CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN PACIENTE POSTHISTERECTOMÍA

PRESENTAN

KARLA KATHERINE OCHOA VALENCIA DALTON ISAAC ENRRÍQUEZ JADÁN ANDRÉS DAVID GUAZHA MOROCHO



INSTITUTO SUPERIOR UNIVERSITARIO BOLIVARIANO

TEMA:

CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN PACIENTE POSTHISTERECTOMÍA

TÉCNICO SUPERIOR EN ENFERMERÍA

PRESENTA:

- KARLA KATHERINE OCHOA VALENCIA
- DALTON ISAAC ENRRÍQUEZ JADÁN
- ANDRÉS DAVID GUAZHA MOROCHO

DOCENTES RESPONSABLES:

- MAGÍSTER ROSA POGO
- MAGÍSTER HERMINIA HURTADO

PERIODO OCTUBRE- ABRIL 2024

ÍNDICE

Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	. 3
2.	JUSTIFICACIÓN	. 4
3.	RESUMEN CASO	. 5
4.	DIAGNÓSTICO MÉDICO CIE10	. 6
5.	DEFINICIÓN DE LA PATOLOGÍA	
6.	FISIOPATOLOGÍA	. 7
7.	ETIOLOGÍA	. 8
8.	CUADRO CLÍNICO	. 8
9.	MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO	. 9
10.	TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO	
11.	PROCEDIMIENTOS A REALIZAR	20
12.	PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA2	22
13.	RESULTADOS	33
14.	DISCUSIÓN	34
15.	CONCLUSIONES	35
16.	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	37

1. INTRODUCCIÓN

La histerectomía es un procedimiento quirúrgico, en el cual se realiza la extracción del útero, ya sea por vía abdominal o vaginal. Puede ser esta parcial, cuando se deja el cuello uterino, o total, cuando se extraen todas las estructuras. Generalmente esta cirugía obstétrica es realizada a consecuencia de complicaciones durante el embarazo, parto o puerperio (Viera, 2021).

A nivel mundial según la Organización Mundial de la Salud (OMS) la histerectomía, frecuentemente, es una de las cirugías más realizadas en el mundo. Estados Unidos registra aproximadamente 600 000 histerectomías por año, con promedios de tiempo hospitalario de 3 a 5 días, de 3 a 6 semanas, tiempo de duración en el proceso de recuperación. En el Perú, la incidencia se presenta en más del 30% de las mujeres en edad fértil, las cuales representan el 40% de las histerectomías indicadas (Villena, 2021).

En América Latina la inercia uterina se considera como la segunda causa de mortalidad materna con un 20.8%. Así tenemos que una de cada cinco muertes maternas es consecuencia de hemorragias obstétricas durante o inmediatamente después del parto. Se estima que el 8.2% de las mujeres que dan a luz en Latino América pueden sufrir una hemorragia postparto grave que requerirá una transfusión (Lara, 2020).

En nuestro país Ecuador la histerectomía es una de las intervenciones ginecológicas más comunes, alrededor del 65% de mujeres se la efectúan en edad reproductiva, el 30% lo hace en época perimenopausia y el restante en mujeres mayores de 65 años (Tello & Arévalo, 2023).

A nivel local según Arízaga (2019) "Histerectomía en pacientes atendidas en el área de ginecología y obstetricia del Hospital General Isidro Ayora de Loja", los resultados fueron: el grupo etario en el que se realizó con mayor frecuencia histerectomía es de 36 a 45 años, el diagnóstico preoperatorio que predominó es miomatosis uterina con un 66.67%, las complicaciones al abordaje quirúrgico al 8.3% hemorragia por histerectomía abdominal simple (Esteban, 2022).

2. JUSTIFICACIÓN

Los cuidados de enfermería post histerectomía son esenciales para garantizar una pronta y adecuada recuperación, esta es una cirugía que implica la extirpación del útero, e influye mucho en la calidad de vida de los pacientes que han sido sometidas a la misma independientemente de su causa, para de esta manera tratar de contribuir a la detección temprana de complicaciones y brindar un tratamiento oportuno que permita obtener una buena calidad de vida, y una reintegración normal a las actividades cotidianas y un desenvolvimiento adecuado.

En el enfoque económico afecta este tipo de intervenciones privándoles a las pacientes de que puedan realizar sus actividades cotidianas con normalidad, con ello impidiéndolas trabajar por los días de reposo que deben tomar para una adecuada recuperación, disminuyendo de esta manera la cantidad de ingresos dirigidos a su hogar, en caso de no mantener un trabajo remunerado en el sector público o privado.

En la parte social afecta principalmente con el núcleo familiar por la imposibilidad de reproducción, sin embargo, no es el único problema social si no también afecta al estado de ánimo de la persona trayendo repercusiones, tanto en el núcleo familiar como con terceros ya que la realización del procedimiento histerectomía trae de manera temprana la menopausia.

A nivel político, el impacto de la histerectomía puede relacionarse con las políticas de la salud, los derechos reproductivos y las regulaciones médicas. Acceso a la atención médica: las políticas de salud pueden influir en el acceso de las mujeres a la histerectomía. Decisiones gubernamentales sobre la cobertura de seguro médico, financiamiento de procedimientos y acceso a servicios de salud pueden afectar quien tiene la capacidad de obtener una histerectomía y en qué condiciones.

Nosotros como futuros profesionales de la salud desempeñamos funciones importantes en el cuidado de enfermería en paciente posthisterectomía, en donde se pone en práctica todo lo aprendido en los laboratorios del Instituto Superior Universitario Bolivariano (ISUB) de la ciudad de Loja (Ecuador), ya que el desempeño de las

enfermeras en los cuidados postoperatorios de la histerectomía es vital para garantizar una recuperación adecuada. Desde el control del dolor hasta la prevención de complicaciones y el apoyo emocional, las enfermeras desempeñan un papel integral en el bienestar de las pacientes. Su atención y cuidados profesionales permiten a las mujeres atravesar este período con mayor tranquilidad y confianza en su proceso de recuperación.

3. RESUMEN CASO

Paciente femenino de 54 años de edad, mestiza, residente en la provincia de Loja, cantón Paltas, ocupación servicios generales, instrucción secundaria, de estado civil casada, grupo sanguíneo ORH+, antecedentes patológicos personales y familiares no refiere, alergias no, antecedentes quirúrgicos cesárea hace 22 años.

Presenta cuadro clínico de 5 meses de evolución, caracterizado por sangrado menstruales abundante y prolongado por lo que acude a consulta médica ingresando por el servicio de emergencia tras valoración de la paciente se determina su ingreso para resolución quirúrgica de emergencia, con diagnóstico de genitorragia activa por miomatosis uterina más anemia.

