SILACO
SOCIEDAD IBEROLATINOAMERICANA DE COLUMNA

SPPCV
SOCIEDADE PORTUGUESA DE PATOLOGIA DA COLUNA VERTEBRAL

EURO SPINE

15 - 17 MAIO
15 - 17 MAYO
2025

XVIII CONGRESSO
XVIII CONGRESO
SILACO

PORTUGAL - PORTO

Centro de Congressos da Alfândega do Porto

PROGRAMA PRELIMINAR

Secretariado | Secretaría

Norahs EVENTS

www.norahsevents.pt
Email: info@silaco2025.com
Tel: +351 933 205 202
(Llamada a red móvil nacional)

ORGANIZAÇÃO | ORGANIZACIÓN

SOCIEDAD IBEROLATINOAMERICANA DE COLUMNA

SOCIEDADE PORTUGUESA DE PATOLOGIA DA COLUNA VERTEBRAL

SILACO 2025

PROGRAMA

	Quinta-Feira | Jueves		Sexta-Feira | Viernes		Sábado	
	SALA 1	**SALA 2**	**SALA 1**	**SALA 2**	**SALA 1**	**SALA 2**
08:00 09:00	**CO 1** **Comunicações orais** Comunicaciones orales	**CO 2** **Comunicações orais** Comunicaciones orales	**CO 5** **Comunicações orais** Comunicaciones orales	**CO 6** **Comunicações orais** Comunicaciones orales	**CO 7** **Comunicações orais** Comunicaciones orales	**CO 8** **Comunicações orais** Comunicaciones orales
09:00 10:00	**EUROSPINE** ***Symposium 1:*** ***Shaping the spine: strategies for sagittal balance mastery***		**EUROSPINE** ***Symposium 2:*** ***The role of surgery in spinal tumours***		**Simpósio SPPCV: Estratégias cirúrgicas na Escoliose Idiopática do Adolescente: da não-fusão à fusão extensa**	
10:00 10:30	**Pausa para café** | Pausa para el cafe					
10:30 12:00	**SS 1** **Cifose pós-traumática toracolombar** Cifosis postraumática toracolumbar	**SS 2** **Novas tecnologias** Nuevas tecnologías	**SS 5** **Desafios da cirurgia no doente idoso** Desafíos de la cirugía en el paciente mayor	**SS 6** **Mielopatia cervical degenerativa** Mielopatía cervical degenerativa	**SS 9** **Deformidade da coluna do adulto** Deformidad de la columna en el adulto	**SS 10** **Controvérsias no trauma cervical** Controversias en el trauma cervical
12:00 13:00	**Sessão de abertura** Sesión inaugural		**Simposio Medtronic**		**Cerimónia de encerramento** Ceremonia de clausura	
13:00 14:00	**Almoço** | Almuerzo					
14:00 15:30	**SS 3** **Cirurgia de coluna em ambulatório** Cirugía de columna ambulatoria	**SS 4** **Cirurgia falhada de coluna** Cirugía fallida de columna	**SS 7** **Endoscopia da coluna** Endoscopia de columna	**SS 8** **Infeções** Infecciones		
15:30 16:00	**Pausa para café** | Pausa para el cafe					
16:00 17:00	**Sessão Plenária 1** **Gestão e Organização** Sesión Plenaria SILACO 1: Gestión y Organización		**Sessão Plenária 2** **Visões sobre a Coluna vertebral** Sesión Plenaria SILACO 2 Vistas sobre la Columna Vertebral			
17:00 18:00	**CO 3** **Comunicações orais** Comunicaciones orales	**CO 4** **Comunicações orais** Comunicaciones orales	**MCO** **Melhores Comunicações Orais** Mejores Comunicaciones Oral	**MP** **Melhores Pósteres** Mejores Posters		
18:00 19:00	**Reunión Junta Directiva SILACO**		**Assembleia Geral SPPCV**			

SILACO 2025

15.05.2025 Quinta-Feira | Jueves

SALA 1

CO 1 | Comunicações orais - Degenerativa Lombar | Comunicaciones orales - Lombar Degenerativa (CO-001 — CO-007)
Moderadores: Fernando Alvarado, Teresa Bas

CO-001 - EFECTO DE LAS CAJAS INTERSOMÁTICAS SIN ANGULACIÓN POR VÍA POSTERIOR EN LOS LORDOSIS LUMBOSACRA
Andrey Martinez Parda (Argentina)[1+]; Abel Norberto Benedetto (Argentina)[1+]; Pablo Ezequiel Rizzi (Argentina)[1]; Mauro Adrian Bruzzone (Argentina)[1]
1 - Hospital Español de Buenos Aires; 2 - Sanatorio Trinidad San Isidro; 3 - Sanatorio Sagrado Corazon

CO-002 - TITULO: MANEJO QUIRÚRGICO EXITOSO DE UNA HERNIA INTRADURAL EN UN PACIENTE CON TRASTORNOS NEUROLÓGICOS A NIVEL DE T12: REPORTE DE CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA
Nicolas Galli (Uruguay)[1]; Juan Manuel Velasco (Uruguay); Santiago Sapaina (Uruguay); Leonardo Pereyra (Uruguay); Natalia Velasco (Uruguay)[1]; Fernando Garcia (Uruguay); Álvaro Rocchietti (Uruguay); Enrique Erlotz (Uruguay); Nicolas Trabo (Uruguay)[1]
1 - Cedefco

CO-003 - ASOCIACIÓN DE HÁBITOS NO SALUDABLES Y ESTENOSIS LUMBAR: ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE CASOS Y CONTROLES EN CINCO PAÍSES DE IBEROAMÉRICA
Gabriel Oswaldo Abras Cuellar (Colombia)[1]; Jorge Felipe Ramírez León (Colombia)[1]; Nicolás Prada Ramírez (Colombia)[1]; Yajaira Tatiana Castro (Colombia)[1]; Vladimir Sánchez (Perú)[1]; Jaime Iván Moyano Aguilar (Ecuador)[1]; Carolina Ramírez Martínez (Colombia); Diego Muñoz Suárez (Colombia)[1]; Kai-Uwe Lewandrowski (United States of America)[1]; Viviana Marcela Plazas Bedoya (Colombia)[1]; José Gabriel Rugeles Ortiz (Colombia)[1]
1 - LESS Invasiva Academy; 2 - Hospital San Rafael, Tunja, Colombia; 3 - Hospital Nacional arzobispo Loayza-MINSA, Lima -Perú; 4 - Hospital Metropolitano, Quito, Ecuador; 5 - Clínica Fosyal Internacional, Bucaramanga, Colombia; 6 - Center for Advanced Spine Care of Southern Arizona, Surgical Institute of Tucson, Tucson, AZ, USA; 7 - Clínica Reina Sofía

CO-004 - CONTROL DE LAS ARTRODESIS LUMBARES REALIZADAS. NUESTROS PACIENTES MEJORAN?
Nicolas Galli (Uruguay)[1]
1 - CEDEFCO

CO-005 - TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA ESTENOSIS EL CANAL LUMBAR DEGENERATIVA
Washington Freire Moreno Westfre(1) (Ecuador); Ana Maria Cordero Bernal Anamaob (Ecuador)[1]
1- HOSPITAL VICENTE CORRAL MOSCOSO CUENCA ECUADOR

CO-006 - DECOMPRESSION WITHOUT FUSION FOR LUMBAR STENOSIS WITH DEGENERATIVE SPONDYLOISTHESIS: REVISION RATES AFTER FIVE YEARS AND ADDITIONAL PROGNOSTIC FACTORS
João Maria Gonçalves (Portugal)[1]; Gelsio Faustino (Portugal)[1]; Marisa Cunha (Portugal)[1]; Osvaldo Sousa (Portugal)[1]; Paulo Pereira (Portugal)[1]; Pedro Santos Silva (Portugal)[1]
1 - Unidade Local de Saúde de São João (ULSSJ)

CO-007 - CAMBIOS EN EL BALANCE ESPINO-PÉLVICO EN PACIENTES CON ESPONDILOLISTESIS DE ALTO GRADO DISPLASICA ENTRE SU REDUCCIÓN VS "IN SITU"
Juan Enrique Guzmán Carranza (Mexico)[1+]
1 - Centro Médico I; 2 - EMYM Ecotepec

08:00-09:00

SALA 2

CO 2 | Comunicações orais - Trauma DL | Comunicaciones orales - Trauma DL | (CO-008 — CO-012)
Moderadores: Juan Manuel Velasco, Constanzo Bedoya

CO-008 - EVOLUCIÓN CLÍNICA DE PACIENTE POSTOPERADO DE TRAUMATISMO VERTEBRO MEDULAR: FIJACIÓN TRANSPEDICULAR — TÉCNICA MANO ALZADA
Joannay Carimuto Guilherme (Brazil); Jefferson Chavez Vasquez (Peru)[1]
1 - Jasmany Carimuto; 2 - Jefferson Chavez

CO-009 - EFICACIA Y SEGURIDAD DE LAS FRACTURAS TORACOLUMBARES POR FRAGILIDAD ÓSEA EN PACIENTES GERIÁTRICOS
Juan Enrique Guzmán Carranza (Mexico)[1]
1 - Centro Médico ISSEMYM Ecotepec

