

9º Congresso Nacional de Ortopedia Infantil

9th Annual Meeting of SPOP



16 a 18 setembro 2021

September 16 to 18, 2021

AVEIRO

Curso Pré-Congresso | Pre-Congress Course

Dia 16 | Crescer bem: um desafio?

Day 16 | Growing well: a challenge?

Congresso | Congress

Dia 17 | O que há de novo em ortopedia pediátrica?

Day 17 | What is new in paediatric orthopaedics?

Dia 18 | Pé plano

Day 18 | Flat foot

PROGRAMA
PROGRAMME



Entre os Médicos Internos de Ortopedia inscritos em Curso + Congresso, será sorteada uma Bolsa SPOP - Acuña Fombona de 500€ para frequência de um Curso ou Congresso da EPOS.

Entre os Médicos Especialistas de Ortopedia que sejam membros da SPOP e estejam inscritos em Curso + Congresso, será sorteada uma Bolsa SPOP - Acuña Fombona de 1.000€ para frequentar um Congresso ou Curso à sua escolha na área de Ortopedia Infantil.

Secretariado:

SPOT

E-mail: ortopediainfantil@spot.pt | Tlm.: +351 939 995 920

16 Setembro
September 16

Curso Pré-Congresso | Pre-Meeting Course

Crescer bem: um desafio?

Growing well: a challenge?

08:30 Abertura do secretariado | *Accreditation*

09:00 **Nota de abertura**
Opening remarks
Inês Balacó

09:10 **Antes do nascimento**
Before birth
Moderadores | *Moderators:* Inês Balacó e Patricia Lopes

09:15 **Desenvolvimento embrionário**
Fetal development
Federico Canavese

09:30 **Neurologia fetal**
Fetal neurology
José Paulo Monteiro

09:45 **Perturbações durante a gestação**
Problems during pregnancy
Almerinda Silva

10:00 **Diagnóstico pré-natal de patologia músculo-esquelética**
Prenatal diagnosis of musculoskeletal pathology
Filipa Marques

10:15 **Discussão** | *Discussion*

10:30 Coffee break

11:00 **Do nascimento ao final da adolescência - Parte I**
From birth to end of adolescence - Part I
Moderadores | *Moderators:* Guiomar Oliveira e Jorge Coutinho

11:05 **Crescimento músculo-esquelético**
Musculoskeletal growth
Federico Canavese

- 11:20 **Desenvolvimento psicomotor**
Psychomotor development
Joana Amaral
- 11:35 **Estímulos ambientais: os bons e os maus**
Environmental stimuli: the good and the bad
Márcia Cordeiro
- 11:50 **Sono e nutrição: essenciais**
Sleep and nutrition: essentials
Andreia Teles
- 12:05 **Discussão** | *Discussion*
- 12:30 Almoço | *Lunch*
- 14:00 Do nascimento ao final da adolescência - Parte II**
From birth to end of adolescence - Part II
Moderadores | *Moderators:* Márcia Cordeiro e Leite da Cunha
- 14:05 **Escola: aprendizagem e socialização**
School: learning and socialization
Ana Rodrigues
- 14:20 **Perturbação de hiperatividade e défice de atenção**
Hyperactivity disorder and attention deficit
José Boavida
- 14:35 **Desporto: qual e para quem?**
Sports: which and for whom?
José Gomes Pereira
- 14:50 **Música e arte: essenciais ou extra?**
Music and art: essential or superfluous?
Carina Freitas
- 15:05 **Redes sociais: que realidades?**
Social media: what realities?
Maria Laureano
- 15:20 **Patologia osteoarticular: que impacto?**
Osteoarticular pathology: what impact?
Rui Moura Martins
- 15:35 **Discussão** | *Discussion*
- 15:45 Coffee break

- 16:15 **Crianças e adolescentes com necessidades especiais:
das incapacidades às possibilidades**
Children and adolescents with special needs: from disabilities to possibilities
Moderadores | *Moderators:* Carolina Escalda e José Boavida
- 16:20 **Na escola**
In school
Circe Costa
- 16:35 **No desporto**
In sports
Lenine Cunha
- 16:50 **Reabilitação ou habilitação?**
Rehabilitation or habilitation?
Teresa Alvarez
- 17:05 **Discussão** | *Discussion*
- 17:20 **Encerramento**
Course adjourn
Inês Balacó

17 Setembro
September 17

Congresso | Meeting

O que há de novo em ortopedia pediátrica?

