

Boletín



Índice

CONTENIDO	PÁGINA
Editorial. Dr. Jaime Rivera Flores	3
Evdille Gerhardt Abbott. Dra. Paulina Mendoza Ortega, Dr. Ricardo Salinas Mondragón	5
Faye Glenn Abdellah. L.E. Angélica Hernández Camacho	9
Horace Wells. Dra. Sandra Moncada Rojas	15
Normas para los autores	19

CONTENT	PAGE
Editorial	4
Evdille Gerhardt Abbott	7
Faye Glenn Abdellah	12
Horace Wells	17
Guidelines for autor	21

Año III. Vol. 3 No. 6 Noviembre - Diciembre 2018

ISSN EN TRÁMITE

Sociedad Mexicana de Anestesiología en Trauma, A.C.



Boletín

SOCIEDAD MEXICANA DE ANESTESIOLOGÍA
EN TRAUMA, A.C.

CONSEJO DIRECTIVO 2016-2018
PRESIDENTE

DR. JAIME VÁZQUEZ TORRES

VICEPRESIDENTE

DR. JOSÉ F. FERNÁNDEZ LÓPEZ

SECRETARIO

DRA. MARÍA E. LAUNIZAR GARCÍA

SECRETARIO SUPLENTE

DRA. LESLIAN J. MEJÍA GÓMEZ

TESORERO

DRA. ANA MA. DOMÍNGUEZ CRUZ

PROTESORERO

DR. MIGUEL Á. GARCÍA LARA

EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUA
(ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN)
COORDINADOR

DR. ALEJANDRO L. MARÍN GONZÁLEZ
COORDINADOR SUPLENTE
DR. MOISÉS MANCINI GARCÍA

COMITÉS ESPECIALES

ADMISIÓN

DRA. PAULINA ESPITIA HUERTER'O
DR. ARTURO ZARAGOZA GALVÁN

PTC

DRA. MARÍA E. LAUNIZAR GARCÍA
DRA. ARIZBE RIVERA ORDÓÑEZ
DRA. MA. DE L. VALLEJO VILLALOBOS

DIFUSIÓN

DR. JOSÉ A. AGUILAR RAMÓN
DR. ROSEMBERG ALBORES FIGUEROA
DR. SALVADOR CASTILLO
DRA. YOLANDA M. MARTÍNEZ B.
DR. MARIO MARTÍNEZ NAVA
DR. VICENTE MARTÍNEZ ROSETE
DR. FILIBERTO MARTÍNEZ GONZÁLEZ
DR. JOSÉ L. MARTÍNEZ RODRÍGUEZ
DRA. GLORIA MOLINA RODRÍGUEZ
DR. LUIS MOTTA AMÉZQUITA
DR. JORGE A. NAVA LÓPEZ
DRA. CLARA NÚÑEZ IÑIGUEZ
DR. LEANDRO GONZÁLEZ V.

HONOR Y JUSTICIA

DR. FERNANDO LEAL LEAL
DRA. MARÍA C. SERRATOS VÁZQUEZ

ÉTICA

DR. RUBÉN OMAR TAFOYA OLIVOS

CONSENSOS, GUÍAS, ALGORITMOS
DR. JESÚS OJINO SOSA GARCÍA

ENLACES NACIONALES E
INTERNACIONALES

ACAD. DR. JAIME RIVERA FLORES
DR. JAIME VÁZQUEZ TORRES

PREHOSPITALARIO

DR. GERARDO J. ILLESCAS FERNÁNDEZ

SOCIOCULTURAL

DRA. MARÍA E. PINTO SEGURA
DRA. MARÍA ISABEL LUNA PALMILLA

PÁGINA WEB, REDES SOCIALES
Y BOLETÍN

ACAD. DR. JAIME RIVERA FLORES

CONSEJO CONSULTIVO

ACAD. DR. JAIME RIVERA FLORES

COMITÉ EDITORIAL

Editor

Acad. Dr. Jaime Rivera Flores

Revisores Nacionales

Dr. José A. Aguilar Ramón	Dr. Rosemberg Albores Figueroa	Dr. Salvador Castillo Barón
Dra. Susana Cervantes Ceballos	Dra. Marisela Correa Valdéz	Dra. Ana Ma. Domínguez Cruz
Dra. Paulina Espitia Huert'er'O	Dr. José F. Fernández López	Dr. Miguel Á. García Lara
Dr. Leandro González Villanueva	Dra. Clara L. Gutiérrez Porras	Dr. Saúl Hernández García
Dra. María E. Launizar García	Dra. Leticia Leal Gudiño	Dr. Moisés Mancini García
Dr. Alejandro L. Marín González	Dra. Yolanda M. Martínez Barragán	Dr. Filiberto Martínez González
Dr. José L. Martínez Rodríguez	Dra. Leslián J. Mejía Gómez	Dra. Gloria Molina Rodríguez
Dra. Minerva Moreno Ángeles	Dra. Clara Núñez Íñiguez	Dr. Joel Ortega Salas
Dra. Arizbe Rivera Ordóñez	Dra. María C. Serratos Vázquez	Dr. Jesús O. Sosa García
Dr. Rubén O. Tafuya Olivos	Dr. David Unzueta Navarro	Dra. María M. Tun Martin
Dra. Emma G. Urías Romo de Vivar	Dra. María de L. Vallejo Villalobos	Dr. Jaime Vázquez Torres
Dr. José G. Velazco González	Dra. Gabriel J. Vidaña Martínez	Dr. Juan S. Vilchis Rentería
Dr. Becket Argüello (Nic.)	Carlos Campos M.D. (USA)	Dr. Samuel Galvagno (USA)
Dr. Aurelio Rodríguez (USA)	Manuel Lorenzo MD (USA)	María Fernanda Rojas (Col.)
	Tanya Zackrison (USA)	

Todos los trabajos publicados son originales y su propiedad literaria pertenece al boletín.

Los conceptos que aparecen en esta publicación son responsabilidad exclusiva de los autores.

El contenido de la publicidad es responsabilidad de las empresas e instituciones anunciantes. Se autoriza la reproducción parcial o total del contenido de la publicación, incluyendo el almacenamiento y redistribución por el mismo medio; siempre y cuando sea sin fines de lucro o para usos estrictamente académico, citando la fuente sin alteración del contenido y dando los créditos autorales.

Información Legal.

Boletín, Año 3, No. 2 Marzo- Abril 2018, es una publicación periódica electrónica, bimestral. Publicada y editada por la Sociedad Mexicana de Anestesiología en Trauma, A.C. (SOMAT), con domicilio en Fortunato Zuazua 48-106 Col. San Juan Tlihuaca. Del. Azcapotzalco C.P. 02400, Tel. 67983227, www.somat.org.mx, somat.contacto@gmail.com
Editor responsable: Dr. Jaime Rivera Flores

Reserva de Derechos al Uso Exclusivo: 04-2017-110613014600-203, ISSN en trámite otorgado por el Instituto Nacional de Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este Número, Unidad de Edición SOMAT, Dr. Jaime Rivera Flores calle Fortunato Zuazua 48-106 Col. San Juan Tlihuaca. Del Azcapotzalco C.P. 02400 Fecha de última modificación 18 de septiembre de 2019.

