

11202



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE
MÉXICO**

**FACULTAD DE MEDICINA
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO**

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD
DR. GAUDENCIO GONZÁLEZ GARZA
CENTRO MÉDICO NACIONAL LA RAZA**

**GRADO DE ESPECIALIZACIÓN ACADÉMICA Y
PRESTIGIO DE LOS ANESTESIÓLOGOS DEL
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CENTRO MÉDICO
NACIONAL LA RAZA, SEGÚN LOS PACIENTES,
MEDIANTE UN CUESTIONARIO TRADUCIDO AL
ESPAÑOL Y VALIDADO PREVIAMENTE**

TESIS

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

ESPECIALISTA EN ANESTESIOLOGÍA

PRESENTA:

DRA. ROSA ISELA SANTACRUZ VALENZUELA

ASESOR DE TESIS:

**DRA. NORA LIDIA ÁGUILAR GÓMEZ
DR. JUAN JOSÉ DOSTA HERRERA**

MÉXICO, D. F.

FEBRERO 2005.



m351756



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL
"LA RAZA"


DR. JESÚS ARENAS OSUNA

JEFE DE LA DIVISIÓN DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN MÉDICA
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL
"LA RAZA"
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL





DR. JUAN JOSÉ DOSTA HERRERA

TITULAR DEL CURSO DE ANESTESIOLOGÍA
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL
"LA RAZA"
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL


DRA. ROSA ISELA SANTACRUZ VALENZUELA

MÉDICO RESIDENTE DE ANESTESIOLOGÍA
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL CENTRO MÉDICO NACIONAL
"LA RAZA"


SUBDIVISIÓN DE ORGANIZACIÓN
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO
FACULTAD DE MEDICINA
U.N.A.M.

REGISTRO DE PROTOCOLO: 2004-3501-104

AGRADECIMIENTOS:

A DIOS por haberme dado la dicha de contar con una familia, de estar aquí, y de conducir mi destino para ayudar a los demás.

A MIS PADRES por concederme la vida, por apoyarme en todo momento en mis metas en mis ilusiones y sobre todo por su gran amor y paciencia.

A MIS HERMANOS por su apoyo durante todos mis estudios.

A MIS AMIGOS por estar conmigo en todo momento.

A MIS MAESTROS por brindarme su tiempo, por enseñarme, y sobre todo por su apoyo durante toda mi formación.

Autorizo a la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM a difundir en formato electrónico e impreso el contenido de mi trabajo recepcional.

NOMBRE: Rosa Isela Santacruz

Vallejo de la

FECHA: 19-Oct-2005

FIRMA: [Firma]

ÍNDICE

AGRADECIMIENTOS	3
INDICE	4
RESUMEN	5
SUMMARY	6
INTRODUCCIÓN	7
MATERIAL Y MÉTODOS	11
RESULTADOS	12
DISCUSIÓN	13
CONCLUSIONES	14
BIBLIOGRAFIA	15
ANEXOS	17

RESUMEN

TÍTULO. Grado de especialización académica y prestigio de los anestesiólogos del hospital de especialidades centro médico nacional la raza, según los pacientes, mediante un cuestionario traducido al español y validado previamente.

OBJETIVO. Determinar por medio de una encuesta la opinión del paciente acerca del grado de especialización académica y prestigio de los anestesiólogos, comparado con otros trabajadores médicos y no médicos del HECMNR.

MATERIAL Y MÉTODOS. Se incluyeron 200 pacientes sometidos a cirugía electiva en el hospital de especialidades centro médico nacional la raza, a los cuales se les otorgó un cuestionario el cual llenaron en forma voluntaria en el preoperatorio.

RESULTADOS. De los encuestados fueron hombres el 53% (106) y mujeres el 47% (94) de un total de 200. Con edad promedio de 48.79 ± 18.14 años. El 90% de los pacientes sabía que los anestesiólogos son médicos y su área de trabajo en salas de quirófano. Desconocen que pueden trabajar en otros lugares como clínicas de dolor (64.9%), departamentos de obstetricia (68%) y departamentos de radiología (31%). Los anestesiólogos fueron clasificados en cuarto lugar después de los cirujanos, directores de hospital e internistas en cuanto a prestigio y grado académico.

