

# JOSE MANUEL ATHIE GARCIA

Curriculum Vitae



## Perfil

Médico Anestesiólogo, con 30 años de experiencia profesional, con interés primordial en técnicas de anestesia regional, procedimientos de Ortopedia y manejo avanzado de la vía aérea difícil.

Coordinador del Departamento de Anestesia del Hospital Ángeles Mocel, posteriormente Director Médico del mismo Hospital, Profesor Adjunto al curso de la especialidad de Anestesiología y a partir de marzo de 1977 Profesor Titular del Curso.

## Formación

Egresado de la Escuela Mexicana de Medicina de la Universidad La Salle, periodo 1975 a 1980.

## Aptitudes

Desarrollo de destrezas primordialmente de técnicas de anestesia regional, dispositivos avanzados para el manejo de la vía aérea difícil, y control y manejo del dolor perioperatorio con implementación de nuevos fármacos y dispositivos.

## Actividad Curricular

Publicaciones en la Revista Acta Medica de Grupo Ángeles Servicios de Salud

Coordinación de Tesis de Titulación

Jurado de Exámenes profesionales

Desarrollo e implementación del examen departamental de la especialidad.

Coordinador del Taller de Manejo Avanzado de la Vía Aérea en el Curso del Colegio Mexicano de Anestesiología.

Participación en Comités de Investigación y Bioética.

## **ACTIVIDAD ACADEMICA**

Profesor invitado al curso de especialidad en Anestesiología marzo 1996 a febrero 1997

Coordinador del departamento de Anestesiología de Noviembre 1996 a Febrero 1999

Profesor Adjunto del curso de internado de pregrado de la Universidad Anáhuac de 2004 a la fecha

Profesor Titular del Curso en especialización en Anestesia de la Escuela Mexicana de Medicina de la Universidad La Salle de marzo de 1997 a la fecha

Coordinador de varias tesis para titulación en la especialidad de anestesia

Participación en la elaboración del examen departamental de anestesia de la Universidad La Salle

Participación como jurado en los exámenes de titulación de la especialidad tanto del Consejo como en la Universidad La Salle

## **PUBLICACIONES RECIENTES**

Evaluación de la presión del globo tráquea insuflado por técnica de escape mínimo en el Hospital Ángeles Mocel. Acta Medica Grupo Ángeles Vol. 15 No. 1 enero – marzo 2017

Anestesia troncular de tobillo para corrección de Hallux Valgus por cirugía mínima invasiva. Experiencia en el Hospital Ángeles Mocel. Acta Medica Grupo Ángeles Vol. 14 No. 4, oct – dic 2016.

Síndrome de Burnout en Médicos Residentes Adscritos en Hospitales de Grupo Ángeles. Acta Medica Grupo Ángeles Vol. 13 No. 2, Abril – Junio 2015.

Predicción de la Vía Aérea difícil.

Acta Medica Grupo Ángeles Vo. 12 No. 3 Julio-Sept 2014

Reversión satisfactoria y eficaz del bloqueo neuromuscular residual. Neostigmina vs Sugamadex en pacientes sometidos a Rinoplastia en el Hospital Ángeles Mocel. Acta Medica Grupo Ángeles Vol 12 No.4 Oct – Dic 2014.

## **ASOCIACIONES MÉDICAS**

Colegio Mexicano de Anestesiología

American Society of Anesthesiology

Asociación Medica del Hospital Ángeles Mocel

## **PRESENTACIONES Y PONENCIAS**

Taller de Enseñanza 20 y 21 Octubre 2016. IX Congreso Medico GASS

Profesor IX Curso Cirugía Mínima invadida del pie. Sept 22 y 23 2016.

Profesor Titular del Taller de Manejo de la vía aérea difícil en el Congreso Anual del Colegio Mexicano de Anestesiología, de 2009 a la fecha.

Presentación de trabajos en cartel en el congreso bianual de GASS

Profesor en el Curso de Manejo Perioperatorio del Paciente Obeso 10 y 11 Nov 2011  
Hospital Ángeles de las Lomas

