



KBVR • SRBR

2020 Bone Curriculum Symposium of the KBVR / SRBR **Osteoporosis and Fracture Prevention Group**

12 - 13 March 2020
Het Pand, Ghent, Belgium

Final Programme

Organiser

SRBR-KBVR

Imperiastraat 16A
B-1930 Zaventem
Phone: +32 (0)2 3723643
Fax: +32 (0)2 3754813
Email: srbrkbvr@skynet.be

Scientific Organiser

Hans-Georg Zmierczak
Email: hans-georg.zmierczak@skynet.be

Organising Secretariat

Medicongress Services nv

Noorwegenstraat 49
9940 Evergem
Phone: +32 (0)9 218 85 85
Fax: + 32 (0)9 344 40 10
Email: congresses@medicongress.com

Venue

Culture and Convention Center Het Pand

Onderbergen 1
B-9000 Ghent, Belgium

Welcome Address

Dear Colleagues,

We take great pleasure in welcoming you to the **Bone Curriculum Symposium** and the **Pre-Symposium Course on Rare Bone Diseases** organised by the KBVR / SRBR Osteoporosis and Fracture Prevention Group on 12-13 March 2020 at the Conference Center Het Pand in Ghent.

The Bone Curriculum Symposium is a continuous structured educational lecture cycle on bone. It includes bone biology, physiology, pathophysiology, calcium and phosphate metabolism, covers bone, calcium and phosphate disorders, osteoporosis, diagnosis, management and treatment. Interactions of the skeleton with the neurological and muscular system as well as fracture and fall risk are also addressed.

A Bone Curriculum lecture cycle is covered by three consecutive yearly symposia. Participants of three symposia are accredited with the Bone Curriculum Course Certificate.

The Bone Curriculum provides high quality continuous education for clinicians interested in, seeing or treating patients with osteoporosis or bone diseases and is a structured educational programme for rheumatology and other bone-interested medical trainees. In this context, the lectures mainly cover up-to-date basic knowledge, overviews and reviews. Interactive participation is encouraged.

The Pre-Symposium Course on Rare Bone Diseases provides general information and reports on various rare bone diseases to bone interested second-line clinicians and also intends to be an educational and exchange platform for dedicated bone specialists.

There is a clear need to spread information about rare diseases throughout the medical community. Although the single conditions are rare, putting them all together, rare diseases affect 6 to 8 percent of the population.

We wish you an instructive Bone Curriculum Symposium.

With very best regards,
On behalf of the KBVR / SRBR Osteoporosis and Fracture Prevention Group

Dr. Hans-Georg Zmierczak MD PhD
Chair and Scientific Organiser of the Symposium

Thursday, 12 March 2020

09.00 Registration

Pre-Symposium Course on Rare Bone Diseases

Refter



09.45 Welcome

10.00 **Bone fragility in genetic skeletal diseases – More than OI**
Geert Mortier (University Hospital Antwerp, B)

10.30 **Bone fragility in children and adolescents in non-primary skeletal conditions**
Hans-Georg Zmierzczak (Ghent University Hospital, B)

11.00 Coffee Break in the Exhibition Area

Kapittel Room

11.30 **Genetic testing for recurrent fractures - When and what?**
Meena Balasubramanian (University of Sheffield, UK)

12.00 **Hereditary rickets and osteomalacia**
Nick Bishop (University of Sheffield, Sheffield Children's Hospital, UK)

12.30 **Hypermobility, Ehlers-Danlos and Marfan's syndrome**
Fransiska Malfait (Ghent University, Ghent University Hospital, B)

13.00 Lunch in the Exhibition Area

Kapittel Room

13.45 **Skeletal dysplasias**
Geert Mortier (University Hospital Antwerp, B)

14.15 **Fibrous dysplasia, McCune Albright syndrome**
Natasha Appelman-Dijkstra (LUMC, Leiden, NL)

14.45 **Pseudo- and pseudopseudohypoparathyroidism**
Lars Rejnmark (Aarhus University Hospital, DK)

15.15 End of the Pre-Symposium Course on Rare Bone Diseases

Thursday, 12 March 2020

Bone Curriculum Symposium

Refter

15.30 Welcome

15.45 **Sex hormones and bone**
Michaël Laurent (University Hospitals Leuven, B)

16.15 **Basics of bone biology**
Tim Arnett (University College London, UK)

16.45 **Anorexia nervosa and the athletes triad**
Charlotte Verroken (Ghent University Hospital, B)