CONCLUSIONES. Los anestesiólogos son reconocidos en el área de quirófano, pero fuera de ella se desconocen sus actividades.

PALABRAS CLAVE. Anestesiólogo, encuesta, prestigio, especialización académica.

SUMMARY

TITLE. Degree of academic specialization and prestige of the anesthesiologists of the hospital of specialties national medical center the race, according to the patients, by means of a questionnaire translated to the Spanish and validated previously.

OBJECTIVE. To determine by means of a survey the opinion of the patient about the degree of academic specialization and prestige of the anesthesiologists, compared with other medical workers and nondoctors of the HECMNR.

MATERIAL And METHODS. 200 patients submissive elective surgery in the hospital of specialties included themselves national medical center the race, to which a questionnaire was granted to them which filled in voluntary form in the preoperating one.

RESULTS. Of the respondents were men 53% (106) and women were 47% (94) of a total of 200. With age average of $48.79 \pm 18,14$ years. 90% of the patients knew that the anesthesiologists are doctors and their area of work in rooms of operating room. They do not know that they can work in other places like clinics of pain (64.9%), departments of obstetrics (68%) and departments of radiology (31%). The anesthesiologists were classified in fourth place after the surgeons, directors of hospital and internistas as far as prestige and academic degree.

CONCLUSIONS. The anesthesiologists are recognized in the operating room area, but outside her their activities are not known.

KEY WORDS. Anesthesiology, survey, prestige, academic specialization.

INTRODUCCIÓN

La anestesiología ha evolucionado a través del tiempo en todo el mundo, y en nuestro país no ha sido la excepción. Anteriormente no era indispensable ser médico para practicar la anestesia, la podían realizar desde enfermeras y técnicos en anestesia; pero actualmente es una carrera de especialización médica.

Los pacientes conocen la especialización médica y obligaciones de los anestesiólogos fuera de salas de quirófano en forma limitada, casi todos saben que son médicos especialistas, a pesar de que la palabra anestesiólogo no pertenece a un vocablo determinado. 1

Hay muy pocos estudios con información al respecto y estos han sido realizados en otros países. 1 Hace una década los anestesiólogos británicos estaban clasificados en segundo y tercer lugar con respecto a prestigio y especialización académica, respectivamente. 2 En un estudio de 1990, 78% de los pacientes preoperatoriamente en Escocia 2 y 82% en Inglaterra 3 supieron que los anestesiólogos son médicos especialistas. 1 Se realizó un estudio en Dinamarca el cual mostró que el 82% de los pacientes conocen a los anestesiólogos como especialistas médicos. En ese estudio se valoró el conocimiento de los pacientes en relación a la especialización médica y académica, obligaciones y prestigio de los anestesiólogos. Los resultados fueron favorables de esos estudios, y el beneficio para los pacientes es principalmente disminuir la ansiedad preoperatoria, 1 conocer acerca del grado de especialización de los anestesiólogos, su grado de entrenamiento y el lugar de trabajo en la que se puede desempeñar la especialidad.

La mayoría de los pacientes no tienen conocimiento del papel de los anestesiólogos en clínicas de dolor, intervenciones y exámenes radiológicos, en cuidados de emergencia y en la investigación. 4 El papel de los anestesiólogos es pobremente conocido, incluso en cuidados intensivos. 1 Tres factores pueden haber contribuido a este pobre conocimiento del papel del anestesiólogo fuera de las salas de quirófano: 1) La profesión es relativamente joven. 2) El papel y obligaciones de los

anestesiólogos se ha expandido rápidamente en años recientes. 3) los anestesiólogos trabajan más como consultores fuera de la sala de quirófano y conocen al paciente solo brevemente.¹

Aproximadamente el 6% de los pacientes sometidos a cirugías recuerda el nombre del anestesiólogo que lo atendió.⁵ En Australia el 7% y en Canadá el 4% de los pacientes recuerdan el nombre de su anestesiólogo postoperatoriamente. En los hospitales privados el 43% de los pacientes conocen el nombre de su anestesiólogo. A pesar de estos datos en estudios realizados, los anestesiólogos fueron altamente calificados entre los profesionales de la salud, con respecto a especialización académica, el periodo de entrenamiento requerido y su prestigio; pero el papel fuera de las salas de quirófano es pobremente conocido.¹

