 and 5 years of stay in Hemodialysis, 61.7% of the patients belonged to the male sex and 38.3% were female, 70.2% had calcium levels within normal values, 17% had hypercalcemia, 46.8% in normofosfatemia; only 23.4% in hyperphosphatemia, 70.2% had musculoskeletal pain of which 34% had tolerable pain, 91.5% had high blood pressure, 36.2% diabetes mellitus, only 6.4% had some type of fractures.

Conclusion: The prevalence of Adynamic bone disease in our environment is high, the largest number of patients were older than 60 years and the gender that predominated was male, the most frequent clinic was musculoskeletal pain; a high percentage presented normal calcium and phosphorus levels, the most frequent comorbidity was arterial hypertension followed by diabetes mellitus.

Keywords: Adynamic bone disease, arterial hypertension, diabetes mellitus, musculoskeletal pain, Hemodialysis