

LXVI CONGRESO CHILENO DE NEUROCIRUGIA

PROGRAMA TEMAS LIBRES

“Controversias en Neurocirugía”

28, 29 y 30 de septiembre de 2023.

Hotel Sheraton Miramar

Viña del Mar – Chile

Organizan:

Servicio de Neurocirugía Hospital C. Van Buren, Valparaíso.

Sociedad de Neurocirugía de Chile

Jueves, 28 de Septiembre 2023.

SALÓN VERGARA B

- 11.40 – 11.48 **01** Experiencia en reparación endoscópicas de fístulas de líquido cefalorraquídeo (FLCR) entre los años 2017-2023.
Autor(es): Dr. Matías Gómez Galarce (Otorrinolaringólogo), Dr. Nicolás Utrera Quiñones (Residente Otorrinolaringología), Dr. Cristián Naudy M (Neurocirujano).
Institución: Instituto de Neurocirugía Dr. Asenjo.
Relator: Dr. Matías Gómez G.
- 11.50 – 11.58 **02** Validación de un modelo simulado inanimado basado en impresión 3D para el entrenamiento en microcompresión de Ganglio de Gasser con Fogarty en el manejo de neuralgia del trigémino.
Autor(es): Dr. Marlon Ramirez S, Dr. Henry Cabrera, Dr. Sergio Vera, Dr. Roberto Vega
Institución: Instituto de Neurocirugía Asenjo
Relator: Dr. Marlon Ramirez.
- 12.00 – 12.08 **03** Hemorragia Intracerebral Espontánea: Experiencia del Departamento de Neurocirugía del Hospital Clínico de la Universidad de Chile entre los años 2010 y 2020.
Autores: Dr. Pedro Vazquez, Martín Aguirre, Bastián Estrada, Alann Peña, Gonzalo Menz.
Institución: Hospital Clínico de la Universidad de Chile.
Relator: Dr. Pedro Vázquez
- 12.10 – 12.18 **04** Experiencia en abordaje endoscópico endonasal extendido en el Instituto de Neurocirugía Dr. Asenjo.
Autor(es): Dra. Galia Villarroel O, Dr. Matias Gómez G, Dr. Cristian Naudy, Dr. Homero Sariego, Dra. Katherine Walker
Institución: Instituto de Neurocirugía Dr. Asenjo
Relator: Dr. Matías Gómez

- 12.20 – 12.28 **O5 Experiencia inicial en cirugía lesional de pacientes con epilepsia refractaria en HBLT**
Autor(es): José I. Otayza^{1,3}, M. Gabriela Sanchez^{1,3}, Gladys Godoy², Aladino Rojas, Karina Sandoval⁴, Reinaldo Uribe⁴
Institución: ¹Servicio de Neurocirugía, Hospital Barros Luco Trudeau. ²Servicio neurología, Hospital Barros Luco Trudeau; ³Universidad de Santiago de Chile; ⁴Pontificia Universidad Católica de Chile
Relator: José I. Otayza
- 12.30 – 12.38 **O6 Entrenamiento microvascular moderno en el laboratorio de destrezas quirúrgicas del Barrow Neurological Institute**
Nicolas Iván González Romo, MD. Neurocirujano/Research fellow, The Loyal and Edith Davis Lab, Barrow Neurological Institute
Michael T. Lawton, MD. Director y CEO, Barrow Neurological Institute
Mark C. Preul, MD. Director, The Loyal and Edith Davis Lab, Barrow Neurological Institute
Relator: Dr. Nicolás González-Romo.
- 12.40 – 12.48 **O7 Tumor neuroepitelial polimorfo juvenil de bajo grado (PLNTY), reporte de un caso diagnosticado en el Instituto de Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo.**
Autor(es): Dra. Claudia Tissera¹, Dr. Nicolás Ortiz², Dr. Henry Cabrera², Dr. Samuel Valenzuela³
¹Neuropatóloga y jefa de unidad de Neuropatología, Instituto de Neurocirugía.
²Residente de Neurocirugía, Instituto de Neurocirugía. ³Neurocirujano Infantil, Instituto de Neurocirugía
Institución(es) Instituto de Neurocirugía Dr. Asenjo
Relator: Dr. Nicolás Ortiz Jury

SALÓN VERGARA C

- 11.55 – 12.03 **O8 Fístula dural de ápex petroso resuelta por acceso MIPLATTA: reporte de caso y revisión de la literatura.**
Autor(es): Miguel García Rex, Marco Ruiz Figueroa, Eduardo López Ferrada, Sophie Scheel Verbakel, Gloria Monserrat Arroyo Barría, Jorge Mura Castro
Institución: Instituto de Neurocirugía Dr. Asenjo
Relator: Marco Ruiz Figueroa
- 12.05 – 12.13 **O9 Pacientes con diagnóstico de astrocitoma pilocítico diseminado entre los años 2010 al 2022 en el Instituto de Neurocirugía Doctor Alfonso Asenjo: serie de casos y revisión de literatura**
Autor(es): Gustavo Campos, Paulina Melo, Andrés Chasi, Roxana Liang, Joaquín Vallejos, Aaron Vidal, Cecilia Okuma
Institución: Instituto de Neurocirugía Doctor Alfonso Asenjo, Santiago, Chile
Relator: Roxana Liang

- 12.15 – 12.23 **O10 Versatilidad y eficacia del acceso minipterional en aneurismas cerebrales. Experiencia de 200 casos.**
Autor(es): Iván Perales, Juan Cristobal Cuellar, Pablo Peña.
Institución: Hospital San Pablo, Coquimbo
Relator: Iván Perales
- 12.25 – 12.33 **O11 Hipopituitarismo Post Radioterapia en Macroadenomas no Funcionantes.**
Autor(es): Nicole Loyola, David Rojas, Patricio Jarrin, Nelson Wohlk.
Institución: Instituto de Neurocirugía Asenjo.
Relator: Nicole Loyola
- 12.35 – 12.43 **O12 Casuística de Germinomas intracraneanos en pacientes del Hospital Carlos Van Buren**
Autor(es): Dra. Lisbert A. Peraza M., Dra. Catalina F. Neira K., Dr. Pablo Urtubia P., Dr. Stefano Smoquina M., Dr. Carlos Bennett C., Dr. Miguel Valero
Institución: Hospital Carlos Van Buren
Relator: Dra. Lisbert Peraza
- 12.45 – 12.53 **O13 Hematoma cervical retrofaringeo: complicación grave de microdissectomía cervical**
Holgrem P.¹, González J.¹, Valencia F.¹, Gómez R.², Sánchez M.².
¹Neurocirujano Hospital Barros Luco Trudeau, ²Residente Neurocirugía Hospital Barros Luco Trudeau.
Relator: Rocío Gómez

Viernes, 29 de Septiembre 2023.

