Cartera de Servicios Dr Juan Francisco Lasso



NEUROCIRUJANO

Cirugía mínimamente invasiva **Microcirugía**

Cirugía Neuroendoscópica Cráneo y Columna

Cirugía de **columna**Cirugía de **Cerebro y Base de Cráneo**

Electromiografía/Electroencefalografía Potenciales evocados

Patología tumoral. Cirugía de tumores cerebrales guiada con neuronavegador, monitorización neurofisiológica. Cirugía endoscópica w k gapmagose Q de la hipófisis y de base bc crÊ cm

Patología vascular del sistema nervioso central, aneurismas, malformaciones arteriovenosas, cavernomas.

Microdescompresión vascular para el tratamiento de la neuralgia del trigémino, glosofaríngeo y hemiespasmo facial.

Patología de la columna vertebral Abierta y endoscópica (patología discal, estenosis del canal raquídeo y tumores raquimedulares, patología infecciosa), procedimientos de descompresión y artrodesis. Abordajes anteriores y posteriores de columna. Cirugía mínimamente invasiva. Espondilolistesis lumbar por espondilolisis.

Patología charnela occipitocervical.

Hidrocefalia. Derivación ventrículo ncpogmic_j-_mpg_j*Tclmpogasjmogmokò_clbmoqa^noa_ Aoposeò_clbmoqa^noa_ob_rp_ap_lc_j

Malformaciones congénitas. malformación de Chiari.

Traumatismos craneoencefálicos.

Patología del sistema nervioso periférico (atrapamiento del nervio mediano, cubital, tumores de nervio periférico)

Tumor en IV Ventrículo: Abordaje mínimamente invasivo en unión Cráneo- cervical



Cirugía Cerebral Tumoral de alta tecnología

Neuroendoscopía

Neuronavegación Microcirugía Potenciales evocados transoperatorios

Descompresión e Instrumentación espinal



Cirugía Espinal de alta tecnología

Neuroendoscopía

Neuronavegación espinal Microcirugía Potenciales evocados transoperatorios

DATOS GENERALES

Nombre: Dr. Juan Francisco Lasso

Edad: 55 años

Fecha de nacimiento 14 de Julio de 1965

Dirección: Alemania N30-58 y Eloy Alfaro **Teléfono:** 59322927105/59322520755,

593999463357



ESTUDIOS:

ESPECIALIDAD: Hospital Carlos Andrade Marín
Neurocirujano

Universidad Internacional

Titulo Obtenido: Neurocirujano

Universidad Central del Ecuador, Facultad de Ciencias Médicas, Escuela de Medicina **Titulo Obtenido:** Doctor en Medicina y

Cirugía.

Universidad Técnica de Loja

Titulo Obtenido Master en Gerencia en Salud

Universidad de Barcelona

Titulo Obtenido Master en electrodiagnóstico

neurológico

EXPERIENCIA:

Hospital Axxis:

Médico Tratante del Servicio de
Neurocirugía desde 2018 hasta la fecha

Hospital Pablo Arturo Suárez

Jefe del Servicio de Neurocirugía desde julio de 1998 hasta Octubre 2017

Academia Ecuatoriana de Neurociencias

 Período 1995-1997 dentro del Directorio <u>Coordinador</u> y <u>Director de la Revista</u> NEUROCIENCIAS.

 Período 1997 hasta la fecha dentro del Directorio: <u>Secretario ejecutivo</u> y <u>Director de la Revista</u> NEUROCIENCIAS.

Fundación Proneuro Presidente Desde 2003 hasta la fecha

AOSPINE Miembro del Board Ecuador: Delegado para educación Neuro Desde 2010 hasta 2013

Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador Profesor de la Cátedra de Clínica I y II Desde Julio del 2002 hasta la fecha

Hospital Carlos Andrade Marín

Subcentro de Salud " La Bota "

Sociedad Latinoamericana de estudiantes de Medicina (SOCLEM)

Profesor del postgrado de Traumatología En 2001 al 2005

Médico del Servicio Neurocirugía 1991 hasta 1996

Médico Rural, <u>director del subcentro</u> de salud.1990-1991

Asesor científico para el Ecuador 1990- 1992



Nuestros pacientes son nuestra responsabilidad, nuestra pasión, nuestra esperanza y consuelo, nada como cuando la bendición de Dios hace el milagro de la vida nuevamente

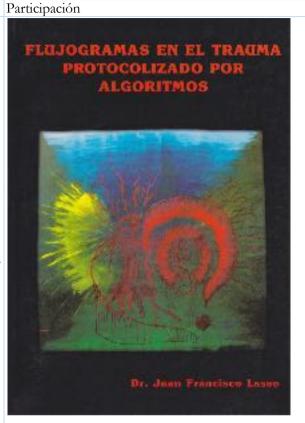
ACTIVIDAD ACADÉMICA

Libros publicados sobre temas médicos como autor o coautor

Título Participación

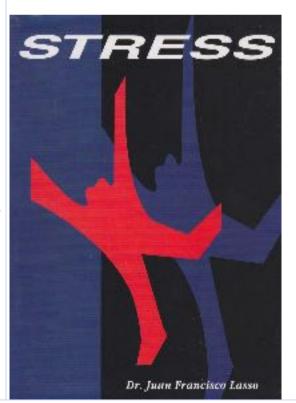
1.Flujogramas en el trauma protocolizado por algoritmos:

Autor: Todas las connotaciones neurológicas, neuroquirúrgicas, generalidades y epidemiología



2. Stress

Autor: (Todas las connotaciones neurológicas, neuroquirúrgicas, generalidades y epidemiología)



3. 25 años de Neurología en el Ecuador Coautor
4. Memorias, Hospital Carlos Andrade Marín,
25 años cuidando la salud de los trabajadores



5. Neurología para pacientes

Autor

Libros próximos a publicarse

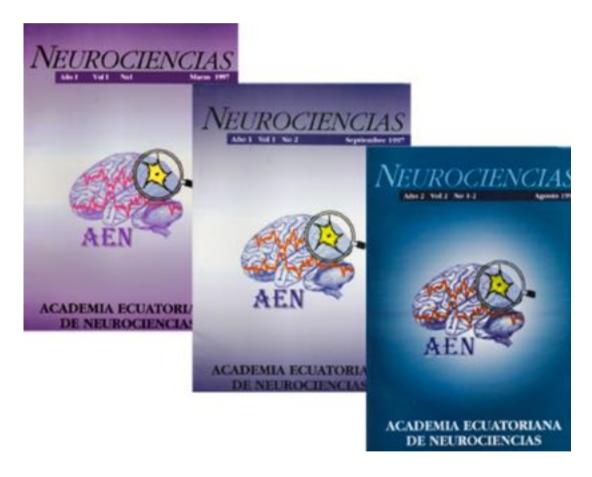
Título	Participación
1. Abordaje Pragmático de las principales patologías	Autor:
Neurológicas	
2. Manual de diagnóstico y tratamiento neurológico	Autor:
para estudiantes de medicina	
3. Protocolos mas frecuentes en Neurocirugía	Autor

Campañas médicas de la Fundación Proneuro para atención neurológica



Autor, coautor o director de trabajos de investigación publicados en revistas científicas

