



**Universidad
Norbert Wiener**

**UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**CARACTERIZACIÓN DE LOS FACTORES INVOLUCRADOS
EN LA INTOXICACIÓN POR ÓRGANOS FOSFORADOS EN
PACIENTES DE EMERGENCIA DEL CENTRO DE SALUD DE
QUILMANA, CAÑETE 2020**

**TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR EL TÍTULO DE
ESPECIALISTA EN CUIDADO ENFERMERO EN EMERGENCIAS Y
DESASTRES**

PRESENTADO POR:

Lic. LUISA HAYDEE ROBLES MORIANO

ASESOR:

MG RODOLFO AREVALO MARCOS

LIMA – PERÚ

2021

DEDICATORIA

Dedico mi trabajo y mi esfuerzo a mis Hijos que son el motor y motivo para seguir superándome día a día y a mí esposo por su cariño y comprensión.

AGRADECIMIENTO

A mis padres por brindarme la vida
a dios por todas las bendiciones que
me ofrece día a día. A mi familia que
me brindó su apoyo en
todo momento.

ASESOR:

Mg. AREVALO MARCOS, RODOLFO AMADO

JURADO

Presidente : Dra. Susan Haydee Gonzales Saldaña

Secretario : Mg. Milagros Lizbeth Uturnco Vera

vocal : Mg. Werther Fernando Fernandez Rengifo

INDICE

	Pág.
Consentimiento	lii
Agradecimiento	iV
Asesor	V
Jurado	Vi
ÍNDICE	Vii
Resumen	ix
Abstract	x
I. INTRODUCCION	
II. MATERIALES Y METODOS	7
2.1 Enfoque y diseño de investigación	7
.	
2.2 Población ,muestra y muestreo	7
.	
2.3 Variable(s) de estudio	8
.	
2.4 Técnica e instrumento de medición	8
.	
2.5 Procedimiento para recolección de datos	9
.	
2.6 Métodos de análisis estadístico	9
.	
2.7 Aspectos éticos	9
.	
III. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS DEL ESTUDIO	10
3.1 Cronograma de actividades	10
.	
3.2 Recursos financieros	11
.	
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	12

ANEXOS	17
Anexo A: Operacionalización de la variable o variables	18
Anexo B : Instrumento de recolección de datos	19

RESUMEN

OBJETIVO .Sera determinar la caracterización de los factores involucrados en la intoxicación por órganos fosforados en pacientes atendidos en emergencia del centro de salud Quilmana 2020 **MATERIALES Y METODOS** .La presente investigación será de enfoque cuantitativo se utilizara el diseño metodológico descriptivo de corte transversal, la población estará constituida por 70 fichas de investigación epidemiológica de pacientes que sufrieron intoxicación por órganos fosforados y fueron atendidos en el servicio de emergencia del centro de salud Quilmana durante el 2020 .La técnica que se utilizara será el análisis documental de las fichas epidemiológicas de pacientes intoxicados por órganos fosforados y el instrumento será un cuestionario estructurado con pautas sobre datos individuales, El instrumento ya fue utilizado y esta validado mediante la prueba binomial y la confiabilidad del instrumento tiene un coeficiente de Alfa DE Crombach con un valor de 0.81 por lo cual se considera confiable.

PALABRAS CLAVES: Intoxicación, órganos fosforados, emergencia

ABSTRACT

OBJECTIVE. It will determine the characterization of the factors involved in poisoning by phosphorous organs in patients treated in emergencies at the Quilmana 2020 health center. **MATERIALS AND METHODS.** This research will have a quantitative approach. It will consist of 70 epidemiological investigation files of patients who suffered poisoning by phosphorous organs and were treated in the emergency service of the Quilmana health center during 2020. The technique that will be used will be the documentary analysis of the epidemiological files of patients intoxicated by phosphorous organs and the instrument will be a structured questionnaire with guidelines on individual data, The instrument has already been used and is validated by the binomial test and the reliability of the instrument has an Alpha DE Crombach coefficient with a value of 0.81 for which it is considered reliable.