SALÓN VERGARA B

- 11.55 – 12.03 **O14 Radiocirugía estereotáxica en Tumores Neuroendocrinos Pituitarios Grandes recidivados Reporte de una serie de casos tratados en Clínica Dávila.**
Autor(es): Rubilar Francisco¹, Valdez Cristian¹, Vines Eugenio⁵, Cordero Francisco⁴, Silva Francisco^{2,3}, Campos Claudio², Fassler André^{2,3}.
¹Residente de Neurocirugía, Universidad de los Andes, Chile.
²Departamento de Neurocirugía de la Clínica Dávila, Chile.
³Departamento de Neurocirugía de la Universidad de Los Andes, Chile.
⁴Departamento de Endocrinología de la Clínica Dávila, Chile.
⁵Departamento de Oncología de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
Institución: Clínica Dávila, Chile
Relator: Francisco Rubilar Maldonado
- 12.05 – 12.13 **O15 Minimally Invasive Posterolateral Transcavernous- Transtentorial Approach (MIPLATTA): 51 casos.**
Autor(es): Sophie Scheel, Miguel García, Eduardo López, Henry Cabrera, Marlon Ramirez, Jorge Mura.
Institución: Universidad de Chile, Insituto de Neurocirugía Dr. Asenjo
Relator: Sophie Scheel

- 12.15 – 12.23 **O16 Cordoma de Clivus con Ki-67 elevado: Revisión de la Literatura a propósito de un Caso**
 Autores: Dra. Claudia Tissera¹, Dra. Silvia Chandia², Dr. Octavio Cuadra³ Dr. Ramón Marcano⁴, Dr. Nicolas Ortiz⁵, Dr. Christopher Cofré⁶
¹⁻²Anatomopatólogas, Instituto Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo, Santiago, Chile.
³Neurocirujano, Instituto Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo, Santiago, Chile.
⁴⁻⁵⁻⁶Residentes de Neurocirugía, Universidad de Chile, Santiago, Chile
 Institución: Instituto de Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo.
 Relator: Dr. Ramón Marcano Caraballo
- 12.25 – 12.33 **O17 Revisión de Trauma Raquimedular Secundario a Arma de Fuego: A Propósito de un Caso**
 Autores: Francisco Marín Contreras, Matías Rodríguez Videla
 Institución: Hospital Clínico de la Universidad de Chile
 Relator: Matías Rodríguez Videla
- 12.35 – 12.43 **O18 Distracción facetaria C1C2 vía posterior: cómo hacerlo.**
 Autor(es): Sebastián Iglesias, Arnold Vargas, Contanza Muñoz, Javier Rosas, Edgard Fritz, Jean Paul Caze, Juan Pablo Cabrera.
 Institución: Hospital Guillermo Grant Benavente - Universidad de Concepción
 Relator: Sebastián Iglesias Vargas
- 12.45 – 12.53 **O19 Craniectomía descompresiva en Traumatismo encefalocraneano en adultos.**
 Autor(es): Dr. Stefano Smoquina Montiel; Dr. Sergio Aguilera Rodriguez; Dra. Catalina Neira Kullmer; Dr. Raúl García Vines
 Institución(es) Hospital Carlos Van Büren de Valparaíso
 Relator: Dr Stefano Smoquina Montiel

SALÓN VERGARA B

- 11.55 – 12.03 **O20 Tumor fibroso solitario intraventricular y cerebeloso: reporte de dos casos y revisión de la literatura.**
 Autor(es): Raúl García¹⁻⁵, Hugo Romero¹⁻⁵, Carlos Bennet²⁻⁶, Matías González²⁻⁶, Francisco Torres³⁻⁶, Carlos Lozano⁴.
 Institución: ¹Residente Neurocirugía, Hospital Carlos Van Buren, Valparaíso.
²Neurocirujano, Hospital Carlos Van Buren, Valparaíso.
³Neurorradiólogo, Hospital Carlos Van Buren, Valparaíso.
⁴Anatomopatólogo, Hospital Carlos Van Buren, Valparaíso.
⁵Escuela de Medicina, Universidad de Valparaíso.
 Relator: Raúl García
- 12.05 – 12.13 **O21 Liberación de nervio troclear por fosa media a traves de acceso MIPLATTA, nota técnica.**
 Autor(es): Eduardo López, Miguel García, Sophie Scheel, Jorge Mura.
 Institución: Universidad de Chile, Instituto de Neurocirugía Dr. Asenjo.
 Relator: Eduardo López.

- 12.15 – 12.23 **O22 Medición de presión intracraneal a través de drenaje lumbar externo**
Juan Felipe Huidobro, José-Manuel Zulueta
Hospital Carlos Van Buren, Universidad de Valparaíso
Relator: José-Manuel Zulueta
- 12.25 – 12.33 **O23 Embolización post operatoria precoz de hematomas subdurales crónicos para prevención de recurrencia: Presentación del ensayo clínico randomizado ENCLOSURE.**
Autor(es): José Luis Cuevas ¹, Rodrigo Rivera ², Alejandro Tomasello ³.
Institución: 1. Servicio de Neurocirugía y Neuroradiología, Hospital de Puerto Montt. 2. Servicio de Neuroradiología Intervencionista, Instituto de Neurocirugía Asenjo, Santiago. 3. Servicio de Neuroradiología Intervencionista, Hospital Vall d'Hebron, Barcelona.
Relator: Dr. José Luis Cuevas
- 12.35 – 12.43 **O24 Estimulación Cerebral Profunda (DBS) en Núcleos Subtalámicos para Enfermedad de Parkinson, Estudio de Seguridad.**
F. Valdivia, Ph Salles, F. Vial, A. De Marinis, C. Kunstmann.
Servicio de Neurocirugía, Unidad de Movimientos Anormales.
Clínica Alemana de Santiago, Chile
Relator: Dr. F. Valdivia.
- 12.45 – 12.53 **O25 Luxofractura en columna cervical C2C3 C4C5C6 en paciente con Síndrome de Klippel feil.**
Autor(es): Juan Pablo Cabrera C., Franco Vera F., Contanza Muñoz G., Sebastian Iglesias V., Arnold Vargas S.
Institución: Hospital Regional Guillermo Grant Benavente, Concepción
Relator: Contanza Muñoz G.
- 12.55 – 13.03 **O26 Schwannoma del Foramen Magno en Neurofibromatosis tipo 2, a propósito de 1 Caso.**
Autor(es): Dr. Arnold Vargas Soto, Dr. Francisco Luna Andrades, Dr. Edgard Fritz Venegas, Dr. Juan Pablo Cabrera Cousiño. Dr. Sebastian Iglesias Vargas.
Institución: Hospital Guillermo Grant Benavente – Universidad de Concepción
Relator: Dr. Arnold Vargas Soto
- 13.05 – 13.13 **O27 Ácidos grasos omega-3 en hemorragia subaracnoidea aneurismática: resultados intrahospitalarios de una serie de casos tratados con microcirugía.**
Autor(es): Dr. Rodrigo Zapata, Dr. Roberto Diaz
Institución: Hospital Regional Libertador Bernardo O'Higgins (HRLBO). Universidad de Santiago de Chile.
Relator: Dr. Rodrigo Zapata

