



UNIVERSIDAD ANDINA
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA



**FACTORES MATERNOS Y REPRODUCTIVOS QUE INFLUYEN EN
EL USO DEL ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL
EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL CENTRO DE
SALUD METROPOLITANO PUNO 2025**

TESIS PRESENTADA POR:
Bach. ALHELY BRITNEY CONDORI HUAMAN

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
OBSTETRA**

JULIACA- PERÚ
2025



UNIVERSIDAD ANDINA

NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE OBSTETRICIA

**FACTORES MATERNOS Y REPRODUCTIVOS QUE INFLUYEN EN
EL USO DEL ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL
EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL CENTRO DE
SALUD METROPOLITANO PUNO 2025**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. ALHELÝ BRITNEY CONDORI HUAMAN

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
OBSTETRA**

APROBADA POR EL JURADO REVISOR:

PRESIDENTE

:


Dra. SONIA BENITA FERNANDEZ TAPIA

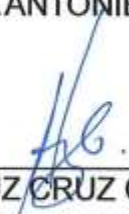
PRIMER MIEMBRO

:


M. Sc. MARIA ANTONIETA LOAYZA LOPEZ

SEGUNDO MIEMBRO

:


Dra. MARYLUZ CRUZ COLCA

ASESOR DE TESIS

:


Dra. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO

LÍNEA DE INVESTIGACION:

SALUD SEXUAL REPRODUCTIVA - P06

**RESOLUCIÓN DECANAL N° 1237 -2025-D-FCS-UANCV**

Juliaca, 28 de noviembre del 2025

VISTOS:

El Expediente N° 2025 – 12330 en el cual solicita fecha y hora para Sustentación de Tesis y el Dictamen de Aprobación, emitido por el Jurado Evaluador del trabajo de investigación titulado: **FACTORES MATERNOS Y REPRODUCTIVOS QUE INFLUYEN EN EL USO DEL ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL CENTRO DE SALUD METROPOLITANO PUNO 2025**

CONSIDERANDO:

Que, es necesario dar cumplimiento a la Ley 30220, al Estatuto Universitario y al Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad y de la Facultad de Ciencias de la Salud, para la fijación de fecha y hora para la sustentación de tesis.

En uso de las atribuciones conferidas a la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud y, estando al informe de la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad.

SE RESUELVE

PRIMERO: Ratificar a los jurados para la Sustentación de Tesis para optar el Título Profesional de: **OBSTETRA** del bachiller: **CONDORI HUAMAN ALHELY BRITNEY** habiéndose designado por sorteo a los siguientes docentes;

- * **Presidente** : **Dra. SONIA BENITA FERNANDEZ TAPIA**
- * **1er. Miembro** : **Dra. Sc MARIA ANTONIETA LOAYZA LOPEZ**
- * **2do. Miembro** : **Dra. MARYLUZ CRUZ COLCA**

- * **Asesor (a)** : **Dra. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO**

SEGUNDO: Fijar la programación de Sustentación de Tesis para el:

DIA : **LUNES 01 DE DICIEMBRE DEL 2025**
HORA : **14:00 HORAS**
LOCAL : **Salón de Grados de la Facultad de Ciencias de la Salud**

TERCERO: Realizado la Sustentación, el Jurado levantará el Acta en el libro respectivo, donde indicará el resultado obtenido por el bachiller sustentante.

CUARTO: La Dirección de la Escuela Profesional de Obstetricia y la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud y el jurado, quedan encargados de dar cumplimiento a la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese y Cúmplase.



DISTRIBUCIÓN:
- Jurados (3)
- Interesado (1)
- Asesor de Tesis (1)
- Archivo FCS 2025(1)



RESOLUCIÓN DECANAL N° 858 2025-D-FCS-UANCV

Juliaca, 02 de octubre del 2025

VISTOS:

El Expediente N° 8832-2025 de fecha 30 de setiembre del 2025, presentado por el Bachiller el (a) **CONDORI HUAMAN ALHELY BRITNEY** quien solicita la revisión de Informe Final de investigación (Borrador de Tesis) Titulado: **FACTORES MATERNOS Y REPRODUCTIVOS QUE INFLUYEN EN EL USO DEL ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL CENTRO DE SALUD METROPOLITANO PUNO 2025** por los jurados de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Escuela Profesional de OBSTETRA.

CONSIDERANDO:

Que, la Dirección de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud en cumplimiento a la Resolución N° 102-2023-CF-FCS-UANCV y con la aprobación del informe final por los siguientes miembros de jurado y asesor:

- * **Presidente** : **Dra. SONIA BENITA FERNANDEZ TAPIA**
- * **1er. Miembro** : **Dra.Cs. MARIA ANTONIETA LOAYZA LOPEZ**
- * **2do. Miembro** : **Dra. MARYLUZ CRUZ COLCA**

- * **Asesor (a)** : **Dra. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO**

Estando en la opinión favorable de los miembros del jurado, en concordancia con el Reglamento interno de trabajo de Investigación conducente a Grados y Titulos Resolución N° 094-2023-UANCV-CU-R, de conformidad a lo que establece la Ley Universitaria N°30220 Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria N° 24661 y el estatuto de la UANCV, que confiere facultades a la Unidad de investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud; así mismo fue aprobado para su ejecución del informe Final con Resolución N° 273 -2025-D FCS-UANCV -J conducente para optar el Título Profesional de OBSTETRA

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- APROBAR, el **INFORME FINAL** de **INVESTIGACIÓN (BORRADOR DE TESIS)** para la **REVISION** de **SIMILITUD TURNITIN.**, presentado por el bachiller **CONDORI HUAMAN ALHELY BRITNEY** para optar el título profesión de **OBSTETRA** con el tema titulado: **FACTORES MATERNOS Y REPRODUCTIVOS QUE INFLUYEN EN EL USO DEL ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL CENTRO DE SALUD METROPOLITANO PUNO 2025** correspondiente a la línea de investigación **SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA**

- * **ARTICULO SEGUNDO.- RATIFICAR** como **ASESOR (A) DE INVESTIGACIÓN (a)** a la **Dra. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO**

- * **ARTICULO TERCERO.- DISPONER** que la Unidad de Investigación, de la Facultad de Ciencias de la Salud y Secretaría Académica quedan encargadas del cumplimiento de la presente resolución

Regístrese, Comuníquese, y Archívese.

Distribución: interesado Archivo.





RESOLUCIÓN DECANAL N° 379 -2025-D-FCS-UANCV

Juliaca, 30 de mayo del 2025

VISTOS:

El Informe N° 034 -2025-UI-FCS-UANCV-J emitido por la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, y la copia del acta de Registro de propuesta de Investigación de fecha 27 de mayo de la E.P. de Obstetricia a folio 000144;

CONSIDERANDO:

Que, el (la) egresado (a) **CONDORI HUAMAN ALHELY BRITNEY** ha presentado y solicitado la aprobación de la propuesta de Investigación titulado: **FACTORES MATERNOS Y REPRODUCTIVOS QUE INFLUYEN EN EL USO DEL ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL CENTRO DE SALUD METROPOLITANO PUNO 2025** correspondiente a la línea de investigación **SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA**

Que, la Dirección de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud en cumplimiento a la Resolución N° 102-2023-CF-FCS-UANCV comunico que el **Comité de Investigación** para la evaluación de la propuesta de Investigación está conformado por los siguientes docentes:

- | | | |
|----------------|---|--|
| * Presidente | : | Dra. MARIA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATACTORA |
| * 1er. Miembro | : | M.Sc. MARIA ANTONIETA LAOYZA LOPEZ |
| * 2do. Miembro | : | Dra. SONIA BENITA FERNANDEZ TAPIA |

Que, la Directora de la Unidad de Investigación ha emitido la Opinión Técnica N° 669-2025-UANCV-FCS-UI-CI sobre la evaluación de la propuesta de investigación, emitiendo opinión favorable para que se emita la resolución de aprobación de la propuesta de investigación;

Estando en la opinión técnica favorable de la Unidad de Investigación, en concordancia con el Reglamento de la Unidad de Investigación de Ciencias de la Salud y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria, Resolución de Institucionalización 1287-92 D.L. N° 739 y el estatuto de la UANCV, la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO - APROBAR, la **PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN**, presentado por el (la) egresado (a) **CONDORI HUAMAN ALHELY BRITNEY** para optar el Título Profesional de **OBSTETRA** titulado: : **FACTORES MATERNOS Y REPRODUCTIVOS QUE INFLUYEN EN EL USO DEL ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL CENTRO DE SALUD METROPOLITANO PUNO 2025**

La Propuesta de Investigación deberá **ejecutarse** de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Unidad de Investigación con fines de obtención de Grados Académicos y Títulos Profesionales, y el Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud.

ARTICULO SEGUNDO - RECONOCER, como **ASESOR(A) DE LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN** al(la) Docente Ordinario(a) de la Facultad de Ciencias de la Salud, **Dra. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO**

ARTICULO TERCERO - **DISPONER** que, La Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud y la Directora de la Escuela Profesional de obstetricia a quedan encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese, Archívese.



Distribución: Decanato, EP, OB, Secretaría Académica, Archivo.



ALHELY BRITNEY CONDORI HUAMAN

FACTORES MATERNOS Y REPRODUCTIVOS QUE INFLUYEN EN EL USO DEL ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL EN...

 TESIS DE PREGRADO

Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid:::13016:582408473

Fecha de entrega

23 abr 2026, 21:44 GMT-5

Fecha de descarga

24 abr 2026, 19:42 GMT-5

Nombre del archivo

T036_73353491_T.docx

Tamaño del archivo

10.8 MB

89 páginas

9557 palabras

56.542 caracteres



TESIS UANCV

18% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- ▶ Bibliografía
- ▶ Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

Fuentes principales

- 14%  Fuentes de Internet
- 2%  Publicaciones
- 17%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.



Metadatos Complementarios

FACTORES MATERNOS Y REPRODUCTIVOS QUE INFLUYEN EN EL USO DEL ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL CENTRO DE SALUD METROPOLITANO PUNO 2025	
Datos de autor	
Nombres y apellidos	ALHELY BRITNEY CONDORI HUAMAN
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	73353491
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0001-9351-3774
Datos de asesor	
Nombres y apellidos	SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	01309221
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0007-4145-7030
Datos del jurado	
Presidente del jurado	
Nombres y apellidos	SONIA BENITA FERNANDEZ TAPIA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	01297921
Miembro del jurado 1	
Nombres y apellidos	MARIA ANTONIETA LOAYZA LOPEZ
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02064784
Miembro del jurado 2	
Nombres y apellidos	MARYLUZ CRUZ COLCA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	29590767



Datos de investigación	
Línea de investigación	SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA - P06
Grupo de investigación	No aplica.
Agencia de financiamiento	Sin financiamiento
Ubicación geográfica de la investigación	País: Perú Departamento: Puno Provincia: Puno Distrito: Puno Latitud: -15.84259 Longitud: -70.02578 https://maps.app.goo.gl/BT7GR82fbNfqcvNk7 
Año o rango de años en que se realizó la investigación	Mayo 2025 - Octubre 2025
URL de disciplinas OCDE	Obstetricia, Ginecología https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.02.02 Medicina clínica https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.02.00
	https://concytec-pe.github.io/Peru-CRIS/vocabularios/ocde_ford.html



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Dr. M. Concepción Figueroa Vilca
DIRECTORA



DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y RESPONSABILIDAD

Yo ALHELY BRITNEY CONDORI HUAMAN, identificado con DNI Nro. 73353491, en mi condición de egresado de:

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

OBSTETRICIA

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

FACTORES MATERNOS Y REPRODUCTIVOS QUE INFLUYEN EN EL USO DEL ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL CENTRO DE SALUD METROPOLITANO

Asesorado por: Dra. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO

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 __10__ de diciembre del 2025

Firma del Asesor
(obligatoria)

Firma del Estudiante
(obligatoria)



Huella



DEDICATORIA

Mis padres, por brindarme fuerza y valor
hasta alcanzar la meta profesional en
obstetricia.



AGRADECIMIENTO

Escuela Profesional de Obstetricia, por dirigir con compromiso y responsabilidad para enriquecer el trabajo; a los docentes de la facultad de compartir sus experiencias, sabidurías mi formación académica.



ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
ÍNDICE GENERAL.....	v
ÍNDICE DE TABLAS.....	viii
ÍNDICE DE FIGURAS.....	x
RESUMEN.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
INTRODUCCIÓN.....	xiv

CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
1.1.1. Descripción Del Problema.....	1
1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	2
1.2.1. Problema General.....	2
1.2.2. Problemas Específicos.....	2
1.2. JUSTIFICACIÓN.....	3
1.2.1 Justificación teórica.....	3
1.2.2 Justificación practica.....	3
1.2.3 Justificación metodológica.....	3
1.3 OBJETIVOS.....	3
1.3.1 Objetivo general.....	3
1.3.2 Objetivos específicos.....	4
1.4 HIPÓTESIS.....	4
1.4.1 Hipótesis general.....	4



1.4.2 Hipótesis específicos	4
1.5 VARIABLES	4
1.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	5

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 ANTECEDENTES	6
2.1.1 A nivel internacional	6
2.1.2 a nivel nacional	8
2.1.3 A nivel regional	11
2.2. MARCO TEÓRICO	13
2.2.1. Factores	13
2.3. MARCO CONCEPTUAL	21

CAPÍTULO III

PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO

3.1 DISEÑO	22
3.2 TIPO	22
3.3. MÉTODO APLICADO	22
3.4 POBLACIÓN Y MUESTRA	22
3.4.1 Población	22
3.4.2. Muestra	22
3.5 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	23
3.6 PLAN DE RECOLECCION Y PROCESAMIENTO DE DATOS	23
3.7. CONTRASTACIÓN DE HIPOTESIS	24
3.8 VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO	24



CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

CONCLUSIONES	45
RECOMENDACIONES	46
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	47
ANEXOS	53
ANEXO 1 MATRIZ DE DATOS.....	55
ANEXO 2 MATRIZ DE CONSISTENCIA.....	60
ANEXO 3 FICHA DE RECOLECCION DE DATOS	62
ANEXO 4 VALIDACION DE INSTRUMENTOS.....	64



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	Edad que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud metropolitano Puno 2025.....	29
Tabla 2	Residencia que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	31
Tabla 3	Ocupación que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	33
Tabla 4	Influencia de la pareja que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	34
Tabla 5	Orientación y consejería que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	36
Tabla 6	Inicio de relaciones sexuales que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	37
Tabla 7	Número de parejas que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	39
Tabla 8	Número de hijos que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	40



Tabla 9	Menarquia que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	42
Tabla 10	Uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	43



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1	Edad que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	30
Figura 2	Residencia que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	31
Figura 3	Ocupación que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	33
Figura 4	Influencia de la pareja que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	35
Figura 5	Orientación y consejería que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	36
Figura 6	Inicio de relaciones sexuales que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	38
Figura 7	Número de parejas que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	39
Figura 8	Número de hijos que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	41



Figura 9	Menarquia que influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano 2025.....	42
Figura 10	Uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 2025.....	44



RESUMEN

La investigación está dedicada brindar apoyo profesional a las mujeres de edad fértil que acuden al Centro Salud Metropolitano 2025. Hemos aplicado método influyente no experimental, básico; para acopiar datos se ha utilizado la encuesta y el cuestionario. Población 100% de pacientes hemos considerado madres con factores sociodemográficos: edad 20 a 49 años con 58.7% ($p: 0.002$), residencia urbana 54.7% ($p: 0.003$), ocupación ama de casa 54.7% ($p: 0.002$), influencia de la pareja 70% ($p: 0.022$) y orientación del método anticonceptivo 72.7% ($p: 0.031$). En el uso anticonceptivos inyectables existe influencia los siguientes factores reproductivos: inicio de relaciones sexuales 16 años a más 68% ($p: 0.004$), con una pareja 52.7% ($p: 0.005$), con dos hijos 56.7% ($p: 0.03$) y menarquia 11 a 15 años 58% ($p: 0.049$). Se identificó también uso frecuente de anticonceptivos 62.7%. Como colofón, se determinó los factores maternos y reproductivos influyen uso del inyectable trimestral mujeres de edad fértil Centro Salud Metropolitano.