DEFINICION

Según la NORMA Oficial Mexicana NOM-170-SSA1-2000, para la práctica de la anestesiología, se refiere a la anestesiología como una rama de la medicina especializada en la atención médica de los pacientes que son sometidos a procedimientos médico-quirúrgicos, obstétricos o de otra índole en estado de inconciencia, insensibilidad al dolor, al estrés emocional o a una combinación de los anteriores, producidos por la administración de distintas vías de sustancias farmacológicas, por lo que también se dedica al cuidado y protección de las funciones de sistemas vitales como el nervioso central, nervioso autónomo, cardiovascular, respiratorio, hepato-renal y hematopoyético, con el propósito de mantener la homeostasis del organismo humano. Sus campos de aplicación se extienden al cuidado de pacientes que son sometidos a procedimientos diagnósticos o terapéuticos, al tratamiento del dolor agudo, crónico y al manejo de enfermos graves a solicitud del médico a cargo de la unidad de cuidados intensivos.

Todas las acciones de esta especialidad se realizan antes, durante y después de los procedimientos incluidos en su área de influencia.

La importancia y trascendencia de los procedimientos anestésicos ha crecido al ritmo y velocidad con que aparecen nuevos conocimientos y técnicas, que permiten al cirujano abordar prácticamente todas las estructuras del organismo humano, en un afán plausible de recuperar la salud y prolongar la vida útil.

La responsabilidad del médico especialista en anestesiología es ahora mayor en un proceso que va desde el estudio y valoración del paciente, previo a la aplicación de la anestesia para seleccionar el procedimiento de menor riesgo y más apropiado a cada situación, la aplicación correcta y oportuna del mismo, vigilando permanentemente las condiciones transoperatorias del paciente hasta la recuperación post-anestésica, que implica la eliminación del estado provocado y la estabilidad completa de sus funciones.

Es necesario considerar al cuidado anestésico como un proceso que abarca tres etapas pre, trans y post-anestésica y documentarlo para reflejar estos componentes.⁶

MATERIAL Y MÉTODOS

Previa autorización del Comité de Ética del Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional La Raza, obtención del consentimiento informado se aplicó un cuestionario a 200 pacientes que fueron sometidos a cirugía electiva, en condiciones de realizar el cuestionario, que aceptaron participar en el estudio, saber leer y escribir. Se excluyeron a pacientes sometidos a cirugía cardiotorácica, con trastornos neuropsiquiátricos, en estado crítico (ASA IV), intubados o con traqueostomía, así como aquellos que fueron incapaces de llenar el cuestionario solos o lo entregaron incompleto. La encuesta (anexo), que los pacientes debían contestar les fue proporcionada en la visita preanestésica un día antes de la cirugía en el Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional La Raza. Los datos fueron expresados en proporción de frecuencias y porcentajes, mediante el programa estadístico SPSS versión 11.0 y Windows XP.

RESULTADOS

El grado de respuesta fue del 100%. De los encuestados fueron hombres 106 (53%) y mujeres 94 (47%) de un total de 200. Cuadro 2. La edad promedio en años fue de 48.79 ± 18.14 . Cuadro 1. El nivel de estudios fue de primaria 44.5%, secundaria 20%, preparatoria 26.5% y universidad el 9%. Cuadro 2

El 90% de los pacientes sabía que los anesthesiólogos son médicos y su área de trabajo en salas de quirófano, el 5.5% declararon que los anesthesiólogos no son médicos y el 4% que desconocían si eran o no médicos. Desconocen que pueden trabajar en otros lugares como clínicas de dolor (64.9%), departamentos de obstetricia (68%) y departamentos de radiología (31%). Cuadros 3, 4 y 5.

Los anesthesiólogos fueron clasificados en cuarto lugar después de los cirujanos, directores de hospital e internistas en cuanto a prestigio y grado académico. Cuadro 6.