Profesor del 1er Curso de introducción a la Bioética Oct 2014

Profesor del 2º. Curso de introducción a la Bioética Julio 2017

## **ASISTENCIA A CURSOS**

2017. Bioética en la Practica Médica

2017. Curso Anual American Society of Anesthesia ASA Boston Oct 21 a 25

2017. Curso Anual de Actualización del Colegio Mexicano de Anestesiología

2016. Curso Anual ASA Chicago Octubre

2016. Curso Anual Actualización del Colegio Mexicano de Anestesiología

2015. Curso Anual ASA San Diego Octubre

2015. Curso Anual de Actualización del Colegio Mexicano de Anestesiología

2014. Curso Anual de Actualización del Colegio

2013. Curso Anual ASA San Francisco Cal. Octubre

2013. Curso Anual del Colegio Mexicano

2012. Curso Anual ASA Washington DC

2012. Curso Anual de Actualización del Colegio Mexicano de Anestesiología

2011. Curso Anual de ASA Chicago Octubre Actualización del Colegio

2011. Curso Anual de Actualización del Colegio

2010. Curso Posgraduados Anestesia New York Diciembre

2010. Curso Anual de Actualización del Colegio Mexicano de Anestesiología



## DATOS GENERALES

Correo electrónico	<a href="mailto:dr.jathie@gmail.com">dr.jathie@gmail.com</a>
Teléfonos	55 16 86 27
Móvil	55 2272 0672
Cedula Profesional	746531
Cedula Especialidad	AECM 23956
Registro Federal Contribuyentes	AIGM580829427
Certificado Consejo	1641

## ANTECEDENTES GENERALES

1975 • 1980	UNIVERSIDAD LA SALLE
1979 • 1980	INTERNADO PRE GRADO HOSPITAL MOCEL
1980 • 1981	SERVICIO SOCIAL
20-07-1980	EXAMEN PROFESIONAL

## ESTUDIOS DE POSGRADO

Residencia de Anestesiología	
Hospital Ángeles Mocal	MARZO 1982 a FEBRERO 1984
Certificación por el Consejo Mexicano	
De Anestesiología	VIGENTE HASTA 2020

## ACTIVIDAD INSTITUCIONAL

Anestesiología del Staff del Hospital Ángeles Mocal	
Coordinador del Área Quirúrgica del Hospital Ángeles Mocal de 1993 a 1996	
Presidente de la Sociedad Médica del Hospital Mocal en el Bienio 1995 – 1996	
Coordinador del Departamento de Anestesia Hospital Ángeles Mocal de 1996 a 1999	
Director Médico del Hospital Ángeles Mocal de Febrero de 1999 a la fecha	



# ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE PUEBLA  
DIRECCION DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL

FOLIO

05 484139

EN NOMBRE DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE PUEBLA Y COMO J U E Z DEL REGISTRO  
DEL ESTADO CIVIL DE LA CIUDAD DE TEHUACAN, PUEBLA. CERTIFICO: QUE EN EL LIBRO  
NUMERO 03 DE NACIMIENTOS DEL AÑO 1958, EXISTE ASENTADA EL ACTA NUMERO 00986  
DE FECHA 02 DE SEPTIEMBRE LEVANTADA, POR EL JUEZ ISAAC GOMEZ JIMENEZ  
LA CUAL CONTIENE LOS SIGUIENTES DATOS:

## ACTA DE NACIMIENTO

NOMBRE JOSE MANUEL  
FECHA DE NACIMIENTO 20 DE AGOSTO DE 1958. HORA 12:53  
LUGAR DE NACIMIENTO ESTA CIUDAD CRIP - - -  
FUE PRESENTADO VIVO ☒ MUERTO ☐ SEXO MASCULINO ☒ FEMENINO ☐  
DECLARO EL PADRE ☒ LA MADRE ☐ AMBOS ☐ PERSONA DISTINTA ☐

## PADRES

NOMBRE JOSE MANUEL ATHIE C. NACIONALIDAD MEXICANA  
NOMBRE MA. TERESA GARCIA DE A. NACIONALIDAD MEXICANA

## ABUELOS PATERNOS Y MATERNOS

NOMBRE JOSE ATHIE S. NACIONALIDAD - - -  
NOMBRE VICTORIA CASEP DE A. NACIONALIDAD - - -  
NOMBRE ANTONIO GARCIA F. NACIONALIDAD - - -  
NOMBRE ANGELA PULIDO DE G. NACIONALIDAD - - -

## TESTIGOS DEL ACTO

NOMBRE ANGEL HERRERO G. Y NICOLAS GOMEZ I.  
DE - - Y - - AÑOS, DE NACIONALIDAD - - - Y DE NACIONALIDAD - - -  
PARENTESCO NINGUNO Y NINGUNO  
NOMBRE DE LA PERSONA DISTINTA DE LOS PADRES QUE DECLARO EL NACIMIENTO  
- - - NACIONALIDAD - - -

ESTA ACTA TIENE LAS SIGUIENTES ANOTACIONES:  
SIN ANOTACION MARGINAL

DE CONFORMIDAD CON LO PRESCRITO EN LOS ARTICULOS 848 Y 849 DEL CODIGO CIVIL, SE EXPIDE LA  
PRESENTE CERTIFICACION, EN EXTRACTO, EN LA CIUDAD DE TEHUACAN, PUEBLA.