Palabras clave: Factores maternos reproductivos, anticonceptivo inyectable, mujeres edad fértil.



ABSTRACT

This research is dedicated to providing professional support to women of childbearing age who attend the Metropolitan Health Center 2025. We applied a basic, non-experimental, influential method; data was collected using a survey and questionnaire. The population consisted of 100% of patients, all of whom were mothers with the following sociodemographic characteristics: age 20 to 49 years (58.7%, $p = 0.002$), urban residence (54.7%, $p = 0.003$), occupation: housewife (54.7%, $p = 0.002$), partner influence (70%, $p = 0.022$), and contraceptive method guidance (72.7%, $p = 0.031$). The following reproductive factors influence the use of injectable contraceptives: age at first sexual intercourse 16 years or older (68%, $p = 0.004$), with one partner (52.7%, $p = 0.005$), with two children (56.7%, $p = 0.03$), and menarche between 11 and 15 years of age (58%, $p = 0.049$). Frequent contraceptive use was also identified (62.7%). In conclusion, the maternal and reproductive factors influencing the use of the three-month injectable contraceptive were determined among women of childbearing age at the Metropolitan Health Center.

Keywords: Maternal reproductive factors, injectable contraceptive, women of childbearing age.



INTRODUCCIÓN

El uso creciente de métodos de planificación familiar de mujeres en edad fértil responde prever natalidad y maternidad alineada con cambios sociales, económicos y culturales de la población femenina. Este método anticonceptivo instruye no como nuevo ni novedoso en el control que es de carácter hormonal, se administra cada tres meses y tiene como finalidad prevenir el embarazo de manera segura. Cuando se aplica correctamente y dentro de los plazos establecidos, el riesgo de concebir es mínimo.

El aumento de uso de estos elementos químicos, se tiene como influyentes, nivel socioeconómico de las usuarias, grado de información recibida, influencia de la pareja en decisiones del uso de anticonceptivos. Estos elementos pueden actuar como facilitadores o barreras, y su impacto varía según el contexto local, el nivel educativo, la edad y otros factores demográficos.

Particularmente, el Centro Salud Metropolitano Puno, cumpliendo sus funciones de atención a madres gestantes ha identificado perfil de usuarias con anticonceptivo inyectable trimestral que ha determinado seguridad de maternos reproductivos. Nuestra investigación tiende analizar influencia en el uso de métodos de mujeres en edad fértil, aportando información relevante para mejorar estrategias de planificación familiar.

La investigación cuenta con 4 capítulos:

Capítulo I: aspectos generales, justificación, objetivos, hipótesis.

Capítulo II: marco teórico, antecedentes.

Capítulo III: metodología.

Capítulo IV: obtención de resultados.



CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1.1. Descripción Del Problema

A nivel internacional

El anticonceptivo inyectable trimestral es ampliamente utilizado a nivel mundial. (1) Sin embargo, su adopción y continuidad en el uso varían significativamente entre diferentes poblaciones, influenciadas por una compleja interacción de factores maternos y culturales. (2)

75% es incidencia en países en vías de desarrollo, las causas aún están bien determinadas el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en América Latina, varían entre los diferentes países de la región. (3) En estos países su uso es efectiva, es necesario abordar estas barreras y diseñar intervenciones que sean culturalmente apropiadas y adaptadas a las necesidades específicas de cada población. (4)

El anticonceptivo inyectable trimestral ha sido una herramienta importante para la planificación familiar en América Latina. Sin embargo, su uso está influenciado por una compleja interacción de factores sociales, culturales y económicos. Para maximizar su impacto, es necesario abordar los desafíos existentes y fortalecer los programas de salud reproductiva. (5)

A nivel nacional



En el Perú. la mayoría de las mujeres utilizan anticonceptivos inyectables grupo de mujeres de 19 a 49 años, y muchas son convivientes o casadas. Un estudio indica que el 52% de las puérperas atendidas tenía entre 21 y 30 años, lo que refleja una tendencia hacia el uso de métodos anticonceptivos en esta franja etaria. La educación juega un papel crucial; muchas usuarias tienen solo educación secundaria. Esto sugiere que un mayor nivel educativo podría estar asociado con una mejor comprensión y uso de métodos anticonceptivos.

(6)

A nivel regional

La incidencia del uso de anticonceptivos inyectables es común entre mujeres de 25 a 34 años. Este grupo etario muestra una preferencia significativa por este método, lo que refleja una tendencia hacia el uso de anticonceptivos en etapas de mayor estabilidad reproductiva y social.

1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.2.1. Problema General

PG ¿Qué factores maternos y reproductivo influyen uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil Centro Salud Metropolitano Puno 2025?

1.2.2. Problemas Específicos

PE1 ¿Qué factores maternos influyen uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil Centro Salud Metropolitano Puno?

PE2 ¿Cuáles son los factores reproductivos que influyen uso de anticonceptivo inyectable trimestral mujeres de edad fértil Centro Salud Metropolitano Puno?



PE3 ¿Quiénes son las usuarias de anticonceptivo inyectable trimestral Centro Salud Metropolitano Puno?

1.2. JUSTIFICACIÓN

1.2.1 Justificación teórica

El trabajo es importante debido al uso del inyectable anticonceptivos que influyen para desarrollar estrategias efectivas de planificación familiar y mejorar la salud reproductiva.

1.2.2 Justificación practica

Este método involucra múltiples dimensiones, especialmente los factores maternos y culturales. Comprender estas influencias es fundamental para mejorar la salud reproductiva y la planificación familiar en las comunidades. A continuación, se presentan las justificaciones prácticas de por qué estos factores son relevantes en la elección del inyectable trimestral.

1.2.3 Justificación metodológica

La investigación sobre el uso del inyectable trimestral como método anticonceptivo debe abordar de manera efectiva los factores maternos y culturales que influyen en su aceptación y uso. A continuación, se describen las metodologías que pueden ser implementadas para estudiar con más detalle estas influencias en madres gestantes.

1.3 OBJETIVOS

1.3.1 Objetivo general

OG Identificar factores maternos y reproductivo que influyen uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres edad fértil Centro Metropolitano 2025



1.3.2 Objetivos específicos

OE1 Explicar móviles de uso inmediato como uso del anticonceptivo inyectable trimestral mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano Puno

OE2 Mencionar factores reproductivos que influyen uso del anticonceptivo inyectable trimestral mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano Puno

OE3 Identificar métodos anticonceptivos para prevenir embarazos no deseados en madres que acuden Centro Salud Metropolitano Puno.

1.4 HIPÓTESIS

1.4.1 Hipótesis general

HG Los diferentes móviles reproductivos es apropiado para prevenir embarazo mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano 2025

1.4.2 Hipótesis específicos

HE1 Existe móviles influyentes maternos en la orientación y consejería del método anticonceptivo uso del anticonceptivo inyectable trimestral mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano

HE2 Existe influencia significativa de factores reproductivos: inicio de relaciones sexuales, número de parejas, paridad y menarquia, uso del anticonceptivo inyectable trimestral mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano

HE3 Uso prevenible de anticonceptivo inyectable en mujeres de edad fértil del Centro Salud Metropolitano, es muy buena estrategia.

1.5 VARIABLES

Variable independiente: Factores

Variable dependiente: Inyectable trimestral

1.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Variables	Dimensiones	Indicadores	Valores
Variable independiente Factores	1.1 Factores maternos	1.1.1 Edad	a) < de 19 años b) 20 a 49 años
		1.1.2 Residencia	a) Rural b) Urbano
		1.1.3 Ocupación	a) Ama de casa b) Comerciante c) otras
		1.1.4 Influencia de la pareja en el uso de métodos	a) si b) no
		1.1.5 Orientación y consejería del método anticonceptivo	a) Si b) no
	1.2 Factores reproductivos	1.2.1 Inicio de las relaciones sexuales	a) < de 15 años b) Mayor 16 a +
		1.2.2. Número de parejas	a) Una pareja b) Dos parejas c) Tres a mas
		1.2.3. Número de hijos	a) Un hijo b) Dos hijos c) De tres a mas
		1.2.4 Menarquia	a) <10 años b) 11 a 15años c) 16 a mas
Variable dependiente inyectable trimestral	2.1 Uso del inyectable trimestral	2.1.1 Usuaría nueva	Primera vez
		2.1.2 Usuaría continuadora	Dos a mas

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 ANTECEDENTES

2.1.1 A nivel internacional

Estévez. et al. (7) Tesis: “Métodos anticonceptivos utilizadas por mujeres edad reproductiva, Parroquia Palmira, Cantón Guamote, 2023”. **Metodología:** Estudio descriptivo, cuantitativo y transversal. En el reporte de datos utilizaron cuestionario estructurado, técnica entrevista 150 mujeres en edad reproductiva. Las variables aplicadas fueron dimensiones sociodemográficas y socioeconómicas: 15 a 35 años educación primaria 50%, secundaria básica 46%; hablan castellano 77%, profesan catolicismo 52%, en labores domésticas 30%, agropecuaria 22%, en escolaridad 48%. Asistencia médica Subcentro Salud aplicación métodos planificación familiar mujeres edad reproductiva 70% con vigilancia médica. **Conclusiones:** existen mujeres con características similares de tratamiento de salud reproductiva. **Recomendación:** socializar madres gestantes fortaleciendo acciones positivas para el futuro.

Mosquera et al. (8) Tesis: “Influencia de factores sociales uso del anticonceptivo inyectable en la Comuna 21 Red Salud Oriente, Colombia 2022”. **Descripción:** embarazo es un problema de salud para llevar una calidad de vida. En 2022 Instituto Europeo de Inteligencias Eficientes (IEIE) informa resultado: alto índice de mortalidad en adolescentes por

complicaciones obstétricas de manera clandestina ocasionando baja autoestima y emocional, aumenta contagio ITS (Infecciones Transmisión Sexual) a temprana edad. **Resultado:** 56% mujeres adolescentes usan inyectable trimestral, 44% no usan. Aspecto psicosocial: 78% adolescentes no desarrollan cualidades de empoderamiento femenino, influyen hogares con inestabilidad psicológica, 70% no reciben motivación utilización de métodos anticonceptivos. **Conclusión:** ocurre en familias disfuncionales, la mujer es más expuesta a la dependencia económica y falta de estímulos afectivas.

Mórelo et al. (9) Investigación: "Anticonceptivos trimestrales mujeres edad fértil, hospital San Rafael de Zarzal, Colombia". **Descripción:** planificación familiar es indispensable para controlar la natalidad a través de un proceso y seguimiento en la población puerperal, disminuye riesgos materno-fetales. Para ello se debe prever funcionamiento de programas integrales que refuercen sistema de salud de calidad de atención. **Resultado:** 46% mujeres edad fértil utilizan inyectables, 54% no utilizaron estos métodos. 24% presentaron efectos colaterales, 68% están satisfechos usos anticonceptivos. **Conclusión:** importante investigar cómo funcionamiento programa de planificación familiar en población puerperal.

Rojas et al. (10) Trabajo: "Prácticas uso de métodos anticonceptivo de inyectable trimestral mujeres jóvenes, ciudad de Duitama, Boyacá Colombia" **Objetivo:** determinar prácticas uso de métodos anticonceptivo trimestral mujeres jóvenes ciudad de Duitama – Boyacá 2021". **Métodos:** cuantitativo descriptivo – transversal, muestra 88 mujeres de 18 y 54 años; encuesta validada análisis tipo invariada. **Resultados:** 40% (n:36) reacciones uso

píldoras; 43,1% (n:38) consideran usar preservativo es disfrutar relación sexual. Mujeres jóvenes muestran preferencia métodos de corta duración, mujeres mayor edad predominan métodos larga duración. **Conclusiones:** Los profesionales de salud prestan servicios de asesoría en planificación familiar, fortaleciendo educación sexual y reproductiva, población femenina logra disfrutar su vida sexual con acceso a métodos anticonceptivos.

