



UNIVERSIDAD ANDINA
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ
ESCUELA DE POSGRADO
MAESTRÍA EN SALUD
MENCION: SALUD PÚBLICA



**ASOCIACIÓN DE LAS DETERMINANTES COGNOSCITIVAS
FRENTE A LA PRACTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE
ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA
EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023**

**TESIS PRESENTADA POR:
CIRILO HANCCO TAPARA**

**PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:
MAGÍSTER EN SALUD
MENCION: SALUD PÚBLICA**

**JULIACA – PERÚ
2025**



UNIVERSIDAD ANDINA

NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

ESCUELA DE POSGRADO

MAESTRÍA EN SALUD

MENCIÓN: SALUD PÚBLICA

**ASOCIACIÓN DE LAS DETERMINANTES COGNOSCITIVAS
FRENTE A LA PRACTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE
ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA
EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023**

**TESIS PRESENTADA POR:
CIRILO HANCCO TAPARA**

PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:

MAGÍSTER EN SALUD

MENCIÓN: SALUD PÚBLICA

APROBADA POR:

PRESIDENTE

:


Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE

PRIMER MIEMBRO

:


Dra. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO

SEGUNDO MIEMBRO

:


Dr. FREDY TORIBIO CHALCO VARGAS

ASESOR DE TESIS

:


Dra. MARIA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATACORA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN : SALUD PÚBLICA - P42

**RESOLUCIÓN DIRECTORAL N°005-2025-CP-EPG-UANCV/J**

Juliaca, 08 abril del 2025

VISTOS:

El acuerdo del Consejo de la Escuela de Posgrado de la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" en su sesión ordinaria presencial de fecha 07 de abril del 2025.

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con lo previsto por el artículo 18° de la Constitución Política del Perú, concordante con el artículo 8° y 43° de la Ley Universitaria N° 303220, artículo 11° del Estatuto Universitario de la Autonomía de la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" de Juliaca, artículo 5° del Reglamento General de la Escuela de Posgrado;

Que, el Estatuto de Universitario de la UANCV aprobado mediante Resolución N° 0018-2020-UANCV-AU-R en su artículo 73° establece: La Escuela de Posgrado tiene como órgano de dirección al Consejo de Posgrado integrados por los Directores de las unidades de posgrado de cada Facultad;

Que, el artículo 12° del Reglamento General de la Escuela de Posgrado, de las funciones y atribuciones del Consejo de Posgrado literal m) pronunciarse sobre otros asuntos académicos y administrativos de la Escuela de Posgrado no previstos;

Que, es función del Director cumplir y hacer cumplir los acuerdos de la Asamblea Universitaria, Consejo Universitario y Consejo de Posgrado, mediante la emisión de resoluciones de Consejo de Posgrado y de la Dirección.

Que, conforme a los artículos 19° 20° y 21° del reglamento general de la Escuelas de posgrado, establece que, son funciones del coordinado **"desempeñar otras funciones inherentes para la buena marcha del programa a su cargo"**

Que, la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU) mediante Resolución del Consejo Directivo N° 034-2020-SUNEDU/CD, deniega la licencia institucional a la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez, garantizando en todo momento la continuidad de la prestación de servicio educativo y la consecuente emisión de grados y títulos (...);

Estando, al acuerdo del Consejo de Posgrado y en uso de las facultades que le confiere la Ley Universitaria 30220, Ley de creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria, atribuciones conferidas al Consejo de Posgrado en su artículo 12° del Reglamento General de la Escuela de Posgrado, y el Art. 73° del Estatuto Universitario;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - AUTORIZAR, al Director de la Escuela de Posgrado Dr. JUAN BENITES NORIEGA, para que pueda firmar como Presidente de Jurado, al Director de Investigación Dr. RAMIRO AMILCAR BOLAÑOS CALDERON pueda firmar como Primer Miembro de Jurado, al Coordinador de Maestrías y Doctorados Dr. RICARDO ANIBAL MALDONADO MAMANI, pueda firmar como Segundo miembro de Jurado, al Secretario Académico (a) Dra. YUDY HUACANI SUCASACA pueda firmar como Asesor de Tesis; los cuatro Docentes Ordinarios podrán asumir con las firmas en el libro de actas de sustentaciones de tesis, empastes y otros documentos pendientes en los Programas de Doctorados, Maestría y Segundas Especialidades Profesionales, de los docentes que han cesado en sus funciones, aquellos que hayan fallecido, hayan pedido Licencia y de los que no tengan vínculo laboral con la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez".

ARTÍCULO SEGUNDO. - ELEVAR, la presente resolución a Consejo Universitario de la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" de Juliaca para su ratificación.

ARTÍCULO TERCERO. - ENCARGAR, el cumplimiento de la presente resolución a Rectorado, Vicerrectorado Administrativo, Vicerrectorado Académico, Oficina de Informática, Registro Central y Oficinas Administrativas de la EPG, para su cumplimiento.

Regístrese, comuníquese y archívese.



Dr. Juan Benites Noriega
DIRECTOR (e)

**RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 0050-2025-D-EPG-UANCV/J**

Viernes, 25 de abril del 2025

VISTOS:

El expediente N° 2024-013704, presentado por el (la) Bachiller **HANCCO TAPARA CIRILO**, con número de DNI. **2284986**, asignado (a) con código de matrícula **1410127059**, de la **Maestría en SALUD, Mención: SALUD PÚBLICA**, de la Escuela de Posgrado de la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" de la Sede Central Juliaca.

CONSIDERANDO:

Que, el (a) Bach. **HANCCO TAPARA CIRILO**, con número de DNI. **2284986**, asignado (a) con código de matrícula **1410127059**, de la **Maestría en SALUD, Mención: SALUD PÚBLICA**, ha solicitado fecha, hora y modalidad de sustentación de la Tesis titulada: **ASOCIACIÓN DE LAS DETERMINANTES COGNOSCITIVAS FRENTE A LA PRACTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023** La misma que pertenece a la Línea de Investigación: **SALUD PÚBLICA - P42** y;

Que, el (a) referido (a) Dictamen de Tesis aprobado por los jurados el 20 de diciembre del 2024. Establece la fecha de sustentación; habiendo para el efecto cumplido los requisitos establecidos en el reglamento para la Obtención del Grado Académico de Magíster/Maestro y Doctor de la Escuela de Posgrado de la UANCV;

Que, en el Artículo 66 del Reglamento General de la Escuela de Posgrado de la UANCV, establece que la sustentación de Tesis de Postgrado es un trabajo de investigación original y crítico, de actualidad y de alto valor científico;

En uso de las atribuciones conferidas a la Dirección en el inciso "J" del artículo 17° del Reglamento General de la Escuela de Posgrado, y el Art. 76 del Estatuto Universitario;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. – DECLARAR EXPEDITO para la Sustentación de la Tesis titulada: **ASOCIACIÓN DE LAS DETERMINANTES COGNOSCITIVAS FRENTE A LA PRACTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023** Elaborado por el (la) Bachiller **HANCCO TAPARA CIRILO**. Integrado por los siguientes docentes:

Presidente del Jurado	:	Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE
Miembro del Jurado	:	Dra. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO
Miembro del Jurado	:	Dr. FREDY TORIBIO CHALCO VARGAS
Asesor de Tesis	:	Dra. MARIA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATACTORA

ARTÍCULO SEGUNDO. - El proceso de la Sustentación de la Tesis en mención, se llevará a cabo:

Fecha	:	Lunes 05 de mayo del 2025
Hora	:	11:00 a.m.
Lugar	:	Aula N° 310 EPG - UANCV – JULIACA

A cuya finalización el Jurado registrará los resultados en el Libro de Actas de Sustentación de Tesis de Maestría con el grado **MAGISTER** de los estudiantes que ingresaron antes a la aprobación de la ley Universitaria N° 30220.

ARTÍCULO TERCERO. - Elévese la presente Resolución al Rectorado, Vicerrectorado Académico, Vicerrectorado Administrativo y Oficina del Órgano de Inspección y Control para conocimiento.

Regístrese, comuníquese y Archívese.


UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"
ESCUELA DE POSGRADO
DIRECCIÓN
JULIACA
Dr. Javier Pío Quezo Zapana
DIRECTOR (e)



RESOLUCIÓN DIRECTORAL N°2218-2024-USA-EPG/UANCV

Juliaca, 10 de Diciembre del 2024

VISTOS:

El expediente N°. 014320, Presentado por el (a) Bach. CIRILO HANCCO TAPARA, con número de DNI 02284986 y con Código de matrícula N° 1410127059, quien solicita cambio del presidente y primer miembro del Proyecto de Tesis titulado: ASOCIACION DE LAS DETERMINANTES COGNOSCITIVAS FRENTE A LA PRACTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023 Líneas de Investigación: SALUD PUBLICA - P42 Para optar el Grado Académico de MAGISTER en SALUD mención: SALUD PUBLICA de la Escuela de Posgrado de la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez", de la Sede Central Juliaca.

CONSIDERANDO:

Que, el (a) Bach. CIRILO HANCCO TAPARA, quien solicita cambio del presidente y primer miembro del jurado, aprobado con Resolución Directoral N° 690-2023-USA-EPG/UANCV, de fecha 23 de Agosto del 2023, en el que se le asignó como presidente a la Dra. Silvia Natividad Cruz Colca, primer miembro a la Dra. Gladys Maruja Torres Condori, los mismos que se cambia por indisponibilidad de tiempo.

Que, el referido Dictamen de Tesis fue aprobado por los jurados el 12 de junio del 2023, registrado en el Folio N° 003603 del Libro de Registro de Proyectos de Investigación de Maestría, establece que se encuentra apto para ser desarrollado a lo establecido en el reglamento de Grado de Investigación conducente al Grado Académico de Magister/Maestro y Doctor de la Escuela de Posgrado de la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" de Juliaca;

Que, en el Reglamento General de la escuela de Posgrado de la UANCV, establece que la sustentación de Tesis de Posgrado es un trabajo de investigación original y crítico de actualidad y de alto valor científico.

En uso de las atribuciones conferidas a la Dirección en el inciso "j" del artículo 17 del Reglamento General de la Escuela de Posgrado, y el Art. 76 del Estatuto Universitario;

SE RESUELVE:

PRIMERO.- ACEPTAR EL CAMBIO DEL PRESIDENTE Y DEL PRIMER MIEMBRO DEL JURADO, para su revisión de la Tesis titulada: ASOCIACION DE LAS DETERMINANTES COGNOSCITIVAS FRENTE A LA PRACTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023 presentado por el (a) Bach. CIRILO HANCCO TAPARA, conformado por los siguientes docentes:

- Presidente : Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE
Primer Miembro : Dra. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO
Segundo Miembro : Dr. FREDY TORIBIO CHALCO VARGAS
Asesor : Dra. MARIA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATAORA

SEGUNDO- AUTORIZAR el desarrollo de Tesis, de acuerdo al Reglamento de Investigación conducente al Grado Académico de MAGISTER de la Escuela de Posgrado de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez.

TERCERO.- ELEVAR al Rectorado, Vicerrectorado Académico, Vicerrectorado Administrativo y Oficina del Órgano de Inspección y Control para conocimiento, así como a la Oficina de Economía, para cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese y Archívese,



Handwritten signature and stamp of the Director, Dr. Leopoldo Wenceslao Condori Cari

Cc: CARGO (01)
ARCHIVO EPG - 2024 (01)
INTERESADO (01)
LWCC:elVRCH



UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

ESCUELA DE POSGRADO



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"



RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 2419-2024-USA-EPG-UANCV

Juliaca, 10 de Diciembre del 2024

VISTOS:

El expediente N° 014320, presentado por el (a) Bach. **CIRILO HANCCO TAPARA**, con número de DNI **02284986** y con Código de matrícula N° **1410127059**, de la **MAESTRIA** en **SALUD**, mención **SALUD PUBLICA** línea de investigación **SALUD PUBLICA - P42** de la Escuela de Posgrado de la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" Sede Central Juliaca.

CONSIDERANDO:

Que, con exp. 014320 el (a) Bach. **CIRILO HANCCO TAPARA**, quien solicita corrección del año 2022 en el título del proyecto, aprobado con **RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 690-2023 USA-EPG-UANCV/J**

Que, con registro N° 003606 de fecha 12 de junio del 2023 el comité de investigación aprueba, que cumple con los lineamientos y contenidos establecidos en reglamento de grados de investigación conducentes Grado Académico de Magister/Maestro y Doctor de la Escuela de Posgrado de la UANCV;

En uso de las atribuciones conferidas a la Dirección en el inciso "J" del artículo 17° del Reglamento General de la Escuela de Posgrado, y el Art. 76 del Estatuto Universitario;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. – RECTIFICAR LA RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 690-2023-USA-EPG-UANCV/J de fecha 23 de agosto del 2023, únicamente en lo que corresponde corregir el año en el proyecto de la tesis dice: año 2022, *debiendo considerarse en adelante como:* **ASOCIACION DE LAS DETERMINANTES COGNOSCITIVAS FRENTE A LA PRACTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023**

ARTÍCULO SEGUNDO. – CONSERVAR a los miembros del jurado y asesor que aprobaron el proyecto de tesis titulado: **INCIDENCIA DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES EN EL CONTROL ADMINISTRATIVO DE LOS BIENES PATRIMONIALES DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SAN ROMÁN JULIACA 2023** Presentado por el (a) Bach. **CIRILO HANCCO TAPARA**.

- Presidente : Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE
- Primer Miembro : Dra. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO
- Segundo Miembro : Dr. FREDY TORIBIO CHALCO VARGAS
- Asesor : Dra. MARIA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATAORA

ARTÍCULO TERCERO. – AUTORIZAR el desarrollo de la tesis, de acuerdo al reglamento de investigación conducente al grado académico de **MAGISTER** de la escuela de posgrado de la UANCV.

ARTICULO CUARTO.-Hóvese la presente Resolución al Rectorado, Vicerrectorado Académico, Vicerrectorado Administrativo y Oficina del Órgano de Inspección y Control para conocimiento.

Regístrese, comuníquese y Archívese,



 ESCUELA DE POSGRADO

 DIRECCIÓN

 Juliaca, 10 de Diciembre del 2024

 Dr. Leopoldo Wenceslao Candia Qui

 DIRECTOR (e)

Cc. Al: (a) EPG (10)
 Interesado: (01)
 Cargo: (01)
 Expediente: (01)
 LVCC: (004)



RESOLUCION DIRECTORAL N° 690- 2023- USA-EPG/UANCV

Juliaca, 23 de Agosto del 2023.

VISTOS:

El expediente N° 2023 – 05785, de fecha 04 de Julio de 2023, presentado por el (la) Bach. CIRILO HANCCO TAPARA con DNI N° 02284986, código de matrícula 1410127059 quien solicita resolución de aprobación de proyecto de tesis titulado **ASOCIACION DE LAS DETERMINANTES COGNOSCITIVAS FRENTE A LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2022** Línea de investigación **SALUD PÚBLICA - 42** para optar el grado académico de **MAGISTER** en **SALUD** mención en **SALUD PÚBLICA** en la Escuela de Posgrado de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez de la Sede Central Juliaca.

CONSIDERANDO:

Que, en el Reglamento General de la Escuela de Posgrado de la UANCV, establece que la sustentación de tesis de Posgrado es un trabajo de investigación original y crítico de actualidad de alto valor científico.

Que, según Resolución N° 0555-2019-UANCV-CU-R, de fecha 08 de noviembre del 2019, se aprueba el Reglamento para la obtención del grado académico de Magister, Maestro, Doctor y Titulación de los Programas de Segunda Especialidad Profesional de la Escuela de Posgrado.

Que, el Art. 17, establece que la aprobación del proyecto de investigación de tesis para la obtención de grados académicos de Magister, Maestro, Doctor se inicia con la presentación del proyecto de investigación de tesis según corresponda, en forma individual y conforme a las recomendaciones de la Escuela de Posgrado y estándares de la investigación científica, tecnológica y humanística.

Que, en el Art.60, señala que la fecha límite para la presentación del borrador de tesis es de 02 años contados desde la emisión de la resolución de aprobación del proyecto de tesis, vencido el plazo máximo el candidato a Magister, Maestro o Doctor deberá presentar un nuevo proyecto de investigación de tesis.

Que, el Art. 21, establece que el Director de la Escuela de Posgrado y el Director de la Unidad de Investigación de la Escuela de Posgrado, nominarán por sorteo a 03 docentes miembros del comité de investigación.

Que, mediante oficio circular N° 256- 2022-USA-EPG/UANCV-J, de fecha 15 de Noviembre del 2022, se nombra al Comité de Investigación del proyecto de tesis conformado por los siguientes docentes:

- Presidente** : Dra. SILVIA NATIVIDAD CRUZ COLCA
- Primer Miembro** : Dra. GLADYS MARUJA TORRES CONDORI
- Segundo Miembro** : Dr. FREDY TORIBO CHALCO VARGAS
- Asesor** : Dra. MARIA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATAFORA

Que, con registro N° 003603, de fecha 12 de Junio del 2023, el Comité de Investigación del proyecto de tesis titulado: **ASOCIACION DE LAS DETERMINANTES COGNOSCITIVAS FRENTE A LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2022** presentado por el (la) Bach. CIRILO HANCCO TAPARA cumple con los lineamientos y contenidos establecidos en reglamento de grado de investigación conducentes al grado académico de Magister/Maestro y Doctor de la Escuela de Posgrado de la UANCV.

En uso de las atribuciones conferidas a la Dirección en el inciso "j" del artículo 17 del Reglamento General de la Escuela de Posgrado y en el artículo 76 del Estatuto Universitario;

SE RESUELVE:

PRIMERO: APROBAR, el Proyecto de investigación de Tesis de MAESTRIA y AUTORIZAR el desarrollo de la Tesis, titulado: **ASOCIACION DE LAS DETERMINANTES COGNOSCITIVAS FRENTE A LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2022** presentado por el (la) Bach. CIRILO HANCCO TAPARA para obtener el grado académico de **MAGISTER** en **SALUD** de la UANCV.

SEGUNDO: ELEVAR al Rectorado, Vicerrectorado Académico, Vicerrectorado Administrativo, Vicerrectorado de Investigación, Oficina del Órgano de Inspección y Control para conocimiento y cumplimiento de la presente resolución.

Regístrese, Comuníquese y Archívese

c/c/CARGO (01)
ARCHIVO EPG-2023 (01)
INTERESADO (01)
LWCC/VCH



UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"
ESCUELA DE POSGRADO



UNIVERSIDAD ANDINA
"NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"
Mg. PERCY GONZALO PUMAPUMA
SECRETARIO ACADÉMICO



ASOCIACIÓN DE LAS DETERMINANTES COGNITIVAS EN EL MANEJO DE FRENTE A LA PRACTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023

INFORME DE ORIGINALIDAD

24%

INDICE DE SIMILITUD

22%

FUENTES DE INTERNET

4%

PUBLICACIONES

12%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	7%
2	repositorio.ucsm.edu.pe Fuente de Internet	4%
3	repositorio.usmp.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	www.msmanuals.com Fuente de Internet	1%
5	repositorio.uancv.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	core.ac.uk Fuente de Internet	1%
7	hdl.handle.net Fuente de Internet	1%



TITULO	
ASOCIACIÓN DE LAS DETERMINANTES COGNOSCITIVAS FRENTE A LA PRACTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023	
Datos de autor	
Nombres y Apellidos	CIRILO HANCCO TAPARA
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	02284986
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0008-7063-7337
Datos de asesor	
Nombres y apellidos	MARIA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATAORA
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	02405808
URL de ORCID	https://orcid.org/0000-0001-8164-4833
Datos del jurado	
Presidente del jurado	
Nombres Y Apellidos	ELIZABETH VARGAS ONOFRE
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	29216323
URL de ORCID	https://orcid.org/0000-0001-6401-9470
Miembro del jurado 1	
Nombres Y Apellidos	SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	01309221
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0007-4145-7030



Miembro del jurado 2

Nombres Y Apellidos	FREDY TORIBIO CHALCO VARGAS
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	01233951
URL de ORCID	https://orcid.org/0000-0001-9639-3926
Datos de investigación	
Línea de investigación	SALUD PÚBLICA - P42
Grupo de investigación	No aplica.
Agencia de financiamiento	Sin financiamiento.
Ubicación geográfica de la investigación	<p>Dirección: RED DE SALUD DE MELGAR País: PERÚ Departamento: PUNO Provincia: MELGAR Distrito: AYAVIRI -14.87559, -70.59644 https://maps.app.goo.gl/1dHmqBJxmUwTbNJK6</p> 
Año o rango de años en que se realizó la investigación	AGOSTO 2023 - MAYO 2025
URL de disciplinas OCDE https://concytec-pe.github.io/Peru-CRIS/vocabularios/ocde_ford.html - Librería	Ciencias de la salud https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.03.00 Ciencias del cuidado de la salud y servicios (administración de hospitales, financiamiento) https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.03.01



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO VICERRECTOR CACERES VELASQUEZ
ESCUELA DE POSTGRADO
Dr. Romirio Amilcar Bolaños Calderon
DIRECTOR
DE INVESTIGACIÓN - ERG



DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y RESPONSABILIDAD

Yo CIRILO HANCCO TAPARA, identificado con DNI Nro. 02284986 en mi condición de egresado de:

- Escuela Profesional
- Programa de Segunda Especialidad,
- Programa de Maestría o Doctorado

MAESTRÍA EN SALUD MENCION: SALUD PÚBLICA

informo que he elaborado el/la Tesis o Trabajo de Investigación, Trabajo Académico denominada:

ASOCIACIÓN DE LAS DETERMINANTES COGNOSCITIVAS FRENTE A LA PRACTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023

Asesorado por: Dra. MARIA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATAORA

Es un tema original.


Declaro que el presente trabajo de tesis es elaborado por mi persona y **no existe plagio/copia** de ninguna naturaleza, en especial de otro documento de investigación (tesis, revista, texto, congreso, o similar) presentado por persona natural o jurídica alguna ante instituciones académicas, profesionales, de investigación o similares, en el país o en el extranjero.

Dejo constancia que las citas de otros autores han sido debidamente identificadas en el trabajo de investigación, por lo que no asumiré como tuyas las opiniones vertidas por terceros, ya sea de fuentes encontradas en medios escritos, digitales o Internet.

Asimismo, ratifico que soy plenamente consciente de todo el contenido de la tesis y asumo la responsabilidad de cualquier error u omisión en el documento, así como de las connotaciones éticas y legales involucradas.

El incumplimiento de lo declarado da lugar a responsabilidad del declarante, en consecuencia; a través del presente documento asumo frente a terceros, la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez y/o la Administración Pública toda responsabilidad que pueda derivarse por el trabajo final presentado. Lo señalado incluye responsabilidad pecuniaria incluido el pago de multas u otros por los daños y perjuicios que se ocasionen.

Juliaca 09 de JULIO del 2025


FIRMA (ASESOR)


FIRMA (obligatoria)



Huella



DEDICATORIA

A dios, por darme la fuerza, la paciencia y la sabiduría para culminar este proyecto. A lo largo de este proceso

A mi familia por brindarme todo su apoyo y motivación a lo largo de este proceso, esta investigación es el resultado de su confianza



AGRADECIMIENTO

A la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez por darme esta oportunidad de cumplir mis sueños.

A la red de salud de Melgar por permitir realizar este proyecto, y abrirme sus puertas.



ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA.....	xi
AGRADECIMIENTO.....	xii
ÍNDICE GENERAL.....	xiii
ÍNDICE DE TABLAS.....	xv
RESUMEN.....	xix
ABSTRACT.....	xx
INTRODUCCIÓN.....	xxi

CAPITULO I

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.1. Formulación del planteamiento del problema.....	1
1.2. Formulación del Problema.....	3
1.2.1. Problema General:.....	3
1.2.2. Problemas Específicos.....	3
1.3. Justificación de la investigación.....	4
1.4. Objetivos.....	5
1.4.1. Objetivo General.....	5
1.4.2. Objetivos Específicos.....	5
1.5. HIPÓTESIS y VARIABLES.....	5
1.5.1. Hipótesis general.....	5
1.5.2. Hipótesis Específicos.....	6
1.6. VARIABLES:.....	6
1.7. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	7

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN.....	9
--	---



2.2. MARCO TEÓRICO INICIAL 15

2.3. MARCO CONCEPTUAL 27

CAPITULO III

PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. Diseño de la investigación..... 28

3.2. Tipo de Investigación. 28

3.3. Métodos aplicados a la investigación..... 29

3.4. Población y muestra 29

3.5. Técnicas e instrumentos aplicados en la recolección de información 30

3.6. Validación de contrastación de hipótesis 31

3.7. Validez y confiabilidad del instrumento. 31

3.8. Plan de recolección y procesamiento de datos. 32

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

DISCUSIÓN 79

CONCLUSIONES..... 82

RECOMENDACIONES 84

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS..... 86

ANEXOS..... 91

ANEXO 1. MATRIZ DE CONSISTENCIA..... 92

ANEXO 2: CUESTIONARIO 96



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 01.- Edad y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.....	34
Tabla 02.- Sexo y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.....	37
Tabla 03.- Paciente referido de otro establecimiento y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.	40
Tabla 04.- Grado de instrucción y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.	43
Tabla 05.- Mascotas que cuenta en casa y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.	46
Tabla 06.- Mascotas vacunadas y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.	49
Tabla 07.- Forma de ataque del animal y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.	52
Tabla 08.- Parte del cuerpo afectado y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.....	55



Tabla 09.- Relación con el animal y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.	58
Tabla 10.- Responsable de la información que brinda y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.	61
Tabla 11.- Animales transmisores de rabia y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.	64
Tabla 12.- Formas de transmisión de rabia y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.	67
Tabla 13.- Formas de prevención de rabia y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.	70
Tabla 14.- Reconoce síntomas de la rabia en perros y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.	73
Tabla 15.- Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.	76



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 01.- Edad y su asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023. 35

Figura 02.- Sexo y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023. 38

Figura 03.- Paciente referido de otro establecimiento y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023..... 41

Figura 04.- Grado de instrucción y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023. 44

Figura 05.- Mascotas que cuenta en casa y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023..... 47

Figura 06.- Mascotas vacunadas y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023. 50

Figura 07.- Forma de ataque del animal y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023. 53

Figura 08.- Parte del cuerpo afectado y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023. 56



Figura 09.- Relacion con el animal y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023..... 59

Figura 10.- Responsable de la informacion que brinda y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023..... 62

Figura 11.- Animales transmisores de rabia y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023..... 65

Figura 12.- Formas de transmision de rabia y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023..... 68

Figura 13.- Formas de prevencion de rabia y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023..... 71

Figura 14.- Reconoce sintomas de la rabia en perros y su asociación con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023..... 74

Figura 15.- Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023. 77



RESUMEN

Objetivo: Analizar las determinantes cognoscitivas que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023. **Método:** Trabajo de investigación de diseño no experimental, de tipo descriptivo, analítico y transversal, con una muestra de 384, **Resultado:** Las determinantes cognoscitivas que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina, son: 75,26% tiene de 18 a 29 años de edad, 58,85% es de sexo femenino, 52,34% de los pacientes es de ingreso repentino, 61,98% tiene estudio superior, 72,14% en casa tiene un perro, 75,78% su mascota esta inmunizada, 59,64% refiere que el animal lo arañó, 31,51% le afecto los miembros inferiores, 67,97% el animal era su mascota, 60,68% le brinda la información el personal de salud, 45,31% transmite la rabia el perro, 49,22% se transmite la rabia con el contacto directo con la saliva, 48,96% se previene la rabia vacunado a los animales, 51,82% reconoce un solo síntoma de la rabia, todas las variables son significativas con una $p < 0,05$, la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina el 55,99% realiza todas las practicas al mismo tiempo, 15,63% lo primero que realiza es identificar el animal agresor, 15,10% lo primero que realiza es acudir al centro de salud más cercano, el 13,28% lo primero que realiza es el lavado de la herida con agua y jabón. **Conclusión:** Las determinantes cognoscitivas tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina.

Palabras clave: determinantes cognoscitivas, práctica de heridas por mordidas de animales, prevención de la rabia canina.



ABSTRACT

Objective: To analyze the cognitive determinants that have an association with the practice of wounds caused by animal bites as a prevention of canine rabies in the Melgar Health Network, Ayaviri 2023. **Method:** Research work with a non-experimental design, descriptive, analytical type. and transversal, with a sample of 384, **Result:** The cognitive determinants that have an association with the practice of injuries from animal bites as prevention of canine rabies, are: 75.26% are between 18 and 29 years of age, 58.85% are female, 52.34% of the patients have a sudden admission, 61.98% have a higher education, 72.14% have a dog at home, 75.78% have their pet immunized, 59.64 % reported that the animal scratched them, 31.51% affected their lower limbs, 67.97% the animal was their pet, 60.68% gave them the information from health personnel, 45.31% transmitted rabies from the dog , 49.22% transmit rabies through direct contact with saliva, 48.96% prevent rabies by vaccinating animals, 51.82% recognize a single symptom of rabies, all variables are significant with a $p < 0.05$, the practice of animal bite wounds as prevention of canine rabies, 55.99% carry out all the practices at the same time, 15.63% the first thing they do is identify the aggressor animal, 15.10% The first thing they do is go to the nearest health center, 13.28% the first thing they do is wash the wound with soap and water.

Conclusion: Cognitive determinants have an association with the practice of animal bite wounds as prevention of canine rabies.

Keywords: cognitive determinants, practice of animal bite wounds, prevention of canine rabies.



INTRODUCCIÓN

A nivel del departamento de Puno, por lo general las familias tienen la costumbre de tener en casa hasta más de dos perros, que son criados hasta fuera de la casa, hasta hace unos años atrás hemos enfrentado un problema de la rabia a nivel de nuestra región, considerada como una enfermedad zoonótica, quien la presente puede ser muy fatal el desenlace si presentara esta infección transmitida por el perro, además de ser transmisible, La forma más común de contraer la rabia es a través del contacto directo con un animal infectado, especialmente en hogares con perros. La rabia es una enfermedad causada por el virus de la rabia, que puede infectar a los seres humanos y a otros animales de sangre caliente, muchas veces no necesita de una herida profunda sino más bien de un simple arañón que puede bastar para contagiar de este virus letal, los perros de la región de Puno han mostrado recientemente síntomas de rabia, una enfermedad que llevaba casi 40 años sin aparecer hasta este brote. Debido a las altas tasas de enfermedad y mortalidad que provoca en los seres humanos, la rabia sigue siendo un problema para la salud pública en todo el mundo. Es triste, pero cierto. El Ministerio de Salud ha emitido una notificación de emergencia a la luz de la situación actual y se mantiene muy alerta. Muchos otros grupos también han actuado de manera similar, incluida la Organización Panamericana de la Salud, ya que la rabia canina es una zoonosis potencialmente mortal y un grave problema de salud pública.

La presente investigación esta estructurada en cuatro capítulos: **CAPITULO I**

Planteamiento del Problema, Objetivos, Hipótesis **CAPITULO II.** Marco teórico **CAPITULO III.** procedimiento Metodológico de la Investigación **CAPITULO IV** Resultados, Discusión, Conclusiones y Recomendaciones.



CAPITULO I

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.1. Formulación del planteamiento del problema

La Organización Mundial de la Salud indica la rabia se caracteriza clínicamente como una infección viral aguda que provoca una encefalomiелitis progresiva, a menudo mortal. El culpable es un tipo de virus ARN neurotrópico llamado lisavirus, que pertenece a la familia Rhabdoviridae. Los reservorios del virus pueden encontrarse en quirópteros y depredadores terrestres. Sin embargo, los perros son los portadores del virus más dispersos a nivel mundial, y las mordeduras de animales infectados son la principal vía de transmisión del virus. Al tratarse de una enfermedad zoonótica, puede transmitirse de persona a persona en cualquier lugar del mundo, con la posible excepción de la Antártida. La mayoría de las infecciones se transmiten por mordeduras de perro, y el mayor número de casos se da en Asia y África (95 %). Cada año se producen aproximadamente 55 000 muertes como consecuencia de la enfermedad. Según las estimaciones, más de 55 000 personas pierden la vida a causa de la rabia cada año. (1)

Epidemiológicamente, Aunque las mordeduras son la forma más común de transmisión, la enfermedad también puede propagarse al lamer o rascar la piel lesionada o las membranas mucosas. El contacto sexual con animales infectados es la forma más frecuente de transmisión de esta enfermedad. La saliva de los animales



infectados contiene el virus. Según las estimaciones, mata al menos a 59 000 personas al año en todo el mundo. La mordedura de un perro infectado es el principal vector de propagación de esta enfermedad, responsable de casi todos los casos (99 %). Incluso teniendo en cuenta las mordeduras de otros animales, incluidos los gatos, este patrón se mantiene. (2)

En el Perú, un problema importante a lo largo de la década de 1990 fue el registro de 161 casos de rabia transmitida por perros en zonas urbanas, lo que supuso una gran preocupación en aquel momento. Aunque el número de casos de rabia humana en zonas urbanas ha disminuido en los últimos veinte años, la enfermedad sigue considerándose un problema importante para la salud pública urbana. Los casos de rabia en animales urbanos han aumentado de forma constante debido al crecimiento de la población en el sur del país. Entre 2015 y 2019 se confirmaron 279 casos de rabia en perros en todo el país. (2)

La posibilidad de propagación de la rabia canina y humana en Lima y las regiones del sur del país provocó una alerta epidemiológica tras notificarse un caso de rabia humana en Puno en 2015. Aunque el problema aún no se ha solucionado, se está tratando de cerca y bajo estrecha vigilancia. La respuesta del Ministerio de Salud ante el brote ha sido pedir que se tomen más medidas preventivas. Entre estas medidas se encuentra la «tríada preventiva», que consiste en lavar la herida con agua y jabón, determinar la especie del animal que ha atacado y acudir al centro médico más cercano. (3)

Durante los años del 2017 y 2019 Se emitieron dos alertas epidemiológicas para Lima y la región sur debido a la propagación continua de la rabia canina en Arequipa y Puno, más allá del hecho de que Cusco emitiera más advertencias a mediados de 2019 en respuesta a un caso confirmado de rabia canina. Los programas



de vacunación para perros son insuficientes. Las últimas estadísticas sobre la rabia mostraron que, en la región sur, el 90,9 % de los perros afectados pertenecían a propietarios; sin embargo, no estaba claro si alguno de estos perros había sido vacunado o no. Esto refleja el bajo nivel de interés o conocimiento que tiene la población en general sobre la rabia. Teniendo en cuenta estos datos, es fundamental realizar un estudio para evaluar el nivel de concienciación pública sobre esta enfermedad, a fin de identificar cualquier laguna en la información que pueda afectar a la reacción de las personas en caso de mordedura. (4)

El objetivo de esta investigación es evaluar el estado actual de los conocimientos y las prácticas relativas a las decisiones sobre mordeduras de perro en la región de Puno, con el fin de prevenir e identificar los casos de rabia en los pacientes tratados allí. Con ello, esperamos llamar la atención sobre esta cuestión en el contexto de la salud pública y arrojar luz sobre la situación real de este riesgo para la salud pública en esta región y entre esta población potencialmente vulnerable.

Por todo lo planteado nos formulamos las siguientes interrogantes:

1.2. Formulación del Problema

1.2.1. Problema General:

PG. ¿Cuáles serán las determinantes cognoscitivas que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023?

1.2.2. Problemas Específicos

PE1. ¿Cuáles serán las características epidemiológicas que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri?



PE2. ¿Cuáles serán las características de la promoción de la salud sobre rabia canina que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri?

PE3. ¿Cuál es la triada preventiva para heridas por mordidas de animales en la Red de Salud Melgar, Ayaviri?

1.3. Justificación de la investigación

Este trabajo de investigación desde el punto de vista epidemiológico tiene una gran relevancia científica considerando que aun la problemática de la rabia canina es un problema vigente y latente dentro de la población, especialmente por la crianza de perros que crían cada familia especialmente entre dos hasta más de tres perros por familia, considerado un problema actual que se presenta en esta parte de la región, Los caninos infectados con esta enfermedad representan una mayor amenaza de mordedura para las personas.

Se justifica desde una perspectiva sociológica, los ataques de perros son un problema constante, ya que afectan a toda la comunidad. Existe un grave riesgo de que aumente el número de casos de rabia en humanos si bajamos la guardia en la regulación de esta enfermedad, que puede transmitirse por mordeduras o por contacto con un perro rabioso. Es fundamental mejorar la percepción que tienen el público y los médicos sobre los ataques de perros, ya que se trata de una cuestión de suma importancia por perro y la notificación que debe realizarse para identificar problemas de rabia canina.

Los datos recopilados en este estudio pueden ayudar a comprender mejor cómo perciben el público en general y los expertos médicos las mordeduras de perro y otras mordeduras de animales. Gracias a ello, se podrán identificar rápidamente los casos de rabia, habiendo tenido hace pocos años la presencia de esta problemática,



a pesar de no presentarse casos, el estudio es relevante para la profesión de enfermería, ya que existe una necesidad apremiante de controlar esta enfermedad en la población canina y el peligro de que se convierta en una enfermedad endémica.

1.4. Objetivos

1.4.1. Objetivo General

OG. Analizar las determinantes cognoscitivas que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.

1.4.2. Objetivos Específicos

OE1. Describir las características epidemiológicas que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri.

OE2. Relacionar las características de la promoción de la salud sobre rabia canina que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri.

OE3. Precisar la triada preventiva para heridas por mordidas de animales en la Red de Salud Melgar, Ayaviri

1.5. HIPÓTESIS y VARIABLES.

1.5.1. Hipótesis general

HG. Las determinantes cognoscitivas que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023 son: las características epidemiológicas, la promoción de la salud sobre rabia canina.



1.5.2. Hipótesis Específicos

HE1. Las características epidemiológicas que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, son: edad, sexo, paciente referido de otro establecimiento, grado de instrucción, mascotas que cuenta en casa, mascotas vacunas, forma de ataque del animal.

HE2. Las características de la promoción de la salud sobre rabia canina que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, son: responsable de la información que brinda, animales transmisores de rabia, formas de transición de rabia, formas de prevención, de rabia.

HE3. La triada preventiva para heridas fue el lavado de la herida con agua y jabón y Identificar al animal agresor por mordidas de animales en la Red de Salud Melgar, Ayaviri

1.6. VARIABLES:

Variable 1: Determinantes cognoscitivas.

Variable 2: Practica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina.



1.7. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.

Variables	Dimensiones	Indicadores	Escala de valoración
Variable 1. Determinantes cognoscitivas	1.1. Características epidemiológicas	1.1.1. Edad	a) De 15 a 17 años b) De 18 a 29 años c) De 30 a 59 años
		1.1.2. Sexo	a) Femenino b) Masculino
		1.1.3. Paciente referido de otro establecimiento	a) Centro de salud b) Puesto de salud c) Ingreso repentino
		1.1.4. Grado de instrucción	a) Primaria b) Secundaria c) Superior
		1.1.5. Mascotas que cuenta en casa	a) Perro b) Gato c) Perro y gato d) No tiene animal
		1.1.6. Mascotas vacunadas	a) Inmunizada b) No inmunizada c) Desconoce
		1.1.7. Forma de ataque del animal	a) Mordedura b) Arañazo c) Otro
		1.1.8. Parte del cuerpo afectado	a) Cara b) Miembros superiores c) Miembros inferiores d) Abdomen e) Otros
		1.1.9. Relación con el animal	a) Mascota b) Conocido c) Desconocido
	1.2. Promoción de la salud sobre rabia canina	1.2.1. Responsable de la Información que brinda	a) Profesional de salud b) Internet c) Otros lugares
		1.2.2. Animales transmisores de rabia	a) Perro b) Gato c) Otros animales
		1.2.3. Formas de transmisión de rabia	a) Mordedura o arañazo



		<p>1.2.4. Formas de prevención de rabia</p> <p>1.2.5. Reconoce síntomas de la rabia en perros</p>	<p>b) Contacto directo con la saliva</p> <p>c) Otras formas</p> <p>a) Vacunación de animales</p> <p>b) Vacunando personas</p> <p>c) Educando a la población</p> <p>a) Conoce un solo síntoma (espuma en la boca del perro)</p> <p>b) Conoce dos o más síntomas</p>
Variable 2 Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina	2.1. Triada preventiva frente a las heridas por mordida de perros		<p>a) Lavado de la herida con agua y jabón</p> <p>b) Identificar al animal agresor</p> <p>c) Acudir al centro de salud más cercano</p> <p>d) Todas al mismo tiempo</p>



CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

A nivel internacional

Mucheru, Kikuvi, Amwayi, (5) Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la rabia, y factores que influyen en la vacunación de perros contra esta enfermedad en los hogares: un estudio transversal realizado en 2014 en una zona con alta incidencia de mordeduras caninas en el condado de Kakamega Norte, Kenia. Resultados: Las 390 personas que participaron en el estudio, es decir, el 35 % de la población total, tenían un total de 754 perros. Las puntuaciones en cuanto a los posibles conocimientos oscilaban entre 0 y 11, con una puntuación media del 7,0 %. Las puntuaciones en cuanto a la práctica oscilaban entre 0 y 8, con una media de 6,3 ($\pm 1,2$). Es importante destacar que, al comparar los perros vacunados y los no vacunados, existe una diferencia estadísticamente significativa en la comprensión y la aplicación. Entre quienes consideraban que tenían un buen conocimiento de la rabia, el 80 % buscó prácticas sanitarias adecuadas y el 88 % utilizó medidas de tratamiento apropiadas al tratar con perros sospechosos de tener la enfermedad.

Jeanpetit, Bellanger, (6). Conocimientos, actitudes y prácticas de los médicos de atención primaria en la región de Franche-Comté, Francia: estudio realizado en 2014. Resultados: Casi tres cuartas partes del personal médico desconocía el riesgo



de la rabia. Más del 80 % de esas personas sabía que los animales pueden transmitir la enfermedad y que la gravedad de la mordedura se basa en sus observaciones de los animales. Sin embargo, solo el 12 % de las personas sabía que vacunarse contra la rabia en caso de exposición a la enfermedad es seguro.

Galeano, Muñoz, (7). Estudio epidemiológico comunitario sobre los conocimientos, actitudes y comportamientos relacionados con la rabia entre la población rural tras incidentes de mordeduras caninas en Loma Plata, Chaco; 2012. Resultados: El 79 % de los hogares tiene mascotas, el 78 % de las cuales no están vacunadas, siendo el 55 % de ellas perros; el 23 % estaban registradas, el 71 % de los encuestados conocía la enfermedad, el 76 % señaló la agresividad como el síntoma más común, el 100 % reconocía que los perros son portadores de la rabia, el 85 % sabía que los seres humanos pueden contraerla y el 33 % no sabía cómo prevenirla. en caso de mordedura, el 62 % respondió que acudiría al hospital y el 21 % informó de que limpiaría la herida con agua y jabón.

Pérez , Gómez, (3) Los animales pueden transmitir a los seres humanos la rabia, una enfermedad zoonótica. El virus puede infectar tanto a personas como a perros, pero estos últimos son más propensos a ser portadores. Según estimaciones de la OMS, la rabia mata cada año a cientos de miles de personas en más de 150 países de todo el mundo. Este dato pone de relieve la necesidad de crear métodos eficaces de prevención, como la vacunación de los perros. El objetivo de este estudio es revisar de forma sistemática los datos publicados sobre los títulos de anticuerpos de las vacunas contra la rabia administradas a perros en países latinoamericanos como Colombia, según lo informado por varias organizaciones internacionales. Se estableció que las vacunas comerciales en Colombia generan niveles adecuados de protección, superiores a 0.5 UI/ml, según el umbral mínimo establecido por la OMS,



con resultados similares en países como México, Brasil y Argentina, garantizando que los animales estén inmunizados contra la rabia. En conclusión, todas las vacunas reportadas cumplen con los estándares establecidos por la OMS, asegurando una protección contra la rabia canina. Sin embargo, es fundamental monitorear la calidad de la vacunación, contrastar con pruebas de neutralización y verificar la salud de los animales para maximizar su efectividad y minimizar los riesgos de infección en humanos y otros animales.

ANTECEDENTES NACIONALES

Shiroma (8). Perfil epidemiológico de los accidentes ocasionados por mordeduras de perros y gatos en Lima Metropolitana, Lima; 2021. Resultados: Los hombres fueron mordidos en el 61,20 % de los casos, mientras que los ataques de perros se produjeron en el 93,79 % de los casos. Los gatos mordieron a mujeres en el 59,30 % de los casos, mientras que los perros mordieron las extremidades inferiores en el 58,23 % de los casos (odds ratio: 8,02; intervalo de confianza: 4,95-12,29). Los gatos atacaron la parte superior de la pierna en el 83,7 % de los casos (OR 14,19; IC: 8,90-22,65). La mayoría de las mordeduras infligidas por perros y gatos son pequeñas y superficiales, y los tipos de daños que pueden provocar varían de una especie a otra. Dado que los incidentes siguen produciéndose, el objetivo principal de las medidas preventivas debe ser la educación de la población, especialmente de los grupos más vulnerables.

Alegre, Ramal,(9). Evaluación de los conocimientos y prácticas sobre la rabia en pacientes del Centro de Salud Control de Zoonosis, Lima, 2019. Resultados: El 49 % de los encuestados demostró un «buen» nivel de conocimientos, mientras que el 66 % mostró un nivel «deficiente» de práctica. Se observó una correlación significativa ($p < 0,05$) entre el nivel de conocimientos y el nivel de estudios. La mayoría de los



encuestados demostró un «buen» nivel de conocimientos y un nivel «deficiente» de práctica.

Huanambla (10). Análisis de los factores asociados al desconocimiento sobre la transmisión de la rabia y la exposición a accidentes por mordedura en pobladores de Puno y Madre de Dios, Perú; 2017. Resultados: Este estudio arroja luz sobre los factores que conducen a la falta de conocimiento y la frecuencia de los incidentes de mordeduras de perro en zonas donde la rabia es prevalente. Con estos datos, podemos priorizar mejor nuestros esfuerzos para difundir información con el fin de reducir la probabilidad de incidentes de mordeduras y rabia en estas zonas. La investigación reveló que la mayoría de los animales en Madre de Dios y Puno no llevaban correa.

Olivera. (11). Asociación entre el nivel de conocimiento y las actitudes frente a la rabia en personas atendidas en el Centro de Salud Buenos Aires de Cayma, Arequipa; 2016. Resultados: Los investigadores utilizaron una encuesta como método de recopilación de datos. La encuesta constaba de tres partes: una para evaluar las características sociodemográficas de la población; otra para evaluar sus conocimientos sobre la rabia; y la última para evaluar sus actitudes hacia la enfermedad. La mayoría de las personas tienen una impresión positiva de la rabia y hay un conocimiento moderado sobre la enfermedad.

Calla. (12). Nivel de conocimiento acerca del control y la prevención de la rabia urbana en estudiantes de medicina del Hospital Regional Honorio Delgado Espinoza y del Hospital Goyeneche de Arequipa; 2016. Resultados El nivel de comprensión sobre el control y la prevención de la rabia humana en zonas urbanas es del 85,1 % aceptable, del 7,7 % pésimo y del 7,2 % bueno. En general, tienen una cantidad razonable de información. Solo el 18 % de los reclusos había estudiado realmente la



Norma Técnica, a pesar de que el 22 % había recibido formación previa. El 16 % de los reclusos mencionó el problema actual de la rabia.

Vergara (13). Asociación entre conocimientos y actitudes de la población respecto a la rabia en el Centro de Salud Maritza Campos Díaz, Arequipa; 2016. Resultados: Destacan que la mayoría de las personas son positivas y que sus conocimientos son de medios a bajos. Se ha concluido que ambos factores no guardan una relación significativa. El nivel de conocimientos y la perspectiva de una población sobre la rabia están influidos por su nivel educativo, una variable sociodemográfica.

Carmona et.al (14). Estudio sobre las percepciones respecto a la vacunación contra la rabia silvestre en la comunidad Awajún de la provincia de Condorcanqui, Amazonas, Perú, 2016. Resultados: Como estrategia profiláctica, sugirieron vacunarse contra la enfermedad infecciosa y luego utilizar mosquiteros, pantallas, trampas, remedios herbales y ungüentos. En cuanto a la vacuna contra el RS, afirmaron haber hablado con profesionales médicos. Por lo que hemos podido averiguar, existen varias preocupaciones sobre la posible necesidad y las ventajas de este tipo específico de inmunización para la comunidad. Las respuestas a estas preguntas tienen que ver con la economía, la religión, la cultura y las interacciones con el Gobierno peruano y el sistema sanitario.

