



Dirección de Posgrado

Maestría en Salud Pública, mención Atención Integral en Urgencias y Emergencias

Línea de Investigación:

Atención en emergencias y cuidados críticos

Artículo Científico

Aplicación del Protocolo de Clave Obstétrica Roja en Emergencia del Centro de Salud Tipo C Muisne.

Previo a la Obtención del Título de Magister en Salud Pública, mención Atención Integral en Urgencias y Emergencias

Autor:

TATIANA LISSETTE BAZURTO ALBÁN

Asesor:

MSC. PUPO SUÑOL ANGEL EDUARDO

Esmeraldas, 2023



ANEXO 1

Aplicación del Protocolo de Clave Obstétrica Roja en Emergencia del Centro de Salud Tipo C Muisne.

Autores: Bazurto Albán Tatiana Lissette¹, Angel Eduardo Pupo Suñol²

¹Programa de Posgrado: Maestría en Salud Pública, mención Atención Integral en Urgencias y Emergencias. Médico general, Centro de Salud Tipo C Muisne.

²Grupo/Línea de Investigación. Pontificia Universidad Católica del Ecuador (Esmeraldas), Esmeraldas, Ecuador. Máster en urgencias médicas. Profesor auxiliar 2, Pontificia Universidad Católica de Ecuador Sede Esmeraldas. Ecuador. Departamento de enfermería.

Email: tlbazurto@pucese.edu.ec

Resumen

Objetivo: La disminución de mortalidad materna, es una de los pilares fundamentales para el Ministerio de Salud Pública, siendo una de sus causas las hemorragias gestacionales, es necesario cumplir con una adecuada y oportuna aplicación de protocolos establecidos para el manejo de las mismas. Por esta razón surge la necesidad de realizar el siguiente trabajo de investigación, el cual permitió no solo medir el nivel de conocimiento del personal que labora en el Centro de Salud Tipo C Muisne, así como el nivel de cumplimiento del mismo. **Materiales y métodos:** Para ello el estudio fue de tipo no experimental, descriptivo, mixto, retrospectivo y de corte transversal. Se preparó un cuestionario y un check list para recolección de datos, utilizada en historias clínicas, conformado por 15 ítems cada uno, con preguntas dicotómicas, por medio de escala de tipo Likert, se obtuvo información de características sociodemográficas del personal de emergencia y Unidad de trabajo de parto y recuperación, así como el nivel de conocimiento de protocolo de clave roja obstétrica y su cumplimiento. **Resultados:** Identificándose que existe una prevalencia en años de experiencia de 4 a 5 años, lo cual corresponde al 80%, no todo el personal de salud está capacitado en su totalidad, pero a pesar de esto no se han evidenciados muertes maternas debido a clave roja obstétrica en la unidad. **Conclusiones:** Se precisa que existen factores de riesgo predisponentes al desarrollo de hemorragias gestacionales como embarazadas adolescentes y multiparidad, siendo necesario la captación oportuna de gestantes y el diagnóstico precoz de factores de riesgo.

Palabras clave: Nivel de cumplimiento; Protocolo; Clave Roja; Nivel de conocimiento.



Application of the Red Obstetric Code Protocol in Emergency of the Type C Muisne Health Center.

Abstract

Objective: The decrease in maternal mortality is one of the fundamental pillars for the Ministry of Public Health, one of its causes being gestational hemorrhages, it is necessary to comply with an adequate and timely application of established protocols for their management. For this reason, the need to carry out the following research work arises, which allowed not only to measure the level of knowledge of the personnel who work in the Type C Muisne Health Center, as well as the level of compliance with it. **Materials and methods:** For this, the study was of a non-experimental, descriptive, mixed, retrospective and cross-sectional type. A questionnaire and a check list for data collection were prepared, used in clinical histories, made up of 15 items each, with dichotomous questions, through a Likert-type scale, information was obtained on the sociodemographic characteristics of the emergency personnel and the Emergency Unit. labor and recovery, as well as the level of knowledge of the obstetric red code protocol and its compliance. **Results:** Identifying that there is a prevalence in years of experience of 4 to 5 years, which corresponds to 80%, not all health personnel are fully trained, but despite this, no maternal deaths have been evidenced due to obstetric red code in unity. **Conclusions:** It is specified that there are risk factors predisposing to the development of gestational hemorrhages such as pregnant adolescents and multiparity, requiring the timely recruitment of pregnant women and early diagnosis of risk factors.