POSTER

- P1 Abordaje combinado endoscópico endonasal transcribiforme-transplanum y transpalpebral transorbitario transefenoidal lateral, lecciones de una aproximación multimodal para un caso de meningeomatosis de base de cráneo.**
Autor(es): F. Sfeir, P. Castro, G. Parra y P. Carmona.
Institución: Hospital de Puerto Montt
Relator: F. Sfeir
- P2 Abordaje Occipital Transtentorial en Tumores Pineales, a propósito de dos casos.**
Autor(es): Dr. Arnold Vargas Soto, Dr Sebastian Viguera Alvarez, Dr Ruben Muñoz Carrasco, Dra Iranis Escalona Galindez, Dr Jean Paul Caze Candia, Dr Sebastian Iglesias Vargas.
Institución: Hospital Guillermo Grant Benavente – Universidad De Concepcion
Relator: Dr. Arnold Vargas Soto
- P3 Abordaje translaberíntico: técnica quirúrgica paso a paso con visualización 4K**
Nicolas Iván González Romo, MD, Neurocirujano/Research fellow, The Loyal and Edith Davis Lab, Barrow Neurological Institute
Michael T. Lawton, MD, Director y CEO, Barrow Neurological Institute
Mark C. Preul, MD, Director, The Loyal and Edith Davis Lab, Barrow Neurological Institute
- P4 Absceso Cerebral Micótico por Scedosporium SPP. en paciente Inmunosuprimido. Reporte de un caso**
Hugo Manriquez Toro¹, Felipe Huaiquil Aguirre¹, Jaime Leñero Navarrete¹, José Araya Quezada¹, Darellys López Vilorio¹, Dr. Claudio Parada Muñoz²
Institución: Servicio de Neurocirugía – Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena – Temuco, Departamento de Especialidades y Ciencias Preclínicas, Universidad de La Frontera.
¹ Residente Neurocirugía Universidad de La Frontera (UFRO)
² Neurocirujano Hospital Hernan Henriquez Aravena
Relator: Dr. Hugo Manriquez Toro
- P5 Aneurisma Perforante De Arteria Basilar. Una causa Infrecuente de Hemorragia Subaracnoidea. Presentación de caso y revisión de la Literatura.**
Autor(es): José Luis Cuevas, Arturo Alonso , Andrea Pérez, Pablo Carmona, Felipe Sfeir, Pedro Castro, Gilda Parra, Benjamín Abarca.
Institución: Servicio de Neurocirugía y Neurorradiología, Hospital de Puerto Montt.
Relator: Dr. José Luis Cuevas

- P6 Angiofibroma nasofaríngeo juvenil con compromiso de base de cráneo: Experiencia en el Instituto de Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo**
Autor(es): Marina Pizarro M.¹, Cristian Naudy M.², Francisca Montoya S.³, Matías Gómez G.⁴
Institución:
¹Servicio de Otorrinolaringología, Hospital del Salvador, Santiago, Chile
²Servicio de Neurocirugía, Instituto de Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo, Santiago, Chile.
³Servicio de Neurorradiología, Instituto de Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo, Santiago, Chile.
⁴Servicio de Otorrinolaringología, Instituto de Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo, Santiago, Chile.
Relator: Matías Gómez G.
- P7 Astrocitoma Pilocítico Bulbo Medular - A propósito de un Caso.**
Autor(es): Dr Jaime Pinto Vargas (1), Dr. Franco Vera Figueroa (1), Dr. Jean Paul Caze Candia (1), Dra. Contanza Muñoz Gatica (1), Esperanza Pinto Giglio (2).
Institución: Hospital Guillermo Grant Benavente – Universidad de Concepción (1), Facultad de Medicina Udec. (2)
Relator: Dr. Arnold Vargas Soto
- P8 Atrapamiento del cuarto ventrículo, alternativa quirúrgica**
Autor(es): Dr. Víctor Hernández Neurocirujano, Dra. Rocío Gómez, Dra. María Sanchez, Dr. Iván De la Cerda.
Institución: Hospital Barros Luco Trudeau – Universidad de Santiago de Chile
Relator: Dra. Rocío Gómez.
- P9 Bloqueo de Ganglio Estrellado con infusión continua, como Terapia de rescate en Vasoespasmo refractario tras Rotura de Aneurisma Cerebral.**
Autor(es): Marcelo Peldoza Wattier, Jaime Leñero Navarrete, Fernanda Bastías Moraga, Karina Bustos Muñoz, José Pablo Araya Quezada, Hugo Manríquez Toro, Darelys López Viloria, Felipe Huiaquil Aguirre.
Institución: Servicio de Neurocirugía - Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena de Temuco. Departamentos de Ciencias Preclínicas y Cirugía, Traumatología y Anestesia - Universidad de La Frontera.
Relator: Dr. Jaime Leñero Navarrete.
- P10 Bypass cerebral como manejo de ACV isquémico en territorio ACI/ACM: Serie de casos.**
Autor(es): Dra. Gabriela Fernández, Dra. Catalina Caamaño, Dr. Luis Contreras.
Institución: Hospital Clínico de la Universidad de Chile.
Relator: Dr. Luis Contreras
- P11 Cambio en el paradigma etiológico de las malformaciones arteriovenosas a raíz de un caso.**
Autor(es): Dra. Gabriela Fernández, Dra. Catalina Caamaño, Dr. Luis Contreras.
Institución: Hospital Clínico de la Universidad de Chile.
Relator: Dra. Gabriela Fernández

