



MUSCO



MA COLONNE SE CONTORSIONNE

Parlons-en!

Samedi 29 mars 2025

8H30 À 16H30 | HYBRIDE | CHU SAINTE-JUSTINE, MONTRÉAL

Journée sur les scolioses pédiatriques

MY SPINE IS CURVY

let's talk about it!

Saturday, March 29th, 2025

8:30 AM TO 4:30 PM | CHU SAINTE-JUSTINE, MONTREAL

A day on pediatric scoliosis



MUSCO

MUSCO en quelques mots...

« Ma colonne se contorsionne, parlons-en ! » est un événement organisé dans le cadre de l'initiative MUSCO, une démarche de collaboration entre les grandes institutions pédiatriques que sont le CHU Sainte-Justine, le Centre de réadaptation Marie-Enfant, l'Hôpital de Montréal pour enfants et les Hôpitaux Shriners pour enfants — Canada, avec le soutien de la Fondation Mirella & Lino Saputo.

Pourquoi MUSCO ?

MUSCO est née d'un constat : les enfants qui souffrent de troubles neuro-musculosquelettiques et qui nécessitent des soins complexes font trop souvent face à des problématiques d'accès tout au long de leur parcours de soins et dans leur intégration sociale. Face à cette situation, ces institutions ont décidé d'unir leurs forces pour développer une collaboration interinstitutionnelle.

Quels objectifs pour MUSCO ?

L'Initiative a pour mission de favoriser la collaboration et de mobiliser les partenaires pour optimiser les soins et les services apportés aux patient(e)s et à leur famille. Chacun(e) des collaborateur(trice)s partage la volonté de faciliter la vie des patients et des familles qui fréquentent leur établissement et souhaite faire une différence pour améliorer leur qualité de vie. L'objectif est que la culture collaborative s'exerce au quotidien au bénéfice des patient(e)s grâce à une approche À L'ÉCOUTE, BIENVEILLANTE, HUMAINE et INCLUSIVE.

Quelles actions par MUSCO ?

Cet événement d'information et d'échanges est l'un des projets nés de cette collaboration interinstitutionnelle. Il s'adresse prioritairement aux familles et est organisé en étroite collaboration entre les quatre établissements partenaires de l'initiative.

MUSCO in brief...

"My spine is curvy, let's talk about it!" is an event organized as part of the MUSCO Initiative, a collaborative approach between the major paediatric institutions of CHU Sainte-Justine, the Marie-Enfant Rehabilitation Centre, the Montreal Children's Hospital and Shriners Hospitals for Children — Canada, with the support of the Mirella & Lino Saputo Foundation.

Why MUSCO?

MUSCO was born of the observation that children with musculoskeletal disorders requiring complex care often face challenges in accessing services throughout their healthcare journey and even in their social integration. In response to the situation, these institutions decided to join forces in a program of inter-institutional collaboration.

What are MUSCO's objectives?

The Initiative's mission is to foster collaboration and mobilize partners to optimize care and services for patients and their families. Every collaborator shares the desire to make life easier for the patients and families whom they serve, and to make a difference to improve their quality of life. The aim is to ensure that a collaborative culture becomes engrained, to the benefit of patients, through an approach that is ATTENTIVE, CARING, HUMANE and INCLUSIVE.

What actions has MUSCO taken?

One of the projects resulting from the inter-institutional collaboration is this event meant to provide an opportunity for families to learn and exchange information, organized in close collaboration with the four partner institutions involved in the Initiative.

Programme*

8 h 30	Accueil et petit déjeuner – Connexion à la webdiffusion		
9 h 00	Mot de bienvenue et introduction de la journée	Dr Peter Glavas Chirurgien orthopédiste pédiatrique, CHU Sainte-Justine Dr Reggie Hamdy Chirurgien orthopédiste pédiatrique, Hôpitaux Shriners pour enfants – Canada	
BLOC 1 – VOLET MÉDICAL ET RÉADAPTATION			
9 h 10	Qu'est-ce que la scoliose ?	› Une introduction sur la scoliose › Les grandes lignes de la scoliose › Le dépistage	Dr Stefan Parent Chirurgien orthopédiste pédiatrique, CHU Sainte-Justine
9 h 25	Les différents types de scoliose	› Les types de scoliose et leur cause › La progression typique › Les dernières avancées en recherche	Dr Jean Ouellet Chirurgien orthopédiste pédiatrique, Hôpitaux Shriners pour enfants — Canada
10 h 10	Savoir c'est pouvoir : comprendre la douleur	› Qu'est-ce que la douleur ? › Les facteurs influents › Les différentes approches en physiothérapie	Mélanie Sarda Physiothérapeute, CHU Sainte-Justine Monica Chan Physiothérapeute, Hôpitaux Shriners pour enfants — Canada
10 h 40	Période de questions aux conférencier(e)s		
10 h 55	Pause		
11 h 15	Un survol des traitements non-chirurgicaux	› Les traitements traditionnels › Le rôle de la physiothérapie › Les traitements alternatifs	Marie-Josée Beaulieu Infirmière praticienne, Hôpitaux Shriners pour enfants — Canada Carole Fortin, pht, Ph.D Physiothérapeute, Professeure associée, Université de Montréal et Chercheure retraitée, CHU Sainte-Justine
11 h 45	Un survol des traitements chirurgicaux	› Le choix d'une chirurgie › Les types de chirurgie et leur spécificité	Dr Jean Ouellet Chirurgien orthopédiste pédiatrique, Hôpitaux Shriners pour enfants — Canada
12 h 15	Période de questions aux conférencier(e)s		
12 h 30	Lunch		

*English version follows.