KEY WORDS: Poisoning, phosphorous organs, emergency

I. INTRODUCCIÓN

Una gran diversidad de productos pesticidas organofosforados se usa a diario a nivel mundial. Estos insecticidas se utilizan como raticidas, para control de insectos en el hogar y en el campo, la intoxicación se produce por lo general de manera accidental, por equivocación en caso de niños, por la vía dérmica en el trabajo de campo y en algunos casos de Manera premeditada con fines de suicidio. Los envenenamientos producidos por organofosforados representan dificultades en la salud por la gran cantidad de pesticidas, que contiene el principio activo y también por los diversos usos que tienen los plaguicidas. Los envenenamientos agudos son frecuentes en los campos de cultivos porque el uso de plaguicidas es habitual y es una causa importante de intoxicación laboral (1)

Los insecticidas más utilizados son derivados del ácido fosfórico, se usa en agricultura y en el hogar, también en animales, en la industria como aditivos, la concentración varía según su uso de: 1.5% en los de uso casero hasta un 85 a 90 % en los usados en la agricultura. Se absorbe con facilidad es muy liposoluble su distribución en los tejidos es elevada, en el hígado se metaboliza y se elimina por la orina, Los pequeños se intoxican de manera accidental puede ser por ingestión, por contacto con objetos contaminados con pesticidas, o por el abuso del producto como pediculicida (2)

La OMS registra 3000000 casos de intoxicaciones agudas por año , 220000 causan la muerte, y un gran porcentaje (99%) se produce en países sub desarrollados, según la OMS envenenamiento por insecticidas es una manera de intento de suicidio, y por lo tanto fallecen 1000 personas en el año, los insecticidas si no se utilizan adecuadamente puede producir daño al hombre, el lugar de ingreso de los insecticidas esta la vía oral con un 63% ,la vía dérmica con un 11% que se produce en las labores agrícolas y también en casos de pequeños se produce de forma accidental.(3)

Intoxicación por órganos fosforados se produce cuando el individuo se expone al insecticida sin la adecuada protección o cuidado adecuado. El pesticida ingresa al organismo por alguna de las vías y empieza a manifestar síntomas que pueden presentarse de manera localizada o sistemática. Puede presentar alteraciones en los análisis clínicos. Un agroquímico es una sustancia que puede ser orgánica o inorgánica y se utiliza en las actividades del campo para incrementar y desarrollar los cultivos y de esta manera incrementar la producción de los alimentos. (4)

Los envenenamientos con órganos fosforados pueden presentar 3 clínicas: el envenenamiento agudo, los signos y síntomas intermedios y una toxicidad neurológica tardía. Cuando se presenta la intoxicación aguda se producen síntomas y signos que se conoce como síndrome colinérgico que se produce a causa de la estimulación excesiva de los receptores de acetilcolina y presenta alteraciones en la conciencia, debilidad muscular e hipersecreción, esta sintomatología se puede dar en cuestión de minutos hasta varias horas después del contacto con el tóxico, el cuadro depende: de la edad del intoxicado, cuánto insecticida se absorbió y la potencia del pesticida, la reacción nicotínica se presentan con más incidencia en los niños y menor frecuencia en adultos” (5)

Los pacientes intoxicados y de manera específica con órganos fosforados son considerados críticos y deben ser atendidos rápidamente, es importante manejarlos con fundamento científico para revertir rápidamente el daño ocasionado en el organismo y evitar pérdida de tiempo que pueden ocasionar complicaciones y algunas veces hasta la muerte, por este motivo es necesario que todo el equipo de salud que brinda servicio en emergencia deberá de tener capacitación, entrenamiento y reconocer la sintomatología y tratarla rápidamente para evitar complicaciones (6)

El tratamiento de la intoxicación por órganos fosforados se realiza con el sulfato de atropina, debe de aplicarse una cantidad suficiente que disminuya la broncorrea y el bronco espasmo y no solo normalizar las pupilas o el ritmo cardiaco. Se inicia el

tratamiento con 2 a 5 mg endovenoso (0,05 mg /kg en niños) de ser necesario se puede aplicar el doble de atropina en un lapso de 3 a 5 minutos. Los envenenados graves se utilizará mayor cantidad de atropina, una vez que se estabiliza debemos de descontaminar y para ello bañaremos al paciente y toda la ropa debe de ser cambiada. (7).

