UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

RELACIONDE LA DESNUTRICION Y ANEMIA EN NIÑOS DE 6 A 36 MESES DE EDAD EN EL HOSPITAL ESSALUD II UCAYALI EN EL PERIODO DE JULIO A DICIEMBRE EN EL AÑO 2017

TESIS

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE

MÉDICO CIRUJANO

PRESENTADO POR EL BACHILLER:

FIGUEROA OTAIZA JESUS MAURICIO

PUCALLPA, MARZO DE 2018

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

ESTA TESIS FUE APROBADA POR EL JURADO EVALUADOR DE LA FACULTAD DE MEDICINA HUMANA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI.

.....

M.C LUIS ENRIQUE RUIZ SOLSOL

PRESIDENTE

.....

M.C LUIS QUINTANA VERASTEGUI.

MIEMBRO

.....

M.C ODAR ONAR CHIRINOS ROJAS

MIEMBRO

.....

M.C HUGO PERCY NORIEGA TUESTA

ASESOR

.....

BACH. FIGUEROA OTAIZA JESUS MAURICIO

TESISTA

PORTADA

1.1 Título de la investigación:

Relación de la desnutrición y anemia en niños de 6 a 36 meses de edad en el hospital Essalud II Ucayali en el periodo de julio a diciembre en el año 2017.

1.2 Área de investigación:

Ciencias de la Salud: Pediatría.

1.3 Autora:

FIGUEROA OTAIZA JESUS MAURICIO

Bachiller de Medicina Humana de la Universidad Nacional de Ucayali.

1.4 Asesor:

M.C. HUGO PERCY NORIEGA TUESTA

Docente de la Facultad de Medicina Humana de la Universidad Nacional de Ucayali.

1.5 Coasesor:

Ninguno.

1.6 Instituciones y personas colaboradoras:

Hospital Essalud II Pucallpa

1.7 Instituciones que financian: -

Ninguna.

- Es autofinanciado.

DEDICATORIA

A mi madre Rosita, por representar el amor incondicional en mi vida.

AGRADECIMIENTO

A Dios por las bendiciones que derrama diariamente en nuestra salud para lograr culminar con nuestra carrera profesional.

A la Universidad Nacional de Ucayali por formarnos profesionalmente a través de la Facultad de Medicina Humana.

A los docentes por las enseñanzas vertidas durante nuestra formación profesional.

ÍNDICE DEL CONTENIDO

Pag.

PORTADA iii
DEDICATORIA iv
AGRADECIMIENTO v
ÍNDICE DEL CONTENIDO vi
ÍNDICE DE TABLAS viii
ÍNDICE DE FIGURAS ix
ÍNDICE DE ANEXOS x
RESUMEN xi
ABSTRACT xii
INTRODUCCION xiii
CAPITULO I. PROBLEMA 14
1.1. Planteamiento del problema 14
1.2. Formulación del problema 15
1.3. Objetivos 15
1.4. Justificación 16
CAPITULO II. MARCO TEÓRICO 18
2.1. Antecedentes 18
2.2. Bases teóricas 24
2.3. Definición de términos básicos 32
2.4. Hipótesis 33
2.5. Variables de estudio 33
CAPÍTULO III. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 35
3.1. Ámbito de estudio 35
3.2. Tipo de investigación 35

3.3. Nivel de investigación 35
3.4. Método de investigación 35
3.5. Diseño de investigación 36
3.6. Población, muestra y muestreo 36
3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos 37
3.8. Procedimiento de recolección de datos 37
3.9. Técnicas de procesamiento y análisis de datos 38
CAPÍTULO IV. RESULTADOS Y DISCUSIONES 39
CONCLUSIONES 50
RECOMENDACIONES 51
REFERENCIA BIBLIOGRAFÍCA 52
ANEXOS

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 01. Valores estadísticos de la edad, peso y talla en niños de 6 a 36 meses de edad atendidos en el Hospital Essalud II Ucayali, julio a diciembre 2017 38

Tabla 02. Frecuencia y porcentaje en base a la desnutrición y sexo en niños de 6 a 36 meses de edad atendidos en el Hospital Essalud II Ucayali, julio – diciembre 2017 39

Tabla 03. Prueba de hipótesis de correlación de Spearman entre las variables desnutrición y sexo 40

Tabla 04. Frecuencia y porcentaje en base a la desnutrición y edad en niños de 6 a 36 meses de edad atendidos en el Hospital Essalud II Ucayali, julio – diciembre 2017 41

Tabla 05. Prueba de hipótesis de correlación de Spearman entre las variables desnutrición y edad 42

Tabla 06. Frecuencia y porcentaje en base a la desnutrición y religión en niños de 6 a 36 meses de edad atendidos en el Hospital Essalud II Ucayali, julio – diciembre 2017 43