CO-010 - GENDER DIFFERENCES IN OUTCOMES IN PATIENTS TREATED FOR THORACOLUMBAR BURST FRACTURES WITHOUT NEUROLOGICAL DEFICITS: PROSPECTIVE INTERNATIONAL MULTICENTER STUDY
Jin Wee Tae Benedict, Mibbs, Mdf
1 - Department of Neurosurgery, National Trauma Research Institute (NTRI), The Alfred Hospital, 55 Commercial Rd, Melbourne, VIC 3004,Australia; 2- Orthopaedic and Traumatology Department, Institute of Orthopedics "Carlos E. Ottolenghi" Hospital Italiano de Buenos Aires, Argentina; 3- Neurosurgery Division, Department of Neurology, State University of Campinas, Campinas-Sao Paulo, Brazil

CO-011 - SURGICAL VERSUS NON-SURGICAL TREATMENT OF THORACOLUMBAR BURST FRACTURES IN NEUROLOGICALLY INTACT PATIENTS: A COST-UTILITY ANALYSIS.
Cunhar F. Oner MD, PhD[1]; Charlotte Dandurand, MD, MSc, FRCSC[2]; Klaus John Schnake, MD[3]; Richard J Bransford, MD, Professor[4] ; Greg D. Schroeder, MD, Associate Professor[5]; Nicolas Deo, MD, MSc, FRCSC[6]; Mark R. Phillips, BSc, PhD[7]; Alexander Joeris, MD, MSc[8]; Mohamed El-Sharkawi[9]; Shanmuganathan Rajasekaran[10]; Lorin M. Benneker[1]; Jin W. Tee[11]; Eugen Cezar Popescu Prof. Dr.[12]; Jérôme Paquet[13]; John C. France[14]; Alexander R. Vaccaro MD, MBA, PhD[15]; Marcel F Dvorak, MD, FRCSC, MBA[11]; Ratko Yurac, MD[16]
1-University Medical Center, Utrecht, the Netherlands; 2- Department of Orthopaedics, University of British Columbia, Vancouver, British Columbia, Canada; 3 -Molteser Waldrankenhaus St. Marien - Center for Spinal Surgery and Scoliosis, Erlangen, Germany; 4 - Department of Orthopaedics and Department of Neurological Surgery, University of Washington School of Medicine, Seattle, WA, USA; 5 - Thomas Jefferson University, Rothman Institute, Thomas Jefferson University Hospital, Philadelphia, PA, USA; 6 - Department of Orthopaedics, University of British Columbia, Vancouver, British Columbia, Canada; 7 - McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada; 8- AO Innovation Translation Center, Switzerland; 9 – Department of Orthopaedic Trauma Surgery, A Mansoura University, Egypt; 10 - Department of Orthopaedic Surgery, Director of Spinal Surgery, Co-Director of Spine Trauma Surgery, Director of Clinical Research, Spine Trauma Surgeon, Bangalore Spine Hospital, Bangalore, India; 11- Department of Neurosurgery, National Trauma Research Institute (NTRI), The Alfred Hospital, Melbourne, Australia; 13 -N Ojha' Emergency Hospital, Ipo, Romania; 14 - Neurosurgery Unit, Department of Surgery, CHU de Quebec-Universite Laval, Quebec City, Canada; 15 - Department of Orthopaedic Surgery, West Virginia University, Morgantown, WV, USA; 16 - Department of Orthopaedic Surgery; Rothman Institute, Thomas Jefferson University Hospital, Philadelphia, PA, USA; 17 - Department of Orthopaedics, University of British Columbia, Vancouver, British Columbia, Canada. ORCID: OOOO-OOO2-9404-8468; 18 - Spine unit, Orthopaedic Department, Clinica Alemana, Universida de Desarrollo, Santiago, Chile. On behalf of the AO Spine Knowledge Forum Trauma & Infection.

CO-012 - MACHINE LEARNING MODELS FOR PREDICTING SURGICAL COMPLICATIONS IN THORACOLUMBAR SPINE TRAUMA
Charles A. Corazzo[1], Ratko Yurac Barrientos[2], Guillermo Ricciardi[3], Alfredo Guiroy[4], Juan Pablo Cabrera[5], Asdrubal Falavigna [6]
1. University of Passo Fundo, São Vicente de Paulo Hospital, Passo Fundoers, Brasil; 2. Orthopedic and Traumatology, University del Desarrollo, and Spine Unit, Department of Traumatology, Clínica Alemana, Santiago, Chile; 3. Orthopaedics and Traumatology, Centro Medico Integral Fitz Roy, Buenos Aires, Argentina; 4. Clínica de Cuyo, Mendoza, Argentina; 5. Neurosurgery, Hospital Clínico Regional de Concepción, Concepción, Chile; 6. Verti Spine Clinic, Caxias do Sul / University-RS, Caxias Do Sules, Brasil

09:00-10:00

SALA 1

EUROSPINE *Symposium 1: Shaping the spine: strategies for sagittal balance mastery*
Moderator: Paulo Pereira

Mastering sagittal spinal balance: From rod bending to prebend rods - Jörg Franke
Limits of mathematical formulas: roles of biomechanical modelling including soft tissues - Dominique Rothenfluh
Intraoperative Strategies: Implementing Plans and Preventing Mechanical Failures - Yann Philippe Charles
Q&A

10:00-10:30

Pausa para café | Pausa para el cafe

10:30-12:00

SALA 1

SS 1 | Cifose pós-traumática toracolombar | Cifosis postraumática toracolumbar
Moderadores: Luis Miguel Duchén, Mario Herrera

É possível prevenir? Fatores de risco pré e pós-operatório | ¿Es posible prevenir? Factores de riesgo pre y postoperatorios - Andrés Miralles
Impacto da cifose pós-traumática no equilíbrio sagital e na qualidade de vida | Impacto de la cifosis postraumática en el equilibrio sagital y la calidad de vida- André Pinho
Quando operar? Osteotomias de correção posteriores - *How I do it* | ¿Cuándo operar? Osteotomias de corrección posterior - *How I do it* - Pedro Bazán
Técnicas de correção MISS | Técnicas de corrección MISS - Jesús Alberto Pérez Contreras
***Crossfire* - Técnicas de correção** | *Crossfire* - Técnica de corrección:
- **Alongamento anterior da coluna vertebral** | Elongación anterior de la coluna - Fernando Façanha Filho
- **Encurtamento posterior da coluna vertebral** | Acortamiento posterior de la coluna - Luis Álvarez Galovich

Complicações no tratamento cirúrgico da cifose pós-traumática | Complicaciones en el tratamiento quirúrgico de la cifosis postraumática - Gabriela Maya
Discussão | Discusión

SALA 2

SS 2 Novas tecnologias | Nuevas tecnologias
Moderadores: Sebastián De La Torre, Luis Ojeda

Reeducação da marcha no lesionado medular - como a tecnologia pode contribuir? | Reeducación de la marcha para lesionados medulares: ¿cómo puede ayudar la tecnología? - Cristina Baptista
Aplicabilidade da Inteligência Artificial na cirurgia da coluna vertebral | Aplicabilidad de la Inteligencia Artificial en cirugía de columna - Robert Meves
Avanços no desenvolvimento da cirurgia robótica | Avances en el desarrollo de la cirugía robótica - Hani Mhaidli
Realidade aumentada: faz sentido investir nesta tecnologia? | Realidad aumentada: ¿tiene sentido invertir en esta tecnología? - Constanzo Bedoya
O exoscópio 3D vai substituir o microscópio? | ¿El exoscopio 3D reemplazará al microscopio? - Manuel Soto García
Implantes 3D personalizados: quando e como utilizá-los? | Implantes 3D personalizados: ¿cuándo y cómo utilizarlos? - Roberto Castelli
Osteobiológicos: o que há de novo e que inovações estão a surgir? | Osteobiológicos: ¿qué hay de nuevo y qué innovaciones están surgiendo? - Eduardo Laos
Discussão | Discusión

12:00-13:00

Sessão de abertura | Sesión inaugural

SALA 1

13:00-14:00

Almoço | Almuerzo

SALA 1

SS 3 Cirurgia de coluna em ambulatório | Cirugía de columna ambulatoria
Moderadores: Robert Meves, Arturo Guerra

Impacto económico e clínico da cirurgia da coluna em regime ambulatório | Impacto económico y clínico de la cirugía de columna ambulatoria - Carlos Pimentel
Seleção dos doentes, preparação e educação pré-operatória | Selección de pacientes, preparación y educación preoperatoria - Leonardo Pereyra
Até onde é possível ir em termos de indicação cirúrgica (técnicas e número de níveis)? | ¿Hasta dónde es posible llegar en la indicación quirúrgica (técnicas y número de niveles)?- Luis Álvarez Galovich
Gestão da dor perioperatória, monitorização pós-operatória e risco de complicações | Control del dolor en el perioperatorio, monitoreo post hospitalario y riesgo de complicaciones - Rodrigo Pons Belmonte
Anestesia local, raquidiana ou geral? | ¿Anestesia local, raquídea o general? - Carolina Cardoso
Crossfire: Qual é o principal componente da segurança na cirurgia ambulatória? | Crossfire: ¿Cuál es el componente principal de la seguridad en la cirugía ambulatoria?
- **A técnica cirúrgica** | La técnica quirúrgica - Mario Herrera
- **O workflow** | El *workflow* - Vicente Ballesteros