EL DIA 25 DE ENERO DEL 2006  
EL C. J U E Z DEL REGISTRO DEL ESTADO CIVIL.



---

ELABORO



---

JULIO CESAR REYES MARTINEZ

CONFRONTO



---

LIC. CLAUDIA MARIEL BAZAN CID





SUBSECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR E  
INVESTIGACION CIENTIFICA

DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES.

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

AUTORIZACION NO. AECEM-23956

M. C. JOSE MANUEL ATHIE GARCIA  
P R E S E N T E .

En relación a la solicitud que usted presentó, para ejercer la especialidad en ANESTESIOLOGIA, se ha dictado un Acuerdo cuyo texto es el siguiente:



S. E. P.  
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES  
DEPARTAMENTO DE AUTORIZACIONES

ACUERDO.- Visto el dictamen que antecede y conforme a lo previsto en los numerales 5° y 23° fracción III de la Ley Reglamentaria del Artículo 5° Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en el Distrito Federal y toda vez que el interesado posee el Título Profesional de:

MEDICO CIRUJANO.

y la cédula número 746531 con efectos de patente para el Ejercicio Profesional, en virtud de que ha acreditado haber cursado los estudios previstos, en los planes correspondientes a la especialidad de referencia, procede expedir a su favor:

AUTORIZACION PARA EJERCER LA ESPECIALIDAD EN  
ANESTESIOLOGIA

En consecuencia hágase la inscripción respectiva.

La presente quedó debidamente registrada a fojas 220-15 del Libro A002 de Autorizaciones Definitivas.

México, D. F., 13 de Marzo del 2000.  
"SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCION"  
DIRECTOR DE AUTORIZACION  
Y REGISTRO PROFESIONAL

LIC. ROBERTO SANDOVAL HERNANDEZ

MADC\*gra

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

Nº 746531

EN VIRTUD DE QUE JOSE

MANUEL ATHIL GARCIA

CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO, SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER LA PROFESION DE

MEDICO CIRUJANO

LA SUBDIRECCION DE REGISTRO Y REQUISITOS  
LIC. MARGARITA KATO KATO

CEDULA Nº 746531

TITULO

REGISTRADO A FOLIOS 57

DEL LIBRO SEISCIENTOS SETENTA

Y NUEVE

DE REGISTRO DE TITULOS PROFESIONALES Y GRADOS ACADEMICOS



S. E. P.  
SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA  
DIRECCION DE REGISTRO Y REQUISITOS

FIRMA DEL INTERESADO

TGN-10289-81





UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE MÉXICO



SECRETARIA GENERAL  
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR

CERTIFICO: Que en el libro respectivo de registro de Títulos Profesionales de Escuelas Incorporadas, del año de mil novecientos ochenta y dos, a fojas ochenta y cuatro, se encuentra asentado el registro del Título de MEDICO CIRUJANO, expedido al señor JOSE MANUEL ATHIE GARCIA, con número de cuenta 37500319 INCORPORADA, que a la letra dice:

La Universidad Nacional Autónoma de México, otorga a José Manuel Athie García el título de Médico Cirujano en atención a que demostró tener hechos los estudios conforme a los planes autorizados por el Consejo Universitario, en la Universidad La Salle, con estudios incorporados a esta Institución y haber sido aprobado en el examen profesional que sustentó el día 20 de julio de 1980 según constancias archivadas en la misma Universidad.- Por mi Raza hablará el Espíritu.- Dado en la ciudad de México Distrito Federal, el día 14 de mayo de 1982.- El Secretario General.- Lic. Raúl Béjar Navarro.- Rúbrica.- El Rector.- Dr. Octavio Rivero Serrano.- Rúbrica.-

A solicitud de la Dirección General de Profesiones y con fundamento en lo dispuesto por el artículo 60 del Decreto de treinta de diciembre de mil novecientos cuarenta y seis, y con el objeto de suplir el Título extraviado, se expide la presente en la Ciudad Universitaria, Distrito Federal a los cinco días del mes de enero de mil novecientos noventa.