Keywords: Level of compliance, Protocol, Red Key, Level of knowledge.

Autor de correspondencia:

MD. Tatiana Lissette Bazurto Albán

ORCID: 0009-0006-2001-9018

Correo electrónico: tlbazurto@pucese.edu.ec



ANEXO 2

1) **NOMBRE DE LA REVISTA:** Medicentro ELECTRÓNICA Revista Científica VILLA CLARA

2) **ENLACE URL DE LA REVISTA:**

<https://medicentro.sld.cu/index.php/medicentro/index>

3) **ISSN DE LA REVISTA:** ISSN 1029-3043

MEDIO(S) DE INDEXACIÓN: SciELO Preprints, PubMed Central, Medxiv, ArXiv, bioRxiv, Plos.



4) **ENLACE (URL) DEL ARTÍCULO PUBLICADO:** N/A

5) **VOLUMEN, NÚMERO, PÁGINAS:** N/A

6) **FECHA DE ENVÍO:** 16-04-2023

7) **FECHA DE ACEPTACIÓN:** 16-04-2023

8) **FECHA DE PUBLICACIÓN:** N/A



ANEXO 3

(Evidencias de envío a medio científico)

- 1) Documento de aprobación del asesor para realizar el envío del artículo científico (formato similar al usado para las tesis donde se especifica el porcentaje de similitud).

 Pontificia Universidad Católica del Ecuador Seréis mis testigos

ESMERALDAS

MAESTRÍA EN SALUD PÚBLICA

**AVAL ACADÉMICO DEL DIRECTOR DE TFM
REVISIÓN, Previo calificación**

Yo, **MGT. PUPO SUÑOL ANGEL EDUARDO**, certifico que la estudiante **TATIANA LISSETTE BAZURTO ALBÁN** de la COHORTE E078-04 de la Maestría en Salud Pública, mención Atención Integral en Urgencias y Emergencias ha finalizado satisfactoriamente el **TRABAJO FINAL DE MAESTRÍA (TFM)** con la opción de titulación: **ARTÍCULO** y tema: **APLICACIÓN DEL PROTOCOLO DE CLAVE OBSTÉTRICA ROJA EN EMERGENCIA DEL CENTRO DE SALUD TIPO C MUISNE**, por tanto, se encuentra apta para su revisión previa calificación y posterior solicitar fecha para defensa.

En Esmeraldas, jueves, 3 de abril de 2023

 **MUISNE**

Docente Asesor

PORCENTAJE DE SIMILITUD TURNITIN

TFM-AC- Clave roja Muisne

ORIGINALITY REPORT

8% SIMILARITY INDEX	7% INTERNET SOURCES	3% PUBLICATIONS	8% STUDENT PAPERS
-------------------------------	-------------------------------	---------------------------	-----------------------------

MATCH ALL SOURCES (ONLY SELECTED SOURCE PRINTED)