Discussão | Discusión

14:00-15:30

SALA 2

SS 4 Cirurgia falhada de coluna | Cirugía fallida de columna
Moderadores: Esteban Calcagni, Michael Dittmar

Porque é que as cirurgias "simples" à coluna falham? Estratégias de prevenção | ¿Por qué fracasan las cirugías de columna "simples"? Estrategias de prevención - Jaime Linares
Como comunicar ao doente quando a cirurgia não foi eficaz | Cómo comunicar al paciente cuando la cirugía no fue eficaz - Hani Mhaidli
Desafios de diagnóstico em cirurgias falhadas | Desafíos diagnósticos en cirugías fallidas - Antero Caballero Zegarra
Tomada de decisão em cirurgia de revisão | Toma de decisiones en cirugía de revisión - Víctor Davila
O papel da reabilitação e das abordagens biopsicossociais | El papel de la rehabilitación y los enfoques biopsicosociales - Luis Ojeda
Injeções raquidianas, radiofrequência e outras técnicas percutâneas | Inyecciones espinales, radiofrecuencia y otras técnicas percutáneas - Sergio Soriano Solís
Resultados do tratamento de uma cirurgia falhada com estimulação da medula espinal | Resultados del tratamiento de cirugía fallida con estimulación medular - Enrique Osorio
Discussão | Discusión

15:30-16:00

Pausa para café | Pausa para el cafe

16:00-17:00

SALA 1

Sessão Plenária SILACO 1: Gestão e Organização | Sesión Plenaria SILACO 1: Gestión y Organización

O papel do Líder numa unidade de coluna | El papel del líder en una Unidad de columna - Jaime Mayano
Gestão de conflitos na minha unidade - como faço? | Gestión de conflictos en mi unidad. Cómo lo hago? - Teresa Bas
Qualidade e Risco - o que controlar e como? | Calidad y riesgo - ¿qué controlar y cómo? - José Antonio Soriano
Como organizar e planear a atividade científica | ¿Cómo organizar y planificar la actividad científica? - José Gabriel Rugeles

SALA 1

CO 3 | Comunicações orais - Tumores | Comunicaciones orales - Tumores | (CO-013 — CO-019)
Moderadores: Antonio Martín Benlloch, José Gabriel Rodríguez

CO-013 - OBSTÁCULOS À COMPLEMENTARIDADE DE TRATAMENTOS EM DOENTES COM METÁSTASES VERTEBRAIS — UMA ANÁLISE RETROSPETIVA
António Pinheiro Pinto (Portugal)[1]; Tiago Ribeiro Da Costa (Portugal)[1]; Armindo Picão Fernandes (Portugal)[1]; Rodrigo Batata (Portugal)[1]; João Fernandes Silva (Portugal)[1]; Alfredo Calheiro (Portugal)[1]
1 - Unidade Local de Saúde do Santo António

CO-014 - GIANT HIGH CERVICAL CHORDOMA: CIRCUMFERENTIAL SURGICAL APPROACH FOR RESECTION AND RECONSTRUCTION WITH FREE VASCULARIZED FIBULAR GRAFT
Luis Carralho Rosas (Portugal)[1]; Paulo Amaral Santos (Portugal)[1]; Mário Resende (Portugal)[1]
1 - Unidade Local de Saúde Gaia E Espinho

CO-015 - TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL PLASMOCITOMA EN COLUMNA VERTEBRAL
Perla Karen Ordoñez Moreno (Mexico)[1]
1- HOSPITAL DE ORTOPEDIA DE LA UNIDAD MÉDICA DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. VICTORIO DE LA FUENTE NARVAEZ" - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CO-016 - QUISTE ÓSEO ANEURISMÁTICO EN COLUMNA VERTEBRAL: PRESENTACIÓN DE CASOS CLÍNICOS
Luis Eduardo Orellana Conde (Mexico)[1]
1- HOSPITAL DE ORTOPEDIA UNIDAD MEDICA DE ALTA ESPECIALIDAD DR VICTORIO DE LA FUENTE NARVAEZ, INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CO-017 - TRATAMIENTO DE TUMOR DE CELULAS GIGANTES EN SACRO PRESENTACOM DE UN CASO CLINICO
Laura Moreno Monter (Mexico)[1]
1- HOSPITAL MEDICA SUR

CO-018 - PAPEL DA VERTEBROTOMIA EM BLOCO NA PATOLOGIA ONCOLÓGICA DA COLUNA TORÁCICA – APLICAÇÕES DA TÉCNICA DE TOMITA
Filipa De Oliveira (Portugal)[1]; Tiago Lima (Portugal)[1]; Raul Bugeon Santos (Portugal)[1]; Carlos Ribeiro (Portugal)[1]; Hugo Romão (Portugal)[1]; Mário Resende (Portugal)[1]
1 - Unidade Local de Saúde de Gaia e Espinho

CO-019 - DEPOIS DO FIM DO DISCO INTERVERTEBRAL COMO HERRAMIENTA DIAGNOSTICA EN TUMORES METASTÁSICOS DE LA COLUMNA VERTEBRAL
José Gabriel Rodríguez (Venezuela)[1]
1 - José Gabriel Rodríguez

17:00-18:00

SALA 2

CO 4 | Comunicações orais - Diversas | Comunicaciones orales - Varios | (CO-020 — CO-026)
Moderadores: Ratko Yurac, Cristian Freitas Pereira

CO-020 - INFECÇÃO EN CIRUGÍA DE COLUMNA VERTEBRAL: 40 AÑOS DE EXPERIENCIA EN UN CENTRO QUIRÚRGICO, PATOGÉNESIS, DIAGNOSTICO, PREVENCIÓN Y MANEJO.
Nicolas Galli (Uruguay)[1]
1 - CEDEFCO

CO-021 - DETERMINANTES PARA LA DECISIÓN QUIRÚRGICA EN TUBERCULOSIS VERTEBRAL: DÉFICIT NEUROLÓGICO, FACTORES DE INESTABILIDAD Y MODIFICADORES DE LA EVOLUCIÓN DE LA ENFERMEDAD
Luis Miguel Duchén Rodríguez (Bolivia)[1]; José Alberto Israel Romero Rengel (Mexico)[1]; José Antonio Soriano Sánchez (Mexico)[1]; Tania Arancibia Baspineiro (Bolivia)[1]; Armando Alpízar Aguirre (Mexico)[1+]; Pedro Aleixo Nogueira (Brazil)[1]; Julio César Burgos Flores (Paraguay)[1]; Andre Fernandes Joaquim (Brazil)[1]; Eduardo Laos Plasier (Peru)[1]; Carlos Antonio Llanos-Lucero (Colombia)[1+]; José Luis López Segales (Bolivia)[1]; Edson Lizarazu-Oroz (Bolivia)[1]; Thiago Magalhaes De Souza (Brazil)[1]; Juan Felipe Mier-Garcia (Colombia)[1+]; Fernando Molina Pizarro (Bolivia)[1]; Filadelfo Noramburena (Chile)[1]; María Elizabeth Nunez Castillo (Dominican Republic)[1]; Erika Reyes Quezada (Dominican Republic)[1]; Wilson Quispe Alanoca (Bolivia)[1]; Paulo Gabriel Sacramento Da Silva (Brazil)[1]; Juan Camilo Salcedo Moreno (Colombia)[1+]; Joselin Maria Sanchez Mamani (Bolivia)[1]; Felipe Augusto Santos De Queiroz Chaves (Brazil)[1]; Byron Salazar Maldonado (Ecuador)[1]; Jorge Salazar Flores (Ecuador)[1]; Reddy Atilio Sim'On Nunes (Paraguay)[1]; Manuel Eduardo Soto Garcia (Mexico)[1]; Perla Maria Del Valle Oros (Mexico)[1]
1 - Centro de Enfermedades Neurológicas - UPEA - UCEBOL; 2 - The American-British Cowdray Medical Center IAP, Campus Santa Fe, CDMX; 3 - Instituto de Neurocaencia Hospital Angeles del Pedregal; 4 - Centro de Enfermedades Neurológicas; 5 - Instituto Nacional de Rehabilitación; 6 - Universidad Autónoma de México; 7 - Universidade de Campinas; 8 - Hospital Central del Instituto de Previsión Social; 9 - Hospital Almenara; 10 - Escuela de Medicina, Facultad de Salud Universidad del Valle; 11 - Caja Nacional de Salud; 12 - Hospital Puerto Monti; 13 - Hospital Central de las Fuerzas Armadas (HCFFAA); 14 - Centro Cardio Neuro Oftalmologico y Transplante (CECANOT); 15 - Hospital Militar de Quito; 16 - Hospital Metropolitano de Quito; 17 - Universidad de Sonora

CO-022 - EPIDEMIOLOGÍA DEL DOLOR DE ESPALDA EN MUJERES COLOMBIANAS. PREVALENCIA DE PATOLOGÍAS DEGENERATIVAS DE COLUMNA EN 1146 MUJERES
Gabriel Oswaldo Alonso Cuéllar (Colombia)[1]; José Gabriel Rugeles Ortiz (Colombia)[1]; Carolina Ramírez Martínez (Colombia)[1]; Viviana Marcela Plazas Bedoya (Colombia)[1]; Jorge Felipe Ramírez León (Colombia)[1]; Nicolás Prada Ramírez (Colombia)[1]; Ángie Tatiana Romero Miranda (Colombia)[1]; Juan Diego Sandoval (Colombia)[1]
1 - LESS Invasiva Academy; 2 - Fundación Universitaria Sanitas