EDITORIAL

Grandes personajes han contribuido a la historia y avance en la medicina y enfermería en general y el manejo del paciente traumatizado; tanto médicos como enfermeras y profesionales de la medicina prehospitalaria.

Entre ellos Edville Gerhardt Abbott considerado por muchos como el “genio de la ortopedia” contribuyendo al manejo de la escoliosis.

Faye Glenn Abdellah enfermera estadounidense, la cual es considerada como la pionera en el campo de la investigación de la enfermería; donde su investigación fue dirigida a mejorar la calidad de la atención proporcionada a los pacientes.

A sus 18 años, su primer contacto con pacientes lesionadas fue por el incendio del dirigible Hindenburg. Contribuyó en programas de VIH y otras patologías.³⁻⁴

Horace Wells un odontólogo estadounidense, utilizó por primera vez la anestesia con óxido nitroso para prevenir el dolor en procedimientos quirúrgicos y dentales y posteriormente el cloroformo. La demostración que realizó con un paciente dirigido a médicos, no resultó de buena forma, por lo que cayó en depresión y adicción.⁵⁻⁶

Bibliografía

- 1) <https://trendcelebsnow.com/edville-gerhardt-abbott-net-worth>
- 2) https://wikimili.com/en/Edville_Gerhardt_Abbott
- 3) <https://www.lidefer.com/faye-glennabdellah/>
- 4) <https://biografiasmedicasilustradas.blogspot.com/2015/05/dra-faye-glenn-abdellah.html>
- 5) Horace Wells (1815-1848). Westhorpe R. Anaesth Intensive Care 1996;24(4):415
- 6) Haridas RP. Horace Wells' demonstration of nitrous oxide in Boston. Anesthesiology 2013;119:1014-22 Downloaded from anesthesiology.pubs.asahq.org by guest07/08/2020

DR. JAIME RIVERA FLORES
ANESTESIÓLOGO
HOSPITAL GENERAL BALBUENA, SEDESA
EDITOR

E DITORIAL

Great characters have contributed to the history and advance of medicine and nursery in general and to the management of traumatized patient; both doctors and nurses and professionals of pre-hospital medicine as well.

Among them Edville Gerhardt Abbott considered by many as the "genius of orthopedics" for his contribution to the management of esocliosis.¹⁻²

Faye Glenn Abdellah, an American nurse, who is considered like pioneer in the field of nursing investigation; her research was aimed to improve care quality of the patients. When she was 18, her first contact with injured patients was in Hindenburg airship fire. Among other diseases, she contributed to HIV programs.³⁻⁴

Horace Wells, an American dentist, first used nitrous oxide anesthesia and later on chloroform, to prevent pain in surgical and dental procedures. He carried out a demonstration for doctors; however, the patient did not turn out in a good way, so he felt into depression and addiction.⁵⁻⁶

BIBLIOGRAPHY

1) <https://trendcelebsnow.com/edville-gerhardt-abbott-net-worth/>

2) https://wikimili.com/en/Edville_Gerhardt_Abbott

3) <https://www.lifeder.com/faye-glenn-abdellah/>

4) <https://biografiasmedicasilustradas.blogspot.com/2015/05/dra-faye-glenn-abdellah.html>

5) –Horace Wells (1815 1848). Westhorpe R. *Anaesth Intensive Care*. 1996 Aug;24(4):415

6) [Haridas RP. Horace Wells' demonstration of nitrous oxide in Boston. *Anesthesiology* 2013;119:1014-22](#)
[Downloaded from anesthesiology.pubs.asahq.org by guest 07/12/2020](#)

DR. JAIME RIVERA FLORES
ANESTHESIOLOGIST
HOSPITAL GENERAL BALBUENA, SEDESA
EDITOR

EVDILLE GERHARDT ABBOTT (6 noviembre 1871 - 27 agosto 1938)

DRA. PAULINA MENDOZA ORTEGA
RESIDENTE 3ER. AÑO ANESTESIOLOGÍA.
SEDESA

paumeor@gmail.com

DR. RICARDO SALINAS MONDRAGÓN
RESIDENTE 3ER. AÑO TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA. SEDESA

RESUMEN.

Fue traumatólogo, ortopedista e inventor. Era muy conocido por pionero en el tratamiento de la curvatura lateral de la columna vertebral (escoliosis), inventando el primer aparato ortopédico para éste tipo de patología. Fue llamado "*El genio de la ortopedia*" por su tratamiento no quirúrgico de la escoliosis y otros procedimientos, dando auge a la ortopedia pediátrica.

Palabras clave: Abbott, escoliosis.

ABSTRACT.

He was a traumatologist, orthopedist and inventor. He was well known as a pioneer in the treatment of the lateral curvature of the spine (scoliosis), inventing the first orthopedic device for this type of pathology. He was called "The Genius of Orthopedics" for his non-surgical treatment of escoliosis and other procedures, giving rise to pediatric orthopedics.

Keywords: Abbott, scoliosis.



ASPECTOS BIOGRÁFICOS.

Eville Gerhardt Abbott nació el 6 de noviembre de 1871 en Hancock, Maine.

Sus padres fueron Alonso Abbott y María Mercer; acudió a las escuelas públicas de Hancock y al Seminario de la Conferencia de East Maine en Bucksport, la cual terminó en 1889.

Se asoció con su padre y hermano en el negocio del granito, haciendo la supervisión general de sus canteras en el monte Desert Island.

Estudió medicina en la universidad de Bowdoin en 1895, graduándose en 1898; y ejerció la medicina en Portland, Maine durante un año.

Al siguiente año (1899) va a Boston y Nueva York, donde estudió la especialidad de cirugía ortopédica.

Asiste un año a la Friedrich-Wilhelms-Universität de Berlín para tener mayor conocimiento de los procedimientos ortopédicos; al regresar a USA, abre un consultorio en Portland en 1901 y posteriormente vuelve a entrar en el Bowdoin College, a los cursos regulares y recibe el grado de Master of Arts; se dedica también a la literatura durante dos años haciendo una maestría.

De acuerdo a los archivos, los Dres. Eville Abbott y Harold A. Pingree y Frank W. Cordero fundaron juntos el hospital de niños lisiados en 1908.

Fue jefe de cirugía en el Hospital de Niños; cirujano ortopédico en el Hospital general de Maine; cirujano colaborador del Hospital St. Barnabas; cirujano consultor en el

By Unknown author - https://books.google.com/books?id=5TEO AQAAMAAJ&pg=PA354&lpg=PA354&dq=Edville+Gerhardt&source=bl&ots=bVT-xTX_pi&sig=HIZ_Pis4tqiLMkJWV9CAyV1fadY&hl=en&sa=X&ved=2ahUKEwiM4N_RxejeAhVL1IMKHbPmCm0Q6AEwCHoE CAEQAQ#v=onepage&q&f=false, Public Domain, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=74583238>

EVDILLE GERHARDT ABBOTT (6 noviembre 1871 - 27 agosto 1938)

Hospital de las Hermanas, e instructor de cirugía ortopédica en la Escuela de Medicina de Maine, Bowdoin College.