Gaibor et al (11) Trabajo: "Influencia factores maternos y culturales uso del anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil Centro Salud Barreiro, Los Ríos Ecuador 2023". **Descripción:** El estudio aborda uso métodos anticonceptivos hormonales en adolescentes Centro Salud Barreiro, cantón Babahoyo, Los Ríos, Ecuador. **Metodología:** se realizó encuestas aplicadas a 84 adolescentes de 18 años, revelando 100% utilizan métodos anticonceptivos hormonales. **Resultados:** 36% sangrado irregular, 24% cólicos fuertes y 40% cambios estados de ánimo. 68% mejorar educación sexual e información para reducir deserción relaciones sexuales y dar fuerza para fortalecer apoyo familiar. **Conclusión:** los métodos anticonceptivos hormonales entre adolescentes influyen factores personales, sociales y educativos que abordan acceso a la educación de salud sexual y reproductiva.

2.1.2 a nivel nacional

Silverio et al. (12) Trabajo: "Influencia de factores uso anticonceptivo inyectable mujeres de edad fértil, Collique, Comas 2021". **Objetivo:** identificar influencia de factores uso anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil, Centro Salud Collique III Zona, Comas. 2021. **Metodología:** investigación cuantitativa, básica, diseño no experimental, transversal y descriptivo

correlacional simple; muestra 100 mujeres embarazadas, quienes han sido encuestadas previo consentimiento informado. **Resultados:** demostraron 68%, 4 a 7 meses de uso de anticonceptivos con 18 a 29 años de edad, 46% secundaria, 36% católica, solteras y convivientes y 64% amas de casa. **Conclusión:** factores socioculturales han sido determinantes inicio de vida sexual.

Paz et al. (13) Tesis: "Influencia métodos anticonceptivos mujeres atendidas Centro Hualmay, 2020". **Objetivo:** determinar factores influyentes elección métodos anticonceptivos usuarias atendidas Centro Salud Hualmay. **Materiales y Métodos:** estudio cuantitativo, correlacional, aplicativo diseño no experimental. Muestra 135 usuarias. **Resultados:** 74,1% edad influye elección métodos anticonceptivos, estado civil 71,1%, grado de instrucción 61,5% no influye ocupación 67, 4%, conocimiento 73,3%, no influye cantidad de hijos 76,3%, 100% no influye religión, 66,7% influye su pareja, 40.0% usuarias eligieron inyectable trimestral. **Conclusiones:** factores gineco – obstétricos influyen uso métodos anticonceptivos Centro Salud de Hualmay.

Pariona et al. (14) Tesis: "Factores culturales influyen uso del anticonceptivo inyectable mujeres Hospital Hipólito Unanue, Lima, 2023". **Objetivo:** identificar factores culturales influyen uso anticonceptivo inyectable mujeres Hospital Hipólito Unanue, Lima. **Método:** observacional, descriptivo,. Muestras aleatorio simple 226 mujeres. **Resultados:** 35.4% mujeres tienen 19 y 45 años de edad, 56.2% convivientes, 65.9% educación secundaria, 62.4% vive áreas urbanas, 54.4% trabaja, 89.4% peruana y 96.5% católica. Factores gineco obstétricos, 34% menarca menor de 15 años, 73.5% inició relaciones sexuales 15 y 18 años, 50% multigestas, 33.6% un hijo vivo, 64.6% un aborto



y 37.2% período. intergenésico 2 a 5 años. Anticonceptivo previo, 56.2% no utilizó métodos anticonceptivos, 14.2% barrera, 10.6% inyectables mensuales, 6.2% inyectables trimestrales, 4.8% implantes. mensuales.

Conclusión: factores sociodemográficos, gineco obstétricos y método anticonceptivo influyen elegibilidad de anticonceptivos hormonales.

Aguilar et al. (12) “Uso métodos anticonceptivos mujeres edad fértil materno San Fernando, Ate 2024. **Objetivo:** identificar uso métodos anticonceptivos mujeres edad fértil Materno i San Fernando, Ate 2024. **Metodología:** observacional, transversal y correlacional. **Resultados:** uso de métodos anticonceptivos en mujeres muestran valores de puntuación 0,037, 0,014 y 0,032 en la iniciación de relaciones sexuales **Conclusión:** los métodos anticonceptivos en mujeres edad fértil muestran variaciones de acuerdo a las condiciones sociodemográficas: estado civil, grado de instrucción, religión, número de parejas sexuales y antecedente de aborto.

Licas et al. (15) **Tesis:** “Factores culturales influyen uso anticonceptivo inyectable mujeres Hospital Regional Huancavelica 2023”. **Objetivo:** determinar factores culturales que influyen uso anticonceptivo inyectable mujeres Hospital Regional Huancavelica 2023. **Métodos:** aplicada, cuantitativo, descriptivo, correlacional, transversal. Acopio de información se hizo con muestreo de 248 pacientes. **Resultados:** 32% mujeres usaron el método, 30% no usaron método, 32% no conocía efectos secundarios y 6% si conocía. 20% usaron anticonceptivo hormonal mensual, 8% anticonceptivo hormonal depósito, 6% anticonceptivo oral combinado, 2% anticonceptivo de barrera y 2% ningún método. Pacientes conocían el método, 18% usaron

anteriormente método anticonceptivo hormonal, 16% anticonceptivo oral combinado, 10% anticonceptivo de barrera, se logró nivel de conocimiento de efectos del uso de la inyección de la población de estudio.

2.1.3 A nivel regional

Huaquipaco et al. (16) Investigación: “Nivel de conocimiento métodos anticonceptivos en puérperas gineco – obstetricia Hospital Manuel Núñez Butrón, Puno 2020”. **Objetivo:** analizar nivel de conocimiento uso anticonceptivos en puérperas Gineco - Obstetricia. **Metodología:** descriptivo, transversal. Población 53 puérperas y muestra 46; técnica fue encuesta. **Resultados:** respecto nivel conocimiento de métodos anticonceptivos de puérperas, 50% poseen conocimiento deficiente, 30% conocimiento regular y 20% conocimiento bueno. Asimismo, conocimiento de puérperas de métodos anticonceptivos de barrera, 54% conocimiento deficiente, 28% regular y 17% bueno. 54% influye la pareja 33% 2 parejas sexuales Por otro lado, conocimiento en puérperas métodos anticonceptivos hormonales y definitivos, 46% tienen conocimiento deficiente, 33% conocimiento regular y 22% conocimiento bueno. **Conclusión:** nivel de conocimiento de métodos anticonceptivos en puérperas es deficiente.

Apaza et al. (17) Trabajo: “Nivel de conocimientos influyen métodos uso de anticonceptivos inyectables IES María Auxiliado Puno 2022”. **Propósito:** identificar nivel de conocimientos de métodos anticonceptivos uso anticonceptivo inyectable Puno, 2022. **Método:** método cuantitativo, tipo descriptivo simple. Se ha administrado un cuestionario a 98 estudiantes quinto año. **Resultados:** 81.6% muestran conocimiento regular uso anticonceptivos



Institución Educativa Secundaria María Auxiliadora Puno, 2022, 19% conocimiento deficiente, 58% nociones básicas, métodos de uso de anticonceptivos.

Condori et al. (18) Factores maternos y culturales que influyen uso anticonceptivo inyectable trimestral mujeres edad fértil Centro Salud José Antonio Encinas. Puno. **Objetivo:** determinar factores maternos y culturales que influyen uso anticonceptivo inyectable trimestral mujeres edad fértil Centro Salud José Antonio Encinas. **Metodología:** descriptivo. Población y muestra 580 adolescentes. **Resultados::** integración familiar 48%, comunicación padres e hijos 12%, vergüenza de hablar de sexualidad con hijos 10%. Patrón de confianza y seguridad; control de impulsos sexuales; temor de embarazo muestra 40%, dejarse guiar por el placer de coito 36%. **Conclusiones:** Factores maternos y culturales influyen uso anticonceptivo inyectable en mujeres edad fértil.

Quispe et al. (19) Trabajo: "Implicancias anticonceptivos en mujeres Salud I-3 Vallecito, Puno-2023". **Propósito:** determinar métodos anticonceptivos en mujeres Centro Salud I-3 Vallecito, Puno-2023. **Metodología:** correlacional, y transversal. Población 400 mujeres y muestra de 197. Técnica utilizada para información requerida la encuesta y cuestionario. **Resultados:** 53% usuarias utilizan por primera vez el método, 58% mujeres abandonaron métodos anticonceptivos; 57% mujeres fueron influenciadas por factores institucionales, 62% factores socioculturales y 65% factores personales. **Conclusión:** existe abandono de métodos anticonceptivos mujeres Centro Salud I-3 Vallecito, Puno.

Mamani et al. (20) Tesis: “Factores relacionados uso anticonceptivos inyectables mujeres edad fértil Hospital Manuel Núñez Butrón Puno 2020.

Metodología: método expo facto, correlacional, retrospectivo, deductivo.

Población 235 mujeres, representada 100% y la muestra 121 mujeres seleccionadas con criterios de inclusión y exclusión. **Descripción:** La

investigación se realizó relacionar uso de anticonceptivos inyectables y tipo de cáncer VPH (virus del papiloma humano). Se estimó cantidad de mujeres que usaron anticonceptivos inyectables durante dos, cinco, diez y más años, determinando resultado con citología cervicouterino, 38%. **Conclusión:** uso de anticonceptivos más de diez años 18%.

2.2. MARCO TEÓRICO

2.2.1. Factores

Mecanismos influyen directa o indirectamente uso anticonceptivo inyectable trimestral mujeres edad fértil. (21)

Factores maternos

El uso del anticonceptivo inyectable trimestral, muchos de los cuales son específicos de cada mujer que influyen en la elección. (22)

Edad

las adolescentes suelen tener menos acceso enfrentar barreras sociales y culturales para acceder a métodos anticonceptivos.

Las mujeres en su edad reproductiva tienen diferentes necesidades y prioridades en cuanto a planificación familiar. Factores como la estabilidad de la pareja, el número de hijos deseado y las condiciones de vida influyen en su elección. (23)

Residencia

La residencia, sea urbana o rural, juega decisión elegir anticonceptivo inyectable trimestral. Este factor influye en la adopción y continuidad del método: (24)

Acceso a Servicios de Salud

Áreas urbanas: suelen tener mayor densidad en centros de salud, facilita acceso a servicios de planificación familiar e información de métodos anticonceptivos, las mujeres conocen inyectables. (25)

Áreas urbanas: La oferta de métodos anticonceptivos suele ser más amplia en las áreas urbanas, lo que brinda a las mujeres una mayor variedad de opciones.

Áreas rurales: acceso a servicios de salud son limitadas, debido la distancia, falta de personal especializado y escasez de recursos. Esto dificulta las mujeres rurales obtengan información sobre inyectable y acceso al uso regular.

Áreas rurales: En las zonas rurales, la disponibilidad de métodos anticonceptivos puede ser más limitada, especialmente de métodos modernos como el inyectable trimestral.

La residencia influye en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral a través de múltiples factores, incluyendo factores socioculturales. Las mujeres enfrentan barreras acceder este método anticonceptivo en comparación con las mujeres urbanas. (26)

Ocupación

Ocupaciones que Facilitan el Uso del Inyectable Trimestral (27)

Trabajadoras de la salud: Médicas, enfermeras y otras profesionales de la salud suelen tener un mayor conocimiento sobre los métodos anticonceptivos y sus beneficios, lo que puede facilitar la elección del inyectable. Además, pueden tener mayor acceso a servicios de salud y pueden programar sus citas para la aplicación del inyectable con mayor facilidad.

Trabajadoras con horarios flexibles: Las mujeres con horarios flexibles o que trabajan por cuenta propia tienen mayor facilidad para programar las citas médicas para la aplicación del inyectable, lo que aumenta la probabilidad de que continúen utilizándolo. (28)

Trabajadoras con acceso a seguros de salud: Los seguros de salud suelen cubrir los costos de los métodos anticonceptivos, lo que facilita el acceso al inyectable trimestral para las mujeres con cobertura.

La disponibilidad en el lugar de trabajo o en la comunidad puede facilitar el acceso al inyectable.

Flexibilidad laboral: La posibilidad de tomar tiempo libre para acudir a las citas médicas es fundamental para la continuidad del uso del método.

Apoyo social: puede ser crucial que una mujer continúe utilizando el inyectable.

Conocimiento sobre el método: Un conocimiento adecuado de los beneficios y posibles efectos secundarios del inyectable es esencial para tomar una decisión informada. (29)

Las mujeres con horarios flexibles, mayor nivel de salud reproductiva tienen más probabilidades de utilizar este método. Sin embargo, es importante reconocer que otros factores, como el estado socioeconómico, la cultura y las creencias personales, también juegan papel importante. (30)

Pareja y uso anticonceptivos

Este método anticonceptivo compromete múltiples factores, tanto personales como sociales es un aspecto crucial y merece una exploración detallada. (31)

La inyección trimestral, al ser un método hormonal de larga duración, presenta características particulares que pueden influir en la dinámica de pareja:

Autonomía de la mujer: Al ser un método que la mujer se administra ella misma, puede otorgarle mayor autonomía en la planificación familiar. Sin embargo, es importante que la pareja esté informada y participe en la decisión inicial.

Efectos secundarios: este método, como cambios de peso o alteraciones del estado de ánimo, pueden afectar la relación de pareja y requieren una comunicación abierta y empática.

Reversibilidad: La reversibilidad de la fertilidad puede ser una preocupación para algunas parejas, especialmente si desean tener hijos en un futuro cercano.

La influencia de la pareja es multifacética y depende de una compleja interacción de factores individuales, de pareja y contextuales. Una comunicación abierta, respetuosa y basada en la confianza es fundamental para tomar una decisión compartida y satisfactoria para ambos miembros de la pareja.

Orientación y consejería del método anticonceptivo

La parte educativa es muy importante a las mujeres de edad fértil sobre el método inyectable trimestral, y esto lo realizan las obstetras en los diferentes escenarios ya sean en el establecimiento de salud, hogar, mercados y otros lugares.

El conocimiento que tiene una mujer sobre el método anticonceptivo inyectable trimestral es un factor determinante en su decisión de utilizarlo. Este conocimiento abarca desde la comprensión de cómo funciona el método, hasta los posibles efectos secundarios y beneficios.

El anticonceptivo inyectable trimestral es un método hormonal que previene el embarazo al evitar la ovulación. Se administra cada tres meses y contiene una forma de progestina, una hormona femenina. (32)

Importancia del Conocimiento.

Toma de decisiones informada: un conocimiento adecuado consciente y responsable sobre su salud reproductiva.