SUBDIRECCION DE CERTIFICACION  
DE ESTUDIOS

PSIC. ELENA LOPEZ RUIZ

DEPARTAMENTO DE CONTROL  
DOCUMENTAL

Registrado con el No. **0095** a fojas **1**  
del libro No. **11-90**  
Oficina de Títulos  
  
LIC. F. ALEJANDRO QUEVEDO A.

LIC. CLARA A. TREVIÑO G.

EL CONSEJO NACIONAL DE  
CERTIFICACIÓN EN  
ANESTESIOLOGÍA, A.C.

extiende el presente

**CERTIFICADO**

como

ESPECIALISTA EN ANESTESIOLOGÍA

AL:

*Dr. José Manuel Athié García*

en virtud de haber demostrado la competencia  
requerida para el ejercicio de la especialidad  
en los Estados Unidos Mexicanos

Vigencia de: 30 de Abril de 2015 a 30 de Abril de 2020



2015 - 2020

Dr. Alfonso Moragrega Adame  
*Presidente del Consejo*

Dr. Pastor Luna Ortiz  
*Responsable del Proceso de Evaluación*

Dr. Onofre Muñoz Hernández  
*Presidente del Comité Normativo Nacional  
de Consejos de Especialidades Médicas*

México, D.F., 19 de Mayo de 2015



Lomas Anáhuac, a 2 de octubre de 2018.

A quien corresponda:

La Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Anáhuac hace constar que el

**Dr. Jose Manuel Athie García**

participó como:

**Profesor titular**

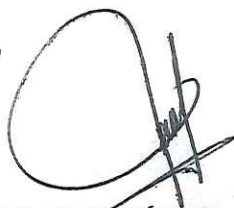
en la asignatura:

**Internado de pregrado / Anestesiología**

de la licenciatura en Médico y Cirujano, durante el período escolar comprendido de enero de 2008 a junio de 2018.

Para los fines académicos a que haya lugar se extiende la presente a solicitud del interesado.

ATENTAMENTE,



**DR. DAVID ISRAEL MARTÍNEZ GARCÍA  
COORDINADOR DE INTERNADO DE PREGRADO  
LICENCIATURA EN MÉDICO Y CIRUJANO  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**







La Dirección General y el Departamento de Enseñanza del

## **HOSPITAL MOCEL**

OTORGAN EL PRESENTE

# ***DIPLOMA***

a:

***Dr. José Manuel Athié García***

**Por haber realizado la Residencia en la Especialidad de  
Anestesiología  
de 1982 a 1984**

**México D.F., a 31 de Agosto de 1984.**

**Dr. Manuel Rojas Cañamar  
Director General**

**Dr. Raúl Chio Magaña  
Dir. de Enseñanza e Investigación**

**Dr. Salvador Cerón de Gyves  
Profesor Tutelar del Curso**



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE MEDICINA  
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
SUBDIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA

otorga la presente

# ***CONSTANCIA***

al

**DR. JOSÉ MANUEL ATHIE GARCÍA**

como

profesor asociado

del

curso

## ***CIRUGÍA MÍNIMA INVASIVA DE PIE***

organizado por la

COORDINACIÓN DE CURSOS AVANZADOS QUIRÚRGICOS DE POSGRADO,  
FACULTAD DE MEDICINA UNAM

del 23 al 25 de mayo de 2018

**"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"**

**DR. JULIO M. CACHO SALAZAR**  
JEFE DE LA SUBDIVISIÓN DE  
EDUCACIÓN CONTINUA





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO**  
**SUBDIVISIÓN DE EDUCACIÓN CONTINUA**

otorga la presente

# ***CONSTANCIA***

al

**DR. JOSÉ MANUEL ATHIÉ GARCÍA**

como

ponente

de la

Jornada

## ***INTRODUCCIÓN A LA BIOÉTICA***

organizado por la

**JEFATURA DE ENSEÑANZA Y ASOCIACIÓN  
MÉDICA DEL HOSPITAL ÁNGELES MOCEL**

del 5 de julio al 30 de agosto de 2017

**"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"**

**DR. JULIO M. CACHO SALAZAR**  
JEFE DE LA SUBDIVISIÓN DE  
EDUCACIÓN CONTINUA



Ciudad de México, 10 de octubre de 2018

Dr. José Manuel Athié García  
Profesor Titular  
Especialidad en Anestesiología  
Hospital Ángeles Mocel  
Presente

Estimado, Dr. Athié García:

La Facultad Mexicana de Medicina de la Universidad La Salle, agradece su valiosa participación colegiada en la elaboración del Examen Departamental 2018 de la Especialidad en Anestesiología.

Atentamente  
*"Indivisa Manent"*



Dr Ricardo Secín Diep  
Jefe de Posgrado



*Otorgan la presente  
Constancia*

**A: DR. JOSÉ MANUEL ATHIÉ GARCÍA**

Por su participación como profesor en el:

## **XI Curso de Cirugía Mínima Invasiva de Pie**

Efectuado en la Ciudad de México, los días 23, 24 y 25 de Mayo del 2018

**Dr. José Manuel Athié García**  
Director Médico

**Dra. Carolina González Vergara**  
Jefe de Enseñanza

**Dr. Fernando Sancho Barroso**  
Profesor Titular del Curso



# Hospital Ángeles Mocel



Otorga la presente



CONSTANCIA




**A: Dr. José Manuel Athié García**

Por su participación como profesor del 2º curso:  
"Introducción a la Bioética"