Título	Evento
1. Relación entre la incidencia de Hemorragia	Autor del artículo publicado en la Revista
Subaracnoidea por ruptura de aneurismas con los factores ambientales	Neurociencias Vol1 No1 Marzo 1997
2. Análisis y pronóstico de la cirugía para resección de hernia de disco lumbar	Autor del artículo publicado en la Revista Neurociencias Vol1 No1 Marzo 1997
3. Manifestaciones neuroftalmológicas de la disección	Coautor del artículo publicado en la
□ értebra basilar	Revista Neurociencias Vol1 No1 Marzo
	1997
4. Uso de Trócar peritoneal en la derivación ventrículo	Autor del artículo en la Revista
peritoneal: sus connotaciones en la reducción del tiempo	Neurociencias Vol. 1 No1 Marzo 1997
quirúrgico y complicaciones	
5 Innovación de una variación en la Técnica de	Autor del artículo en la Revista Neurocie
Derivación ventrículo – atrial por punción percutánea	ncias Vol. 2 No1-2 Agosto 1998
6 Crisis convulsivas en un área volcánica y de riqueza	Coautor del artículo en la Revista
mineral	Neurociencias Vol. 2 No1-2 Agosto 1998



Trabajos de investigación bibliográfica publicadas en revistas científicas

Título	Evento
1. Observación estadística de adenomas hipofisarios en el	Autor del artículo Publicado en la Revista
Hospital Carlos Andrade Marín y a ese propósito una revisión del tema	Neurociencias Vol1 No2 Septiembre de 1997
2. Neurología Tropical: Complicaciones de algunas	Coautor del artículo en la Revista
patologías infecciosas	Neurociencias Vol. 1 No1 Marzo 1997
3. Isquemia cerebral crónica, demencia vascular y	Autor del artículo en la Revista
hemorreológicos	Neurociencias Vol. 1 No1 Marzo 1997
4. Metástasis cerebrales a partir de un adenoma de	Coautor del artículo en la Revista
glándulas salivales, presentación de un caso y revisión de	Neurociencias Vol. 1 No1 Marzo 1997
la literatura	
5. Enfermedad de Devic, revisión de la literatura a	Coautor del artículo en la Revista
propósito de un caso	Neurociencias Vol. 1 No1 Marzo 1997
6. Meningiomas: Estudio estadístico retrospectivo y	Autor del artículo Publicado en la Revista
revisión bibliográfica	Neurociencias Vol1 No2 Septiembre de 1997
7. Perfil temporal del trauma: sus implicaciones en el	Autor del artículo Publicado en la Revista
pronóstico y epidemiología del trauma cráneo encefálico	Neurociencias Vol1 No2 Septiembre de 1997
8. Topografía cráneo encefálica y anatomía de superficie Autor del artículo Publicado en la Revista Neurociencias Vol1 No2 Septiembre de 1997	
	<u> </u>
9. Tumor de células gigantes de Hueso Temporal	Autor: Publicado en el libro 25 años
	cuidando la salud de los trabajadores
10 Neurocisticercosis: Revisión bibliográfica e innovación	cuidando la salud de los trabajadores Autor del artículo en la Revista
	cuidando la salud de los trabajadores
10 Neurocisticercosis: Revisión bibliográfica e innovación	cuidando la salud de los trabajadores Autor del artículo en la Revista Neurociencias Vol. 2 No1-2 Agosto 1998

Asistencia a cursos nacionales o extranjeros



Cursos

- 1. Primer curso de Neurofisiología clínico quirúrgico I: Electroencefalograma en abril 22 -26 de 1996
- 2. Segundo curso de Neurofisiología clínico quirúrgico, Modulo II: Electro miografía en abril 17 21 de 1997
- 3. Primer curso Internacional de Resonancia Magnética, Tomografía computada e intervencionismo Avalizado por El Colegio Médico de Pichincha, Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central, La Sociedad Ecuatoriana de Neurocirugía, Sociedad Ecuatoriana de Radiología entre otras. Realizado en Quito del 9 al 12 de febrero de 1994
- 4. Primer Curso Nacional de Actualización Terapéutica en Infecciones (Ciencias básicas). Del 11 al 14 de marzo de 1991.
- 5. Taller sobre "Manejo Normatizado de problemas Médicos prioritarios en el IESS Parte I Avalizado por la Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud y el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social: Dirección Nacional Médico Social, Departamento Nacional de Investigación, Capacitación y Docencia. Realizado del 23 al 25 de Noviembre de 1994
- 6. Primer curso de Actualización Médica Realizado en Riobamba del 27 al 30 de agosto de 1991
- 7. Primer curso Nacional de Especialidades Médicas Realizado en Quito del 1 al 5 de abril de 1991
- 8. I Curso Internacional de Medicina Tropical y Especialidades Médicas "Esmeraldas 91". Del 6 al 9 de Agosto de 1991.

9. II Curso Nacional de Emergencias Médico Quirúrgicas, del 20 al 23 de mayo de 1991.10. V Curso Nacional de Salud "Veinte Años de Salud Rural". Del 20 al 23 de agosto de 1991.

11 Curso de Introducción a la Pedagogía organizado por el Centro Superior de Pedagogía en Ciencias de la Salud de la Facultad de Ciencias Médicas

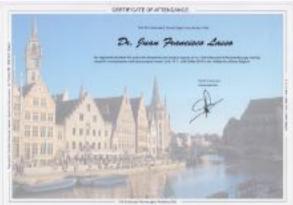


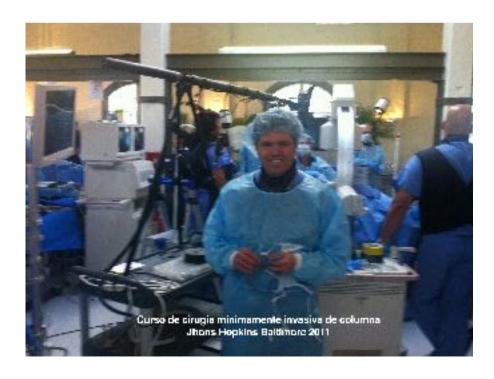
12Curso monitoreo neurofisiológico transoperatorio del 15 al 25 de Julio del 2008 Buenos Aires Argentina

- 13 III Curso internacional Alivio del dolor y Cuidados Paliativos Guayaquil, Ecuado del 8 al 10 de Julio del 2009
- 14. Update on Magnagement of Vertigo and Vestibular Disorders Mareille, France, April 29 2011
- 15. Introduction to Polisomnographic Technology September Quito Ecuador 20 21 2011

16. 15th International Neuroendoscopy training course for Neurosurgeons and neurosurgical nurses on 9,10,11,12 May 2009, Ghent,

Belgium





17 Curso de Anatomía microquirúrgica ·3D en el XXXIV Congreso Latinoamericano de Neurocirugía del 23 al 28 de Octubre del 2010 El Salvador



17 Curso Avnazado de Cirugía mínimamente invasiva de columna en el XXXIV Congreso Latinoamericano de Neurocirugía del 23 al 28 de Octubre del 2010 El Salvador

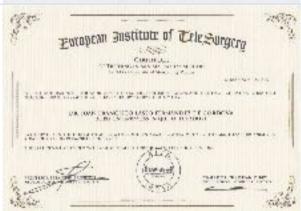
19. JOHNS HOPKINS Spine Workshop Baltimore USA 9- 10 sept 2011



20.- 59th American Association of Neuromuscular & Electrodiagnostic Medicine Florida- USA Octubre 3 - 6 2012



21. Course in Minimal Acces Training in Microscopic and Endoscopic Approaches to the sKull Base orcanizated In Strambourg – France By IRCAD 19 – 21 de Junio del 2013