Adherencia al tratamiento: Cuanto mayor sea el conocimiento, mayor será la probabilidad de que la mujer continúe utilizando el método de manera correcta y regular.

Detección temprana de efectos secundarios: Al conocer los posibles efectos secundarios, la mujer puede identificarlos rápidamente y buscar atención médica si es necesario. (33)

Factores que Influyen en el Conocimiento

Educación: El nivel educativo de una mujer está relacionado con su acceso a información y su capacidad para comprenderla.

Acceso a información: La disponibilidad de información confiable y actualizada sobre métodos anticonceptivos es fundamental.

Experiencias previas: Las experiencias personales o de otras mujeres con métodos anticonceptivos pueden influir en las creencias y actitudes hacia el método inyectable.

El conocimiento sobre el método anticonceptivo inyectable trimestral es fundamental proporcionar información clara y precisa, aumentar aceptación de uso correcto del método. (34)

1.2. Factores reproductivos

El inicio relaciones sexuales empezar usar inyección anticonceptiva trimestral depende del momento en que te apliques la primera dosis. Siempre es recomendable seguir las indicaciones de tu médico y utilizar método de barrera adicional durante la primera semana para garantizar protección completa. (35)

1.2.1 Número de parejas

Número de parejas sexuales no influye en la eficacia del anticonceptivo inyectable trimestral. Lo que importa es correcta administración del método en la prevención de ITS. (36)

1.2.2 Número de hijos

Las mujeres que tienen más de dos hijos es muy importante el uso de los anticonceptivos, para evitar morbilidad y mortalidad materna.

Las mujeres que han tenido un hijo pueden tener mayor conciencia estar más dispuestas utilizar métodos

Las que han tenido varios hijos pueden preferir métodos anticonceptivos de larga duración, como el inyectable, para evitar embarazos no planificados. (37)

1.2.3 Menarquia

Es el primer periodo de 10 a 15 años, esto puede variar de una persona a otra. este evento es un hito importante en la pubertad femenina y señala que e cuerpo está empezando a madurar sexualmente y preparándose para la

reproducción, no solo implica el sangrado menstrual, sino que es parte de un proceso más amplio de desarrollo físico y hormonal que incluye el crecimiento de los senos, el vello púbico y axilar. Es muy importante la información adecuada y apoyo durante este proceso para que puedan entender los cambios que están experimentando existe mucha incertidumbre en alguna s niñas.

2.- Método anticonceptivo inyectable trimestral

Definición

El método anticonceptivo inyectable trimestral es una opción hormonal que previene el embarazo al evitar la ovulación. Se administra cada tres meses a través de una inyección intramuscular. (38)

Composición química de inyectables

El componente principal de los anticonceptivos inyectables trimestrales es una progestina. Esta hormona sintética es similar a la progesterona natural que produce el cuerpo femenino. La progestina utilizada estos inyectables el acetato medroxiprogesterona. (39)

Ventajas del método

Alta eficacia: cuando se usa correctamente para ser método más efectivo.

Comodidad: Solo requiere una inyección cada tres meses.

Reversibilidad: La fertilidad generalmente regresa a la normalidad poco después de dejar de usar el método.

Discreto: No es visible y no interfiere en las relaciones sexuales. (40)

Desventajas del método

El uso de diferentes métodos afecta cambios en la menstrual (sangrado irregular o ausencia de menstruación), aumento de peso, cambios de humor.

En el retorno de fertilidad: Puede tomar varios meses para que la fertilidad vuelva a la normalidad después de dejar de usar el método.

No protege contra las ITS: El método inyectable prevé usar condón parejas sexuales.

El uso prolongado puede afectar la densidad ósea, especialmente en mujeres jóvenes. (41)

Modo de uso del método

La inyección anticonceptiva trimestral se suele aplicar durante los primeros 5 días del ciclo menstrual para garantizar protección inmediata durante los 7-14 días posteriores a la administración, en caso de actividad sexual. La vía de administración es exclusivamente intramuscular, Y la inyección debe de ser aplicada por un profesional de la salud capacitado (Médico, Ginecólogo u Obstetra) siguiendo las normativas y protocolos.

La inyección debe aplicarse cada 12 semanas (3 meses) en mujeres de edad fértil para garantizar su eficacia. (42)

2.1 Tipo de usuario del método del inyectable trimestral

2.1.1. Usuario nuevo

Es aquella persona que acepta usar por primera vez un método anticonceptivo, en este caso, el inyectable trimestral. Esto puede incluir a mujeres que no han utilizado previamente ningún tipo de anticonceptivo o que están cambiando de método. (43)

2.1.1. Usuario continuador

Es aquella persona que manifiesta haber sido usuaria alguna vez de un método anticonceptivo, en este caso, el inyectable trimestral. Esto implica que

ya ha experimentado el uso del método y está familiarizada con su funcionamiento y efectos. (44)

2.3. MARCO CONCEPTUAL

Comodidad: se realiza en un ambiente con capacidad cómoda, evitando toma diaria de pastillas sin consulta médica.

Desventajas: A diferencia de los métodos de barrera, como preservativos, el inyectable prevé transmisión sexual (ETS). (45)

Edad: inyectable trimestral, que contiene acetato de medroxiprogesterona, se puede utilizar como método anticonceptivo en mujeres desde los 12 años de edad. (46)

Factores: La comprensión sobre cómo funciona el inyectable y sus beneficios puede afectar la decisión de usarlo. (47)

Inyectable trimestral: método anticonceptivo hormonal que se administra cada tres meses. (48)

Mujeres en edad fértil: Se refiere al período durante el cual es biológicamente capaz de concebir. (48)

Regulación ciclo menstrual: tiene una efectividad 99.7% cuando se utiliza correctamente.

CAPÍTULO III

PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO

3.1 DISEÑO

No se manipularon las variables. (49)

3.2 TIPO

Causal.

ENFOQUE

Cuantitativo, utiliza datos a través de tablas y gráficos para validar información. (50)

3.3. MÉTODO APLICADO

Científico hipotético deductivo.(51) este método describe el proceso de formular hipótesis y someter prueba con observación.

3.4 POBLACIÓN Y MUESTRA

3.4.1 Población

Constituida 150 mujeres que asistieron de mayo a junio del 2025. (52)

3.4.2. Muestra

100% población total.

Criterios de inclusión:

- Mujeres edad fértil usan inyectable trimestral de (15 a 49 años) registradas en las historias clínicas 2025.

- Historias clínicas contengan información completa y verificable uso del método, factores maternos y reproductivos establecidos en la investigación.
- Mujeres en servicio de consulta externa vinculada a salud sexual y reproductiva.

Criterios de exclusión

- Información relevante uso de anticonceptivo inyectable trimestral, o que presenten inconsistencias en los datos requeridos para el análisis.
- Mujeres fuera del rango de edad fértil.
- Mujeres que utilizan exclusivamente otro método anticonceptivo distinto al inyectable trimestral, píldoras, implantes, dispositivos intrauterinos, entre otros.

3.5 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS

- **Técnica:** proceso cuantitativo de documentos existentes., impresas, audiovisuales o electrónicas.
- **Instrumento:** Ficha de registro de información relevante de tema de estudio. (53)

3.6 PLAN DE RECOLECCION Y PROCESAMIENTO DE DATOS

- Solicitud autorizada del establecimiento.
- Recopilación de datos mediante instrumentos.
- Los datos son sometidos al programa SPSS 25.
- Análisis de datos en la elaboración de tablas.

3.7. CONTRASTACIÓN DE HIPOTESIS

Para el procesamiento e interpretación de datos utilizamos estadística Chi cuadrado, para verificar relación de variables.

Formula del chi cuadrado:

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

Donde:

o: frecuencia observada

e: frecuencia esperada

Contraste de hipotesis



Nivel de confianza fue 95%, donde los resultados se utilizó técnica estadística descriptiva.

3.8 VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

Validez

Ha sido validado por 3 profesionales obstetras, quienes brindaron las sugerencias para ser tomadas en cuenta. (54)

Confiabilidad

Utilizamos Alfa de Cronbach 0.939 altamente confiable (55)



CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

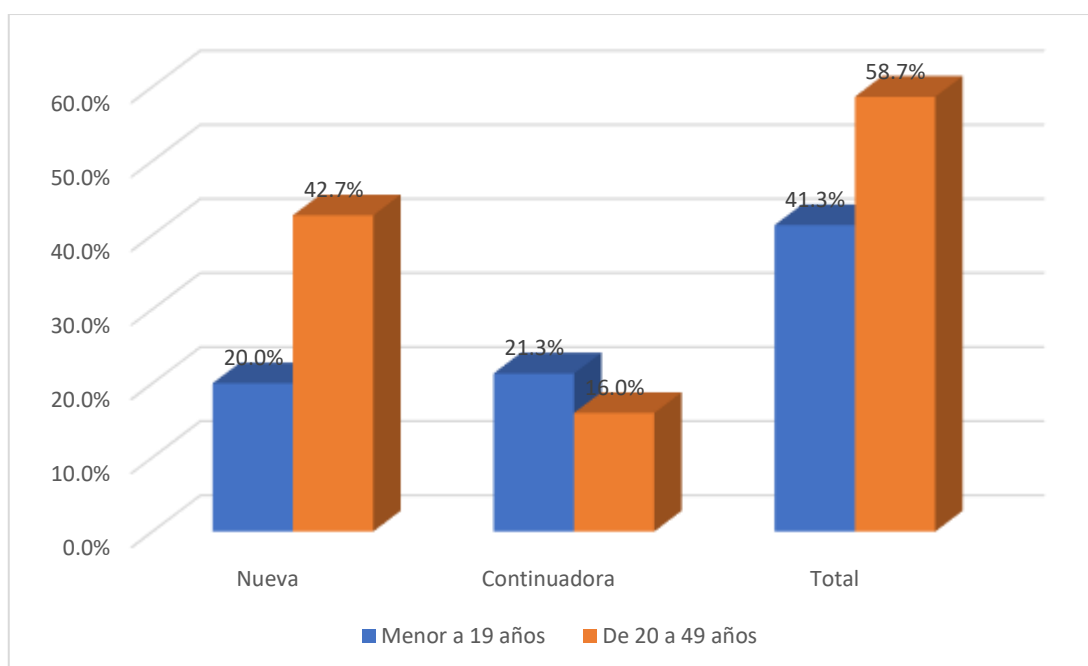
**TABLA 1. EDAD INFLUYE USO ANTICONCEPTIVO INYECTABLE
TRIMESTRAL MUJERES EDAD FÉRTIL CENTRO SALUD
METROPOLITANO PUNO 2025.**

Edad	Inyectable trimestral					
	Nueva		Continuadora		Total	
	f _i	%	f	%	f	%
Menor a 19 años	30	20.0	32	21.3	62	41.3
De 20 a 49 años	64	42.7	24	16.0	88	58.7
Total	94	62.7	56	37.3	150	100.0

Fuente: Ficha de recolección de datos

X^2 cal. = 9.211 > X^2 tab. = 3.84 gl: 1 p : 0.002 SIGNIFICATIVO

FIGURA 1.



Fuente: Tabla 1

INTERPRETACIÓN

Tabla y figura 1, muestra edad influye uso anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano Puno 2025. Donde 58.7% mujeres edad fértil edades de 20 a 49 años, 41.3% menores de 19 años. Uso del inyectable trimestral, 42.7% usuarias mayor frecuencia, 21.3% mujeres continuadoras de inyectable.

Prueba chi cuadrada valor (9.211), tabulada (3.84), error de 0.002, inferior parámetro de 0,05; afirma, edad influye uso método anticonceptivo inyectable en mujeres de edad fértil.

Pariona Lima 2023 publicó, factores sociodemográficos inciden elección de métodos anticonceptivos. Resultados obtenidos muestra 58.7% tuvieron la edad de 20 a 49 años.

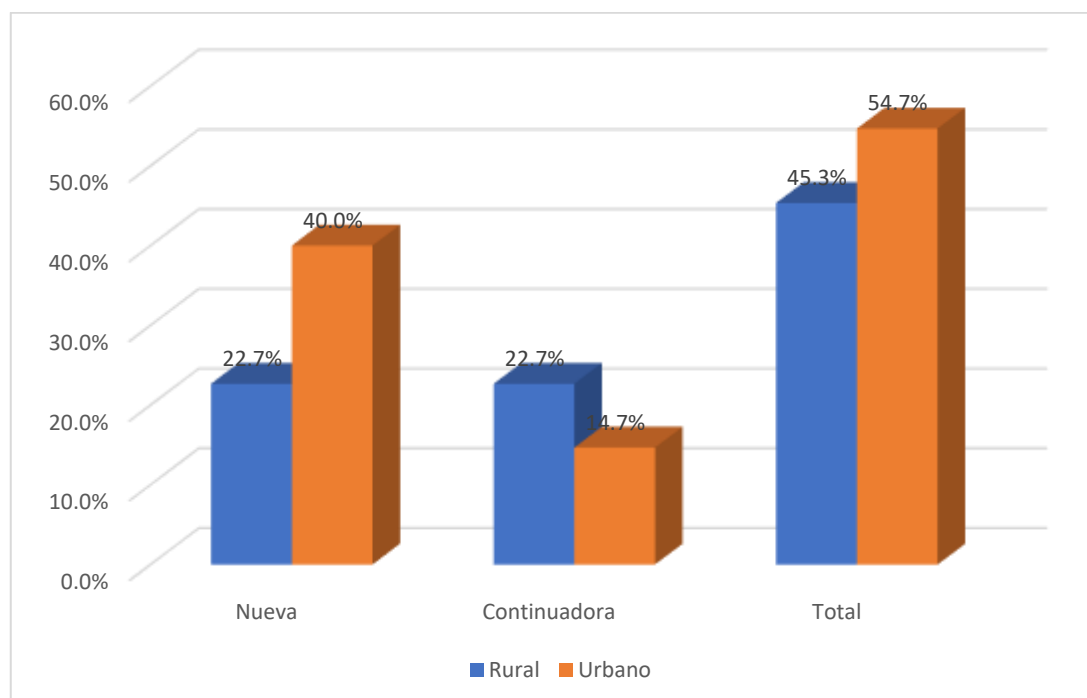
TABLA 2. RESIDENCIA INFLUYE USO ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL MUJERES EDAD FÉRTIL CENTRO SALUD METROPOLITANO PUNO 2025.