What is new in paediatric orthopaedics?

08:00 Abertura do secretariado | *Opening of Secretariat*

08:30 **Nota de abertura**
Opening remarks
Inês Balacó

08:35 **Comunicações livres**
Free paper session

Moderadores | *Moderators:* Mafalda Santos, Pedro Jordão e João Cabral

08:40 CL 1 | **Patologia da Anca num Hospital Terciário-Revisão dos Fatores de Risco para DDA**
Gabriela Botelho, Inês Ferreira, Mariana Simões, Joana Arcângelo, Pedro Jordão, Susana Norte
Serviço de Ortopedia Pediátrica, Hospital de Dona Estefânia

08:45 CL 2 | **Bilateralidade: Que influência no Prognóstico da Displasia do Desenvolvimento da Anca?**
André Carvalho, Inês Balacó, Pedro Sá Cardoso, João Cabral, Olíana Tarquini, Marcos Carvalho, Tah Pu Ling, Cristina Alves
Serviço de Ortopedia Pediátrica, Hospital Pediátrico-CHUC, EPE

08:50 CL 3 | **Resultados da cirurgia de reconstrução da anca em doentes com Paralisia Cerebral**
Catarina Quintas, Inês Balacó, João Cabral, Marcos Carvalho, Olíana Tarquini, Pedro Sá Cardoso, Tah Pu Ling, Cristina Alves
Serviço de Ortopedia Pediátrica, Hospital Pediátrico - CHUC, EPE

08:55 CL 4 | **Cirurgia de salvamento em ancas cronicamente luxadas na paralisia cerebral – um estudo retrospectivo com a técnica de McHale**
Inês Ferreira da Palma, Luís Araújo, Rui Domingos, Hermengarda Azevedo, Estanqueiro Guarda
Hospital Ortopédico de Sant'Ana, Parede

09:00 **Discussão** | *Discussion*

09:10 CL 5 | **Acetabuloplastia de Dega em doentes com luxação da anca em paralisia cerebral – análise retrospectiva dos resultados obtidos nos últimos 4 anos com alteração de fixação da acetabuloplastia**
Luís Araújo, Inês Palma, Rui Domingos, Hermengarda Azevedo, Estanqueiro Guarda
Hospital Ortopédico de Sant'Ana, Parede