Que son determinantes de la salud son las características que presentan las personas, la sociedad, la economía y el medio ambiente que van a influir en la salud de las personas y de la sociedad, y estas características se dividen en : las que dependen del estado como pueden ser las medidas económicas ,las sociedades y las políticas ,también tenemos las que dependen del sector salud : Se relacionan con la forma de vida de las personas, los hábitos ,costumbres , también tenemos los que se derivan de la atención que brindan las instituciones de salud, las conductas nocivas o peligrosas. (8)

Antecedentes internacionales:

Peña J, Identificar las características demográficas del número de afecciones agudas por insecticidas. Los resultados muestran que se presentaron mayores intoxicaciones en varones con una tasa de 15.1 x 100.000 habitantes, Los pacientes mayores de quince años presentan una tasa de 24.9 x 100.000 habitantes (8).

Guerrero R. Moreyra A. Establecer las causas que intervienen en el número de afectados y muertos en los usuarios envenenados por inhibidor de la colinesterasa, En el tiempo analizado, existieron 47 casos provenientes del área rural y 818 casos del área urbana (9)

Robalino T. Reconocer las causas laborales que influyen en la exposición crónica a inhibidores de colinesterasa Siendo mayormente afectados los adultos medios del género masculino, cuyo nivel de escolaridad en la mayoría es primaria (10)

Ruiz L. Tener los datos y estudios epidemiológicos adecuados que ayuden a reconocer la clínica de la afección por insecticida para controlarlo y reducirlo. Se concluye que para ambos sexos la mayor incidencia se dio en el grupo de 20 a 24 años. (11)

Rozo Y. determinar cuáles son los factores relacionados con la exposición de plaguicidas que se asocian a la presencia de síntomas respiratorios. Dentro de la muestra predominó el género masculino con una razón de 35:1; nivel de escolaridad bajo (básica primaria o secundaria incompleta). Residencia en área rural (12).

Solís L. Identificar los factores asociados para la intoxicación por órganos fosforados en pacientes hospitalizados en el servicio de medicina del Hospital Tingo María en el periodo del 2013 al 2015. Se concluyó que la edad promedio fue de 30 años, siendo en las mujeres la mayor incidencia (60.0%) el nivel educativo fue secundaria (45.7%) los que viven en la ciudad (71.4%)(13).

Oscoco M. Conocer las causas y condiciones psicosociales, económica y nivel de envenenamiento por plaguicidas en usuarios que se trataron en el hospital regional Miguel Ángel Mariscal Llerena. Llega a la conclusión que el 73% son de sexo femenino y es más frecuente en las personas que viven en el campo. (14)

Alejo D, Alvarado Y. Determinar cómo actúa el profesional de enfermería especialista en emergencia y desastres ante un usuario intoxicado por órganos fosforados del hospital Daniel Alcides Carrión Huancayo_2019. Llega a la conclusión que la capacidad resolutoria es alta con un porcentaje de 69.44%. (15)

Auccasi A. Rodríguez L. Determinar las causas epidemiológicas que se relacionan con la cantidad de afectados por envenenamiento con plaguicidas en usuarios tratados en el hospital de apoyo Jesús de Nazareno Ayacucho. 2015-2017. Determino que el promedio de edad fue de veinte a treintaicinco años (65.6%)

con predominio de las mujeres (71.8%) nivel de instrucción secundaria (90.6%) procedentes de la zona urbana marginal (53.1%) (16)

Colonia R. Describir la experiencia del enfermero(a) en usuarios que presentan intoxicaciones por órganos fosforados por plaguicidas del centro de salud querencia 2015-2017. Se concluyó que la edad promedio fue de 30 a 59 años con un 64%, los varones obtuvieron un 93% seguido por las edades de 20 a 29 años con el 36% género femenino 7% (17)