Residencia	Inyectable trimestral				Total	
	Nueva		Continuadora		f	%
	f _i	%	f _i	%		
Rural	34	22.7	34	22.7	68	45.3
Urbano	60	40.0	22	14.7	82	54.7
Total	94	62.7	56	37.3	150	100.0

Fuente: ficha de recolección

$X^2 \text{ cal.} = 8.531 > X^2 \text{ tab.} = 3.84 \text{ gl: } 1 \text{ } p: 0.003 \text{ SIGNIFICATIVO}$

FIGURA 2



Fuente: Tabla 2



INTERPRETACIÓN

Tabla y figura 2, residencia uso anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano Puno 2025. Donde 54.7% mujeres tienen residencia urbana, 45.3% residencia rural. Uso inyectable, 40% usuarias nuevas inyectable trimestral, mayor frecuencia, 22.7% mujeres son continuadoras inyectables.

Resultados observadas chi cuadrada calculado valor (8.531), chi cuadrada tabulada (3.84), 1 grado de libertad, error de 0.003, inferior al parámetro de 0,05. Se afirma, la residencia influye uso método anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil.

Pariona Lima 2023 público investigación 62.4% de las usuarias viven en áreas urbanas. (11) Resultados se obtuvo en nuestra investigación, 54.7% residencia urbana.

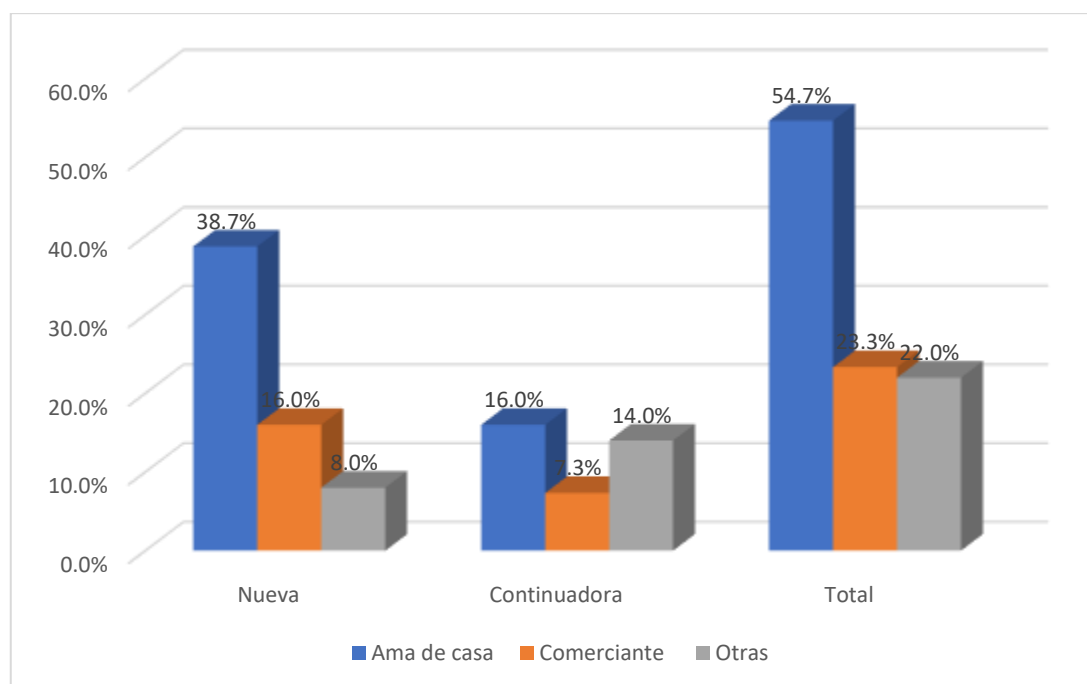
TABLA 3. OCUPACIÓN INFLUYE USO ANTICONCEPTIVO INYECTABLE
TRIMESTRAL MUJERES EDAD FÉRTIL CENTRO SALUD
METROPOLITANO PUNO 2025.

Inyectable trimestral						
Ocupación	Nueva		Continuadora		Total	
	f _i	%	f _i	%	f	%
Ama de casa	58	38.7	24	16.0	82	54.7
Comerciante	24	16.0	11	7.3	35	23.3
Otras	12	8.0	21	14.0	33	22.0
Total	94	62.7	56	37.3	150	100.0

Fuente: ficha de recolección de datos

$X^2 \text{ cal.} = 12.560 > X^2 \text{ tab.} = 5.99 \text{ gl: } 2 \quad p 0.002 \quad \text{SIGNIFICATIVO}$

FIGURA 3.



Fuente: Tabla 3



INTERPRETACIÓN

Tabla y figura 3, ocupación influye uso anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil. 54.7% mujeres edad fértil amas de casa, 23.3% comerciantes. Uso inyectable trimestral 38.7% nuevas uso, 16% continuadoras.

Resultados observadas prueba chi cuadrada calculado valor (12.560), error de 0.002, inferior parámetro de 0,05, afirma ocupación influye uso método anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano Puno 2025.

Silverio Comas 2021, las usuarias con 64% son de ocupación amas de casa.

(9) Resultados cercanos con nuestro informe donde 54.7% son amas de casa.

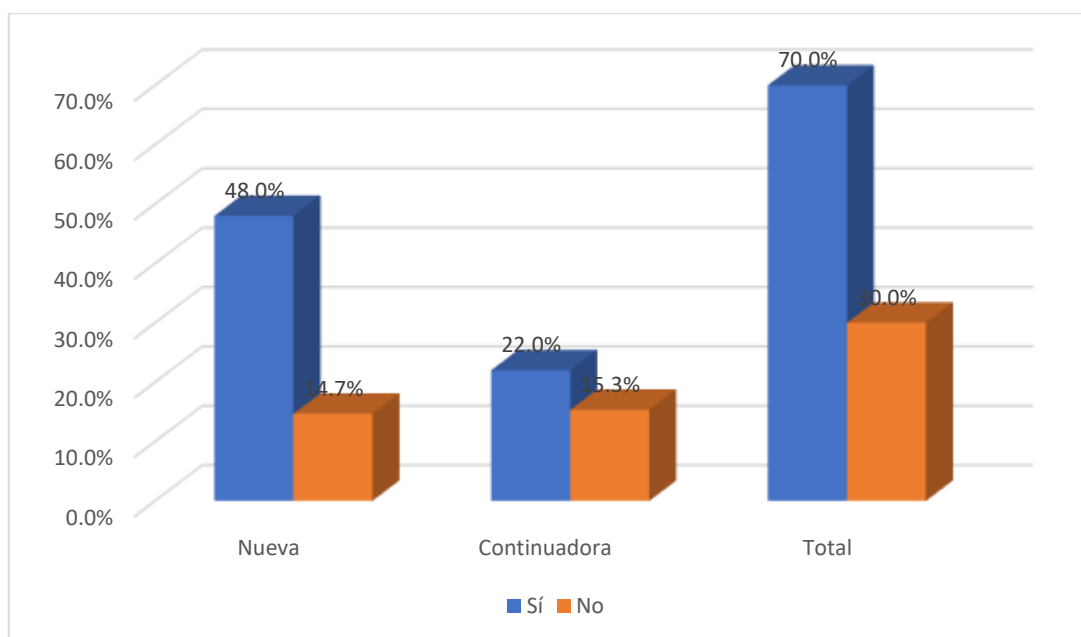
**TABLA 4. INFLUENCIA DE PAREJA INFLUYE USO ANTICONCEPTIVO
INYECTABLE MUJERES EDAD FÉRTIL CENTRO SALUD
METROPOLITANO PUNO 2025.**

Influencia de la pareja	Inyectable trimestral					
	Nueva		Continuadora		Total	
	f _i	%	f	%	f	%
Sí	72	48.0	33	22.0	105	70.0
No	22	14.7	23	15.3	45	30.0
Total	94	62.7	56	37.3	150	100.0

Fuente: ficha de recolección de datos.

$X^2 \text{ cal.} = 5.216 > X^2 \text{ tab.} = 3.84 \text{ gl: } 1 \text{ } p: 0.022$ SIGNIFICATIVO

FIGURA 4.



Fuente: Tabla 4

INTERPRETACIÓN

Tabla y figura 4, influencia de pareja uso anticonceptivo inyectable trimestral mujeres edad fértil, 70.0% mujeres edad fértil, tienen influencia de su pareja, 30% no tienen influencia. Uso inyectable 48.0 % son nuevas con mayor frecuencia, 22.0% mujeres continuadoras.

Resultados observadas prueba chi cuadrada calculado valor (5.216), valor chi cuadrada tabulada (3.84), prueba valor de error de 0.022, inferior parámetro de 0,05, afirma existe influencia de pareja uso anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano Puno 2025.

Huaquipaco Puno 2020 indica su trabajo de puérperas usaron inyectable 54% tuvieron influencia de su pareja. (14). El resultado es similar cercanos nuestra investigación, donde 70% de mujeres fueron influenciados por su pareja.

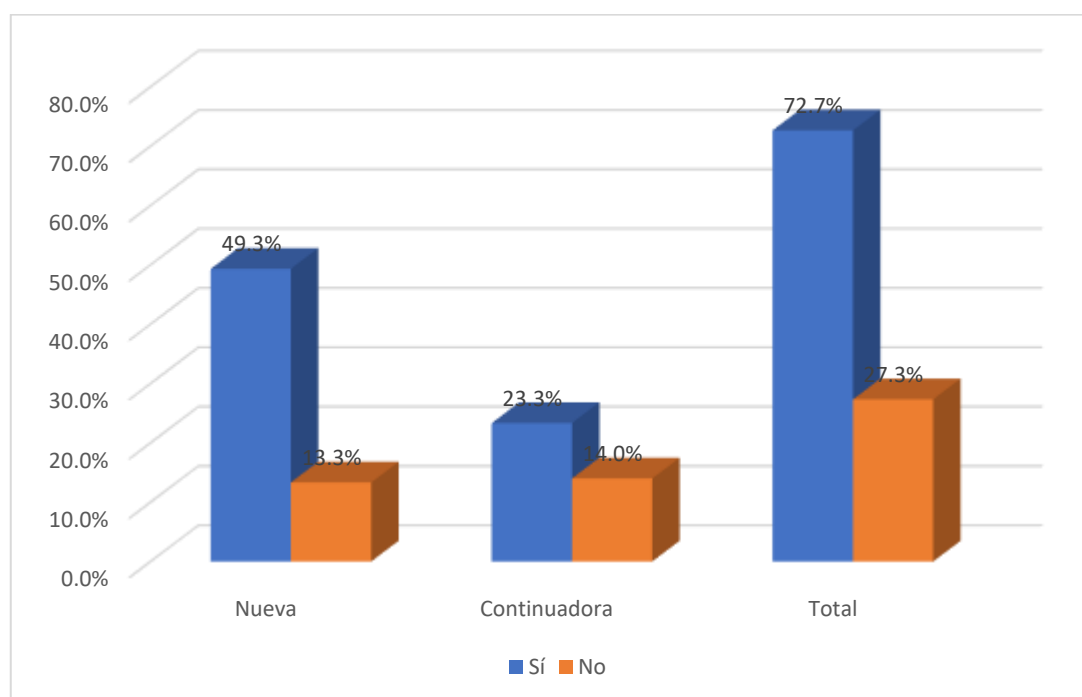
TABLA 5. ORIENTACIÓN DE CONSEJERÍA INFLUYE USO ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL MUJERES EDAD FÉRTIL CENTRO SALUD METROPOLITANO PUNO 2025.

Orientación y consejería	Inyectable trimestral					
	Nueva		Continuadora		Total	
	f _i	%	f	%	f	%
Sí	74	49.3	35	23.3	109	72.7
No	20	13.3	21	14.0	41	27.3
Total	94	62.7	56	37.3	150	100.0

Fuente: ficha de recolección de datos

$X^2 \text{ cal.} = 4.650 > X^2 \text{ tab.} = 3.84 \text{ gl: } 1 \text{ } p: 0.031$ SIGNIFICATIVO

FIGURA 5.



Fuente: Tabla 5



INTERPRETACIÓN

Tabla y figura 5, muestra orientación y consejería influye uso anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano Puno 2025. Donde 72.7% mujeres recibieron orientación y consejería, 27.3% no recibieron. Uso método 49.3% son nuevas y 23.3% son continuadoras.

Resultados observadas error de 0.031, inferior parámetro de 0,05, afirma orientación y consejería Influye uso método anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil.

Huaquipaco Puno 2020, en su investigación 54% usuarias inyectables trimestral tuvieron deficiente conocimiento, inadecuada orientación método. (14) Resultados donde mujeres si recibieron orientación y consejería 70% en nuestra investigación.

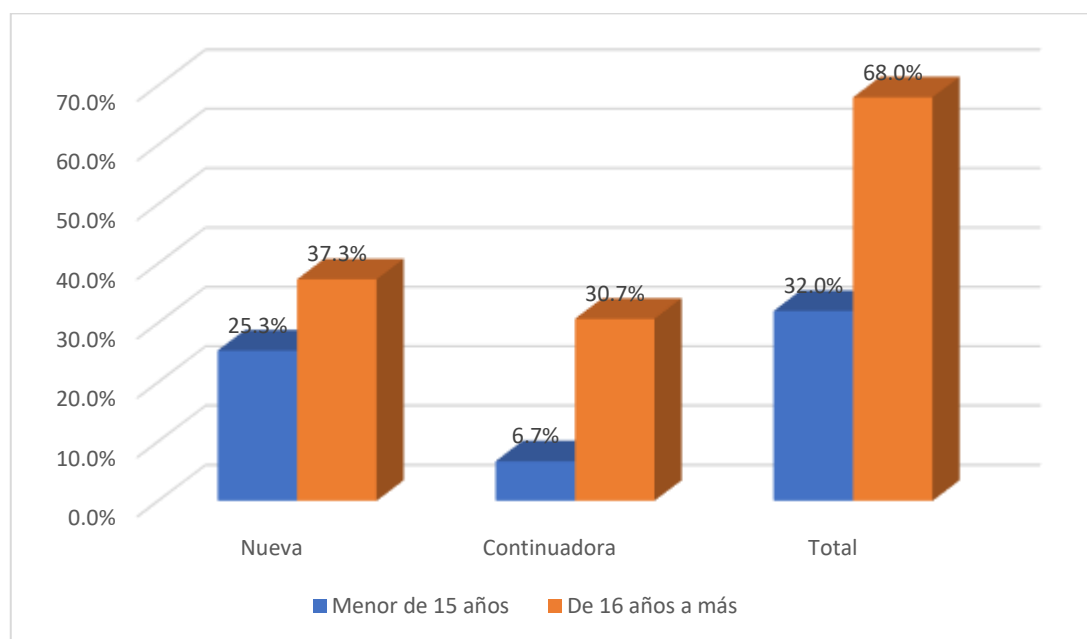
TABLA 6. INICIO RELACIONES SEXUALES INFLUYE USO ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL MUJERES EDAD FÉRTIL CENTRO SALUD METROPOLITANO PUNO 2025.