CO-023 - BLOQUEO FACETARIO E INTERESPINOSO GUIADO POR ULTRASONIDO COMO TRATAMIENTO EN LA LUMBALGIA
Miguel Rene Romero (Venezuela)[1]
1 - Miguel Rene Romero

CO-024 - SARCOIDOSIS CERVICAL INTRADURAL-EXTRAMEDULAR BILATERAL: PRESENTACIÓN DE PRIMER CASO CLÍNICO EN LA LITERATURA
Rodolfo Yan Mejía (Dominican Republic)[1]

CO-025 - HERNIA DISCAL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE LESIONES TUMORALES
Nicolas Galli (Uruguay)[1]
1 - CEDEFCO

CO-026 - ALTERAÇÕES DEGENERATIVAS APÓS CIRURGIA PARA TUMORES INTRADURAIS EXTRAMEDULARES NA COLUNA LUMBAR: UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE ABORDAGEM UNILATERAL E BILATERAL
Carolina Silva (Portugal)[1]; Ika Barbosa (Portugal)[1]; Marisa Cunha (Portugal)[1]; Paulo Pereira (Portugal)[1]; Pedro Santos Silva (Portugal)[1]
1 - Serviço de Neurocirurgia, Unidade Local de Saúde São João; 2 - Unidade de Neuroradiologia, Departamento de Imagiologia, Unidade Local de Saúde Gaia e Espinho

18:00-19:00

Reunión Junta Directiva SILACO

SILACO 2025

16.05.2025 — **Sexta-Feira | Viernes**

CO 5 | Comunicações orais Degenerativa Lombar - MIS | Comunicaciones orales - Lombar Degenerativa - MIS — **SALA 1**

CO-2 027 - CO-2 031

Moderadores: Hani Mhaidli, Jaime Linares

CO-2 027 - EFFICACY OF A NEEDLE-SHAPED BIPHASIC CALCIUM PHOSPHATE CERAMIC VERSUS AUTOGRAFT IN INSTRUMENTED POSTEROLATERAL FUSION: A MULTICENTER RANDOMIZED CONTROLLED NONINFERIORITY TRIAL WITH INTRAPATIENT DESIGN

Jae-Ik Yim Dijk (Netherlands); Bruno Costa (Portugal); Hilde W Siempesh (Netherlands); Mechteld Lahr (Netherlands); Diyar Delcaj (Netherlands); Eric A. Hoefsmit (Netherlands); Inge Willige (Netherlands); Diederik H.R. Kempen (Netherlands); Jack Lv Van Susante (Netherlands); Maas C. Forouz (Netherlands)
1- Ruros Biosciences, 2 - University Medical Center Utrecht, Utrecht, The Netherlands, 3 - St. Antonius Hospital, Utrecht, The Netherlands; 4 - Amphia Hospital, Breda, The Netherlands; 5 - VUmc Amsterdam, The Netherlands; 6 - Gelderse Hospital, Arnhem, The Netherlands; 7 - Department de Neurocirurgia, Centro Hospitalar Tondela-Viseu, EPE, Viseu, Portugal.

CO-2 028 - CUANTIFICACIÓN DEL PORCENTAJE DE COMPRESIÓN NERVIOSA FORAMINAL LUMBAR MEDIANTE RESONANCIA MAGNÉTICA Y SU CORRELACIÓN CLÍNICA

Luis Miguel Duchen Rodríguez (Colombia); Renzo Narvaluna Hernández (Guatemala)(*); Manuel De Jesús Encarnación Guzmán (Dominican Republic); Jorge Luis Ramírez Ramírez (Colombia); Jorge Luis Ramírez Ramírez (Colombia); Carlos Alberto Ramírez Ramírez (Colombia); Laith Wissam Hajjar (Russian Federation)(*); Claudia Bianca Gracias (Mexico); Yaroslav Marat Cherpin (Corap De Democracia Republica del Congo)(*); Vladimir Nikolenko (Russian Federation)(*); Carlos Castillo Rangel (Mexico)(*); Carlos Salvador Ovalle (Mexico)(*); Juan Carlos Rao Martes De Oro (Peru)(*); Matías Baldoncini (Argentina)(*); Nicolas Alvarado (Colombia)(*); Yousef Sharif (Palestine)(*); Thomas Wei Chen (Taiwan)(*); Hu Chen (China)(*)
1- Centro de Enfermedades Neurológicas - UPEA - UCEBOL; 2 - 2nd National Clinical Center of Federal State Budgetary Research Institution Russian research center of surgery named after academician B.V. Petrovsky, Moscow; 3 - Department of Neurosurgery, Russian People's Friendship University, Moscow; 4 - Institute for Neuromotor Restoration and Neuroplasticity, Guadalajara, Mexico; 5 - Upper Egyptians Institutes 5 - Sohag Medical University (Sechelon University), Moscow; 7 - Instituto de Especialidades Quirúrgicas Sociedad Civil Sociedad de Trabajadores del Estado; 8 - Unidad de Movimiento Corporal Humano, Universidad Del Valle, Cali, Colombia; 9 - Universidad Del Valle, Cali, Colombia; 10 - Universidad Del Valle, Cali, Colombia; 11 - Neurocirugia, Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Universidad de Salamanca; 12 - Unidad de Neuroanatomía Microquirúrgica, Escuela de Medicina, Universidad de Buenos Aires; 13 - Department of Neurosurgery, Atenda Ospedaliero Universitario Ferrara (ADUF), Fisc; 12 - Department of neurosurgery, Liaqat National Hospital and medical school, Stadium Road, Karachi, 13 - Hadassah-university hospital Jerusalem; 14 - Beijing Chao Yang Hospital, Capital Medical University, Beijing

CO-2 029 - DESCOMPRESIÓN ENDOSCÓPICA INTERLAMINAR AMBULATORIA PARA EL TRATAMIENTO DE SÍNDROME DEL SEGMENTO APOYACERTA EN PACIENTES MAYORES DE 60 AÑOS.

David Alejandro Carrasco Pantoja (Colombia); Diego Rubio Suárez (Colombia)*; Carlos Andrés Jaimes Durán (Colombia)*; Andrea Yoseth Valoyes Valera (Colombia)*; Jorge Felipe Ramírez León (Colombia)*; Nicolás Prada Ramírez (Colombia)(*); José Gabriel Gutiérrez Ortiz (Colombia)(*); Carolina Ramírez Martínez (Colombia)(*); Gabriel Osvaldo Alonso Cuellar (Colombia)*
1 - Residente Ortopedia y Traumatología UNAB; 2 - Clínica Fascal Internacional, Bucaramanga, Colombia; 3 - LESS Invasiva Academy; 4 - Clínica Reina Sofía - Fundación Universitaria Sanitas

CO-2030 - ABORDAJE ENDOSCÓPICO INTERLAMINAR Y ABORDAJE ENDOSCÓPICO TRANSFORAMINAL PARA EL MANEJO AMBULATORIO DE CUATRO QUISTES SINOVIALES FACETARIOS LUMBARES

Abel Paul Carrasco (Peru)*; Nicolás Prada Ramírez (Colombia)*; Jorge Felipe Ramírez León (Colombia)*; Diego Roberto Muñoz Suárez (Colombia)*; Andrea Valoyes Valera (Colombia)*; Carolina Ramírez Martínez (Colombia)*; Carlos Andrés Jaimes Durán (Colombia)*; Yaneth Gómez (Colombia)*; Viviana Marcela Plazas Bedoya (Colombia)*; Gabriel Osvaldo Alonso Cuellar (Colombia)*
1 - Visiting Fellowship, Latin American Endoscopic Spine Surgeons LESS Invasiva Academy; 2 - LESS Invasiva Academy; 3 - Clínica Fascal Internacional, Bucaramanga, Colombia; 4 - Clínica Reina Sofía

CO-031 - ABORDAJES MÍNIMAMENTE INVASIVOS NO TRATAMIENTO CIRÚRGICO DE ESPONDILODISCITES

Pedro Gomes (Portugal); André Guimarães (Portugal)*; Sara Neves (Portugal)*; José Raposo (Portugal)*
1 - ULS Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real

CO-032 - BMP-2 EN PSEUDOARTROSIS TRAS FUSIÓN DE COLUMNA

Mariano Alberto Díaz-Ulloa (Spain)*; Daniel Santín Marín (Spain); Paula Casado Fernandez (Spain)*; Henrique Dominguez Barrero (Spain)*; Daniel Gomez Rey (Spain)*; Nereo Vazquez Agra (Spain)*; Hugo Castro Villamor (Spain)*; Luis Puente Sanchez (Spain)*; Miguel Neira Bogo (Spain)*; Eva Diez Sanchidrian (Spain)*; Jesus Pino Minguez (Spain)*; Borja Carballo Gomez (Spain)*; Ruben Pablo Febrero Gomez (Spain)*; Renzo Chavez Reyes (Spain)*
1 - CHU Santiago de Compostela

CO-033 - FIALDIGIAD INTER E INTRAEVALUADOR DE LA CLASIFICACIÓN BERBEIO-DIAZ-VARGAS PARA ACCESO RETROPERITONEAL ANTERIOR EN UNA UNIDAD DE COLUMNA CON EXPERIENCIA INICIAL EN ALIF

Eduardo Loza Pisker (Peru)*; Rita Lopez (Peru)*; Jesus Cabrejos (Peru)*
1 - Almenara Hospital - Lima

CO-034 - EL DEBATE DE LA VERTEBROPLASTIA: ¿USAMOS HERRAMIENTAS APROPIADAS EN SU EVALUACIÓN?