- P12 Carcinoma de Hipófisis: A propósito de un caso**
Autor(es): Rojas, David; Loyola, Nicole; Cordero, Ana Isabel
Institución: Instituto de Neurocirugía Alfonso Asenjo. Chile
Relator: Ana Cordero
- P13 Casuística de los tumores de celulas germinales no germinomatosos en HCVB**
Autor(es): Dra. Catalina Neira Kullmer, Dra. Lisbert Peraza Molina, Dr. Stefano Smoquina Montiel, Dr. Pablo Urtubia Perez, Dr. Carlos Bennett Colomer, Dr. Miguel Valero.
Institución(es): Hospital Carlos Van Buren de Valparaíso, Universidad de Valparaíso
Relator: Dra Catalina Neira Kullmer
- P14 Cirugía en cavernomatosis familiar con resangrado precoz, a propósito de un caso.**
Autor(es): Dr. Alejandro Carreño A. (1), Dr. Vicente Rojas N. (1), Dr. Francisco Mery M. (2)
(1) Residente de Neurocirugía, Pontificia Universidad Católica de Chile
(2) Neurocirujano, Jefe del Departamento de Neurocirugía UC Christus.
Institución: Red de Salud UC Christus.
Relator: Dr. Alejandro Carreño A.
- P15 Clipaje de Fistula Arterio Venosa del Filum Terminal, a propósito de un Caso.**
Autor(es): Dr. Sebastian Viguera Alvarez, Dr. Jaime Pinto Vargas, Dr. Ruben Muñoz Carrasco, Dra. Iranis Escalona Galindez, Dr. Sebastian Iglesias Vargas.
Institución: Hospital Guillermo Grant Benavente – Universidad de Concepcion
Relator: Dr. Arnold Vargas Soto
- P16 Complicaciones en instalación de Estimulador Cerebral Profundo - Experiencia en Hospital Libertador Bernardo O'Higgins.**
Autor(es): Dr. Aguilar, Dra. Palma, Dr. Camus, Dr. Jara, Dr. Müller, Dr. Ballesteros, Dr. Díaz, Dr. Vásquez, Dr. Ruiz Aburto, Dr. Vera, Dr. Reyes, Dr. Giménez, Dr. Zapata.
Institución: Hospital Libertador Bernardo O'Higgins.
Relator: Dr. Pedro Aguilar Vivas
- P17 Complicaciones postoperatorias en cirugía de tumores supratentoriales**
Autor(es): Dr. Francisco Rojas Z , Dr. Marco Ruíz
Institución: Instituto de Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo
Relator: Dr. Francisco Rojas
- P18 Craneofaringioma primario de fosa posterior: Reporte de caso y revisión de literatura**
Autor(es): Hugo Romero¹⁻⁶, Carlos Bennett²⁻⁶, Octavio Arriagada², Valeria Coke⁵⁻⁶, Francisco Torres³⁻⁶, Humberto Vallejos⁴
Institución: ¹Residente Neurocirugía, Hospital Carlos Van Buren, Valparaíso. ²Neurocirujano, Hospital Carlos Van Buren, Valparaíso. ³Neurorradiólogo, Hospital Carlos Van Buren, Valparaíso. ⁴Anatomopatólogo, Hospital Carlos Van Buren, Valparaíso. ⁵Interna Medicina, Universidad de Valparaíso. ⁶Escuela de Medicina, Universidad de Valparaíso.
Relator: Hugo Romero

- P19 Descripción de técnica quirúrgica MIS TLIF en HRR: paso a paso**
Autor(es): Maximiliano Andrés Camus Varas (1), Arturo Ruiz-Aburto (2), María Cristina Palma Murillo (1), Juan Pablo Jara Álvarez (1), Pedro Aguilar Valvas (1), Juan Enrique Vásquez (3)
Institución: Hospital Regional de Rancagua (HRR)
Becado neurocirugía HRR, (2) Neurocirujano HRR, (3) Jefe servicio Neurocirugía HRR.
Relator: Maximiliano Andrés Camus Varas
- P20 Descripción del vasoespasmo en pacientes con hemorragia subaracnoidea de origen aneurismático**
Autor(es): Dr. Gonzalo Rojas Pérez, Dr. Felipe Huidobro Salazar
Institución: Hospital Carlos Van Buren
Relator: Dr. Gonzalo Rojas Pérez
- P21 Diversor de Flujo en Aneurisma Blister Like, a propósito de un caso**
Autor(es): Dra. Catalina Caamaño, Dra. Gabriela Fernández, Dr. Luis Contreras
Institución: Hospital Clínico Universidad de Chile
Relator: Catalina Caamaño
- P22 Eficiencia de la Tercer Ventrículo Cisternostomía Endoscópica (TVCE) en el manejo de la hidrocefalia y toma de biopsia en tumores de células germinales de la región pineal**
Autores: Pablo Urtubia Pérez¹⁻³, Lisbert Peraza Molina¹⁻³, Catalina Neira Kullmer¹⁻³, Stefano Smoquina Montiel¹⁻³, Carlos Bennett Colomer¹⁻⁴, Miguel Valero Jara²⁻⁵.
Instituciones: ¹Servicio de Neurocirugía, Hospital Carlos Van Buren; Universidad de Valparaíso. ²Servicio de Pediatría, Hospital Carlos Van Buren. ³Residente de Neurocirugía. ⁴Neurocirujano, ⁵Hemato-Oncólogo infantil.
Relator: Pablo Urtubia Pérez
- P23 Embolización de arteria meníngea media en hematoma subdural crónico, serie de casos**
Autor(es): Dra. Catalina Caamaño Dra. Gabriela Fernández- Dr. Luis Contreras
Institución: Hospital Clínico Universidad de Chile
Relator: Catalina Caamaño
- P24 Ependimoma intramedular cérvico-dorsal gigante, reporte de un caso.**
Autores: Pablo Urtubia Pérez¹⁻³; Nicolás Bravo Núñez¹⁻⁴, Humberto Vallejos Atkinson²⁻⁵
Instituciones: ¹Servicio de Neurocirugía, Hospital Carlos Van Buren; Universidad de Valparaíso. ²Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Carlos Van Buren. ³Residente de Neurocirugía. ⁴Neurocirujano. ⁵Médico anatomopatólogo.
Relator: Pablo Urtubia Pérez