Fue el primero en dar un tratamiento no quirúrgico de la escoliosis, el cual consistía en realizar tracción lateral con contrapeso en la columna vertebral por medio de vendajes y almohadillas anchas, hasta que la deformidad se corrija en exceso y luego se aplica una chaqueta de yeso para producir presión, contrapresión y fijación de la columna vertebral en su posición correcta.

En 1913 demostró con éxito los resultados de su método en los congresos ortopédicos en varios países europeos, siendo llamado "Genio de la ortopedia". Hizo un aparato ortopédico a base de plástico celuloide en 1917.

Fue profesor de Ortopedia en el Bowdoin College y estaba conectado con el Hospital General de Maine, jefe del Hospital de Niños Portland, cirujano de varios hospitales importantes de la época.

Fue miembro de varias fraternidades de letras griegas, miembro de varias sociedades médicas (Sociedad Médica del Condado de Cumberland, Asociación Médica de Maine, Asociación Médica de USA, Asociación Americana de Ortopedia, Deutsche Orthopedische Gesellschaft, Societe International de Chirurgie, Societe Francaise D'Orthopedie y otras).

Además fuera de la medicina fue director de la Trust Company Fidelity y miembro de la Junta de Comercio.

Su esposa, la señora EG Abbott fue miembro de la Junta de Directores del Orfanato de la Mujer, Vicepresidente de la Asociación de Enfermería del Distrito de Portland, Presidente del Comité del Hospital Fondo Madelyn Shaw, Hospital de Niños, entre otros.

Falleció el 27 de agosto de 1938 a los 66 años de edad, sus restos se encuentran en cementerio Evergreen en Portland, Maine.

BIBLIOGRAFÍA

- 1) <https://trendcelebsnow.com/edville-gerhardt-abbott-net-worth/>
- 2) https://wikimili.com/en/Edville_Gerhardt_Abbott
- 3) Find a Grave, base de datos e imagenes (<https://es.findagrave.com>: visitado 12 julio 2019), página de homenaje para Dr. Edville Gerhardt Abbott (6 Nov 1871-27 Ago 1938), Homenaje a Find a Grave n° 116986765, citando Evergreen Cemetery, Portland, Cumberland County, Maine, EE.UU.; Mantenido por Debi C (colaborador 46830109).

EVDILLE GERHARDT ABBOTT (November 6, 1871 - August 27, 1938)

DRA. PAULINA MENDOZA ORTEGA
RESIDENT 3RD. YEAR ANESTHESIOLOGY
SEDESA

paumeor@gmail.com

DR. RICARDO SALINAS MONDRAGÓN
RESIDENT 3RD. YEAR TRAUMATOLOGY AND ORTHOPEDICS
SEDESA

ABSTRACT.

He was a traumatologist, orthopedist and inventor. He was well known as a pioneer in the treatment of the lateral curvature of the spine (scoliosis), inventing the first orthopedic device for this type of pathology. He was called "The Genius of Orthopedics" for his non-surgical treatment of esocliosis and other procedures, giving rise to pediatric orthopedics.

Keywords: Abbott, scoliosis.

HISTORICAL ASPECTS.

Evdille Gerhardt Abbott was born on November 6, 1871 in Hacock, Maine. His parents were Alonso Abbott and María Mercer; he attended the Hancock Public Schools and the East Maine Conference Seminary in Bucksport, which he completed in 1889.

He was associated with his father and brother in the granite business, doing general supervision of their quarries on Mount Desert Island.

He studied medicine at Bowdoin College in 1895, graduated in 1898 and practiced medicine in Portland, Maine for a year.

The following year (1899) he went to Boston and New York, where he studied orthopedic surgery. He attended the Friedrich-Wilhelms-Universität in Berlin for one year to gain a better understanding of orthopedic procedures; upon returning to the USA, he opened an office in Portland in 1901. Later on, re-entered Bowdoin College, to regular courses, and received a Master of Arts degree. He was also dedicated to literature for two years doing a master's degree. According to the files, Drs. Edville Abbott, Harold A. Pingree and Frank W. Cordero together founded the Hospital for Crippled Children in 1908.¹⁻²

He was chief of surgery at the Children's Hospital; orthopedic surgeon at Maine General Hospital; collaborating surgeon at St. Barnabas Hospital; consulting surgeon at Sisters Hospital, and orthopedic surgery instructor at Maine School of Medicine, Bowdoin College. Besides, he was the first to give a non-surgical treatment of scoliosis, which consisted on performing counterbalanced lateral traction on the spine using bandages and wide pads, until the deformity is overcorrected and then a plaster jacket is applied to produce pressure, backpressure and fixation of the spine in its correct position.

In 1913 he successfully demonstrated the results of his method at orthopedic congresses in various European countries, being called "Genius of orthopedics". He made a celluloid plastic-based brace in 1917. Moreover, he was Professor of Orthopedics at Bowdoin College and was connected to Maine General Hospital, head of Portland Children's Hospital as well as surgeon of several major hospitals of the time.²



https://www.google.com.mx/search?q=friedrich+tr endelenburg&source=In ms&tbn=isch&sa=X&ved=2ahUKEwj1ztTyk7LqAhVSK80KHahzAf8Q_AU oAnoECBkQBA&biw=1366&bih=608#imgrc=0VUqWDFPCWnCKM



EVDILLE GERHARDT ABBOTT (November 6, 1871 - August 27, 1938)

Furthermore, he was a member of various fraternities of Greek letters and a member of various medical societies (Cumberland County Medical Society, Maine Medical Association, American Medical Association, American Orthopedic Association, Deutsche Orthopedische Gesellschaft, Societe International de Chirurgie, Societe Francaise D 'Orthopedie and others). Also outside of medicine he was director of the Trust Company Fidelity and a member of the Board of Trade. His wife, Mrs. EG Abbott was a member of the Board of Directors of the Women's Orphanage, Vice President of the Portland District Nursing Association, Chair of the Committee of the Madelyn Shaw Hospital Fund, Children's Hospital, among others. He died on August 27, 1938 at the age of 66, his mortal remains are found in Evergreen Cemetery in Portland, Maine.²⁻³

BIBLIOGRAPHY

1) <https://trendcelebsnow.com/edville-gerhardt-abbott-net-worth/>

2) https://wikimili.com/en/Edville_Gerhardt_Abbott

3) Find a Grave, base de datos e imagenes (<https://es.findagrave.com>: visitado 12 julio 2020), página de homenaje para Dr. Edville Gerhardt Abbott (6 Nov 1871-27 Ago 1938), Homenaje a Find a Grave n° 116986765, citando Evergreen Cemetery, Portland, Cumberland County, Maine, EE.UU.; Mantenido por Debi C (colaborador46830109).



