



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## **INTEGRANTES:**

~> OSCAR DE JESÚS GONZÁLEZ DEL CARPIO.

~> MARIO FREDY RUIZ ALFARO.

~> MARCO ANTONIO DOMINGUEZ MORALES.

*MEDICINA HUMANA*

*SEMINARIO DE TESIS*

*8º SEMESTRE*

***MATRIZ DE CONSISTENCIA:*** FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD EN LA POBLACIÓN ADULTA MAYOR DIAGNÓSTICADA EN EL HOSPITAL DE LAS CULTURAS DE SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS, MEXICO.

*FECHA DE ENTREGA DICIEMBRE 02-2020*

*MTRO. DIEGO SCARFATY*



## **ANTECEDENTE 1**

NOMBRE DEL TRABAJO:

FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD, EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS HOSPITALIZADOS EN EL SERVICIO DE PEDIATRÍA DEL HOSPITAL VITARTE DURANTE EL PERIODO JULIO 2017 - JULIO 2018

AUTORES: LADY KATERIN HUAMANÍ ARIAS Fecha: lima Perú 2019

OBJETIVO GENERAL:

Determinar los factores de riesgo asociados a neumonía adquirida en la comunidad, en niños menores 5 años hospitalizados en el servicio de pediatría del Hospital Vitarte durante el periodo Julio 2017 – Julio 2018.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Determinar si los factores demográficos (edad y sexo) son un factor de riesgo asociado a NAC en niños de menores de 5 años.

Determinar si los factores socioambientales (grado de instrucción materna, edad materna, índice de hacinamiento, servicios básicos y consumo de Tabaco al interior del hogar) son un factor de riesgo asociado a NAC en niños de menores de 5 años.

Determinar si los factores relacionados al paciente (peso al nacer, prematuridad, lactancia materna exclusiva, estado nutricional y vacunas completas según la edad) son un factor de riesgo asociado a NAC en niños de menores de 5 años.

PROBLEMA PLANTEADO:

Determinar cuáles son los factores de riesgo que se asocian a Neumonía adquirida en la comunidad en los pacientes menores de 5 años del servicio de pediatría en el hospital Vitarte y así elaborar sugerencias para una mejor prevención en la salud de los pacientes pediátricos.



## METODOLOGÍA UTILIZADA:

Técnica de procesamiento y análisis de datos

El tamaño de la muestra fue calculado fijando un nivel de confianza del 95%, con una prevalencia de NAC de 38% y un error de 0,05; obteniendo como resultado 280 pacientes.

Se generó una base de datos en Excel a la cual se pasó todos los datos de la ficha de recolección de datos, el análisis estadístico se hizo con software estadístico IBM SPSSv21, así como Microsoft Excel 2013 para la elaboración de gráficos. Para ingresar la información a la base de datos, a las variables tanto demográficas, socioambientales y propias del paciente se les otorgó categorías y valores.

En el programa SPSS se halló el Odds Ratio, así como el valor del  $\chi^2$  con sus respectivos intervalos de confianza al 95%.

Resultados y conclusiones mas importantes: Se observa en los resultados, que el 73.2% (205) de los pacientes que fueron hospitalizados en el en el servicio de pediatría del Hospital Vitarte en el periodo de Julio 2017 a Julio del 2018 presenta Neumonía Adquirida en la Comunidad a diferencia del 26, 8% (75) de los pacientes que presentan otras patologías.

## CONCLUSIONES

1. Con respecto a los factores demográficos se pudo determinar con un nivel de significancia del 95%, que existe una asociación significativa entre el factor sexo)  $OR=2,670$ ,  $IC=(1,521- 4,685)$ ,  $\chi^2 = 12,135$  , $P\text{-value} =0,000$ ) y NAC, en niños menores de 5 años hospitalizados en el servicio de pediatría del Hospital Vitarte en el periodo de Julio 2017 a Julio del 2018.

2. Con respecto a los factores socioambientales se pudo determinar con un nivel de significancia del 95%, que existe una asociación significativa entre el factor índice de hacinamiento ( $OR=1,884$ , $IC= (1,048- 3,385)$ ,  $\chi^2 = 4,560$ ,  $P\text{-value} =0,033$ ) y NAC, en niños menores de 5 años hospitalizados en el servicio de pediatría del Hospital Vitarte en el periodo de Julio 2017 a Julio del 2018.