22. III Advanced Skull Base Surgery Course Hospital Clinic of Barcelona – Spain 20 -23 Noviembre 2013



23. Endoscopic Endonasal Surgery of the Cranial Base and Pituitary Fossa Pittsburg-USA 16 – 19 de Julio del 2014



24 4th Homburger Neuroendoscopy Week, Endoscopic Neuro and Spine Surgery, Homburg-Saar / Germany del 13 al 19 de sept del 2015







25 Asistencia al Workshop Minimally Invasive Skyll Base surgery open & endoscopic approaches 6 – 7 abril 2017 Hospital del Mar universidad de Barcelona, Barcelona España



26 Asistencia al Curso Microsurgical Anatomy and approaches held within the framework of WFNS XVI World Congress of Neurosurgery on August 20th 2017



27 Participación en el Workshop Microsurgery of Aneurysms: Recent Advances en febrero 26, 2018 - marzo 1, 2018 in PASE LAB, MO Saint Louis University School of Medicine



28 Participación en HANDS-ON COURSE: SULCI, GYRI, VENTRICLES AND DISSECTING FIBERS del 27 al 31 de Agosto de 2018 en Braga, Portugal



29 Training in Minimal Acces Surgery PARTICIPATED IN THE 360·DEGREE SKULL BASE COURSE ORGANISED IN STRASBOURG FROM 22/01/2019 TO 25/01/2019. THE PARTICIPANT ATTENDED WITH ASSIDUITY ALL THEORETICAL AND PRACTICAL SESSIONS.





La cirugía espinal por neuroendoscopía es la punta del desarrollo de neurocirugía en columna, desde hace 8 años trabajamos mediante esta técnica en Ecuador, durante 4th Homburger Neuroendoscopy Week, Endoscopic hicimos una actualizaión de las mismas



Grupo de Neurocirujanos durante el Workshop Microsurgery of Aneurysms: Recent Advances en Saint Louis University School of Medicine

La cirugía de Aneurismas ha retomado su papel protagónico sobre otras técnicas, los accesos mínimamente invasivos y el manejo del seno cavernoso permiten corredores más seguros y resultados adecuados frente a uno de los retos más importantes en Neurocirugía

UNIVERSIDAD DE MINHO. HANDS-ON COURSE: SULCI, GYRI, VENTRICLES AND DISSECTING FIBERS del 27 al 31 de Agosto de 2018 en Braga, Portugal



En el laboratorio de la Universidad de Minho con el Prof Wen Hung Tzu y Prof. Antonio Mussi



El estudio de las fibras y facículos cerebrales y de la microanatomía aplicada a la cirugía nos permite acceder a corredores mas seguros y precisos para resolver las lesiones del cerebro y los tumores

JOHNS HOPKINS Spine Workshop Baltimore USA 9- 10 sept 2011





Curso decirução minimensante invesira de calumna. Jhone Hookins Baltimore 2011

> Las nuevas técnicas en cirugía de columna están alrededor de la cirugía mínimamente invasiva

UNIVERSITE DE PROVENCE MARSELLE Masterclass Update management Vértigo abril 2011

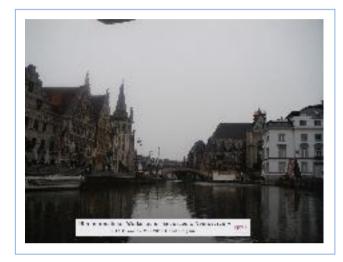


Las nuevas tecnologías nos permiten diagnosticar y tratar mejor enfermedades tan complejas como el vértigo y los problemas del equilibrio





GHENT UNIVERSITY HOSPITAL BELGIUM 15th International Neuroendoscopy training course for Neurosurgeons and neurosurgical nurses on 9,10,11,12 May 2009



La neurocirugía como la conocíamos: cambió, no mas grandes aperturas, a travez de la neuroendoscopía una nueva Neuroirugía se construye a traves de accesos seguros y pequeñas incisiones





III Advanced Skull Base Surgery Course Hospital Clinic of Barcelona – Spain 20 -23 Noviembre 2013



La cirugía mínimamente invasiva puede acceder desde un aboradaje nasal a casi todas las patologías de la base de cráneo



Course in Minimal Acces Training in Microscopic and Endoscopic Approaches to the Skull Base organizated In Strambourg – France By IRCAD 19 – 21 de Junio del 2013



La cirugía
Mínimamente invasiva
es el nuevo giro de la
Neurocirugía
Accesos para
Neuroendoscopía y
microcirugía abren
nuevas fronteras





Endoscopic Endonasal Surgery of the Cranial Base and Pituitary Fossa Pittsburg- USA 16 – 19 de Julio del 2014



La cirugía endoscópica de base de Cráneo Consigue llegar a traves de nuevos corredores a donde nunca habíamos logrado soñar que llegaríamos



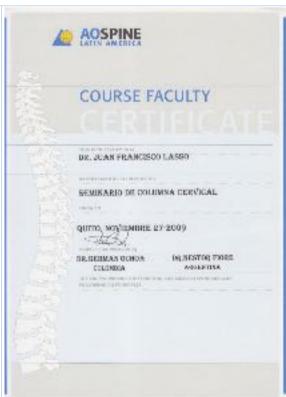


Conferencista, relator o expositor simposista, panelista o moderador de mesas redondas en Cursillos, simposios, jornadas o eventos similares

Título	Evento
Técnicas y aparatos de Electromiografía	Conferencista en el Segundo curso de Neurofisiología clínico – Quirúrgica, modulo II "Electromiografía"
2. Cisticercosis en un barrio urbano-marginal de la ciudad de	Conferencista en el "Encuentro Internacional Salud, Historia y Cultura: 1492- 1992" del 21- 26 Sept. 1992
Quito	
3. Cefaleas	Conferencista en el I Curso Internacional del Adolecente del 8 al 12 de abril de 1996
4. Neurocisticercosis	Conferencista en el curso de actualidades Médicas de Riobamba del 10 al 14 de abril de 1995
5. Protocolos en el manejo del	Conferencia en el curso de actualidades Médicas de Riobamba del
TCE	10 al 14 de abril de 1995
6. Protocolo quirúrgico de manejo	Expositor en las VIII Jornadas de la L.E.C.E, VII Congreso
de Neurocisticercosis	Ecuatoriano de Neurología, XVII Reunión anual de la A.M.E.I.N.N.N.
7 Neurofisiopatología del Stress Postraumático	Curso de Psiquiatría: Salud Mental en el Hospital General organizado por los Servicioos de Psiquiatría de los hospitales: H. General de las Fuerzas Armadas, H. Eugenio Espejo, H. Carlos Andrade Marín, H. Pablo Arturo Suárez, Policlínico de Ingenieros del Ejército y Clínica F.A.E. de Quito del 20 al 24 de Marzo del 2000 en Quito
8 Primer Congreso Nacional de Avances en Especialidades Quirúrgicas y Transplantes	Conferencista tema Hernias de disco lumbar Octubre – Noviembre 2010
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

9. The course Provided instruction and Cases in Spine Surgery Following AO Principles

Conferencista (Faculty) Seminario de Columna cervical Quito, Ecuador Noviembre 27 2009