A la exploración física presenta signos vitales estables; TA: 119/65mmhg, FC: 90lpm, FR: 20 rpm, T: 36,2°C, SPO2: 94%, con un peso de 65,5kg, Glasgow 15/15, cabeza normo cefálica, pupilas isocóricas reactivas, mucosas orales húmedas, campos pulmonares ventilados, extremidades simétricas normales, tono y fuerza muscular conservada, genitales sangrado abundante. Paciente diaforética y con palidez generalizada. Tras realizarle exámenes de laboratorio como hemoglobina de 10g/dl y HTO de 30%.

Ingresa al área de quirófano para la intervención quirúrgica a las 07:00am, con vía venosa permeable, siendo valorada previamente por el médico tratante, se aplicó anestesia raquídea más sedación, se realiza incisión Pfannenstiel \pm 10 cm de longitud que compone piel, TCS y aponeurosis, culminando a las 10:30 am.

Paciente post quirúrgica, con diagnóstico de histerectomía abdominal, hallazgos; útero miomatoso y 2 miomas en cuello uterino. Paciente estable con indicaciones médicas de: control de diuresis honoraria, monitoreo de signos vitales cada 20 minutos por dos horas y continuar cada 4 horas, nada por vía oral (NPO) las primeras 6 horas, iniciar tratamiento farmacológico con lactato de ringer de 1000ml, ceftriaxona 1gr intravenosa cada 12horas, metronidazol 500mg intravenosa cada 8 horas, metamizol 1gr intravenoso cada 8 horas, ketorolaco 60mg intravenosa cada 8 horas.

4. DIAGNÓSTICO MÉDICO CIE10

DE INGRESO	CIE-10
Histerectomía abdominal	64.4

5. DEFINICIÓN DE LA PATOLOGÍA

La histerectomía previene de las raíces griegas: "hystera", que significa útero y "ektomía", que significa extirpación, por lo cual el termino hace referencia a la extirpación quirúrgica del útero, mediante un procedimiento quirúrgico, debido a complicaciones del embarazo, parto y puerperio o por agravamiento de una enfermedad preexistente (Viera, 2021).

La histerectomía es la cirugía ginecológica de mayor frecuencia en las mujeres y que es realizada con gran demanda en diversos lugares del mundo, solo siendo alcanzada por la cesárea, por ello es conocida como una de las cirugías más comunes en la edad reproductiva de la mujer (Esteban, 2020).

La histerectomía puede desencadenar cambios en la vida de las mujeres y puede afectarlas en lo social, psicológico y anatómico, ya que el útero es considerado, desde la perspectiva social, como un órgano relacionado con la femineidad, por lo que conlleva un propósito sexual y reproductivo. Así, su extracción puede generar disminución en la sexualidad y alteraciones en la autoestima (Ríos et al., 2023).

6. FISIOPATOLOGÍA

Los fibromas uterinos se han identificado factores genéticos, epigenéticos, de crecimiento, citocinas y componentes de la membrana extracelular que participan en la patogénesis del leiomioma. En el desarrollo de éstos se han identificado muchos factores de crecimiento, como la activina y miostatina, conjuntamente los estrógenos y progesterona con sus respectivos receptores que juegan un papel decisivo en su crecimiento y desarrollo. Éstos son tumores monoclonales que surgen de las capas musculares del útero (miometrio) de un solo miocito; desde el punto de vista histológico los fibromas son neoplasias benignas compuestas de tejido muscular, mezcladas con abundante cantidad de matriz extracelular (Henríquez, 2019).

Los miomas uterinos son, por tanto, neoplasias benignas del útero, constituidos por abundante matriz extracelular rodeada de una fina pseudocápsula de tejido conectivo y fibras musculares comprimidas de fibronectina y proteoglicanos, que pueden ser únicos o múltiples, aparecen muy frecuentemente durante las edades reproductivas de la vida (Tapia, 2019).

Por otro lado, los fibromas causan sangrado anormal del útero acompañado de un dolor agudo, intenso y crónico (Por ejemplo menorragia o meno metrorragia). Si la hemorragia es continua puede agravarse al punto de causar anemia. La compresión de la vejiga causará síntomas urinarios (Por ejemplo frecuencia o apuro) y la opresión intestinal puede causar otros síntomas, como micción frecuente, urgente o estreñimiento; lo que puede aumentar el riesgo de infertilidad. En el embarazo, los fibromas pueden causar aborto espontáneo, contracciones prematuras o bebés anormales, hasta requerir la cesárea. Asimismo, estos fibromas uterinos pueden causar sangrado posparto (Valeriano & Torres, 2021).

7. ETIOLOGÍA

SEGÚN EL TEXTO	EN EL PACIENTE
El sangrado uterino anormal es	Paciente adulta joven de 54
uno de los motivos de consulta más	años de edad, presenta sangrado
frecuente en la consulta ginecológica,	menstrual abundante y
tanto en la consulta programada,	prolongado.
como en la urgencia. La etiología	
puede ser diversa. Desde enfermedad	
local a enfermedad sistémica o	
relacionada con el uso de	
medicamentos. Puede ser causado por	
Disfunción ovulatoria (inmadurez eje	
H-H-O), trastorno de coagulación,	
estrés, infección, disfunción	
ovulatoria, cáncer. pólipo, mioma,	
adenomiosis (Carvajal & Barriga,	
2022).	

8. CUADRO CLÍNICO

SEGÚN EL TEXTO	EN EL PACIENTE
Las manifestaciones clínicas	Paciente con cuadro de 5
que se presentan son:	meses de evolución, caracterizado
hipermenorrea, anemia,	por sangrado menstrual abundante
polaquiuria, disuria, dolor pélvico,	y prolongado, diaforética y con
sangrado vaginal, aumento en el	palidez generalizada.
periodo de menstrual, micción	Conjuntamente menciona dolor
urgente, aumento en el periodo de	intenso a nivel de la pelvis durante
menstrual presión en el abdomen	el periodo de menstruación.

bajo o saciedad precoz, calambre
pélvico o dolor con los periodos,
dispareunia, o dismenorrea
(Carvajal, 2023).

