

Estimación del tiempo y procedimientos requeridos para la atención con calidad en terapia respiratoria en servicios asistenciales del Eje Cafetero, 2019

Estefanía Murillas Saldarriaga¹; Alejandra Arias Valencia²; Dulfary Mejía Vanegas³; Ángela María Rincón⁴

RESUMEN

Introducción: la Terapia Respiratoria es una profesión vital para los servicios asistenciales hospitalarios, como parte del equipo médico que contribuye a mejorar el estado de salud de los pacientes con diferentes patologías cardiorespiratorias, mediante la aplicación de diversas modalidades de intervención. Cada año van en aumento las patologías respiratorias y cardíacas y se incrementan los índices de factores de riesgo, generando una gran problemática en el área de la salud; de esta forma el área de Terapia Respiratoria se ha expandido y ha ido impactando en la sociedad, implementando sus conocimientos y diversos procedimientos clínicos, para ofrecer la recuperación de la salud en los pacientes.

Método: estudio observacional de tipo descriptivo de corte transversal, se evaluarán el tiempo y los procedimientos requeridos para la atención con calidad de Terapia Respiratoria; la población será finita, el tamaño de la muestra de la población es de 278 con un intervalo de confianza del 95%, será probabilístico aleatorio simple.

Resultados parciales: el 80 % de los Terapeutas Respiratorios encuestados son del género femenino, el 60% de los Terapeutas Respiratorios encuestados ganan entre 2 a 3 Salarios Mínimos Legales Vigentes SMLV, y los servicios asistenciales con mayor población de Terapeutas Respiratorios son: la UCI Adulto y UCI Pediátrica, donde por Terapeuta les corresponde la atención de alrededor 15 pacientes por turno.

PALABRAS CLAVE

Calidad; Intervención;
Pacientes;
Terapia Respiratoria;
Tiempo.

1 Tecnología en Radiología e Imágenes Diagnósticas, 3er Semestre, Fundación Universitaria de Área Andina, evargas37@estudiantes.areandina.edu.co

2 Tecnología en Radiología e Imágenes Diagnósticas, 3er Semestre, Fundación Universitaria de Área Andina, lgarcia158@estudiantes.areandina.edu.co

Estimation of the time and procedures required for quality care in respiratory therapy in health-care services in the Coffee Sector, 2019

ABSTRACT

Introduction: respiratory Therapy is a vital profession for hospital care services, being a member of the medical team and improving the health status of patients, in different cardiorespiratory pathologies through the application of various intervention modalities. The respiratory and cardiac pathologies are increasing every year, thus increasing the risk factor indices; generating a great problem in the area of health, in this way the area of Respiratory Therapy has expanded and has been impacting on society, implementing their knowledge and various clinical procedures to offer a conservation of health in patients

Method: the research methodology is a cross-sectional descriptive observational study, the time and procedures required for quality care of Respiratory Therapy will be evaluated; the population will be finite, the sample size of the population is 278 with a 95% confidence interval, it will be simple random probabilistic.

Partial Results: 80% of the Respiratory Therapists surveyed are of the female gender, 60% of the Respiratory Therapists surveyed earn between 2 to 3 Current Legal Minimum Wages, and the assistance services with the largest population of Respiratory Therapists are the Adult ICU and Pediatric ICU, where Therapist is responsible for the care of around 15 patients per shift.

KEYWORDS

Respiratory Therapy;
Patients; Quality;
Intervention;
Time..

INTRODUCCIÓN

La Terapia Respiratoria es una profesión vital para los servicios asistenciales hospitalarios como parte del equipo médico, con el fin de mejorar el estado de salud de los pacientes en las diferentes patologías cardiorespiratorias, mediante la aplicación de diversas modalidades de intervención. Cada año van en aumento las patologías respiratorias y cardíacas, por ende, se incrementan los índices de factores de riesgo, generando una gran problemática en el área de la salud. De esta forma el campo de Terapia Respiratoria se ha expandido y ha ido impactando en la sociedad, implementado sus conocimientos y diversos procedimientos clínicos para ofrecer la mejora y conservación de salud en los pacientes (3).

La presente investigación nace con el fin de determinar el entorno en cual el Terapeuta Respiratorio realiza sus procedimientos en las diferentes áreas asistenciales, apoyando así el mejoramiento de la calidad en cada intervención clínica y disminuyendo el riesgo y las complicaciones. Este proyecto tiene como objetivo principal determinar la estimación del tiempo y procedimientos requeridos para la atención con Terapia Respiratoria en servicios asistenciales del Eje Cafetero, 2019.

Es importante conocer los diferentes procedimientos y objetivos del Terapeuta Respiratorio, con los cuales intervienen los pacientes en los diferentes servicios asistenciales en el Eje Cafetero; es por eso que, apoyándonos en evidencias científicas de algunas clínicas y hospitales, se siguen una serie de protocolos con el fin de ampliar, mejorar y fortalecer las habilidades de estos, y así mismo garantizar a los hospitales una alta calidad de vida de sus pacientes (4).

Actualmente la carga laboral crea un agotamiento físico y mental progresivo, generando una falta de motivación en los procedimientos clínicos que debe ejercer el Terapeuta Respiratorio, haciendo cambios en su actitud profesional, lo cual disminuirá la calidad en la atención al paciente. La investigación correlaciona los diferentes procedimientos empleados desde la Terapia Respiratoria y el tiempo que tarda en cada uno de sus procedimientos, también cuántos Terapeutas Respiratorios están por turno en cada servicio, para determinar la calidad empleada y cómo se relaciona con la carga laboral en las diferentes organizaciones asistenciales.