BLOC 2 – PANELS DE DISCUSSION MULTIDISCIPLINAIRE

**13 h 30
à 14 h 45**

**Au choix
parmi les
panels
suivants qui
auront lieu
en simultané**

Panel Discussion sur la scoliose idiopathique

Aurélié Vigné

*Animatrice
Gestionnaire, MUSCO*

- › Témoignage de famille
- › Discussion avec des professionnel(le)s représentant une équipe multidisciplinaire intervenant dans la trajectoire de soins – format ouvert et possibilité de poser toutes vos questions
- › Conclusion et grands apprentissages

Catherine Kik

Famille

Dr Félix Brassard

Chirurgien orthopédiste pédiatrique,
CHU Sainte-Justine

Dre Françoise Yung

Anesthésiste, CHU Sainte-Justine

Julie Joncas

Coordonnatrice clinique du Rachis et As-
sociée de recherche, CHU Sainte-Justine

Marie-Chantal Bolduc

Technicienne en orthèse et prothèse,
Orthèse prothèse Rive-Sud

Sarah Mogue

Psychologue, CHU Sainte-Justine

Panel Discussion sur la scoliose neuro-musculaire / syndromique

Laine Rocznik

*Animatrice
Coordonnatrice clinique
et physiothérapeute,
programme MNM, Centre
de réadaptation Marie Enfant*

- › Témoignage de famille
- › Discussion avec des professionnel(le)s représentant une équipe multidisciplinaire intervenant dans la trajectoire de soins – format ouvert et possibilité de poser toutes vos questions
- › Conclusion et grands apprentissages

Catherine Gagnon

Famille

Cindy Rice

Ergothérapeute, Centre
de réadaptation Marie Enfant

Florence Aumètre, Ph.D

Psychologue, Centre de réadaptation
Marie Enfant

Dre Josée Larochelle

Physiatre, Centre de réadaptation
Marie Enfant

Michel Latour

Technologue professionnel, Orthésiste
certifié et Directeur de succursale Santa
Cabrini, Hanger

Dr Stefan Parent

Chirurgien orthopédiste pédiatrique,
CHU Sainte-Justine

Panel Discussion sur la scoliose congénitale / infantile

Stephanie Gould

*Animatrice
Coordonnatrice trajectoire
inter-établissement, MUSCO*

- › Témoignage de famille
- › Discussion avec des professionnel(le)s représentant une équipe multidisciplinaire intervenant dans la trajectoire de soins – format ouvert et possibilité de poser toutes vos questions
- › Conclusion et grands apprentissages

Dr Jean Ouellet

Chirurgien orthopédiste pédiatrique,
Hôpitaux Shriners pour enfants — Canada

Josée Valcourt et Zoé

Famille

Marie-Josée Beaulieu

Infirmière praticienne, Hôpitaux Shriners
pour enfants — Canada

Megan Fishman

Travailleuse sociale, Hôpitaux Shriners
pour enfants – Canada

Piotr Duma

Orthésiste, Action Ortho Santé

14 h 45	Déplacements vers la salle principale		
BLOC 3 – VOLET PSYCHO-SOCIAL			
15 h 05	Les répercussions de la scoliose	› La qualité de vie › Les adaptations › L'image / l'estime de soi et les besoins en soutien psychologique	Éloïse Houle Physiothérapeute, Centre de réadaptation Marie Enfant Dr Jean Ouellet Chirurgien orthopédiste pédiatrique, Hôpitaux Shriners pour enfants — Canada Sarah Mogue Psychologue, CHU Sainte-Justine
15 h 35	Les ressources pour les familles	› Les sites Internet et autres communautés › Les groupes de soutien › Le partenariat-patient › Les ressources financières	Marie-Josée Beaulieu Infirmière praticienne, Hôpitaux Shriners pour enfants — Canada Megan Fishman Travailleuse sociale, Hôpitaux Shriners pour enfants – Canada
16 h 05	Période de questions aux conférencier(e)s		
16 h 20	Mot de clôture		
16 h 30	Fin de l'événement		

Program

8:30 AM Registration and Breakfast – Webcast connection

9:00 AM	Opening Remarks and overview of the day	Dr. Peter Glavas Pediatric orthopedic surgeon, CHU Sainte-Justine Dr. Reggie Hamdy Pediatric orthopedic surgeon, Shriners Hospitals for Children — Canada
----------------	--	---