Mariano Alberto Díaz-Ulloa (Spain)*; Andrea Nieves Lopez-Sebastian (Spain)*; Paula Casado Fernandez (Spain)*; Luis Puente-Sanchez (Spain)*; Miguel Neira-Bogo (Spain)*; Jesus Pino-Minguez (Spain)*; Daniel Santín-Alon (Spain)*; Henrique Dominguez-Barrero (Spain)*
1 - CHU Santiago de Compostela; 2 - Foc Medicina Univ Santiago de Compostela; 3 - CHO Pontevedra

08:00-09:00 — **CO 6 | Comunicações orais - MIS** | Comunicaciones orales - MIS | (CO-035 - CO-041) — **SALA 2**

Moderadores: Edgar Ferreira Martins, Manuel Rodriguez Garcia

CO-035 - RETORNO A LA ACTIVIDAD DEPORTIVA DESPUÉS DE LA CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA DE COLUMNA EN ATLETAS DE ALTO RENDIMIENTO

Jorge Felipe Ramírez León (Colombia)*; José Gabriel Rugeles Ortiz (Colombia)*; Carolina Ramírez Martínez (Colombia)*; Nicolás Prada Ramírez (Colombia)*; Viviana Marcela Plazas Bedoya (Colombia)*; Yaporo Nomura Castro (Colombia)*; Gabriel Osvaldo Alonso Cuéllar (Colombia)*
1- LESS Invasiva Academy; 2 - Clínica Reina Sofía; 3 - Visiting Fellowship Latin American Endoscopic Spine Surgeons LESS Invasiva Academy Bogotá, D.C., Colombia

CO-036 - CIRUGÍA ENDOSCÓPICA MÍNIMAMENTE INVASIVA EN COLUMNA VERTEBRAL: EXPERIENCIA INICIAL EN NUESTRO País. SERIE DE CASOS

Nicolas Galli (Uruguay)*
1 - CEDELCO

CO-037 - DESCRIPCIÓN E IMPACTO DE UNA ESTRATEGIA MUNDIAL DE APRENDIZAJE EN CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DE LA COLUMNA VERTEBRAL: UN ESTUDIO COMPARATIVO PROSPECTIVO DE UN AÑO DE SEGUIMIENTO.

Gabriel Osvaldo Alonso Cuéllar (Colombia)*; Jorge Felipe Ramírez León (Colombia); Nicolás Prada Ramírez (Colombia); Carolina Ramírez Martínez (Colombia)*; José Gabriel Rugeles Ortiz (Colombia)*
1 - LESS Invasiva Academy

CO-038 - FULL ENDOSCOPIC SPINE SURGERY - HOW BIG IS THE LEARNING CURVE?

José Machado (Portugal); Patricia Martins (Portugal)*; Pedro Santos (Portugal)*; Ricardo Vila Real (Portugal)*; José Costa (Portugal)*; Leonor Rocha (Portugal); Nuno Bastos (Portugal)
1 - ULS Matosinhos

CO-039 - META-ANÁLISIS DE LA CURVA DE APRENDIZAJE EN ENDOSCOPIA DE COLUMNA

Manuel Gonzalez-Murillo (Spain)*; Juan Álvarez De Mon-Montalbo (Spain)*
1 - Spine Surgeon Hospital San Rafael (A Coruña - Spain)

CO-040 - ENDOSCOPIA DE COLUMNA PARA LA ESTENOSIS LUMBAR MULTINIVEL. META-ANÁLISIS SOBRE LAS OPCIONES UNIPORTAL Y BIPORTAL

Manuel Gonzalez-Murillo (Spain)*; Juan Álvarez De Mon-Montalbo (Spain)*
1 - Spine Surgeon Hospital San Rafael (A Coruña - Spain)

CO-041 - PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC TRANSFORAMINAL DISCECTOMY VS EXTRAFORAMINAL UNILATERAL BIPORTAL ENDOSCOPIC TECHNIQUES EFFECTIVE TECHNIQUES FOR THE SAME PATHOLOGY

Diogo Rodrigues (Portugal); João Costa Alves (Portugal); Filipe Adam E Silva (Portugal)*; Ana Lucinda Correia (Portugal); Sara Nunes Sequeira (Portugal); Ricardo Frada (Portugal); Eduardo Moreira Pinto (Portugal)*; Artur Teixeira (Portugal)*; Ruben Pablo Febrero Gomez (Portugal)*
1- Unidade Local de Saúde de Santo António, 2 - Unidade Local de Saúde de Entre Douro e Vouga; 3 - Hospital Egas Moniz e Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa

09:00-10:00 — **EUROSPINE *Symposium 2: The role of surgery in spinal tumours*** — **SALA 1**

Moderator: Dominique Rothenfluh

Surgery for spinal metastatic disease - current state - Paulo Pereira

En bloc resections for primary tumours of the spine: indications and technique - Dominique Rothenfluh

Complex tumour cases - Yann Philippe Charles

Q&A

10:00-10:30 — **Pausa para café** | Pausa para el café

SS 5 | Desafios da cirurgia no doente idoso | Desafíos de la cirugía en el paciente mayor — **SALA 1**

Moderadores: Eloi Cruz, Vicente Ballesteros

Avaliação geriátrica e otimização pré-operatória | *Evaluación geriátrica y optimización preoperatoria* - Artur Guerra

Avaliação e otimização da qualidade osseo | Evaluación y optimización de la calidad ósea - Sergio Rodríguez

Equilíbrio sagital no doente idoso - as minhas regras | Balance sagital en el paciente mayor - mis reglas - Alexandre Fogaça Cristante

Desafios da reabilitação e da recuperação funcional | Desafíos en la rehabilitación y recuperación funcional - Cristina Pereira Pereira

Quando não operar? As minhas linhas vermelhas | *¿Cuándo no operar?* Mis líneas rojas - Maria José Del Pozo

Crossfire: **estratégias para melhorar a fixação ósea** | *Crossfire:* estrategias para mejorar la fijación ósea:

- **Alterações nas parafusas** | Modificaciones en los tornillos - Mauro dos Santos Volpi
- **Reforço do corpo vertebral** | Refuerzo del cuerpo vertebral - Luis Álvarez Galovich

Discussão | Discusión

10:30-12:00 — **SS 6 Mielopatia cervical degenerativa** | Mielopatía cervical degenerativa — **SALA 2**

Moderadores: José Gabriel Rodríguez, Pedro Santos Silva

Desafios da mielopatia cervical degenerativa: diagnóstico e orientação | Desafíos en la mielopatía cervical degenerativa: diagnóstico y orientación:

- **Condições neurológicas que simulam a mielopatia degenerativa cervical** | Condiciones neurológicas que simulan mielopatía cervical degenerativa - Luis Miguel Duchén
- **Compressão assintomática da medula espinal e mielopatia clínica ligeira** | Compresión medular asintomática y mielopatía clínica leve - Luis Costa
- **Novas tecnologias de diagnóstico** | Nuevas tecnologías para el diagnóstico - Michael Dittmar

Desafios da mielopatia cervical degenerativa: tratamento | Desafíos en la mielopatía cervical degenerativa: tratamiento

- **Técnicas de preservação do movimento - quando e quais?** | Técnicas de preservación del movimiento ... ¿cuándo y cuáles? - Ricardo Rodrigues Pinto
- **Como planeio para evitar complicações na cirurgia** | Cómo planifico para evitar complicaciones en la cirugía - Nicolás Galli
- **A minha estratégia cirúrgica** | Mi estrategia quirúrgica - Esteban Calcagni
- **Cirurgia de revisão** | Cirugía de revisión - Fernando Fagundes Filho

12:00-13:00 — Simposio **Medtronic** — **SALA 1**

13:00-14:00 — **Almoço** | Almuerzo — **SALA 1**

SS 7 Endoscopia da coluna | Endoscopia de columna — **SALA 2**

Moderadores: Carlo Reizinho, Lizard De La Cruz

Considerações técnicas para o abordagem endoscópico transforaminal e foraminal: pontos de entrada e de ancoragem | Consideraciones técnicas para el abordaje endoscópico transforaminal y foraminal: puntos de entrada y anclaje - Nicolás Galli

Endoscopia biportal e uniportal: vale o pena para um cirurgião aprender ambas as técnicas? | Endoscopia biportal y uniportal: ¿vale la pena que un cirujano aprenda ambas técnicas? - Dayana Torres

Técnicas de fusão intersomática lombar endoscópica | Técnicas para la fusión intersomática lumbar endoscópica - Javier Quillo Olvera

Controvérsias na fusão intersomática lombar endoscópica: equilíbrio sagital e taxas de fusão | Controversias en la fusión intersomática lumbar endoscópica: balance sagital y tasas de fusión - Andrés Mejías

Endoscopia da coluna cervical: porque não se popularizou? | Endoscopia en la columna cervical: ¿por qué no se popularizó? - José Gabriel Rugeles