Tabla 07. Prueba de hipótesis de correlación de Spearman entre las variables desnutrición y religión 44

Tabla 08. Valores estadísticos de desnutrición en niños de 6 a 36 meses de edad atendidos en el Hospital Essalud II Ucayali, julio – diciembre 2017 45

Tabla 09. Prueba de hipótesis de correlación de Spearman entre las variables desnutrición y hemoglobina 46

Tabla 10. Prueba de hipótesis de correlación de Spearman entre las variables desnutrición y anemia 48

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 01. Distribución de los niños en base a la desnutrición y sexo 27
Figura 02. Distribución de los niños en base a la desnutrición y edad 29
Figura 03. Distribución de los niños en base a la desnutrición y religión 31
Figura 04. Correlación y regresión lineal entre desnutrición y hemoglobina en niños 29
Figura 05. Distribución de los niños en base a la desnutrición y anemia 31

ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 01. Relación del estado nutricional y anemia en niños de 6 a 36 meses de edad, Essalud II Ucayali 43

Anexo 02. Solicitud de autorización para aplicar tesis en el Essalud II Pucallpa 44

Anexo 03. Matriz de consistencia 45

RESUMEN

La investigación se basa en el problema: ¿Cuál es la relación entre desnutrición y anemia en niños de 6 a 36 meses de edad en el Hospital Essalud II Ucayali en el periodo de julio a diciembre, 2017? El objetivo general fue establecer la relación entre la desnutrición y anemia en niños de 6 a 36 meses de edad. La muestra estuvo representada por 113 pacientes diagnosticados con desnutrición en el periodo julio a diciembre 2017. En la recolección de datos se empleó la ficha de observación de las historias clínicas del Hospital Essalud II Ucayali. Los resultados fueron:

- En la prueba de correlación de Spearman, el p-valor 0.147 > 0.05 indica que no existe relación entre desnutrición y anemia en niños de 6 a 36 meses de edad atendidos en el Hospital Essalud II Ucayali, julio-diciembre 2017.
- El 84.96 % de los niños son católicos, 4.42 % son evangélicos y, el 4.42 % son testigos de Jehová. La prueba de correlación de Spearman muestra que no existe relación entre desnutrición y religión en niños de 6 a 36 meses de edad atendidos en el Hospital Essalud II Ucayali, julio-diciembre 2017.
- La hemoglobina media de los niños atendidos en el Hospital Essalud II Ucayali es de 11.438 g/dL. El coeficiente de determinación indica que la desnutrición depende de la hemoglobina en un 4.97 % y de otros factores en 95.03 %. La prueba de correlación de Spearman muestra que existe relación entre desnutrición y la hemoglobina en niños de 6 a 36 meses de edad atendidos en el Hospital Essalud II Ucayali, julio-diciembre 2017.
- Existe una relación estadísticamente significativa, alta y directamente proporcional entre las variables del grado desnutrición y la anemia funcional de los niños entre 6 y 36 meses de edad en el periodo julio a diciembre en el año 2017.

Palabras clave: Desnutrición, anemia, Hospital Essalud II de Ucayali.

ABSTRACT

The research is based on the problem: What is the relationship between malnutrition and anemia in children from 6 to 36 months of age in the Essalud II Ucayali Hospital in the period from July to December, 2017? The general objective was to establish the relationship between malnutrition and anemia in children from 6 to 36 months of age. The sample was represented by 113 patients diagnosed with malnutrition in the period July to December 2017. In the data collection the observation sheet of the clinical records of the Essalud II Ucayali Hospital was used. The results were:

- In the Spearman correlation test, the p-value 0.147> 0.05 indicates that there is no relationship between malnutrition and anemia in children aged 6 to 36 months treated at the Essalud II Ucayali Hospital, July-December 2017.
- 84.96% of children are Catholics, 4.42% are Evangelicals and 4.42% are Jehovah's Witnesses. The Spearman correlation test shows that there is no relationship between malnutrition and religion in children from 6 to 36 months of age cared for at the Essalud II Ucayali Hospital, July-December 2017.
- The average hemoglobin of children treated at the Essalud II Ucayali Hospital is 11,438 g / dL. The coefficient of determination indicates that malnutrition depends on hemoglobin in 4.97% and other factors in 95.03%. The Spearman correlation test shows that there is a relationship between malnutrition and hemoglobin in children from 6 to 36 months of age treated at the Essalud II Ucayali Hospital, July-December 2017.
- There is a statistically significant, high and directly proportional relationship between the variables of malnutrition degree and functional anemia of children between 6 and 36 months of age in the period July to December in the year 2017.

Key words: Malnutrition, anemia, Essalud II Hospital of Ucayali.