FAYE GLENN ABDELLAH (13 marzo 1919 – 24 febrero 2017)

L.E. ANGÉLICA HERNÁNDEZ CAMACHO
HOSPITAL GENERAL BALBUENA, SEDESA
angelica16hc@gmail.com

RESUMEN.

Faye Glenn Abdellah fue una enfermera estadounidense, considerada como la pionera en el campo de la investigación de la enfermería, reconocida en todo el mundo.

Gran exponente de todos los profesionales de la salud, debido a que sus investigaciones fueron dirigidos para mejorar la calidad de la atención proporcionada a los pacientes.

Fue Directora de Enfermería de los Servicios de Salud Pública de USA, siendo ésta la más importante del Departamento de Salud y Servicios Humanos de éste país, también fue la primera enfermera que recibió la categoría de Contralmirante de dos estrellas, la primera enfermera y primer mujer en ser director adjunto de los Servicios de Salud Pública en USA.

Se considera que debido a sus investigaciones e iniciativas dieron la pauta para crear el concepto de la enfermería moderna.

Líder de opinión para el desarrollo de programas concernientes a las necesidades físicas, sociológicas y emocionales del paciente, así como los diferentes tipos de relaciones interpersonales entre la enfermera y el paciente (relación enfermera-paciente), y los elementos para el cuidado del paciente.

Palabras clave. Faye Glenn Abdelah, salud pública, enfermería, relación médico paciente.

ABSTRACT.

Faye Glenn Abdellah was an American nurse, considered to be the pioneer in the field of nursing research and recognized throughout the world.

Great exponent of all health professionals, because her research was focused on improving care quality provided to patients.

She became the Director of Nursing of the Public Health Services in the USA, the most important Department of Health and Human Services of this country; she was also the first nurse to receive the category of two-star Rear Admiral, the first nurse and the first woman deputy director of Public Health Services in the USA.

It is considered that due to her research and initiatives, creation of modern nursing concept, was set.

Additionally, she was an opinion leader for the development of programs concerning physical, sociological and emotional needs of the patient, as well as the different types of interpersonal relationships between the nurse and the patient (nurse-patient relationship), and the elements for patient care.

Keywords: Faye Glenn Abdelah, public health, nursing, doctor-patient relationship.

FAYE GLENN ABDELLAH (13 marzo 1919 – 24 febrero 2017)



ASPECTOS BIOGRÁFICOS.

Faye Glenn Abdellah nació en Nueva York, USA el 13 de marzo de 1919. Su madre fue Margaret Glenn Abdellah, de quien tiene los dos apellidos. A la edad de 18 años junto con su hermano en 1937, dieron auxilio a los heridos del incendio del dirigible Hindenburg, en el que fallecieron 36 personas;

hecho que la hizo optar la profesión de enfermera.¹⁻²

Sus estudios de enfermería los hizo en la Ann May School of Nursing, en Neptune, Nueva Jersey, graduándose en 1942.

Obtuvo sus grados de licenciatura (1945), maestría (1947) y doctorado (1955) en la Universidad de Columbia.

Combinó el trabajo en diferentes instituciones con sus estudios; quedándose a trabajar de 1949 hasta que se retiró en 1989 en los Servicios de Salud Pública de los Estados Unidos (United States Public Health Service / PHS).¹⁻⁴

En sus primeros años en ésta institución, implementó un método que intentaba clasificar a los pacientes en base a sus características, el cual posteriormente se convirtió en el sistema Diagnosis Related Group (DRG).

A finales de la década de 1950, tuvo el cargo de profesor visitante en varias universidades de USA, época en la que realizó la publicación de sus primeros trabajos específicamente de cómo mejorar la educación y enseñanza de la enfermera.

Estas publicaciones y sus investigaciones influyeron para hacer las primeras unidades de cuidados intensivos e intermedios.

Conceptualizó 21 problemas de enfermería; que apareció por primera vez en 1960 en Patient-Centered Approaches to nursing; esta tipología la desarrolló porque la enfermería no tenía un programa de conocimientos propio; se basó en la resolución de

Centered Approaches to nursing; esta tipología la desarrolló porque la enfermería no tenía un programa de conocimientos propio; se basó en la resolución de problemas; enfocándose en la persona, la salud y su entorno.

Aseveró que las enfermeras viven para solucionar los problemas de salud que enfrentan los pacientes o sus familiares; y que los pacientes, deben recibir el mismo trato en todos los casos.³⁻⁵

Refirió que la enfermería era una ciencia y un arte integrados por la actitud e influenciada por los principios de Henderson.

Fue directora adjunta del PHS en 1970 donde desarrolló varios materiales educativos, participando en la creación de políticas sobre graves problemas de salud como la violencia, el tabaquismo, el SIDA, la drogadicción, y el alcoholismo; llevando a cabo campañas de prevención de enfermedades, promoción de la salud, cuidados geriátricos, y enfermos terminales.

Investigó prácticas de enfermería y enseñó métodos de investigación y teoría en varias universidades (Washington, Colorado, Minnesota y Carolina del Sur).²⁻⁶

En 1981, el cirujano general estadounidense C. Everett Koop la nombró cirujano general adjunto, siendo así la primera enfermera y la primera mujer en ocupar el puesto. Sirvió bajo el mando por ocho años, retirándose del ejército en 1989.

Fundó en 1993, en Bethesda, Maryland; la Escuela de Graduados de Enfermería de la Universidad de Servicios Uniformados de Enfermería de la Salud, siendo además la primera decana de la misma.^{1,3-5,7}

Impartió conferencias, seminarios y fungió como consejera en varios países, apoyada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el gobierno de USA.

Fue de las primeras personas llamadas para formar parte de la Academia Americana de Enfermería, la cual posteriormente presidió.⁴⁻⁸

<https://images.app.goo.gl/zr5Cno wEdT8eW5jq9>

FAYE GLENN ABDELLAH (13 marzo 1919 – 24 febrero 2017)

Tiene un poco más de 150 trabajos publicados, entre artículos y libros. Los libros "*Better Patient Care Through Nursing Research*" y "*Patient Centered Approaches to Nursing*" ayudaron, así como otras más a dar otro enfoque a la enfermería, considerando más al paciente.

Recibió varias distinciones profesionales y académicas y once títulos honoríficos de diversas universidades, como el premio The Living Legend Award, otorgado por la Academia Americana de Enfermería en 1994.

En el año 2000 fue admitida en el National Women's Hall of Fame.⁸

Falleció a los 97 años de edad el 24 de febrero de 2017.¹⁻³

8) Abdellah, Faye Glenn – National Women's Hall of Fame. (2019). Retrieved from womenofthehall.org/inductee/faye-glenn-abdellah.

BIBLIOGRAFÍA.

