

**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

Manejo de pacientes pediátricos con Sars-Covid-2 por el profesional de enfermería, en el servicio de UCIP del hospital de Especialidades Portoviejo.

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE MAGISTER EN SALUD  
PÚBLICA, MENCIÓN ATENCIÓN INTEGRAL EN URGENCIAS Y  
EMERGENCIAS**

**Autor:**

LCDA. LUISA MARIA ALCÍVAR MOREIRA

**Asesor:**

Mgt. José Manuel De la Rosa Ferrera

Esmeraldas, 2021

Manejo De Pacientes Pediátricos Con SARS-CoV-2 Por El Profesional De Enfermería, En El Servicio De UCI-P Del Hospital De Especialidades Portoviejo

Management of Pediatric Patients with SARS-CoV-2 by the Nursing Professional, in the ICU Service of the Portoviejo Specialty Hospital

Lcda. Luisa Maria Alcivar Moreira, Mgt. José Manuel De la Rosa Ferrera

#### **Afiliación de los autores**

[luisa.alcivar@pucese.edu.ec](mailto:luisa.alcivar@pucese.edu.ec), [jose.de@pucese.edu.ec](mailto:jose.de@pucese.edu.ec)

### **RESUMEN**

**Introducción:** El manejo del SARS-CoV-2 en pacientes pediátricos por el profesional de enfermería, deben ser regidos en base a las directrices y protocolos que la OMS y el MSP han diseñado con la finalidad de minimizar las complicaciones y así mismo el índice de morbi-mortalidad que el coronavirus puede desencadenar. **Objetivo:** Analizar el manejo del SARS-CoV-2 en pacientes pediátricos en la unidad de cuidados intensivos del hospital de especialidades de Portoviejo. **Materiales y métodos:** Se empleó una investigación cuantitativa con alcance descriptivo. La población estuvo constituida por 11 profesionales de enfermería y 19 pacientes pediátricos que han hospitalizados con SARS-CoV-2 y que han requerido soporte ventilatorio. Para la recolección de datos se realizó una encuesta con la ayuda de la herramienta de Google forms para conocer los diferentes procedimientos, complicaciones que se deben tener en cuenta a la hora de brindar una atención eficiente a pacientes que acudan al UCIP del Hospital de Especialidades de Portoviejo. **Resultados:** 100% del personal de enfermería del Hospital de Especialidades de Portoviejo, emplea medidas contempladas en los protocolos de bioseguridad al momento de atender un paciente pediátrico con SARS-CoV-2, el 100% de los encuestados manifestaron que la principal complicación es la insuficiencia respiratoria aguda, síndrome inflamatorio multisistémico. Además, los resultados plasmados en las tablas estadísticas extraídos de las historias clínicas de los pacientes que requirieron soporte ventilatorio, el 62,5 % de los pediátricos presentaron una insuficiencia respiratoria aguda asociada al SARS-CoV-2 frente al 37,5 % de los pediátricos que tuvieron una clínica de síndrome inflamatorio multisistémico. **Conclusiones:** Los pacientes pediátricos asistidos por los profesionales de enfermería en la unidad de cuidados intensivos pediátricos del Hospital de Especialidades Portoviejo, en base a los resultados obtenidos de la encuesta realizada demuestran que los conocimientos adquiridos por dichos profesionales han permitido lograr el restablecimiento de la salud de los menores ingresados, afectados por la actual pandemia SARS-CoV-2.

**DeCS:** SARS-CoV-2, cuidados intensivos, pacientes pediátricos.

## **ABSTRACT**

**Introduction:** The management of SARS-CoV-2 in pediatric patients by the nursing professional should be governed based on the guidelines and protocols that the WHO and the MOH have designed in order to minimize complications and the morbidity and mortality rate that the coronavirus can trigger. **Objective** To analyze the management of SARS-CoV-2 in pediatric patients in the intensive care unit of the Portoviejo specialty hospital. **Materials and Methods:** A quantitative research with descriptive scope was used. The population consisted of 11 nursing professionals and 19 pediatric patients hospitalized with SARS-CoV-2 and requiring ventilatory support. For data collection, a survey was carried out with the help of the Google forms tool to learn about the different procedures and complications that should be taken into account when providing efficient care to patients who come to the PICU of the Hospital de Especialidades de Portoviejo. **Results:** 100% of the nursing staff of the Hospital de Especialidades de Portoviejo uses measures contemplated in the biosafety protocols when attending a pediatric patient with SARS-CoV-2, 100% of the respondents stated that the main complication is acute respiratory failure, multisystemic inflammatory syndrome. In addition, the results embodied in the statistical tables extracted from the medical records of patients who required ventilatory support, 62.5% of pediatric patients manifested acute respiratory failure associated with covid versus 37.5% of pediatric patients who had a multisystem inflammatory syndrome clinic. **Conclusion:** The pediatric patients assisted by the nursing professionals in the pediatric intensive care unit of the Portoviejo Specialties Hospital, based on the results obtained from the survey carried out, show that the knowledge acquired by these professionals has made it possible to reestablish the health of the patients. minors admitted, affected by the current SARS-CoV-2 pandemic.

**DeCS:** SARS-CoV-2, Nursing, Intensive care, Pediatric patients.

Revista de envío: Revista Médica Electrónica de Matanzas

**Fecha de envío: 21/8/2021**

**Link:** <http://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/matanzas>

**Autor de correspondencia**

Lcda. Luisa Maria Alcivar Moreira

Nombre de la revista científica: **REVISTA MÉDICA ELECTRÓNICA**

Enlace (URL) de la revista: <http://www.revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/matanzas>

Nombre del editor de la revista: DrC Santiago Almeida Campos

Correo electrónico del editor de la revista: salmeida.mtz@infomed.sld.cu

Fecha de envío del artículo a la revista: 21/8/2021

Enlace del artículo privado de la PUCESE:

Browser address bar: No seguro | revmedicaelectronica.sld.cu/index.php/rme/author/index

Navigation: Inicio > Usuario/a > Autor/a > Envíos activos

ACTIVO/A ARCHIVAR

ID	DD-MM	AO	ENVIARSECAUTORES/AS	TÍTULO	ESTADO
4705	08-21	AO	De la Rosa Ferrera, Alcivar Morera	MANEJO DE PACIENTES PEDIÁTRICOS CON SARS-COV-2 POR EL...	EN REVISIÓN
4673	07-04	AO	De la Rosa Ferrera, Restrepo Lemache	PREVALENCIA DE SEPSIS POR CATÉTER CENTRAL EN PACIENTES...	EN REVISIÓN

Elementos 1 - 2 de 2

EMPEZAR UN NUEVO ENVÍO  
HAGA CLIC AQUÍ para ir al primer paso del proceso de envío en cinco pasos.

Enlaces refback

FECHA DE CREACIÓN	VISITASURL	ARTÍCULO	TÍTULO	ESTADO	ACCIÓN
No hay ningún enlace refback					

Right sidebar:

- Enviar artículo
- DOCUMENTOS IMPORTANTES
  - Estatutos de la Revista
  - Instrucciones a los Autores
- AUTOR/A
  - Envíos
    - Activo/a (2)
    - Archivar (0)