Inicio de relaciones sexuales	Inyectable trimestral				Total	
	Nueva		Continuadora			
	f _i	%	f	%	f	%
Menor de 15 años	38	25.3	10	6.7	48	32.0
De 16 años a más	56	37.3	46	30.7	102	68.0
Total	94	62.7	56	37.3	150	100.0

Fuente: Ficha de recolección de datos

$X^2 \text{ cal.} = 8.214 > X^2 \text{ tab.} = 3.84 \text{ gl: } 1 \text{ } p: 0.004 \text{ SIGNIFICATIVO}$

FIGURA 6.



Fuente: Tabla 6



INTERPRETACIÓN

Tabla y figura 6, muestra inicio relaciones sexuales influye uso anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil. Donde 68% mujeres iniciaron relaciones sexuales 16 años a más, 32% inicios menores de 15 años. Uso inyectable 37.3% son nuevas con mayor frecuencia, 30.7% son continuadoras.

Resultados observadas error de 0.004, inferior parámetro de 0,05, afirma inicio relaciones sexuales influye uso método anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano Puno 2025.

Pariona Lima 2023, investigación 73.5% inicio relaciones sexuales 15 a 18 años. (11) Resultados similar nuestra investigación 68% iniciaron relaciones sexuales 16 años a más.

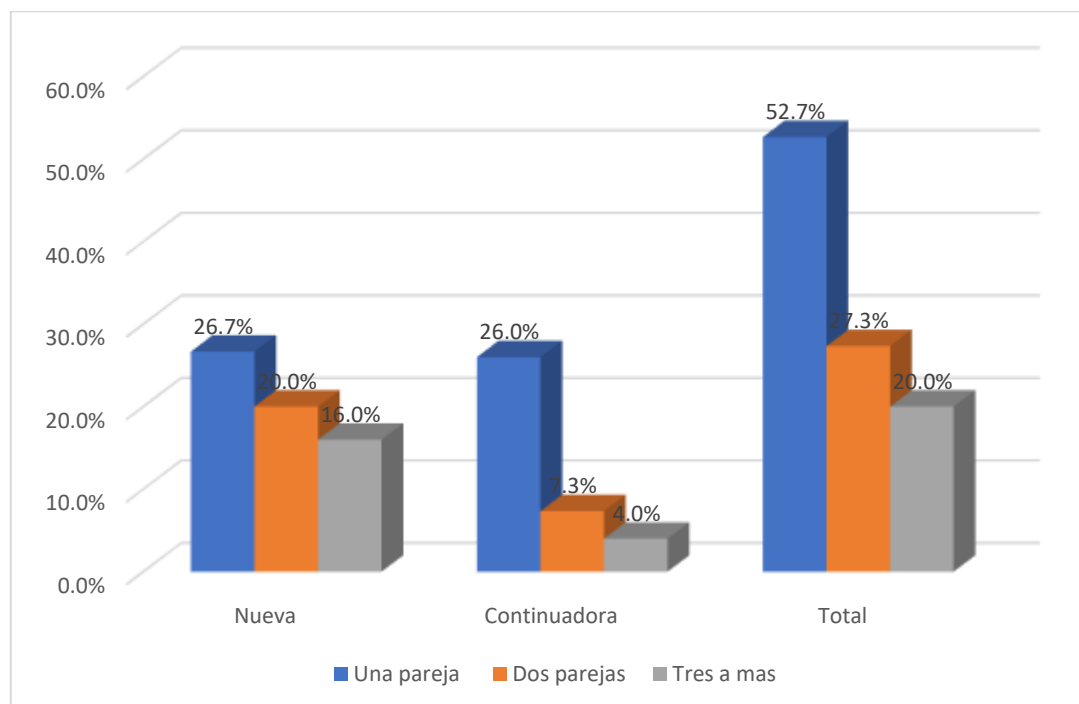
TABLA 7. NÚMERO DE PAREJAS INFLUYE USO ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL MUJERES EDAD FÉRTIL CENTRO SALUD METROPOLITANO PUNO 2025.

Número de parejas	Inyectable trimestral					
	Nueva		Continuadora		Total	
	f _i	%	f	%	f	%
Una pareja	40	26.7	39	26.0	79	52.7
Dos parejas	30	20.0	11	7.3	41	27.3
Tres a mas	24	16.0	6	4.0	30	20.0
Total	94	62.7	56	37.3	150	100.0

Fuente: ficha de recolección de datos.

$X^2 \text{ cal.} = 10.676 > X^2 \text{ tab.} = 5.99 \text{ gl: } 2 \text{ p: } 0.005 \text{ SIGNIFICATIVO}$

FIGURA 7.



Fuente: Tabla 7



INTERPRETACIÓN

Tabla y figura 7, número de parejas influye uso anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano Puno 2025. Donde 52.7% mujeres edad fértil tienen una sola pareja. Uso inyectable 26.7 son nuevas y 26% son continuadoras.

Resultados observadas inferior parámetro de 0,05, afirma número de parejas influye uso método anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano Puno 2025.

Huaquipaco Puno 2020, investigación las usuarias tuvieron 2 parejas 33% (14) Resultados difieren con nuestra investigación donde 52.7% tuvieron una pareja.

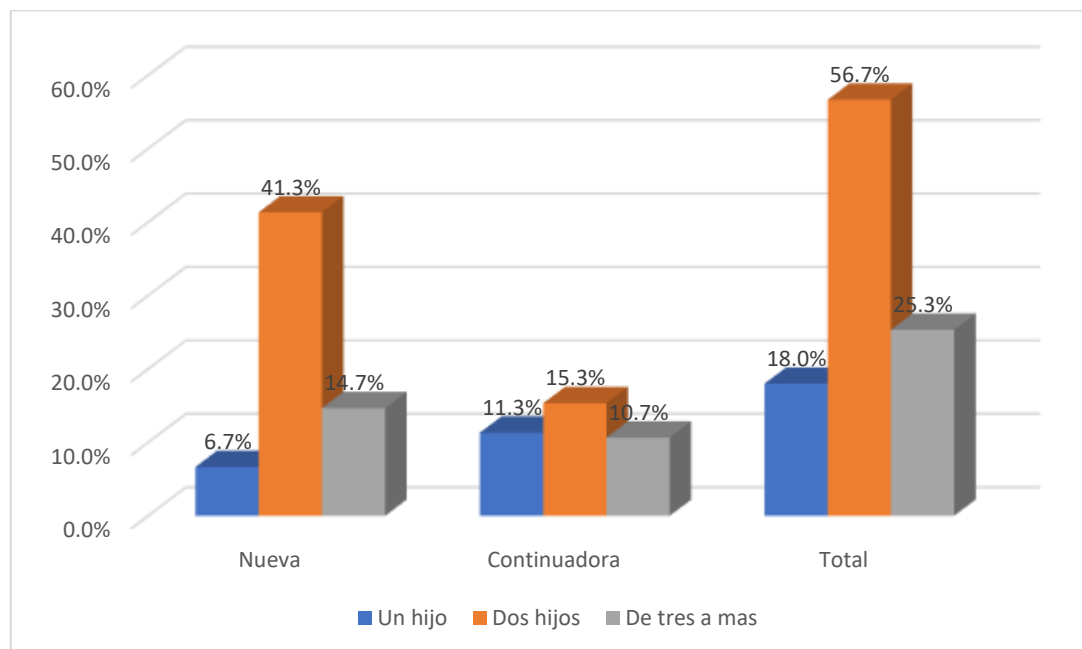
TABLA 8. NÚMERO DE HIJOS INFLUYE USO ANTICONCEPTIVO INYECTABLE MUJERES EDAD FÉRTIL CENTRO SALUD METROPOLITANO PUNO 2025.

Número de hijos	Inyectable trimestral					
	Nueva		Continuadora		Total	
	f _i	%	f _i	%	f	%
Un hijo	10	6.7	17	11.3	27	18.0
Dos hijos	62	41.3	23	15.3	85	56.7
De tres a mas	22	14.7	16	10.7	38	25.3
Total	94	62.7	56	37.3	150	100.0

Fuente: ficha de recolección de datos.

X^2 cal. = 11.786 > X^2 tab. = 5.99 gl: 2 p : 0.003 SIGNIFICATIVO

FIGURA 8.



Fuente: Tabla 8



INTERPRETACIÓN

Tabla y figura 8, hijos influye uso anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano Puno, 56.7% mujeres edad fértil tienen dos hijos, 25.3% tres a más hijos, y 18% t 1 hijo. Uso inyectable trimestral, 41.3% son nuevas y 15.3% continuadoras.

Resultados observados, error de 0.003, es inferior parámetro de 0,05, afirma número de hijos influye uso método anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil.

Pariona Lima 2023, investigación 50% mujeres multigestas. (11) Resultados similares obtuvieron 56.7% 2 hijos en nuestra investigación.

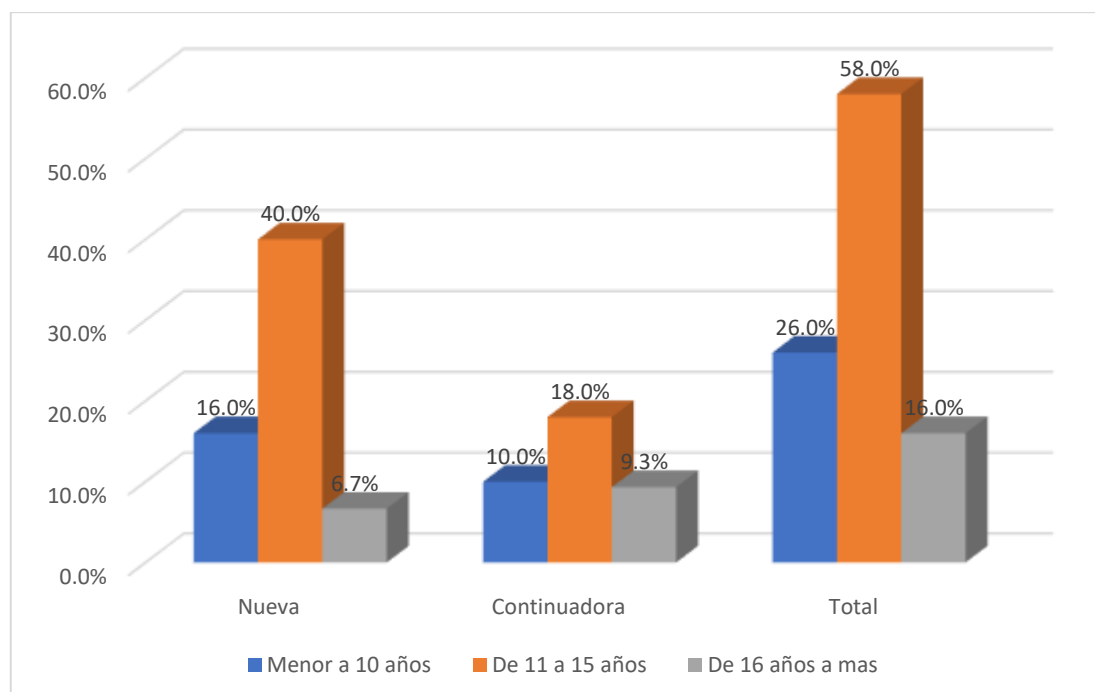
TABLA 9. MENARQUIA INFLUYE USO ANTICONCEPTIVO INYECTABLE MUJERES EDAD FÉRTIL CENTRO SALUD METROPOLITANO PUNO 2025.

Menarquia	Inyectable trimestral					
	Nueva		Continuadora		Total	
	f _i	%	f	%	f	%
Menor a 10 años	24	16.0	15	10.0	39	26.0
De 11 a 15 años	60	40.0	27	18.0	87	58.0
De 16 años a mas	10	6.7	14	9.3	24	16.0
Total	94	62.7	56	37.3	150	100.0

Fuente: ficha de recolección de datos

$X^2 \text{ cal.} = 6.021 > X^2 \text{ tab.} = 5.99 \text{ gl: } 2 \text{ } p: 0.049 \text{ SIGNIFICATIVO}$

FIGURA 9.



Fuente: Tabla 9



INTERPRETACIÓN

Tabla y figura 9, menarquia influye uso anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano Puno, 58.0% mujeres su menarquia fue 11 a 15 años, 26% tuvieron menor 10 años su menarquia y 16% tuvieron menarca 16 años a más. Uso inyectable 40% usuarias nuevas y 18% son continuadoras.

Resultados observados afirma la menarquia influye uso método anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil.