1) <https://enfermeriatv.es/es/faye-glenn-investigacion-enfermera/>

2) Teorías aplicables al proceso de atención de enfermería. bvs.sld.cu/revistas/enf/vol15_1_99/enf02199.pdf

3) Abdellah FG, Levine E. Developing a measure of patient and personnel satisfaction with nursing care. *Nurs Res*. 1957.

4) Bunge HL, Abdellah FG, Levine E. Better Patient Care through Nursing Research. *Am J Nurs*. 2006.

5) <https://www.lifeder.com/faye-glenn-abdellah/>

6) <https://biografiasmedicasilustradas.blogspot.com/2015/05/dra-faye-glenn-abdellah.html>

7) https://www.google.com.mx/search?q=faye+glenn+abdellah+biograf%C3%ADa&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjBtta8-MbqAhWVbs0KHbKiBvAQ_AUoAXoECBYQAw&biw=1366&bih=657#imgsrc=NASHCGiakOpKfM

FAYE GLENN ABDELLAH (March 13, 1919 - February 24, 2017)

L.E. ANGÉLICA HERNÁNDEZ CAMACHO
HOSPITAL GENERAL BALBUENA, SEDESA
angelica16hc@gmail.com

Summary.

Faye Glenn Abdellah was an American nurse, considered to be the pioneer in the field of nursing research and recognized throughout the world.

Great exponent of all health professionals, because her research was focused on improving care quality provided to patients.

She became the Director of Nursing of the Public Health Services in the USA, the most important Department of Health and Human Services of this country; she was also the first nurse to receive the category of two-star Rear Admiral, the first nurse and the first woman deputy director of Public Health Services in the USA.

It is considered that due to her research and initiatives, creation of modern nursing concept, was set.

Additionally, she was an opinion leader for the development of programs concerning physical, sociological and emotional needs of the patient, as well as the different types of interpersonal relationships between the nurse and the patient (nurse-patient relationship), and the elements for patient care.

Key words: Faye Glenn Abdellah, public health, nursing, doctor-patient relationship.



HISTORICAL ASPECTS.

Faye Glenn Abdellah was born in New York, USA on March 13, 1919. Her mother was Margaret Glenn Abdellah, who has both surnames.

At the age of 18, together with his brother in 1937, they gave aid to the wounded from the Hindenburg airship fire, in which 36 people died; fact that made her choose the profession of nursing.¹⁻²

She did her nursing studies at the Ann May School of Nursing, in Neptune, New Jersey, graduating in 1942.

She earned her bachelor's (1945), master's (1947), and doctorate (1955) degrees from Columbia University.

She combined working in different institutions with her studies and worked from 1949 until she was retired, in 1989 in the United States Public Health Service (PHS).¹⁻⁴

In her early years at this institution, she implemented a method that attempted to classify patients based on their characteristics, which later became the Diagnosis Related Group (DRG) system.

<https://images.app.goo.gl/zr5CnoWEdT8eW5jq9>

FAYE GLENN ABDELLAH

(March 13, 1919 - February 24, 2017)

At the end of the 1950s, she held the position of visiting professor at various universities in the USA, when she published her first works specifically on how to improve nursing education and teaching.

These publications and her research influenced to make the first intensive and intermediate care units.

Conceptualized 21 nursing problems; which first appeared in 1960 in Patient-Centered Approaches to nursing; this typology was developed because nursing did not have its own knowledge program; it was based on problem solving; focusing on the person, health and their environment.

She asserted that nurses live to solve the health problems faced by patients or their families; and that patients should receive the same treatment in all cases.³⁻⁵

She used to say that nursing was a science and an art integrated by attitude and influenced by Henderson's principles.

She was deputy director of the PHS in 1970 where she developed various educational materials, participating in the creation of policies on serious health problems such as violence, smoking, AIDS, drug addiction and alcoholism; carrying out campaigns for disease prevention, health promotion, geriatric care, and the terminally ill.

She researched nursing practices and taught research methods and theory at various universities (Washington, Colorado, Minnesota, and South Carolina).²⁻⁶

In 1981, the American Surgeon General C. Everett Koop appointed her as Deputy Surgeon General, making her the first nurse and the first woman with this position. She served under command for eight years, retiring from the military in 1989.

Founded in 1993, in Bethesda, Maryland; the Graduate School of Nursing of the University of Uniformed Services of Health Nursing, being also the first dean of the same.^{1,3-5,7}

She gave conferences, seminars and served as a counselor in several countries, supported by the World Health Organization (WHO) and the US government.

She was one of the first people called to join the American Academy of Nursing, which she later presided over.⁴⁻⁸

It has a little more than 150 published works, between articles and books. The books "Better Patient Care Through Nursing Research" and "Patient Centered Approaches to Nursing" helped, as well as others, to give another approach to nursing, considering more the patient.

She received several professional and academic distinctions and eleven honorary degrees from various universities, including The Living Legend Award, awarded by the American Academy of Nursing in 1994.

In 2000, she was inducted into the National Women's Hall of Fame.⁸

She died at the age of 97 on February 24, 2017.¹⁻³

BIBLIOGRAPHY.

1) <https://enfermeriatv.es/es/faye-glenn-investigacion-enfermera/>

2) Teorías aplicables al proceso de atención de enfermería. bvs.sld.cu/revistas/enf/vol15_1_99/enf02199.pdf

3) Abdellah FG, Levine E. Developing a measure of patient and personnel satisfaction with nursing care. Nurs Res. 1957.

4) Bunge HL, Abdellah FG, Levine E. Better Patient Care through Nursing Research. Am J Nurs. 2006.

5) <https://www.lifeder.com/faye-glenn-abdellah/>



FAYE GLENN ABDELLAH (March 13, 1919 - February 24, 2017)

6)

<https://biografiasmedicasilustradas.blogspot.com/2015/05/dra-faye-glenn-abdellah.html>

7)

https://www.google.com.mx/search?q=faye+glenn+abdellah+biograf%C3%ADa&source=Inms&tbn=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjBtta8-MbqAhWVbsOKHbKiBvAQ_AUoAXoECBYQAw&biw=1366&bih=657#imgrc=NASHCGiakOpKfM

8) Abdellah, Faye Glenn – National Women's Hall of Fame. (2019). Retrieved from womenofthehall.org/inductee/faye-glenn-abdellah.

HORACE WELLS

21 de enero de 1815 - 24 de enero de 1848

DRA. SANDRA MONCADA ROJAS

RESIDENTE 3ER. AÑO ANESTESIOLOGÍA

CENTRO MÉDICO ISSEMYM, ECATEPEC, EDOMEX.

sandra.moncada24@outlook.com

Resumen.

Dentista estadounidense, de Hartford, Connecticut, que utilizó por primera vez la anestesia con óxido nitroso para prevenir el dolor en procedimientos quirúrgicos y dentales.

Palabras clave. Horace Wells, anestesia, analgesia, óxido nitroso, dolor, odontología, dentista.