Indicações atuais para a endoscopia da coluna vertebral (mielopatia degenerativa cervical, infecções, tumores) | Indicaciones actuales para la endoscopia de columna (mielopatía cervical degenerativa, infecciones, tumores) - Robert Meves

Tecnologia emergentes na endoscopia da coluna vertebral | Tecnologías emergentes en la endoscopia de columna - Rodrigo Pena Belmonte

Discussão | Discusión

14:00-15:30 — **SS 8 Infecções** | Infecciones — **SALA 2**

Moderadores: Álvaro Rocchietti, Jesus Pino

Podemos melhorar o diagnóstico das infeções da coluna vertebral? | ¿Podemos mejorar el diagnóstico de las infecciones de la columna? - José Gabriel Rodríguez

Tratamento atual da tuberculose da coluna vertebral | Tratamiento actual de la tuberculosis de la columna - Pedro Bazán

Quais são os limites do tratamento não cirúrgico na espondilodiscite? | ¿Cuáles son los límites del tratamiento no quirúrgico en la espondilodiscitis? - Freddy Flores

Opções cirúrgicas na espondilodiscite | Opciones quirúrgicas en la espondilodiscitis - Omar Arciniegas

Tratamento de infeções em colunas instrumentadas | Tratamiento de infecciones en columnas instrumentadas - Miguel Ángel Andrade Ramos

Prevenção da infeção pós-operatória | Prevención de la infección postoperatoria - Daniel Cauti

Correção das deformações pós-infecciosas | Corrección de deformidades postinfecciosas - Alexandre Fogaça Cristante

Discussão | Discusión

15:30-16:00 — **Pausa para café** | Pausa para el café

16:00-17:00 — **Sessão Plenária SILACO 2: Olhares sobre a Coluna vertebral** | Sesión Plenaria SILACO 2: Visiones sobre la columna vertebral

O desenvolvimento da bipedestação e as suas implicações para a coluna vertebral | El desarrollo de la bipedestación y sus implicaciones para la columna vertebral - Enrique Osorio

Sustentabilidade em cirurgia da coluna | Sostenibilidad en cirugía de columna - Igor de Castro

Coluna 4.0: IA e saúde digital | Columna 4.0: IA y salud digital - Bruno Santiago

A coluna no ar e na outra | La columna en el cielo y la cultura - Antonio Cerejo

A dor, o cérebro e a coluna | El dolor, el cerebro y la columna - José Antonio Soriano

17:00-18:00 — **MCO | Melhores Comunicações Orais** | Mejores Comunicaciones Orai

Moderadores: Jorge Alves, Jaime Moyano

MCO-001 - RESULTADOS CLÍNICORADIOLÓGICOS DEL USO DE CAJAS EXPANSIBLES INTERSOMÁTICAS EN LA CIRUGÍA DE COLUMNA.

Laura Perello Moreno (Spain)*; Juan A. Toribio Pons (Spain)*; Marina Sabater Jofre (Spain)*
1- Hospital Universitari Son Llatzer - Palma de Mallorca

MCO-002 - IMPREGNACIÓN POR TITANIO EN PACIENTES DE ESCOLIOSIS DE INICIO PRECOZ TRATADOS CON BARRAS DE CRECIMIENTO.

Mariano Alberto Díaz-Ulloa (Spain)*; Eva Diez-Sanchidrian (Spain)*; Paloma Herbello-Hermelo (Spain)*; Luis Puente-Sanchez (Spain)*; Miguel Neira-Bogo (Spain)*; Jesus Pino-Minguez (Spain)*; Daniel Santín-Alon (Spain)*; Henrique Dominguez-Barrero (Spain)*; Paloma Herbello-Hermelo (Spain)*; Maria Pilar Bermejo-Barrera (Spain)*
1- CHU Santiago de Compostela; 2 - Foc Medicina; Universidad Santiago de Compostela; 3 - Foc. Químico. Universidad Santiago de Compostela

MCO-003 - ONE FIRST 100 CASES OF UBE: RESULTS AND LESSONS LEARNED

Pedro Barros Simões (Portugal); Rafael Portela (Portugal); Orlando Simões (Portugal)*; António Martins (Portugal)*; Manuel Cunha (Portugal); Miguel Ferreira (Portugal)*
1- Unidade Local de Saúde Espinho

MCO-004 - ADVANCING SPINAL SURGERY: UNILATERAL BIPORTAL ENDOSCOPY FOR NEURAL DECOMPRESSION AND SPINAL STABILITY

Francisco Marques Serra (Portugal)*; Afonso Faria (Portugal)*; Alexandra Dos Santos (Portugal)*; Pedro Neto (Portugal)*; Antonio Vieira Da Silva (Portugal)*; Rafael Costa (Portugal)*; Arnaldo Sousa (Portugal)*
1- Unidade Local de Saúde Santo António

MCO-005 - EUROSPINE VERSUS NON-SURGICAL TREATMENT OF THORACOLUMBAR BURST FRACTURES (AO SPINE A3/ A4) IN NEUROLOGICALLY INTACT PATIENTS: AN AO SPINE NONRANDOMIZED CONTROLLED INTERNATIONAL MULTICENTRE TRIAL.

Michael S Dvorak MD, FRCSC, MBA1; Cole Nickerson, BSc1; Jason Cheng, MD, MSc2; Carlos Fehlings, MD, PhD3; John Chapman, MD4; Richard J Bransford, MD, Professor5; Eugen Cezar Popescu Prof. Dr.6; Mohammed El-Sharkawi7; Shanmuganathan Rajasekaran8; Lorne M. Zeiman MD, Dwp D. Schroeder, MD9; Jin W Teo1; John C. Fenoy10; Jérôme Paquet11; Richard Allen12; William E. Lowell13; Miguel Hirschfeld14; Spyros Pneumaticos15; Emiliano Vialle, MD, MSc16; Alexander R. Vaccaro MD, MBA, PhD17; Rattiya Yuroc, MD18
1- Department of Orthopaedics, University of British Columbia, Vancouver, British Columbia, Canada; ORCID: 0000-0002-5604-8448; FRCSC2 2- Department of Orthopaedics, University of British Columbia, Vancouver, British Columbia, Canada; ORCID: 0000-0002-4520-4854; 3- University Hospitals Cleveland Medical Center, Cleveland, Ohio, USA; 4- Department of Orthopaedic Surgery, Medical College of Wisconsin, Milwaukee, WI, USA; 5- Department of Orthopaedics and Sports Medicine, University of Washington School of Medicine, Seattle, WA, USA; 6- "St. Ollavius" Hospital, Iasi, Romania; 7 - Department of Orthopaedic and Trauma Surgery, Aquist University Medical School Aquist, Egypt; 8- Department of Orthopaedic Surgery, Ganga Hospital, Coimbatore, India; 9- Hand Institute, Toms River, NJ, USA; 10- Hand Institute, Toms River, NJ, USA; 11- Bachelor's Degree in Medicine, Université Laval, Québec, Canada; 12- Orthopaedic Trauma Surgeon, Royal Perth Hospital, Perth, WA, Australia; 13- Department of Neurosurgery, National Trauma Research Institute (NTRI), The Alfred Hospital, Melbourne, Australia; 14- Department of Orthopaedic Surgery, West Virginia University, Morgantown, WV, USA; 15- Neurosurgery Unit, Department of Surgery, CHU de Québec, Université Laval, Québec City, Canada; Orcid 0000-0003-1390-2428; 16 - Department of Orthopaedic Surgery, University of California, La Jolla, San Diego, California; 15 - Department of Orthopaedic Surgery, Thomas Jefferson University Hospital, Philadelphia, PA, USA; 16- Spine unit, Orthopaedic Department, Clinica Alemana, Universidad del Desarrollo, Santiago, Chile

MCO-006 - VERTEBRAL COMPRESSION FRACTURES: FACTORS PREDICTING FAILURE OF VERTEBRAL AUGMENTATION WITHOPLASTY

Joana Azevedo (Portugal); José Miguel Rodrigues (Portugal); Vasco Campos (Portugal); David Ferreira (Portugal)*; Ana Vilela (Portugal)*; Ana Ribeiro (Portugal)*; Pedro Ribeiro (Portugal)*; Pedro Varanda (Portugal); Bruno Direito-Santos (Portugal)*
1 - Hospital de Braga, 2 - Universidade do Minho

MCO-007 - ¿PUEDE EL INDICE DE DEFORMIDAD ANGULAR CORONAL (C-DAR) predecir la progresión de la deformidad en pacientes con escoliosis idiopática del adolescente?

Rosa María Egea-Gómez (Spain)*; Miguel Bravo-Marco (Spain)*; Michael Para (Ireland)*; Pedro Antonio Rubio-Belmar (Spain)*; Paulo Arias-Martínez (Spain)*; José Luis Bernal-Sánchez (Spain)*; Alfonso Gonzalez-Mencoal (Spain)*; Cristina Rodríguez-Olmo (Spain)*; Rafael González-Díaz (Spain)*; Teresa Bas-Hermida (Spain)*
1- Hospital Universitario Nino Jesus, 2 - Hospital Universitario La Fe, Valencia; 3 - Royal College of Surgeons in Ireland; 4 - HOSPITAL INFANTA ELENA, VALDEMORO

MCO-008 - ¿ES LA TOPOGRAFÍA DE SUPERFICIE UNA ALTERNATIVA PARA EL SEGUIMIENTO DE LA ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA DEL ADOLESCENTE?