- P25 Estereo Electroencefalografía-(SEEG), en estudio de paciente con epilepsia fármacoresistente. Primer caso en Instituto de Neurocirugía A. Asenjo.**
Drs. Roxana Liang, Andres Goycolea, Enzo Brunetti., Viviana Venegas, Sonia Ponce de León, Osvaldo Koller, Hernán Acevedo, Cecilia Okuma, Mauro Medeiro, Isabella Escaida, Felipe Valdivia.
Instituto de Neurocirugía Alfonso Asenjo.
- P26 Experiencia inicial de resección de tumores intrarraquideos con laminoplastía**
Autores: Dr. Pedro Labbé C.¹, Dr. Felipe Cifuentes¹, Dr. Roberto Farías²
¹Residente de neurocirugía, Pontificia Universidad Católica de Chile.
²Neurocirujano, Pontificia Universidad Católica de Chile, Hospital Sótero del Río.
Institución: Hospital Sótero del Río.
Relator: Dr. Pedro Labbé C.
- P27 Extracción bala lumbar intradural en paciente con déficit neurológico incompleto con técnica mínimamente invasiva.**
Autor(es): Sebastián Iglesias, Arnold Vargas, Contanza Muñoz, Javier Rosas, Jean Paul Caze, Juan Pablo Cabrera.
Institución: Hospital Guillermo Grant Benavente - Universidad de Concepción
Relator: Sebastián Iglesias Vargas
- P28 Factores de Riesgo de Transfusión Intraoperatoria en Reseccion Tumoral Cerebral en Población Pediátrica y Complicaciones Secundarias: Revision de 5 años Hospital Sotero Del Río.**
Autor(es): Dra. Mabel Gatica¹, Dr. Gonzalo Menz², Dr. Camilo Salinas³, Dra. Patricia Crespo¹, Dr. Patricio Muñoz¹, Dr. Christian Cantillano¹.
¹Neurocirujano Pediátrico Servicio de Neurocirugía Infantil Hospital Sótero del Río.
²Becado de Neurocirugía HJJA Universidad de Chile
³Becado de Neurocirugía Hospital Barros Luco Trudeau Universidad de Santiago de Chile.
Institución: Hospital Sotero de Río.
Relator: Dra. Mabel Gatica D.
- P29 Gliomas que imitan Meningiomas, a propósito de un Caso.**
Autor(es): Dr. Franco Vera Figueroa, Dr. Eduardo López Ferrada, Dra. Contanza Muñoz Gatica.
Institución: Hospital Guillermo Grant Benavente – Universidad de Concepción
Relator: Dr. Arnold Vargas Soto
- P30 Growing teratoma syndrome en tumores de células germinales intracraneales**
Autor(es): Dr. Stefano Smoquina Montiel; Dr. Carlos Bennett Colomer; Dra. Andreina Peraza Molina; Dra. Catalina Neira Kullmer; Dr. Pablo Urtubia Perez Dr. Miguel Valero Jara
Institución(es) Hospital Carlos Van Buren de Valparaíso
Relator: Dr Stefano Smoquina Montiel

- P31 Hallazgo incidental de Schwannoma del nervio mediano durante cirugía de túnel carpiano: Reporte de caso y revisión de la literatura.**
Autores: Marco Ruiz¹, Roberto Vega²⁻³, Rómulo Melo³
¹Residente de Neurocirugía, Universidad de Chile.
²Neurocirujano, Instituto de Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo.
³Neurocirujano, Universidad de Chile.
Relator: Dr. Marco Ruiz
- P32 Hemangioblastomas bulbo cervicales y medulares múltiples asociado al síndrome de Von Hippel Lindau. Reporte de un caso diagnosticado en el Instituto de Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo.**
Autor(es): Dra. Chandía¹, Dr. Nicolás Ortiz², Dr. Henry Cabrera², Dr. Ramón Marcano² Dr. Christopher Cofré²
¹Neuropatóloga, unidad de Neuropatología, Instituto de Neurocirugía
²Residente de Neurocirugía, Instituto de Neurocirugía
Institución: Instituto de Neurocirugía Dr. Asenjo
Relator: Dr. Nicolás Ortiz Jury
- P33 Hematoma Subdural Crónico, Caracterización de Factores de Recidiva de los últimos 10 años en el Hospital Barros Luco Trudeau.**
Autor(es): Iván de la Cerda, Jesús García G, Nickivan Sepulveda, Sophie Scheel
Institución(es) Hospital Barros Luco Trudeau
Relator: Jesús García G.
- P34 Hematoma Subperióstico Orbitario con Presentación sin y con Hematoma Extradural Subfrontal. Reporte De dos casos operados.**
Autores: Marcelo Peldoza Wattier, José Pablo Araya Quezada, Darelys Lopez Viloría, Claudio Parada Muñoz, Angélica Becerra Reus, Guido Sepúlveda Carrasco.
Instituciones: Servicios de Neurocirugía y Oftalmología, Hospital Hernán Henríquez de Temuco. Departamento de Especialidades Médicas y Ciencias Preclínicas, Universidad de La Frontera.
Relator: Darelys Teresa Lopez Viloría.
- P35 Hemorragia Subaracnoidea Espontánea No Aneurismática con Síndrome de Enclaustramiento y Recuperación Funcional Completa**
José Pablo Araya Quezada, Marcelo Peldoza Wattier, Debora Pollak Werner, Hugo Manríquez Toro, Jaime Leñero Navarrete, Darelys López Viloría, Felipe Huaiquil Aguirre
Servicio de Neurocirugía - Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena de Temuco.
Departamentos de Ciencias Preclínicas y Especialidades Médicas - Universidad de La Frontera.
Relator: Dr. José Pablo Araya Quezada