METODOLOGÍA

Esta investigación determinará el tiempo y los procedimientos requeridos para garantizar una atención con calidad en los servicios de Terapia Respiratoria, en las Instituciones Prestadoras de Salud IPS del Eje Cafetero.

Diseño de estudio: estudio observacional de tipo descriptivo de corte transversal, donde se evaluarán el tiempo y los procedimientos requeridos para la atención con calidad de Terapia Respiratoria en los Servicios de Urgencias, Cuidado Intermedio,

Unidad de Cuidado Intensivo Neonatal, Pediátrica y Adulta, en las instituciones de tercer nivel del Eje Cafetero.

Población y muestra: la población será finita, se realizó con la siguiente fórmula la muestra de la población $n = \lceil \frac{EDFF * Np(1-p)}{[(d^2/Z^2(1-\alpha/2)^2 * (N-1) + p * (1-p)]} \rceil$. Los siguientes resultados de OpenEpi, versión 3, la calculadora de código abiertoSSPro, el cual el tamaño de la muestra de la población es de 278 con un intervalo de confianza del 95%, estará constituida por profesionales de Terapia Respiratoria que laboren en urgencias, cuidado intermedio, unidad de cuidado intensivo neonatal, pediátrico y adulto del Eje Cafetero.

Periodo de estudio: segundo semestre del año 2019.

Criterios de Inclusión: terapeuta Respiratorio que actualmente esté laborando en una institución de salud de tercer nivel del Eje Cafetero, con contrato a término fijo o indefinido y con título profesional expedido por el Ministerio de Educación Nacional colombiano, que sustente más de dos años de experiencia laboral.

Criterios de Exclusión: profesional en Terapia Respiratoria que no firme consentimiento informado para participar en la investigación, que no evidencie dos años de experiencia profesional y que labore al momento de la investigación en una condición de temporalidad (incapacidad, licencia de maternidad, tiempo extra) en instituciones de salud de tercer nivel del Eje Cafetero.

Tipo de Muestra: el utilizado para la presente investigación será probabilístico aleatorio simple, ya que todos los Terapeutas Respiratorios que cumplan con los criterios de inclusión tendrán la misma posibilidad de participar en la investigación.

Recolección de la Información: en la presente investigación se demostrará mediante un instrumento, el cual consta de tres partes: la primera parte va dirigido a los profesionales de Terapia Respiratoria, la cual incluye variables socio demográficas e identificación de procedimientos respecto al tiempo, con el propósito de determinar cuánto es el estimado y requerido para realizar cada uno de los procedimientos clínicos con óptima calidad; la segunda parte es para los coordinadores de Terapia Respiratoria, donde se demostrarán los criterios de calidad, si el área de Terapia Respiratoria cuenta con los dispositivos médicos necesarios para brindar un servicio de calidad, si la infraestructura es la adecuada para realizar cada una de las terapias, y si los empleados de Terapia Respiratoria están dispuestos siempre a ayudar al usuario; la tercera parte va dirigida a los profesionales del área de la salud (Auxiliar de Enfermería, Enfermera Jefe, Médico Intensivista, Coordinador del Área), con el propósito de exponer el grado de satisfacción de los profesionales respecto a la labor que ejecuta el Terapeuta Respiratorio, manifestando si los profesionales de Terapia Respiratoria ofrecen un servicio rápido a usuarios, transmiten confianza a cada uno de ellos al momento de ser atendido, y realiza sus intervenciones en el tiempo prometido (3).

RESULTADOS PARCIALES

- El 80 % de los Terapeutas Respiratorios encuestados son del género femenino.
- El 60% de los Terapeutas Respiratorios ganan entre 2 a 3 SMLV.
- Los servicios asistenciales con mayor población de Terapeutas Respiratorios son la UCI Adulto y UCI Pediátrica.
- El procedimiento clínico que no se realiza en el Eje Cafetero, es la implementación de heliox.
- A un Terapeuta Respiratorio le corresponde la atención de 15 pacientes por turno en un servicio independiente, derivado de la complejidad del estado de salud del usuario.

COMPONENTE BIOÉTICO

De acuerdo con la Resolución 008430 de 1993 del Ministerio de Salud de Colombia, el presente estudio se clasifica como riesgo mínimo. Se solicitará consentimiento y asentimiento informado por escrito mediante el cual el sujeto de investigación o en su caso su representante legal, autoriza su participación en la investigación, con pleno conocimiento de la naturaleza de los procedimientos, beneficios y riesgos a que se someterá, teniendo capacidad de libre elección y sin estar subordinado a coacción alguna. Se respetará la autonomía y el bienestar de los participantes en todo momento.

REFERENCIAS

1. MINSALUD C. PERFILES Y COMPETENCIAS. 2016;1:1–337. Available from: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/TH/competencias-laborales-gestion-salud.pdf>
2. MiNSALUD C. Perfiles Y Competencias Profesionales Del Terapeuta Respiratorio En Colombia. 2014;84. Available from: https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/TH/TerapiaRespiratoria_Octubre2014.pdf
3. Anacona L, Ibarra N, Acosta M, Rivera C. LA CALIDAD DE ATENCION EN SALUD QUE BRINDAN LAS INSTITUCIONES PRESTADORAS DESERVICIOS. :22.
4. García PC, María F, Fugulin T. Tiempo de atención de enfermería en la unidad de cuidados intensivos de adultos y los indicadores de atención de calidad : análisis de correlación 1. 2012;20(4):9.
5. Profesor E, Medardo O, Sánchez M, Teresa M, Reyes C, Linares C, et al. Calidad de la atención médica en consultorio seleccionado Quality of medical care in chosen Doctor ' s office. 2018;22(1).