

Resumen #1845

Evaluación del estado clínico-nutricional en centros de hemodiálisis de la ciudad de Córdoba: un estudio ecológico

¹Maidana RE, ²Celi MA, ¹Campero MN, ¹Scavuzzo CM, ²Oberto MG, ²Marchiori GN, ²Baraquet ML, ²Defagó MD



¹Instituto de Altos Estudios Espaciales Mario Gulich (CONAE/UNC); ²CenINH, Escuela de Nutrición, Facultad de Ciencias Médicas, UNC.

Persona que presenta: Maidana RE, rosana.maidana@unc.edu.ar **Área:** Resúmen: Clínico / Quirúrgica **Disciplina:** Nefrología La enfermedad renal crónica (ERC) es un problema relevante de la salud pública global, con una prevalencia en población adulta argentina del 12,7%. La malnutrición (MN) asociada a inflamación es frecuente en la ERC, constituye un factor de riesgo y predictor de la morbimortalidad en personas con tratamiento renal sustitutivo (hemodiálisis-HD). **Objetivo:** caracterizar el perfil clínico-nutricional de centros de HD de la ciudad de Córdoba, durante los años 2021-2023.

Estudio ecológico. Se incluyeron 9 centros de HD de Córdoba. Se realizó un análisis exploratorio a partir de la aplicación del Score de Malnutrición e Inflamación (MIS), incluyendo cálculo de medidas resumen, de dispersión y posición y resumen de frecuencias. Se empleó el software Stata v.15.0.

De acuerdo al MIS, se detectó una elevada prevalencia de desnutrición leve (87,22%), seguida por desnutrición moderada (10,23%) y un menor porcentaje de desnutrición severa (0,57%). La prevalencia de glucemia elevada fue de 54,25% (113,56 +/- 49,54 mg/dL), de colesterolemia baja 82,72% (159,58 +/- 41,73 mg/dL), albuminemia baja 61,62% (3,75 +/- 0,40 g/dL) y de transferrina elevada fue de 34,72% (213,95 +/- 57,02 mg/dL).

Además de los elevados porcentajes de desnutrición leve y moderada detectados, los resultados indican valores bajos de albuminemia y colesterolemia, considerados de riesgo de morbimortalidad para esta población, así como una proporción de pacientes con niveles altos de glucemia y transferrina. Estos hallazgos subrayan la necesidad de estrategias de intervención nutricional y de manejo de la inflamación para mejorar el estado de salud y la calidad de vida de los pacientes con ERC en HD.

Palabras Clave: diálisis renal, INFLAMACIÓN, estado nutricional  [Versión para impresión](#) |  [PDF version](#)

Abstract #1845

Assessment of clinical-nutritional status in hemodialysis centers in the city of Córdoba: an ecological study.

¹Maidana RE, ²Celi MA, ¹Campero MN, ¹Scavuzzo CM, ²Oberto MG, ²Marchiori GN, ²Baraquet ML, ²Defagó MD

¹Instituto de Altos Estudios Espaciales Mario Gulich (CONAE/UNC); ²CenINH, Escuela de Nutrición, Facultad de Ciencias Médicas, UNC.

Persona que presenta: Maidana RE, rosana.maidana@unc.edu.ar **Abstract:** Chronic kidney disease (CKD) is a relevant global public health problem, with a prevalence of 12.7% in the Argentine adult population. Malnutrition (MN) associated with inflammation is frequent in CKD and constitutes a risk factor and predictor of morbimortality in people under renal replacement therapy (hemodialysis-HD). **Objective:** to characterize the clinical-nutritional profile of HD centers in the city of Córdoba, during the years 2021-2023.

Ecological study. The study included 9 HD centers in Córdoba. An exploratory analysis was performed based on the application of the Malnutrition and Inflammation Score (MIS), including calculation of summary measures, dispersion and position and summary of frequencies. The software Stata v.15.0 was used.

According to the MIS, a high prevalence of mild malnutrition was detected (87.22%), followed by moderate malnutrition (10.23%) and a lower percentage of severe malnutrition (0.57%). The prevalence of high blood glucose was 54.25% (113.56 +/- 49.54 mg/dL), low cholesterolemia 82.72% (159.58 +/- 41.73 mg/dL), low albuminemia 61.62% (3.75 +/- 0.40 g/dL) and high transferrin was 34.72% (213.95 +/- 57.02 mg/dL).

In addition to the high percentages of mild and moderate malnutrition detected, the results indicate low values of albuminemia and cholesterolemia, considered morbimortality risk for this population, as well as a proportion of patients with high levels of glycemia and transferrin. These findings underscore the need for nutritional intervention and inflammation management strategies to improve the health status and quality of life of CKD patients on HD.

Keywords: renal dialysis, inflammation, nutritional status

Administración

Panel de
Control

Asignar
coordinadores

En revisión

Enviados a
corregir

Aprobados
por
coordinador

Aprobados
por revisor

En
traducción

Listo para
publicar 169

Rechazados 5

Resúmenes
Corrección