Asistencia a congresos nacionales o extranjeros

Congreso

- 1. XXVI Congreso Latinoamericano de neurocirugía y aXVI Congreso de la Asociación Colombiana de Neurocirugía En Cartagena de Indias, Colombia, Octubre 16 21 1994
- 2. II Congreso Iberoamericano de Neurología Pediátrica Quito del 30 de junio al 2 de julio de 1994
- 3. VII Congreso Ecuatoriano de Neurología y VIII Jornadas de la L.E.C.E. Del 11 al 15 de septiembre de 1995
- 4. VI Congreso Nacional de Neurología y VII Jornadas Contra la Epilepsia. Del 3 al 7 de mayo de 1993.
- 5. V Congreso Ecuatoriano de Neurología y VI Jornadas Contra la Epilepsia. Del 6 al 10 de mayo de 1991.
- 6. Congreso Médico Conmemorativo 25 años cuidando la salud de los trabajadores Avalizado por la Facultad de Ciencias Médicas, Federación Médica Ecuatoriana, Sociedad Ecuatoriana de Neurocirugía y sociedades de todas las especialidades médicas, realizado en Quito del 30 de mayo al 02 de junio de 1995
- 7 IV Congreso Nacional de Médicos Residentes sobre: Uso Racional de Fármacos en la Práctica Hospitalaria en Quito de Octubre 16 al 20 de 1995
- 8. I Conferencia Panamericana" Prevención y tratamiento de Trastornos Neurológicos" auspiciada por el Ministerio de Salud pública del Ecuador, Organización Mundial de la Salud, El Instituto Nacional de Trastornos Neurológicos y Cerebrovasculares de Bethesda, MD, y los Centros para el control de Enfermedades de Atlanta, GA.
- 9. III Congreso Nacional de médicos Residentes "Procedimientos de Especialidad" Quito del 3 al 7 de Octubre de 1994
- 10. II Congreso Nacional de médicos Residentes "Manejo Hospitalario sobre trauma e infecciones" Quito del 27 de septiembre al 1 de octubre de 1993
- 11 I Congreso de Especialidades clínico Quirúrgicas del 15 al 19 de Noviembre de 1999 duración 60 horas
- 12 I Congreso Clínico Quirúrgico y I Concurso de Temas Libres organizado por la Aasociación de Médicos Rurales del 28 de junio al 9 de julio ded 1999 duración 120 horas
- 13. XXXII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía del 21 al 26 Octubre del 2006
- 14 III Congreso Internacional de Neurocirugía del 22 al 26 de Noviembre del 2005
- 15 XI Congreso de la Sociedad Ecuatoriana de Neurología y X Jornadas de la Liga Ecuatoriana contra la Epilepsi del 15 al 18 de Julio del 2003

16 XII Congreso de la Sociedad Ecuatoriana de Neurología y XI Jornadas de la Liga Ecuatoriana contra la EpilepsiaJulio del 2005



17 XXXII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía 39 Congreso Argentino de Neurocirugía del 21 al 26 de Octubre del 2006 Buenos Aires Argentina



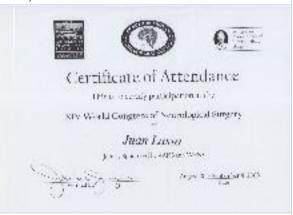
18 XIII Congreso de la Sociedad Ecuatoriana de Neurología y XII Jornadas de la Liga Ecuatoriana contra la Epilepsia Junio 2007

19 XXXIII Congreso Latinoamericano de Neurocirugía del 26 al 30 de Octubre del 2008 Bogotá Colombia



20 Global Spine Congress – 23-26 June 2009, San Francisco, USA

21 2009 XIV WORLD CONGRESS OF NEUROLOGICAL SURGERY OF THE WORLD FEDERATION OF NEUROSURGICAL SOCIETIES, August 30 – September 4, 2009



22. VI Congreso Latinoamericano de Epilepsia en Cartagena Colombia del 1 al 4 de Agosto 2010

23 XXXIV Congreso Latinoamericano de Neurocirugía del 23 al 28 de Octubre del 2010 El Salvador



24 VIII Latin American Forum 2011 Mexico city, Mexico, April 1 – 3 2011

25 XV Congreso Ecuatoriano de Neurología y XIV Jornadas LECE Quito 6 al 8 de Julio 2011

26. I XIII Congreso de la Federación Latinoamericana de Sociedades del Sueño Congreso de la Sociedad Ecuatoriana de Medicina del Sueño valor curricular 36 horas Quito Ecuado del 22 al 25 de septiembre del 2010



27 14th Congress of EUROPEAN ASSOCIATION OF NEUROSURGICAL SOCIETIES del 9 -14 de Octubre del 2011 Roma Italia



28 5th World Congress of Endoscopic surgery of the Brain, Skull Base & Spine Marso 29 a abril 1 del 2012ven Vienna Austria.



29 11vo Congreso Argentino de Neurofisiología del 14 -15 de junio del 2012 Buenos Aires Argentina

CAANEM Certificate of Participation Sauche Inc. 30. 59 th Annual meeteng of American Association of Neuromuscular & Electrodiagnostic Medicine 3 – TunneTransisco Lana 6 oct 2012 Orlando USA 0 Certificate of Attendance Brisk and Co. Juan 49.90 (Security) 31 15th World Congres of Neurosurgery 8 – 13 de has extended the 15th Wood Congressed New York par-ticle of Seculification has former for \$1.17, \$13. Septiembre del 2013 Seul - Korea 166 CERTIFICATE OF ATTENDANCE 32. 15th World Congres of Pain del 6 -11 de Octubre del 2014 En Buenos Aire – Argentina

33. 6th World Congress for Endoscopic Surgery of the Brain, Skull Base and Spine and Second Global Update on FESS, the Sinuses and theNose held in Milan, from 14th to 17th April 2014





34 15th European Congress of Neurosurgery Prague, Czech Republic October 12 - 17, 2014 35 Por su participación en las 11 JORNADAS SUDAMERICANAS DEL DOLOR NEUROPATICO Realizado el 3 y 4 de Julio de 2015, Quito ·Ecuador.



36 9th Congress of the European Pain Federation Efic® Vienna, Austria 2-5 September 2015



37 IX Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía realizado del24 al 26 de Septiembre de 2015 en Guayaquil - Ecuador



38 5th Annual Global Spine Congress that will concurrently be held with the 5th World Forum for Spine Research in Dubai, United Arab Emirates, from April 13-16, 2016



39 Asistente al V Simposio Latinoamericana de Monitorización Neurofisiológica realizado del 4 al 7 de Mayo de 2016 en Guadalajara Mexico



40 Asistente al XXIV Congreso Internacional de Neurofisiología Clínica realizado del 4 al 7 de Mayo de 2016 en Guadalajara Mexico



41 XXXVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEUROCIRUGÍA

30 de octubre a 03 de noviembre del 2016. Cancún, Qumtana Roo. México



42 X Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía realizado del 25 al 27 de noviembre del 2016 en Guayaquil-Ecuador THE CONTRIBUTION OF A CONTRIBUTION OF THE CONT

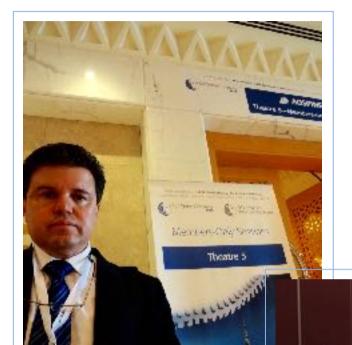
43 Asistencia WFNS XVI World Congress of Neurosurgery on August 20- 25 2017 en Estambul, Turquia

44 XI Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía realizado del 25 al 27 de noviembre del 2016 en Guayaquil-Ecuador

45 2019 WFNS SPECIAL WORLD CONGRESS hosted by World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS) 9 al 12 de Septiembre 2019 Beijing China



CONGRESO MUNDIAL DE CIRUGÍA DE COLUMNA Dubai, Emiratos Árabes 2016 y CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEUROCIRUGÍA Cancún, México 2016