ANTECEDENTES REGIONALES

Gonzales. (15). Factores de conocimiento y prácticas asociadas a la presentación de mordeduras y la transmisión de la rabia en pobladores de Puno y Juliaca; 2015. Resultados: En la región de Puno, el 64,5 % de los encuestados y el 44,1 % en el distrito de Juliaca informaron que vacunaban a sus mascotas contra la rabia como parte de los programas del MINSA. Si bien el 31,3 % de los perros en



Juliaca y el 35,9 % en Puno tenían sus desechos recogidos, la mayoría de las personas creen que los perros pueden vagar libremente en los lugares públicos. Los resultados mostraron que el 24,1 % de las personas encuestadas (n = 213) habían sufrido daños relacionados con mordeduras a algún miembro de su familia, con 115 casos en Puno y 98 en Juliaca. Los niños de entre 11 y 15 años constituían la mayor parte de la población lesionada. En Puno, una mayor proporción de los perros conocidos eran los responsables de los ataques, mientras que en Juliaca la población no tenía idea de quién estaba detrás de los ataques. Ambos casos ocurrieron en vías públicas, fueron en general inesperados y causaron heridas principalmente en las piernas y los pies. La mayoría de las veces, las personas se curaban las heridas en casa con vendajes.

Ministerio de Salud.(16). Situación de mordeduras en Puno 2015. Resultados: Mientras que solo el 42,7 % de los residentes de Puno desconocen cómo se transmite la rabia, el 64,7 % de los residentes de Juliaca tampoco lo saben. Aunque la mayoría de las personas de Puno y Juliaca saben que la rabia es una enfermedad mortal, solo un pequeño porcentaje de la población de Puno (42,3 %) y Juliaca (18,8 %) sabe cómo se transmite.

Aguilar. (17) Qué tan bien informados estaban los estudiantes de la Escuela Secundaria de Puno en la Escuela Secundaria Santa Rosa sobre la rabia en 2015. Resultados: Mientras que el 23,5 % de la población sabe muy poco sobre la rabia humana, el 31,0 % tiene una información bastante aceptable. A mayor escala, el 64,5 % de las personas conoce en cierta medida los síntomas de la rabia humana, mientras que el 33,2 % y el 49 % de la población general solo conoce en cierta medida las repercusiones de esta enfermedad. El 57,5 % de las personas no saben lo suficiente sobre cómo ayudar a alguien que ha sido mordido por este peligroso animal. A la luz de estos datos, se puede concluir que, en lo que respecta a las características



generales, la prevención y el tratamiento de la rabia humana, el conocimiento de los adolescentes se sitúa entre regular y malo.

Talavera , et. Al. (18). Incidencia de mordeduras caninas y nivel de conocimiento sobre la vía urbana en pobladores de Madre de Dios y Puno; 2015. Resultados: Un total del 69,5 % de los residentes de Madre de Dios y el 57,0 % de los residentes de Puno declararon tener mascotas. Además, se observó una relación entre la edad y el sexo de las víctimas, ya que el 31,8 % de los encuestados de Madre de Dios y el 24,1 % de los encuestados de Puno declararon que un miembro de su familia había resultado herido por la mordedura de un perro. Según la mayoría de los testigos, los caninos que atacaron eran conocidos y podían ser de tamaño mediano a grande. La mayoría de los casos de mordeduras en ambos lugares fueron por sorpresa. Las mordeduras fueron leves, incidentes aislados en los pies o las piernas, y las víctimas fueron atendidas en sus hogares. Estos incidentes tuvieron lugar en vías públicas. Más del 80 % de los encuestados dijeron que se enteraron de la rabia a través de la televisión u otros medios de comunicación.

2.2. MARCO TEÓRICO INICIAL

DETERMINANTES COGNOSCITIVAS.

La Organización Mundial de la Salud, los determinantes sociales de la salud se definen como «las circunstancias en las que las personas nacen, crecen, viven, trabajan y envejecen, incluido el sistema sanitario». Estas circunstancias son el resultado directo de las políticas que se eligen, las cuales, a su vez, están influenciadas por la distribución del poder, el dinero y los recursos a nivel mundial, nacional y local. Los determinantes sociales de la salud son responsables de la gran mayoría de las disparidades en materia de salud. Se trata de diferencias injustas y evitables en el estado de salud que existen dentro de los países y entre ellos (19).



CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS.

Edad

En los lugares donde se cría a los perros fuera de casa, las probabilidades de sufrir mordeduras por perros es alto en toda la población, según algunos estudios han mostrado que la población afectada puede llegar hasta un 31%, entre las edades de 5 a 19 años de edad y las mordeduras más graves han sido provocadas por perros de razas potencialmente peligrosas como Pitbull, según el INEI del año 2019, La zona costera tiene la mayor proporción de personas que conocen los tres métodos preventivos contra la rabia canina, con un 8,0 %, seguida de la región de la Sierra, con un 6,4 %, y la región de la Selva, con un 3,9 %, según las regiones naturales. El 7 % de los adultos en los Estados Unidos conoce las tres medidas que se deben tomar para proteger a sus perros contra la rabia. El porcentaje más alto de personas que conocen las tres formas de evitar la rabia (9,5 % de la población) se encuentra en el grupo de edad de 45 a 59 años. Los siguientes grupos de edad más numerosos son los de 30 a 44 años (7,8 % del total), los de 60 años y más (6,1 % del total) y los de 14 a 29 años (5,0 % del total) (20)

Sexo.

En el año 2019 según el INEI, Las mujeres (7,1 %) y los hombres (6,9 %), ambos mayores de 14 años, conocen las tres medidas que deben tomarse para proteger a los perros contra la rabia, pero solo la mitad de ellos las conoce. (20)

Paciente referido de otro establecimiento

Promover la salud es un paso importante para mejorar la vida de las personas y de la sociedad en su conjunto. Es esencial para el cuerpo humano, ya que es un requisito previo para la maduración. Las consecuencias de las picaduras de arañas domésticas son solo un ejemplo de cómo el Estado debe regular, supervisar y



promover la salud para mejorar la salud y la calidad de vida de las personas. El Estado debe hacerlo, ya que beneficia a la población en general.

Grado de instrucción

Las personas con una licenciatura o un título superior (12,5 % del total) son las que más probabilidades tienen de estar familiarizadas con la tríada preventiva, según el porcentaje de la población que sabe leer y escribir. Les siguen los grupos con un nivel de educación primaria (2,0 %) y secundaria (5,6 %). (20)

Mascotas que cuenta en casa

A nivel de los hogares urbanos casi el 60% de las familias cuenta con alguna mascota como el perro, pero a nivel de las zonas rurales casi el 99% de las familias cuenta por lo menos con un perro hasta dos o quizá más, lo resaltante es que a menor nivel socioeconómico se cuenta con mayor número de perros en las familias a diferencia de las familias con condiciones económicas acomodadas que en vez de perros optan por las cercas eléctricas para seguridad de sus hogares. (21)

Mascotas vacunadas

Observamos que, según la región natural, el 79,7 % de los perros con residencia vacunados contra la rabia se encuentran en la zona de la Costa, seguidos por el 66,6 % en la región de la Sierra y el 59,0 % en la zona de la Selva. La tasa de vacunación contra la rabia de los perros criados en hogares fue del 71,7 % en 2019. Observamos un aumento de 4,0 puntos porcentuales en el número de perros vacunados en la región de la Selva en comparación con el año anterior (2018). (21)

Forma de ataque del animal.

Los perros por lo general son mediante las mordidas sus ataques, en el caso de gatos es mediante arañazos, la gran mayoría de animales por lo general utiliza el hocico para atacar a su víctima, muchas veces las complicaciones son por la



contaminación del hocico que presenta cantidad de microorganismos al infectarse una herida.

Parte del cuerpo afectado

Por lo general el animal trata de atacar donde vea conveniente, por lo general en las personas grandes ataca hacia los miembros inferiores, o miembros superiores que es lo que utiliza para su protección, pero se tienen estadísticas de ataque hacia el cuero cabelludo, espalda, cara, dependiendo donde sorprenda el ataque el perro.

Relación con el animal

Las familias por lo general utilizan a los perros y gatos como mascotas, pero cuando estos son soltados en la calle por lo general pueden atacar a extraños, incrementando sus conductas de ataque en las noches, en los últimos años a pesar de existir leyes de protección al animal donde prohíben su crianza en las calles, resulta algo riesgoso continuar teniéndolos en lugares públicos puesto que pueden ocasionar mordeduras a muchas otras personas que no son precisamente sus dueños.

PROMOCIÓN DE LA SALUD SOBRE RABIA CANINA

Responsable de la Información que brinda

La rabia, causada por la familia de virus rhabdoviridae, es una enfermedad altamente contagiosa y potencialmente mortal del sistema nervioso central que provoca encefalitis aguda y una tasa de mortalidad de casi el 100 %. La encefalitis, a veces llamada encefalomielitis, es casi siempre mortal una vez que aparecen los síntomas. La rabia, también llamada «hidrofobia», es una enfermedad neurológica causada por un virus que infecta repentinamente el cerebro y la médula espinal y provoca encefalitis. En casi todos los casos, estos síntomas resultan letales. (22)



Animales transmisores de rabia

Una persona puede contraer la rabia de un animal infectado por contacto directo con su saliva, su sistema neurológico o su tejido cerebral, o a través de lesiones en la piel o las membranas mucosas de los ojos, la nariz o la boca. Aunque la mayoría de las personas contraen la rabia por mordeduras de animales, hay otras formas en que los seres humanos también pueden contraer la enfermedad. Las heridas, rasguños o cortes que entran en contacto con la saliva u otros materiales infecciosos de un animal rabioso son ejemplos de tales exposiciones. Otros tipos de contacto que no están asociados con un riesgo de infección y no se consideran exposiciones que deban causar preocupación por la transmisión de la rabia incluyen acariciar a un animal rabioso o tocar su sangre, orina o excrementos. (23)

Formas de transmisión de rabia

Otra forma posible de contraer la rabia, aparte de las mordeduras, es inhalar el virus en aerosol. Sin embargo, la mayoría de las personas no entran en contacto con aerosoles del virus de la rabia a menos que trabajen en un laboratorio. Las mordeduras y los arañazos, otras dos formas típicas de exposición, son poco frecuentes. Además, se han documentado casos extremadamente raros de transmisión de la rabia tras trasplantes de córnea y órganos sólidos (vísceras sólidas). (23)

Formas de prevención de rabia

La forma más frecuente es mediante la vacunación de los perros y todo tipo de mascotas incluidos los gatos, evitando el contacto con animales que no conocen, Se requiere atención médica inmediata para recibir la vacuna necesaria en caso de que sea mordido o arañado por un animal desconocido o no vacunado. (24)



Reconoce síntomas de la rabia en perros

Cuando los animales infectan a las personas con un virus que causa inflamación en el cerebro y la médula espinal, el resultado es una enfermedad conocida como rabia. El virus solo puede entrar en el cuerpo a través de heridas en la piel, como mordeduras o, en casos muy raros, lamidas. La rabia también puede propagarse por el aire a través de la nariz o la boca si hay murciélagos infectados que viven en una cueva y liberan pequeñas gotas que infectan a los seres humanos. Si el virus llega al cerebro y la médula espinal, el resultado es casi siempre mortal. Los perros, gatos, murciélagos, mapaches, zorrillos y zorros son solo algunas de las muchas criaturas que pueden infectar a los seres humanos con la rabia. (25)

El uso generalizado de la vacuna contra la rabia ha llevado a la casi erradicación de la enfermedad en los caninos. Los animales salvajes, principalmente murciélagos, pero también zorros, zorrillos y mapaches, son ahora casi siempre la causa de la rabia. Las mordeduras de murciélagos no se denuncian en su mayoría, a pesar de que las mordeduras de murciélagos infectados son responsables de la mayoría de las muertes por rabia. Los casos de rabia en conejos, liebres y roedores (como ratones, ratas, hámsters y ardillas) son muy poco frecuentes. (25)

Las mordeduras son muy dolorosas o no se sienten en absoluto. Las mordeduras de murciélagos no suelen causar síntomas apreciables. Por lo general, el virus tarda entre 30 y 50 días en infectar el cerebro o la médula espinal tras una mordedura de un animal rabioso, y entonces aparecen los síntomas. No obstante, el intervalo entre la mordedura y la aparición de los síntomas puede ser de tan solo diez días o de hasta un año. Si la mordedura se produce cerca del cerebro, como en la cara, es probable que los síntomas aparezcan antes.



Una sensación generalizada de malestar, junto con fiebre y dolor de cabeza, son síntomas comunes de la rabia. Casi siempre, todos estos síntomas aparecerán, junto con otros síntomas como comportamiento anormal, alucinaciones y dificultad para dormir. También son frecuentes la excitación excesiva, la confusión y la inquietud. Con el inicio de los espasmos en los músculos de la laringe y la garganta se produce un aumento notable de la producción de saliva. Los espasmos causados por la rabia son muy dolorosos porque la enfermedad afecta a la parte del cerebro que regula la deglución, el habla y la respiración. La más mínima cosa, como intentar beber agua, es suficiente para que se repitan. La incapacidad de beber líquidos causada por la rabia ha llevado a algunos a llamar a la enfermedad hidrofobia, que significa (miedo al agua).

Llega un momento en que la persona entra en coma y muere. El nivel de confusión y agitación de la persona aumentará a medida que la enfermedad se extienda por el cerebro. Las causas de la muerte fueron obstrucción de las vías respiratorias, convulsiones, fatiga o parálisis generalizada. La parálisis comienza como una sensación de hormigueo o parálisis de la extremidad mordida en el 20 % de los pacientes con rabia y luego se extiende por todo el cuerpo. Por lo general, el daño psicológico es mínimo y la mayoría de los demás síntomas de la rabia no se manifiestan cuando esto ocurre. (25)

PRACTICA FRENTE A LAS HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA.

Las pruebas y exámenes de la piel, la saliva y el líquido cefalorraquídeo (que se puede obtener mediante una punción lumbar) son fundamentales para descartar la rabia. Se considera probable que una persona tenga rabia si presenta síntomas como dolor de cabeza y confusión. Esto es especialmente cierto en el caso de



mordeduras de animales o exposición a murciélagos (por ejemplo, durante una visita a una cueva). Por alguna razón, muchas personas que contraen la rabia no saben que han sido mordidas por murciélagos u otros animales. (26)

Para evitar los problemas causados por las mordeduras de perro, lo mejor es seguir estas medidas: Un enfoque triangular para la prevención de la rabia Los perros son el principal vector de transmisión del virus de la rabia a los seres humanos. La rabia es una enfermedad transmitida por los seres humanos. Es posible evitarla, pero se requiere conocimiento y acceso a agentes biológicos que puedan lograrlo. Perú cuenta con medidas para controlar la propagación de la rabia mediante la promoción de la protección de las regiones que han sido declaradas libres de rabia. Una estrategia que se está utilizando es la promoción de la Tríada de Prevención de la Rabia, que consiste en tres pasos que deben seguirse en un orden determinado en caso de mordedura. (27)

Antes de la mordedura de un animal

Evitar ser mordido es la mejor defensa contra cualquier animal, especialmente los salvajes. Nunca se acerque a un animal salvaje, y mucho menos a un animal doméstico, si no está familiarizado con él. Los siguientes ejemplos ilustran cómo pueden producirse comportamientos inusuales en animales salvajes, incluso cuando no muestran ningún signo de rabia:

Los animales salvajes no muestran recelo o miedo cuando se les acerca una persona.

Los animales nocturnos (como murciélagos, mofetas, mapaches y zorros) abandonan los refugios durante el día.

Los murciélagos hacen ruidos extraños o tienen dificultades para volar.

Los animales muerden sin provocación.



Los animales se muestran débiles o agitados y agresivos.

Es importante evitar tocar o ayudar a un animal que parezca estar infectado con rabia. Cuando las mascotas están enfermas, muerden con más frecuencia. Es fundamental notificar a las autoridades sanitarias locales para que puedan atender a los animales enfermos.

Cualquier persona que haya estado en contacto cercano con un portador del virus de la rabia antes de la exposición debe vacunarse contra la rabia. Las personas que entran en esta categoría son:

Los veterinarios

Trabajadores de laboratorio que entran en contacto con animales que pueden tener rabia.

Cualquier persona que permanezca más de 30 días en un país pobre donde la rabia es común en los perros corre el riesgo de contraer la enfermedad.

Las personas que exploran cuevas de murciélagos. (28)

El paciente recibe tres dosis por vía intramuscular. El primer día del tratamiento (día 0), recibirá la dosis inicial; los días 7, 21 y 28, recibirá las siguientes inyecciones. Aunque la hinchazón y el dolor en el lugar de la inyección son posibles efectos secundarios, suelen ser leves. En raras ocasiones se producen reacciones alérgicas graves.

Aunque la mayoría de las personas estarán protegidas en cierta medida contra la vacuna durante el resto de sus vidas, esa protección se irá reduciendo gradualmente con el paso del tiempo. Las personas que se encuentran en riesgo constante se someten a pruebas periódicas; si se detecta que sus niveles de anticuerpos protectores son insuficientes, se les administra una dosis adicional de la vacuna. (29)



Después de la mordedura de un animal

Tan pronto como sea posible después de la mordedura, lave la herida con agua y jabón. Las heridas con incisiones profundas deben limpiarse con agua corriente. El siguiente paso es acudir al médico, quien volverá a limpiar la herida con cloruro de benzalconio, un antibiótico. Si es necesario, suturará los bordes desgarrados de la incisión y hará todo lo posible para determinar si se ha propagado la rabia. Es de máxima urgencia acudir al médico, ya que la rabia se puede prevenir con medidas rápidas y adecuadas. (30)

Según la información disponible, la rabia no se transmite inmediatamente después de la mordedura de un animal. Las personas que han sido mordidas son vacunadas y se les administran inmunoglobulinas contra la rabia por vía intravenosa para impedir que la enfermedad se propague. Las inmunoglobulinas contra la rabia están compuestas por anticuerpos que responden al virus y ofrecen una protección rápida; sin embargo, este escudo tiene una duración limitada. La vacuna contra la rabia no solo previene que el virus infecte a una persona, sino que también estimula al organismo para que produzca anticuerpos que combatan el virus. Esta protección se va perdiendo con el tiempo y de forma más gradual. La necesidad de administrar inmunoglobulinas y vacunas contra la rabia depende de una serie de circunstancias, como el tipo de animal, su estado de salud y si la persona ha sido vacunada anteriormente. (31)

Por ejemplo, los médicos determinan lo siguiente:

Si el animal era un murciélago, un perro, un mapache o alguna otra especie

Si parecía enfermo

Si el ataque se produjo en respuesta a una provocación

Si se ha capturado el animal y es posible examinarlo



El primer día se administra una vacuna contra la rabia e inmunoglobulina antirrábica a las personas que han sido mordidas y necesitan tratamiento profiláctico, pero que nunca han sido vacunadas contra la rabia. Si es posible, se inyecta inmunoglobulina alrededor de la herida. Las tres dosis siguientes de la vacuna se administran los días 3, 7 y 14, en ese orden. Si su sistema inmunitario está debilitado, por ejemplo, debido al sida o a un tratamiento médico, deberá tomar una dosis adicional el día 28.

El riesgo de contraer la rabia disminuye en los casos en que la persona mordida ya ha sido vacunada. No obstante, es imprescindible limpiar adecuadamente la herida y administrar la vacuna antirrábica sin demora. Se debe administrar otra inyección tres días después de la primera. (32)

Promoción y Prevención

La estrategia más eficaz para combatir la rabia es vacunar a los animales domésticos y aplicar controles estrictos sobre las poblaciones de perros callejeros y murciélagos hematófagos. Los métodos habituales para reducir la prevalencia de la rabia canina incluyen la vacunación de todos los perros y el mantenimiento de los perros callejeros en refugios hasta que sus propietarios les vacunen, si los tienen, o hasta que sean sacrificados. A su llegada, los animales procedentes de otros países deben someterse a un periodo de cuarentena de cuatro a seis meses y recibir dos vacunas. (33).

Las personas cuyo trabajo las pone en riesgo de contraer la rabia, como los veterinarios, los técnicos de centros antirrábicos, los trabajadores de laboratorio que manipulan el virus de la rabia y quienes administran la vacuna durante las campañas contra la rabia, deben recibir un tratamiento previo a la exposición que incluye tres



dosis de la vacuna de cerebro de ratón lactante (LMB) en los días 0, 7 y 21, seguidas de una dosis de refuerzo a los 90 días y, posteriormente, una vez al año. (34).

También es fundamental educar a la población sobre cuestiones sanitarias. Para recibir el tratamiento adecuado en caso de epidemia, es importante educar a la población para que reconozca los signos y síntomas de la rabia, comprenda cómo se transmite la enfermedad y acuda rápidamente a un médico. Los profesionales del ámbito médico deben recibir formación para diagnosticar, tratar, gestionar y supervisar la enfermedad (34).



2.3. MARCO CONCEPTUAL

Ataque: Los perros por lo general son mediante las mordidas sus ataques, en el caso de gatos es mediante arañazos, la gran mayoría de animales por lo general utiliza el hocico para atacar a su víctima (35)

Determinantes: La Organización Mundial de la Salud, Los determinantes sociales de la salud se definen como "las circunstancias en las que las personas nacen, crecen, viven, trabajan y envejecen, incluido el sistema sanitario". (36).

Promoción y Prevención: La estrategia más eficaz para combatir la rabia es vacunar a los animales domésticos y aplicar controles estrictos sobre las poblaciones de perros callejeros y murciélagos hematófagos. (37)

Rabia canina: Las pruebas y el análisis de muestras de piel, saliva y líquido cefalorraquídeo (extraído mediante punción lumbar) son fundamentales para descartar la posibilidad de rabia. Los dolores de cabeza, los mareos y otros síntomas similares deben motivar una investigación sobre la rabia (38).

Rabia en humanos: El virus de la rabia infecta el cerebro y se transmite de un animal a otro. La inflamación del cerebro y la médula espinal es una posible consecuencia de la infección de estos órganos vitales por el virus (39)

Triada preventiva: La mordedura de un perro infectado puede transmitir el virus mortal de la rabia a los seres humanos. Se puede prevenir la enfermedad estando informado, vacunado y teniendo acceso a tratamiento. (40)

CAPITULO III

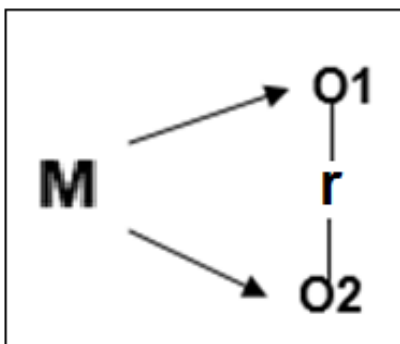
PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO DE LA INVESTIGACIÓN

3.1. Diseño de la investigación

Según su finalidad, se trata de una investigación no experimental, porque las variables fueron analizadas sin manipulación del investigador.

Con el siguiente diagrama del diseño metodológico:

La estructura del diseño es esquematizada, así como se muestra a continuación:



Donde:

M = Muestra de estudio

O₁ = determinantes cognoscitivas

O₂ = practica de heridas por mordidas de animales

r = Posible relación de la variable de estudio

3.2. Tipo de Investigación.

La presente Investigación es básica, a nivel correlacional, transversal,

Es Relacional porque se relacionan dos variables, Por la temporalidad, es un estudio de corte transversal porque únicamente se va a efectuar una evaluación a las



unidades de estudio, y es prospectivo porque los datos van a ser obtenidos después de la planificación del estudio.

3.3. Métodos aplicados a la investigación

El método para aplicar fue hipotético – deductivo. Con enfoque cuantitativo

3.4. Población y muestra

Población

La población estuvo conformada por las personas atendidas en los establecimientos de la Red de Salud Melgar, los cuales suman 100.000 habitantes según datos estadísticos del año 2023.