En nuestro medio la gran cantidad de habitantes se ocupa en el cultivo del campo y con la preocupación de conservar y aumentar sus cosechas realizan actividades para disminuir las plagas que amenazan sus campos de cultivo. Además, realiza acciones para reducir las plagas insectos productores de enfermedades. Por este motivo desde hace mucho tiempo se utilizan los plaguicidas, que tienen efectos tóxicos y son un problema local, las personas que manipulan los plaguicidas están expuestos a estos compuestos químicos y pueden sufrir intoxicaciones que pueden dejar daños crónicos

El centro salud de Quilmaná se encuentra en una zona agrícola y los casos de intoxicación por órganos fosforados son frecuentes, es por ello la importancia de conocer las causas relacionadas a envenenamiento por plaguicidas, ya que permitirá incrementar el nivel de conocimiento. El objetivo general es determinar la caracterización de los factores involucrados en la intoxicación por órganos fosforados en pacientes de emergencia del centro de salud Quilmaná Cañete 2020. El objetivo específico: Determinar cómo está involucrado el grupo etario en la intoxicación por órganos fosforados en pacientes de emergencia del centro, de salud Quilmaná, Cañete 2020.

Determinar cómo está involucrado el género en la intoxicación por órganos fosforados en pacientes de emergencia del centro, de salud Quilmaná, Cañete 2020. Determinar cómo está involucrado el lugar de residencia en la

intoxicación por órganos fosforados en pacientes de emergencia del centro, de salud Quilmaná, Cañete 2020. Determinar cómo está involucrado la educación en la intoxicación por órganos fosforados en pacientes de emergencia del centro, de salud Quilmaná, Cañete 2020. Determinar cómo están involucrado los antecedentes en la intoxicación por órganos fosforados en pacientes de emergencia del centro, de salud Quilmaná, Cañete 2020. Determinar cómo está involucrado la utilidad en la intoxicación por órganos fosforados en pacientes de emergencia del centro, de salud Quilmaná, Cañete 2020. Determinar las características de los factores involucrados en la intoxicación por órganos fosforados en pacientes de emergencia del centro, de salud Quilmaná, Cañete 2020.

II. MATERIALES Y METODOS

2.1 ENFOQUE Y DISEÑO DE INVESTIGACION

Para realizar la presente investigación se utilizará el enfoque cuantitativo que es el más usado en las ciencias naturales, se recolectara la información, el enfoque cuantitativo se fundamenta en la cuantificación numeral y estadística.

Se utilizará el diseño metodológico descriptivo de corte transversal. (18)

2.2 POBLACION, MUESTRA Y MUESTREO

Población es un grupo de individuos, historial clínico u objetos de quienes se desea información para realizar un estudio (19).

La población de estudio estará constituida por 70 fichas de investigación epidemiológica de pacientes con intoxicación por órganos fosforados atendidos en el servicio de Emergencia del Centro de Salud Quilmaná 2020

Muestra se procesarán 70 fichas epidemiológicas

Muestreo se considerará las fichas epidemiológicas de usuario atendidos en el servicio de emergencia con problemas de intoxicación por órganos fosforados.

Criterios de inclusión fichas epidemiológicas de Pacientes con intoxicados con órganos fosforados. Criterios de exclusión personas atendidas con patologías que no es intoxicación por órganos fosforados, pacientes con intoxicación por órganos fosforados que no cuenten con fichas epidemiológicas

2.3 VARIABLE(S) DE ESTUDIO

El presente estudio presenta una variable principal que son factores involucrados

Definición conceptual de la variable principal:

Se denominan factores condicionantes a las características individuales, sociales, ambientales que van a determinar, mejorar o disminuir la salud del individuo (20)

Definición operacional de la variable:

Son condiciones personales, sociales, ambientales, económicas que influyen en la salud.

2.4 TECNICA E INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

La técnica que se utilizara es el análisis documental de las fichas epidemiológicas de los pacientes que ingresan al servicio de emergencia por intoxicación de órganos fosforados y como instrumento para recolectar la información será un cuestionario estructurado con pautas sobre datos individuales

La validez del instrumento se realizará por medio de la apreciación de los jueces expertos altamente calificados en el tema de estudio, para hacer las correctivas necesarias según sus calificaciones de cada uno de los ítems según su claridad, pertinencia y relevancia; mediante la Prueba Binomial ($p < 0,05$).