3%
★ www.minsa.gob.pa
Internet Source

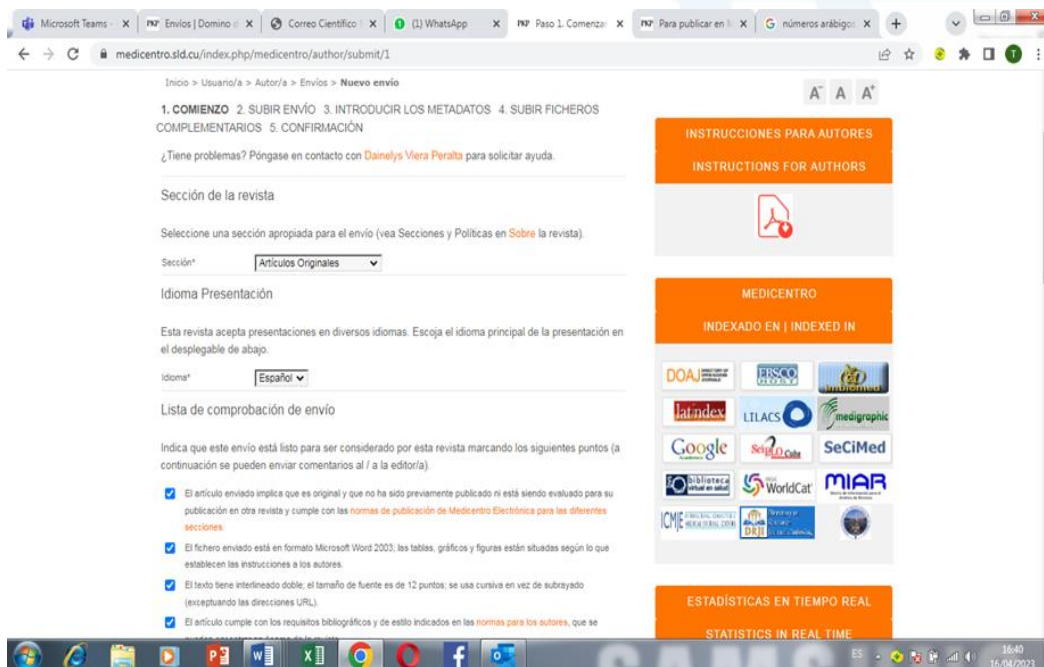
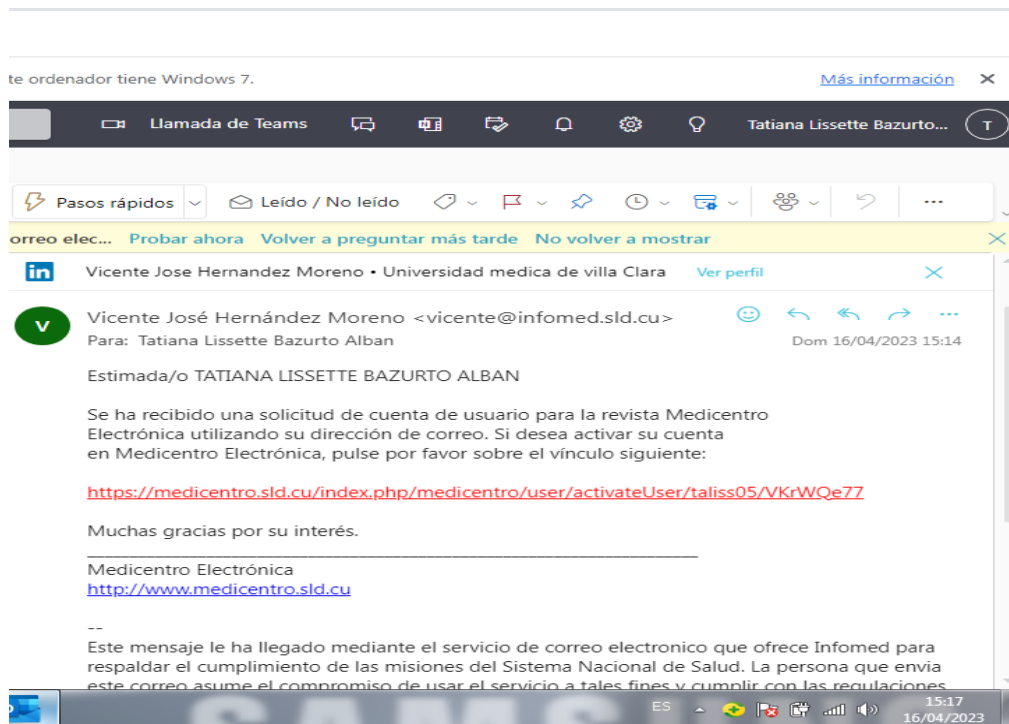
Dirección: Espejo y Subida a Santa Cruz
Código postal: 08-01-0065 / Teléfono: (593-2) 272 1983 / 272 1595 Ext. 3403
Esmeraldas - Ecuador / www.pucese.edu.ec





- 2) Captura de pantalla del correo enviado al editor de la revista o en su defecto captura de pantalla de la plataforma de la revista en la que se sube el artículo.