9. MÉTODOS DE DIAGNÓSTICO

SEGÚN EL TEXTO	EN EL PACIENTE
Para realizar una histerectomía	Los métodos de diagnóstico
se debe realizar exámenes como:	realizados en la paciente son los
Ecografía, histeroscopia,	siguientes; ecografía y exámenes
histerosonografía, resonancia	de laboratorio: Hematocrito 30% y
magnética, y	Hemoglobina de 10g/dl y factor
histerosalpingografia. Estos	Rh: ORH+.
exámenes ayudan a identificar	Valores referenciales de:
masas extrañas en el útero, su	Hemoglobina: 11.5-18.0g/dl.
localización, tamaño del mismo.	Hematocrito: 37-50%
Además, se puede utilizar otras	
muestras de laboratorio	
adicionales como Hematocrito y	
hemoglobina (López, 2021).	

10. TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO

1.1. Fármacos utilizados en el tratamiento del paciente



Lactato de Ringer		
Nombre Genérico	Lactato de Ringer.	
Nombre Comercial	Solución Hartmann.	
Presentación y dilución	Solución inyectable de 250, 500, 1000mg.	
Grupo	Solución isotónica.	
Mecanismo de acción	Solución isotónica de electrolitos con una composición	
	cualitativa y cuantitativa muy similar a la composición	
	electrolítica del líquido extracelular. Proporciona agua y los	
	3 cationes de mayor importancia en el organismo (Na, K y	
	Ca). La presencia de lactato proporciona un efecto	
	alcalinizante a la solución.	
vía de administración	IV	
Dosis	Adulto: 500 ml a 3 litros.	
	Niños: 20-100 ml/kg.	
	De acuerdo paciente: 1000ml.	
Indicaciones	✓ Reposición hidroelectrolítica del fluido extracelular.	
	✓ Reposición del volumen plasmático a corto plazo en	
	estados de shock hipovolémico.	
	✓ Estados de acidosis metabólica leve o moderada.	
	✓ Reposición del volumen plasmático a corto plazo en	
	estados de quemaduras.	

Contraindicaciones	✓ Hipertensión arterial.
	✓ Cardiopatías.
	✓ Alergias o hipersensibilidad.
	✓ Mezcla con alcohol.
Efectos adversos	✓ Alergias.
	✓ Eritema.
	✓ Prurito.
	✓ Disnea.
	✓ Fiebre.
	✓ Taquicardia.
	✓ Bradicardia.
Metabolismo	Se metaboliza parcialmente en el hígado y se elimina
	principalmente a través de los riñones.
Cuidado de enfermería	✓ Administrar la solución según prescripciones
	médicas.
	✓ Controlar las respuestas del paciente al tratamiento.
	✓ Educación al paciente.
	✓ Vigilar efectos adversos.
	✓ Aplicar los 15 correctos.
	✓ Observar y documentar cualquier efecto adverso o
	reacción alérgica.

(Farmacología actual, 2024).





Metamizol		
Nombre Genérico	Metamizol sódico, Dipirona, Metamizol.	
Nombre Comercial	Anaprol, Macodin, Neo-Melubrina, Prodolina.	
Presentación y dilución	Solución inyectable 1gr, se diluye en 10ml de solución	
	salina al 0.9%.	
Grupo	Analgésico y antipirético.	
Mecanismo de acción	Reduce la actividad de nociceptores sensibles a la	
	activación de dolor a nivel.	
vía de administración	IV, IM, VO.	
Dosis	Adulto: 1000 mg, hasta máximo 5 veces al día.	
	Niños: IM- 5-9 mg/kg.	
	De acuerdo paciente: 1 gr IV C12h.	
Indicaciones	✓ Dolor (posoperatorio o postraumático, tipo cólico	
	o de origen tumoral).	
	✓ Fiebre graves y resistentes.	
✓ Útil para tratar dolores de leves a moderada		
	intensos, agudos o crónicos.	
	✓ Dolor de origen tumoral.	
Contraindicaciones	✓ Hipersensibilidad.	
	✓ Función de la médula ósea deteriorada.✓ Broncoespasmo.	

	✓ Niños < 3 meses o peso < 5 kg.	
	✓ Lactancia.	
Efectos adversos	✓ Prurito.	
	✓ Asma.	
	✓ Sudoración fría.	
	✓ Disnea.	
	✓ Deshidratación.	
	✓ Hipotensión.	
	✓ Hipertermia.	
	✓ Hematuria.	
	✓ Arritmias cardiacas.	
Metabolismo	Metabolizado en el hígado y se excreta en los riñones.	
Cuidado de enfermería	✓ Administrar la solución según prescripciones	
	médicas.	
	✓ Controlar las respuestas del paciente al	
	tratamiento.	
	✓ Aplicar los 15 correctos.	
	✓ No administrar sin diluir.	
	✓ Monitorizar constante los signos vitales.	

(Rondón, 2022).



Ceftriaxona		
Nombre Genérico	Ceftriaxona.	
Nombre Comercial	Rocephin, Ceftriaxona, Acrocef.	
Presentación y dilución	Polvo para reconstitución de 1gr y 500mg y reconstituye en	
	10mlde Sol. Sal. Al 0.9%.	
Grupo	Antibiótico cefalosporínico de tercera generación.	
Mecanismo de acción	Su actividad bactericida se debe a la inhibición de la	
	síntesis de la pared celular.	
vía de administración	IV, IM.	
Dosis	Adulto:1 o 2gr día.	
	Niños: 20-80mg/kg de peso.	
	De acuerdo paciente: 1 gr IV C12h.	
Indicaciones	✓ Infecciones del tracto genital.	
	✓ Infecciones complicadas de piel y tejidos blandos.	
	✓ Infecciones complicadas del tracto urinario.	
	✓ Infecciones abdominales.	
Contraindicaciones	✓ Hipersensibilidad a ceftriaxona.	
	✓ Hipersensibilidad inmediata o grave a penicilinas o	
	a cualquier otro antibiótico.	
	✓ Enfermedades gastrointestinales.	
	✓ Enfermedad hepática y renal combinada se debe	
	disminuir la dosis.	

Efectos adversos	✓ Diarrea.	
	✓ Náuseas.	
	✓ Infección	
	✓ Edema.	
	✓ Desequilibrio electrolítico	
	✓ Reacciones alérgicas.	
	✓ Irritación nasal u ocular	
	✓ Trombosis.	
Metabolismo	Se distribuye por todo el cuerpo y se elimina principalmente	
	a través de los riñones.	
Cuidado de enfermería	✓ Administrar la ceftriaxona según las instrucciones	
	del fabricante y las pautas de dilución	
	recomendadas.	
	✓ Controlar las respuestas del paciente al tratamiento.	
	✓ Informar al paciente y sus cuidadores sobre la	
	importancia de completar el curso de tratamiento	
	prescrito.	
	✓ Observar y documentar cualquier efecto adverso o	
	reacción alérgica.	

(Castro & Rodríguez, 2022).