DISCUSIÓN

Casi todos los pacientes saben que los anestesiólogos son médicos especialistas, así como sus obligaciones, a pesar de que la profesión es relativamente joven como tal, y de que la palabra anestesiólogo no pertenece a un vocablo determinado. 1 En estudios anteriores en otros países Europeos se ha demostrado de que más del 80% de los pacientes conocen a los anestesiólogos como médicos especialistas, clasificándolos en segundo y tercer en cuanto a prestigio y especialización académica. 2 En el presente estudio la encuesta aplicada se realizó un día antes de la cirugía, lo cual es sabido afecta el conocimiento de los pacientes acerca de la valoración médica de los anestesiólogos, comparándolo con el estudio en el postoperatorio. En este estudio el 90% de los pacientes conocían que los anestesiólogos son especialistas médicos, el 72% opinó que trabajan en una unidad de cuidados intensivos, el 98% en una sala de operaciones, el 56% en una unidad de cuidados postanestésicos. La mayoría de los pacientes desconocen que los anestesiólogos pueden trabajar en otros lugares como clínicas de dolor (64.9%), departamentos de obstetricia (68%) y departamentos de radiología (31%). Los anestesiólogos fueron clasificados en cuarto lugar, después de los cirujanos, directores de hospital e internistas, en cuanto a prestigio y grado académico.

CONCLUSIONES

En nuestro país los anestesiólogos son reconocidos en el área de quirófano, pero fuera de ella se desconocen sus actividades, esto se deba tal vez a la poca difusión que se tiene del trabajo de los anestesiólogos en áreas como clínicas del dolor, urgencias y unidad de cuidados intensivos, reconociendo en estas áreas a otros especialistas médicos.

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Thomo H, Pälve H, Ilman H. The work, duties and prestige of Finnish anesthesiologists: patient's view. *Acta Anaesthesiol Scand* 2003; 47:664-66
- 2.- Hennessy N, Harrison DA, Aitkenhead AR. The effect of the anaesthetist's attire on patient attitudes. *Anaesthesia* 1993; 48:219-22
- 3.- Hume MA, Kennedy B, Ausbery J. Patient knowledge of anaesthesia and peri-operative care. *Anaesthesia* 1994; 49:715-18
- 4.- Roizen MF, Klock PA, Klapka J. How Much Do They Really Want To Know? Preoperative Patient Interviews and the Anesthesiologist. *Anesth Analg* 1996; 82:443-44
- 5.- Koppv J, Shafer A. Anesthesiologists and Preoperative Communication. *Anesthesiology* 2000; 93:548-55
- 6.- Norma Oficial Mexicana NOM-170-SSA-2000, Para la Práctica de la Anestesiología.

ANEXOS

Cuadro 1. Datos Demográficos

EDAD	48.79	±18.14
-------------	--------------	---------------

Cuadro 2 Sexo y Escolaridad

	FRECUENCIA	PORCENTAJE
HOMBRES	106	53%
MUJERES	94	47%
PRIMARIA	89	44.50%
SECUNDARIA	40	20%
PREPARATORIA	53	26.50%
UNIVERSIDAD	18	9%

Cuadro 3			
¿Cuál de los siguientes son médicos?			
	SI %	NO %	NO SE %
Radiólogo	50.5	34	15.5
Anestesiólogo	90.5	5.5	4
Pedagogo	27	53.5	19.5
Farmacéutico	15.5	69.5	15
Cirujano	96	4	
Fisioterapeuta	41.5	31.5	27
Psicólogo	61	30	9

Cuadro 4**¿Cuál de los siguientes profesionistas trabajan en una Unidad de Cuidados Intensivos?**

	SI %	NO %	NO SE %
Ginecólogo	46	40.5	13.5
Cirujano	76	16	8
Patólogo	34	39.5	26.5
Anestesiólogo	72	18.5	9.5
Docente en medicina	36	50.5	13.5
Internista	78.5	17	4.5
Pediatra	63.5	34	2.5
Farmacéutico	20	69	11

Cuadro 5**¿Dónde trabajan los anestesiólogos?**

	SI %	NO %	NO SE %
Centro Médico Privado	87	7.5	5.5
Centro de Investigación	41.5	52	6.5
UCI	71	23	6
Departamento de Obstetricia	68	20.5	11.5
Sala de Recuperación	56.5	32.5	11
Centro Salud Municipal	49.5	44	6.5
Sala de Operaciones	98		2
Ambulancia	38.5	49.5	12
Mantenimiento del equipo de un hospital	22	69	9
En la administración médica			
de un hospital	27.5	58.5	14
Clínica de dolor	64.5	20.5	15
Departamento de Radiología	31	57	12

