



FACULTAD DE FARMACIA

Escuela de Química y Farmacia

Magíster en Gestión Farmacéutica y Farmacia Asistencial

**INTERVENCIÓN FARMACÉUTICA EN PACIENTES CON ENCEFALOPATÍA
HEPÁTICA ASOCIADO A CIRROSIS HEPÁTICA EN TRATAMIENTO CON
LACTULOSA**

**PROYECTO DE TRABAJO FINAL DE GRADO PARA OPTAR AL GRADO DE
MAGÍSTER EN GESTIÓN FARMACÉUTICA Y FARMACIA ASISTENCIAL**

RUTH ELIZABETH NARANJO VISCARRA

DIRECTORA: MSc. Q.F. GEORGINA SANCHEZ P.

CO DIRECTOR: Dr. ALEJANDRO FERRADA S.

Enero, 2020

INDICE

DEDICATORIA	III
AGRADECIMIENTO	IV
RESUMEN.....	VI
ABSTRACT	VII
INTRODUCCIÓN.....	1
OBJETIVOS.....	14
MATERIALES Y METODOS.....	15
RESULTADOS.....	22
DISCUSION.....	34
CONCLUSIÓN	40
BIBLIOGRAFÍA.....	41
ANEXOS	50

La encefalopatía hepática es un síndrome caracterizado por la disminución de la capacidad cognitiva del paciente asociada a insuficiencia hepática principalmente a cirrosis y/o shunts porto sistémicos. El tratamiento farmacológico de primera línea es el uso de disacáridos no absorbibles como la lactulosa, la cual había demostrado poca respuesta en los pacientes del Centro de Especialidades del Hospital Dr. Eduardo Pereira Ramírez de la ciudad de Valparaíso. Para investigar esto, se llevó a cabo una intervención farmacéutica por un periodo de cuatro meses a 21 pacientes en control médico que aceptaron participar en el estudio. Las causas detectadas de esta poca respuesta fueron: falta de adherencia, uso incorrecto y efectos laterales de la lactulosa, poco conocimiento de la enfermedad y su tratamiento, y la falta de disponibilidad del medicamento. Después de la intervención farmacéutica, la adherencia al tratamiento farmacológico aumentó de 23,8% a 80,9%, el conocimiento de la enfermedad y su tratamiento de 28,3% a 81,7%, y el objetivo terapéutico de 23,8% a 90,5%, por lo que se puede concluir que la intervención farmacéutica es efectiva en mejorar el manejo médico de pacientes con encefalopatía hepática en tratamiento con lactulosa.

Hepatic encephalopathy is a syndrome characterized by decreased cognitive ability in a patient which is associated with hepatic impairment, mainly due to cirrhosis and/or portosystemic shunts (PSS). First-line pharmacological treatment is the use of non-absorbable disaccharides such as lactulose, which, however, has demonstrated a poor response in patients at the Dr. Eduardo Pereira Ramírez Hospital's Specialties Center of Valparaiso city. In order to investigate this low response, a four-month pharmaceutical intervention was carried out on 21 patients undergoing medical control, who agreed to participate in the study. The detected causes for this low response were: adherence lack, lactulose misuse and collateral effects, slight understanding of the disease and its treatment, and unavailability of the drug. After the pharmaceutical intervention, adherence to drug treatment increased from 23.8% to 80.9%, knowledge of the disease and its treatment increased from 28.3% to 81.7%, and the therapeutic target increased from 23.8% to 90.5%. Therefore it can be concluded, that pharmaceutical intervention is effective in improving the medical management of patients with hepatic encephalopathy in treatment with lactulose.