- 09:15 CL 6 | **Tratamento de escolioses early-onset (EOS) com sistema de barras de crescimento magnéticas (MAGEC®): Resultados**
Catarina Quintas, Pedro Sá Cardoso, Marcos Carvalho, João Cabral, Olíana Tarquini, Inês Balacó, Cristina Alves, Tah Pu Ling
Serviço de Ortopedia Pediátrica, Hospital Pediátrico - CHUC, EPE
- 09:20 CL 7 | **Tratamento de escoliose idiopática do adolescente com ortótese: eficácia e fatores de risco preditivos de falência**
Rui Viegas, Olíana Tarquini, Marcos Carvalho, João Cabral, Pedro Sá Cardoso, Inês Balacó, Tah Pu Ling, Cristina Alves
Serviço de Ortopedia Pediátrica, Hospital Pediátrico - CHUC, EPE
- 09:25 CL 8 | **Parâmetros sagitais na Escoliose Idiopática do Adolescente: Influência na Satisfação do Doente**
Ana Flávia Resende, Pedro Cardoso, Marcos Carvalho, João Cabral, Olíana Tarquini, Inês Balacó, Cristina Alves, Tah Pu Ling
Serviço de Ortopedia Pediátrica, Hospital Pediátrico - CHUC, EPE.
- 09:30 **Discussão** | *Discussion*
- 09:40 CL 9 | **Tratamento artroscópico de menisco discóide sintomático**
Paulo Gil Ribeiro, João Cabral, Marcos Carvalho, Olíana Tarquini, Pedro Sá Cardoso, Inês Balacó, Tah Pu Ling, Cristina Alves
Serviço de Ortopedia Pediátrica, Hospital Pediátrico - CHUC, EPE - Coimbra
- 09:45 CL 10 | **Tratamento cirúrgico de lesões osteocondrais da patela – A nossa experiência**
João A. Figueiredo¹, Ana Margarida Vicente², Marino Machado³, Jorge Ramos⁴, Mariana Almeida⁵, Gonçalo Lavareda⁶, Patrícia Gamelas⁷, Patrícia Rodrigues⁸
¹Hospital de Cascais - Cascais, ²Hospital Fernando Fonseca - Amadora, ³Centro Hospitalar Lisboa Central - Lisboa, ⁴Hospital de Vila Franca de Xira - Vila Franca de Xira, ⁵Centro Hospitalar do Oeste - Torres Vedras, ⁶Hospital do Outão - Setúbal, ⁷Hospital Fernando Fonseca - Amadora, ⁸Centro Hospitalar Lisboa Central - Lisboa
- 09:50 CL 11 | **Rotura do ligamento cruzado anterior em adolescentes – Raras vezes uma lesão isolada**
Nuno Pais^{1,2}, Renato Andrade², José Araújo¹, Diana Pedrosa¹, Natália Barbosa¹, Afonso Ruano¹, João Espregueira-Mendes²
¹ULS Nordeste, Macedo de Cavaleiros - Bragança, ²Clínica Espregueira-Mendes, FIFA Medical Centre of Excellence - Porto
- 09:55 CL 12 | **Fraturas Patológicas em Idade Pediátrica**
Ana Flávia Resende, Inês Balacó, João Cabral, Marcos Carvalho, Olíana Tarquini, Pedro Sá Cardoso, Tah Pu Ling, Cristina Alves
Serviço de Ortopedia Pediátrica, Hospital Pediátrico - CHUC, EPE
- 10:00 **Discussão** | *Discussion*
- 10:10 **Poster tour I**
Armando Campos, Joana Cardoso e Ricardo Branco
- 10:30 Coffee break

- 11:00 Covid-19: consequências para as crianças e prática clínica**
Covid-19: consequences for children and in the clinical practice
Moderadores | Moderators: Inês Balacó e Ricardo Maia
- 11:05 COVID-19 em pediatria: dimensão do problema**
COVID-19 in paediatrics: dimension of the problem
Fernanda Rodrigues
- 11:20 Impacto do COVID-19 em ortopedia pediátrica**
Impact of COVID-19 in paediatric orthopaedics
Joana Arcângelo
- 11:35 Discussão | Discussion**
- 11:50 Doenças genéticas músculo-esqueléticas: o que há de novo?**
Musculoskeletal genetic diseases. what is new?
Moderadores | Moderators: Teresa Granate e Estanqueiro Guarda
- 11:55 Atrofia muscular espinhal**
Spinal muscular atrophy
Joana Ribeiro e Oliana Tarquini
- 12:10 Osteogénese imperfecta**
Osteogenesis imperfecta
Thomas Wirth
- 12:25 Acondroplasia**
Achondroplasia
Sérgio Sousa e João Cabral
- 12:40 Discussão | Discussion**
- 13:00 Sessão de abertura**
Opening ceremony
- 13:30 Almoço | Lunch**
- 15:00 Trauma pediátrico: novas ideias?**
Paediatric trauma: new ideas?
Moderadores | Moderators: Susana Norte Ramos e Carlos Martins
- 15:05 Novas fraturas, novas metodologias de tratamento?**
New fractures, new treatment methodologies?
Marta Salom
- 15:20 Diagnósticos a não esquecer, erros a evitar**
Diagnostics not to forget, errors to avoid
Thomas Wirth
- 15:35 Discussão | Discussion**