En Dubai encontramos que la cirugía de columna de Ecuador está al nivel de los mejores estándares internacionales



Presentamos nuestros trabajos en el congreso Latinoamericano de Neurocirugía en Cancún México 2016

XI CONGRESO ECUATORIANO DE NEUROCIRUGÍA del 31 de Mayo al 3 de Junio de 2018



Durante la conferencia con el Tema: Disyuntiva de tercerventriculostomía versus derivación ventricular

Durante la mesa redonda de la sesion Vespertina tuvimos la oportunidad de compartir con distinguidos colegas:

La discusión científica impulsa el desarrollo de la Neurocirugía en el Ecuador





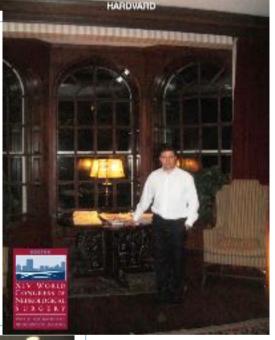
Nuestros pacientes siempre son lo más importante



CONGRESO MUNDIAL DE NEUROCIRUGÍA BOSTON 2009



Se han trazado las vías para accesos quirúrgicos que antes eran imposibles, la Neurocirugía se ha revolucionado





CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEUROCIRUGÍA Bogotá 2008

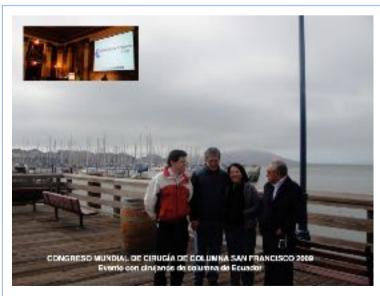


CONGRESO MUNDIAL DE CIRUGÍA DE COLUMNA San Francisco USA 2009



Nuestro conocimiento de la columna logra desmitificar una cirugía que antes estaba bajo la sombra de temores infundados, la nueva tecnología Neuroquirúrgica permite una cirugía de la columna segura

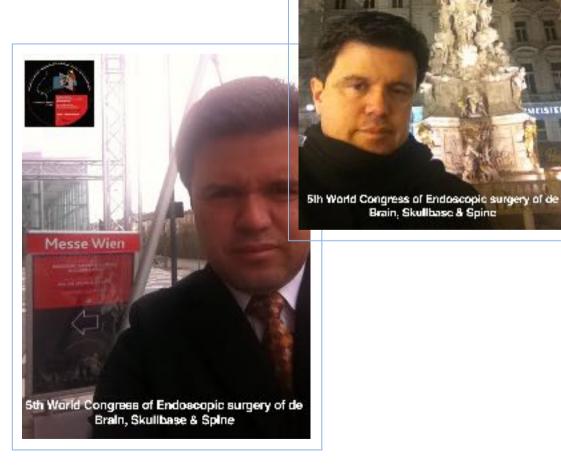




5to CONGRESO MUNDIAL DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DEL CEREBRO, LA BASE DEL CRÁNEO Y COLUMNA Vienna Austria 2012



La endoscopía se posiciona en primer lugar en el 80% de los procedimientos complejos de cerebro, base de cráneo y columna



CONGRESO EUROPEO DE NEUROCIRUGÍA Roma Octubre 2011



La neurocirugía
Ecuatoriana ha
avanzado mucho,
luego de evaluar las
conferencias y trabajos
presentados en
Europa, poco tenemos
que envidiar





15th World Congres of Neurosurgery 8 – 13 de Septiembre del 2013 Seul - Korea





La neurocirugía Ecuatoriana esta a la par que la del mundo entero

15th European Congress of Neurosurgery Prague, Czech Republic October 12 - 17, 2014



Conferencista, relator o expositor simposista, panelista o moderador de mesas redondas en Congresos nacionales o extranjeros

Título	Evento
1. Cisticercosis Cerebral	Conferencista en el " I Congreso de Médicos Residentes sobre Manejo Hospitalario".
2. Trauma Cráneo encefálico	Conferencista en el " II Congreso de Médicos Residentes sobre Manejo Hospitalario".
3. Procedimientos en el manejo emergente del politraumatizado,	Conferencista en el " III Congreso de Médicos Residentes sobre "Procedimientos de especialidad" del 3-7 Oct.1994
4. Trauma Craneal y antibióticos	Panelista en el IV Congreso de Médicos Residentes sobre "Uso racional de antibióticos en la práctica Hospitalaria" del 16-20 de Oct. 1995
5. Hemorragia subaracnoidea aguda	Moderador de mesa redonda en el V Congreso de Médicos Residentes: Urgencias: "Avances en el diagnóstico y terapéutica" del 30 de septiembre al 4 de Octubre de 1996
6. Neurocisticercosis	Conferencista en el V Congreso de Médicos Residentes: Urgencias: "Avances en el diagnóstico y terapéutica" del 30 de septiembre al 4 de Octubre de 1996
7. TCE, algoritmo y terapéutica	Conferencia en el II Congreso de actualización científica de los profesionales de la salud 10-24 de Junio 1996
8. Hernia de disco y Lumbalgias	Conferencista en el Primer congreso de Actualización Científica "La Medicina: Presente y Futuro" en Ambato del 23 al 27 de junio de 1997
9. Neurofisiopatología del Stress	Conferencista en el Congreso nacional de Psiquiatría julio de 1997
10. Prevención del Stress laboral	Panelista de mesa redonda en el I Congreso del Pacto Andino en Seguridad y Salud Ocupacional. III Congreso Ecuatoriano de Seguridad y Salud Ocupacional SESO ALSO
11. Algoritmo para manejo de TCE	Conferencista en el III congreso Nacional de Medicina en Emergencia del 27 - 31 Octubre 1997
12. Bases Neurofisiopatológicas del Stress	Conferencista en el V Congreso Latinoamericano de Salud Ocupacional ALSO 97, IV Congreso Ecuatoriano de Seguridad y Salud Ocupacional Avalizado por la Sociedad Ecuatoriana de Seguridad Ocupacional
13 Hidrocefalias: Diagnóst I Congreso Clínico Quirúrgico 9 de julio de 1999	A STREET, AND STRE
14 Enfermedad	I Congreso nacional de Emergencia y Trauma del 8 al 12 de

Noviembre de 1999

Cerebrovascular

15 Trauma cráneo encefálico: Manejo y tratamiento emergente

I Congreso nacional de Emergencia y Trauma del 8 al 12 de Noviembre de 1999



16 Trauma Cráneo Encefálico

Primer congreso de especialidades Clínico Qui9rúrgicas organizado por la asociación Nacional de Médicos rurales del 15 al 19 de noviembre de 1999

17 Hidrocefalia aguda

I Congreso Nacional de Actualización en la Atención de Emergencias Pre hospitalarias y Hospitalarias del 27 de marzo al 28 de abril en Quito



18 Hidrocefalia

I Congreso Nacional de avances en especialidades Quirúrgicas y transplantes Octubre – Noviembre 2010



19 Cirugía endoscópica de Columna espinal

IX Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía Septiembre 24 -26 2015



20 Por haber participado en calidad de EXPOSITOR en Ciclo Conferencias SENC Cirugia Endoscopica Columna Lumbar Realizada en la ciudad de Quito, el 27 de Marzo del 2015



21 CONFERENCISTA POR EL TEMA: RESECCIÓN DE CRANIOFARINGIOMA TRANSVENTRICULAR MEDIANTE NEUROENOOSCOPIO

Del IX Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía realizado del 24 al 26 de Septiembre de 2015 en Guayaquil - Ecuador