3. Con respecto a los factores relacionados al paciente se pudo determinar con un nivel de significancia del 95%, que existe una asociación significativa entre el factor estado nutricional (OR=1,780, IC= (1,040– 3,046),  $\chi^2 = 4,480$ , P-value = 0,034) y NAC, en niños menores de 5 años hospitalizados en el servicio de pediatría del Hospital Vitarte en el periodo de Julio 2017 a Julio del 2018.

4. En el análisis bivariado los factores sexo, hacinamiento y estado de nutrición presentaron significancia estadística con NAC, al estudiarlos en un análisis multivariado sólo los factores sexo y estado de nutrición mantienen significancia estadística, mientras que el factor hacinamiento pierde significancia.



## **ANTECEDENTE 2**

**NOMBRE DEL TRABAJO:**

“Factores de riesgo de Neumonía Adquirida en la Comunidad en adultos mayores de Cantón San Ramón, municipio de Citalá, Chalatenango, Marzo- Mayo del 2018”

**AUTORES:** Josué Nehemías Quezada Rosales José Roberto Quintanilla Silva

David Ernesto Rauda Moreno

**Fecha:** San Salvador, 04 de septiembre de 2018. **Objetivos de la investigación:**

**OBJETIVO GENERAL:**

Identificar los principales factores de riesgo de Neumonía Adquirida en la Comunidad en adultos mayores del Cantón San Ramón, municipio de Citalá, Chalatenango, Marzo - Mayo del 2018.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

Identificar los factores de riesgo modificables presentes en el padecimiento de neumonía adquirida en la comunidad en el adulto mayor.

Detallar los factores de riesgos no modificables presentes en el padecimiento de neumonía adquirida en la comunidad en el adulto mayor.

**Problema planteado:** La NAC en el adulto mayor en el presente, constituye un serio problema de salud a enfrentar día a día. La incidencia y la letalidad por NAC se incrementan a medida que aumenta la edad del paciente, relacionada con el estado funcional, nutricional, deterioro cognitivo, la presencia de enfermedades asociadas y la demora en recurrir a la asistencia médica.

**Metodología utilizada:** La técnica utilizada en esta investigación fue “la encuesta”**Instrumento utilizado:** “Cuestionario”:



El instrumento se realizó en los meses de marzo-mayo 2018, y fue aplicado a los adultos mayores con 60 años o más, de forma anónima y confidencial, ya que no se registró a excepción de la edad, el sexo y el grupo dispensarial. Se acudió al sistema de morbimortalidad SIMMOW, donde se obtuvo la base de datos de los pacientes adultos mayores que fueron diagnosticados con Neumonía Adquirida en La Comunidad del mes de enero a mayo del 2018.

#### RESULTADOS Y CONCLUSIONES MAS IMPORTANTES:

1. De 158 sujetos en estudio, 141 entre las que se incluye a todos los hombres, ha consumido bebidas alcohólicas en algún momento de su vida.
2. Del total de sujetos de estudio se determinó que 86 personas afirman haber consumido cigarrillos en algún momento de su vida y de estos existe una tendencia del sexo masculino sobre el femenino al consumo de estos.
3. Se concluye que la cocina con leña en el hogar es una práctica realizada casi en su totalidad por el sexo femenino al ser esta una práctica cultural muy frecuente en el área geográfica, en el cual la mujer es la encargada de la preparación de la alimentación en el hogar, en contraparte con la quema agrícola la cual se realiza principalmente por el sexo masculino al ser este ultimo la fuerza laboral y sostén del hogar.
4. De toda la población en estudio 134 han realizado la quema de basura, presentándose una tendencia del sexo femenino sobre el sexo masculino, siendo el género femenino el grupo más expuesto a este factor de riesgo.
5. Se evidenció un inadecuado estado nutricional, con tendencia en el sexo femenino al sobrepeso y obesidad contrario al sexo masculino que presenta un una leve tendencia hacia la desnutrición en algunos casos, todo esto debido a la disminución de actividad física y sedentarismo en las mujeres dentro del hogar y en el hombre un abuso o exceso de actividad física extenuante en la faena diaria con la tierra.