Muestra

El estudio se realizó con una muestra representativa, la misma que fue calculada con la fórmula de población finita de la siguiente manera:

$$n = \frac{(Z)^2 (p) (q) (N)}{(E)^2 (N - 1) + (Z)^2 (p) (q)}$$

Dónde:

n: Tamaño de la muestra

N: 100.000 personas.

p: 0.50 (probabilidad de ocurrencia)

q: 0.50 (probabilidad de no ocurrencia = 1 – p).

Z: 1.96 a un nivel de confianza del 95 %.

E: 5% de error de estimación.



Reemplazando:

$$n = \frac{(1.96)^2 (0.50) (0.50) (156,418)}{(0.05)^2 (156,417) + (1.96)^2 (0.50) (0.50)}$$

$$n = \frac{150223,84}{391,0425 + 0,9604}$$

$$n = 384$$

El número representativo de la muestra es de 384 personas atendidas en la red de Salud Melgar que serán incluidas en el estudio de acuerdo con el cumplimiento de los siguientes criterios:

Criterios de inclusión:

- Personas varones o mujeres, con edades comprendidas desde los 18 años hasta los 59 años, que acudan a la Red de Salud Melgar.
- Personas que brinden consentimiento informado para participar en el estudio.

Criterios de exclusión:

- Personas menores de 18 años y mayores de 60 años.
- Personas que tenían trastornos y/o enfermedades que dificulten el llenado del instrumento.

3.5. Técnicas e instrumentos aplicados en la recolección de información

Técnicas

En el estudio se utilizó como técnica la encuesta según la operacionalización de variables.

Instrumentos

a. Cuestionario sobre determinantes cognoscitivas: Este cuestionario fue elaborado por García y Vélez, en el cual se recabará toda la información necesaria



para la evaluación de los determinantes sociales estructurales e intermediarios (41), fue necesario realizar algunas modificaciones, en el cual se incluirá las preguntas para evaluar los conocimientos y actitudes de la población, para lo cual se tomará el cuestionario de conocimiento y actitudes realizado y validado por Vergara (11), en la ciudad de Arequipa.

b. Cuestionario para evaluar la practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina: este instrumento fue realizado por el investigador en base a los indicadores de la variable.

3.6. Validación de contrastación de hipótesis

Para el ordenamiento, interpretación y análisis de los datos obtenidos se utilizará la prueba estadística CHI cuadrada, prueba estadística utilizada en variables de relación, además de presentar tablas numéricas y porcentuales, para el análisis respectivo.

Formula de la chi cuadrada:

$$\chi^2 = \sum \frac{(o_i - e_i)^2}{e_i}$$

Donde:

o: frecuencia observada

e: frecuencia esperada

3.7. Validez y confiabilidad del instrumento.

Se solicito a los expertos para que apoyen en la validación por juicio de expertos de los instrumentos, quienes realizaran las observaciones respectivas y puedan dar fe de la validez y confiabilidad de los instrumentos que se aplicaron en la investigación.



3.8. Plan de recolección y procesamiento de datos.

Se procesó la información en un paquete estadístico para luego construir las tablas con los resultados encontrados y su análisis respectivo y ser debatido con otros estudios similares.



CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

El objetivo general es: Analizar las determinantes cognoscitivas que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.

Las determinantes cognoscitivas que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023 son: las características epidemiológicas, la promoción de la salud sobre rabia canina; todas las variables han sido significativas $p < 0,05$ a la comprobación de las hipótesis.



TABLA 01.- EDAD Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.

Edad	Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina								Total	
	Lavado de la herida con agua y jabón		Identificar al animal agresor		Acudir al centro de salud más cercano		Todas al mismo tiempo		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%		
15 a 17 años	4	1.04	0	0.00	1	0.26	2	0.52	7	1.82
18 a 29 años	47	12.24	59	15.36	42	10.94	141	36.72	289	75.26
30 a 59 años	0	0.00	1	0.26	15	3.91	72	18.75	88	22.92
Total:	51	13.28	60	15.63	58	15.10	215	55.99	384	100.00

Fuente: Cuestionario.

$X^2_{cal} = 55,309$

$p = 0,000$

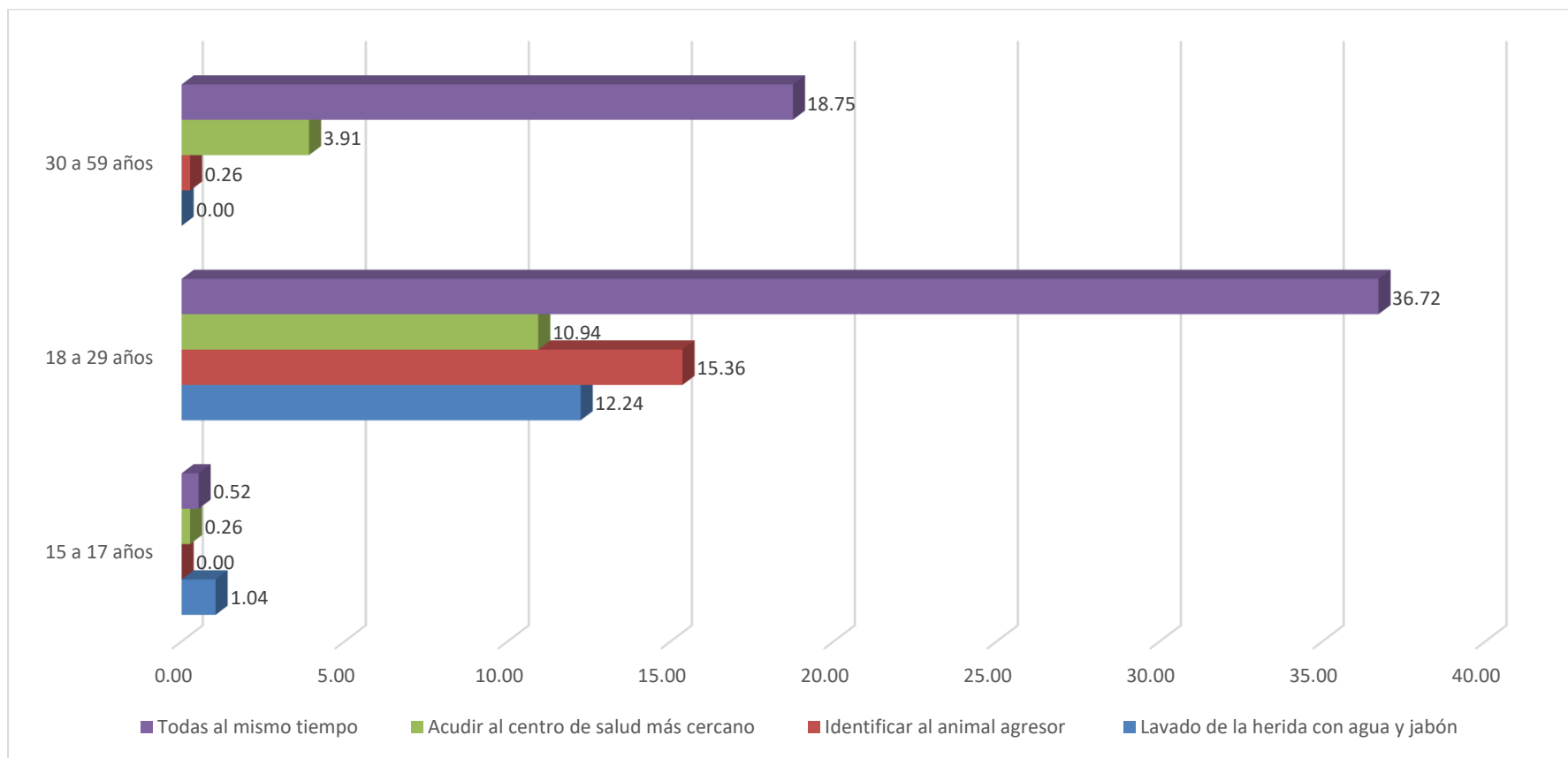
ES SIGNIFICATIVA

$X^2_{tab} = 12,592$

$G/ = 6$



FIGURA 01.- EDAD Y SU ASOCIACIÓN FRENTE A LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.



Fuente: tabla 01.



El primer objetivo específico es: Describir las características epidemiológicas que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.

En la tabla 01 y figura 01, Nuestro análisis del indicador de edad reveló que el 75,26 % de la población estudiada se encuentra en el grupo de edad de 18 a 29 años, el 22,92 % en el grupo de 30 a 59 años y el 1,82 % en el grupo de 15 a 17 años.

Dentro de la población investigada, el 36,72 % de las personas de entre 18 y 29 años evitan diligentemente las mordeduras de animales para prevenir la rabia. Entre las personas de 30 a 59 años, el 18,75 % adopta este comportamiento, mientras que entre las de 15 a 17 años, el 0,52 % lo hace en la misma proporción. Alrededor del 14 % de los participantes en el estudio tienen entre 15 y 27 años, y el 14 % tienen entre 18 y 29 años, todos con el objetivo de prevenir la rabia mediante el tratamiento de las heridas causadas por animales.

La verificación estadística se realizó con un margen de error del 5 % utilizando la prueba estadística chi-cuadrado. Sus resultados son estadísticamente significativos, ya que $X^2_{cal}=55,309$ mayor que la $X^2_{tab}=12,592$, $gl=6$, $p=0,000$. El Ayaviri de la Red de Salud de Melgar ha demostrado una correlación entre la edad y el hábito de herir animales para prevenir la rabia canina.

Hasta hace poco en la ciudad de Arequipa se ha reportado dos casos confirmados en mujeres mayores de 40 años, esto por lo que están a cargo de la casa, habiendo sido mordidas por un perro contagiado de rabia, lamentablemente toda la población se encuentra en alto riesgo de ser mordidos por perros, especialmente los niños quienes juegan en los parques y donde se encuentran mayor cantidad de perros que salen a jugar, así como también algunos estudios han realizado estudios en diferentes grupos poblacionales para valorar el nivel de conocimientos sobre rabia pero los conocimientos son deficientes en todos los grupos poblacionales.



TABLA 02.- SEXO Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.

Sexo	Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina								Total	
	Lavado de la herida con agua y jabón		Identificar al animal agresor		Acudir al centro de salud más cercano		Todas al mismo tiempo		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%		
Femenino	44	11.46	47	12.24	43	11.20	92	23.96	226	58.85
Masculino	7	1.82	13	3.39	15	3.91	123	32.03	158	41.15
Total:	51	13.28	60	15.63	58	15.10	215	55.99	384	100.00

Fuente: Cuestionario.

$X^2_{cal} = 53,740$

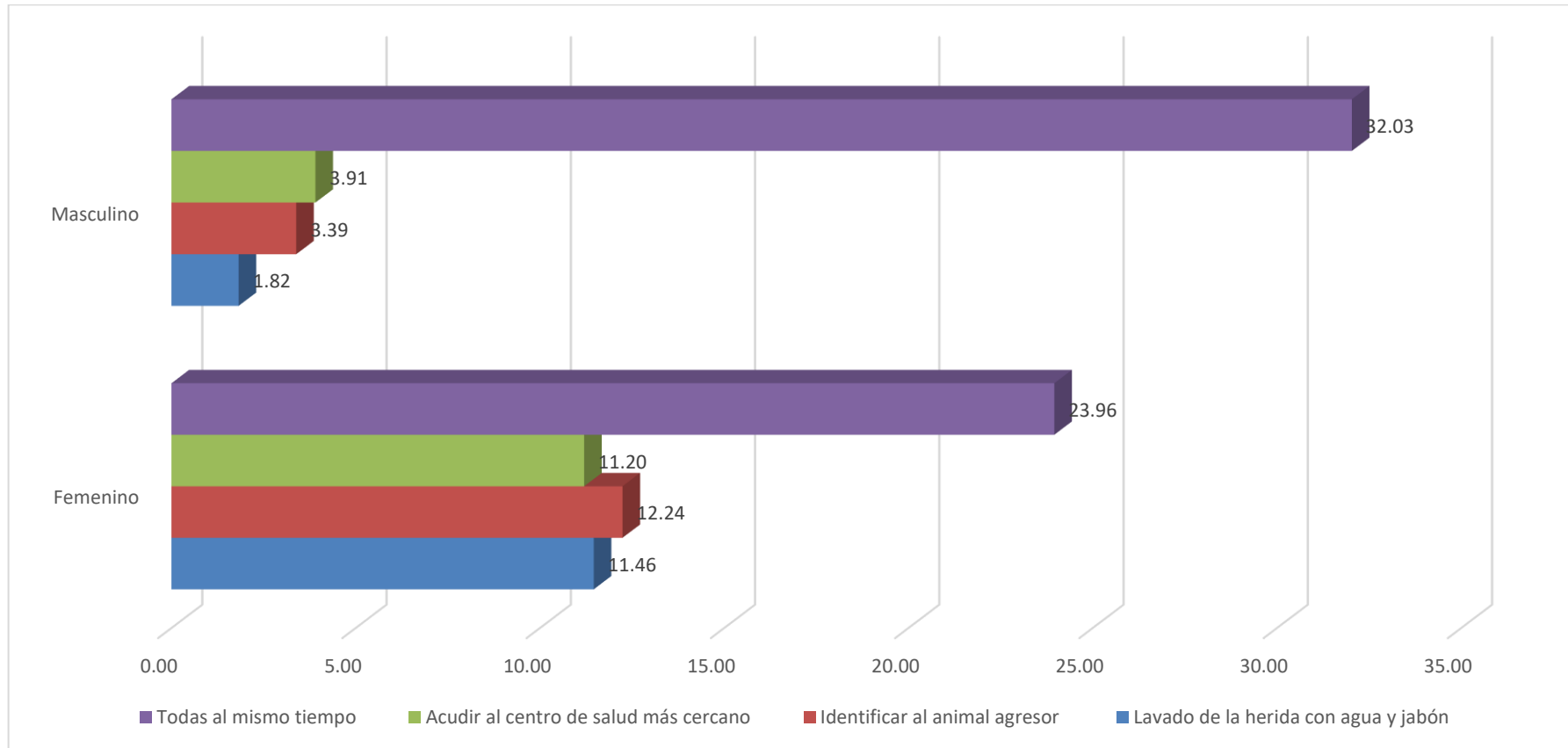
$p = 0,000$

ES SIGNIFICATIVA

$X^2_{tab} = 7,815$

$G/ = 3$

FIGURA 02.- SEXO Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.



Fuente: tabla 02.



En la tabla 02 y figura 02, Se examinó el indicador de género de la población del estudio y los resultados revelaron que el 58,85 % de los participantes eran mujeres y el 41,15 % hombres.

Según la encuesta, la proporción de la población que toma todas las medidas necesarias para evitar ser mordida por animales es del 32,03 % de hombres y del 23,96 % de mujeres. La población estudiada que toma medidas para prevenir la rabia cuando sufre heridas causadas por animales está compuesta por un 11,46 % de mujeres y un 1,82 % de hombres que lavan la herida con agua y jabón.

La verificación estadística se realizó mediante la prueba estadística chi-cuadrado, con un margen de error del 5 %. Los resultados son estadísticamente significativos, ya que $X^2_{cal}=53,740$ mayor que la $X^2_{tab}=7,815$, $gl=3$, $p=0,000$. En la Red de Salud de Melgar, en Ayaviri, existe una relación entre el género de la persona y la práctica de infligir heridas por mordedura a animales para prevenir la rabia canina.

Se determinó que dos mujeres de la población de Arequipa habían contraído la rabia canina, según el informe sobre los dos casos confirmados más recientes de la enfermedad, una de ellas fallecida, la otra aún sigue en recuperación hospitalizada, pero ambos sexos están expuestos a ser contagiadas de rabia.



TABLA 03.- PACIENTE REFERIDO DE OTRO ESTABLECIMIENTO Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.

Paciente referido de otro establecimiento	Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina								Total	
	Lavado de la herida con agua y jabón		Identificar al animal agresor		Acudir al centro de salud más cercano		Todas al mismo tiempo		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%		
Centro de salud	1	0.26	0	0.00	6	1.56	55	14.32	62	16.15
Puesto de salud	12	3.13	18	4.69	21	5.47	70	18.23	121	31.51
Ingreso repentino	38	9.90	42	10.94	31	8.07	90	23.44	201	52.34
Total:	51	13.28	60	15.63	58	15.10	215	55.99	384	100.00

Fuente: Cuestionario.

$X^2_{cal} = 43,551$

$p = 0,000$

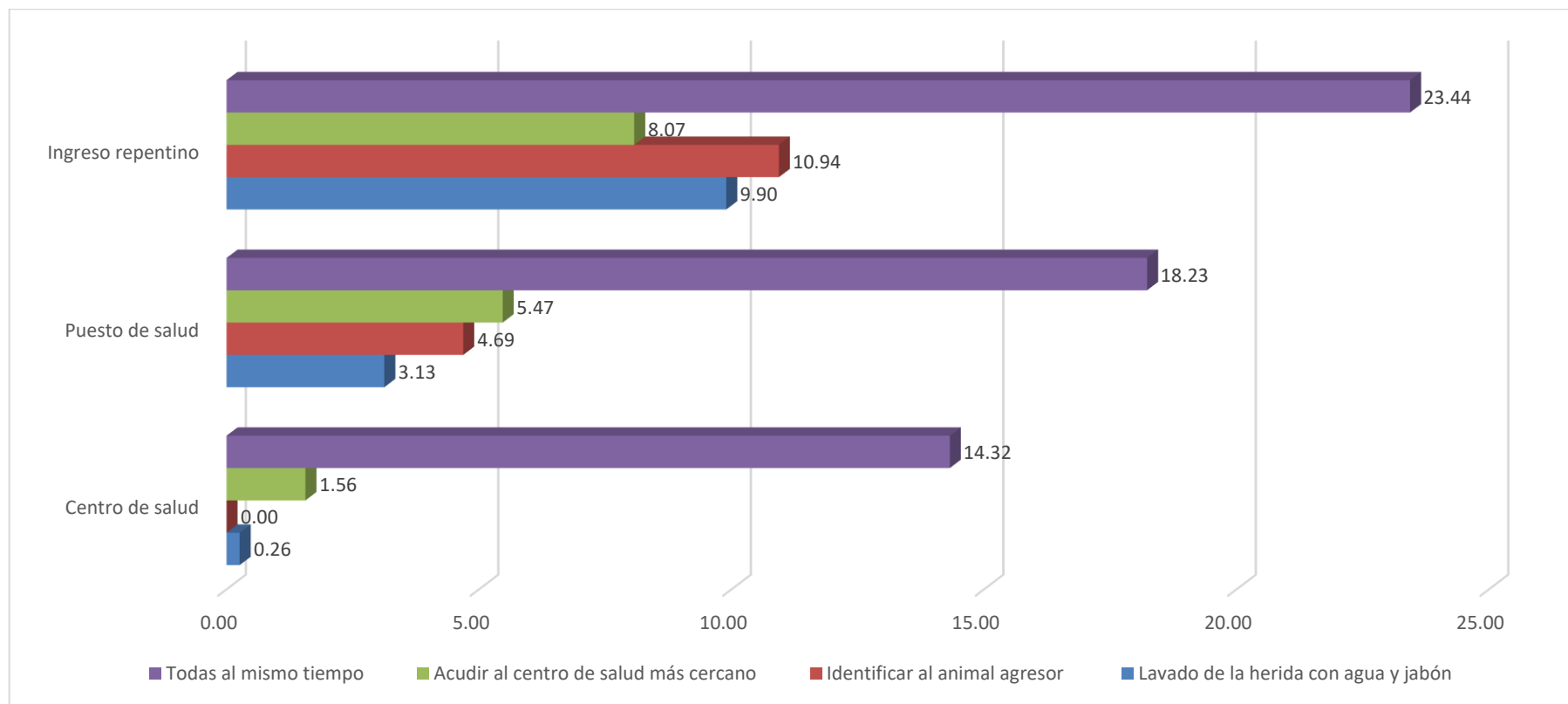
ES SIGNIFICATIVA

$X^2_{tab} = 12,592$

$Gf = 6$



FIGURA 03.- PACIENTE REFERIDO DE OTRO ESTABLECIMIENTO Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023



Fuente: tabla 03.



En la tabla 03 y figura 03, examinamos el indicador paciente referido de otro establecimiento de la población de estudio, donde el 52,34% de los pacientes son de ingreso repentino, el 31,51% de los pacientes son del puesto de salud, 16,15% de los pacientes son del centro de salud.

De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan todas las medidas al mismo tiempo el 23,44% de los pacientes son de ingreso repentino, como medida para prevenir la transmisión de la rabia, se recomendó al 18 % y al 23 % de los participantes en el estudio que limpiaran con agua y jabón las heridas causadas por mordeduras de animales. Las instituciones sanitarias se hicieron cargo del 14,5 % restante. Entre las personas que acudieron al hospital, el 90 % utilizó agua y jabón para limpiar sus heridas; el 3 % procedía de centros de salud y el 2 % de instituciones sanitarias.

A la comprobación estadística se ha trabajado con un error del 5%, con la prueba estadística del chi cuadrado, $X^2_{cal}=43,551$ mayor que la $X^2_{tab}=12,592$, $gl=6$, $p=0,000$, es significativa, el paciente referido de otro establecimiento está asociada con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri.

La primera atención que se debe realizar a todo paciente mordido por perros o animales es lavar la herida con agua y jabón, abundante agua para eliminar los microbios, por lo que todos los establecimientos de salud están preparados para atender a cualquier paciente con mordida de perro u otro animal.



TABLA 04.- GRADO DE INSTRUCCIÓN Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.

Grado de instrucción	Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina								Total	
	Lavado de la herida con agua y jabón		Identificar al animal agresor		Acudir al centro de salud más cercano		Todas al mismo tiempo		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%		
Primaria	23	5.99	2	0.52	0	0.00	0	0.00	25	6.51
Secundaria	23	5.99	49	12.76	17	4.43	32	8.33	121	31.51
Superior	5	1.30	9	2.34	41	10.68	183	47.66	238	61.98
Total:	51	13.28	60	15.63	58	15.10	215	55.99	384	100.00

Fuente: Cuestionario.

$X^2_{cal} = 268,233$

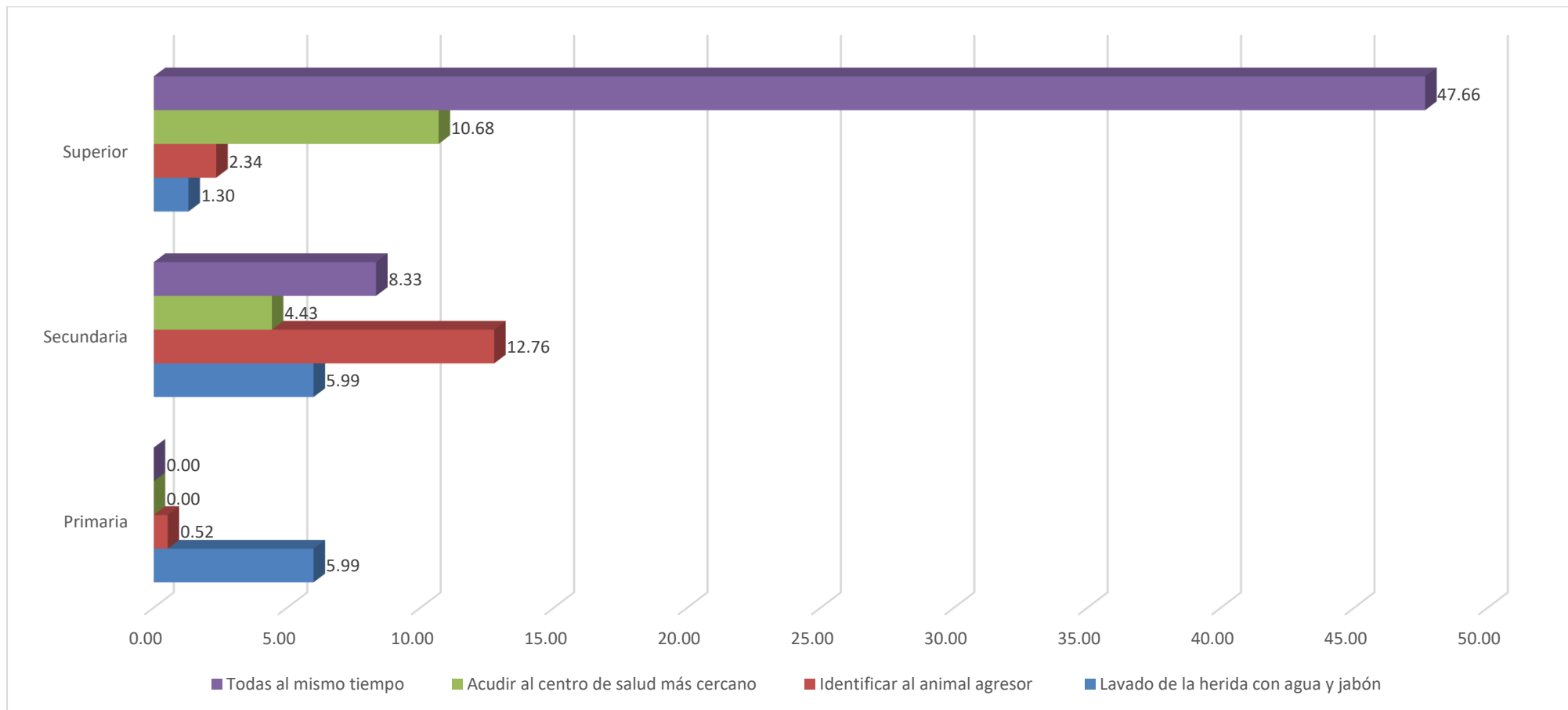
$p = 0,000$

ES SIGNIFICATIVA

$X^2_{tab} = 12,592$

$G/ = 6$

FIGURA 04.- GRADO DE INSTRUCCIÓN Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.