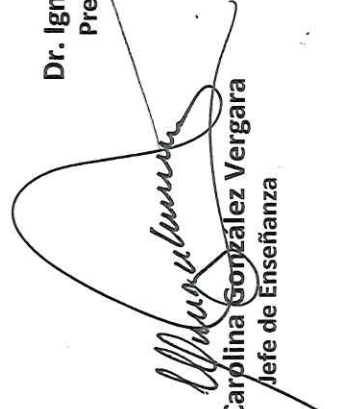
5 de Julio al 30 de Agosto del 2017

Facultad de Medicina



  
**Dr. José Manuel Athié García**  
Director Médico

  
**Dr. Ignacio Morales-Camporredondo**  
Presidente del Comité de Bioética

  
**Dra. Carolina González Vergara**  
Jefe de Enseñanza



  
**Dr. José A. Ricardez García**  
Presidente de la AMHAM



# El Departamento de Enseñanza del Hospital Ángeles Mocol

Otorga el Presente  
Reconocimiento

A

DR. JOSE MANUEL ATHIE GARCIA

Por su destacada trayectoria académica como Profesor Titular en la  
Especialidad de Anestesiología ciclo académico marzo 2016 – febrero 2017

Ciudad de México, 28 Febrero del 2017.

Dra. Faviola Morfin García  
Directora General

Dra. Carlina González Vergara  
Jefe De Enseñanza



GRUPO ANGELES  
SERVICIOS DE SALUD

# El Departamento de Enseñanza del Hospital Ángeles Mocol



Hospital Angeles  
MOCEL

Otorga el Presente  
Reconocimiento

A

DR. JOSE MANUEL ATHIE GARCIA

Por su destacada trayectoria académica como Profesor Titular en la  
Especialidad de Anestesiología ciclo académico marzo 2017 – febrero 2018

Ciudad de México, 28 Febrero del 2018.

Dra. Faviola Morfin García  
Directora General

Dra. Carolina González Vergara  
Jefe De Enseñanza

# ANESTHESIOLOGY<sup>®</sup> 2018

SAN FRANCISCO

OCTOBER 13-17

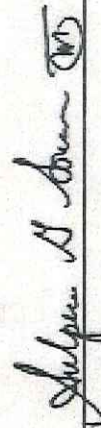
## CERTIFICATE OF ATTENDANCE

Jose Athie

This certificate confirms that Jose Athie attended ANESTHESIOLOGY 2018<sup>®</sup>, the annual meeting of the American Society of Anesthesiologists, which took place October 13-17, 2018 in San Francisco, California at the Moscone Convention Center.



James D. Grant, M.D., M.B.A., FASA  
ASA President



Sulpicio G. Soriano, M.D., FASA  
Chair, Committee on Annual Meeting Oversight  
October 14, 2018



# SE OTORGA LA PRESENTE CONSTANCIA

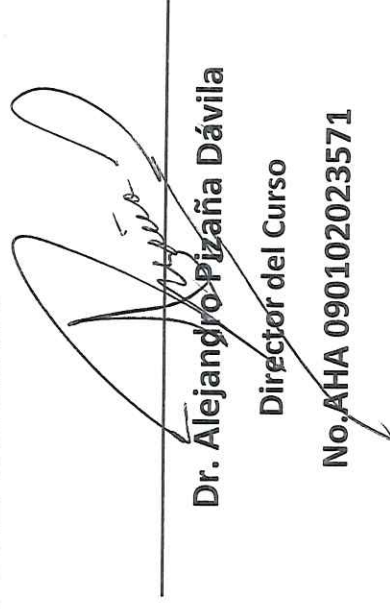
A  
**JOSÉ MANUEL ATHIE GARCÍA**

POR ACUDIR AL CURSO DE SOPORTE VITAL BÁSICO (SVB) Y SOPORTE VITAL  
CARDIACO AVANZADO (SVCA) QUE SE LLEVÓ A CABO EN EL HOSPITAL ÁNGELES

**MOCEL EL 26 Y 27 DE OCTUBRE DE 2018**



Dr. Jose Manuel Athie García  
Director Médico



Dr. Alejandro Pizaña Dávila  
Director del Curso  
No. AHA 090102023571



Alianza de Educadores Nacionales  
para la Transformación Académica  
de la Radiología



UANL



OTORGA EL PRESENTE

# DIPLOMA

a


**DR. JOSE MANUEL  
ATHIE GARCIA**


Por su participación en:

**“V CURSO TALLER DE EDUCACIÓN, PROFESIONALISMO Y LIDERAZGO EN MEDICINA”**

HOSPITAL ÁNGELES DEL PEDREGAL, Cd. Mx., ENERO 2019

  
Dr. José Luis Ramírez Arias  
Director Médico HAP  
Miembro de ACER

  
Dr. Guillermo Elizondo Riojas  
Secretario Académico Fac. Med. UANL  
Miembro de ACER

  
Dr. Enrique Juan Díaz Greene  
Jefe de la División de Educación Médica  
Hospital Ángeles del Pedregal

CMR.I. Acredita con 5 Puntos FOLIO 1070

Dr. José Manuel Athié García  
Presente.

