



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA

PREMATURIDAD Y RECIEN NACIDO PEQUEÑO PARA LA EDAD
GESTACIONAL COMO FACTORES ASOCIADOS A HIPOGLUCEMIA
NEONATAL EN EL HOSPITAL REGIONAL DOCENTE DE TRUJILLO:
ENERO-DICIEMBRE 2015

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICO
CIRUJANO**

AUTOR:

CARLOS ALBERTO SEGUNDO ZAVALA RODRÍGUEZ

ASESOR:

DRA. ANA M. CHIAN GARCÍA

ASESOR TÉCNICO

DR. LUIS MARTIN GALOIS CENTENO FUENTES

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

DESNUTRICIÓN INFANTIL

TRUJILLO - PERÚ

2017

PÁGINA DE JURADO

PRESIDENTE DEL JURADO
Dr. Peter Ángeles Reyes

SECRETARIO DEL JURADO
Dra. Carolina Armas Cruz

VOCAL DEL JURADO
Dra. Ana M. Chian García

DEDICATORIA

A Dios:

Porque siempre me guió por el camino del bien, por concederme la grandiosa familia que tengo, y enseñarme en cada palabra suya que al que obra bien todo le irá bien.

A mis Maestros:

Gracias por todas sus enseñanzas y su paciencia en esta etapa de estudios, porque gracias a ustedes continuamos en esta noble carrera, por sus consejos, lecciones y experiencias logramos alcanzar nuestra meta, mil gracias maestros.

A mi Familia:

A mis padres y hermanos, de especial consideración a mi hermana Yolanda Melissa Zavala Rodríguez por su apoyo incondicional, por confiar en mi persona, por ser la base de cimiento para continuar mis estudios, por su gran ejemplo de superación que me sirvió de espejo para continuar esforzándome en la meta trazada, infinitamente gracias por ser una madre más para mí, no te defraudé y acá están los resultados querida hermana.

AGRADECIMIENTO

Gracias a mis padres por todos los valores inculcados, por el esfuerzo, sacrificio y dedicación que dieron por mí; por confiar en mí capacidad, por dejarme la mejor herencia de la vida que es el ser profesional; no ha sido fácil la vida universitaria, pero gracias a ustedes familia, a su amor, cariño y comprensión logré culminar esta primera etapa, esta primera meta por la cual les estoy muy agradecido.

A mis hermanas Yolanda, Fiorella y hermano Miguel Ángel gracias también por ser parte de este logro, por su apoyo constante, por sus consejos, por sus llamadas de atención y sobre todo por su gran ejemplo de superación que siempre me inculcaron. Porque a pesar de todas las alegrías y tristezas que pasamos juntos, pudimos cumplir la meta de ser profesionales. No cabe duda que el amor fraternal es único, que la unión hace una sola fuerza, y este es uno de los grandes ejemplos, gracias hermanos.

Gracias hijita Dara Fátima Danaé por todas las alegrías que me das y por llegar en esta etapa tan hermosa de mi vida y a mi pareja y futura esposa Claudia, por ser parte de mi vida, por el hermoso regalo que Dios nos concedió, gracias por confiar en mí, por tu apoyo incondicional de siempre y el de tus padres hacia mi persona.

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo, Carlos Alberto Segundo Zavala Rodriguez, con DNI, 44052952 estudiante de la Escuela Profesional de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan a la Tesis titulada **“Prematuridad y recién nacido pequeño para la edad gestacional como factores asociados a hipoglucemia neonatal en el Hospital Regional Docente de Trujillo: enero-diciembre 2015”**, son:

1. De mi autoría.
2. He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas; por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
3. La tesis no ha sido auto plagiada; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Trujillo, 12 de diciembre del 2017.

PRESENTACIÓN

Estimados médicos integrantes del Jurado, presento ante ustedes la tesis titulada: **“Prematuridad y recién nacido pequeño para la edad gestacional como factores asociados a hipoglucemia neonatal en el Hospital Regional Docente de Trujillo: enero-diciembre 2015”**, con el fin de evaluar si existe o no asociación entre ambas variables en el periodo 2015.

Dando cumplimiento al Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo expongo el informe de tesis para la obtención del grado académico de Bachiller en Medicina Humana, esperando su conformidad y aprobación correspondiente.

ÍNDICE

PÁGINAS PRELIMINARES

Página de jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Dedicatoria de autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
Resumen	viii
Abstract	ix

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Realidad problemática	11
1.2. Trabajos previos	12-16
1.3. Teorías relacionadas al tema	17-18
1.4. Formulación al problema	19
1.5. Justificación del estudio	19-20
1.6. Hipótesis	20
1.7. Objetivos	20

2. MÉTODO

2.1. Diseño de investigación	21
2.2. Variables, operacionalización	22-23
2.3. Población y muestra	24
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	24-25
2.5. Métodos de análisis de datos	25
2.6. Aspectos éticos	26

3. RESULTADOS	27-28
----------------------	--------------

4. DISCUSIÓN	29-31
---------------------	--------------

5. CONCLUSIONES	32
------------------------	-----------

6. RECOMENDACIONES	33
---------------------------	-----------

7. REFERENCIAS	34-37
-----------------------	--------------

8. ANEXOS	38-45
------------------	--------------

RESUMEN

Objetivo: Validar los resultados de la frecuencia de hipoglucemia en los recién nacidos con prematuridad y recién nacido pequeño para la edad gestacional en el servicio de neonatología y UCI de neonatología del Hospital Regional Docente de Trujillo de enero a diciembre 2015, con los datos de glucemia al nacer, peso, talla, género y edad gestacional mediante el método clínico de Capurro.

Métodos: Se realizó mediante el diseño de casos y controles (no experimental).

Prueba diagnóstica: Recolección de datos de las historias clínicas de los recién nacidos en el periodo 2015, en el Hospital Regional Docente de Trujillo. La muestra constó de 228 recién nacidos (76 casos y 152 controles).

Resultados: Según los estudios previos revisados, se ha encontrado disminución en relación a su incidencia, debido a mejores cuidados en la etapa prenatal para la identificación de riesgos en la madre que conlleven a esta patología; en los controles del estudio tenemos que a pesar de existir prematuridad y recién nacidos pequeños para la edad gestacional, esta población presentó hipoglucemia neonatal, pero en menor tasa porcentual; no existiendo diferencias significativas entre ambos.

ABSTRACT

Objective: Validate the results of the frequency of hypoglycemia in newborns with prematurity; newborn small for gestational age in the neonatology service and ICU of neonatology of the Teaching Regional Hospital of Trujillo from January to December 2015, with the data of glycemia at birth, weight, height, gender and gestational age by the Capurro clinical method.

Methods: It was done by designing cases and controls (not experimental).

Diagnostic test: Collection of data from the clinical records of newborns in the 2015 period, at the Regional Teaching Hospital of Trujillo. The sample consisted of 228 newborns (76 cases and 152 controls).

Results: According to the previous studies reviewed, a decrease in relation to its incidence has been found, due to better care in the prenatal stage for the identification of risks in the mother that lead to this pathology; in the controls of the study we have that in spite of prematurity and small newborns for gestational age, this population presented neonatal hypoglycemia, but at a lower percentage rate; there are no significant differences between the two.