Fuente: tabla 04.



En la tabla 04 y figura 04, El 61,98 % de las personas encuestadas tenía una licenciatura o un título superior, el 31,51 % tenía un máster y el 6,51 % solo había completado la educación primaria. Para esta investigación, se analizó el nivel educativo de los participantes.

Casi la mitad de las personas que tomaron medidas extremas para evitar contraer la rabia tenían una licenciatura o un título superior. Por el contrario, el 8,33 % de la muestra había completado la educación secundaria. Las lesiones sufridas por mordeduras de animales acaban en el servicio de urgencias en el 90 % de los pacientes que acuden a atención médica. El 5,5 % ha terminado la enseñanza secundaria, el 5,5 % ha terminado la enseñanza primaria y el 1,5 % ha terminado la enseñanza superior.

A la comprobación estadística se ha trabajado con un error del 5%, con la prueba estadística del chi cuadrado, $X^2_{cal}=268,233$ mayor que la $X^2_{tab}=12,592$, $gl=6$, $p=0,000$, es significativa, el grado de instrucción está asociada con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri.

La población en general desconoce de los cuidados frente a una mordida por perros u otros animales, muchos acuden a un centro hospitalario esperando inyectables o procedimientos complejos, cuando la primera acción es lavar con abundante agua y jabón con la idea de limpiar la herida.



TABLA 05.- MASCOTAS QUE CUENTA EN CASA Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.

Mascotas que cuenta en casa	Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina								Total	
	Lavado de la herida con agua y jabón		Identificar al animal agresor		Acudir al centro de salud más cercano		Todas al mismo tiempo		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%		
Perro	45	11.72	54	14.06	51	13.28	127	33.07	277	72.14
Gato	2	0.52	0	0.00	5	1.30	45	11.72	52	13.54
Perro y gato	1	0.26	0	0.00	0	0.00	29	7.55	30	7.81
No tiene animal	3	0.78	6	1.56	2	0.52	14	3.65	25	6.51
Total:	51	13.28	60	15.63	58	15.10	215	55.99	384	100.00

Fuente: Cuestionario.

$X^2_{cal} = 55,205$

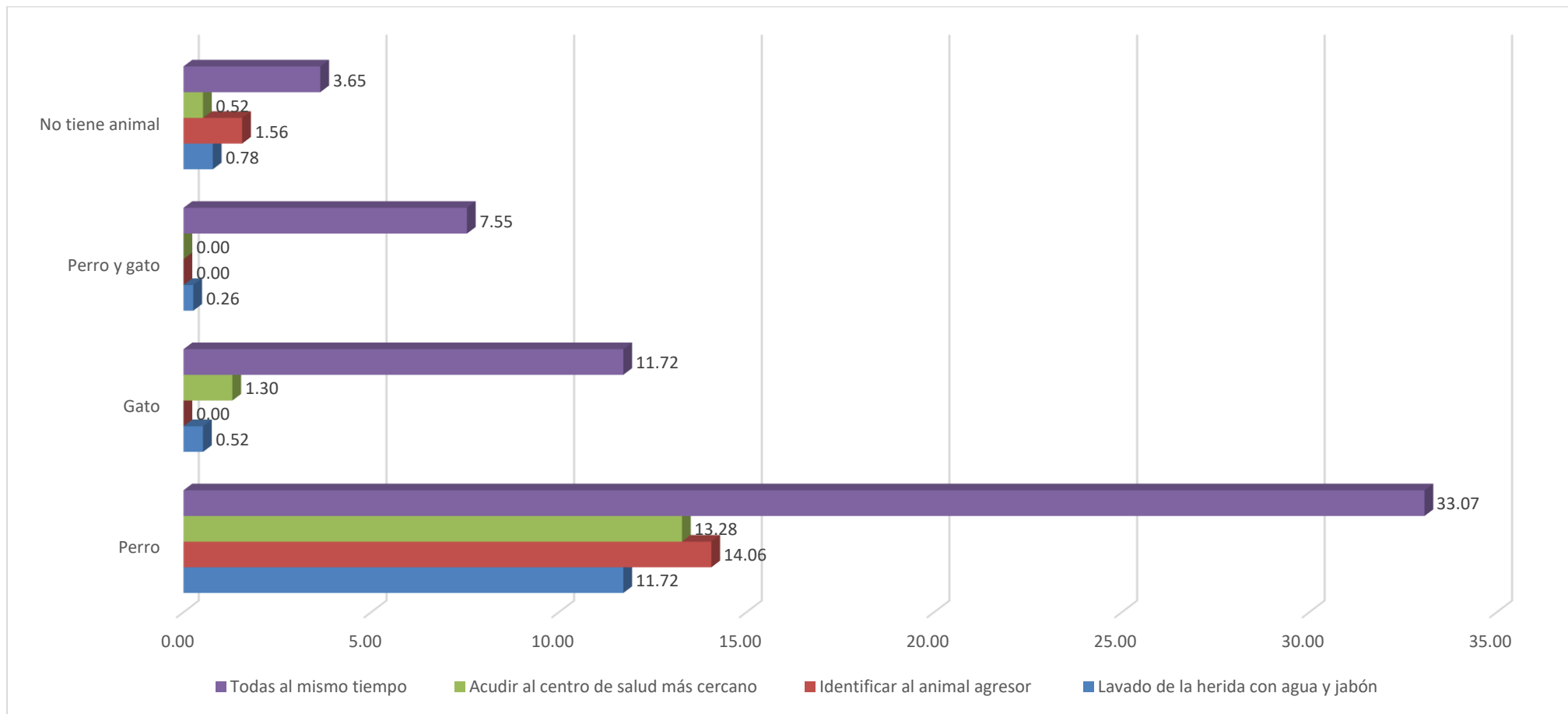
$p = 0,000$

ES SIGNIFICATIVA

$X^2_{tab} = 16,919$

$G/ = 9$

FIGURA 05.- MASCOTAS QUE CUENTA EN CASA Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.



Fuente: tabla 05.



En la tabla 05 y figura 05, analizamos el indicador mascotas que cuenta en casa de la población de estudio, donde el 72,14% refiere que en casa tiene un perro, el 13,54% refiere que en casa tiene un gato, el 7,81% refiere que en casa tiene perro y gato, el 6,51% refiere que no tiene animal en casa.

De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan todas las medidas al mismo tiempo el 33,07% refiere que en casa tiene un perro, el 11,72% refiere que en casa tiene un gato, el 7,55% refiere que en casa tiene perro y gato, el 3,65% refiere que no tiene animal en casa; Para evitar la rabia, el 11,72 % de los participantes en el estudio se limpiaron las heridas con agua y jabón después de ser mordidos por un animal. Esta proporción corresponde a las personas que viven en hogares con perros, el 0,78% refiere que no tiene animal en casa, el 0,52% refiere que en casa tiene un gato. A la comprobación estadística se ha trabajado con un error del 5%, con la prueba estadística del chi cuadrado, $X^2_{cal}=55,205$ mayor que la $X^2_{tab}=16,919$, $gl=9$, $p=0,000$, es significativa, las mascotas que cuenta en casa están asociada con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri.

A nivel de todo el altiplano la población esta acostumbrada a tener mascotas especialmente los perros o gatos, que son parte de la familia, muchos de ellos no les brindan los cuidados adecuados de vacunas, y desparasitación, por ello se tiene que educar a la población en general.



TABLA 06.- MASCOTAS VACUNADAS Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.

Mascotas vacunadas	Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina								Total	
	Lavado de la herida con agua y jabón		Identificar al animal agresor		Acudir al centro de salud más cercano		Todas al mismo tiempo		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%		
Inmunizada	43	11.20	53	13.80	49	12.76	146	38.02	291	75.78
No inmunizada	8	2.08	7	1.82	5	1.30	46	11.98	66	17.19
Desconoce	0	0.00	0	0.00	4	1.04	23	5.99	27	7.03
Total:	51	13.28	60	15.63	58	15.10	215	55.99	384	100.00

Fuente: Cuestionario.

$X^2_{cal} = 21,815$

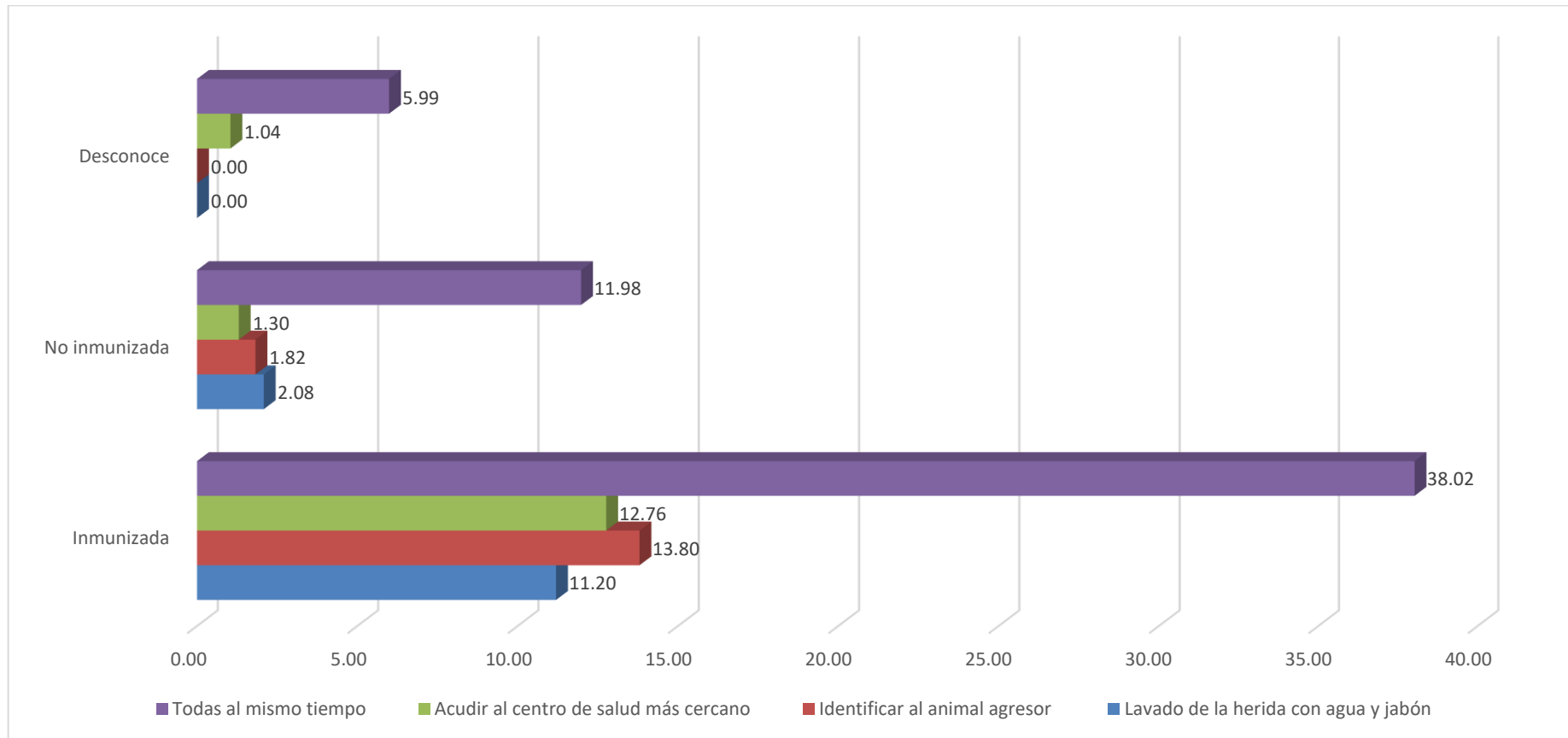
$p = 0,001$

ES SIGNIFICATIVA

$X^2_{tab} = 12,592$

$G/ = 6$

FIGURA 06.- MASCOTAS VACUNADAS Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.



Fuente: tabla 06.



En la tabla 06 y figura 06, tras analizar el indicador de mascotas vacunadas en la población objeto del estudio, descubrimos que el 75,78 % de los encuestados afirmaba que su mascota había sido vacunada, mientras que el 17,19 % afirmaba que su mascota no había recibido la vacuna, el 7,03% refiere desconoce si su mascota esta vacunada.

De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan todas las medidas al mismo tiempo el 38,02% refiere que su mascota esta inmunizada, el 11,98% refiere que su mascota esta no inmunizada, el 5,99% refiere desconoce si su mascota esta vacunada; De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan el lavado de la herida con agua y jabón el 11,20% refiere que su mascota esta inmunizada, el 2,08% refiere que su mascota esta no inmunizada.

A la comprobación estadística se ha trabajado con un error del 5%, con la prueba estadística del chi cuadrado, $X^2_{cal}=21,815$ mayor que la $X^2_{tab}=12,592$, $gl=6$, $p=0,001$, es significativa, las mascotas vacunadas están asociada con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri.

Todas las mascotas y animales que están en contacto con el hombre deben ser inmunizados, para disminuir riesgos, lamentablemente la falta de conocimientos conlleva a ignorar estos cuidados, es por ello que se deben de realizar campañas para inmunizar a todas las mascotas y animales dentro de un hogar y disminuir riesgos que conlleven a problemas de salud en el entorno familiar.



TABLA 07.- FORMA DE ATAQUE DEL ANIMAL Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.

Forma de ataque del animal	Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina								Total	
	Lavado de la herida con agua y jabón		Identificar al animal agresor		Acudir al centro de salud más cercano		Todas al mismo tiempo		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%		
Mordedura	42	10.94	47	12.24	13	3.39	43	11.20	145	37.76
Araño	9	2.34	12	3.13	42	10.94	166	43.23	229	59.64
Otro	0	0.00	1	0.26	3	0.78	6	1.56	10	2.60
Total:	51	13.28	60	15.63	58	15.10	215	55.99	384	100.00

Fuente: Cuestionario.

$X^2_{cal} = 121,226$

$p = 0,000$

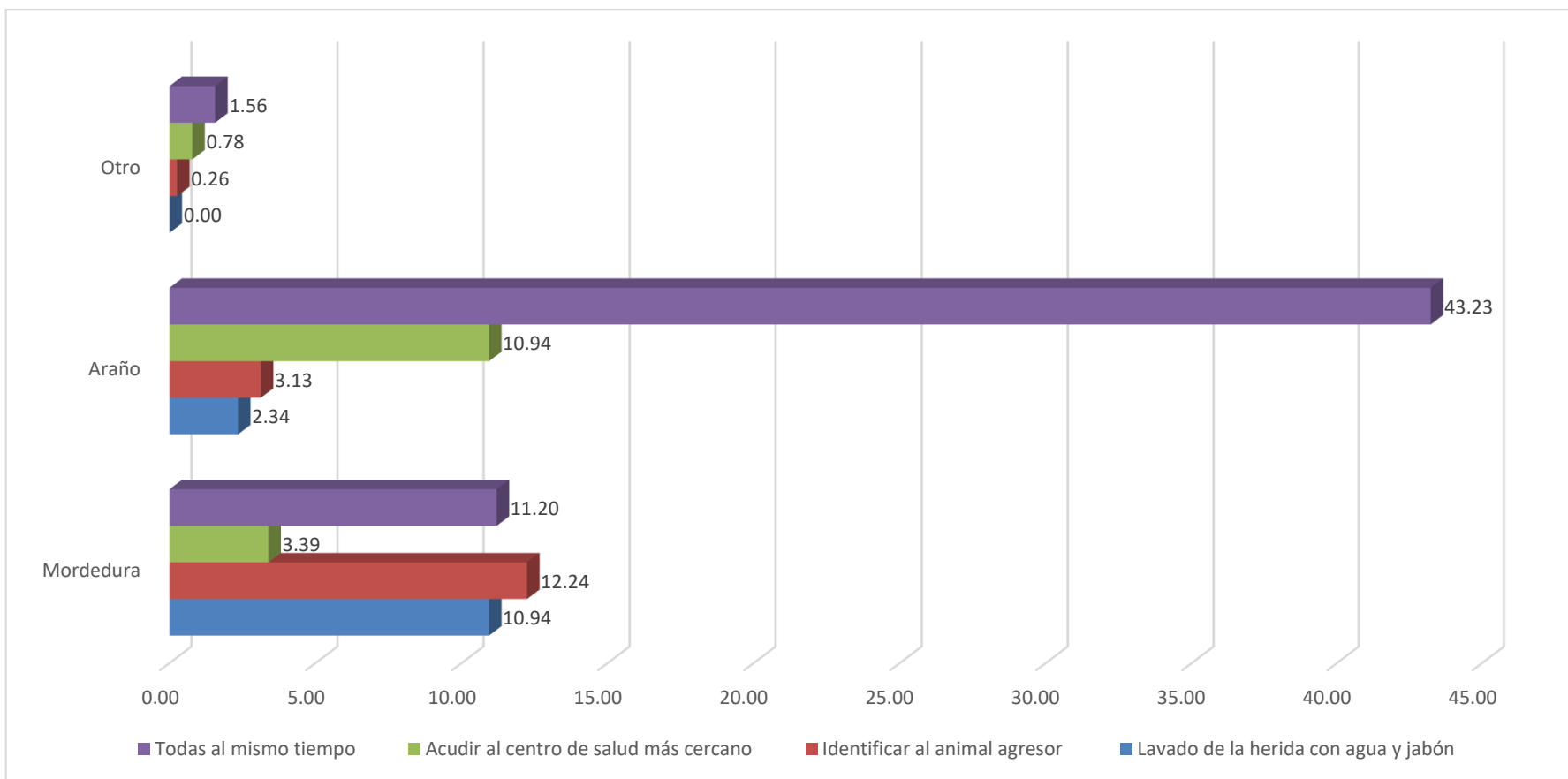
ES SIGNIFICATIVA

$X^2_{tab} = 12,592$

$G/ = 6$



FIGURA 07.- FORMA DE ATAQUE DEL ANIMAL Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.



Fuente: tabla 07.



En la tabla 07 y figura 07, analizamos el indicador forma de ataque del animal de la población de estudio, donde el 59,64% refiere que la lo ataco de un araña, el 37,76% refiere que la lo ataco de una mordedura, el 2,60% refiere que la lo ataco de otra manera.

De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan todas las medidas al mismo tiempo el 43,23% refiere que la lo ataco de un araña, el 11,20% refiere que la lo ataco de una mordedura, el 1,56% refiere que la lo ataco de otra manera; De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales, la mejor manera de protegerse contra la rabia es limpiar bien la herida con agua y jabón. el 10,94% refiere que la lo ataco de una mordedura, el 2,34% refiere que la lo ataco de un araña.

A la comprobación estadística se ha trabajado con un error del 5%, con la prueba estadística del chi cuadrado, $X^2_{cal}=121,226$ mayor que la $X^2_{tab}=12,592$, $gl=6$, $p=0,001$, es significativa, la forma de ataque del animal está asociada con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri.

Todo animal cuando se encuentra estresado o presenta algún problema de salud tiene la probabilidad de mecanismo de defensa mordiendo a quien se le acerque, ocasionando problemas de salud, inclusive no necesariamente necesita morder, muchas veces basta con un arañazo de los animales hacia el hombre.



TABLA 08.- PARTE DEL CUERPO AFECTADO Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.

Parte del cuerpo afectado	Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina								Total	
	Lavado de la herida con agua y jabón		Identificar al animal agresor		Acudir al centro de salud más cercano		Todas al mismo tiempo		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%		
Cara	31	8.07	16	4.17	16	4.17	27	7.03	90	23.44
Miembros superiores	9	2.34	19	4.95	19	4.95	74	19.27	121	31.51
Miembros inferiores	7	1.82	16	4.17	13	3.39	66	17.19	102	26.56
Otros	4	1.04	9	2.34	10	2.60	48	12.50	71	18.49
Total:	51	13.28	60	15.63	58	15.10	215	55.99	384	100.00

Fuente: Cuestionario.

$$X^2_{cal} = 55,824$$

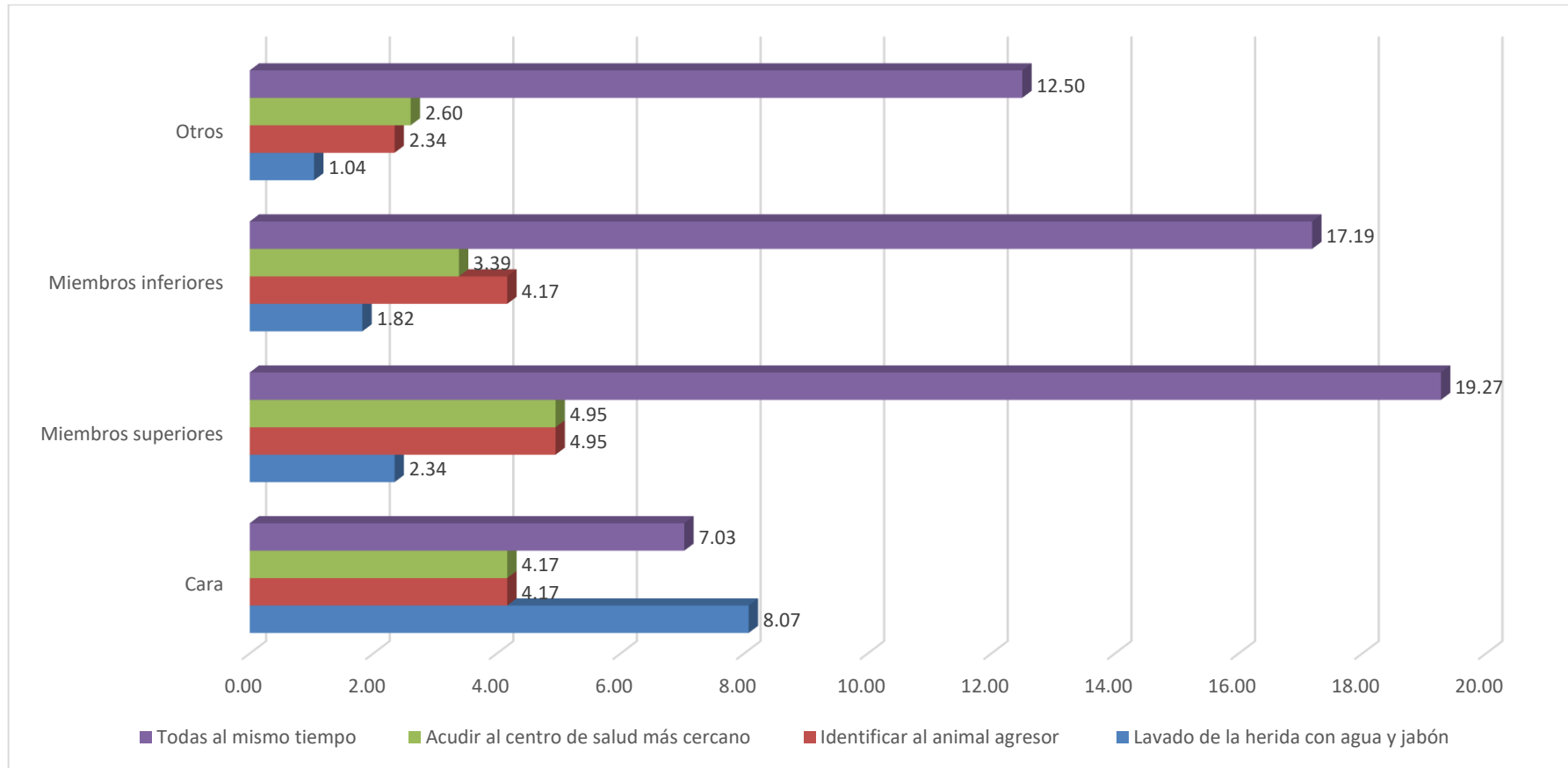
$$p = 0,000$$

ES SIGNIFICATIVA

$$X^2_{tab} = 16,919$$

$$G/ = 9$$

FIGURA 08.- PARTE DEL CUERPO AFECTADO Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.