- P36 Hidrocefalia congénita, revisión bibliográfica, factores predictores de mal pronóstico y cuando interrumpir el embarazo, a propósito de 3 casos.**
Autor(es): Dr. Camilo Salinas Muñoz, Dra. Patricia Crespo Romero.
Institución: Hospital pediátrico Dr. Sótero del Río. Universidad de Santiago de Chile
Relator: Dr. Camilo Salinas Muñoz.
- P37 Hipotensión intracraneal por fístula de LCR espinal espontánea con Hematoma Subdural Crónico secundario. Reporte de caso**
Felipe Huaiquil, Eduardo Monnier, Jaime Leñero, José Araya, Hugo Manríquez, Darelys López
Universidad de la Frontera. Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena
Relator: Felipe Huaiquil.
- P38 Hipotensión intracraneal por fístula de LCR secundaria catéter lumbar en cirugía de Aneurisma Cerebral. Reporte de caso**
Felipe Huaiquil. Marcelo Peldoza. Arturo Beyer. Jaime Leñero. José Araya. Hugo Manríquez. Darelys López.
Universidad de la Frontera. Hospital Dr. Hernán Henríquez Aravena
Relator: Felipe Huaiquil.
- P39 Implementación de campo clínico experimental para planificación, simulación e investigación en Programa de especialización en Neurocirugía de la Universidad de la Frontera**
Dr. Federico Geisse, Dr. Ulises Guajardo, Dr. Óscar Jiménez
Institución: Universidad de La Frontera, Temuco, Neurocirujano Docente Universidad de La Frontera
Relator: Dr. Federico Geisse Martínez.
- P40 Implementación de cirugía de estimulador cerebral profundo para pacientes con enfermedad de Parkinson refractario en hospital de Puerto Montt con financiamiento Fonasa.**
Autor(es): Parra G., Salazar C., Abarca B. y Carmona P.
Institución: Hospital de Puerto Montt
Relator: Parra G.
- P41 La Cirugía en el Tratamiento de Espondilodiscitis Espontánea en el Hospital Regional Rancagua**
Autor(es): Dra. Palma¹, Dr. Aguilar³, Dr. Camus², Dr. Jara³, Dr. Obando⁴, Dr. Díaz⁵, Dr. Müller⁵, Dr. Ruiz-Aburto⁵, Dr. Zapata⁵, Dr. Reyes⁵, Dr. Ballesteros⁵, Dr. Vera⁵, Dr. Giménez⁵, Dr. Vásquez*.
*Jefe de Servicio de Neurocirugía de Hospital Libertador Bernardo O'Higgins.
¹Becada de Cuarto Año de Neurocirugía. ²Becado de Segundo Año de Neurocirugía. ³Becado de Primer Año de Neurocirugía. ⁴Médico Internista – Fellow de Infectología. ⁵Neurocirujano Staff del Servicio.
Institución(es) Hospital Libertador Bernardo O'Higgins.
Relator: Dra. Cristina Palma
- P42 Lesión intraaxial supratentorial, como presentación atípica de meningioma.**

Autor(es): Dr. Vicente Rojas N. (1), Dr. Alejandro Carreño A. (1), Dr. José Pablo Díaz L. (1), Dr. Francisco Mery M. (2)

(1) Residente de Neurocirugía, Pontificia Universidad Católica de Chile

(2) Neurocirujano, Jefe del Departamento de Neurocirugía UC Christus.

Institución: Red de Salud UC Christus.

Relator: Dr. Vicente Rojas N.

P43 Luxofractura C3-C4 traumática por mordedura de tigre de bengala blanco

Autor(es): Luis Medina, Natalia Rolack, Oscar González, Tatiana Saavedra, Patricio Campos, Ignacio Matamala, Gustavo Canessa, Ramón Segovia, Jorge Medina, Marco Guevara.

Institución: Complejo asistencial Víctor Ríos Ruiz, servicio de Neurocirugía, Los Ángeles.

Relator: Dra. Natalia Rolack.

P44 Malformación Cavernomatosa en Área Motora, a propósito de un Caso.

Autor(es): Eduardo López Ferrada, Juan Pablo Cabrera Cousiño, Franco Vera Figueroa, Sebastian Iglesias Vargas, Contanza Muñoz Gatica.

Institución: Hospital Guillermo Grant Benavente – Universidad de Concepción

Relator: Dr. Arnold Vargas Soto

P45 Manejo quirúrgico de Espondilodiscitis piógena espontánea L4L5 con criterios de inestabilidad en base a score de SISS.

Autor(es): Juan Pablo Cabrera C., Franco Vera F., Jean Paul Caze, Contanza Muñoz G., Sebastian Iglesias V., Arnold Vargas S.

Institución: Hospital Guillermo Grant Benavente, Concepción

Relator: Contanza Muñoz G.

P46 Manejo quirúrgico de hipertensión intracraneana idiopática (HII) con derivación lumboperitoneal, experiencia en el Instituto de Neurocirugía.

Autor(es): Dr. David Rojas¹, Dra. Verónica Fernández², Dra. Natalia Urquiola², Dr. Marco Ruiz³, Dr. Henry Cabrera³.

Institución: Instituto de Neurocirugía

¹Neurocirujano, Departamento de Ciencias Neurológicas de la Universidad de Chile

²Neuro-oftalmóloga

³Residente de Neurocirugía

Relator: Henry Cabrera

P47 Meningiomas Intraventriculares, Revision de Casos.

Autor(Es): Dr. Arnold Vargas Soto, Dr. Francisco Luna Andrades, Dr. Antonio Farias Calderon, Dr. Franco Vera Figueroa, Dr. Sebastian Iglesias Vargas.