Abstract

American dentist, from Hartford, Connecticut, who first used nitrous oxide anesthesia to prevent pain in surgical and dental procedures.

Keywords. Horace Wells, anesthesia, analgesia, nitrous oxide. odontology, dentist.



De Henry Bryan Hall († 1884) - Page 26 of The Discovery of Modern Anæsthesia, Dominio público, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=5396504>

Nació el 21 de enero de 1815 en Hartford (Vermont). En su infancia asistió a los mejores colegios privados de Massachusetts. Cuando tenía 14 años de edad, fallece su padre, lo cual le da un cambio radical a su vida. En un inicio pensó en ser religioso, su familia al ver sus habilidades manuales decidió que fuera odontólogo. A los 19 años inició su formación como aprendiz, al estilo de la época, con dentistas de Boston.¹⁻³

Acudió a la escuela Walpole, en New Hampshire antes de estudiar odontología en Boston.

A los dos años de estar en la escuela, su maestro consideró que debía profesar de forma particular; por lo que al graduarse se instala en Hartford, Connecticut, teniendo un gran éxito a nivel profesional y atendiendo al Gobernador y su familia.²⁻⁶

Se casa con Elizabeth Wales, con quien tiene un único hijo, Charles. Realizó la publicación de un libro "Un ensayo sobre los dientes", haciendo un sistema para rellenar caries.

Al dar clase, tiene entre sus alumnos a William T. G. Morton, a quien hace socio para poner un consultorio entre ambos en Boston.¹⁻⁵

El 10 de diciembre de 1844 acude junto con su esposa, a una presentación sobre el óxido nitroso, la cual fue realizada por Gardner Q. Colton, en la cual vio que una persona se golpea una pierna y no siente dolor. Contacta a Colton ofreciéndose como voluntario para conocer los efectos del óxido nitroso y poder emplearlo en su profesión; sometiéndose a la extracción de una pieza dentaria realizada por el Dr. John M. Riggs; a partir de ese momento empezó a utilizar el óxido nitroso en sus pacientes. No quiso patentar el descubrimiento, refiriendo que estar sin dolor debería ser "tan gratuito como el aire".²⁻⁴

Viajó a Boston para realizar una demostración del gas en el Hospital General de Massachusetts de Boston, ante el Prof. John Collins Warren y un grupo de estudiantes de medicina; la demostración la hizo en un paciente obeso y con comorbilidades, desafortunadamente el efecto no fue el esperado, y el paciente se quejó y gritó por dolor; la audiencia salió del lugar criticándolo duramente perdiendo su prestigio y credibilidad ante la comunidad médica.⁵⁻⁷

HORACE WELLS

21 de enero de 1815 - 24 de enero de 1848

Viajó a Boston para realizar una demostración del gas en el Hospital General de Massachusetts de Boston, ante el Prof. John Collins Warren y un grupo de estudiantes de medicina; la demostración la hizo en un paciente obeso y con comorbilidades, desafortunadamente el efecto no fue el esperado, y el paciente se quejó y gritó por dolor; la audiencia salió del lugar criticándolo duramente perdiendo su prestigio y credibilidad ante la comunidad médica.⁵⁻⁷

Actualmente se refiere que no hay evidencia de que la demostración se hiciera en el anfiteatro quirúrgico (Ether Dome) del Hospital General de Massachusetts; y que probablemente la hizo a fines de enero de 1845, en un salón público en Washington Street, Boston.

Tiempo después lo volvió a utilizar para extraer una de sus propias piezas dentarias, probando que sí era eficaz.

Debido al fracaso en la demostración, dejó la odontología y se dedicó a ser vendedor durante dos años.²⁻⁸

En 1847, se mudó a París luego de que su antiguo socio William Morton realizase una exitosa demostración de los efectos de la anestesia.

Tiempo después de haber regresado de Europa, con el propósito de estudiar más sobre el tema de la **sedación para el dolor**, empezó a trabajar con el cloroformo, al cual posteriormente se hizo adicto.

En enero de 1848, en sí mismo experimentó los efectos del cloroformo durante una semana; donde su estado de conciencia y mental se fue deteriorando. En una ocasión estando en estado de delirio, salió a la calle, llevando consigo ácido sulfúrico, el cual arrojó a dos mujeres. Fue detenido y llevado a la cárcel neoyorquina de Tombs. Al pasar los efectos cloroformo, recobró la conciencia dándose cuenta de lo ocurrido y apenado por sus acciones, el 24 de enero de ése año inhala cloroformo y se suicida cortándose la arteria femoral.⁶⁻⁸

Días después se dio a conocer la primera muerte (Hannah Greener) que la literatura médica atribuye a la aplicación de cloroformo como método anestésico.

Falleció sin saber que unas semanas antes la "Sociedad Médica de París" lo había reconocido como el inventor de la anestesia, y lo convirtió en un miembro honorario.

Está enterrado en el cementerio de Cedar Hill en Hartford, Connecticut.

De manera póstuma, en el año 1864, la Asociación Dental Americana lo reconoció como el descubridor de la anestesia moderna, así mismo en 1870 lo hizo la Asociación Médica Americana.¹⁻⁵

Bibliografía.

- 1) <https://webdental.cl/odontologia/horace-wells-vas-a-sentir-presion-pero-no-dolor/>
- 2) https://historia.nationalgeographic.com.es/a/operar-sin-dolor-nace-anestesia_14722
- 3) <https://especialidades.sld.cu/anestesiologia/personalidades-relevantes-de-la-anestesiologia/horace-wells-1815-1848/>
- 4) Westhorpe R. Horace Wells (1815-1848). *Anaesth Intens Care* 1996;24(4):415
- 5) Haridas RP. Horace Wells' demonstration of nitrous oxide in Boston. *Anesthesiology* 2013;119:1014-22 Downloaded from anesthesiology.pubs.asahq.org by guest 07/12/2017
- 6) Wolfe RJ: Tarnished Idol: William Thomas Green Morton and the Introduction of Surgical Anesthesia. San Anselmo, Norman Publishing, 2001, pp 50-33.
- 7) Archer WH: The history of general anesthesia (Part 1). Published in the Hartford (Conn.) Courant, Dec. 9, 1846. *J Am Dent Soc Anesthesiol* 1960; 7:12-45.
- 8) Archer WH: The history of general anesthesia (Part II). Published in the Boston Atlas, April 2, 1847. *J Am Dent Soc Anesthesiol* 1960; 7:8-9
- 9) Vandam LD: Charles Frederick Heywood. House surgeon at the ether demonstration. *Anesthesiology* 1995; 82:772-8

HORACE WELLS

(January 21, 1815 - January 24, 1848)

DRA. SANDRA MONCADA ROJAS

RESIDENT 3RD. YEAR ANESTHESIOLOGY

CENTRO MÉDICO ISSEMYM, ECATEPEC, EDOMEX.

sandra.moncada24@outlook.com

Abstract

American dentist, from Hartford, Connecticut, who first used nitrous oxide anesthesia to prevent pain in surgical and dental procedures.