Fuente: tabla 08.



En la tabla 08 y figura 08, analizamos el indicador parte del cuerpo afectado de la población de estudio, donde el 31,51% refiere que le afecto la parte de los miembros superiores, el 26,56% refiere que le afecto la parte de los miembros inferiores, el 23,44% refiere que le afecto la parte de la cara, el 18,49% refiere que le afecto otras partes del cuerpo.

De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan todas las medidas al mismo tiempo el 19,27% refiere que le afecto la parte de los miembros superiores, el 17,19% refiere que le afecto la parte de los miembros inferiores, el 12,50% refiere que le afecto otras partes del cuerpo, el 7,03% refiere que le afecto la parte de la cara; De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan el lavado de la herida con agua y jabón el 8,07% refiere que le afecto la parte de la cara, el 2,34% refiere que le afecto la parte de los miembros superiores, el 1,82% refiere que le afecto la parte de los miembros inferiores.

A la comprobación estadística se ha trabajado con un error del 5%, con la prueba estadística del chi cuadrado, $X^2_{cal}=55,824$ mayor que la $X^2_{tab}=16,919$, $gl=9$, $p=0,001$, es significativa, la parte del cuerpo afectado está asociada con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri.

Las mordidas de los animales por lo general es en las extremidades que están al alcance de los animales, que la gente utiliza los brazos y las piernas en un mecanismo de defensa, pero sin embargo cuando se trata de ataque de los animales hacia el hombre dependerá de la forma como ataca, muchas veces suele atacar el animal por instinto hacia la yugular como lo es en los animales salvajes, por lo que podría ocasionar problemas mortales si un animal ataca a un hombre.



TABLA 09.- RELACIÓN CON EL ANIMAL Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.

Relación con el animal	Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina								Total	
	Lavado de la herida con agua y jabón		Identificar al animal agresor		Acudir al centro de salud más cercano		Todas al mismo tiempo		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%		
Mascota	42	10.94	49	12.76	45	11.72	125	32.55	261	67.97
Conocido	9	2.34	11	2.86	11	2.86	53	13.80	84	21.88
Desconocido	0	0.00	0	0.00	2	0.52	37	9.64	39	10.16
Total:	51	13.28	60	15.63	58	15.10	215	55.99	384	100.00

Fuente: Cuestionario.

$$X^2_{cal} = 33,171$$

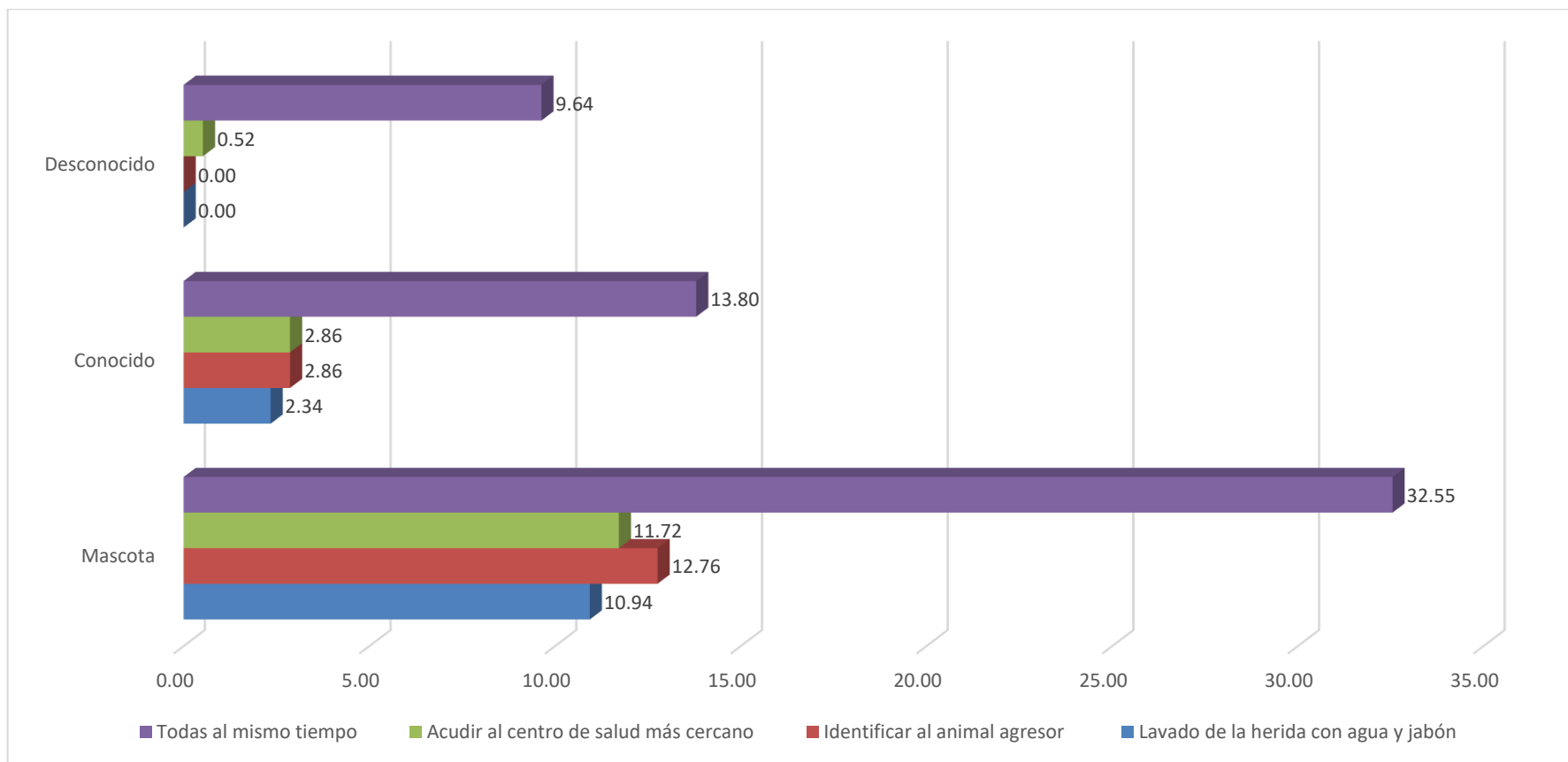
$$p = 0,000$$

ES SIGNIFICATIVA

$$X^2_{tab} = 12,592$$

$$Gf = 6$$

FIGURA 09.- RELACIÓN CON EL ANIMAL Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.



Fuente: tabla 09.



En la tabla 09 y figura 09, analizamos el indicador relación con el animal de la población de estudio, donde el 67,97% refiere que el animal era su mascota, el 21,88% refiere que el animal de un conocido, el 10,16% refiere que el animal de un desconocido.

De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan todas las medidas al mismo tiempo el 32,55% refiere que el animal era su mascota, el 13,80% refiere que el animal de un conocido, el 9,64% refiere que el animal de un desconocido; De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan el lavado de la herida con agua y jabón el 10,94% refiere que el animal era su mascota, el 2,34% refiere que el animal de un conocido.

A la comprobación estadística se ha trabajado con un error del 5%, con la prueba estadística del chi cuadrado, $X^2_{cal}=33,171$ mayor que la $X^2_{tab}=12,592$, $gl=6$, $p=0,001$, es significativa, la relación con el animal está asociada con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri.

Los animales por lo general son de casa puesto que son criados como mascotas, pero también existe gente que de manera irresponsable tiene a sus perros en las calles, expuestos a peligros hacia la población puesto que podrían morder a extraños, supuestamente con el fin de cuidar la casa pero también los peligros son grandes al tenerlos fuera de casa.



TABLA 10.- RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.

Responsable de la información que brinda	Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina								Total	
	Lavado de la herida con agua y jabón		Identificar al animal agresor		Acudir al centro de salud más cercano		Todas al mismo tiempo		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%		
Profesional de salud	50	13.02	52	13.54	32	8.33	99	25.78	233	60.68
Internet	1	0.26	8	2.08	18	4.69	81	21.09	108	28.13
Otros lugares	0	0.00	0	0.00	8	2.08	35	9.11	43	11.20
Total:	51	13.28	60	15.63	58	15.10	215	55.99	384	100.00

Fuente: Cuestionario.

$X^2_{cal} = 68,249$

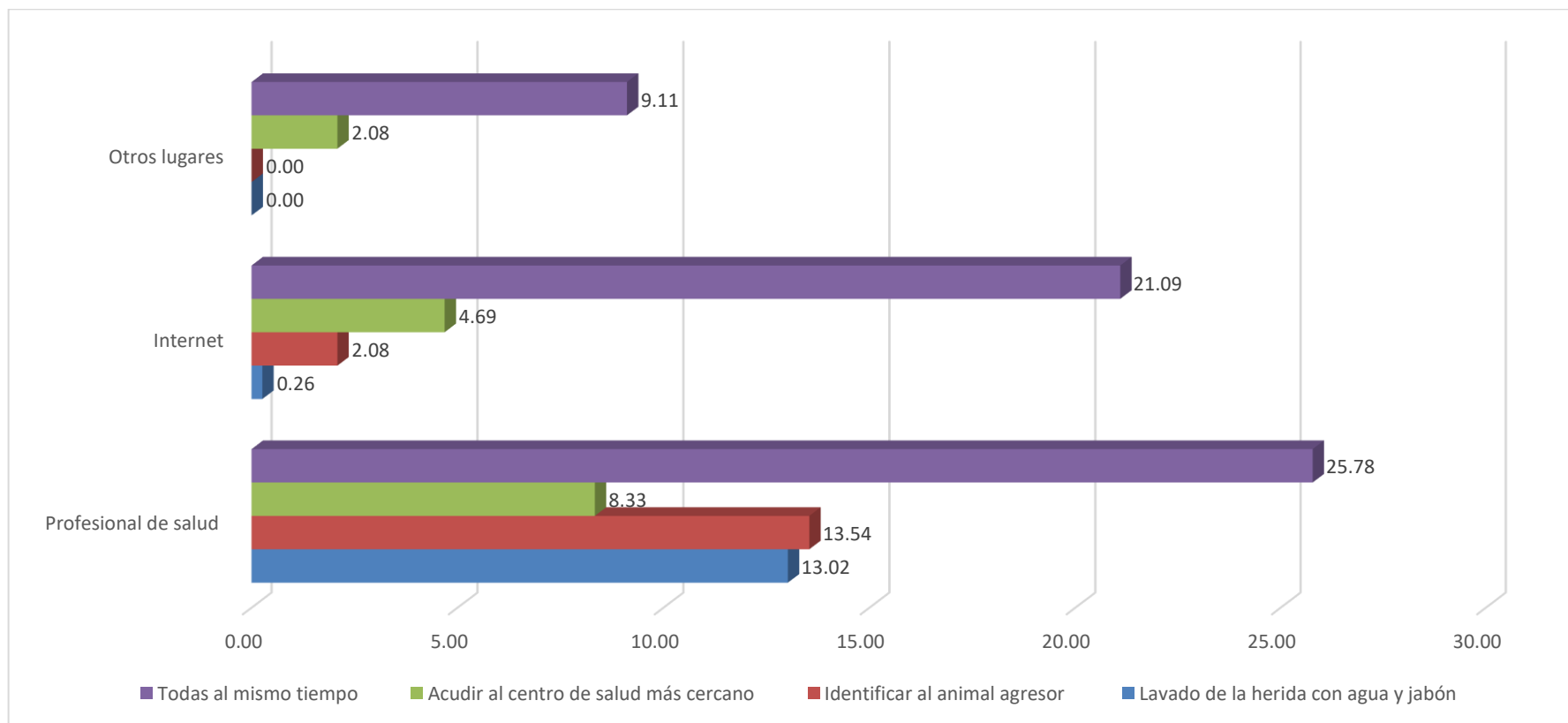
$p = 0,000$

ES SIGNIFICATIVA

$X^2_{tab} = 12,592$

$Gf = 6$

FIGURA 10.- RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN QUE BRINDA Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.



Fuente: tabla 10.



El segundo objetivo es vincular las características de la promoción de la salud contra la rabia canina con la práctica actual del tratamiento de las heridas por mordedura de animales para evitar la propagación de la enfermedad en los Estados Unidos. Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.

En la tabla 10 y figura 10, analizamos el indicador responsable de la información que brinda de la población de estudio, donde el 60,68% le brinda la información el personal de salud, el 28,13% le brinda la información el internet, el 11,20% le brinda la información en otros lugares.

De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan todas las medidas al mismo tiempo el 25,78% le brinda la información el personal de salud, el 21,09% le brinda la información el internet, el 9,11% le brinda la información en otros lugares; De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan, utilice una solución de agua y jabón para limpiar el corte. Un 13,102 %le brinda la información el personal de salud, el 0,26% le brinda la información el internet.

A la comprobación estadística se ha trabajado con un error del 5%, con la prueba estadística del chi cuadrado, $X^2_{cal}=68,249$ mayor que la $X^2_{tab}=12,592$, $gl=6$, $p=0,001$, es significativa, el responsable de la información que brinda está asociada con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri.



TABLA 11.- ANIMALES TRANSMISORES DE RABIA Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.

Animales transmisores de rabia	Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina								Total	
	Lavado de la herida con agua y jabón		Identificar al animal agresor		Acudir al centro de salud más cercano		Todas al mismo tiempo		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%		
Perro	50	13.02	52	13.54	19	4.95	53	13.80	174	45.31
Gato	1	0.26	8	2.08	31	8.07	110	28.65	150	39.06
Otros animales	0	0.00	0	0.00	8	2.08	52	13.54	60	15.63
Total:	51	13.28	60	15.63	58	15.10	215	55.99	384	100.00

Fuente: Cuestionario.

$X^2_{cal} = 143,033$

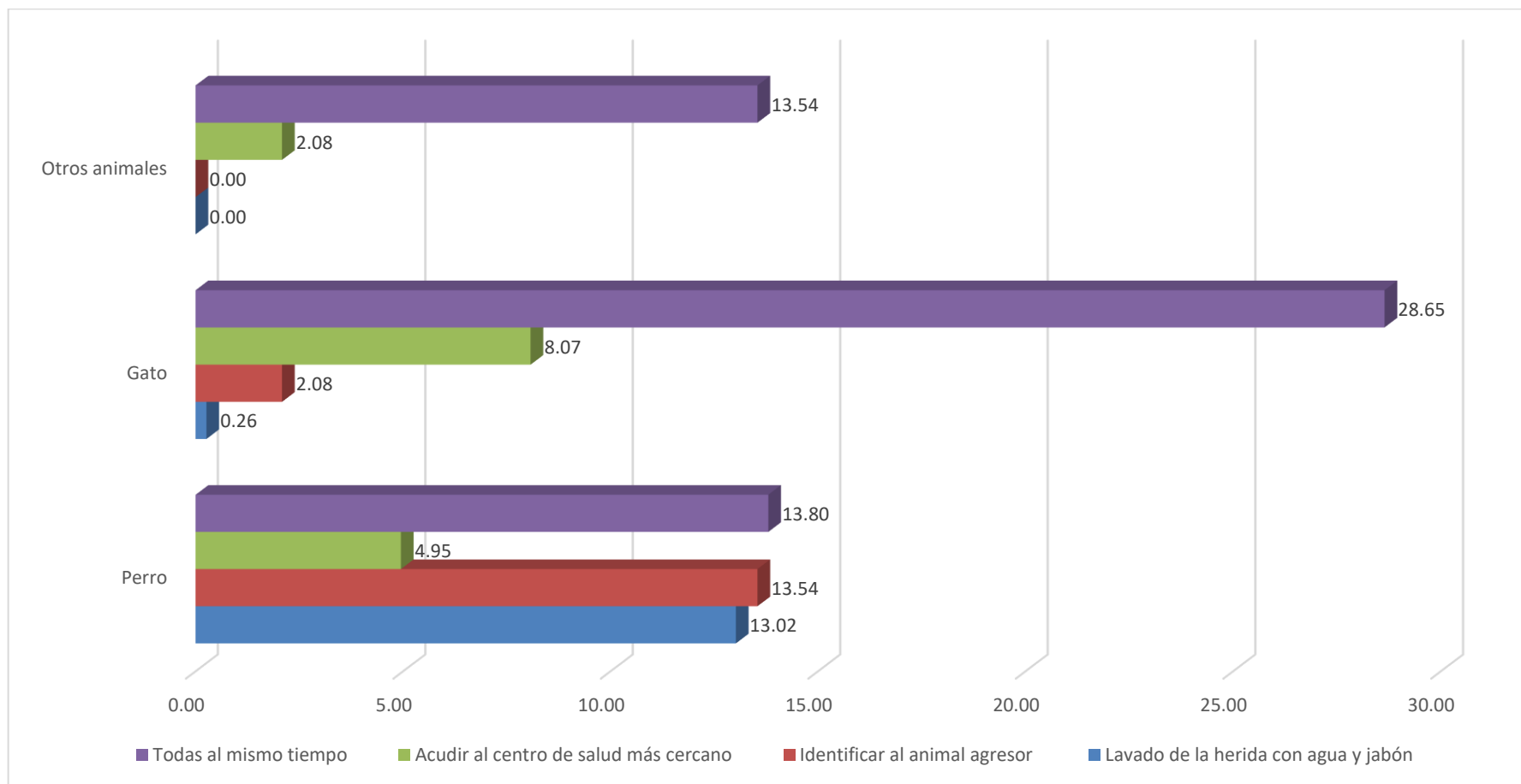
$p = 0,000$

ES SIGNIFICATIVA

$X^2_{tab} = 12,592$

$G/ = 6$

FIGURA 11.- ANIMALES TRANSMISORES DE RABIA Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.



Fuente: tabla 11.



En la tabla 11 y figura 11, analizamos el indicador animales transmisores de rabia de la población de estudio, donde el 45,31% refiere que trasmite la rabia el perro, el 39,06% refiere que trasmite la rabia el gato, el 15,63% refiere que trasmite la rabia otros animales.

De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan todas las medidas al mismo tiempo el 28,65% refiere que trasmite la rabia el gato, el 13,80% refiere que trasmite la rabia el perro, el 13,54% refiere que trasmite la rabia otros animales; De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan el lavado de la herida con agua y jabón el 13,02% refiere que trasmite la rabia el perro, el 0,26% refiere que trasmite la rabia el gato.

A la comprobación estadística se ha trabajado con un error del 5%, con la prueba estadística del chi cuadrado, $X^2_{cal}=143,033$ mayor que la $X^2_{tab}=12,592$, $gl=6$, $p=0,000$, es significativa, los animales transmisores de rabia están asociada con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri.

Todos los animales son transmisores de diferentes enfermedades propias a los animales desde la parasitosis, y otras enfermedades propias de los animales, por ello es importante los cuidados con estos animales que convivirán con el hombre, considerando su naturaleza, no se puede dormir junto a ellos puesto que podrían transmitir algunas enfermedades propias de los animales al hombre.



TABLA 12.- FORMAS DE TRANSMISIÓN DE RABIA Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.

Formas de transmisión de rabia	Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina								Total	
	Lavado de la herida con agua y jabón		Identificar al animal agresor		Acudir al centro de salud más cercano		Todas al mismo tiempo		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%		
Mordedura o arañazo	21	5.47	29	7.55	8	2.08	40	10.42	98	25.52
Contacto directo con la saliva	30	7.81	31	8.07	30	7.81	98	25.52	189	49.22
Otras formas	0	0.00	0	0.00	20	5.21	77	20.05	97	25.26
Total:	51	13.28	60	15.63	58	15.10	215	55.99	384	100.00

Fuente: Cuestionario.

$X^2_{cal} = 65,441$

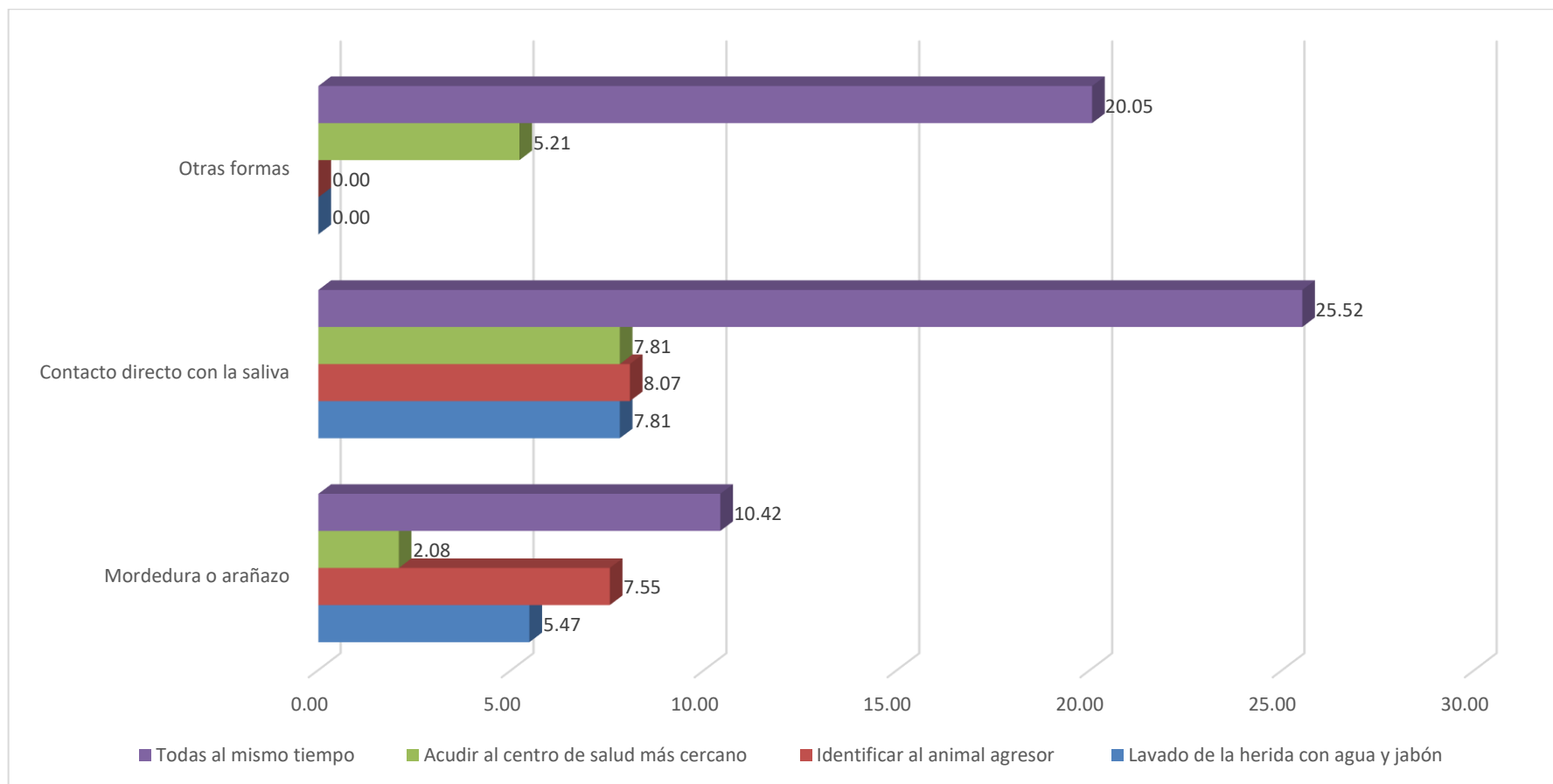
$p = 0,000$

ES SIGNIFICATIVA

$X^2_{tab} = 12,592$

$Gl = 6$

FIGURA 12.- FORMAS DE TRANSMISIÓN DE RABIA Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.