22 CONFERENCISTA POR EL TEMA: CIRUGIA ENDOSCÓPICA DE COLUMNA ESPINAL

Del IX Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía realizado del 24 al 26 de Septiembre de 2015 en Guayaquil - Ecuador



23 XXXVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE

NEUROCIRUGÍA 30 de octubre a 03 de noviembre del 2016. Cancún. Ouintana Roo. México

Expositor Sindrome de Tolosa Hunt en el diagnóstico diferencial de tumores de base de cráneo



24 EXPOSITOR en Ciclo Conferencias SENC Cirugía Endoscopica Aplicada a Columna Cervical

Realizada en la ciudad de Guayaquil, el 19 de Febrero del 2016



25 XXXVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE

NEUROCIRUGÍA 30 de octubre a 03 de noviembre del 2016. Cancún. Ouintana Roo. México

Expositor: Lesiones infrecuentes de región sellar y parasellar



26 XXXVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE

NEUROCIRUGÍA 30 de octubre a 03 de noviembre del 2016. Cancún. Ouintana Roo. México

Expositor: Cirugía endoscópica espinal



27 CONFERENCISTA POR EL TEMA: DERIVACIÓN CISTO-PERITONEALEN SIRINGOMIELIA

Del X Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía realizado del 25 al 27 de noviembrede 2016 en Guayaquil-Ecuador



28 CONFERENCISTA POR EI TEMA: ABORDAJE NEUROENDOSCÓPICO DE TUMORES DE SILLA TURCA

Del X Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía realizado del 25 al 27 de noviembre de 2016 en Guayaquil-Ecuador



29 MODERADOR

Del X Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía realizado del 25 al 27 de noviembre de 2016 en Guayaquil-Ecuador



[OP-SP.07-07]
Minimally invasive surgery of spinal column through neuroendoscopic techniques

<u>Juan Francisco Lasso</u>, Maria Fernanda Rubio, Sandra Lorena Guerron Department of Neurosurgery, Pablo Arturo Suarez Hospital, Quito, Ecuador

We retrospectively studied 198 patients who underwent minimally invasive lumbar spinal column surger, and 88 herniated discs, with a good response evaluated using the modified criteria of Macnab as excelle 95% of females, women. The complication was CSF fistual in 16% of males and 4% of females. The hospital stay was on average 3 days and a cost reduction of 42% compared to surgery with spinal ir in conclusion, minimally invasive surgery using neuroendoscopic techniques is an excellent alternative to degenerative pathology solution.

Keywords: Minimally Invasive Surgery, spinal column, narrow canal, neuroendoscopy, disc herniation

Details

: Accepted:Oral Presentation

Presentation Type : Oral Presentation

Abstract Category/Topic : Spine and Peripheral Nerve » Surgical Technique (Incl. Neuroendoscopy

: English Language : 01.03.2017 03:47:50

Submit: : 01.03.2017 04:36:32

Confidential to Author and Editor

Note to Editor

: I hereby send my application to present our conference on endoscopic sy I think this exhibition is relevant because it highlights the experience of a perform first world surgery in more than 200 patients with innovations an contributions in surgical technique.

: Juan Francisco Lasso (juanfrancisco@dr-lasso.com)

Presentation Details

Session: SP.07 Date/Time: 22.08.2017 / 14:30 - 16:00

30 Expositor en el 16 World Congress of Neurosurgery Istambul Turkey 20/08/2017 – 25/08/2017

31 Conferencista en el XI Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía del 31 de Mayo al 3 de Junio de 2018 con el Tema: Acceso tubular para tumores profundos por endoscopía



32 Conferencista en el XI Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía del 31 de Mayo al 3 de Junio de 2018 con el Tema: Disyuntiva de tercerventriculostomía versus derivación ventricular



33 Conferencista en el XI Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía del 31 de Mayo al 3 de Junio de 2018 con el Tema: Resolución de Siringomielia mediante Neuroendoscopía



34 Conferencista 2019 WFNS SPECIAL WORLD CONGRESS hosted by World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS) 9 al 12 de Septiembre 2019 Beijing China con el tema: intraoperative neurophysiological monitoring in Minimally invasive neuroendoscopically assisted surgery



Presentación de trabajos libres, posters Congresos nacionales o extranjeros

,	res, posters Congresos nacionales o extranjeros
Título	Evento
1. Neuroimágen y tratamiento	En el "IV Congreso de Médicos Residentes sobre " Uso racional
de la Neurocisticercosis	de antibióticos en la práctica Hospitalaria" del 16 - 20 de Oct. 1995
2. Neuroimágen y tratamiento	En el "IV Congreso de Médicos Residentes sobre "Uso racional
del Trauma cráneo encefálico	de antibióticos en la práctica Hospitalaria" del 16 - 20 de Oct. 1995
3. Variaciones cognoscitivas,	Expositor de tema libre en el II Congreso Iberoamericano de
motoras y del lenguaje en	Neurología pediátrica del 94 06 30 - 94 07 02
Esclerosis Tuberosa	
4. Oligoastrocitoma medular	Tema libre en el Congreso por los 25 años del Hospital Carlos
mas siringobulbia y siringomielia	Andrade Marín. Del 96 05 30 al 95 06 02
5. Parkinson y Parkinson plus	Tema libre en el Congreso por los 25 años del Hospital Carlos
Síndrome y diagnóstico	Andrade Marín. Del 96 05 30 al 95 06 02
diferencial	
6. Estado vegetativo crónico	Tema libre en el Congreso por los 25 años del Hospital Carlos
persistente luego de un TCE	Andrade Marín. Del 96 05 30 al 95 06 02
grave	
7. Trauma, lesiones	Tema libre en el III congreso Nacional de Medicina en
craneoencefálicas, tránsito y	Emergencia del 27 - 31 Octubre 1997
prevención	
8. Enfermedad de Devic	Tema libre en el V Congreso Nacional de Médicos Residentes:
	Urgencias: "Avances en el diagnóstico y terapéutica" del 30 de
	septiembre al 4 de Octubre de 1996
9. Paraparesia espástica tropical	Tema libre en el V Congreso Nacional de Médicos Residentes:
HTLV1 positivo y un inusual	Urgencias: "Avances en el diagnóstico y terapéutica" del 30 de
componente encefalítico difuso	septiembre al 4 de Octubre de 1996
10 Traumatismo raquimedular	Tema libre en las III Jornadas Médicos "Dr. Pedro Maridueña", I
1	Simposium Internacional de Neurotrauma en Machala del 27 al 30
	de Agosto de 1997
11 Revisión del pronóstico y	Expositor de poster en: IX Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía
técnica quirúrgica del	Septiembre 24 -26 2015
Neurinoma de cola de caballo a	A.
propósito de un caso	
	ı

12 Revisión de técnica quirúrgica de impresión Basilar a propósito de un caso IX Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía Septiembre 24 -26 2015

RESUMEN
La impressión basilar es la maiformación cervicoccipital más frecuente, consiste en una elevación del suelo de la fosa posterior, con desplazamiento de la apófisis
odontolides hacia el interior del agujero occipital, sus manifestaciones clínicas mas frecuentes son dolor y tetraparesia. En el presente articulo hacemos un revisión
del tema y sus afernativas quiurigizas a propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas a propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas a propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas a propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas a propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas a propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas quiurigizas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas el propósito de un casono
el tema y sus afernativas el



encima de la línea de Chamberlain,11 línea McRae del foramen magnum 12 y la línea



apófisis odontoides estaba por encima de la línea de Chamberlain, pero por debajo de McRae lineas de Wackenheim. 11,12,13 A

Etiologia Varias teorias e han superido como causa probabile el origen de invaginación basilar que incluyen disgenesia mecánico o embriológico, anomalias genéticas, y las infecciones virales. 5,5,7,89,1 resultado de um mal desarrollo de la región de transición craneovertebral. Con una gama de malformaciones aociadas frecuentemente con anomalias de los Allay sus ejes, las cuales puedes en Fastante atípicas, con fisuras o defectos, proyecciones ósea do cluma vertebral en la zona de transición craneovertebral. 8,9; Se ha especulado que imaginación basilar es secundaria a la alineación inclinada de forma anormal de las facetas del atlas y axis y El delizamiento progresivo del atlas sobre el eje secundario a esta mala alineación, resulta en invaginación de la apófisis odontoides sobre el eje craneocervical. 8,9,10.