A nombre del Sr. Rector de la Universidad La Salle, Dr. Enrique Alejandro González Álvarez, y a propuesta de esta Dirección, se le ha designado Profesor Titular de la Especialidad de:

### **Anestesiología**

Durante el periodo comprendido del 1° de marzo del 2017 al 28 de febrero del 2018.

La Facultad Mexicana de Medicina espera contar con su entusiasta colaboración.

Atentamente  
**"Indivisa Manent"**



Dra. María Guadalupe Castro Martínez  
Directora



**SOPORTE VITAL CARDIOVASCULAR AVANZADO**

**Proveedor de  
SVCA/ACLS**



**DR. JOSÉ MANUELATHIE GARCÍA**

La persona mencionada ha realizado satisfactoriamente las pruebas cognitivas y prácticas de acuerdo con el programa de Soporte Vital Cardiovascular Avanzado de la American Heart Association.

26 Oct 2018

Fecha de emisión

October 2020

Fecha de actualización recomendada

↑  
LEVANTAR  
AQUÍ  
↑

Esta tarjeta cuenta con medidas de seguridad exclusivas contra falsificaciones.

15-2314 2/16

**SOPORTE VITAL BÁSICO (SVB/BLS)**

**Proveedor de  
SVB/BLS**



**DR. JOSÉ MANUELATHIE GARCÍA**

La persona mencionada ha realizado satisfactoriamente las pruebas cognitivas y prácticas de acuerdo con el programa de Soporte Vital Básico SVB/BLS (RCP y DEA) de la American Heart Association.

27 Oct 2018

Fecha de emisión

October 2020

Fecha de actualización recomendada

↑  
LEVANTAR  
AQUÍ  
↑

Esta tarjeta cuenta con medidas de seguridad exclusivas contra falsificaciones.

15-2301 2/16

**SOPORTE VITAL CARDIOVASCULAR AVANZADO**

Nombre del centro de entrenamiento: Real Medicina de Reanimación S.C de ID del centro: 09102023571

Información del centro de entrenamiento: México DF, MÉXICO Teléfono del centro: 55 91991739

Lugar del curso: Ciudad de México

Nombre del instructor: ALEJANDRO PIZANA DÁVILA ID del instructor: 09102023571

Firma del titular: [Firma] N° CPR Verificado: 5117b9c766d

© 2016 American Heart Association. Manipular esta tarjeta alterará su apariencia. 15-2314

**SOPORTE VITAL BÁSICO (SVB/BLS)**

Nombre del centro de entrenamiento: Real Medicina de Reanimación S.C. de ID del centro: 09102023571

Información del centro de entrenamiento: México DF, MÉXICO Teléfono del centro: 55 91991739

Lugar del curso: Ciudad de México

Nombre del instructor: ALEJANDRO PIZANA DÁVILA ID del instructor: 09102023571

Firma del titular: [Firma] N° CPR Verificado: 8202988eefdf

© 2016 American Heart Association. Manipular esta tarjeta alterará su apariencia. 15-2301



## Evaluación de la presión del globo traqueal insuflado por técnica de escape mínimo en el Hospital Ángeles Mocel

Fernando M Delgado Gómez,<sup>1</sup> José Manuel Athié García,<sup>2</sup> Carmen Y Díaz Castillo<sup>3</sup>

### Resumen

La insuflación por escape mínimo es una técnica subjetiva que se emplea para insuflar el globo del tubo endotraqueal; tiene un alto grado de inexactitud, lo que puede condicionar fuga aérea durante la ventilación mecánica o isquemia de la mucosa, con la consiguiente estenosis laringotraqueal. El objetivo del estudio de tipo observacional, longitudinal, prospectivo y descriptivo es identificar si existe uniformidad en el sellado y la presión del globo con la técnica de escape mínimo. De un total de 339 sujetos, el 30.1% (102 casos) correspondió al género femenino y el 69.9% (237 individuos) al masculino. Su rango de edad fue de 23 a 89 años, con una media de 55. Sólo 60 pacientes (17.7%) tuvieron presiones entre 20 y 30 cmH<sub>2</sub>O, mientras que el 82.3% (279 personas) se encontraron fuera de rango, pues presentaron infra- o suprainflado: 89 pacientes (26.3%) mostraron presiones < 20 cmH<sub>2</sub>O y 190, (56%) presiones > 30 cmH<sub>2</sub>O. Esto demuestra que la técnica de escape mínimo tiene un alto grado de inexactitud, con tendencia a la sobreinflación e incremento de la presión.