Fuente: tabla 12.



En la tabla 12 y figura 12, analizamos el indicador formas de transmisión de rabia de la población de estudio, donde el 49,22% refiere que se contagia la rabia con contacto directo con la saliva, 25,52% refiere que se contagia la rabia con una mordedura o arañazo, el 25,26% refiere que se contagia la rabia de otras formas.

De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan todas las medidas al mismo tiempo el 28,65% refiere que trasmite la rabia el gato, el 13,80% refiere que trasmite la rabia el perro, el 13,54% refiere que trasmite la rabia otros animales; De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan el lavado de la herida con agua y jabón el 13,02% refiere que trasmite la rabia el perro, el 0,26% refiere que trasmite la rabia el gato.

A la comprobación estadística se ha trabajado con un error del 5%, con la prueba estadística del chi cuadrado, $X^2_{cal}=65,441$ mayor que la $X^2_{tab}=12,592$, $gl=6$, $p=0,000$, es significativa, las formas de transmisión de rabia están asociada con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri.

Las formas de transmisión de rabia por lo general son por las secreciones las que pueden ser transmitidas por mordida o rasguños hacia el hombre, por lo que se debe identificar cuáles son los signos de un perro que podría presentar rabia, muchos inclusive son asintomáticos como lo fue el caso de Arequipa donde la señora falleció por rabia canina.



TABLA 13.- FORMAS DE PREVENCIÓN DE RABIA Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.

Formas de prevención de rabia	Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina								Total	
	Lavado de la herida con agua y jabón		Identificar al animal agresor		Acudir al centro de salud más cercano		Todas al mismo tiempo		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%		
Vacunación de animales	43	11.20	46	11.98	21	5.47	78	20.31	188	48.96
Vacunando personas	8	2.08	14	3.65	26	6.77	97	25.26	145	37.76
Educando a la población	0	0.00	0	0.00	11	2.86	40	10.42	51	13.28
Total:	51	13.28	60	15.63	58	15.10	215	55.99	384	100.00

Fuente: Cuestionario.

$X^2_{cal} = 65,894$

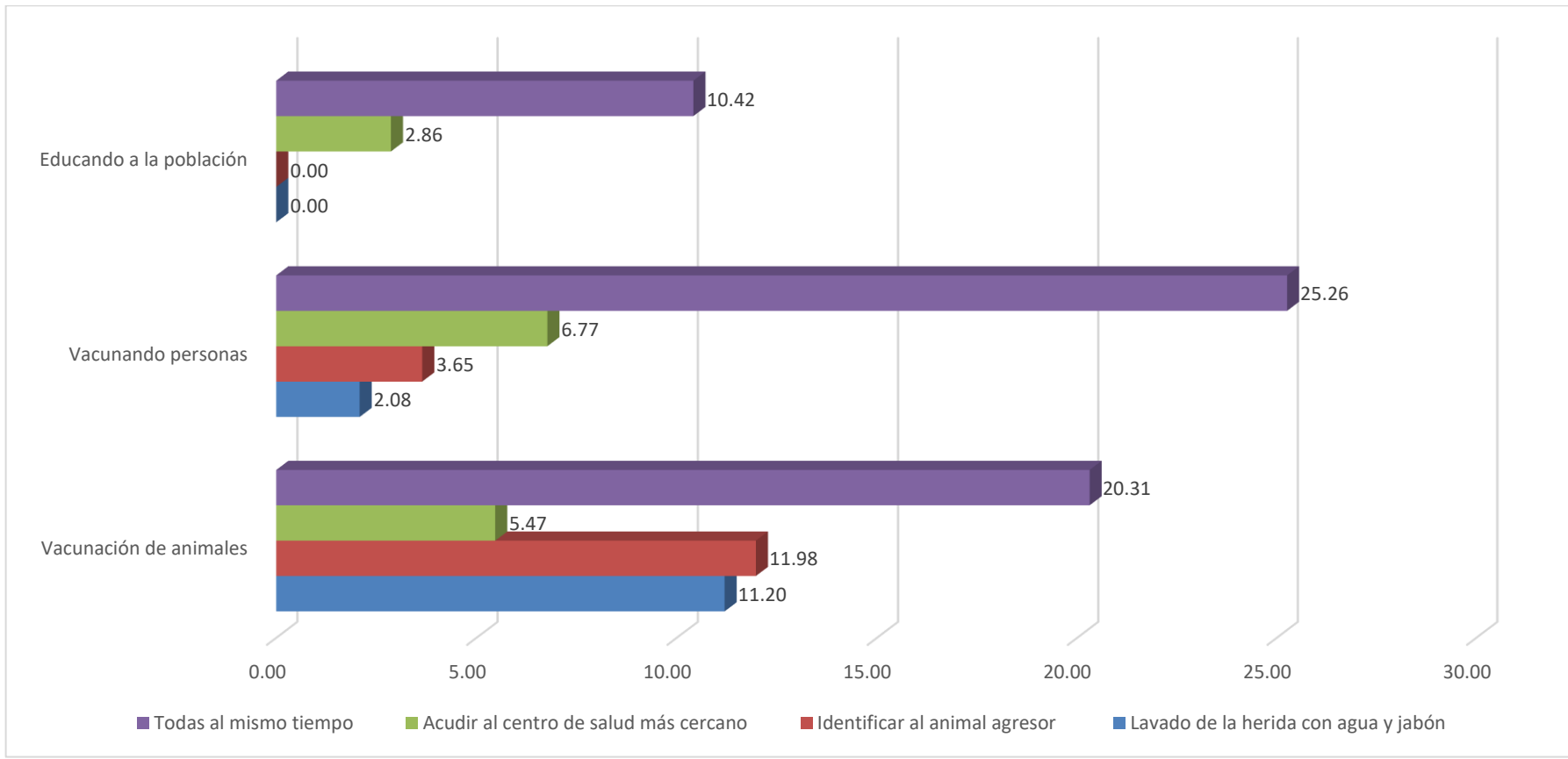
$p = 0,000$

ES SIGNIFICATIVA

$X^2_{tab} = 12,592$

$Gl = 6$

FIGURA 13.- FORMAS DE PREVENCIÓN DE RABIA Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.



Fuente: tabla 13.



En la tabla 13 y figura 13, analizamos el indicador formas de prevención de rabia de la población de estudio, donde el 48,96% refiere que se previene la rabia con la vacunación de animales, el 37,76% refiere que se previene la rabia con la vacunación de personas, el 13,28% refiere que se previene la rabia con la educación de la población.

De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan todas las medidas al mismo tiempo el 25,26% refiere que se previene la rabia con la vacunación de personas, el 20,31% refiere que se previene la rabia con la vacunación de animales, el 10,42% refiere que se previene la rabia con la educación de la población; De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan el lavado de la herida con agua y jabón el 11,20% refiere que se previene la rabia con la vacunación de animales, el 2,08% refiere que se previene la rabia con la vacunación de personas.

A la comprobación estadística se ha trabajado con un error del 5%, con la prueba estadística del chi cuadrado, $X^2_{cal}=65,894$ mayor que la $X^2_{tab}=12,592$, $gl=6$, $p=0,000$, es significativa, las formas de prevención de rabia están asociada con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri.

El conocimiento hacia la población sobre la identificación de animales con rabia, y otros problemas que presentan los animales que conviven con el hombre disminuiría los riesgos a los que se enfrenta, pero el desconocimiento conduce a que el hombre desarrolle enfermedades que los animales transmiten hacia el hombre, especialmente la rabia, la parasitosis, el quiste hidatidosis entre muchos otros problemas, por ello es importante educar a la población en general para las medidas preventivas.



TABLA 14.- RECONOCE SÍNTOMAS DE LA RABIA EN PERROS Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.

Reconoce síntomas de la rabia en perros	Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina								Total	
	Lavado de la herida con agua y jabón		Identificar al animal agresor		Acudir al centro de salud más cercano		Todas al mismo tiempo		fi	%
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%		
Conoce un solo síntoma (espuma en la boca del perro)	47	12.24	50	13.02	23	5.99	79	20.57	199	51.82
Conoce dos o más síntomas	4	1.04	10	2.60	35	9.11	136	35.42	185	48.18
Total:	51	13.28	60	15.63	58	15.10	215	55.99	384	100.00

Fuente: Cuestionario.

$X^2_{cal} = 80,112$

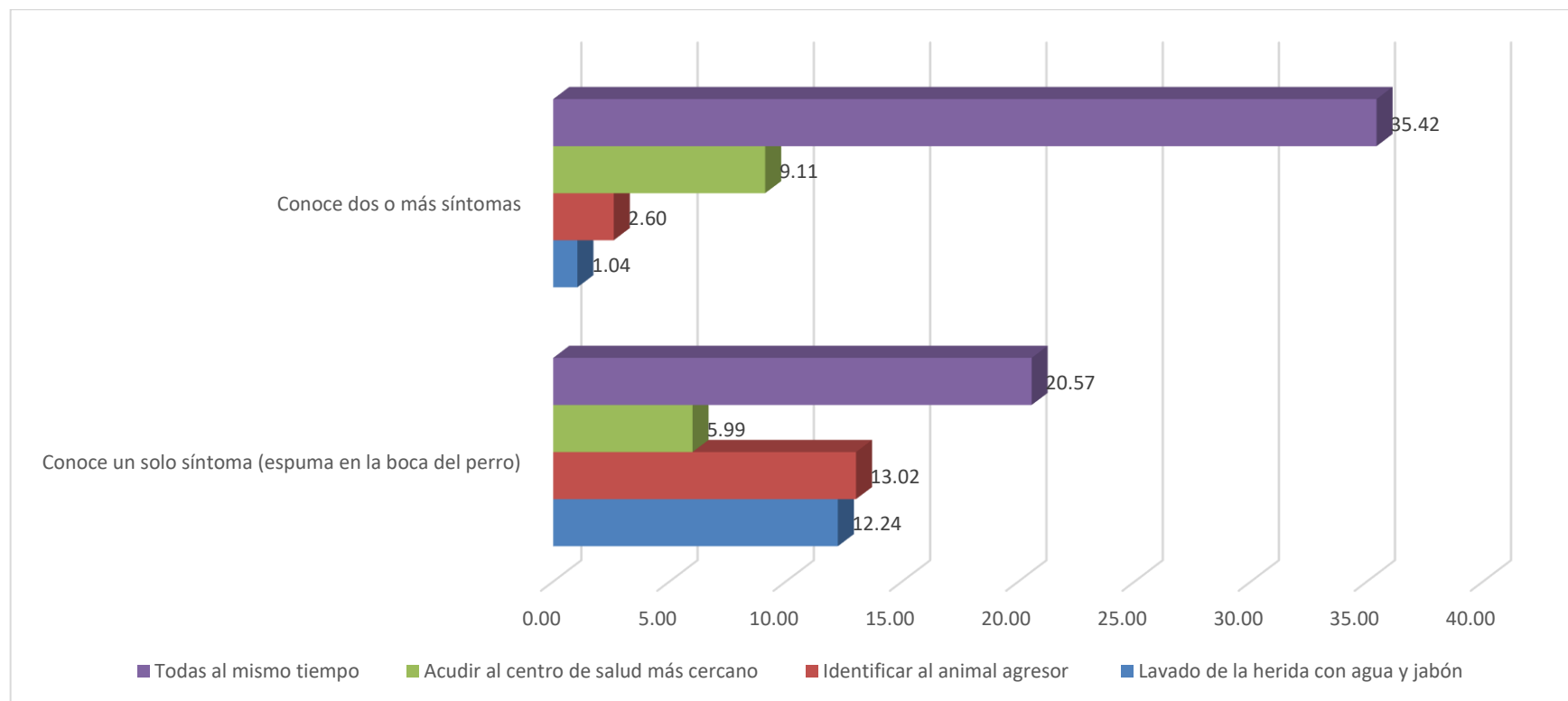
$p = 0,000$

ES SIGNIFICATIVA

$X^2_{tab} = 7,815$

$G = 3$

FIGURA 14.- RECONOCE SÍNTOMAS DE LA RABIA EN PERROS Y SU ASOCIACIÓN CON LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.



Fuente: tabla 14.



En la tabla 14 y figura 14, analizamos el indicador reconoce síntomas de la rabia en perros de la población de estudio, donde el 51,82% conoce un solo síntoma (espuma en la boca del perro) de la rabia, el 48,18% conoce dos a más síntomas de rabia.

De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan todas las medidas al mismo tiempo el 35,42% conoce dos a más síntomas de rabia, el 20,57% conoce un solo síntoma (espuma en la boca del perro) de la rabia; De la población de estudio que ante las practicas frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina realizan el lavado de la herida con agua y jabón el 12,24% conoce un solo síntoma (espuma en la boca del perro) de la rabia, el 1,04% conoce dos a más síntomas de rabia.

A la comprobación estadística se ha trabajado con un error del 5%, con la prueba estadística del chi cuadrado, $X^2_{cal}=80,112$ mayor que la $X^2_{tab}=7,815$, $gl=3$, $p=0,000$, es significativa, reconoce síntomas de la rabia en perros está asociada con la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri.

Cuando los animales infectan a las personas con un virus que causa inflamación en el cerebro y la médula espinal, el resultado es una enfermedad conocida como rabia. Si el virus de la rabia puede entrar en el cuerpo y llegar al sistema nervioso central, es casi seguro que causará la muerte. El virus de la rabia puede transmitirse de un animal a otro o, en circunstancias muy excepcionales, a una persona, debido a la presencia del virus en la saliva.

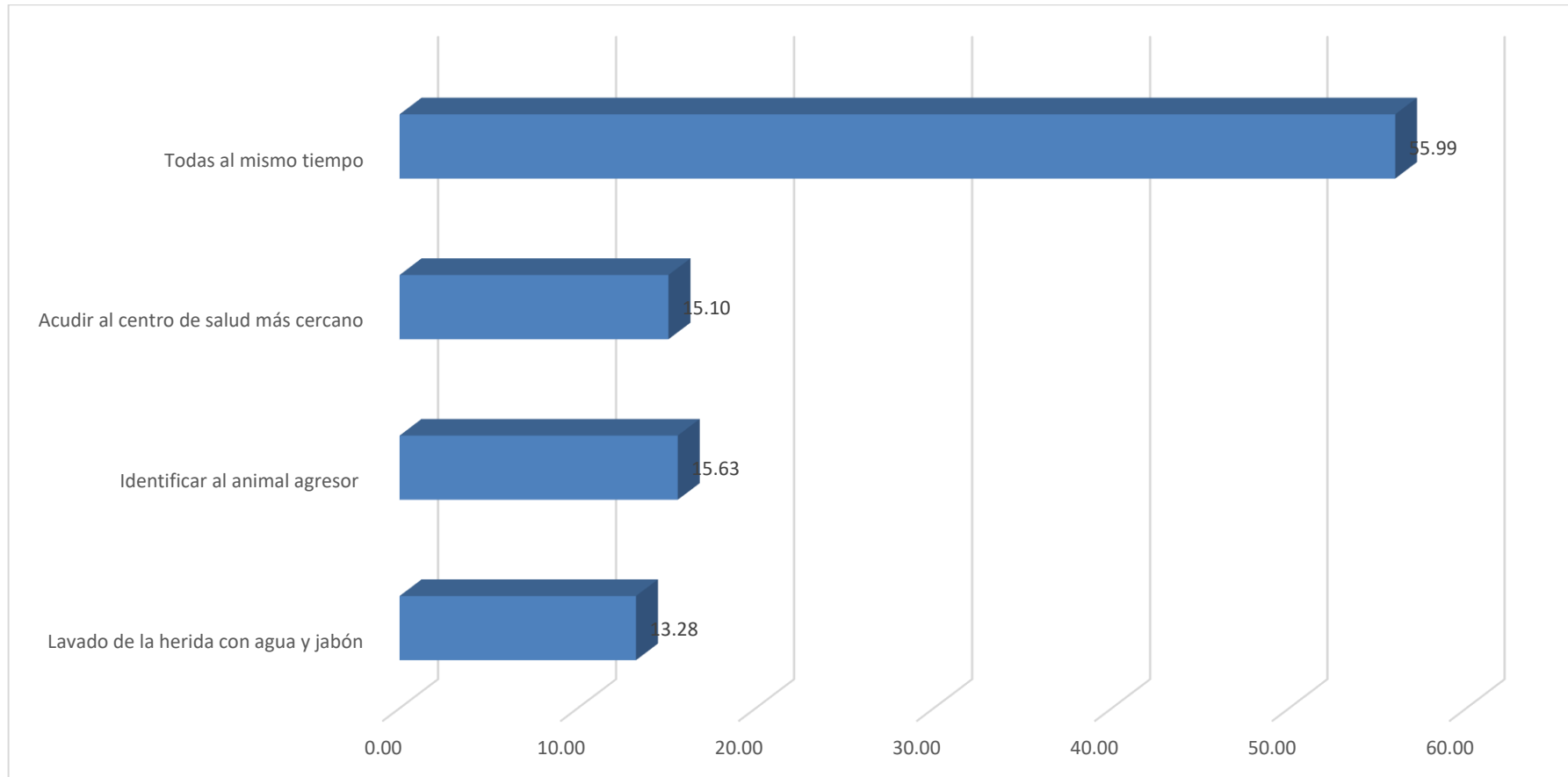


TABLA 15.- PRACTICA FRENTE A LAS HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.

	fi	%
Lavado de la herida con agua y jabón	51	13.28
Identificar al animal agresor	60	15.63
Acudir al centro de salud más cercano	58	15.10
Todas al mismo tiempo	215	55.99
Total:	384	100.00

Fuente: Cuestionario.

FIGURA 15.- PRACTICA FRENTA A LAS HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023.



Fuente: tabla 15.



El tercer objetivo específico es: Determinar la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.

En la tabla 15 y figura 15, analizamos el indicador practica frente a las heridas por mordeduras de perros de la población de estudio, donde el 55,99% realiza todas las practicas al mismo tiempo, el 15,63% lo primero que realiza es identificar el animal agresor, el 15,10% Mientras que el 13,28 % de las personas lava primero la herida con agua y jabón, la mayoría acude al centro médico más cercano.

Es fundamental descartar la rabia en caso de ataque animal mediante la realización de pruebas y el análisis de muestras de piel, saliva y líquido cefalorraquídeo (obtenidas mediante punción lumbar). Se considera probable que una persona tenga rabia si presenta síntomas como dolor de cabeza y confusión. Esto es especialmente importante en caso de mordeduras de animales o exposición a murciélagos (por ejemplo, durante una visita a una cueva). Por alguna razón, muchas personas que contraen la rabia no son conscientes de que han sido mordidas por murciélagos u otros animales.



DISCUSIÓN

Las determinantes cognoscitivas que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina, son: 75,26% tiene de 18 a 29 años de edad, 58,85% es de sexo femenino, 52,34% de los pacientes es de ingreso repentino, 61,98% tiene estudio superior, 72,14% en casa tiene un perro, 75,78% su mascota esta inmunizada, 59,64% refiere que el animal lo arañó, 31,51% le afecto los miembros inferiores, 67,97% el animal era su mascota, 60,68% le brinda la información el personal de salud, 45,31% trasmite la rabia el perro, 49,22% se trasmite, es posible contraer la rabia por contacto directo con la saliva, 48,96% se previene la rabia vacunado a los animales, 51,82% reconoce un solo síntoma de la rabia, todas las variables son significativas con una $p < 0,05$, la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina el 55,99% realiza todas las practicas al mismo tiempo, 15,63% lo primero que realiza es identificar el animal agresor, 15,10% lo primero que hacen es acudir al hospital más cercano y, antes de hacerlo, el 13,28 % se lava la herida con agua y jabón. Conclusión: Las determinantes cognoscitivas tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina.

Según el estudio de Mucheru M. Kikuvu M. Amwayi A. Cómo se entiende y se practica la rabia en los hogares, y qué influye en la decisión de vacunar a los perros contra esta enfermedad. Las mordeduras de perro han sido objeto de una investigación transversal en el condado de Kakamega High, en Kenia. Según la encuesta, los conocimientos sobre la enfermedad oscilaron entre 0 y 11, con una media del 7,0 %. Se observó una notable disparidad en los conocimientos y las prácticas entre los perros vacunados y los no vacunados, con una puntuación media de 6,3 ($\pm 1,2$) en una escala de 0 a 8. Jeanpetit R., Bellanger P., et al. descubrieron que las personas



con un buen conocimiento de la rabia se inclinaban más por buscar prácticas sanitarias adecuadas (80 %) y por utilizar los tratamientos correctos (88 %). Tras mucha deliberación, los investigadores llegaron a este resultado. Según los resultados de la investigación que analizó las actitudes, los conocimientos y las prácticas de los médicos de atención primaria en la región de Franche-Comté, el 75 % de los médicos no mostraban conciencia del peligro de la rabia. Más del 80 % de los médicos sabían que los animales pueden transmitir enfermedades. Además, solo el 12 % de los médicos sabían que la vacuna contra la rabia se puede administrar con seguridad incluso después de la exposición a la enfermedad. Esta información se obtuvo de Galeano R. Muñoz A. et al. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre la rabia en una comunidad rural: estudio epidemiológico comunitario tras casos de ataques de perros a personas, Loma Plata – Chaco; concluye: el 79 % de los hogares tiene animales domésticos, el 78 % sin vacunar, de los cuales el 55 % eran perros; el 23 % tenía registros, el 71 % de los encuestados conocía la enfermedad, el 76 % informó que la agresión era el síntoma más común, el 100 % reconocía a los perros como portadores de la rabia, el 85 % sabía que los seres humanos podían contraerla y el 33 % no sabía cómo prevenirla; El 62 % de los encuestados dijo que acudiría al hospital en caso de mordedura, y el 21 % dijo que trataría la herida con agua y jabón. Las siguientes conclusiones se derivan de la investigación de Shiroma P.L. sobre los aspectos epidemiológicos de los incidentes relacionados con ataques de perros y gatos en Lima Metropolitana: Los perros mordieron al 93,79 % de los seres humanos, siendo los hombres los autores del 61,20 % de las mordeduras. Las investigaciones muestran que los gatos atacaron a mujeres en un 59,30 % de los casos, y que el 58,23 % de las mordeduras de perro se produjeron en las extremidades inferiores y el 83,70 % en las superiores. Tanto los gatos como los perros tienden a infligir heridas



únicas y superficiales con mayor frecuencia. Estos son los resultados de la investigación que Alegre R.O. Ramal M.G. llevó a cabo sobre el tema del conocimiento y las prácticas sobre la rabia entre los pacientes atendidos en el centro de salud de control de zoonosis de Lima: Solo el 49 % de los encuestados tenía un «buen» nivel de conocimiento, mientras que el 66 % tenía un nivel «deficiente». Además, se encontró una correlación estadísticamente significativa ($p < 0,05$) entre el grado de escolaridad y el grado de conocimiento. Además, la mayoría de los encuestados tenían una «buena» comprensión, pero una «pobre» aplicación de lo aprendido.



CONCLUSIONES

PRIMERA. Se analizó las determinantes cognoscitivas asociadas a la práctica de atención de heridas por mordeduras de animales, como medida preventiva contra la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri, durante el año 2023, incluyen las características epidemiológicas y la promoción de la salud respecto a la rabia canina. Como resultado de que todas las variables han demostrado ser estadísticamente significativas ($p < 0,05$), se puede aceptar la hipótesis del estudio.

SEGUNDA. Con el fin de prevenir la rabia canina, la Red de Salud de Melgar describió los parámetros epidemiológicos asociados al tratamiento de heridas por mordeduras de animales. El 75,26% de los afectados tenía entre 18 y 29 años, el 58,85% era de sexo femenino y el 52,34% de los pacientes ingresó de manera repentina. Asimismo, el 61,98% tenía estudios superiores, el 72,14% tenía un perro en casa y el 75,78% manifestó que su mascota estaba inmunizada. El 59,64% reportó haber sido arañado, el 31,51% presentó lesiones en los miembros inferiores y en el 67,97% de los casos el animal agresor era su propia mascota. La significación estadística de todas las variables ($p < 0,05$) llevó a la aceptación de la hipótesis, demostrando su corrección.