Inicio > Usuario/a > Autor/a > Envíos > **Nuevo envío**

1. COMIENZO 2. SUBIR ENVÍO 3. INTRODUCIR LOS METADATOS 4. SUBIR FICHEROS COMPLEMENTARIOS 5. CONFIRMACIÓN

Este paso es opcional y permite el envío de ficheros adicionales, como pueden ser imágenes, tablas, hojas de cálculo, programas u otros materiales que acompañen al artículo.

ID	TÍTULO	NOMBRE DEL FICHERO ORIGINAL	FECHA DE ENVÍO DEL FICHERO	ACCIÓN
No se han añadido ficheros complementarios a este envío				

Subir fichero complementario Ninguno archivo select. ASEGURANDOSE QUE LA REVISIÓN SEA A CIEGAS

INSTRUCCIONES PARA AUTORES
INSTRUCTIONS FOR AUTHORS

MEDICENTRO
INDEXADO EN | INDEXED IN

DOAJ EBSCO Latindex LILACS medigraphic Google Scopus SeCiMed

Inicio > Usuario > Autor > Envíos > **Nuevo envío**

1. COMIENZO 2. SUBIR ENVÍO 3. INTRODUCIR LOS METADATOS 4. SUBE ARCHIVOS ADICIONALES 5. CONFIRMACIÓN

Para enviar su artículo a Medicentro Electrónica, presione "Finalizar envío". La persona de contacto recibirá un mensaje de confirmación y podrá seguir el proceso de revisión en este mismo sistema de gestión de envíos. Muchas gracias por su interés en publicar en Medicentro Electrónica.

Resumen de archivos

IDENTIFICACIÓN ORIGINAL	NOMBRE DEL ARCHIVO ORIGINAL	TIPO	TAMAÑO DEL ARCHIVO	FECHA DE ENVÍO DEL ARCHIVO
13049	ARTICULO ORIGINAL.DOCX	archivo	116 KB	04-16

INSTRUCCIONES PARA AUTORES
INSTRUCTIONS FOR AUTORES

MEDICENTRO
INDEXADO EN | INDEXADO EN

DOAJ EBSCO Latindex LILACS medigraphic Google Scopus SeCiMed





The screenshot shows the Medicentro website interface. The browser address bar displays `medicentro.sld.cu/index.php/medicentro/author/saveSubmit/5`. The page header includes the infomed logo, "UNIVERSIDAD VIRTUAL DE SALUD", and "BIBLIOTECA VIRTUAL DE SALUD". Below the header, there is a navigation menu with options: "Inicio", "Acerca de...", "Área Personal", "Números anteriores", and "en Scielo". The main content area shows a message: "Envío completado. Gracias por su interés en publicar en Medicentro Electrónica." and a link to "Envíos activos". On the right side, there are sections for "INSTRUCCIONES PARA AUTORES" (with a PDF icon), "MEDICENTRO INDEXADO EN | INDEXED IN", and a grid of logos for various databases: DOAJ, EBSCO, Scopus, LILACS, medigraphic, Google, Scopus, and SeCiMed. The Windows taskbar at the bottom shows the date as 16/04/2023 and the time as 16:55.

The screenshot shows the Medicentro website interface with the browser address bar displaying `medicentro.sld.cu/index.php/medicentro/author/index`. The page header is identical to the previous screenshot. The main content area shows a table with the following data:

ID	ENVIARSECC.AUTORES	TÍTULO	ESTADO
4016 04-16	ARTOBAZURTO ALBAN	APLICACIÓN DEL PROTOCOLO DE QUIJUE OBSTÉTRICA ROJA EN EL...	Esperando asignación

Below the table, it indicates "1 - 1 de 1 elementos" and provides a link to "COMENZAR UN NUEVO ENVÍO" with the instruction "PULSE AQUÍ para ir al primer paso del proceso de envío (5 pasos)". The right sidebar contains the same "INSTRUCCIONES PARA AUTORES" and "MEDICENTRO INDEXADO EN" sections as the previous screenshot. The Windows taskbar at the bottom shows the date as 16/04/2023 and the time as 16:56.





3) Captura de pantalla del correo recibido por la plataforma o editor de la revista.