- 15:50** **Patologia da coluna pediátrica: o que há de inovador?**
Pathology of the paediatric spine: what is new?
Moderadores | Moderators: Joana Freitas e António Oliveira
- 15:55** **Escoliose idiopática**
Idiopathic scoliosis
Tah Pu Ling
- 16:10** **Escoliose de início precoce (Early Onset)**
Early onset scoliosis
Federico Canavese
- 16:25** **Discussão** | *Discussion*
- 16:40** **Poster tour II**
Armando Campos, Joana Cardoso e Ricardo Branco
- 16:55** Coffee break
- 17:25** **Anca pediátrica: conceitos atuais e perspetivas futuras?**
Paediatric hip: current concepts and future perspectives?
Moderadores | Moderators: Graça Lopes e Nuno Alegrete
- 17:30** **Displasia do desenvolvimento da anca**
Developmental dysplasia of the hip
Cristina Alves
- 17:45** **Doença de Perthes**
Perthes disease
Federico Canavese
- 18:00** **Sequelas de DDA e doença de Perthes na adolescência**
DDH sequelae and Perthes disease in adolescence
Paulo Rego
- 18:15** **Discussão** | *Discussion*
- 18:30** **Encerramento**
Meeting adjourn
Inês Balacó
- 18:35** **Assembleia Geral da SPOP**
General Assembly of SPOP
- 20:00** **Jantar do Congresso**
Congress dinner

18 Setembro
September 18

Congresso | Meeting

Pé plano

Flat foot

08:00 **Nota de abertura**

Opening remarks

Inês Balacó

08:05 **Comunicações livres**

Free paper session

Moderadores | Moderators: Mafalda Santos, Pedro Jordão e João Cabral

08:10 CL 13 | **Resultados imagiológicos do tratamento do pé plano valgo infantil idiopático: avaliação de 111 pés operados**

Inês Casais¹, Rita Sousa², Nuno Pais³, Rita Grazina¹, Andreia Ferreira¹, Domingues Rodrigues¹, Mafalda Santos¹

¹Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia e Espinho, ²Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro, ³Unidade Local de Saúde do Nordeste

08:15 CL 14 | **Tratamento cirúrgico de pés planos-valgos espásticos – resultados radiológicos e complicações**

Rita Sousa¹, Inês Casais², Nuno Pais³, Andreia Ferreira², Domingues Rodrigues², Mafalda Santos²

¹Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro, ²Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho, ³Unidade Local de Saúde do Nordeste

08:20 CL 15 | **Resultados funcionais do tratamento cirúrgico de barras társicas: resseção artroscópica versus resseção aberta**

André Carvalho, João Cabral, Olíana Tarquini, Marcos Carvalho, Inês Balacó, Pedro Sá Cardoso, Tah Pu Ling, Cristina Alves

Serviço de Ortopedia Pediátrica, Hospital Pediátrico de Coimbra, CHUC, EPE

08:25 CL 16 | **Sindactilia Congénita da Mão: Resultados do Tratamento Cirúrgico**

Paulo Gil Ribeiro, Marcos Carvalho, João Cabral, Pedro Sá Cardoso, Olíana Tarquini, Inês Balacó, Tah Pu Ling, Cristina Alves

Serviço de Ortopedia Pediátrica, Hospital Pediátrico - CHUC, EPE

08:30 **Discussão** | *Discussion*

08:40 CL 17 | **Fraturas do olecrânio em idade pediátrica – revisão clínica e radiológica de casos num hospital central nos últimos 16 anos**

[Mariana Almeida](#), [Jorge Ramos](#), [Marino Machado](#), [João Figueiredo](#), [Patrícia Gamelas](#), [Gonçalo Lavareda](#),
[Joana Ovídio](#), [Delfin Tavares](#)

Serviço de Ortopedia Pediátrica, Hospital Pediátrico - CHUC, EPE

08:45 CL 18 | **Fratura Supracondiliana úmero em Idade Pediátrica: Resultado Clínico-Funcional do Tratamento Cirúrgico**

[Cláudio Garcia](#), [João Cruz](#), [Renato Soares](#), [António Rebelo](#)

Hospital Divino Espírito Santo, Ponta Delgada

08:50 CL 19 | **Fixação de fraturas supracondilianas do úmero em crianças com fios de Kirschner cruzados: Como evitar a lesão do nervo cubital?**