17.15 Coffee Break in the Exhibition Area

Kapittel Room

17.45 **Pregnancy and lactation associated osteoporosis**
Liesbeth Winter (LUMC, Leiden, NL)

18.15 **Problems with secondary fracture prevention in Belgium**
Stefan Goemaere (Ghent University Hospital, B)

18.45 **Case reports**
Stefaan Poriau (AZ Zeno, Knokke, B)
Steven Van Offel, Katrien Clotman (AZ Klina Brasschaat, University Antwerp, B)
Louis De Gryse, Liesbet Mesotten, Kristof Thevissen (ZOL Genk, B)
Claire Debusschere (Ghent University, B)

19.15 Welcome Reception in the Exhibition Area

Kapittel Room

20.15 Dinner at Restaurant 'Domestica'
Pre-registration is mandatory.

Friday, 13 March 2020

Bone Curriculum Symposium

Refter

- 09.00 Registration
- 09.30 **Are there still indications for oestrogen therapy and SERMs in osteoporosis?**
Hans-Georg Zmierzak (Ghent University Hospital, B)
- 10.00 **Male osteoporosis**
Bruno Lapauw (Ghent University, Ghent University Hospital, B)
- 10.30 **What to do if denosumab is stopped?**
Natasha Appelman-Dijkstra (LUMC, Leiden, NL)
- 11.00 Coffee Break in the Exhibition Area **Kapittel Room**
- 11.30 **Non-hereditary rickets and osteomalacia**
Nick Bishop (University of Sheffield, Sheffield Children's Hospital, UK)

Lecture organised with the support of Kyowa Kirin
- 12.00 **Mineral homeostasis and the bone: The interplay of calcium, phosphate and vitamin D**
Thomas Carpenter (Yale School of Medicine, US)
- 12.30 **Update on Teriparatide**
Piet Geusens (Maastricht University, NL, Hasselt University, Reuma Clinic Genk, B)
- 13.00 Lunch in the Exhibition Area **Kapittel Room**
- 13.45 **Bone regeneration**
Frank Luyten (UZ-KU Leuven, B)

Lecture organised with the support of Amgen
- 14.15 **Bone drug effects on cancer-therapy induced bone loss in breast and prostate cancer**
Robert Coleman (University of Sheffield, UK)
- 14.45 **Muscle – Bone crosstalk**
Tim Arnett (University College London, UK)
- 15.15 **Sequential therapy for osteoporosis**
Piet Geusens (Maastricht University, NL, Hasselt University, ReumaClinic Genk, B)
- 15.45 Closing remarks and end of the Bone Curriculum Symposium

Registration

Registration Fees

Pre-Symposium Course

Pre-Symposium course on rare bone diseases only € 50,00

Symposium (includes Pre-Symposium Course on Rare Bone Diseases)

Members KBVR-SRBR € 100,00

Non-Members € 120,00

Trainees** € 50,00

Co-Workers (Dept. Rheumatology)** € 50,00

Evening Dinner on Thursday € 50,00

*The member fee also applies to participants employed by a KBVR-SRBR member.

**Please bring proof of your status to the venue.

The registration fee for the Symposium includes access to all lectures, the course on rare bone diseases, coffee breaks and lunches as indicated in the programme, the welcome reception on Thursday and access to the exhibition.

Registration

It is possible to register and pay cash or by credit card on-site.

Cancellations

Participants cancelling their registration before **15 February 2020** will receive a 50% refund, covering administration costs.

Steovit® Forte

Steovit® Forte 1000 / 800 28 tabl - 15,87€

Steovit® Forte 1000 / 800 84 tabl - 37,86€



Aangename citroensmaak



Kleine tablet om te kauwen of op te zuigen



Weekblijster

*IMS, 07-2019

NAAM VAN HET GENEESMIDDEL Steovit Forte citroen 1000 mg/800 I.E. kauwtabletten **KWALITATIEVE EN KWANTITATIEVE SAMENSTELLING**

Eén tablet bevat: Calciumcarbonaat overeenkomend met 1000 mg calcium. Cholecalciferolconcentraat (poedervorm) overeenkomend met 800 I.E. (20 microgram) cholecalciferol (vitamine D3). Hulpstoffen met bekend effect: Een tablet bevat 88,6 mg isomalt (E953), 1,5 mg sucrose. **FARMACEUTISCHE VORM** Kauwtablet Ronde, witte, niet-omhulde en convexe tabletten van 18 mm. Kunnen kleine vlekken vertonen.