TERCERA. Según se informa, la Red de Salud Melgar trata las heridas por mordeduras de animales como medio para reducir la rabia canina. A continuación se presentan algunos aspectos de la promoción de la salud relacionada con la rabia canina asociados a esta práctica: Entre los muchos conceptos erróneos sobre la rabia, el 60,68 % afirma haberlos aprendido de médicos o enfermeras, el 45,31 % dice que los perros son los portadores y el 49,22 % afirma que la saliva es el vector, un 48,96% se previene la rabia vacunado a los animales, un 51,82% reconoce un solo síntoma de la rabia, Todas las variables se consideran significativas, lo que respalda la hipótesis planteada, ya que sus valores p son inferiores a 0,05.



CUARTA. En la Red de Salud de Melgar, Ayaviri, se observó que el 55,99 % de los adultos encuestados en 2023 tomaban todas las medidas preventivas al mismo tiempo. El tema en cuestión era el método estándar para prevenir la rabia canina mediante el tratamiento de las heridas causadas por mordeduras de animales. Alrededor del 15,63 % de las personas que participaron en la encuesta dieron prioridad a encontrar al animal que les había atacado, mientras que el 15,10 % dijo que acudió primero al centro de salud local y el 13,28 % afirmó que se lavó la herida con agua y jabón.



RECOMENDACIONES

PRIMERA: Al Director de la Red de Salud Melgar las sesiones de formación de la Red de Salud de Melgar para el personal médico deben hacer especial hincapié en la necesidad de administrar una atención adecuada y oportuna en caso de mordeduras de animales, así como en la necesidad de la profilaxis postexposición contra la rabia canina. Además, se deben tomar medidas inmediatas para establecer programas de educación comunitaria sobre el tratamiento de la rabia y la prevención de las mordeduras. Estas iniciativas tienen por objeto proporcionar información actualizada y de libre acceso sobre las medidas preventivas a la población en general y a los profesionales médicos.

SEGUNDA: Al jefe de la upss de emergencia y/o médico de guardia de cualquier establecimiento de salud nunca debe sub estimar ningún incidente, incluso una mordedura de perro, debido a los riesgos que este tipo de lesión puede representar. Por ello, además de recopilar todos los datos del paciente, es fundamental obtener información sobre el perro u otro animal involucrado en el ataque. Esto permitirá tomar decisiones oportunas frente a posibles complicaciones o eventos inesperados que puedan surgir como consecuencia del incidente.

TERCERA: A las Coordinadoras de Promoción de la Salud se sugiere difundir los cuidados de la población frente a hechos de mordeduras por perros u otros animales, para mejorar los conocimientos en la población en general, tanto las personas que reaccionan ante situaciones de emergencia como las que trabajan en centros de emergencia necesitan mejorar su mentalidad y sus acciones, y preferentemente entre toda la población de riesgo, considerando que la población casi en su totalidad convive con animales domésticos dentro de casa.



CUARTA: Se recomienda que los médicos de atención primaria de la zona de Puno utilicen casos clínicos para educar mejor a todos los profesionales de los servicios de urgencias sobre los peligros de la rabia. Esto se debe a que, últimamente, estar en Arequipa, una ciudad con mucho tránsito peatonal, nos obliga a extremar las precauciones. Además, es de suma importancia educar al público en general sobre el hecho de que todos los animales pueden transmitir la rabia y otras enfermedades, incluidas infecciones parasitarias, entre otras muchas, algunas de las cuales pueden ser extremadamente peligrosas para los seres humanos.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. El control de las enfermedades transmisibles. 19^a. Edición. Pub. Cient. Y Téc. No. 365.
2. Rupprecht CE, Gibbons RV. Clinical practice. Prophylaxis against rabies. N Engl J Med. 2004;351(25):2626-35. Epub 2004/12/17.
3. Pérez J, Gómez M. Estudio sobre la biodiversidad en la región amazónica [Internet]. Bogotá: Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales; 2023 [citado 2025 May 8].
4. Ministerio de Salud. Situación de metaxenicas y enfermedades transmisibles. 2020.
5. Mucheru M. Kikuvi M. Amwayi A. Conocimientos y prácticas hacia la rabia y los determinantes de la vacunación de la rabia canina en los hogares. Estudio transversal en una zona con incidentes de mordeduras de perros en el Condado de Kakamega alta, Kenia. 2014.
6. Jeanpetit R. Bellanger P. y cols. Conocimientos, actitudes y prácticas de los médicos de atención primaria en la región de Franche-Comté. Francia; 2014.
7. Galeano R. Muñoz A.y cols. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre rabia en una comunidad rural: estudio epidemiológico comunitario después de casos de agresión canina a humanos, Loma Plata – Chaco; 2012.
8. Shiroma P.L. Características epidemiológicas de accidentes por mordeduras caninas y felinas en Lima Metropolitana. Lima; 2021.
9. Alegre R.O. Ramal M.G. Conocimientos y prácticas sobre la rabia en pacientes atendidos en el centro de salud control de zoonosis Lima; 2019.



10. Huanambla C. Factores asociados al desconocimiento de la forma de transmisión de rabia y exposición a accidentes por mordedura en pobladores de los departamentos de Puno y Madre de Dios. Lima; 2017.
11. Olivera F. A. Relación entre el nivel de conocimiento y actitudes frente a la rabia en personas que acuden al Centro De Salud Buenos Aires De Cayma, Arequipa; 2016.
12. Calla K. Nivel de conocimientos sobre el control y prevención de la rabia humana urbana en los internos de medicina del Hospital Regional Honorio Delgado Espinoza y del Hospital Goyeneche de Arequipa; 2016.
13. Vergara E. Relación entre los conocimientos y actitudes de la población acerca de la rabia. Centro de Salud Maritza Campos Díaz, Arequipa 2016.
14. Carmona G. Daza J. Osorio V. Portocarrero J. Percepciones sobre la vacunación de la rabia silvestre en población Awajún de la provincia de Condorcanqui, Amazonas, Perú, 2016.
15. Gonzales M.J. Conocimientos y practicas asociadas a la presentación de accidentes por mordedura y transmisión de rabia entre pobladores de los distritos de Puno y Juliaca; 2015.
16. Ministerio de Salud. Situación de mordeduras en Puno 2015.
17. Aguilar Y. Conocimiento de los adolescentes sobre la rabia humana en la Institución Educativa Secundaria Santa Rosa, Puno; 2015.
18. Talavera M. Gamboa B.L. Gonzales J. et. Al. Accidentes por mordedura de canes y conocimiento de vía urbana en pobladores de Madre de Dios y Puno; 2015.
19. Instituto Nacional de Salud. Situación de la rabia en el Perú, INS, 2015-2017. Obtenido de: <https://boletin.ins.gob.pe/>.



20. Jeanpetit R. Bellanger P. y cols. Conocimientos, actitudes y prácticas de los médicos de atención primaria en la región de Franche-Comté (Francia) sobre el riesgo de la rabia. *Zoonosis de Salud Pública*. 2014; 61 (5): 371-6, 2014. Alemania.
21. Organización Mundial de la Salud. *Determinantes sociales de la salud*. 2015. Obtenido de: http://www.who.int/social_determinants/es/
22. Instituto Nacional de Estadística. *Salud IV capitulo*. 2020. https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1729/cap04.pdf
23. Organización Mundial de la Salud Comisión OMS sobre Determinantes Sociales de la Salud. Ginebra. 2018.
24. Palomino P, Grande M, Linares M. La salud y sus determinantes sociales Desigualdades y exclusión en la sociedad del siglo XXI. *RIS*. 2014; 72. (1): 71-91.
25. De la Torre M, Oyola A. Los determinantes sociales de la salud: una propuesta de variables y marcadores/indicadores para su medición. *Revista Peruana de Epidemiología*. 2014; 18 (1): 1-6. Sociedad Peruana de Epidemiología Lima, Perú.
26. Valencia F, Mendoza S, Luengo L. Evaluación de la escala Morisky de adherencia a la medicación (MMAS-8) en adultos mayores de un centro de atención primaria. *Rev Peru Med Exp Salud Publica*. 2017;34(2):245-9.
27. Jiménez A, Torres L, López S. Situación epidemiológica de la rabia a nivel mundial. VERA. Organización Panamericana de la Salud. OMS. 2010.
28. Jackson A. *Rabies: scientific basis of the disease and its management*. 3ra ed. Canadá: Academic Press; 2013.



29. Corey L. Rabia, enfermedades por Rabdovirus y por agentes del tipo Marburg. En: Harrison: Principios de Medicina interna. 18a Ed. Mac Graw Hill Medical: Estados Unidos, 2012.
30. Instituto Nacional de Salud. Vigilancia y Análisis del riesgo en Salud Pública. Protocolo de Vigilancia en Salud Pública, rabia en humanos, perros y gatos. Colombia 2014.
31. Organización Panamericana de la Salud. Control de las enfermedades transmisibles. Publicación Científica y Técnica No 635. Decimonovena edición 2011.
32. Secretaría de Salud de México. Dirección de Epidemiología. Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica de la Rabia en Humano. 2012.
33. Instituto Nacional de Salud. Sistema de información de la red nacional de laboratorios de salud pública en el Perú (NETLab). Disponible en: <https://www.netlab.ins.gob.pe/FrmNewLogin.aspx>
34. Who. La educación es fundamental para prevenir las defunciones por rabia. Ginebra: Organización Mundial de la Salud; 26 de septiembre de 2018. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/feature-stories/detail/education-is-vital-to-prevent-rabies-deaths>
35. Jofré M. Leonor, Perret P. Cecilia, Abarca V. Katia, Solari G. Verónica, Olivares C. Roberto, López Del P. Javier. Recomendaciones para el manejo de mordeduras ocasionadas por animales. Rev. chil. infectol. [Internet]. 2006 Mar [citado 2025 Mayo 14] ; 23(1): 20-34. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-



- 10182006000100002&Ing=es. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-10182006000100002>.
36. Wikipedia. Determinante (lingüística) [Internet]. Wikipedia; [citado 2025 may 14]. Disponible en: [https://es.wikipedia.org/wiki/Determinante_\(ling%C3%BC%C3%ADstica\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Determinante_(ling%C3%BC%C3%ADstica))
37. Villavicencio Ríos A. Avances y retos del derecho ambiental. Derecho PUCP. 2015;19(1):7–16. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/636/63632393011.pdf>
38. Olivera F. Relación entre el nivel de conocimiento y actitudes frente a la rabia en personas que acuden al Centro de Salud Buenos Aires de Cayma, Arequipa, 2016. Tesis de licenciatura, Universidad Católica de Santa María; 2017. Disponible en: <https://repositorio.ucsm.edu.pe/bitstreams/c672f97c-490a-42df-a9e4-0ae20d1af025>
39. Manual MSD. Rabia [Internet]. Manual MSD; [citado 2025 may 14]. Disponible en: <https://www.msmanuals.com/es/hogar/enfermedades-cerebrales-medulares-y-nerviosas/infecciones-cerebrales/rabia>
40. León, A, Falcón N. Conocimiento de la población peruana acerca de las acciones que componen la triada preventiva de la rabia transmitida por mordedura de canes domésticos. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1609-91172022000300021&Ing=es. Epub 01-Jun-2022. <http://dx.doi.org/10.15381/rivep.v33i3.22903>.
41. García J, Vélez C. Determinantes sociales de la salud y la calidad de vida en población adulta de Manizales, Colombia. Rev Cubana Salud Pública, 2017; vol.43 (2). Ciudad de La Habana



ANEXOS



ANEXO 1. MATRIZ DE CONSISTENCIA.

Título: ASOCIACIÓN DE LAS DETERMINANTES COGNOSCITIVAS FRENTE A LA PRACTICA DE HERIDAS POR MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023

Formulación del problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensión	Indicadores	Metodología
<p>General: ¿Cuáles serán las determinantes cognoscitivas que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023?</p> <p>Específicos ¿Cuáles serán las características epidemiológicas que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como</p>	<p>General: Analizar las determinantes cognoscitivas que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.</p> <p>Específicos Describir las características epidemiológicas que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina</p>	<p>General: Las determinantes cognoscitivas que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023 son: las características epidemiológicas, la promoción de la salud sobre rabia canina.</p> <p>Específicos Las características epidemiológicas que tienen asociación frente a la práctica de</p>	1.Determinantes cognoscitivas	1.1.Características epidemiológicas	<p>1.1.1. Edad</p> <p>1.1.2. Sexo</p> <p>1.1.3. Paciente referido de otro establecimiento</p> <p>1.1.4. Grado de instrucción</p> <p>1.1.5. Mascotas que cuenta en casa</p>	<p>Diseño: No experimental</p> <p>Tipo de investigación. Básico,relacional, transversal.</p> <p>Método. Hipotético-Deductivo,con enfoque cuantitativo</p> <p>Población. 156,418</p> <p>Muestra. 384</p> <p>Técnica. Encuesta</p> <p>Instrumento. Cuestionario</p>



<p>prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023? ¿Cuáles serán las características de la promoción de la salud sobre rabia canina que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023? ¿Cuál será la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023?</p>	<p>en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023. Relacionar las características de la promoción de la salud sobre rabia canina que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023. Determinar la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.</p>	<p>heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023 son: edad, sexo, paciente referido de otro establecimiento, grado de instrucción, mascotas que cuenta en casa, mascotas vacunas, forma de ataque del animal. Las características de la promoción de la salud sobre rabia canina que tienen asociación frente a la práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023 son: responsable de la información</p>		<p>1.2. Promoción de la salud sobre rabia canina</p>	<p>1.1.6. Mascotas vacunadas</p> <p>1.1.7. Forma de ataque del animal</p> <p>1.1.8. Parte del cuerpo afectado</p> <p>1.1.9. Relación con el animal</p> <p>1.2.1. Responsable de la Información que brinda</p>	
--	---	---	--	--	---	--



		<p>que brinda, animales transmisores de rabia, formas de transición de rabia, formas de prevención, de rabia.</p> <p>La práctica de heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina es mediante la triada preventiva completa, en la Red de Salud Melgar, Ayaviri 2023.</p>			<p>1.2.2. Animales transmisores de rabia</p> <p>1.2.3. Formas de transmisión de rabia</p> <p>1.2.4. Formas de prevención de rabia</p> <p>1.2.5. Reconoce síntomas de la rabia en humanos</p> <p>1.2.6. Reconoce síntomas de la rabia en perros</p>	
--	--	---	--	--	--	--



Variable 2	Indicador	Escala de valoración	Tipos de variable
2. Practica frente a las heridas por mordidas de animales como prevención de la rabia canina	2.1. Triada preventiva frente a las heridas por mordida de perros	Lavado de la herida con agua y jabón Identificar al animal agresor Acudir al centro de salud más cercano Todas al mismo tiempo	Nominal



ANEXO 2: CUESTIONARIO

CUESTIONARIO DE FACTORES DETERMINANTES DE LA SALUD DE GARCÍA Y VÉLEZ

1. **¿Cuál es su edad?.....**
 - a. De 15 a 17 años
 - b. De 18 a 29 años
 - c. De 30 a 59 años

2. **¿Cuál es su Sexo? () Masculino () Femenino**

3. **Paciente referido de otro establecimiento.**
 - a. Centro de salud
 - b. Puesto de salud
 - c. Ingreso repentino

4. **¿Cuál es su Grado de instrucción?**
 - a. Inicial
 - b. Primaria
 - c. Secundaria
 - d. Superior técnica
 - e. Superior universitaria

5. **¿cuenta con mascotas en casa?**
 - a. Perro
 - b. Gato
 - c. Otros
 - d. No tiene animal



6. **¿Sus mascotas están vacunadas?**
 - a. Si están Inmunizadas
 - b. No inmunizadas
 - c. Desconoce

7. **¿Conoce cuál es la forma de ataque del animal?**
 - a. Mordedura
 - b. Arañazo
 - c. Otros

8. **¿Cuál es la parte del cuerpo que generalmente afecta ante el ataque de animal?**
 - a. Cara
 - b. Miembros superiores
 - c. Miembros inferiores
 - d. Abdomen
 - e. Otros

9. **¿Cuál es la relación con el animal?**
 - a. Mascota
 - b. Conocido
 - c. Desconocido

PROMOCIÓN DE LA SALUD SOBRE RABIA CANINA.

10. **¿Quién es responsable de la Información que le brinda?**
 - a. Profesional de salud
 - b. Internet
 - c. Familia



- d. Centro de estudios
- e. Otros lugares
- f. No busco información

11. ¿Cuál es el animal transmisor de la rabia?

- a. Perro
- b. Gato
- c. Rata
- d. Murciélago
- e. Hámster
- f. Pollo
- g. Otros animales

12. ¿Cuáles son las formas de transmisión de la rabia?

- a. Mordedura o arañazo
- b. Contacto directo con la saliva
- c. Consumo de carne cruda
- d. Relaciones sexuales
- e. Otras formas
- f. No se desconozco

13. ¿Cuáles son las formas de prevención de la rabia?

- a. Vacunación de animales
- b. Sacrificando animales
- c. Vacunando personas
- d. Educando a la población
- e. Otros



f. Desconozco no se

14. ¿Cómo Reconoce los síntomas de la rabia en humanos?

- a. Conoce un solo síntoma
- b. Conoce dos o más síntomas
- c. No se desconozco

15. ¿Cómo reconoce los síntomas de la rabia en perros?

- a. Conoce un solo síntoma
- b. Conoce dos o más síntomas
- c. No se desconozco

16.- ¿Lugar de la primera curación?

- a. En casa
- b. En EE. SS.
- c. Otro lugar

2.1. ¿Cuál es la acción correcta ante una herida causada por la mordida de un perro?

- a) Lavar la herida únicamente con alcohol
- b) Identificar al animal agresor, pero no atender la herida
- c) Acudir al centro de salud únicamente si aparece fiebre
- d) Aplicar las tres medidas preventivas al mismo tiempo: lavar la herida con agua y jabón, identificar al animal agresor y acudir al centro de salud más cercano



I. DATOS GENERALES

1.1. Autor del instrumento: Cirilo HANeco Tapara

1.2. Validado por: Dra: Sonia Benita Fernandez Tapia

1.3. Título de la investigación:

ASOCIACIÓN DE LOS DETERMINANTES COGNOSCITIVAS FRENTE A LA PRACTICA DE HERIDAS POR MORDEDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DEL RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD DEL DOR, AYAVIRI 2023

1.4. Nombre del instrumento:

II. ASPECTOS A EVALUAR

Nº	INDICADORES	VALORACIÓN																			
		DEFICIENTE				BAJO				REGULAR				BUENA				EXCELENTE			
		1	9	11	16	21	26	31	36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	96
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100		
1	CLARIDAD	Esta formado con lenguaje apropiado.														X					
2	OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.														X					
3	ACTUALIDAD	Está adecuado al avance de la ciencia.														X					
4	ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.														X					
5	SUFICIENCIA	El número de ítems propuesto es suficiente para medir la variable.														X					
6	ADECUACIÓN	Está adecuado para valorar la variable de estudio.														X					
7	CONSISTENCIA	Está basado en aspectos teóricos y científicos.														X					
8	COHERENCIA	Existe coherencia entre el problema, objetivos e hipótesis.														X					
9	METODOLOGÍA	Responde al propósito de la investigación.														X					
10	PERTINENCIA	Es útil y adecuado para la investigación.														X					

III. OPINIÓN DE APLICABILIDAD: APROBADA

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN: BUENA

V. OBSERVACIONES: -

LUGAR Y FECHA: Juliaca, 28 DE MAYO 2025



Sonia B. Fernández Tapia
OBSTETRA
COP. 4076

FIRMA DEL EXPERTO



ANEXO 1
FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN

AUTORIZACIÓN PARA LA INCORPORACIÓN DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UANCV

Formato digital [X]

Fecha de entrega: 09/07/2025

1. Datos del autor (es):

Nombres y Apellidos: CIRILO HANCCO TAPARA

Dirección: AV. JOSE ABELARDO QUIÑONEZ S/N

DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: 02284986

Teléfono: 995606071 email: cihata_2008@hotmail.com

Nombres y Apellidos:

Dirección:

DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°:

Teléfono: email:

Facultad y/o Escuela de Posgrado: MAESTRÍA EN SALUD

Escuela Profesional o Mención: SALUD PÚBLICA

Título o Grado Académico a optar: MAGISTER EN SALUD PÚBLICA

Asesor: Dra. MARIA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATAORA

Esta obra se encuentra dentro de las siguientes denominaciones:

Trabajo de Investigación [] Tesis [X] Trabajo de Suficiencia Profesional [] Trabajo Académico []

Título: ASOCIACIÓN DE LAS DETERMINANTES COGNOSCITIVAS FRENTE A LA PRÁCTICA DE HERIDAS POR

MORDIDAS DE ANIMALES COMO PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA EN LA RED DE SALUD MELGAR, AYAVIRI 2023

Palabras claves, (3 a 5 términos): DETERMINANTES COGNOSCITIVAS, PRÁCTICA DE HERIDAS, PREVENCIÓN DE LA RABIA CANINA.

¿Esta obra se desarrolló en la UANCV 1, 2?

1,2

1 Indicar si su producción intelectual ha empleado recursos tales como, instalaciones, laboratorios, insumos, equipos, bases de datos, asesoría técnica por parte del personal de la UANCV, financiamiento, entré otros relacionados.

2 Si su producción intelectual se desarrolló en la UANCV totalmente o parcialmente, deberá autorizar el depósito en el Repositorio de manera obligatoria.

2. Referencia de tesis:

Bachiller Título 2da Especialidad Maestría Doctorado

3. Licencias:

a) Licencia estándar:

Bajo los siguientes términos, autorizo el depósito de mi tesis en el Repositorio Digital de la UANCV.

Con la autorización de depósito de mi producción Intelectual, otorgo a la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" una licencia no exclusiva para reproducir, distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público mi producción intelectual (incluido el resumen), en formato físico o digital, en cualquier medio, conocido o por conocerse, a través de los diversos servicios por la Universidad, creados o por crearse, tales como el Repositorio Digital de tesis UANCV, colección de producción intelectual, entre otros, en el Perú y en el extranjero por el tiempo y veces que considere necesarias, y libres de remuneraciones.

En virtud de dicha licencia, la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" podrá reproducir mi producción intelectual en cualquier tipo de soporte y en más de un ejemplar, sin modificar su contenido, solo con propósitos de seguridad, respaldo y preservación.

Declaro que la producción intelectual es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, coautoría con titularidad compartida, y me encuentro facultado a conceder la presente licencia y, asimismo, garantizo que dicha producción intelectual no infringe derechos de autor de terceras personas.

La Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" consignará el nombre del y/o los autor(es) de la producción intelectual, y no le hará ninguna modificación más que la permitida en la licencia.

Autorizo su publicación (marque con una X)

- Sí, autorizo que se deposite inmediatamente.
- Sí, autorizo que se deposite a partir de la fecha (d/m/a): _____
- No autorizo.

b) Licencia CREATIVE COMMONS 4.0 INTERNACIONAL:

Si usted concede una licencia CREATIVE COMMONS sobre su producción intelectual, mantiene la titularidad de los derechos de autor de esta y, a la vez, permite que otras personas puedan reproducirla, comunicarla al público y distribuir ejemplares de esta, bajo las condiciones siguientes:

¿Quiere permitir usos comerciales de su producción intelectual?

Sí: significa que usted permite la reproducción, distribución y comunicación pública de la producción intelectual incluso con fines comerciales.

No: significa que usted permite la reproducción, y comunicación pública de la producción intelectual, pero sin fines comerciales.

Sí autorizo

No autorizo



Jurisdicción de su Licencia

Todas las licencias CREATIVE COMMONS son de ámbito mundial, sin embargo, usted puede elegir entre la opción “internacional” o una adaptada a su jurisdicción, como para el caso peruano.

La opción “internacional” emplea el lenguaje y la terminología de los tratados internacionales; en cambio, la adaptada a su jurisdicción, recoge las particularidades de la legislación peruana.

En consecuencia, **la opción “internacional” goza de una mayor eficacia a nivel mundial, gracias a que tiene jurisdicción neutral.** Mientras que la opción adaptada a la jurisdicción del Perú goza de una mayor eficacia ante los tribunales peruanos.

Internacional

Nacional

Línea de investigación: SALUD PÚBLICA – P42

Firma de Autor



huella digital

09/07/2025

Fecha