Metronidazol		
Nombre Genérico	Metronidazol.	
Nombre Comercial	Flagyl, Zideval.	
Presentación y	Solución para perfusión 500 mg/100 ml.	
dilución		
Grupo	familia de los 5-nitroimidazoles.	
Mecanismo de acción	Antiinfeccioso antibacteriano y antiparasitario, posiblemente por	
	interacción con el ADN.	
Vía de administración	IV.	
Dosis	Niños: 10 mg/kg 3 veces al día.	
	Adulto: 500 mg 3 veces al día.	
	De acuerdo paciente: 1 gr IV C/12h.	
Indicaciones	✓ Infecciones del SNC (meningitis, abscesos cerebrales).	
	✓ Infecciones ginecológicas (incluyendo endometritis).	
	✓ Infecciones de las heridas operatorias.	
	✓ Quemaduras.	
Contraindicaciones	✓ Pacientes. con hipersensibilidad.	
	✓ Embarazo, mujeres lactantes.	
	✓ Insuficiencia renal.	
	✓ Insuficiencia hepática.	
Efectos adversos	✓ Dolor epigástrico	
	✓ Náuseas.	

	✓ Vómitos.
	✓ Diarrea.
	✓ Anorexia.
	✓ Pancreatitis (reversible)
	✓ Angioedema.
	✓ Cefalea.
	✓ Convulsiones.
Metabolismo	La semivida de eliminación del metronidazol en pacientes sanos es
	de 8 horas. La semivida del metabolito hidroxi es más larga y se
	prolonga en pacientes con insuficiencia renal, mientras que la
	semivida plasmática del metronidazol no se ve afectada por
	cambios en la función renal.
Cuidados de	✓ Toma de signos vitales.
enfermería	✓ Monitorear al paciente.
	✓ Aplicar los 4 yo.
	✓ Determinar efectos adversos en el paciente.

(Martín, 2019).



Ketorolaco					
Nombre Genérico	Ketorolaco.				
Nombre Comercial	Toradol, Algikey, Droal, Tonum y Toradol.				
Presentación y dilución	Solución inyectable 30 mg/1 ml y de 60 mg/2 ml,				
	se diluye en 10ml de solución salina al 0.9%.				
Grupo	Antiinflamatorio no esteroideo (AINE)				
Mecanismo de acción	Inhibición de la actividad de la ciclooxigenasa y,				
	por tanto, de la síntesis de las prostaglandinas.				
vía de administración	IV, IM.				
Dosis	Niños: 0.75mg/kg.				
	Adultos: 30-60mg.				
	De acuerdo con el paciente: 60mg C/8h.				
Indicaciones	✓ Tratamiento a corto plazo del dolor				
	moderado o grave en posoperatorio.				
	✓ Cólicos renales.				
	✓ Postoperatorio de una intervención				
	quirúrgica.				
	✓ Tratamiento del dolor causado por el				
	cólico nefrítico.				
Contraindicaciones	 ✓ Úlcera péptica activa gastrointestinal. 				
	✓ Madres lactantes.				
	✓ Mujeres embarazadas.				
	✓ Pacientes con deshidratación.				
Tie dans 1					
Efectos adversos	✓ Irritación gastrointestinal				
	✓ Sangrado.				
	✓ Sangrado.				

	✓ Ulceración y perforación.		
	✓ Náusea.		
	✓ Diarrea.		
	✓ Somnolencia.		
	✓ Cefalea.		
	✓ Sudoración.		
	✓ Retención hídrica.		
	✓ Edema.		
Metabolismo	Eliminación por principalmente por vía renal, y		
Metabolismo	Eliminación por principalmente por vía renal, y hepática.		
Metabolismo Cuidado de enfermería			
	hepática.		
	hepática. ✓ Toma de signos vitales.		
	hepática. ✓ Toma de signos vitales. ✓ No aplicar en pacientes con		
	hepática. ✓ Toma de signos vitales. ✓ No aplicar en pacientes con hipersensibilidad al medicamento.		
	hepática. ✓ Toma de signos vitales. ✓ No aplicar en pacientes con hipersensibilidad al medicamento. ✓ Determinar efectos adversos en el		

(Pediamécun AEP, 2020).

11. PROCEDIMIENTOS A REALIZAR

El Proceso de atención de enfermería, es considerada la herramienta más valiosa en el campo, la que puede brindar cuidados de manera lógica, racional y sistemática, recopilando información, identificando problemas individuales, familiares y comunitarios; con el fin de planificar, implementar y evaluar los cuidados de enfermería (Guerrero & Bardales, 2022).

✓ Nada por vía oral.

El uso de agentes anestésicos inhalatorios y opiáceos parenterales incrementa el riesgo de manera significativa, al ingerir alimentos provocando náuseas y vómitos en el postoperatorio (nada por vía oral): afecta 25 a 35% de todos los pacientes quirúrgicos y es la causa principal de insatisfacción de los pacientes y retraso en el egreso del hospital. La etiología es multifactorial y puede ser clasificada en tres factores: paciente, anestesia y cirugía (Velázquez & Vargas, 2021).

✓ Monitoreo de signos vitales y registrar.

Uno de los aspectos esenciales de la atención postoperatoria es el monitoreo de los signos vitales del paciente. Los signos vitales son un conjunto de mediciones fisiológicas que indican el estado de salud general del cuerpo. Estos incluyen frecuencia cardíaca, presión arterial, frecuencia respiratoria y temperatura corporal. El monitoreo de los signos vitales es fundamental para garantizar la seguridad del paciente y detectar cualquier complicación postoperatoria que pueda surgir (Grupo Mexicano de Hospitales, 2022).

✓ Administración de medicamentos como ketorolaco, metronidazol, metamizol y ceftriaxona por vía intravenosa.

Administrar los medicamentos de manera segura es una de las prácticas más importantes de la atención sanitaria, ya que son diferentes factores que se deben tener

en cuenta: estado del paciente, medicamento y dosis a administrar, estado correcto de la vía, y horarios de administración (Enfermería y Seguridad del Paciente, 2020).

✓ Cuantificación de orina horaria.

Medir la diuresis es importante para valorar el funcionamiento renal que permite evaluar la evolución clínica y ayuda a decir una conducta adecuada en el tratamiento del paciente (Angulo et al., 2022).

✓ Cuidado de sondaje vesical.

Ayuda a la prevención de las infecciones del tracto urinario en la reducción de las consecuencias, demuestra el bajo coste y el gran valor de la prevención de las infecciones hospitalarias (Ortega & Tenelema, 2023).

✓ Curación de la incisión QD.