THERAPEUTISCHE INDICATIES Preventie en behandeling van vitamine D en calcium tekort bij volwassenen met een geïdentificeerd risico. Vitamine D en calcium supplement, als adjuvans bij een specifieke behandeling van osteoporose bij patiënten die een risico lopen op een vitamine D en calcium tekort. **DOSERING EN WIJZE VAN TOEDIENING** Dosering Volwassenen , inclusief bejaarden Eén kauwtablet, éénmaal per dag. Bijzondere patiëntengroepen Pediatrische patiënten: Steovit Forte citroen is niet bestemd voor gebruik bij kinderen en adolescenten. Verminderde nierfunctie: Steovit Forte citroen mag niet gebruikt worden bij patiënten met ernstige nierstoornissen. Verminderde leverfunctie: Er is geen dosisaanpassing vereist. Wijze van toediening Oraal. De tablet dient gekauwd of opgezogen te worden. **CONTRA-**

INDICATIES Overgevoeligheid voor de werkzame stoffen of voor één van de hulpstoffen. Ernstige nierstoornis (glomerulaire filtratiesnelheid < 30 ml/min/1,73 m²) Ziekten en/of omstandigheden die leiden tot hypercalcemie en/of hypercalciurie Nierstenen (nephrolithiasis) Hypervitaminose D **BIJWERKINGEN** De nevenwerkingen zijn hieronder vermeld, per systeem orgaan klasse en frequentie. De frequenties worden gedefinieerd als: soms (≥1/1.000, <1/100), zelden (≥1/10.000, <1/1.000), of niet bekend (<1/10.000), of niet bekend (kan met de beschikbare gegevens niet worden bepaald). Immuunsysteemaandoeningen Niet bekend: Overgevoeligheidsreacties zoals angio-oedeem of laryngeaal oedeem. Metabolisme en voedingsstoornissen Soms: Hypercalcemie en hypercalciurie. Zeer zelden: Melk-alkalisyndroom (frequente aandrang tot urineren; voortdurende hoofdpijn; voortdurend gebrek aan eetlust; misselijkheid of braken; ongewone vermoeidheid of zwakte; hypercalcemie, alkalose en nierinsufficiëntie). Wordt doorgaans uitsluitend waargenomen bij overdosering. Maagdarmselstaandoeningen Zelden: Constipatie, dyspepsie, flatulentie, nausea, abdominale pijn en diarree. Huid- en onderhuidweefselstoornissen Zeer zelden: Pruritis, rash en urticaria. Andere bijzondere patiënten Patiënten met nierstoornissen: mogelijk risico op hyperfosfatemie, nephrolithiasis en nefrocalcinose. Melding van vermoedelijke bijwerkingen Het is belangrijk om na toelating van het geneesmiddel vermoedelijke bijwerkingen te melden. Op deze wijze kan de verhouding tussen voordelen en risico's van het geneesmiddel voortdurend worden gevolgd. Beroepsbeoefenaren in de gezondheidszorg wordt verzocht alle vermoedelijke bijwerkingen te melden via: Federaal agentschap voor geneesmiddelen en gezondheidsproducten Afdeling Vigilantie EUROSTATION II Victor Hortaplein, 40/ 40 B-1060 Brussel Website: www.fagg.be e-mail: adversedrugreactions@fagg-afmps.be **AARD EN INHOUD VAN DE VERPAKKING** De kauwtabletten zijn verpakt in: HDPE flessen met HDPE schroefdop: Verpakkingsgrootten: 15, 30, 40, 60 en 90 tabletten. PVC/PE/PVdC/Aluminium blisters: Verpakkingsgrootten: 7, 14, 28, 50x1 (eenheidsdosis), 56, 84, 112, 140 en 168 tabletten. Niet alle genoemde verpakkingsgrootten worden in de handel gebracht. **HOUDER VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN** Takeda Belgium L. Da Vincilaan 7 1930 Zaventem **NUMMERS VAN DE VERGUNNING VOOR HET IN DE HANDEL BRENGEN** BE324931 (blijster) BE325044 (files) **AFLEVERINGSWIJZE** Geneesmiddel niet op medisch voorschrift. **DATUM VAN HERZIENING VAN DE TEKST** 01/2019

Major Sponsors

The logo for Amgen, featuring the word "AMGEN" in a bold, blue, sans-serif font.

KYOWA KIRIN

Exhibitors



Supporter