La confiabilidad del instrumento: Solís L. utilizo el mismo instrumento y realizó una prueba piloto, tomándose como muestra a 10 personas, luego se aplicó el Coeficiente alfa de Crombach alcanzándose un valor de 0.81 por lo cual lo consideramos confiable.

2.5 PROCEDIMIENTO PARA RECOLECCION DE DATOS

Una vez aprobado el proyecto de investigación por la universidad Norbert Wiener, se emitirá una carta de presentación, con la cual se acudirá a la SBS Cañete Yauyos para pedir autorización para realizar el análisis documental de las fichas epidemiológicas

2.6 METODOS DE ANALISIS ESTADÍSTICO

Una vez registrado el análisis documental se procesarán los datos y se trabajara estadísticamente y se elaborarán las tablas respectivas para proceder luego a realizar el análisis e interpretación de datos para finalmente realizar las discusiones, conclusiones y recomendaciones

2.7 ASPECTOS ETICOS

AL realizar el análisis documental de las fichas epidemiológicas no se considerarán apellidos y nombres se respetará la privacidad del paciente

Principio de veracidad: El estudio presentara los datos reales sin alterarlos

Principio de honestidad: El estudio será transparente y no discriminará ninguna ficha.

Principio de secreto profesional: El presente estudio no mencionara nombres, las fichas serán anónimas.

III. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS DEL ESTUDIO

3.1. Cronograma de actividades

ACTIVIDADES	2020											
	OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Identificación del problema	X	X	X	X								
Búsqueda Bibliográfica	X	X	X	X								
Situación problemática, marco teórico referencial y antecedentes	X	X	X	X								
Importancia y justificación de la investigación	X	X	X	X								
Objetivos de la investigación			X	X	X	X						
Enfoque y diseño de la investigación			X	X	X	X						
Población ,muestra y muestreo					X	X	X	X				
Técnicas e instrumento de recolección de datos					X	X	X	X				
Aspectos bioéticos						X	X	X				
Método de análisis de información						X	X	X				
Elaboración de aspectos administrativos de la investigación						X	X	X				
Elaboración de los anexos						X	X	X	X			
Aprobación del proyecto									X	X	X	
Sustentación del proyecto											X	X

3.2 RECURSOS FINANCIEROS

	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
Personas				
Investigador	Licenciado	01	0.00	0.00
Asesor estadístico	Estadístico	01	0.00	0.00
Subtotal				0.00
Materiales y Equipos				
Impresora	Unidad	01	500.00	500.00
computadora	Unidad	01	2,000.00	2,000.00
Subtotal				2,500.00
Servicios				
Folder manila	Unidad	20	1.00	20.00
Papel bond A 4	Millar	1000	30.00	30.00
Movilidad pasajes	---	---	300.00	300.00
Internet	---	---	150.00	150.00
Subtotal				500
TOTAL				3,000.00

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Hurtado C, Gutiérrez M. Enfoque del paciente con intoxicación aguda por plaguicidas órganos fosforados. [Internet] 2005 [acceso 2 de febrero 2020] Disponible:<https://revistas.unal.edu.co/index.php/revfacmed/article/download/43623/63702>
2. Pino. A Brezmes M. intoxicación por órganos fosforados [artículo de internet] 2013 [acceso 02 de febrero 2020] Disponible en: <http://secip.com/wp-content/uploads/2018/06/Protocolo-Intoxicacion-por-Organofosforados-2013.pdf>
3. López P, Silva M, Determinantes en intoxicación por órganos fosforados en adolescentes y la aplicación de los cuidados de enfermería en el área de emergencia del hospital divina providencia del cantón san Lorenzo período agosto del 2012 a enero del 2013[tesis] 2014 acceso [05 de febrero 2020] disponible en <http://dspace.unach.edu.ec/bitstream/51000/316/1/UNACH-EC-ENFER-2014-0016.pdf>
4. SEDENA Prevención primaria, diagnóstico precoz y tratamiento oportuno de la intoxicación aguda por agroquímicos en el primer nivel de atención [Artículo de internet] 2016 [Acceso 07 de febrero 2020] disponible en http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/100_GPC_Intxagroquimicos/SSA_100_08_GRR.pdf
5. Fernández G, Mancipe L, Fernández D. Intoxicación por órganos fosforados [Revista de internet] 2010 [acceso el 7 de febrero 2020] disponible:<http://www.scielo.org.co/pdf/med/v18n1/v18n1a09.pdf>