El rol asistencial de enfermería tiene importancia al ejecutar la curación de heridas en primera instancia en sitios quirúrgicos superficiales; por otra parte, desempeña un rol educativo al brindar la enseñanza al paciente de los cuidados post quirúrgicos en el hogar al momento del egreso de la institución hospitalaria (Herrera, Cepeda & Jiménez, 2020).

12. PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA

Datos de identificación del paciente.

Nombres y Apellidos: N/N N° de cama: 1

Edad: 54. **Sexo:** Femenino.

Lugar de procedencia: Paltas. Escolaridad: Secundaria.

Datos de enfermedad actual

Fecha de ingreso: 2023-10-23 06:00.

Motivo de Ingreso: Intervención quirúrgica.

Diagnóstico médico: Genitorragia-miomatosis-anemia.

Constantes vitales: FC: 90 latidos por minuto FR: 20 respiraciones por minuto

Saturación O2: 94% **T°:** 36.2°C **T/A:** 119/64 mmhg.

Antecedentes de salud

Enfermedades Previas: Miomatosis, genitorragia activa mas anemia.

Intervenciones Quirúrgicas previas: Cesárea hace 22 años.

Alergias: No refiere.

Medicación en domicilio: No refiere.

Antecedentes familiares: No refiere.

Nota importante: Intervención quirúrgica de emergencia.

VALORACIÓN DE ENFERMERÍA DE ACUERDO AL DOMINIO O DOMINIOS ALTERADOS

Dominio 11: Seguridad

Procedimientos invasivos.

Sonda vesical, vía venosa, herida

quirúrgica, drenaje

Otros

Paciente con presencia de vía periférica permeable: pasando por la vía Lactato de Ringer 1000ml a 80ml/hora, sondaje vesical permeable con control de diuresis horaria, presenta dolor leve a nivel de herida quirúrgica.

Dominio 12: Confort.	
Tienen dolor o malestar	Durante la exploración física paciente refiere
Localización del dolor	dolor leve a nivel de herida quirúrgica, además
Medidas para apaliar el dolor	presenta náuseas y posterior acompañado de
Nauseas	vómitos.

ESTABLECIMIENTO	SERVICIO	PLAN DE CUIDADOS DE ENFERMERÍA Nº 1					
Clínica Nataly	Ginecología						
DIAGNÓSTICO ENFERM	IERO (NANDA)	PACIENTE CON POSTHISTERECTOMIA					
		CLA	SIFICACIÓN DE L	OS RESULTADOS DE EN	NFERMERÍA (NO	OC)	
		RESULTADO	INDICADORES	ESCALA (S) DE	PUNTUACIÓN	PUNTUACIÓN	
DOMINIO: 11 Seguridad/ pr	rotección.	(S):	:	MEDICIÓN	INICIAL	ALCANZADA	
CLASE: 1 infección.			1. 192411	1. Desviación grave del	2	4	
CÓDIGO: 00266 Riesgo	de infección en	DOMINIO: IV	mantiene un	rango normal.			
herida quirúrgica.		Conocimiento y	entorno	2. Desviación sustancial			
DEFINICIÓN: Susceptible	a la invasión de	conducta de salud	limpio.	del rango normal			
organismos patógenos en el s	itio quirúrgico, lo		2. 192415	3. Desviación moderada	3	4	
que puede comprometer la sa	alud.	CLASE: T Control	practica la	del rango normal			
DIAGNÓSTICO ENFERM	IERO:	del riesgo y	higiene de las	4. Desviación leve del			
00266 Riesgo de infecció	on de la herida	seguridad	manos.	rango normal			
quirúrgica R/C intervención	quirúrgica R/C intervención post quirúrgica,		3. 192424 utiliza	5. Sin desviación del	3	4	
insumos médicos con los catéteres periféricos,		CÓDIGO: 1924	los servicios	rango normal			
herida quirúrgica.		Control del riesgo:	sanitarios de				
		proceso infeccioso	acuerdo a sus				
			necesidades.				

	Acciones		identifica			2	3
	personales	para	signos y				
	comprender,	evitar,	síntomas	de			
	eliminar o rec	ducir la	infección				
	amenaza	de					
	adquirir	una					
	infección.						
	RESULTAI	00:					
	Mantener a:	: 2					
	Aumentar a	: 4					
CLASIF	CACIÓN DE	LAS IN	TERVENCIO	ONES	DE ENFEMRERÍA (NIC))	
INTERVENCIÓN INDEPENDIENTE: 654	O Control de in	feccione	S				
CLASE: 6540 control de infecciones	CAMPO:	4. Segur	ridad				
ACTIVIDADES				FUND	DAMENTO CIENTÍFICO		
Realizar una limpieza concurrente del entorno del paciente.				•	La suciedad inactiva los a	gentes desinfectant	es y protege a los
• Lavarse las manos antes y después de cada actividad de cuidados de			cuidados de		microorganismos del	contacto con o	desinfectantes y
pacientes.					esterilizantes. La limpieza	adecuada del amb	piente hospitalario
• Usar guantes estériles para realizar la curación de la herida.							
			25				

4. 192405

DEFINICÓN:

- Enseñar al paciente y a la familia a evitar infecciones.
- Asegurar una técnica de cuidados de heridas adecuada.

- reduce la carga microbiana de las superficies ambientales (Guerra, 2019).
- La adecuada adquisición de conocimientos y habilidades en materia de higiene de manos es fundamental, puesto que es uno de los pilares de la prevención y control de infecciones nosocomiales y de la seguridad del paciente y atención sanitaria de calidad por parte de los futuros profesionales de enfermería (Sánchez & Hurtado, 2020).
- La bioseguridad como disciplina ha ido evolucionado y se aplica cada vez más en diferentes escenarios, debido a la necesidad de ser cada día más responsable con el cuidado y rehabilitación a los pacientes y el medio que los rodea; ya que esta ha jugado un papel fundamental en el control de agentes infecciosos que son un riesgo para la salud de las personas internas y externas que conforman una institución de prestación de servicios (Toapanta & Rivera, 2023).
- La educación es un recurso disponible que reduce el estado de incertidumbre tanto directa como indirectamente. Por esta razón, la educación del paciente es fundamental para la recuperación

postoperatoria y se ha convertido en un aspecto importante de la atención de enfermería (Tavera et al., 2021). • El cuidado adecuado de la herida puede ayudar a prevenir la infección y reducir la cicatrización a medida que la herida quirúrgica sana (Medlineplus, 2022).
27