Rosa María Egea-Gómez (Spain)*; Paulo Arias-Martínez (Spain)*; Alfonso Gonzalez-Mencoal (Spain)*; Cristina Rodríguez-Olmo (Spain)*; Carlota García-Lerma (Spain)*; Rafael González-Díaz (Spain)*
1- Hospital Infanta Elena-Nino Jesus, 2 - HOSPITAL INFANTA ELENA, VALDEMORO

MP | Melhores Pósteres | Mejores Posters — **SALA 2**

Moderadores: Nuno Neves, Pedro Bazán

MP-001 - USO DO IMPLANTE BILITO (MEDTRONIC) NO TRATAMENTO DA LISTESE L5 DE ALTO GRAU PELA TÉCNICA ORIGINAL BOHLMAN, RELATO DE CASOS.

Manuel Sousa (Portugal); Eduardo Mendes (Portugal); Luciano Guerra (Portugal); Margarida Conceição (Portugal)
1 - Unidade Local de Saúde Das Lutadas, Viseu

MP-002 - DISPLASIA GRAVE COMO COMPLICAÇÃO RARA DA HIPEROSTOSE ESQUELÉTICA IDIOPÁTICA DIFUSA (DISH): RELATO DE CASOS E ABORDAGEM CIRÚRGICA

Catarina Rodrigues (Portugal)*; Nuno Malheiro (Portugal)*; Tiago Soveral Pereira (Portugal)*; Tiago Pugo (Portugal)*; Antonio Sarmento (Portugal)*; Carolina Oliveira (Portugal); Rolando Freitas (Portugal)*
1 - Unidade Local de Saúde Alto Minho

MP-003 - CORSENS22: INNOVACIÓN EN LA MONITORIZACIÓN DEL TRATAMIENTO CONSERVADOR DE LA ESCOLIOSIS IDIOPÁTICA DEL ADOLESCENTE

Pablo Villademoros (Spain)*; Jorge Morales (Spain)*; Silvia Perez (Spain)*; Pedro Rubio (Spain)*; Paloma Bas (Spain)*; Jose Luis Bas (Spain)*; José Maria Cuesta (Spain)*; Miguel Bravo (Spain); Carlos Manuel Alvarez (Spain)*; Teresa Bas (Spain)*
1 - HOSPITAL UNIVERSITARIO I POLITÉCNIC LA FE; 2 - INSTITUTO BIOMECÁNICO DE VALENCIA

MP-004 - REVISION DE LOS DOLORES ARTRODESIS LUMBAR CON INCLUSION DEL SEGMENTO L5-S1 Y SU RELACIÓN CON LA INCIDENCIA DE PSEUDOARTROSIS

Nicolás Alvarado Rodríguez (Uruguay); Leonardo Nieto (Uruguay); Alvaro Rocchietti (Uruguay); Alvaro Rocchietti (Uruguay); Santiago Saporiza (Uruguay); Natalia Otero (Uruguay); Nicolás Trabo (Uruguay); Fernando Garcia (Uruguay)
1 - Cedelco

MP-005 - TRIPLE ABORDAJE EN CORRECCIÓN DE ESCOLIOSIS NEUROMUSCULAR. PRESENTACIÓN DE UN CASO.

Carlos Hurtado Rodríguez (Mexico)*; Jorge Alberto De Haro Estrada (Mexico)*
1- CENTRO DE COLUMNA DE ZACATECAS

MP-006 - PSEUDOMENINGOCELO RECIDIVANTE

Rui Carvalho (Portugal)*; Joel Melo (Portugal)*; Miguel Rocha (Portugal)*; João Lucas (Portugal)*; Patrícia Curto (Portugal)*; João Sarema (Portugal)*; Maria Inês Hernandez (Portugal)*; José Ribeiro (Portugal)*; Vítor Coelho (Portugal)*; Carlos Neto (Portugal)*
1 - ULS Alto Ave, 2 - ULS Alto Ave

MP-007 - ASEPTIC CORE FAILURE OF CERVICAL SPINE ARTHROPLASTY: A RARE BUT FEARED COMPLICATION

Manuel Marques (Portugal)*; Rui Pereira (Portugal)*; João Correia (Portugal)*; Álvaro Lima (Portugal)*
1 - Hospital de Vila Franca de Xira; 2 - Hospital do Litoral Alentejano; 3 - Hospital do Luz, Lisboa

MP-008 - POSTERS: CONTROVERSIAS EN EL MANEJO DE LA ESPONDILOLISTESIS GRADO I Y II ASOCIADA A ESCOLIOSIS. PRESENTACIÓN DE CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA.

Carlos Bautista Jiménez (Dominican Republic)*; Erika Reyes (Dominican Republic); Miguel Espinal (Dominican Republic); Richard Damine (Dominican Republic)*
1- Hospital Universitario Los Educadores Arbor
2- Unidad Local de Saúde Gaia Espinho

MP-010 - DESARROLLO Y ADAPTACIÓN DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PARA CIRUGÍA ENDOSCÓPICA BIPORTAL DE COLUMNA: INNOVACIÓN ALTAMENTE EFICIENTE. RESULTADOS CLÍNICOS Y FUNCIONALES EN PACIENTES CON COMPRESIÓN NEURAL SOMETIDOS A DESCOMPRESIÓN ENDOSCÓPICA. TÉCNICA UBE (UNILATERAL BIPORTAL ENDOSCOPY)

Fernando Torres Borrero Estefanía Triana Vargas (Colombia)
1- Universidad Nacional de Colombia

MP-011 - MANEJO QUIRÚRGICO DE MALFORMACIÓN DE CHIARI TIPO II: EXPERIENCIA DE UN CENTRO REFERENCIA EN LATINOAMÉRICA

Louis Valery Carrasco Estrada (Mexico); Gerardo Sánchez Rodríguez (Mexico)*
1 - Hospital Angeles Metropolitano, 2 - IMSS Hospital de Pediatría Centro Médico Nacional Siglo XXI

MP-012 - OSTEOSINTESIS DIRECTA EN LAS FRACTURAS DE HANGMAN'S TIPO II Y TIPO IIA DE C2

Víctor Esteban Davila Castillo (Venezuela)*; Víctor Esteban Davila Rivas (Venezuela)*; Jesuhiro Jose Hidalgo Quijada (Venezuela); Javier Camilo Palma Colina (Venezuela)*
1 - Hospital Universitario Dr. Manuel Nuñez Tovar. Maturín, Estado Monagas. Venezuela.

18:00-19:00 — **Assembleia Geral SPDCV**

SILACO 2025

17.05.2025 Sábado

SALA 1

CO 7 | Comunicações orais - Coluna do adolescente | Comunicaciones orales - Columna del adolescente | (CO-042 – CO-047)

Moderadores: António Hurtado, Nelson Carvalho

CO-042 - ONDIÑAS: LA OLA QUE CORRIGE LA ONDA. NUEVA SECUENCIA DE REDUCCIÓN EN CURVAS ESCOLIÓTICAS DEL ADOLESCENTE LENKE 3.
Maximo Alberto Diez Ulloa (Spain)[1]; Henrique Dominguez Barreiro (Spain)[1]; Daniel Santin Mon (Spain)[1]; Luis Puente Sanchez (Spain)[1]; Anabel Lopez Alegre (Spain)[1]; Eva Diez Sanchidrian (Spain)[1]; Paula Casado Fernandez (Spain)[1]; Daniel Gomez Rey (Spain)[1]; Jesus Pino Minguez (Spain)[1]; Miguel Neira Boga (Spain)[1]
1 - COT. CHU Santiago de Compostela

CO-043 - COMPORTAMIENTO POSTQUIRÚRGICO DEL SEGMENTO LUMBAR NO INSTRUMENTADO EN ESCOLIOSIS IDIOPÁTICAS LENKE 1A
Mauro Adrian Bruzzone (Argentina)[3]; Abel Norberto Benedetto (Argentina)[1,2]; Andrey Martinez Pardo (Argentina)[1,2,3]; Pablo Ezequiel Rizzi (Argentina)[1,2,3]
1 - Sanatorio Trinidad San Isidro; 2 - Sanatorio Sagrado Corazón; 3 - Hospital Español de Buenos Aires

CO-044 - SURGICAL TREATMENT FOR HIGH-GRADE SPONDYLOLISTHESIS IN ADOLESCENTS AND YOUNG ADULTS – A SAFE AND RELIABLE OPTION
Andre Barros (Portugal)[1]; Nuno Lança (Portugal)[1]; Luis Barroso (Portugal)[1]; Joao Cannas (Portugal)[1]; Jorge Mineiro (Portugal)[1]
1 - Hospital CUF Descobertas

CO-045 - ANÁLISIS BIOMÉTRICO DE LA MARCHA EN PACIENTES INTERVENIDOS DE ESCOLIOSIS, ESTUDIO PILOTO
Pablo Ulldemolins (Spain)[1]; Pedro Rubio (Spain)[1]; Jorge Morales (Spain)[1]; Silvia Perez (Spain)[1]; Paloma Bas (Spain)[1]; Jose Luis Bas (Spain)[1]; Miquel Bovea (Spain)[1]; Javier Martínez (Spain)[2]; Teresa Bas (Spain)[1]
1 - HOSPITAL UNIVERISTARI I POLITÈCNIC LA FE; 2 - UNIVERSIDAD CARDENAL HERRERA VALENCIA