Institución: Hospital Guillermo Grant Benavente – Universidad de Concepción

Relator: Dr. Arnold Vargas Soto

- P48 Metástasis cerebrales infrecuentes revisión de la literatura, a propósito de un caso de metástasis cerebral por neoplasia urotelial de vejiga.**
Autores: Dr. Guillermo Figueroa¹, Dra. Claudia Tisera² Dr. Cristopher Cofre³, Dr. Ramón Marcano³, Dr. Nicolás Ortiz³.
1neurocirujano, Instituto Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo, Santiago, Chile.
2anatomopatóloga, Instituto Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo, Santiago, Chile
3residentes de Neurocirugía, Universidad de Chile, Santiago, Chile
Institución: Instituto de Neurocirugía Dr. Alfonso Asenjo.
Relator: Dr. Cristopher Cofre G.
- P49 Metástasis dural de adenocarcinoma prostático de ángulo pontocerebeloso: Reporte de caso y revisión de la literatura**
Autor(es): Dr. Sebastián Campero Mantelli (Neurocirujano), Dr. Martín Flores Jaques (Becado de Neurocirugía)
Institución(es): Clínica DAVILA/ Universidad de los Andes
Relator: Dr. Martín Flores Jaques
- P50 Metástasis extraaxial de cáncer de próstata: A propósito de un caso**
Autor(es): Díaz Lorenzo, JP; Cárdenas, JT; Rojas, Vicente; Ramírez, Eduardo
Institución: Servicio de Neurocirugía Hospital Sótero del Río
Relator: Díaz Lorenzo, JP
- P51 Monitoreo de los cambios hemodinámicos después de la angioplastia con balón recubierto con drogas con angiografía por Q-MRA NOVA: Informe de un caso.**
Autor(es): Díaz Lorenzo, JP; Mendez, Carolina; Bernucci, Loreta; Mery, Francisco.
Institución(es): Hospital Clínico Pontificia Universidad Católica de Chile.
Relator: Díaz Lorenzo, JP.
- P52 Neoplasias melanocíticas asociada con Nevus de Ota. Presentación de caso clínico y revisión de la literatura.**
Autor(es): Dr. Marlon Ramirez, Dr. Hernán Acevedo.
Institución: Instituto de Neurocirugía Asenjo
Relator: Dr. Marlon Ramirez
- P53 Neumoencefalo a tensión posterior a instalación de derivación ventricular externa. Reporte de caso**
Autor(es): Dr. Jara¹, Dra. Palma², Dr. Camus³, Dr. Aguilar, Dr. Muller⁴, Dr. Ruiz-Aburto⁴, Dr. Ballesteros⁴, Dr. Díaz⁴, Dr. Vasquez^{*2}.
*Jefe de Servicio de Neurocirugía de Hospital Libertador Bernardo O'Higgins. 1Becado de segundo Año de Neurocirugía. 2Becada de cuarto Año de Neurocirugía. 3Becado de segundo Año de Neurocirugía. 4Neurocirujano Staff del Servicio.
Institución(es) Hospital Libertador Bernardo O'Higgins.
Relator: Dr. Juan Pablo Jara

- P54 No existe enemigo pequeño: variantes anatómicas en cirugía de síndrome de túnel carpiano**
Autor(es): Dr. R. Segura, Dra. A. Cordero, Dr. H. Cabrera, Dr. R. Melo.
Institución: Instituto de Neurocirugía Asenjo.
Relator: Dra. Ana Cordero.
- P55 Osteoblastoma Fronto Nasal, Abordaje combinado. A propósito de un Caso.**
Autor(es): Dr. Arnold Vargas Soto (1), Dr. Jaime Pinto Vargas(1,4), Dr. Thomas Schmidt Putz (2,3), Dr. Felipe Constanzo Navarrete (1,4), Dra. Constanza Muñoz Gatica (1), Esperanza Pinto Giglio (5).
Institución: Servicio de Neurocirugía Hospital Regional de Concepción – Universidad de Concepción (1), Servicio de Otorrino HCRC (2), Departamento Especialidades Médicas UdeC (3), Departamento de Base de Cráneo de Clínica Bio Bio (4), Facultad de Medicina UdeC (5).
Relator: Dr. Arnold Vargas Soto.
- P56 Osteosarcoma en el sitio de recidiva de meningioma parietal: Reporte de un caso.**
Autor(es): Sebastián Iglesias, Arnold Vargas, Contanza Muñoz, Javier Rosas, Edgard Fritz, Francisco Luna.
Institución: Hospital Guillermo Grant Benavente - Universidad de Concepción
Relator: Sebastián Iglesias Vargas
- P57 Osteosíntesis y reducción de cifosis en 1 segmento en paciente con fracturas osteoporóticas múltiples OF 5.**
Autor(es): Juan Pablo Cabrera C, Jean Paul Caze, Contanza Muñoz G, Arnold Vargas S, Sebastian Iglesias V.
Institución: Hospital Guillermo Grant Benavente, Concepción
Relator: Contanza Muñoz G.
- P58 Protocolo de manejo de tumores primarios y metastásicos del Hospital Carlos Van Buren**
Autor(es): Gabriel Manzano Tovar, Patricio Yokota Beuret, Paolo Massaro Marchant
Institución: Hospital Carlos Van Buren, Valparaíso
Relator: Gabriel Manzano Tovar
- P59 Quiste Aracnoidal Extradural Espina Dorsolumbar – A propósito de un Caso.**
Autor(es): Dr. Arnold Vargas Soto, Dr. Sebastian Viguera Alvarez, Dr. Ruben Muñoz Carrasco, Dra. Iranis Escalona Galindez, Dr. Jean Paul Caze Candia, Dr. Sebastian Iglesias Vargas.
Institución: Hospital Guillermo Grant Benavente – Universidad de Concepción
Relator: Dr. Arnold Vargas Soto
- P60 Reporte de caso de Melanocitosis y Melanocitoma meníngeo con transformación maligna, en paciente con antecedente de Nevo de ota**

Autor(es): Felipe Cifuentes F., Pedro Labbé C., Jaime Castro G., Victoria Oliva Z.
Institución: Pontificia Universidad Católica de Chile - Hospital Sótero del Río
Relator: Felipe Cifuentes F.

- P61 Resección de Schwannoma de Foramen Yugular a través de Acceso Craniocervical.**
Autor(Es): Dr. Arnold Vargas Soto, Dr. Jaime Pinto Vargas, Dr. Thomas Schmidt Putz, Dr. Felipe Constanzo. Dr. Contanza Muñoz Gatica.
Institución: Servicio de neurocirugía Hospital Regional, Servicio de Otorrino HCRC, Departamento Especialidades Médicas UdeC (Schmidt), Departamento de Base de Cráneo de Clínica Bio Bio (todos)
Relator: Dr. Arnold Vargas Soto
- P62 Resultados en el Tratamiento Quirúrgico del Tumor Fibroso Solitario.**
Autor(es): Dra. Palma¹, Dr. Aguilar³, Dr. Camus², Dr. Jara³, Dra. Cabrera⁴, Dr. Díaz⁵, Dr. Müller⁵, Dr. Ruiz-Aburto⁵, Dr. Zapata⁵, Dra. Arroyo⁵, Dr. Reyes⁵, Dr. Ballesteros⁵, Dr. Vera⁵, Dr. Giménez⁵, Dr. Vásquez*.
*Jefe de Servicio de Neurocirugía de Hospital Libertador Bernardo O'Higgins.
1Becada de Cuarto año de Neurocirugía.
2Becado de Segundo año de Neurocirugía.
3Becado de Primer año de Neurocirugía.
4Anatomopatóloga
5Neurocirujano Staff del Servicio.
Institución(es) Hospital Libertador Bernardo O'Higgins.
Relator: Dra. Cristina Palma¹.
- P63 Resultados quirúrgicos en cavernomas de tronco encefálico: Serie de casos**
Autor(es): Dr. Marlon Ramírez, Dr. Cristian Valdés, Dr. Hernán Acevedo, Dr. Jorge Mura
Institución: Instituto de Neurocirugía Asenjo
Relator: Dr. Marlon Ramírez
- P64 Rol del neuromonitoreo en epndimomas espinales: A propósito de un caso.**
Autor(es): Patricio Yokota, Paolo Massaro, Nicolás Bravo, Alejandro Barría
Institución: Hospital Carlos Van Buren, Univeridad de Valparaíso
Relator: Alejandro Barría
- P65 Sarcoma de Ewing dorsal con déficit neurológico progresivo: Reporte de caso y revisión literaria.**
Autor(es): Sebastián Iglesias, Arnold Vargas, Contanza Muñoz, Javier Rosas, Iranís Escalona, Ruben Muñoz, Sebastián Viguera.
Institución: Hospital Guillermo Grant Benavente - Universidad de Concepción
Relator: Sebastián Iglesias Vargas
- P66 SEEG en Chile en Epilepsia Refractaria Focal Lesional: Experiencia Inicial en Clínica Dávila y nota de la Técnica**