Haccommento Quint picto

Hay diversa técinica par tratar est amálformación, pero todas tienen en común la descompresión del foramen magnum. En general, la descompresión se consigue
a través de una incisión suboccipital en la línea media, que va desde la protuberancia occipital hasta aproximadamente la tercrea vértebra cervical. Una vez que se
progresa con la disección muscular, se llegan a exponer la escama occipital y el arco posterior del atías. Es importante preservar las inserciones de los músculos en la
parte posterior del axis para evitar la posible inestabilidad cráneo-cervical. Una vez conseguida la exposición de estas estructuras, se deben researa la parte ma parte posterior dei aso para evitar la positiva inexaminato all'energia di propositiva del assessione del susse inferior de la escana occipital y la parte posterior del atlas. Se reseca la membrana atlanto axoidea su se realiza duroplastia de la región con parche autólogo (facia lata) o heterólogo parche de duramadre sintético). 14,15,16,17

Caso Clinico:

Mayer de 24 años de edad, estudiante, acudió a la consulta médica, por presentar disminución de la sensibilidad y perdida de la fuerza en miembro superio inferior ixquierdo, manifiesta que por varias ocasiones ha caído al tropezar con su piema ixquierda.

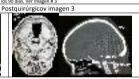
Al examen cuadriparesia 4/5 de predominio curval, marcha espástica is nomormosio de esfinieres hiposestesia con nivel C2 9/10 y 7/10 en mano ixquierda.

Se realizaron estudios de imagen: donde se evidencio impresión basilar tipo A. Se realizo procedimiento quirirgico de descompresión cráneo cervical: Craniecto suboccipital mas octetoribal de aero posterior del atás mas duroplastica nota cala tast. sin complicaciones. En los dias posteriores al alta hospitalaria, paciente in su terapia fisica, logrando una remisión de sintomas del 90 % a los 50 dias. Ver imagen 9 3

Precoperativo imagen 3

Postoquirógico vimagen 3





La impresión basilar es una patología poco frecuente pero con severas implicaciones neurológicas que deben ser resueltas La descompresión suboccipital mas osteotomía del arco posterior del atlas es una buena alternativa para resolver esta pa



13 Implementación de Endoscopía intrarticular en la disectomía cervical anterior e instrumentación

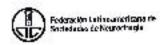
IX Congreso Ecuatoriano de Neurocirugía Septiembre 24 - 26 2015



16. 23 XXXVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NEUROCIRUGÍA 30 de octubre a 03 de noviembre del 2016. Cancún. Ouintana Roo. México

Aplicación de Endoscopia en Foraminectomía Posterior de Columna Cervical Sindrome de Tolosa Hunt en diagnóstico diferencial con tumores de Base de Cráneo





COSCALIA TECANIL

CONSTANCIA

Juan Francisco Lasso Fernández de Córdova

SANTAN SOMBRESC LATINUMBLINGANG DE METROCIPUSA. SANTAN SOMBRESC LATINUMBLINGANG DE METROCIPUSA.

S'indronce de Toloscel una (STII) en abagades de d'Auserd el con l'accome de base de colonn ceux é les a prophétic de un caso de la colonne de colonne de será Carolin, Calterna Con Colonne.







8/7/2019

wfns2019 medmeeting org/home/yueshuvinEn/1415855



User ID:1804350

2019 WFNS SPECIAL WORLD CONGRESS Notification of Abstract Acceptance

Dear Dr. Juan Lasso,

Congratulations! On behalf of the Organizing Committee of 2019 WFNS SPECIAL WORLD CONGRESS hosted by World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS), we are pleased to inform you that your abstract has been ACCEPTED. The result is as follow:

Abstract ID: 1415855

Abstract Title: Endoscopic third ventriculocisternostomy

Presenting Author: Juan Francisco Lasso

Results: E-Poster

2019 WFNS SPECIAL WORLD CONGRESS hosted by World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS) 9 al 12 de Septiembre 2019 Beijing China E-poster Endoscopic Third ventriculocisternostomy 2019 WFNS SPECIAL WORLD

CONGRESS hosted by World

Federation of Neurosurgical

Societies (WFNS) 9 al 12 de

Septiembre 2019 Beijing China

E-poster

addressing insular glioma by

neuroendoscopy through tubular

accesses



Addressing insular glioma by neuroendoscopy through tubular accesses

Dr. Juan Francisco Lasso

Neurosorgeon at Assis Hospital Quito Ecuador

Objective

The surgery of insula furnities is a challenge for neurosurgery because the wearship of the area and the proximity of the internal capsule among other structures require precision to obtain optima results.

In this correct, we present the possibility of addressing these lesions inrough neuroendoscopy through tubular accesses:

Methods and materials:

We performed a plenional chaniotomy and opening of the Silvian Fisher cince the middle cerebral artery was dissorbed, fig. 1 we approached the tobe of the risula through a contactomy of approximately 2.5 cm through which we placed a tubular separator and continued the surgery by heuroendoscopy and ultrason disease.

The patient at the end of the surgery did not present an added neuro opical deficit and recovered from the hem parests he had prior to the intervention.

Results

The case of spatition to aspendie the brain produces control infarctions when maintaining a pressure. 20mm Hg for more than 15 minutes, metabolic variations or hypotension could immesse perhamic leading.

The use of lubular separation reduces the pressure on the white substance to less than 10mm/rg by circulating pressure tonate disulating.



 $F_{\alpha}\Gamma$ being a sole mode between Γ_{α} which is short as α

Conclusion

minimally investive surgery offers excellent alternatives in the tumor approach

Neumendoscopy allows to resolve introderendrymal lesions through tubular accesses fig2

The tubular accesses reduce the isohemic leader caused by the pressure assetted by another type of separators by distributing it in a director form

The use of Neuroendoscopy through tubular accesses can be considered as an ascallent attendive on the therapeuto areans of intraparenchymal tumor surgery.



Fig. freezent resident bugs solube anno

References

Execute: To mark the Team of content conteger of the problem of the problem of the content of the problem of the content of th

Oping a Microsomic, acan maril, demonants have increased material of the representation before of the main manufacturing mark American (office) (24 mars), 250 Microsomic (office) (14 mars), pp. 601 Micr

4) Y. B. Berger, M.D. Administrative Linux, P. D. Administration, M.D. Germann, M.D



Durante la presentación de posters con el Servicio de Neurocirugía del Hospital Pablo Arturo Suárez en el congreso de Neurocirugía



Este cuadro de óleo sobre corteza de árbol fue hecho por mi amigo luego de cirugía cerebral, en el marco escribió: "Paz Fuerza y Alegría", nada mas inspirador que este detalle, una vez más, un fuerte abrazo.

