Pontificia Universidad Católica del Ecuador
Sede Esmeraldas

PUCE

DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

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

Línea de Investigación:

Atención en emergencia y cuidado crítico: manejo de vía área

TEST PREDICTORES DE VÍA AÉREA DIFÍCIL Y HALLAZGOS BAJO LARINGOSCOPIA DIRECTA EN SALA DE OPERACIONES DEL HOSPITAL GENERAL ESMERALDAS SUR DELFINA TORRES DE CONCHA

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

Autora:

Med. Angelina Vanessa Campoverde Alexander

Asesora:

Mtr. María Teresa Torres Rodríguez

Esmeraldas, 2021

Artículo Original

Test predictores de vía aérea difícil y hallazgos bajo laringoscopia directa en sala de operaciones del Hospital General Esmeraldas Sur Delfina Torres de Concha

Correo electrónico: angelina.campoverdealexander@gmail.com
angelina.campoverde@pucese.edu.ec

La correspondencia sobre este artículo debe ser dirigida a **Angelina V. Campoverde Alexander**

ORCID ID: https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-0949-3529, https://orcid.org/0000-0001-5713-6038

RESUMEN

La combinación de los test predictores de la vía área difícil durante la evaluación preanestésica y la preparación de los pacientes quirúrgicos es fundamental para reducir el índice de morbimortalidad. Es por eso que, el objetivo de esta investigación es analizar la relación entre los test predictores de vía aérea difícil y los hallazgos bajo laringoscopia directa en los pacientes que son intervenidos en la sala de operaciones del Hospital General Esmeraldas Sur Delfina Torres de Concha. La institución de salud en mención no registra previamente un estudio de estas características. El diseño de investigación que se aplicó fue cualitativo, de corte transversal con enfoque descriptivo. En consecuencia, se observaron y se tomaron datos del formulario de anestesiología de 150 historias clínicas de pacientes que fueron derivados a cirugía desde febrero de 2019 hasta julio de 2019. Las variables examinadas correspondieron a paciente adulto, vía aérea difícil, test predictores de VAD y laringoscopia directa. Los resultados mostraron que el test que alertó más casos de VAD es el de protrusión mandibular con el 59,30%, seguido de la distancia tiromentoniana con el 40,00%. Asimismo, los hallazgos bajo laringoscopia derivaron en procedimientos de intubación difícil, guardando relación con otros test predictores de VAD. Se concluyó que la combinación de varios test de VAD facultan a los médicos a planificar respuestas oportunas ante la presencia de problemas.

Palabras clave: test predictores, vía área difícil, laringoscopia, intubación orotraqueal, sala de operaciones.

ABSTRACT

The combination of the predictive tests of the difficult area pathway during the pre-anesthetic evaluation and the preparation of surgical patients is essential to reduce the morbidity and mortality rate. That is why the objective of this research is to analyze the relationship between the difficult airway predictor tests and the findings under direct laryngoscopy in patients who are operated on in the operating room of the Hospital General Esmeraldas Sur Delfina Torres of Concha. The health institution in question does not previously register a study of these characteristics. The research design applied was qualitative, cross-sectional with a descriptive approach. Consequently, data were observed and taken from the anesthesiology form of 150 medical records of patients who were referred for surgery from February 2019 to July 2019. The variables examined corresponded to adult patient, difficult airway, predictive test of VAD and direct laryngoscopy. The results showed that the test that alerted the most cases of ADV was the mandibular protrusion with 59.30%, followed by the thyromental distance with 40.00%. Likewise, the findings under laryngoscopy led to difficult intubation procedures, being related to other predictive tests of VAD. It was concluded that the combination of several VAD tests empowers physicians to plan timely responses to the presence of problems.

Keywords: predictor tests, difficult airway, laryngoscopy, orotracheal intubation, operating room.

Nombre de la revista científica: MásVita Revista de Ciencias de la Salud
Deposito Legal: AR2019000058
ISSN 2665-0150
Enlace (URL) de la revista: Email: masvitarevista@gmail.com

Área: Ciencias de la Salud
Disciplinas: Ciencias de la Salud, Enfermería, Psicología Clínica y Biomedicina.
Indexaciones:

Contacto: Avenida Bolívar c/c Avenida las Industrias, CC Residencias Ejecutivas las Industrias, Villa de Cura, Estado Aragua; Venezuela.

Nombre de la editora de la revista: Esp. Ana Lisbalby Riera Morillo

Asociación Civil Venezolana de Investigación Social en Pro de la Humanidad (ACVENISPROH)

masvitarevista@gmail.com

Fecha de envío del artículo a la revista: jueves, 23 de septiembre de 2021 10:16

Enlace del artículo privado de la PUCESE: titulacion@pucese.edu.ec