ESTABLECIMIENTO	SERVICIO	PLAN DE (CUIDADOS DE ENFERM	ERÍA Nº 2		
Clínica Nataly	Ginecología						
DIAGNÓSTICO ENFER	MERO (NANDA)	PACIENTE CON POSTHISTERECTOMIA					
		CLASIFICACIÓN DE LOS RESULTADOS DE ENFERMERÍA (NOC)					
		RESULTADO	INDICADORE	ESCALA (S) DE	PUNTUACIÓN	PUNTUACIÓN	
DOMINIO: 12 Confort		(S):	S:	MEDICIÓN	INICIAL	ALCANZADA	
CLASE: 1 Confort físico			1. 210201	1. Desviación grave del	2	4	
CÓDIGO: 00132 Dolor ag	gudo.	DOMINIO: V	Dolor	rango normal.			
DEFINICIÓN: Experier	ncia sensorial y	Salud percibida	referido	2. Desviación sustancial			
emocional desagradable a	sociada con daño		2. 210204	del rango normal			
tisular real o potencial, o d	escrita en términos	CLASE: V	Duración de	3. Desviación moderada	2	3	
de dicho daño (Asociación Internacional para		Sintomatología	los episodios	del rango normal			
el Estudio del Dolor); de	inicio repentino o		de dolor	4. Desviación leve del			
lento, de cualquier intensid	ad de leve a grave	CÓDIGO: 2102	3. 2008 –	rango normal	3	4	
con un final anticipado o pr	edecible, y con una	Novel del dolor.	Estado de	5. Sin desviación del			
duración menor de 3 meses			comodidad	rango normal			
DIAGNÓSTICO ENFERMERO: D		DEFINICÓN:	4. 210208		2	4	
00132 Dolor agudo R/C Intervención I		Intensidad del dolor	Inquietud.				
quirúrgica (Histerectomía) M/P Expresión		referido o					
verbal/facial de dolor, intranquilidad.		manifestado.					

	Man	SULTADO: tener a: 2 nentar a: 4		
			ERVENC	CIONES DE ENFERMERÍA (NIC)
	ICIÓN INDEPENDIENTE: 1400 Man			
CLASE: E Fomento de la comodidad física CAMPO: 1 Fisioló			ógico: básico	
ACTIVIDADES			FUNDAMENTO CIENTÍFICO	
 Realizar una valoración exhaustiva del dolor que incluya la localización, características, aparición/duración, frecuencia, calidad, intensidad o gravedad del dolor y factores desencadenantes. 			-	

- Explorar el conocimiento y las creencias del paciente sobre el dolor, incluyendo influencias culturales.
- Seleccionar y desarrollar aquellas medidas (farmacológicas, no farmacológicas e interpersonales) que faciliten el alivio del dolor, según corresponda.
- Utilizar un método de valoración adecuado según el nivel de desarrollo que permita el seguimiento de los cambios del dolor y que ayude a identificar los factores desencadenantes reales y potenciales (diagrama de flujo, llevar un diario).
- Controlar los factores ambientales que puedan influir en la respuesta del paciente a las molestias (temperatura de la habitación, iluminación y ruidos).

- de conciencia, a fin de reducir el dolor durante su estadía de internación (Irazábal, 2021).
- Al tratarse de un dato subjetivo, experimentado y referido de forma única por cada paciente, resulta difícil su valoración, evaluación y manejo. Igualmente, se debe dotar de significado al dolor que manifiesta cada individuo, pues experiencias previas o valores religiosos condicionan su percepción (Taínta, Arteche y Martín, 2020).
- Dado el gran impacto negativo del dolor postoperatorio en el paciente es muy importante aliviarlo de cara a promover una curación y rehabilitación efectiva ya que el dolor es fuente de importantes y numerosos retrasos en el alta hospitalaria (Palacios, 2021).
- El clínico no puede afirmar que el dolor ha sido aliviado o eliminado, a menos que, de alguna manera, ese dolor haya sido valorado y medido. Para estimar esta sensación es preciso evaluarla de manera tanto cualitativa como cuantitativa, dándole la proporción que cada enfermo otorga a su dolor (Rodríguez, 2019).

	El cambio climático es la mayor amenaza para la salud pública
	en este siglo", ya que pude generar problemas de salud mental
	derivados de los desastres naturales, cambios en las
	enfermedades transmitidas por vectores (Camacho, 2019).
INTERVENCIÓN INDEPENDIENTE: 6680 Monitorización de los signos vitale	

INTERVENCIÓN INDEPENDIENTE: 6680 Monitorización de los signos vitales

CLASE: V Control de riesgos **CAMPO:** 4 seguridad

ACTIVIDADES

- Monitorizar la presión arterial, pulso, temperatura y estado respiratorio, según corresponda.
- Observar las tendencias y fluctuaciones de la presión arterial.
- Monitorizar la presión arterial después de que el paciente tome el medicamento.
- Monitorizar periódicamente el color, la temperatura y la humedad de la piel.
- Identificar las causas posibles de los cambios de los signos vitales.

FUNDAMENTO CIENTÍFICO

- Los signos vitales son parámetros clínicos que reflejan el estado fisiológico del organismo humano, y esencialmente proporcionan los datos (cifras) que nos darán las pautas para evaluar el estado homeostático del paciente, indicando su estado de salud presente, así como los cambios o su evolución, ya sea positiva o negativamente. Los signos vitales incluyen: Temperatura, frecuencia respiratoria, frecuencia cardiaca y presión arterial (Medina, 2021).
- Como influyen muchos factores, una medición de la PA puede reflejar adecuadamente el estado de salud en un paciente. Incluso en las mejores condiciones, la PA cambia de un latido a otro. Las tendencias de la PA, y no las mediciones individuales, guían las

intervenciones de enfermería. El conocimiento de estos factores garantiza una interpretación mas precisa de las lecturas de la PA (Potter et al., 2023).

- En la intervención, manejo de la medicación, presenta como actividades el determinar cuáles son los fármacos necesarios y administrarlos de acuerdo con la autorización para prescribirlos y/o protocolo y observar si se producen interacciones farmacológicas no terapéuticas (Lucas, 2022).
- La temperatura corporal es de suma importancia, en un paciente, en caso de hipertermia recurrir a técnicas de termorregulación para controlar la temperatura, retirar las prendas del paciente, para favorecer la pérdida del calor por evaporación, permitiendo que el cuerpo se refresque por medio de la evaporación del sudor (Lucas, 2022).
- Funciones vitales, ya que aumenta el pulso como respuesta de la disminución de la presión arterial por la vasodilatación periférica y consecuencia del aumento del metabolismo. La frecuencia y profundidad respiratoria aumentarán teniendo como objetivo incrementar la pérdida de calor por la transpiración (Lucas, 2022).