CO-046 - IS THERE A PLACE FOR THE USE OF A POSTERIOR DISTRACTION SYSTEM IN THE TREATMENT OF ADOLESCENT IDIOPATHIC SCOLIOSIS?
Nuno Alegrete (Portugal)[1]; Joana Manuel Freitas (Portugal)[1]; Maria Clara Correia (Portugal)[1]
1 - Hospital CUF Porto

CO-047 - VERTEBRAL GROWTH MODULATION WITH PEDICULAR TETHERING FOR THE TREATMENT OF AIS - A PROOF OF CONCEPT REPORT
Pedro Jordao (Portugal)[1]; Joao Campagnolo (Portugal)[1]; Andre Barros (Portugal)[2]; Pedro Bizarro (Portugal)[1]; Nuno Lança (Portugal)[2]; Jorge Mineiro (Portugal)[1,2]
1 - hospital D Estefania - lisboa; 2 - hospital cuf descobertas

***Guest lecture: Chiari malformation* - Joe Robinson**

08:00-09:00

SALA 2

CO 8 | Comunicações orais - Cervical | Comunicaciones orales | (CO-048 – CO-054)

Moderadores: Eduardo Laos, Álvaro Lima

CO-048 - HYBRID SURGERY VS ANTERIOR CERVICAL DISCECTOMY AND FUSION FOR MULTILEVEL CERVICAL SPONDYLOTIC MYELOPATHY: PERIOPERATIVE OUTCOMES, SPINE MOBILITY, AND COMPLICATIONS
Rui Sobrinho (Portugal)[1]; Francisco Rebelo (Portugal)[1]; Lino Da Fonseca (Portugal)[2]; Ricardo Malcata Nogueira (Portugal)[1]; Rafael Tiza Fernandes (Portugal)[1]; Inês Ramadas (Portugal)[1]; Teresa Pinheiro (Portugal)[1]; Pedro Barros (Portugal)[1]; Miguel Correia (Portugal)[2]; Fausto Carvalho (Portugal)[2]; Nelson Carvalho (Portugal)[2]
1 - Neurosurgery Department, ULS São José; 2 - CRI-Coluna, ULS São José

CO-049 - "SÍNDROME DE LESIÓN POR REPERFUSIÓN DE LA MÉDULA ESPINAL: COMPLICACIÓN POSQUIRÚRGICA POCO FRECUENTE POSTERIOR A DESCOMPRESIÓN DE LA MÉDULA ESPINAL. REPORTE DE CASO Y REVISIÓN DE BIBLIOGRAFÍA"
María José Del Pozo (Ecuador)[1]; Juan Sebastián De La Torre (Ecuador)[1]
1 - Silaco

CO-050 - MIGRACIÓN DE CUERPO EXTRAÑO A COLUMNA CERVICOTORÁCICA: REPORTE DE CASOS Y REVISIÓN DE LA LITERATURA
Dayana Torres (Ecuador)[1]; Dayana Torres Mantilla (Ecuador)[1]; Maria Jose Del Pozo (Ecuador)[2]; Sebastian De La Torre (Ecuador)[2]; Edison Ahtty (Ecuador)[2]; Jaime Moyano Aguilar (Ecuador)[2]
1 - HOSPITAL PABLO ARTURO SUAREZ; 2 - HOSPITAL VOZANDES QUITO

CO-051 - NOVA TÉCNICA DE REDUÇÃO DE LUXAÇÕES CÉRVICO-FACETÁRIAS COMO MÉTODO DE TRATAMENTO EFICAZ EM PACIENTES AGUDOS
Sebastian De La Torre (Ecuador)[1]; Jaime Moyano (Ecuador)[1]; Francisco Endara (Ecuador)[1,2]
1 - Hospital Metropolitano; 2 - - UIDE

CO-052 - FRACTURA DE ODONTOIDES: RESULTADOS POSTOPERATORIOS EN UN CENTRO ESPECIALIZADO EN COLUMNA VERTEBRAL
Nicolas Galli (Uruguay)[1]; Juan Manuel Velasco (Uruguay)[1]; Santiago Sapriza (Uruguay)[1]; Leonardo Pereyra (Uruguay)[1]; Natalia Otero (Uruguay)[1]; Fernando Garcia (Uruguay)[1]; Alvaro Rocchietti (Uruguay)[1]; Nicolas Traba (Uruguay)[1]
1 - Cedefco

CO-053 - FIXAÇÃO OCCIPITOCERVICAL: RESULTADOS FUNCIONAIS E RADIOLÓGICOS EM PACIENTES COM INSTABILIDADE CRANIOVERTEBRAL
Joana Azevedo (Portugal)[1]; José Miguel Rodrigues (Portugal)[2]; Tiago Barbosa (Portugal)[2]; João Carvalho Pereira (Portugal)[2]; André Moreira (Portugal)[2]; Paulo Cibrão Coutinho (Portugal)[2]; Pedro Varanda (Portugal)[2]; Nuno Oliveira (Portugal)[2]
2 - Hospital de Braga

CO-054 - SUPERVIVENCIA EN PACIENTES DE EDAD MUY AVANZADA (>80 A) CON FRACTURA DE C2
Maximo Alberto Diez Ulloa (Spain)[1]; Henrique Dominguez Barreiro (Spain)[1]; Nerea Vazquez Agra (Spain)[1]; Nestor Vazquez Agra (Spain)[1]; Daniel Santin Mon (Spain)[1]; Luis Puente Sanchez (Spain)[1]; Miguel Neira Boga (Spain)[1]; Eva Diez Sanchidrian (Spain)[1]; Jesus Pino Minguez (Spain)[1]; Daniel Gomez Rey (Spain)[1]; Paula Casado Fernandez (Spain)[1]
1 - CHU Santiago de Compostela, España

09:00-10:00

SALA 1

Simpósio SPPCV: Estratégias cirúrgicas na Escoliose Idiopática do Adolescente: da não-fusão à fusão extensa | Estrategias quirúrgicas en Escoliosis idiopatica del adolescente: de no fusión a fusiones largas

Moderador: Jorge Aves

Técnicas de não-fusão- Nuno Alegrete

Instrumentação posterior de baixa densidade- Nelson Carvalho

Osteotomias na escoliose idiopática do adolescente - Tah Pu Ling

Discussão

10:00-10:30

Pausa para café | Pausa para el cafe

10:30-12:00

SALA 1

SS 9 | Deformidade da coluna no adulto | Deformidad de la columna en el adulto
Moderadores: René Chirinos Zegarra, Alexandre Fogaça Cristante

Quando dizer não à cirurgia de correção de deformidades? | ¿Cuándo decir no a la cirugía de corrección de la deformidad? - **Fernando Alvarado**
Como maximizar a eficácia e reduzir as taxas de complicações? | ¿Cómo maximizar la eficacia y reducir las tasas de complicaciones? - **Juan Manuel Velasco**
Devemos sempre estender a artrodese até à pélvis? | ¿Debemos siempre extender la artrodesis a la pelvis? - **Alberto Díaz Ulloa**
Escoliose idiopática tratada em adultos vs. escoliose de novo: quais são as diferenças? | Escoliosis idiopática tratada en el adulto vs. escoliosis de novo: ¿qué diferencias? - **Hazem Nicola**
Qual é o papel da cirurgia MISS? | ¿Cuál es el papel de la cirugía MISS? - **Enrique Gobbi**
Qual é a utilidade das vias anteriores? | ¿Cuál es la utilidad de las vías anteriores? - **Tavares de Matos**
Cirurgia de revisão: planeamento pré-operatório e técnicas cirúrgicas | Cirugía de revisión: planificación preoperatoria y técnicas quirúrgicas - **Patricio Melero**
Discussão | Discusión

SALA 2

SS 10 | Controvérsias no trauma cervical | Controversias en el trauma cervical
Moderadores: Ricardo Rodrigues-Pinto, Alberto Martínez

Fraturas cirúrgicas do atlas - quando operar? Osteossíntese vs. fusão C1-C2 | Fracturas quirúrgicas del atlas - ¿cuándo operar? Osteosíntesis vs. fusión C1-C2 - **Mauro dos Santos Volpi**
***Crossfire:* Fraturas da apófise odontoide no doente idoso** | *Crossfire:* Fracturas de la apófisis odontoides en el paciente mayor:
- **Argumentos a favor da cirurgia** | Argumentos a favor de la cirugía - **Jaime Linares**
- **Argumentos a favor do tratamento conservador** | Argumentos a favor del tratamiento conservador - **Luis Ojeda**

Tratamento da espondilolistese traumática do axis - *How I do it* | Tratamiento de espondilolistesis traumática del axis - *How I do it* - **Jaime Moyano**
Fraturas em doentes com coluna vertebral anquilosada | Fracturas en pacientes con columna anquilosada :
- **A fixação posterior é suficiente** | La fijación posterior es suficiente - **Elar Cari**
- **É mais seguro efetuar uma fixação de 360°** | Es más seguro realizar una fijación 360° - **Andrés Miralles**

Fraturas das articulações facetárias - quando e como operar | Fracturas de facetas articulares - ¿cuándo y cómo operar? - **Fernando García**
Discussão | Discusión

12:00-13:00

Cerimónia de encerramento | Ceremonia de clausura

SALA 1