**Palabras clave:** Presión del globo endotraqueal y técnica de escape mínimo.

### Summary

Endotracheal intubation is a procedure that consists in the placement of a tube into the trachea to establish and maintain an airway to provide adequate oxygenation, ventilate with positive pressure, or administer anesthetic gas in patients undergoing a surgical operation. It is an interface between the anesthesia machine and the patient. The aim of this study was to determine the insufflation pressure of the cuff in the endotracheal tube with the minimal leak technique. The results showed that, of a total of 339 subjects, 60 (17.7%) had pressures between 20 and 30 cm of H<sub>2</sub>O while 279 (82.3%) showed pressures of less than 20 or over 30 cm of H<sub>2</sub>O. We concluded that the minimal leak technique is a subjective one that has a high grade of inaccuracy, with a tendency to overinflate, which can lead to ischemia of the mucosa, with a consequential stenosis.

**Key words:** Insufflation pressure of the cuff in the endotracheal tube with the minimal leak technique.

### INTRODUCCIÓN

La intubación endotraqueal es un procedimiento que consiste en la inserción de un tubo en el interior de la tráquea; entre sus indicaciones se encuentran la protección y permeabilidad de la vía aérea, la aplicación de ventilación mecánica con presión positiva, el proporcionar una oxigenación adecuada y la administración de anestésicos inhalados en pacientes intervenidos quirúrgicamente.<sup>1,2</sup>

El tubo endotraqueal (TET) es una interfase para el aporte de oxígeno entre el paciente y la máquina de anestesia y/o el ventilador mecánico (Figura 1). Posee un globo en su porción distal que mantiene un sello entre la luz de la tráquea y el tubo (neumotaponamiento) cuando es insuflado, con la consecuente protección de la vía aérea, previniendo la

<sup>1</sup> Residente del tercer año de la Especialidad de Anestesiología del Hospital Ángeles Mocel. Facultad Mexicana de Medicina de la Universidad La Salle.

<sup>2</sup> Director Médico del Hospital Ángeles Mocel. Profesor titular de la Especialidad de Anestesiología.

<sup>3</sup> Médico Anestesiólogo del Departamento del Hospital Ángeles México.

#### Correspondencia:

Fernando M Delgado Gómez

Correo electrónico: roso\_verde@yahoo.com

Aceptado: 15-03-2016.

Este artículo puede ser consultado en versión completa en <http://www.medigraphic.com/actamedica>



# Anestesia troncular de tobillo para la corrección de *hallux valgus* por cirugía mínima invasiva. Experiencia en el Hospital Ángeles Mocel

Fernando Sancho Barroso,<sup>1</sup> Juan Pablo Sandoval García,<sup>2</sup> José Manuel Athié García,<sup>3</sup> Vicente Martínez Rosete<sup>4</sup>

## Resumen

**Introducción:** Actualmente, la corrección de *hallux valgus* por cirugía mínima invasiva es una técnica que se realiza con más frecuencia como alternativa terapéutica; es una cirugía ambulatoria y no requiere la aplicación de torniquete ni isquemia, lo cual disminuye el daño a los tejidos blandos; puede efectuarse con técnicas anestésicas de mínima invasión como el bloqueo troncular, dejando atrás el manejo anestésico habitual de anestesia regional con algunas de sus complicaciones. **Material y métodos:** Se presenta una serie de casos como estudio prospectivo, descriptivo, longitudinal, valorando los resultados de 31 pacientes con diagnóstico de *hallux valgus* tratados con cirugía percutánea bajo anestesia troncular de tobillo. **Conclusiones:** La cirugía de mínima invasión para corrección de *hallux valgus* se puede realizar con bloqueo anestésico troncular de tobillo, que tiene como ventajas la anestesia únicamente de la región, sin afectación del resto de los sistemas; además, permite la analgesia postoperatoria y el individuo puede ser manejado como cirugía de corta estancia.