13. RESULTADOS

En el desarrollo y análisis del presente caso clínico, se ha identificado los factores predisponentes principales (edad, exposición a la patología, genética) que aumentan la probabilidad de realizarse una histerectomía.

En este contexto, se ha destacado la importancia del papel del personal de enfermería en la atención del paciente posthisterectomía y como sus cuidados contribuyen favorablemente a la recuperación ya que la miomatosis uterina es una de las causas de mortalidad que puede ser prevenida, alargando así la longevidad de la paciente. Con ello se implementaron procedimientos esenciales como el monitoreo de signos vitales, valoración del sangrado vaginal, control de diuresis. También se realizaron intervenciones como administración de medicación y curación de la herida quirúrgica.

Además del tratamiento farmacológico que se incluyó diversos medicamentos como ceftriaxona, metronidazol, ketorolaco con la finalidad de aliviar cualquier tipo de molestia producida después de la intervención quirúrgica así mismo se realizó la hidratación parenteral con Lactato de Ringer de 1000ml.

Los resultados evidencian la importancia de la combinación de cuidados de enfermería y el tratamiento médico adecuado contribuyen a una evaluación clínica favorable del paciente durante el trascurso del estudio. Estos hallazgos resaltan la importancia de una atención integral y coordinada en el manejo de cuidados de enfermería en paciente posthisterectomía y subrayan la relevancia de la enfermería en la recuperación de los pacientes intervenidos quirúrgicamente.

14. DISCUSIÓN

Según Rodríguez (2021) la histerectomía es un procedimiento quirúrgico, en el cual se realiza la extracción del útero, ya sea por vía abdominal o vaginal. Puede ser esta parcial, cuando se deja el cuello uterino, o total, cuando se extraen todas las estructuras, a diferencia de Ríos et al. (2023) quien menciona que la histerectomía provoca cambios en la vida de las mujeres y puede afectarlas en lo social, psicológico y anatómico, ya que el útero es considerado, desde la perspectiva social, como un órgano relacionado con la femineidad.

Menciona Henríquez (2019) que los fibromas uterinos se han identificado factores genéticos, epigenéticos, de crecimiento, citocinas y componentes de la membrana extracelular que participan en la patogénesis del leiomioma. Conjuntamente con Tapia Daniela menciona que los miomas uterinos son neoplasias benignas del útero, constituidos por abundante matriz extracelular rodeada de una fina pseudocápsula de tejido conectivo y fibras musculares comprimidas de fibronectina y proteoglicanos, que pueden ser únicos o múltiples.

Por otro lado, Valeriano & Torres (2021) puntualiza que los fibromas causan sangrado anormal del útero acompañado de un dolor agudo, intenso y crónico. Si la hemorragia es continua puede agravarse al punto de causar anemia. La compresión de la vejiga causará síntomas urinarios frecuencia o apuro y la opresión intestinal puede causar otros síntomas, como micción frecuente, urgente o estreñimiento; lo que puede aumentar el riesgo de infertilidad. En el embarazo, los fibromas pueden causar aborto espontáneo, contracciones prematuras o bebés anormales, hasta requerir la cesárea.

Según Tapia (2019) la etiología de la miomatosis uterina aun no es clara, no se conoce a ciencia cierta cuál es la causa de su aparición, pero se dice que se encuentra estrechamente relacionada con la exposición y el desequilibrio hormonal ya que el incremento en la circulación sanguínea del estrógeno como sucede en el embarazo y con el uso de anticonceptivos orales (progesterona) promueven el crecimiento de los miomas.

Conjuntamente Carvajal (2023) indica las manifestaciones clínicas que se presentan en miomas uterinos son: hipermenorrea, anemia, polaquiuria, disuria, dolor pélvico, sangrado vaginal, aumento en el periodo de menstrual, micción urgente, aumento en el periodo de menstrual presión en el abdomen bajo o saciedad precoz, calambre pélvico o dolor con los periodos, dispareunia, o dismenorrea.

A comparación con el texto y el caso clínico las aportaciones de los autores concuerdan con la etiología y sintomatología de la paciente por lo cual podemos reafirmar que la paciente presenta la patología miomatosis y que para dar resolución a la patología, molestias y riesgos que presenta la misma, se debe realizar el procedimiento quirúrgico histerectomía. Sin embargo, también podemos destacar con la información adquirida que los fibromas uterinos a pesar de ser en su mayoría benignos "causan problemáticas hacia la salud de la paciente como anemia, hipermenorrea, disuria, dolor pélvico, aumento del periodo menstrual", según Carvajal (2023).

15. CONCLUSIONES

En conclusión, este caso de cuidados de enfermería en paciente posthisterectomía ha sido una experiencia enriquecedora que nos ha recordado la complejidad e importancia de una atención de salud completa y multidisciplinaria, lo que impulsa a mejorar como profesionales y a reflexionar críticamente sobre cada paso que tomamos en el procedo de cuidados.

Los cuidados de enfermería en paciente posthisterectomía fue desafiante, además marco una valiosa lección en términos de persistencia, empatía y humildad en la práctica de enfermería. Es un recordatorio constante de que cada paciente es único y merece la misma atención que todos sin discriminación alguna, merece una atención integral que vaya más allá de la ciencia y abrace a la humildad de la medicina.

Conjuntamente el caso estudiado permitió aplicar conocimientos adquiridos en el ISUB sin embargo también ayudo al desarrollo como profesionales, impulsándonos más allá de los conocimientos inculcados, buscando nuevas formas de atención que favorezcan a la recuperación temprana de la paciente, siendo así de esta manera que

personal de enfermería se desenvuelva de una manera más versátil en casos emejantes a una posthisterectomía de nuevos pacientes.
36

16. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Angulo, D.; Casas, J.; Cipagauta, E. & Aparicio, D. (2022). *Intervención didáctica* para la extracción y cuantificación de esteroides en orina. http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S221601592021000400069&script=sci_arttext

Castro, M. & Rodríguez, D. (2022). Percepción del autoconcepto en pacientes histerectomizadas. https://doi.org/10.13140/RG.2.2.34910.97607

Carvajal & Barriga. (2022). *Manual Obstetricia y Ginecología*. (Decimotercera). https://medicina.uc.cl/wp-content/uploads/2022/03/Manual-Obstetricia-y-Ginecologia-2022_compressed.pdf

Carvajal, J. (2023). *Manual Obstetricia y Ginecología*. (Decimocuarta). https://medicina.uc.cl/wp-content/uploads/2023/03/Manual-Obstetricia-y-Ginecologia-2023-FINAL_compressed.pdf