Key words. Horace Wells, anesthesia, analgesia, nitrous oxide. odontology, dentist, dentista.



HISTORICAL ASPECTS.

He was born on January 21, 1815, in Hartford, Vermont. In his childhood he attended the best private schools in Massachusetts. When he was 14 years old, his father passed away, which gave him a radical change in his life. At first he thought about being religious, nevertheless, his family seeing his manual skills decided him to become a dentist. At the age of 19 he began his training as an apprentice, in the style of the time, with dentists in Boston.¹⁻³

He attended Walpole School in New Hampshire before studying dentistry in Boston.

After two years of being in school, his teacher considered that he should profess in a particular way; so upon graduation he settled in Hartford, Connecticut, having great professional success and serving the Governor and his family.²⁻⁶

He married Elizabeth Wales, with whom he had an only son, Charles. He published a book "An essay on teeth", making a system to fill cavities.

While teaching, he had William T. G. Morton among his students, they both made partners to set up an office in Boston.

On December 10, 1844, he and his wife attended a presentation on nitrous oxide, which was given by Gardner Q. Colton, in which he saw that a person hit his leg and did not feel pain. Then, he contacted Colton by volunteering to learn about the effects of nitrous oxide and he was able to use it in his profession; undergoing the extraction of a tooth performed by Dr. John M. Riggs; from that moment, he began to use nitrous oxide in his patients. He did not want to patent the discovery, saying that being without pain should be "as free as air".²⁻⁴

He traveled to Boston to perform a gas demonstration at the Massachusetts General Hospital, before Prof. John Collins Warren and a group of medical students. The demonstration was made in an obese patient with comorbidities; unfortunately, the effect was not the expected, and the patient complained and screamed in pain; the audience left the scene harshly criticizing him, losing his prestige and credibility with medical

De Henry Bryan Hall († 1884) -
Page 26 of The Discovery of
Modern Anæsthesia, Dominio
p ú b l i c o ,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=5396504>

HORACE WELLS

(January 21, 1815 - January 24, 1848)

community.⁵⁻⁷

Currently it is said that there is no evidence that the demonstration was made in the surgical amphitheater (Ether Dome) of the Massachusetts General Hospital; and that he probably made it at the end of January 1845, in a public room on Washington Street, Boston.

Sometime later he used it again to extract one of his own teeth, proving that it was effective.

Due to his failure of the demonstration, he quit dentistry and became a salesman for two years.

In 1847, he moved to Paris after his former associate William Morton performed a successful demonstration of the effects of anesthesia.

Sometime after he returned from Europe, in order to study more about the subject of sedation for pain, he began to work with chloroform, to which he later became addicted.

In January 1848, he himself experienced the effects of chloroform for a week; where his state of consciousness and mental deteriorated. Once, in a delirious state, he went out into the street, taking with him sulfuric acid, throwing it to women. He was then arrested and taken to New York jail of Tombs. When the chloroform effects had passed and he regained consciousness, realized what happened and saddened by his actions, on January 24 of that year he inhaled chloroform and committed suicide by cutting the femoral artery.⁶⁻⁸

Days later, the first death (Hannah Greener) attributed to the application of chloroform as an anesthetic method, was announced by the medical literature.

Horace Wells passed away without knowing that few weeks earlier the "Paris Medical Society" had recognized him as the inventor of anesthesia, declaring him an honorary member.

He is buried in Cedar Hill Cemetery in Hartford, Connecticut.

Posthumous, in 1864, the American Dental Association recognized him as the discoverer of modern anesthesia;

likewise, in 1870 the American Medical Association distinguished him as well.¹⁻⁵

BIBLIOGRAPHY.

- 1) <https://webdental.cl/odontologia/horace-wells-vas-a-sentir-presion-pero-no-dolor/>
- 2) https://historia.nationalgeographic.com.es/a/operar-sin-dolor-nace-anestesia_14722
- 3) <https://especialidades.sld.cu/anestesiologia/personalidades-relevantes-de-la-anestesiologia/horace-wells-1815-1848/>
- 4) Westhorpe R. Horace Wells (1815-1848). *Anaesth Intens Care* 1996;24(4):415
- 5) Haridas RP. Horace Wells' demonstration of nitrous oxide in Boston. *Anesthesiology* 2013;119:1014-22. Downloaded from anesthesiology.pubs.asahq.org by guest 07/12/2017
- 6) Wolfe RJ: Tarnished Idol: William Thomas Green Morton and the Introduction of Surgical Anesthesia. San Anselmo, Norman Publishing, 2001, pp 50-3 3.
- 7) Archer WH: The history of general anesthesia (Part 1). Published in the Hartford (Conn.) Courant, Dec. 9, 1846. *J Am Dent Soc Anesthesiol* 1960; 7:12-4 5.
- 8) Archer WH: The history of general anesthesia (Part II). Published in the Boston Atlas, April 2, 1847. *J Am Dent Soc Anesthesiol* 1960; 7:8-9
- 9) Vandam LD: Charles Frederick Heywood. House surgeon at the ether demonstration. *Anesthesiology* 1995; 82:772-8

NORMAS PARA LOS AUTORES

El Boletín SOMAT es una publicación de la Sociedad Mexicana de Anestesiología en Trauma, A.C. digital, bimensual.

Publicará contribuciones de las secciones que abajo se indican escritas en Arial 12 puntos, 1.5 espacio, márgenes de 2.5 cm, sin sangría ni justificación derecha. Todos los escritos serán evaluados por pares.

I. Editoriales. Escrito por el editor o editores invitados.

II. Trabajos científicos (investigación).

III. Trabajos de revisión

IV. Reporte de casos clínicos

V. Perlas en el manejo del paciente con trauma

VI. Evaluación de casos

VII. Aspectos legales, éticos-bioéticos, riesgos profesionales del profesional de la salud

VIII. Historia, arte en la medicina

IX. Políticas de salud

X. Cartas al editor

*** Originales en español e inglés en el ámbito de las especialidades médicas (anestesiología, medicina crítica, urgencias médico quirúrgicas, trauma y ortopedia, cirugía general, rehabilitación, neurocirugía, imagenología), enfermería, medicina prehospitalaria relacionadas al manejo del paciente traumatizado y/o en estado crítico en particular y de otras áreas en general.

Todos los artículos deberán contar con una página inicial:

1. Título en español e inglés

2. Título breve en español e inglés

3. Nombre del autor (es) y cargos institucionales

4. Nombre, adscripción, teléfono, dirección postal, correo electrónico del autor principal y contacto y para correspondencia

5. Resumen en español e inglés. Máximo media cuartilla.

Palabras clave en español e inglés (se recomienda revisar Descripción en Ciencias de la Salud (DECS, <http://decs.bus.br/E/homepage.htm>) y del Medical Subject Headings del Index Medicus (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/>).