6. Bautista G, Cuidados de enfermería a pacientes con intoxicación por órganos fosforados den el servicio de emergencia del C.S. Nuevo Imperial. Cañete 2015 – 2017 [tesis]2018 [acceso el 9 de febrero 2020] disponible : <http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/UNAC/5041/bautista%20saman%20enfermeria%202018%2023%2035%2036%2042%2043.pdf?sequence=1&isAllo>

7. O'Malley G,O'Malley R. Envenenamiento con órganos fosforados y carbonatos [manual] 2018[acceso 9 de febrero 2020] disponible en:<https://www.msmanuals.com/es/professional/lesiones-y-envenenamientos/intoxicaci%C3%B3n/envenenamiento-con-organofosforados-y-carbamatos>

8. Villar M. Factores determinantes de la salud :importancia de la prevención[articulo]2011[acceso 9 de febrero]disponible en:http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1728-59172011000400011#:~:text=LOS%20DETERMINANTES%20DE%20LA%20SALUD&text=Se%20denominan%20determinantes%20de%20la,individuos%20o%20de%20las%20poblaciones.

9. Peña J. Caracterización de los casos por intoxicaciones agudas por plaguicidas en la región de Arica y Parinacota [tesis]2016 [acceso 11 de febrero 2020] disponible en:

http://bibliodigital.saludpublica.uchile.cl:8080/dspace/bitstream/handle/123456789/505/Tesis_Jaime%20Pe%C3%B1a.pdf?sequence=1&isAllowed=y

10. Guerrero R, Moreyra A. factores que inciden en la morbilidad y mortalidad de los pacientes intoxicados por inhibidores de la colinesterasa ;estudio que se realizara en el centro de información y asesoramiento toxicológico del ecuador, durante el periodo de enero 2015 hasta mayo 2017 [tesis]2018 [acceso el 11 de febrero 2020] disponible en:<http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/15385/FACTORES%20QUE%20INCIDEN%20EN%20LA%20MORBILIDAD%20Y%20MORTALIDAD%20DE%20LOS%20PACIENTES%20INTOXICADOS%20POR%20D.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

11. Robalino Factores laborales asociados a la intoxicación crónica por inhibidores de la colinesterasa en trabajadores agrícolas de san Vicente, cantón quero 2015-2016[tesis]2016[acceso el 14 de febrero 2020]disponible en:<https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/24201/1/Robalino%20Travez%20Teresa%20Liliana.pdf>

12. Ruiz Protocolos de vigilancia epidemiológica intoxicaciones por plaguicidas, lesiones de causa externa y conducta suicida 2018[articulo] 2018[acceso 14 de febrero 2020]disponible en:<http://epidemiologia.mspas.gob.gt/files/Publicaciones%202018/Protocolos/Intoxicaciones%20por%20Plaguicidas>

13. Rozo Y. Síntomas respiratorios por el uso de plaguicidas y factores asociados en cultivadores de papa[tesis]2020[acceso 16 de febrero 2020]disponible en:<https://repository.urosario.edu.co/bitstream/handle/10336/25255/Tesis%200Sintomas%20Respiratorios%20por%20uso%20de%20Plaguicidas%20Final>

[%20con%20Anexos.pdf;jsessionid=136040F48D6EE955D5687D406254BE6C?sequence=4](#)

14. Solís Factores asociados a intoxicación por órganos fosforados en pacientes del servicio de medicina _hospital tingo María ,2013 al 2015 [tesis]2017[acceso 16 de febrero 2020]disponible en:http://repositorio.udh.edu.pe/bitstream/handle/123456789/702/T047_22477515_T.pdf?sequence=1&isAllowed=y

