

Dirección de Investigación y Posgrado

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

Línea de Investigación:

Atención en Emergencia y Cuidados Críticos

Manejo de la vía aérea en pacientes que ingresan al área de
emergencia y centro quirúrgico del Hospital Naval de Esmeraldas

**Previo a la obtención del Título de MAGISTER EN SALUD PÚBLICA, MENCIÓN
ATENCIÓN INTEGRAL EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS**

Autor:

Lcdo. Cesar Augusto Sánchez Caiza

Asesor:

Mgt. José Manuel De la Rosa Ferrera

Esmeraldas, 2021

Manejo de la vía aérea en pacientes que ingresan al área de emergencia y centro quirúrgico del Hospital Naval de Esmeraldas

Airway management in patients entering the emergency area and surgical center of the Hospital Naval de Esmeraldas

Lcdo. Cesar Augusto Sánchez Caiza, Mgt. José Manuel De la Rosa Ferrera

Afiliación de los autores

cesar.sanchezcaiza@pucese.edu.ec , jose.de@pucese.edu.ec

RESUMEN

Introducción: El manejo de la vía aérea es la realización de maniobras y la utilización de dispositivos que permiten una ventilación adecuada y segura para pacientes que lo necesitan. **Objetivo:** Determinar si el manejo de la vía aérea es el adecuado en pacientes que ingresan al área de emergencia y centro quirúrgico del Hospital Naval de Esmeraldas. **Materiales y métodos:** Se realizó un estudio de enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo no experimental de campo, retrospectivo para obtener información de las historias clínicas y el récord anestésico de los pacientes que fueron intervenido quirúrgicamente los últimos meses. Además, la población de estudio fue de 30 profesionales de la salud que laboran en el servicio de emergencia y quirófano en donde que, se utilizó la técnica de la encuesta para conocer si el personal de la salud está familiarizado con los dispositivos de intubación y el manejo adecuado de la vía aérea. **Resultados:** En este estudio se obtuvo que el (88,0%) vía aérea fácil y el 10% vía aérea difícil. Los test Mallampati modificada por Samsoon y Young, la distancia Patil-Aldrete y la apertura bucal, la clasificación ASA (70%) con escala I, y también el índice de masa corporal fueron de mayor ayuda para disminuir complicaciones. **Conclusiones:** Los predictores de la vía aérea difícil son herramienta que nos permite clasificar a los pacientes y prepararnos para una posible dificultad en la intubación, además que los profesionales de la salud estén capacitados para enfrentar estos tipos de eventos.

Palabras clave: vía aérea; prueba predictiva; intubación endotraqueal; dispositivos.

Airway management in patients entering the emergency area and surgical center of the Hospital Naval de Esmeraldas

ABSTRACT

Introduction: The airway management is the realization of maneuvers and devices' utilization which allow an adequate and safe ventilation to patients who need it. **Objective:** To determine if the airway management is the appropriate in patients who are admitted in the emergency area and surgical center in the Hospital Naval de Esmeraldas. **Materials and Methods:** It was carried out a study based on a qualitative approach of descriptive non-experimental field type, retrospective to get obtain information from the clinic histories and the anesthetic records of the patients who were surgically intervened in the recent months. Also, the study population was 30 healthcare professionals who work in the medical emergency service and operating room (OR) where it was used a survey technique to know if the healthcare professionals are familiar with the intubation devices and appropriate airway management. **Results:** In this study it was obtained 88, 0% easy airway and the 10% difficult airway. The Mallampati tests modified by Samsoon & Young, the distance Patil-Aldrete and the mouth opening, the ASA classification (70%) with scale I, as well as the body mass index were the most helpful to reduce complications. **Conclusion:** The predictors of difficult airway are tools that allow health care providers to classify the patients and prepare themselves to a possible intubation difficulty. In addition, these mentioned primary care providers must be suitable qualified to deal with those kind of events.

Key words; airway - predictive test - intubation - devices - knowledge

Revista de envío: Archivos Médicos de Camagüey (AMC)

Fecha de envío: 1/7/2021

Link: <http://revistaamc.sld.cu/index.php/amc/author/submissionReview/8680>

Autor de correspondencia

Mgt. José Manuel De la Rosa Ferrera

Nombre de la revista científica: **ARCHIVOS MEDICOS CAMAGUEY**

Enlace (URL) de la revista: <http://revistaamc.sld.cu/index.php/amc/author/submission/8683>

ISSN de la revista: 1025-0255

Medios de indexación:

Latindex. Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, SCIELO.

Nombre del editor de la revista: Dr. C Jorge Santana Álvarez

Correo electrónico del editor de la revista: amc.cmw@infomed.sld.cu

Fecha de envío del artículo a la revista: 2/7/2021

Enlace del artículo privado de la PUCESE:

 UNIVERSIDAD VIRTUAL DE SALUD | BIBLIOTECA VIRTUAL DE SALUD

Universidad de Ciencias Médicas de Camagüey | ISSN 1025-0255

Salir | Mi perfil | Español (E)

AMC Archivo Médico Camagüey

[Inicio](#) | [Acerca de](#) | [Área personal](#) | [Archivos](#) | [Noticias](#) | [En SciELO](#) | [Normas de Publicación](#)

Inicio > Usuario/a > Autor/a > Envíos > #8680 > Resumen

[RESUMEN](#) | [REVISIÓN](#) | [EDICIÓN](#)

Envío

Autores/as	José Manuel De la Rosa Ferrera, Cesar Augusto Sanchez
Título	Manejo de la vía aérea en pacientes que ingresan al área de emergencia y centro quirúrgico del Hospital Naval de Esmeraldas
Archivo original	8680-33158-1-SM.DOCX 2021-07-01
Archivos comp.	8680-33162-2-SP.PDF 2021-07-01 AÑADIR UN ARCHIVO COMPLEMENTARIO 8680-33163-1-SP.PDF 2021-07-01
Emisor/a	Hola José Manuel De la Rosa Ferrera
Fecha de envío	julio 1, 2021 - 04:44
Sección	Editorial
Editor/a	Ninguno asignado/a

Estado

Estado	Asignación en espera
Iniciado	2021-07-01
Modificado por última vez	2021-07-01

SÍGUENOS EN ...

[f](#) [t](#)

A⁻ A A⁺

 Enviar artículo >

INFORMACIÓN

[Para lectores/as](#)

[Para autores](#)

[Para árbitros](#)

COLABORACIÓN ACADÉMICAS