5.1 Trabajos científicos de investigación. El resumen contará con:

* Antecedentes

* Material y métodos

* Resultados

* Conclusiones

5.2 Trabajos de revisión / Historia o Arte de la Medicina / Aspectos Legales, Éticos-Bioéticos, Riesgos Profesionales del Profesional de la Salud.

El resumen será en extenso

5.3 Casos clínicos

El resumen será en extenso

6. Desarrollo del trabajo (artículo)

Posterior al resumen y palabras clave:

6.1 Científicos / Investigación

- Introducción o antecedentes

- Material y Métodos

- Resultados

- Conclusiones

- Bibliografía

6.2 Trabajos de Revisión

- Cuadro de contenido

- Cuerpo del manuscrito:

--- Introducción

--- Antecedentes

--- Desarrollo del tema

- Bibliografía

6.3 Caso Clínico

- Introducción

- Reporte o descripción del caso

- Discusión

- Conclusiones

- Bibliografía

6.4 Evaluación de Casos

- Antecedentes

- Datos clínicos del paciente

- Preguntas diagnóstico y manejo

- Respuestas

- Resumen patología, diagnóstico y manejo

- Bibliografía

7. Fuentes de financiamiento en su caso

8. Posible conflicto de interés de los autores (en su caso)

9. Bibliografía.

Las referencias de artículos publicados de revistas, capítulos de libros y libros completos se referirán de acuerdo al estilo Vancouver (www.icmje.org).

NORMAS PARA LOS AUTORES

Se indicará arábigamente y en forma consecutiva de acuerdo a la aparición en el texto.

a) Revistas periódicas

Kern SE, Xie G, White JL, Egan TD. A response surface analysis of propofol-remifentanyl pharmacodynamic interaction involunters. *Anesthesiology* 2004;100:1373-81 Referir el doi

b) Capítulos de libros.

Hoffman BB, Le antagonists. In: *The Pharmacological Basis of Therapeutics*. 8a Edition. Eds. Gilman AG, Rail TW, Nies AS. New York: Pergamon Press, 1990:229-43

c) Libros completos.

Boiselle PM, McCloud TC, Abbot GF. Thoracic imaging: case review. Philadelphia: Elsevier Mosby, 2001

d) Libros y artículos en internet. Agregar la fecha consultada, disponible en <http://www.....> y el doi...

10. Cuadros y figuras

Una por página, poniendo pie del cuadro o figura. Si es de alguna revista o libro poner de dónde se tomó y pedir la autorización del autor o editorial para publicación.

Enviar todos los artículos dirigidos a somat.contacto@gmail.com en atención a Dr. Jaime Rivera Flores Editor del Boletín SOMAT.

GUIDELINES AUTHORS

SOMAT Newsletter is a bimonthly digital publication of the Sociedad Mexicana de Anestesiología en Trauma, A.C.

SOMAT Newsletter accepts the following types of manuscripts, in Arial font size 12 points, 1.5 spacing and 2.5 cm margins, with no indentation or right justification. All manuscripts will be peer reviewed.

- I. Editorials. Written by the editor or guest editors.
- II. Scientific works (research).
- III. Review papers
- IV. Clinical cases
- V. Pearls in management of patient with trauma
- VI. Case evaluation
- VII. Legal, ethical-bioethical aspects, professional risks of the health professional
- VIII. History, art in medicine
- IX. Health policies
- X. Letters to the editor

*** Original texts in Spanish and English in medical specialties (anesthesiology, critical medicine, medical surgical emergencies, trauma and orthopedics, general surgery, rehabilitation, neurosurgery, imaging), nursing, medicine prehospital care related to patient management traumatized and / or critically ill in particular and of other areas in general.

All manuscripts should have the following sections:

Title page:

1. Original title in Spanish and English
2. Running title in Spanish and English
3. Authors' name and affiliation
4. Correspondence author: Name, affiliation, telephone, postal address and e-mail.
5. Summary: in Spanish and English. Maximum half page.

Keywords: in Spanish and English (it is recommended to review the **D e s c r i p t i o n i n H e a l t h S c i e n c e s (D E C S , <http://decs.bus.br/E/homepage.htm>) and Medical Subject H e a d i n g s f r o m i n d e x m e d i c u s (<http://www.nlm.nih.gov/mesh/>).**

Summaries should follow the sequence of the main body of the text:

5.1. Scientific research manuscripts:

- * Background
- * Material and methods
- * Results
- * Conclusions

5.2. Review manuscripts / History or Art of the

Medicine / Legal Aspects, Ethics-Bioethics, Professional Risks of the Health Professional.

Summary should be *in extenso*.

5.3. Clinical cases

Summary should be *in extenso*.

6. Manuscript preparation

The following requirements should be fulfilled after the summary and keywords:

6.1 Scientific / Research papers

- Introduction or background
- Material and methods
- Results
- Conclusions
- Bibliography

6.2 Review manuscripts

- Table of contents
- Manuscript:
 - Introduction
 - Background
 - Development
- Bibliography

6.3 Clinical Case

- Introduction
- Report or description of the case
- Discussion
- Conclusions
- Bibliography

6.4 Case Evaluation

- Background
- Clinical data of the patient
- Diagnostic and management questions
- Answers
- Summary pathology, diagnosis and management
- Bibliography

7. Funding sources and conflict of interest declarations.

8. Bibliography

References to articles published in journals, book chapters and complete books should follow the standards indicated by the International Committee of Medical Journal Editors, Vancouver style (www.icmje.org), each of them numbered and ordered sequentially as they appear in the text with consecutive Arabic numerals.

Example:

a) Periodical journals

Kern SE, Xie G, White JL, Egan TD. A response surface analysis of propofol-remifentanyl pharmacodynamics involunters interaction *Anesthesiology* 2004;100;1373-81 Refer the doi

b) Book chapters.

Hoffman BB, Le antagonists. In: *The Pharmacological Basis of Therapeutics*. 8th Edition. Eds. Gilman AG, Rail TW, Nies AS. New York: Pergamon Press, 1990:229-43



GUIDELINES AUTHORS

c) Complete books.

Boiselle PM, McCloud TC, Abbot GF. Thoracic imaging: case review
Philadelphia: Elsevier Mosby, 2001

d) Books and articles on the internet:

Kern SE, Xie G, White JL, Egan TD. A response surface analysis of propofol-remifentanyl pharmacodynamics involunters interaction
Anesthesiology 2004;100;1373-8. Available from:
<http://anesthesiology.pubs.asahq.org/article.aspx?articleid=1943590>

9. Artwork and figures

One figure per page and with a “descriptive legend” for each one is required. If it was taken from another journal or book, a letter of approval for its use must be attached.

All submissions should be sent to SOMAT Newsletter:
somat.contacto@gmail.com in attention to Jaime Rivera Flores
MD Editor.

DE ANESTESIOLOGÍA

SOCIEDAD MEXICANA



EN TRAUMA, A.C.

página web: www.somat.org.mx
<http://www.somat.org.mx/index.php/boletin>