

**Dirección de Investigación y Posgrado**

**Maestría en Salud Pública Mención Atención Integral en Urgencias y  
Emergencias**

**Línea de investigación**

Atención en Emergencias y Cuidados Críticos

NIVEL DE CONOCIMIENTOS DEL SCORE MAMÁ, DIRIGIDO AL  
PERSONAL DE SALUD QUE LABORA EN EL HOSPITAL BÁSICO  
“PADRE ALBERTO BUFFONI”, QUININDÉ, ESMERALDAS.

**Previo al grado académico de MAGISTER EN SALUD PÚBLICA,  
MENCIÓN ATENCIÓN INTEGRAL EN URGENCIAS Y  
EMERGENCIAS**

**Autor**

Cecilia Esperanza Ajila Alcívar

**Asesor**

Mgt. Marielys Jiménez Barrera

**Esmeraldas, 2021**

Revista Científica Hallazgos21

Nivel de Conocimientos del Score Mamá, dirigido al personal de salud que labora en el Hospital Básico “Padre Alberto Buffoni”, Quinindé, Esmeraldas.

**Artículo Original**

Nivel de Conocimientos del Score Mamá, dirigido al personal de salud que labora en el Hospital Básico “Padre Alberto Buffoni”

Autores:

Cecilia Esperanza Ajila Alcívar<sup>1</sup>

Correo electrónico: [dencec1613@outlook.com](mailto:dencec1613@outlook.com)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7494-4667>

Maricelys Jiménez Barrera<sup>2</sup>

Correo electrónico: [mjimenez@pucesd.edu.ec](mailto:mjimenez@pucesd.edu.ec)

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2584-7350>

## **Resumen del artículo en castellano**

**Fundamentación:** El Score Mamá es una herramienta de puntuación de signos vitales para el reconocimiento y respuesta temprana del deterioro de signos clínicos y fisiológicos, orientada a identificar tempranamente la patología obstétrica, teniendo principal relevancia en el primer nivel de atención en salud, lo que permite una toma de decisiones oportunas y ajustadas a la condición de salud de la paciente obstétrica.

**Objetivo:** determinar el nivel de conocimiento y aplicación del Score Mamá en los profesionales que laboran en el servicio de Emergencia del Hospital Básico Padre Alberto Buffoni de Quinindé, provincia de Esmeraldas.

**Método:** Estudio cuantitativo de corte transversal y de alcance descriptivo. La muestra quedó conformada por las 50 profesionales. Los métodos utilizados fueron análisis y síntesis para medir las variables relacionadas con el conocimiento y aplicación del Score Mamá. Como técnicas se utilizó la encuesta.

**Resultados:** entre los parámetros considerados respecto al conocimiento y aplicación del Score Mamá, es de resaltar que en su mayoría se encuentran desactualizados como se pudo apreciar en las respuestas de los encuestados, lo que se refleja en el hecho de que en lo relacionado con los valores de conciencia en el Score Mamá, respondieron adecuadamente un 24% y un 76% lo hizo de manera incorrecta, lo cual resulta preocupante por el motivo que es un parámetro importante para la atención integral de las gestantes en el área de emergencia del Hospital Básico Padre Alberto Buffoni. De la evaluación de las variables incluidas en el estudio se llegó a la conclusión de que en el manejo brindado a las pacientes del servicio de Emergencia y Hospitalización del Hospital Básico Padre Alberto Buffoni, en el año 2020, se evidencia que se han incumplido algunos parámetros establecidos en el Protocolo 2016 Score Mamá Claves y D.E.R Obstétricos.

**Conclusión:** Se confirma que existen diferencias importantes en la aplicación de los protocolos fijados por la Guía de Score Mamá para medir los parámetros como frecuencia cardíaca, la arteria que se debe utilizar para ello, el momento para medirla y los valores que deben considerarse normales, lo cual puede tener consecuencias negativas sobre la atención que recibe el paciente y la determinación precisa de su situación de salud.

**Palabras clave:** Score Mamá, Guías de práctica clínica.

## **Resumen del artículo en inglés**

**Background:** the Mama Score is a vital signs scoring tool for the early recognition and response of the deterioration of clinical and physiological signs, aimed at early identification of obstetric pathology, having main relevance in the first level of health care, which allows timely decision-making adjusted to the condition of the obstetric patient.

**Objective:** to determine the level of knowledge and application of the Mama Score in the professionals who work in the Emergency Service of the Padre Alberto Buffoni Basic Hospital in Quinindé, Esmeraldas province.

**Method:** Quantitative cross-sectional study with a descriptive scope. The sample consisted of 50 professionals. The methods used were analysis and synthesis to measure the variables related to the knowledge and application of the Score Mom. The techniques used were the survey

**Results:** among the parameters considered regarding knowledge and application, it is worth highlighting the low levels of knowledge that could be determined from the Mama Score among the respondents, which is reflected in the fact that in relation to the consciousness values in the Score Mama, 24% responded adequately and 76% did it incorrectly, which is worrying for the reason that it is an important parameter for the comprehensive care of pregnant women in the emergency area of the Padre Alberto Buffoni Basic Hospital. From the evaluation of the variables included in the study, it was concluded that in the management provided to the patients of the Emergency and Hospitalization service of the Padre Alberto Buffoni Basic Hospital, in 2020, parameters of non-compliance with the regulations are evidenced of the Protocol 2016 Score Mom Keys and DER Obstetrics.

**Conclusion:** It is confirmed that there are important differences in the application of the protocols established by the Score Mamá Guide for measuring parameters such as heart rate, the artery to be used for this purpose, the time to measure it and the values that should be considered normal, which can have negative consequences on the care received by the patient and the accurate determination of his or her health situation.

**Keywords:** Mom Score, Clinical Practice Guidelines.

### **Datos del medio científico enviado a revisión por pares**

- Nombre de la revista científica: Revista Científica Hallazgos21
- Enlace (URL) de la revista: <https://revistas.pucese.edu.ec/hallazgos21/>
- ISSN de la revista: 2528-7915
- Medio(s) de indexación: Latindex, REDIB, Dialnet Plus.
- Nombre del editor de la revista: Mgt. José Suarez Lezcano
- Correo electrónico del editor de la revista: [jose.suarez@pucese.edu.ec](mailto:jose.suarez@pucese.edu.ec)
- Fecha de envío del artículo a la revista: 8 de diciembre de 2021.
- Enlace del artículo en repositorio privado de la PUCESE: [titulacion@pucese.edu.ec](mailto:titulacion@pucese.edu.ec)

### **Evidencias de envío a medio científico**

- Captura de pantalla de la plataforma de la revista en la que se subió el artículo.
- Captura de pantalla del correo recibido por el editor de la revista.

## Anexo A

Captura de pantalla de la plataforma de la revista en la que se subió el artículo



## Anexo B

Captura de pantalla del correo recibido por el editor de la revista