[Luís Alves](#), [Manuel Gutierrez](#), [Joana Freitas](#), [Micaela Gonçalves](#), [Joana Almeida](#), [António Sousa](#)

Centro Hospitalar São João, Porto

08:55 CL 20 | **Síndrome compartimental na população pediátrica**

[Rui Viegas](#), [Marcos Carvalho](#), [João Cabral](#), [Pedro Sá Cardoso](#), [Olíana Tarquini](#), [Inês Balacó](#), [Tah Pu Ling](#),
[Cristina Alves](#)

Serviço de Ortopedia Pediátrica, Hospital Pediátrico - CHUC, EPE

09:00 **Discussão** | *Discussion*

09:10 **Joelho do atleta em idade pediátrica: que futuro após a lesão?**
Paediatric athlete's knee: what future after injury?

Moderadores | *Moderators:* [Teresa Alves da Silva](#) e [João Cabral](#)

09:15 **Lesões ligamentares**

Ligament injuries

[Patrícia Rodrigues](#)

09:25 **Lesões meniscais**

Meniscal injuries

[Mónika Thuesing](#)

09:35 **Lesões osteocondrais**

Osteochondral injuries

[Ricardo Maia](#)

09:45 **Discussão** | *Discussion*

09:55 Coffee break

10:25 Patologia do pé: variantes da normalidade ou problemas?

Foot pathology: variants of normality or problem?

Moderadores | *Moderators:* Ana Sofia Neves e Jorge Seabra

10:30 Pé plano: um problema?

Flat foot: a problem?

João Vide

10:45 Pé plano doloroso idiopático: definições e soluções

Idiopathic painful flat foot: definitions and solutions

Joana Freitas

11:00 Hallux valgus juvenil: quando intervir?

Juvenile Hallux valgus: when to intervene?

Manuel Cassiano Neves

11:15 **Discussão** | *Discussion*

11:25 Deformidades congénitas dos membros: desenvolvimentos recentes

Congenital limb defects: recent developments

Moderadores | *Moderators:* Margarida Carvalho e Pedro Sá Cardoso

11:30 Alongamentos electromagnéticos: como evitar sarilhos?

Electromagnetic lengthening - how to avoid troubles?

Thomas Wirth

11:45 Fixadores externos: que utilidade?

External fixators - how useful?

Delfin Tavares

12:00 Anomalias congénitas da mão: princípios reconstrutivos atuais

Congenital hand deformities: current reconstructive principles

Marcos Carvalho

12:15 **Discussão** | *Discussion*

Guest Lecture

12:30 Acute Osteomyelitis and Septic Arthritis - the state of art in Spain

Marta Salom

12:45 **Atribuição de prémios**

Awards ceremony

Inês Balacó

Melhor poster

Best poster

Melhor comunicação livre

Best oral paper award

Mesquita Montes Pediatric Orthopaedics Fellowship

Mesquita Montes Pediatric Orthopaedics Fellowship

Acuña-Fombona interno

Acuña-Fombona award for orthopaedics resident

Acuña-Fombona especialistas

Acuña-Fombona orthopaedics surgeon

13:15 **Discurso de encerramento**

Closing remarks and take away message

Inês Balacó

A SPOP agradece o apoio a:

Thank you from SPOP:



acuña **fombona**

BOMARIN[®]



mc

medical

a werfen company



OVER|Pharma
life overall



COMISSÃO ORGANIZADORA
COORDINATING COMMISSION

• **Direção da SPOP**

SPOP Direction

Inês Balacó (Presidente)

Mafalda Santos (Secretário)

Pedro Sá Cardoso (Tesoureiro)

Pedro Jordão (Vogal)

Ricardo Maia (Vogal)

Júri das Comunicações

Best Oral Paper Award Selection Committee

Mafalda Santos

Pedro Jordão

João Cabral

Júri dos Posters

Best Poster Award Selection Committee

Armando Campos

Joana Cardoso

Ricardo Branco



SPOT - Sociedade Portuguesa
de Ortopedia e Traumatologia



SPOP - Sociedade Portuguesa
de Ortopedia Pediátrica (Sociedade afiliada da SPOT)