Enfermería y Seguridad del Paciente. (2020). La importancia de la administración segura de medicamentos. https://www.enfermeriayseguridaddelpaciente.com/2020/09/09/la-importancia-de-la-administracion-segura-de-medicamentos/

Esteban, P. (2022). Cuidado de enfermería en paciente post operado de histerectomía abdominal en una clínica de Lima-2020. http://repositorio.uigv.edu.pe/handle/20.500.11818/6262

Farmacología actual. (2024). *Ficha farmacológica: Ringer Lactato*. https://www.farmacologiaactual.com/ficha-farmacologica-ringer-lactato/

Grupo Mexicano de Hospitales. (2022). Por qué el monitoreo postoperatorio de los signos vitales es crítico. https://www.visimobile.mx/monitoreo-postoperatorio-de-los-signos-vitales-es-critico/

Guerra. (2019). *Higiene hospitalaria*. http://www.funlarguia.org.ar/Herramientas/Guia-de-Prevencion-de-Infecciones-Intra-Hospitalarias/Higiene-hospitalaria#:~:text=La%20suciedad%20inactiva%20los%20agentes,microbiana%20de%20las%20superficies%20ambientales.

Guerrero, V. & Bardales, Y. (2022). Proceso enfermero a paciente intervenida de histerectomía abdominal del servicio de centro quirúrgico de un hospital de Lima, 2021. https://repositorio.upeu.edu.pe/handle/20.500.12840/5478

Herrera, P.; Cepeda, D. & Jiménez, J. (2020). Rol de enfermería ante los factores de riesgo de infección en el sitio quirúrgico superficial. https://repositorio.unemi.edu.ec/handle/123456789/5189

Lara, F. (2020). Atonia uterina como factor de riesgo para histerectomía en pacientes puérperas inmediatas. https://repositorio.ug.edu.ec/items/3e6091ea-a616-4a43-97e7-e246cc47969c

López, A. (2021). *Diagnóstico y tratamiento de los leiomiomas uterinos*. https://riull.ull.es/xmlui/bitstream/handle/915/22684/Diagnostico%20y%20tratamiento %20de%20los%20leiomiomas%20uterinos..pdf

Lucas, Z. (2022). Proceso enfermero aplicado a paciente con Dx., enfermedad de Kawasaki y COVID-19 del Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos de un instituto nacional de Lima, 2021. http://200.121.226.32:8080/handle/20.500.12840/5349

Martín, L. (2019). *Solución metronidazol jayor metronidazol 500 mg*. https://jayor.com.ar/wp-content/uploads/2020/08/jayor_prospecto-METRONIDAZOL-180x320-v2.pdf

Medina. (2021). La musicoterapia como factor contribuyente a una estabilidad de constantes vitales, una extubación exitosa y a la disminución de estancia hospitalaria en pacientes neonatales que se encuentran en una unidad de cuidado intensivo. https://bibliotecadigital.udea.edu.co/handle/10495/18274

Medlineplus. (2022). Cuidado de heridas quirúrgicas cerradas. https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000738.htm#:~:text=El%20cui dado%20adecuado%20de%20la,que%20la%20herida%20quir%C3%BArgica%20sana.

Ortega, N. & Tenelema, M. (2023). Cuidados de enfermería en pacientes con sonda vesical hospitalizados en unidad de cuidados intensivos. 34. https://dspace.uniandes.edu.ec/handle/123456789/16188

Padrón, M. (2022). *Manejo médico, radiológico y quirúrgico de lo miomas uterinos en edad reproductiva*. https://dspace.ucacue.edu.ec/items/cf75d327-bfba-447c-a6b9-c3075dd2fca1

Pediamécun AEP. (2020). *Ketorolaco*. https://www.aeped.es/comite-medicamentos/pediamecum/ketorolaco?fbclid=IwAR3zREdekM1zkpIp6BUzfDZEeylC8vgi-TYRNDXre7TZsH7h_8kUjlCuWx4

Rondón, M. (2022). Analgesia post operatoria con epidural cervical vs analgesia endovenosa con morfina y metamizol en mastectomía radical en el Instituto Regional de

Neoplasicas del Sur periodo julio 2022-diciembre 2022. https://repositorio.ucsm.edu.pe/handle/20.500.12920/11909

Ríos, Z; Maldonado, B. & Asenjo, J. (2023). *Vivencias sexuales y autoestima en mujeres mexicanas con histerectomía.* https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007785820230002000 63&lang=pt

Sánchez, Z. & Hurtado, G. (2020, junio 2). *Lavado de manos. Alternativa segura para prevenir infecciones.*http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S1727897X2020000300492&script=sci_arttext

Tapia, D. (2019). Cuidados de enfermería en paciente con miomatosis uterina en el área de maternidad del hospital general Latacunga. https://dspace.uniandes.edu.ec/bitstream/123456789/11669/1/IFECUAENF003-2020.pdf

Tavera, R.; Hernández, C. & Alonzo, O. (2021). Conocimientos y destrezas de estudiantes de enfermería en pacientes postoperados. http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S2218-36202021000600537&script=sci_arttext

Tello, M. & Arévalo, A. (2023). *Importancia de la fisioterapia después de la histerectomía*. https://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/37822

Toapanta, Y. & Rivera T. (2023). Conocimiento y percepción sobre medidas de bioseguridad en estudiantes de enfermería. https://revista.saludcyt.ar/ojs/index.php/sct/article/view/496

Velázquez, J. & Vargas, M. (2021). Recuperación mejorada después de la cirugía: un cambio de paradigma en cuidados peri operatorios. Artículo de revisión. https://www.researchgate.net/profile/Jesus-Velazquez-Gutierrez-3/publication/358033624_Recuperacion_mejorada_despues_de_la_cirugia_un_cambio_de_paradigma_en_cuidados_peri_operatorios_Artículo_de_revision/links/6266629e1b747d19c2a68210/Recuperacion-mejorada-despues-de-la-cirugia-un-cambio-de-paradigma-en-cuidados-peri-operatorios-Artículo-de-revision.pdf

Viera, P. (2021). Cuidados de enfermería en pacientes con histerectomía. Hospital general Guasmo Sur. Año 2019. https://repositorio.upse.edu.ec/handle/46000/6450

Villena, K. (2021). Cuidados de enfermería a paciente post operada de histerectomía abdominal total por miomatosis uterina del Servicio de Ginecología de un hospital de Ica,

20214. https://repositorio.upeu.edu.pe/handle/20.500.12840/5083#:~:text=El%20objetivo%20e

s%20realizar%20un%20proceso%20de%20atenci%C3%B3n,valoraci%C3%B3n%20por%20once%20patrones%20funcionales%20de%20Marjory%20Gordon.