Autor(es): Javier Trincado¹, Macarena Koller², Francisco Silva³, Anna Milán⁴, Hernán Acevedo³, Andrés Goycoolea³, André Fassler³

Institución: Clínica Dávila, Universidad de los Andes

¹Residente de Neurocirugía, Facultad de Medicina, Universidad de los Andes / Clínica Dávila

²Alumno de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de los Andes

³Neurocirujano, Departamento de Neurocirugía Clínica Dávila

⁴Neurólogo, Departamento de Neurología Clínica Dávila

Relator: Javier Trincado Barboza

P67 Síndrome de sección e infarto medular como presentación clínica de Ependimoma dorsal.

Autor(es): Franco Vera F., Francisco Luna A., Contanza Muñoz G., Arnold Vargas S., Sebastian Iglesias V.

Institución: Hospital Guillermo Grant Benavente, Concepción

Relator: Contanza Muñoz G.

P68 Suspensión de pabellones neuroquirúrgicos: ¿Cuánto y por qué?

Autor(es): Maximiliano Andrés Camus Varas(1), Arturo Ruiz-Aburto(2), María Cristina Palma Murillo(1), Juan Pablo Jara Álvarez(1), Pedro Aguilar Valvas(1), Francisco Rubilar P.(3), Jesús García R.(3), Amanda Sol Provoste Naranjo(4), Cristian Ignacio Millard Serón(4), Juan Enrique Vásquez(6), Rodrigo Zapata(2), José Miguel Müller(2), Roberto Díaz(2), Silen Reyes H.(2), Harry Ballesteros C.(2), Larry Vera(2), Patricio Giménez(2), Montserrat Arroyo(2).

Instituciones: Hospital Regional de Rancagua (HRR), Clínica Dávila, Hospital Barros Luco Trudeau (HBLT)

(1)Becado neurocirugía HRR, (2)Neurocirujano HRR, (3)Becado neurocirugía Clínica Dávila, (4)Becado neurocirugía HBLT, (5)Becado traumatología HRR, (6)Jefe servicio Neurocirugía HRR.

Relator: Maximiliano Andrés Camus Varas

P69 Tercer ventrículo-Cisternostomía Microquirúrgica: A propósito de un caso

Autores: Dr. Francisco Marín Contreras (Neurocirujano), Dr. Matías Rodríguez Videla (Becado de neurocirugía)

Institución: Hospital Clínico de la Universidad de Chile

Relator: Matías Rodríguez Videla

P70 Tratamiento de Meduloblastomas en infantes.

Autores: Dr. Diego San Martín García, Dr. Carlos Bennett Colomer.

Institución: Hospital Carlos Van Buren (HCVB).

Relator: Dr. Diego San Martín G.

P71 Tratamiento quirúrgico de espondilodiscitis post disectomía L5-S1, con TLIF usando Store SISS. Reporte de caso

Autor(es): Dr. Jara¹, Dr. Ruiz-Aburto⁴, Dr. Ballesteros⁴, Dra. Palma², Dr. Camus³, Dr. Aguilar, Dr. Muller⁴, Dr. Díaz⁴, Dr. Vasquez*.

*Jefe de Servicio de Neurocirugía de Hospital Libertador Bernardo O'Higgins.

1Becado de segundo Año de Neurocirugía.

2Becada de cuarto Año de Neurocirugía.

3Becado de segundo Año de Neurocirugía.

4Neurocirujano Staff del Servicio.

Institución(es) Hospital Libertador Bernardo O'Higgins.

Relator: Dr. Juan Pablo Jara

P72 Tumor fibroso solitario y enfrentamiento en el Hospital Libertador Bernardo O'Higgins.

Autor(es): Dr. Aguilar, Dra. Palma, Dr. Camus, Dr. Jara, Dr. Müller, Dr. Ballesteros, Dr. Diaz, Dr. Vásquez, Dr. Ruiz Aburto, Dr. Vera, Dr. Reyes, Dr. Giménez, Dr. Zapata.

Institución: Hospital Libertador Bernardo O'Higgins.

Relator: Dr. Pedro Aguilar Vivas.

P73 Uso de Beta-2-transferrina para diagnóstico de derrame pleural por líquido cefalorraquídeo. Reporte de caso

Felipe Huaiquil, Claudio Parada, Juan Navarro, Jaime Leñero, Jose Araya, Hugo Manriquez, Darelys Lopez

Universidad de la Frontera. Hospital Dr. Hernan Henriquez Aravena

Relator: Darelys Lopez

P74 Uso de Pet con Tirosina (Fetpet) para optimizar resultado de una biopsia en Gliomas Cerebrales.

F. Valdivia, JM Montes, R. Vallejo, M. Morales, E. Sujima, M. Gallegos, P. Paredes, M Sinning.

Servicio de Neurocirugía, Clínica Alemana de Santiago, Chile

P75 Uso del doppler transcraneal codificado a color (DTCC) en la monitorización del vasoespasmo; revisión de la literatura y experiencia local.

Autor(es): Jesús García Godoy, Víctor Hernández.

Institución(es) Hospital Barros Luco Trudeau

Relator: Jesús García Godoy.