Cuadro 6
Clasificación en Prestigio y Grado
Académico

	Lugar
Cirujano	1º
Director de Hospital	2º
Internista	3º
Anestesiólogo	4º
Ginecólogo	5º

ANEXO II

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional La Raza

México, D.F. a ____ de _____ del 2004

Por medio del presente se me invita y acepto a participar en el proyecto de investigación número 0408101 titulado "Grado de Especialización Académica y Prestigio de los Anestesiólogos del Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional la Raza Según los Pacientes, Mediante un Cuestionario Traducido al Español y Validado Previamente", registrado ante el Comité Local de Investigación y Ética del HECMNR, cuyo médico responsable es el Dr. Juan José Dosta Herrera. El objetivo de éste estudio es determinar por medio de una encuesta la opinión del paciente acerca del grado de especialización académica y prestigio de los anestesiólogos, comparado con otros trabajadores médicos y no médicos del HECMNR. Se me ha explicado que mi participación en éste estudio consistirá en responder un cuestionario sobre mi opinión acerca de los anestesiólogos. Me comprometo a que la información que se me pida será contestada en forma sincera y de acuerdo a las instrucciones previamente establecidas. No existe ningún riesgo en relación a la aplicación del cuestionario. El beneficio que recibiré es conocer más acerca de la especialidad de anestesiología, su campo de trabajo y las actividades que realizan, esto ayudándome a disminuir mi ansiedad. ACEPTO que he sido informado. Se me ha informado también de que todos los resultados obtenidos serán confidenciales, que puedo retirarme del estudio en el momento que yo lo considere necesario sin que esto afecte mi persona en ningún aspecto, ni la atención que yo reciba en el instituto. Las dudas que tenga e información que desee saber acerca del estudio, las podré solicitar con el investigador del estudio, el cual es el Dr. Juan José Dosta Herrera, Titular del Curso Universitario de Anestesiología en el HECMN, en la jefatura de anestesiología de dicho hospital, cuya dirección es calle seris s/n colonia la raza, México, D.F. teléfono 57245900 extensión 23075 y 23076.

Nombre y firma del paciente

Dr. Juan José Dosta Herrera

Investigador

Testigo

Testigo

Anestesiólogo	si	no	no sé
Pedagogo	si	no	no sé
Farmacéutico	si	no	no sé
Cirujano	si	no	no sé
Fisioterapeuta	si	no	no sé
Psicólogo	si	no	no sé

2.- ¿ Cuáles de los siguientes profesionales trabajan en una Unidad de Cuidados Intensivos ?

Ginecólogo	si	no	no sé
Cirujano	si	no	no sé
Patólogo	si	no	no sé
Anestesiólogo	si	no	no sé
Docente en medicina	si	no	no sé
Internista	si	no	no sé
Pediatra	si	no	no sé
Farmacéutico	si	no	no sé

3.- ¿ Dónde trabajan los anestesiólogos ?

En un centro médico privado	si	no	no sé
En un centro de investigación	si	no	no sé
En una unidad de cuidados intensivos	si	no	no sé
En un departamento de Obstetricia	si	no	no sé
En una sala de recuperación	si	no	no sé
En un centro de salud municipal	si	no	no sé
En una sala de operaciones	si	no	no sé
En una ambulancia	si	no	no sé
En el mantenimiento del equipo de un hospital	si	no	no sé
En la administración médica de un hospital	si	no	no sé
En una clínica de dolor	si	no	no sé
En un departamento de Radiología	si	no	no sé

4.- Enliste en orden del 1 al 10, en relación al grado académico y el tiempo de entrenamiento que se requieren de las siguientes profesiones.

- | | |
|---------------------------|-----|
| Cirujano | () |
| Ginecólogo | () |
| Anestesiólogo | () |
| Patólogo | () |
| Médico de centro de salud | () |
| Radiólogo | () |
| Director de hospital | () |
| Internista | () |
| Trabajadora social | () |
| Enfermera | () |

5.- De las siguientes profesiones, enliste en orden del 1 al 10, en relación al mayor prestigio entre los trabajadores al servicio de la salud.

Cirujano ()

Ginecólogo ()

Anestesiólogo ()

Patólogo ()

Médico de centro de salud ()

Radiólogo ()

Director de hospital ()

Internista ()

Trabajadora social ()

Enfermera ()