15. Oscoco M , Factores condicionantes de intoxicación por órganos fosforados en pacientes atendidos en el hospital regional mariscal Llerena ,Ayacucho 2017 [tesis]2018[acceso 16 de febrero 2020]disponible en:http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/UNAC/3142/MAYRA%20OSCCO%20LE%C3%93N_TESIS2DA_2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y

16. Alejo D. Alvarado Y. Capacidad resolutive de la enfermera emergencista frente al paciente intoxicado por órganos fosforados del hospital Alcides Carrión Huancayo _2019[tesis]2019[acceso 16 de febrero2020]disponible en: http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/UNAC/4220/ALEJO%20QUISEPE%20Y%20ALVARADO%20VILLAVARDE_TESIS2DAESP_2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y

17. Auccasi A. Rodríguez L. Factores epidemiológicos relacionados a la incidencia de intoxicación por organofosforados en pacientes atendidos en el hospital de apoyo Jesús nazareno. Ayacucho 2015_2017. [tesis]2018[acceso

16 de febrero 2020]disponible en :<https://1library.co/document/yr3vk48y-factores-epidemiologicos-relacionados-incidencia-intoxicacion-organofosforados-pacientes-atendidos.html#fulltext-content>

18.Colonia R. intervención de enfermería en pacientes con intoxicación por órganos fosforados en el centro de querencia 2015-2017[tesis]2018[acceso 16defebrero2020]disponible en:<http://repositorio.unac.edu.pe/bitstream/handle/UNAC/4993/colonia%20diaz%20enfermeria%202018%203%204%206%208%2015%2016%2020%2052.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

19.López P. Población muestra y muestreo [articulo]2004[acceso 16 de febrero]disponible en :http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-02762004000100012

20.Villar M, Factores determinantes de la salud: importancia de la prevención [Articulo internet] 2011 [acceso 29 de noviembre 2020] disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1728-59172011000400011

ANEXOS

ANEXO A: OPERACIONALIZACION DE LA VARIABLE

OPERACIONALIZACION DE LA VARIABLE								
TITULO: CARACTERIZACION DE LOS FACTORES INVOLUCRADOS EN LA INTOXICACION POR ORGANOS FOSFORADOS EN PACIENTES DE EMERGENCIA DEL CENTRO DE SALUD QUILMANA –CAÑETE 2020								
VARIABLE	TIPO DE VARIABLE SEGÚN SU NATURALEZA Y ESCALA DE MEDICION	DEFICION CONCEPTUAL	DEFINICION OPERACIONAL	DIMENSION	INDICADORES	N° ÍTE MS	VALOR FINAL	CRITERIOS PARA ASIGNAR VALORES
Factores involucrados	Tipo de variable según su naturaleza: Cuantitativa Escala de medición: Ordinal	Se denominan factores o condicionantes a las características individuales, sociales, ambientales que influyen en el estado de salud de las personas	Son las condiciones personales que influyen en la salud	Grupo etario	edad	7 ítem s	niño adolescente joven adulto adulto mayor	Según corresponda
				Genero	sexo		masculino femenino	
				Lugar de residencia	procedencia		urbano rural	
				Educación	nivel de instrucción		sin instrucción primaria secundaria superior	
				Antecedentes	intoxicaciones anteriores		Si no	
				Utilidad	uso de insecticida		Domiciliaria agrícola	
				Evolución	evolución		Recuperado fallecido	

ANEXO B : INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE DATOS

I. FACTORES ASOCIADOS A INTOXICACION POR ORGANOS FOSFORADO

1. Edad.....

2. Sexo

Masculino

Femenino

3 Nivel

académico alcanzado

Sin instrucción

Primaria

Secundaria

Superior

4. Procedencia

habitual

Urbana

Rural

5. Intoxicaciones

anteriores

Si

No

6. Uso del insecticida

Agrícola

Domiciliario

7. Evolución del

intoxicado

Recuperado

Fallecido