Concursos Ganados

Concurso

Residente docente asistencial Hospital Carlos Andrade Marín

Neurocirujano Hospital Pablo Artuto Suárez

Profesor Universitario Definitivo Clinica I II: Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Central del Ecuador

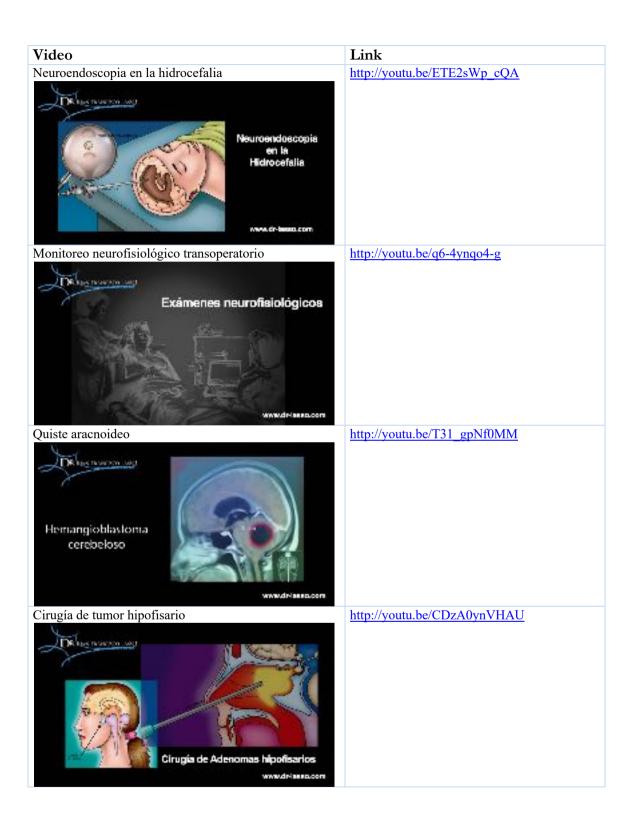
Tutor del primer concurso interno de casos clínicos de la universidad Central 29 y 30 de abril de 1999

Con el Tema "Trauma, Lesiones Cráneo Encefálicas, Tránsito y Prevención: Estudio Observacional" en el Concurso Médico Ecuasanitas 20 Aniversario

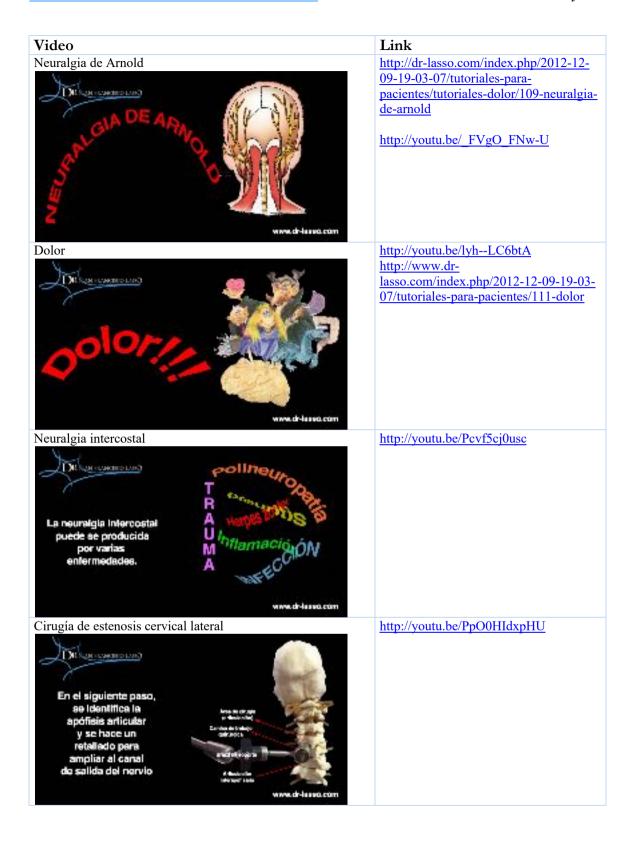




Videos Realizados







Cirugía endoscópica transventricular

Cirugía endoscópica mas instrumentación cervical http://bit.ly/via cirugia cervical DRAM RANGEOLAS Cirugia de hemia de disco estatida por endoscopia Tunel carpiano https://youtu.be/R7wKukZODMs **Видели изменентной** Sindrome del Tunel Carplano Tratamiento clínico y quirúrgico del síndrome del Tarzo http://bit.ly/Sd Tunel Tarciano **Визиментикомогие** Sindrome del Túnel del Tarzo Craneofaringioma: Cirugía transventricular http://bit.ly/Craneofaringioma transventricular DRUGOR HUMOROUNG Crancotaringioma

www.dr-lesso.com

Descompresión y fijación de columna espinal mínimamente invasiva



https://youtu.be/qAqIrfAZk9U

Cirugia de columna cervical como cuando donde



https://youtu.be/bh6jTQ1r6yg

http://bit.ly/via_cirugia_cervical

Perspectiva neuroendoscopica

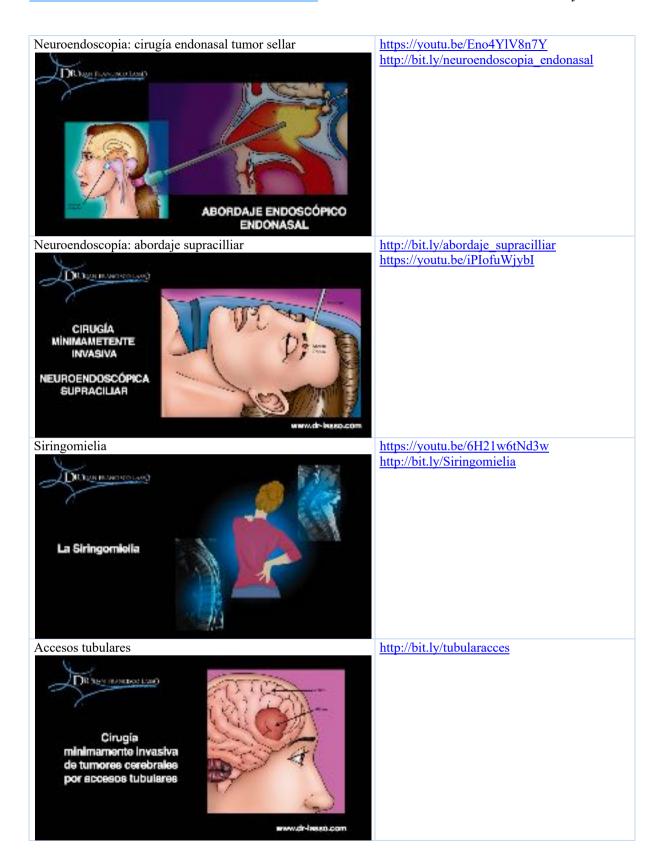


http://youtu.be/fnQa9u5gQBA

Abordaje base de cráneo



http://bit.ly/tumor_base







Un día de trabajo, retos, alegría, una gran responsabilidad





Las nuevas generaciones, nuestros estudiantes son la semilla de las promesas que cada día queremos cumplir, es en sus manos que dejaremos a nuestros enfermos y a nosotros mismos







Creo firmemente que la medicina es un trabajo en equipo y que las discusiones multidisciplinarias son nuestra mejor herramienta para ayudar a nuestros pacientes







Finalmente diré, no existe mayor honor ni mayor riqueza que poder hacer la voluntad de Dios, pues la medicina no es sino milagros confiados en nuestras manos

