



FACULTAD DE FARMACIA

**“RESULTADOS DE HB1AC CON ANALOGOS
DE INSULINA VERSUS INSULINAS
TRADICIONALES, EN PACIENTES
DIABETICOS TIPO 2, DEL POLICLINICO DE
ESPECIALIDADES DEL HOSPITAL REGIONAL
DE TALCA”.**

TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE
MAGISTER EN GESTION FARMACEUTICA Y FARMACIA ASISTENCIAL.

ROBERTO SILVA BECERRA

DIRECTOR DE TESIS: MSc. Q.F. GEORGINA SANCHEZ PARRA

VALPARAISO
2017

INDICE

RESUMEN.....	III
INTRODUCCION.....	1
HIPOTESIS.....	9
OBJETIVOS.....	10
MATERIALES Y METODOS.....	11
RESULTADOS.....	13
DISCUSION.....	29
CONCLUSIONES.....	34
BIBLIOGRAFIA.....	36
ANEXO.....	39

En el policlínico de Diabetes del Centro de Diagnóstico Terapéutico del Hospital regional de Talca, se atienden según datos a diciembre 2015, un total de 1093 pacientes diabéticos tipo 1 y tipo 2. Muchos de estos pacientes están recibiendo insulino terapia con análogos de insulina, los cuales han experimentado un aumento significativo en su consumo desde el año 2012 a la fecha.

Se realizó un estudio de tipo retrospectivo no experimental, descriptivo en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2 atendidos en el policlínico de Diabetes del Centro de Diagnóstico Terapéutico del Hospital Regional de Talca cuya extensión fue de 6 meses y que estaban siendo tratados con análogos de insulina e insulinas tradicionales con la finalidad de comparar los resultados obtenidos de HbA1c.

La proporción de pacientes que disminuyó su valor de Hb1Ac durante el año 2015, sin considerar la magnitud de esta variación, fue de un 50% y según el tipo de insulinas, los pacientes que fueron tratados con insulinas tradicionales disminuyeron su valor promedio de Hb1Ac en un 59%, mientras que los que recibieron análogos de insulina solo un 43%, situación contraria a lo que se espera con este tipo de herramienta terapéutica. Estos resultados podrían sugerir que estos pacientes probablemente no están recibiendo la educación adecuada acerca de su farmacoterapia, situación que se podría mejorar a través de la implementación de un programa de atención farmacéutica, programa que ha producido resultados positivos distintas farmacoterapias.

In the polyclinic of Diabetes Therapeutic Diagnostic Center of the Regional Hospital of Talca, according to data as of December 2015, a total of 1093 diabetic patients type 1 and type 2. The number of these patients has been increasing over the years, with a consequent increase in the costs of the treatments. Many of these patients are receiving insulin therapy with insulin analogs, which have experienced a significant increase in its consumption from the year 2012 to date.

We performed a retrospective study of non-experimental, descriptive study in patients with Diabetes Mellitus type 2 treated at the polyclinic of Diabetes Therapeutic Diagnostic Center of the Regional Hospital of Talca whose extension was 6 months and who were being treated with insulin, insulin analogs and traditional insulins with the purpose of comparing the results obtained in HbA1c.

The proportion of patients decreased its value of Hb1AC during the year 2015, without considering the magnitude of this variation, was of a 50% and according to the type of insulin, patients who were treated with traditional insulins decreased their average value of Hb1AC in a 59%, while those who received insulin analogs only a 43 per cent, and contrary to what is expected with this type of therapeutic tool. These results suggest that these patients are probably not receiving proper education about their pharmacotherapy, a situation which could be improved through the implementation of a pharmaceutical care program, a program that has produced positive results different drug therapies.