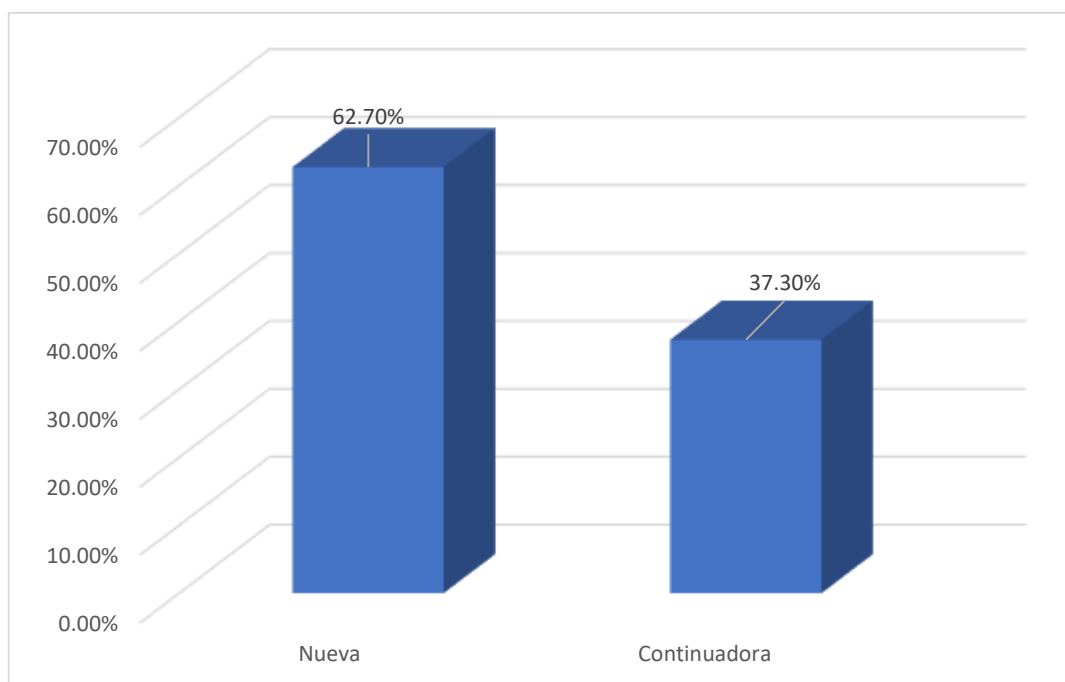
Pariona Lima 2023, investigación 33 % tuvieron 15 a 18 años su primera menstruación. (11) Resultados cercanos a nuestra investigación, 58% tuvieron 11 a 15 años de edad.

TABLA 10. USO DEL ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL MUJERES EDAD FÉRTIL CENTRO SALUD METROPOLITANO PUNO 2025.

Uso del anticonceptivo	fi	%
Nueva	94	62.7
Continuadora	56	37.3
Total	150	100.0

Fuente: ficha de recolección de datos.

FIGURA 10.



Fuente: Tabla 10



INTERPRETACIÓN

Tabla y figura 10, menarquia influye uso del anticonceptivo inyectable mujeres edad fértil Centro de Salud Metropolitano Puno, 62.7% mujeres edad fértil, son nuevas uso anticonceptivo inyectable trimestral, siendo mayor frecuencia, 37.3% mujeres continuadoras uso anticonceptivo; se evidencia tipo de usuarias más frecuente mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano.

Quispe Puno 2023, investigación 53% de usuarias nuevas uso inyectable trimestral (14). Resultados cercanos nuestro informe 62.7% fueron usuarias nuevas.



CONCLUSIONES

PRIMERA: Los factores reproductivos influyen uso anticonceptivo mujeres edad fértil atendidas Centro Salud Metropolitano 2025, se acepta hipótesis planteada.

SEGUNDA: Factores demográficos, influencia de la pareja y orientación y consejería influyen uso anticonceptivo inyectable trimestral mujeres edad fértil atendidas Centro Salud Metropolitano

TERCERA: Los factores reproductivos de menarquia 11 a 15 años influye uso anticonceptivo inyectable en mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano.

CUARTA: Se identificó tipo de la paciente más frecuente en el uso de anticonceptivos inyectables mujeres edad fértil Centro Salud Metropolitano.

RECOMENDACIONES

PRIMERA: A la coordinación de Obstetricia del Centro Salud Metropolitano, contratar más profesionales para fortalecer el trabajo extramural, permitirá incrementar la cobertura de usuarias continuadoras del anticonceptivo inyectable trimestral, especialmente en zonas urbanas, influencia significativa detectada en los factores maternos.

SEGUNDA: Implementar estrategias de capacitación continua para el personal en temas de consejería y orientación sobre métodos anticonceptivos. Esto responde al hallazgo de que la orientación profesional influye directamente para disminuir embarazos no deseados.

TERCERA: A las Obstetras se recomienda priorizar la atención personalizada a usuarias nuevas, dado que representan el grupo más frecuente según los resultados del estudio. Además, deben promover charlas informativas enfocadas en los factores reproductivos identificados (edad de inicio de relaciones sexuales, número de hijos, menarquia, entre otros), para fomentar decisiones informadas en el uso del método anticonceptivo, y garantizar una atención de calidad en planificación familiar.

CUARTA: A la jefa de Obstetras, coordinar campañas comunitarias dirigidas a parejas en el uso de métodos anticonceptivos. Estas actividades deberán incluir espacios seguros de planificación familiar, en especial a las amas de casa en zonas urbanas, para disminuir morbilidad y mortalidad materna.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Lopez P. El anticonceptivo inyectable trimestral es un método de planificación familiar. 3rd ed. 90 , editor. Mexico: mayoclinic.org; 2021.
2. Rodriguez R. El anticonceptivo inyectable trimestral es un método. 77th ed. Cali: scielo.co; 2024.
3. Vallejo M. anticonceptivo inyectable trimestral en América Latina. 8th ed. 80 , editor. Cali: medigraphic.com; 2023.
4. Reiss M. anticonceptivo inyectable trimestral en América Latina. 7th ed. 44 , editor. Bogota: profamilia.co; 2021.
5. Gonzalez I. Anticonceptivo inyectable. 79th ed. Guadalajara: unam.mx; 2021.
6. Melendez J. En el Perú La mayoría de las mujeres que utilizan anticonceptivos inyectables. 43rd ed. Lima: scielo.pe; 2023.
7. Estevez P. Factores culturales que inciden en la elección de métodos anticonceptivos en mujeres en edad reproductiva del Subcentro. 39th ed. Cordova: unfpa.ar; 2020.
8. Mosquera R. Determinantes sociales que influyen en la Factores maternos y culturales que influyen en el uso del anticonceptivo de inyectable. 20th ed. Quito: scielo.ec; 2022.
9. Morelo E. Mórelo, Anticonceptivos de inyectable trimestral en mujeres de edad fértil E.S.E hospital Departamental San Rafael de Zarzal. 55th ed. Zarzal: areandina.co; 2021.
10. Rojas L. Conocimientos, actitudes y prácticas del uso de métodos del anticonceptivo de inyectable trimestral. 11th ed. dialnet.es: Madrid; 2023.



11. Gaibor M. Factores maternos y culturales que influyen en el uso del anticonceptivo de inyectable trimestral. 98th ed. Barreiro: utb.edu.ec; 2023.
12. Silverio O. Factores relacionados al anticonceptivo inyectable mensual en mujeres en edad fértil, Centro de Salud. 67th ed. Comas: scielo.pe; 2021.
13. Paz D. Factores que influyen en la elección de métodos anticonceptivos en usuarias atendidas en el centro de salud de Hualmay, 2019. 70th ed. Hualmay: uap.edu.pe; 2020.
14. Pariona M. Factores maternos y culturales que influyen en el uso del anticonceptivo de inyectable trimestral. 60th ed. Lima: unfv.edu.pe; 2023.
15. Licas O. Factores culturales que influyen en el uso del anticonceptivo de inyectable trimestral Hospital. 80th ed. Huancauo: repositorio.unh.pe; 2023.
16. Huaquipaco P. Conocimiento sobre métodos anticonceptivos en puérperas que influyen en el uso del anticonceptivo de inyectable trimestral. 60th ed. Puno: repositorio.unap.pe; 2020.
17. Apaza E. Nivel de conocimientos sobre métodos anticonceptivos culturales que influyen en el uso del anticonceptivo de inyectable. 78th ed. Puno: unap.edu.pe; 2022.
18. Condori A. Factores maternos y culturales que influyen en el uso del anticonceptivo de inyectable trimestral en mujeres de edad fértil. 90th ed. Lampa: repositorio.uancv.edu.pe; 2020.
19. Quispe T. Métodos anticonceptivos en mujeres del Centro de Salud I-3 Vallecito. 10th ed. Puno: redalyc.pe; 2023.



20. Condori R. Relación entre el tiempo de uso de anticonceptivos en inyectables y la citología cervicouterina en mujeres que acudieron al Hospital. 33rd ed. Puno: unap.pe; 2020.
21. Leon H. Factores. 90th ed. Quito: scielo.ec; 2022.
22. Pajares S. factores maternos. 30th ed. Guayaquil: icme.co; 2023.
23. Rodriguez E. Las adolescentes suelen tener menos acceso a información sobre salud sexual y reproductiva, y pueden enfrentar barreras. 80th ed. Are: Arequipa; 2020.
24. Santamaria N. La residencia, ya sea urbana o rural, juega un papel fundamental. 70th ed. Asuncion: redalyc.org; 2021.
25. Kroeger A. Acceso a Servicios de Salud. 60th ed. Lima: medineplus.pe; 2020.
26. Cordero R. En las zonas rurales, el acceso a servicios de salud. 60th ed. Lima: un.org; 2021.
27. Heredia B. Ocupación y Uso del Anticonceptivo Inyectable Trimestral en Mujeres. 40th ed. Bogota: iris.paho.org; 2020.
28. Lipton E. Trabajadoras de la salud: Médicas, enfermeras y otras profesionales de la salud. 60th ed. Trujillo: medlineplus.com; 2021.
29. Fajardo G. Trabajadoras con acceso a seguros de salud. 70th ed. Lima: scielo.pe; 2020.
30. Lemu Y. La ocupación de una mujer influye de manera significativa. 92nd ed. Cali: scielo.co; 2021.
31. Cruz D. Influencia de la pareja en el uso métodos anticonceptivos. 70th ed. Bogota: scielo.co; 2021.



32. Cruz B. Influencia de la pareja en el uso métodos anticonceptivos. 80th ed. Guayaquil: scielo.co; 2020.
33. Ortiz P. Toma de decisiones informada. 30th ed. La Paz: univalle.edu.bo; 2022.
34. Gomez T. Factores que Influyen en el Conocimiento. 77th ed. Asuncion: linkedin.com; 2024.
35. Aruquipa E. El inicio de relaciones sexuales después de empezar a usar la inyección anticonceptiva trimestral. 88th ed. Guayana: centromujer.com; 2021.
36. Melendez M. El número de parejas sexuales que tenga una mujer. 12th ed. Caracas: scielo.vn; 2023.
37. Herrera A. Paridad en las mujeres. 78th ed. Buenos Aires: scielo.ar; 2024.
38. Quispe O. Método anticonceptivo inyectable trimestral. 22nd ed. Trujillo: ucv.edu.pe; 2022.
39. Vallejo M. Composición química del inyectable trimestral. 45th ed. Quito: mayoclinic.ec; 2021.
40. Pelaez J. Ventajas del método anticonceptivo. 81st ed. Medellin: scielo.co; 2022.
41. Gamboa R. Desventajas del método anticonceptivo. 89th ed. Lima: scielo.pe; 2021.
42. Urpeque P. Modo de uso del método anticonceptivo. 90th ed. Loja: msdmanual.com; 2021.
43. Binzen S. Tipo de usuario del método del inyectable trimestral. 78th ed. Quito: scielo.ec; 2023.



44. Manrique D. Tipo de usuario del método del inyectable trimestral. 77th ed. Asuncion: scielo.uy; 2021.
45. Rodriguez R. Factores: La comprensión sobre cómo funciona el inyectable. 67th ed. Cumana: portal.guisalud.pe; 2020.
46. Villaroel A. Inyectable trimestral: método anticonceptivo hormonal que se administra cada tres meses. 90th ed. Cordova: scielo.ar; 2020.
47. Olivera M. Ventaja del método trimestral. 11th ed. Antofagasta: scielo.cl; 202.
48. Abarca I. Desventaja del método trimestral. 39th ed. Mendoza: cigna.com; 2021.
49. Hernandez Sampier R. Métodos cuantitativos en la investigación educativa. revista Latinoamericana de Investigación Educativa. 2016 Dec; 4(123).
50. Hernández Sampieri R. El análisis de datos cualitativos en investigaciones sociales. Journal of Social Research Methods. 2015 Oct; 2(45).
51. Hernández Sampieri R. Desarrollo de hipótesis en estudios experimentales. Journal of Educational Research. 2018 Mar; 25(210).
52. Hernández Sampieri R. Estrategias de muestreo en investigaciones científicas. Revista Mexicana de Metodología. 2017 Jan; 30(67).
53. Hernández Sampieri R. "La investigación aplicada en la práctica educativa. International Journal of Educational Research. 2019 Jun; 18(134).
54. Fernández C. La investigación aplicada en la práctica educativa. International Journal of Educational Research. 2019 Jun; 18(134).



55. Mendoza C. Desarrollo de hipótesis en estudios experimentales. Journal of Educational Research. 2018 Mar; 25(210).
56. Aguilar M. Factores asociados al uso de métodos anticonceptivos en mujeres en edad fértil en el centro materno infantil San Fernando. 40th ed. Ate: wiener.edu.pe; 2024.
57. Fernandez U. Edad: El inyectable trimestral. 35th ed. Montevideo: planedemed.com; 2023.
58. Soriano K. Mujeres en edad fértil. 82nd ed. Loja: servigino.ec; 2021.
59. Hernandez R. Metodologia de la investigacion. 20th ed. Mexico: Mc Hall Grill; 2020.
60. Hernandez Sampier R. Metodologia de la investigacion. mc hall grill. 2018 setiembre; 10(1).