**Palabras clave:** Bloqueo anestésico de tobillo, *hallux valgus*, mínima invasiva.

## Summary

**Introduction:** The correction of *hallux valgus* by minimally invasive surgery is a technique that is being carried out more frequently as a therapeutic alternative; it is done on an outpatient basis, and does not require the application of a tourniquet and ischemia, which decreases soft tissue damage; it can also be performed with minimally invasive anesthetic techniques such as troncular block, leaving behind the usual anesthetic management of regional anesthesia and some of its complications. **Material and methods:** A case series is presented as a prospective, descriptive, longitudinal study, where we evaluated the results of 31 patients with a diagnosis of *hallux valgus* treated with percutaneous surgery under ankle block anesthesia. **Conclusions:** Minimally invasive surgery for the correction of *hallux valgus* can be performed with troncular block, which presents advantages such as anesthesia only in the region without involvement of other systems, allowing postoperative analgesia and the patient being handled as a short-stay surgery.

**Key words:** Ankle nerve block, *hallux valgus*, minimally invasive correction of *hallux valgus*.

<sup>1</sup> Ortopedista y Traumatólogo adscrito.

<sup>2</sup> Residente de tercer año de la Especialidad de Traumatología y Ortopedia de la Facultad Mexicana de Medicina de la Universidad La Salle.

<sup>3</sup> Médico Anestesiólogo. Director Médico.

<sup>4</sup> Médico Anestesiólogo. Profesor titular del Curso de Anestesiología de la Facultad Mexicana de Medicina de la Universidad La Salle.

Hospital Ángeles Mocel.

Correspondencia:

Dr. Fernando Sancho Barroso

Correo electrónico: sancho\_fernando@hotmail.com

Aceptado: 20-04-2016.

Este artículo puede ser consultado en versión completa en <http://www.medigraphic.com/actamedica>

## INTRODUCCIÓN

El objetivo del tratamiento quirúrgico del *hallux valgus* (HV) es corregir los elementos patológicos de la enfermedad, mejorar la funcionalidad biomecánica y la alineación del pie, y disminuir el dolor.<sup>1-3</sup> El avance en las técnicas quirúrgicas se ve reflejado en una reducción del tiempo de estancia intrahospitalaria y en el periodo de recuperación, pues la cirugía mínima invasiva para la corrección de HV causa un trauma mínimo de los tejidos.<sup>2-4</sup> Estas ventajas han sido posibles gracias a que las técnicas anestésicas usadas también son menos invasivas y más selectivas, lo que hace posible la cirugía para pacientes que no eran candidatos por presentar enfermedades sistémicas compensadas o no; de este modo, se les proporciona una opción anestésica





## ARTÍCULO ORIGINAL

### Ventilación no invasiva en procedimientos endoscópicos (*estudio prospectivo*)



Margarita A. Bautista Morales<sup>a,\*</sup>, Jose M. Athié García<sup>b</sup> y Javier I. Vinageras Barroso<sup>c</sup>

<sup>a</sup> Departamento de Anestesiología, Hospital Angeles Mocel/Universidad La Salle, México D.F., México

<sup>b</sup> Departamento de Anestesiología, Universidad La Salle, México D.F., México

<sup>c</sup> Sección de Endoscopia Gastrointestinal, Servicio de Gastroenterología, Hospital Español de México Institución de Asistencia Privada, México D.F., México

Recibido el 28 de marzo de 2014; aceptado el 26 de agosto de 2014

Disponible en Internet el 25 de octubre de 2014

#### PALABRAS CLAVE

Presión positiva continua en la vía aérea;  
Transestésico;  
Ventilación no invasiva

**Resumen** El objetivo para realizar el estudio fue verificar que al incrementar la oxigenación con ventilación apoyada por presión positiva continua en la vía aérea en procedimientos endoscópicos bajo sedación o anestesia total intravenosa, se mejora sustancialmente los niveles de saturación del paciente durante el proceso transtésico.

El estudio se realizó con 409 pacientes, en estado físico ASA I y II; en todos los casos se utilizó monitorización tipo I.

Los resultados se basaron en la medición de variables de control sobre pacientes endoscópicos durante el lapso de un año:

- Edad
- Sexo
- Peso
- Frecuencia respiratoria basal
- Frecuencia respiratoria transtésica
- SpO<sub>2</sub> basal
- SpO<sub>2</sub> transtésica
- Diagnóstico
- Procedimiento
- Índice de masa corporal

De las mediciones se concluyó que el 100% de los pacientes que ingresaron para procedimientos endoscópicos y que fueron ventilados con presión positiva continua en la vía aérea tuvieron una óptima saturación de O<sub>2</sub> durante el evento transtésico, y que, respecto a su saturación basal, se optimizó en promedio de 6 puntos porcentuales (92 vs. 98%).

\* Autora para correspondencia: Gobernador Rafael Rebollar número 167, departamento 301, colonia San Miguel Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, Código Postal 11850 México Distrito Federal. Tel.: fono: +525555647925.

Correo electrónico: margaritaab@gmail.com (M.A. Bautista Morales).