ANEXOS



ANEXO 1 MATRIZ DE DATOS

*AÑHELY.sav [ConjuntoDatos1] - IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

30 : P8 3 Visible: 10 de 10 variables

	PP	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	var	var	var	var	var
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2					
7	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1					
8	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1					
9	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1					
10	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1					
11	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1					
12	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1					
13	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1					
14	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2					
15	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2					
16	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2					
17	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2					
18	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2					
19	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2					
20	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
21	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
22	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
23	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2					
24	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2					
25	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2					
26	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2					
27	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2					
28	1	2	2	2	2	1	2	3	3	2					
29	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2					
30	1	2	2	3	2	2	2	3	3	2					
31	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
32	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
33	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
34	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
35	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1					

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode:ON

Escritorio Bibliotecas 04:30 a.m. 08/07/2025



IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

126 : P5 SZ Visible: 10 de 10 variables

	PP	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	var	var	var	var	var
36	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2					
37	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2					
38	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2					
39	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2					
40	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2					
41	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
42	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
43	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
44	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
45	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
46	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
47	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
48	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
49	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
50	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
51	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
52	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
53	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
54	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
55	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
56	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
57	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
58	1	2	2	1	1	1	2	2	2	2					
59	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2					
60	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2					
61	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2					
62	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2					
63	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2					
64	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2					
65	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2					
66	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2					
67	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2					
68	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2					
69	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2					
70	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2					

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode.ON

Escritorio Bibliotecas 11:59 p.m. 17/09/2025



IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

126 : P5 SZ Visible: 10 de 10 variables

	PP	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	var	var	var	var	var
71	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2					
72	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2					
73	1	2	2	2	2	1	2	3	3	2					
74	1	2	2	2	2	1	2	3	3	2					
75	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2					
76	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2					
77	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2					
78	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2					
79	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2					
80	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2					
81	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2					
82	1	2	2	2	2	2	2	3	3	2					
83	1	2	2	3	2	2	2	3	3	2					
84	1	2	2	3	2	2	2	3	3	2					
85	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
86	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
87	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
88	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
89	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
90	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
91	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
92	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
93	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
94	1	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
95	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
96	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
97	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
98	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
99	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
100	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
101	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
102	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
103	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
104	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
105	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2					

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode:ON

Escritorio Bibliotecas 12:00 a.m. 18/09/2025



IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

126 : P5 SZ Visible: 10 de 10 variables

	PP	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	var	var	var	var	var
105	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2					
106	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2					
107	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2					
108	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2					
109	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2					
110	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2					
111	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2					
112	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2					
113	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2					
114	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2					
115	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2					
116	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2					
117	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2					
118	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2					
119	2	1	2	3	1	1	2	1	2	2					
120	2	1	2	3	1	1	2	1	2	2					
121	2	1	2	3	1	1	2	1	2	2					
122	2	1	2	3	1	1	2	1	2	2					
123	2	1	2	3	1	1	2	1	2	2					
124	2	1	2	3	1	1	2	1	2	2					
125	2	1	2	3	1	1	2	1	2	2					
126	2	1	2	3	1	1	2	1	2	2					
127	2	2	2	3	1	1	2	1	2	2					
128	2	2	2	3	2	1	2	1	2	2					
129	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2					
130	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
131	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
132	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1					
133	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1					
134	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1					
135	2	2	1	2	2	2	2	2	3	1					
136	2	2	1	2	2	1	2	2	3	1					
137	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3					
138	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3					
139	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3					

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode:ON

Escritorio Bibliotecas 12:00 a.m. 18/09/2025



IBM SPSS Statistics Editor de datos

Archivo Editar Ver Datos Transformar Analizar Gráficos Utilidades Ampliaciones Ventana Ayuda

126 : P5 SZ Visible: 10 de 10 variables

	PP	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	var	var	var	var	var
117	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2					
118	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2					
119	2	1	2	3	1	1	2	1	2	2					
120	2	1	2	3	1	1	2	1	2	2					
121	2	1	2	3	1	1	2	1	2	2					
122	2	1	2	3	1	1	2	1	2	2					
123	2	1	2	3	1	1	2	1	2	2					
124	2	1	2	3	1	1	2	1	2	2					
125	2	1	2	3	1	1	2	1	2	2					
126	2	1	2	3	1	1	2	1	2	2					
127	2	2	2	3	1	1	2	1	2	2					
128	2	2	2	3	2	1	2	1	2	2					
129	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2					
130	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
131	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
132	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1					
133	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1					
134	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1					
135	2	2	1	2	2	2	2	2	3	1					
136	2	2	1	2	2	1	2	2	3	1					
137	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3					
138	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3					
139	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3					
140	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3					
141	2	2	1	3	2	2	2	1	3	3					
142	2	2	1	3	2	2	2	1	3	3					
143	2	2	1	3	2	2	2	1	3	3					
144	2	2	2	3	2	2	2	1	3	3					
145	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
146	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
147	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
148	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
149	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
150	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3					
151															

Vista de datos Vista de variables

IBM SPSS Statistics Processor está listo Unicode:ON

Escritorio Bibliotecas 12:01 a.m. 18/09/2025



ANEXO 2 MATRIZ DE CONSISTENCIA

FACTORES MATERNOS Y REPRODUCTIVOS QUE INFLUYEN EN EL USO DEL ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL CENTRO DE SALUD METROPOLITANO PUNO 2025

Planteamiento del Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores	Escala de valores	Metodología
PG ¿Cuáles son los factores maternos y reproductivo que influyen en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno?	OG Determinar los factores maternos y reproductivo que influyen en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno	HG Existe influencia significativa de los factores maternos y reproductivos en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano 2024	Variable independiente Factores	1.1 factores maternos	1.1.1 Edad	< de 19 años 20 a 49 años	Diseño: no experimental Tipo de estudio: básico Nivel: correlacional, de corte transversal Método de investigación: hipotético deductivo Enfoque: cuantitativo Población: 150 mujeres en edad fértil Muestra: con el 100% de la población Técnica: análisis documental Instrumentos: ficha de recolección de datos.
					1.1.2 Residencia	Rural Urbano	
					1.1.3 Ocupación	Ama de casa Comerciante Otras	
					1.1.4 Influencia de la pareja en el uso de métodos	si no	
					1.1.5 Conocimiento del método anticonceptivo	Si no	
				1.2 Factores reproductivos	1.2.1 Inicio de las relaciones sexuales	< de 15 años Mayor 16 a mas	
					1.2.2. Número de parejas	Una pareja Dos parejas Tres a mas	
					1.2.3. Número de hijos	Un hijo Dos hijos De tres a mas	
					1.2.4 Estado de salud	Anemia Sobrepeso Otros ninguna	



7.2.2.1 PE1 ¿Cuáles son los factores maternos que influyen en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno? 7.2.2.2 PE2 ¿Cuáles son los factores reproductivos que influyen en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno? 7.2.2.3 PE3 ¿Cuál es el tipo de usuario del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno?	9.2.1 OE1 Explicar los factores maternos que influyen en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 9.2.2 OE2 Mencionar los factores reproductivos que influyen en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno 9.2.3 OE4 Identificar el tipo de usuario del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro de Salud Metropolitano Puno	HE1 Existe influencia significativa de los factores maternos como: Edad, residencia, ocupación, influencia de la pareja y conocimiento del método anticonceptivo en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro Salud Metropolitano HE2 Existe influencia significativa de los factores reproductivos como inicio de las relaciones sexuales, número de parejas, paridad y estado de salud, en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro Salud Metropolitano HE3 El tipo de usuario más frecuente es el usuario nuevo del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del Centro	Variable dependiente inyectable trimestral	2.1 Uso del inyectable trimestral	2.1.1 Usuaría nueva 2.1.2 Usuaría continuadora	Primera vez Dos a mas	
--	---	--	---	--	--	-------------------------------------	--

ANEXO 3 FICHA DE RECOLECCION DE DATOS

Título: FACTORES MATERNOS Y REPRODUCTIVOS QUE INFLUYEN EN EL USO DEL ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL CENTRO DE SALUD METROPOLITANO PUNO 2025

1.- CARACTERISTICAS

1.1. Características maternas

1.- Edad

- a.- Menor de 19 años
- b.- 20 a 49 años

2.- Residencia

- a.- En la zona rural
- b. - En la zona urbana

3.-Ocupacion

- a.-ama de casa
- b.-comerciante
- c.-otras

4.- Influencia de pareja

- a.-Si
- b.-No

5.- Orientación y consejería del método anticonceptivo

- a. si
- b.- No

1.2. Características reproductivas

6.- inicio relaciones sexuales

- a.- < de 15 años
- b.- > de 16 años

7.- Número de parejas

- a) Una pareja
- b) Dos parejas
- c) Tres a mas

8-Número de hijos

- a) Un hijo
- b) Dos hijos
- c) De tres a mas



9.- Menarquia

- a.-Menor de 10 años
- b.- De 11 a 15 años
- c. De 16 años a mas

2.-inyectable trimestral

10.-Tipo de Usuaría de inyectable trimestral

- a.- Nueva (primera vez que utiliza método)
- b.- Continuadora (2 a más veces utiliza método)

ANEXO 4 VALIDACION DE INSTRUMENTOS

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Título de la Tesis: Factores maternos y reproductivos que influyen en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del centro de Salud Metro Politano Puno 2025

NOMBRE DEL EXPERTO: Aurelia N. Gómez Valdez

Especialidad: Alto riesgo y Emergencia Obstétricas

Colegiatura: 21716

Fecha: 13/06/2025

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTAJE	TOTAL
El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación		1
El instrumento propuesto corresponde a los objetivos propuestos en el estudio.		1
La estructura del instrumento es el adecuado.		1
Los ítems del instrumento responden a la Operacionalización de la variable		1
La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento.		1
Los ítems son claros y entendibles.		1
El número de ítems es adecuado para su aplicación.		1
*Se deben eliminar algunos ítems		
Total		7

Se ha considerado:

- De acuerdo = 1 (SI)
- En desacuerdo = 0 (NO)

Aurelia N. Gómez Valdez
OBSTETRA
COP: 21716 RNE: 471-E-01
HR: MVB - PUNO

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Título de la Tesis: Factores maternos y reproductivos que influyen en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del centro de Salud Metro Político Puno 2025

NOMBRE DEL EXPERTO: Yesica Llanos Coaquira

Especialidad:

Colegiatura: 37504

Fecha: 30/06/2025

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTAJE	TOTAL
El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación		1
El instrumento propuesto corresponde a los objetivos propuestos en el estudio.		1
La estructura del instrumento es el adecuado.		1
Los ítems del instrumento responden a la Operacionalización de la variable		1
La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento.		1
Los ítems son claros y entendibles.		1
El número de ítems es adecuado para su aplicación.		1
*Se deben eliminar algunos ítems		
Total		7

Se ha considerado:

- De acuerdo = 1 (SI)
- En desacuerdo = 0 (NO)

Yesica Llanos Coaquira
OBSTETRA
C.O.P. 37504
HOSPITAL REGIONAL "MARI" - PUNO

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

Título de la Tesis: Factores maternos y reproductivos que influyen en el uso del anticonceptivo inyectable trimestral en mujeres de edad fértil del centro de Salud Metro Politano Puno 2025

NOMBRE DEL EXPERTO: Marilyn Ivette Quispe Pérez

Especialidad:

Colegiatura: 37510

Fecha: 20/06/2025

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	PUNTAJE	TOTAL
El instrumento recoge información que permite dar respuesta al problema de investigación		1
El instrumento propuesto corresponde a los objetivos propuestos en el estudio.		1
La estructura del instrumento es el adecuado.		1
Los ítems del instrumento responden a la Operacionalización de la variable		1
La secuencia presentada facilita el desarrollo del instrumento.		1
Los ítems son claros y entendibles.		1
El número de ítems es adecuado para su aplicación.		1
*Se deben eliminar algunos ítems		
Total		7

Se ha considerado:

- De acuerdo = 1 (SI)
- En desacuerdo = 0 (NO)


Marilyn Ivette Quispe Pérez
OBSTETRA
C.O.P. 37510
HOSPITAL REGIONAL "JINS" - PUNO



Puno, 11 de Junio del 2025

OFICIO N° 899 -2025-D.-RED-DE-SALUD-PUNO J.U.RR. HH/AC.

Señor:

M.C. Edwin Michael ROJAS HUAYTA
JEFE DE LA MICRO RED METROPOLITANO

PRESENTE. -

ASUNTO : Presentación de Tesista

REFERENCIA : Solicitud del interesado Hoja de Ruta N° 5387
RESOLUCIÓN DECANAL N°379-2025-D-FCS-UANCV

Tengo a bien dirigirme a usted para presentar a la Srta. CONDORI HUAMAN ALHELY BRITNEY, egresada de la Escuela Profesional de Obstetricia, y tesista de la **Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez"** – Juliaca, quien solicita recabar datos para la ejecución de su Proyecto de Tesis titulado:

FACTORES MATERNOS Y REPRODUCTIVOS QUE INFLUYEN EN EL USO DEL ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FERTIL DEL CENTRO DE SALUD METROPOLITANO PUNO 2025

Para ello deberá brindarle las facilidades. Teniendo en cuenta si se presentará algún inconveniente en la salud de la tesista o de las pacientes a quienes se sometan en este estudio de investigación será **RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA** de la tesista, para lo cual deberá presentar una carta de compromiso al EE.SS.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad para expresarle las consideraciones más distinguidas.

Atentamente,

M.C. JESSYNE, I-42718-MS/199
DIRECTOR DE LA RED DE SALUD PUNO
C.M.F. 87388

**ANEXO 1**
FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN**AUTORIZACIÓN PARA LA INCORPORACIÓN DE LOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UANCV**Formato digital ☒Fecha de entrega: 10/12/2025**1. Datos del autor (es):**Nombres y Apellidos: ALHELY BRITNEY CONDORI HUAMANDirección: Av. Oracio Jr. Americana 560DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: 73353491Teléfono: 931206602 email: condorialhely6@gmail.com

Nombres y Apellidos: _____

Dirección: _____

DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: _____

Teléfono: _____ email: _____

Facultad y/o Escuela de Posgrado: CIENCIAS DE LA SALUDEscuela Profesional o Mención: OBSTETRICIATítulo o Grado Académico a optar: OBSTETRAAsesor: Dra. SANDRA ALEJANDRA FERNANDEZ MACEDO

Esta obra se encuentra dentro de las siguientes denominaciones:

Trabajo de Investigación ☐ Tesis ☒ Trabajo de Suficiencia Profesional ☐ Trabajo Académico ☐**FACTORES MATERNOS Y REPRODUCTIVOS QUE INFLUYEN EN EL USO DEL ANTICONCEPTIVO INYECTABLE TRIMESTRAL EN MUJERES DE EDAD FÉRTIL DEL CENTRO DE SALUD METROPOLITANO**Palabras claves, (3 a 5 términos): Factores maternos reproductivos, anticonceptivo inyectable, Mujeres en edad fértil.¿Esta obra se desarrolló en la UANCV ^{1,2}?1¹ 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 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

☐

Nacional

Línea de investigación: SALUD SEXUAL REPRODUCTIVA P-06

Firma de Autor



huella digital

10 de diciembre del 2025

Fecha