BLOCK 1 – MEDICAL AND REHABILITATION SECTION

9:10 AM	What is scoliosis?	› An introduction to scoliosis › The main features of scoliosis › Screening	Dr. Stefan Parent Pediatric orthopedic surgeon, CHU Sainte-Justine
9:25 AM	The different types of scoliosis	› Types of scoliosis and their causes › The typical progression › The latest advances in research	Dr. Jean Ouellet Pediatric orthopedic surgeon, Shriners Hospitals for Children - Canada
10:10 AM	Knowledge is power: Understanding pain	› What is pain? › Influencing factors › The various physiotherapy approaches	Mélanie Sarda Physiotherapist, CHU Sainte-Justine Monica Chan Physiotherapist, Shriners Hospitals for Children — Canada
10:40 AM	Question Period with all presenters		
10:55 AM	Break		
11:15 AM	An overview of the non-surgical treatment	› Traditional treatments › The role of physiotherapy › Alternative treatments	Marie-Josée Beaulieu Nurse practitioner, Shriners Hospitals for Children — Canada Carole Fortin, pht, Ph.D Physiotherapist, Associate Professor, University of Montreal and retired Researcher, CHU Sainte-Justine
11:45 AM	An overview of the surgical treatment	› Making the choice to operate › Types of surgery and their specificity	Dr. Jean Ouellet Pediatric orthopedic surgeon, Shriners Hospitals for Children — Canada
12:15 AM	Question Period with all presenters		
12:30 AM	Lunch		

BLOCK 2 – MULTIDISCIPLINARY PANELS AND DISCUSSIONS

1:30 PM Choice of one of the following simultaneous panels	Panel Discussion on idiopathic scoliosis Aurélié Vigné <i>Facilitator Manager, MUSCO</i>	› Family testimonial › Discussion with professionals representing a multidisciplinary team involved in the care trajectory – open format and opportunity to ask all your questions › Conclusion and major take-aways	Catherine Kik Family Dr. Félix Brassard Pediatric orthopedic surgeon, CHU Sainte-Justine Dr. Françoise Yung Anesthetist, CHU Sainte-Justine Julie Joncas Spine Clinical Coordinator and Research Coordinator, CHU Sainte-Justine Marie-Chantal Bolduc Orthotics and prosthetics technician, Orthèse prothèse Rive-Sud Sarah Mogue Psychologist, CHU Sainte-Justine
	Panel Discussion on neuromuscular / syndromic scoliosis Laine Rocznia <i>Facilitator Clinical Coordinator and Physiotherapist, MNM program, Marie Enfant Rehabilitation Center</i>	› Family testimonial › Discussion with professionals representing a multidisciplinary team involved in the care trajectory – open format and opportunity to ask all your questions › Conclusion and major take-aways	Catherine Gagnon Family Cindy Rice Occupational therapist, Marie Enfant Rehabilitation Center Florence Aumètre, Ph.D Psychologist, Marie Enfant Rehabilitation Center Dr. Josée Larochelle Physiatrist, Marie Enfant Rehabilitation Center Michel Latour Professional Technologist, Canadian Certified Orthotist and Santa Cabrini Branch Manager, Hanger Dr. Stefan Parent Pediatric orthopedic surgeon, CHU Sainte-Justine
	Panel Discussion on congenital / early-onset scoliosis Stephanie Gould <i>Facilitator Inter-establishment Coordinator, MUSCO</i>	› Family testimonial › Discussion with professionals representing a multidisciplinary team involved in the care trajectory – open format and opportunity to ask all your questions › Conclusion and major take-aways	Dr. Jean Ouellet Pediatric orthopedic surgeon, Shriners Hospitals for Children — Canada Josée Valcourt and Zoé Family Marie-Josée Beaulieu Nurse practitioner, Shriners Hospitals for Children — Canada Megan Fishman Social worker, Shriners Hospitals for Children — Canada Piotr Duma Orthotist, Action Ortho Santé

2:45 PM	Return to the main conference room		
BLOCK 3 – PSYCHOSOCIAL SECTION			
3:05 PM	The repercussions of scoliosis	› Quality of life › Adaptations › Self-esteem and psychological support needs	Éloïse Houle Physiotherapist, Marie Enfant Rehabilitation Center Dr. Jean Ouellet Pediatric orthopedic surgeon, Shriners Hospitals for Children — Canada Sarah Mogue Psychologist, CHU Sainte-Justine
3:35 PM	Resources for families	› Websites and other communities › Support groups › Patient partnership › Financial resources	Marie-Josée Beaulieu Nurse practitioner, Shriners Hospitals for Children — Canada Megan Fishman Social worker, Shriners Hospitals for Children — Canada
4:05 PM	Question Period with all presenters		
4:20 PM	Closing remarks		
4:30 PM	End of the event		

Merci au comité organisateur ! | Thank you to the Organizing Committee!

Catherine Boucher

Assistante-chef du programme de réadaptation
en milieu scolaire, Programme de réadaptation
en milieu scolaire (PRMS),
Centre de réadaptation Marie Enfant
Assistant Manager of School-Based Rehabilitation,
School-Based Rehabilitation Program (PRMS),
Marie Enfant Rehabilitation Center

Gloria Thevasagayam

Physiothérapeute, Hôpitaux Shriners pour enfants — Canada
Physiotherapist, Shriners Hospitals for Children — Canada

Hélène Lefebvre

Infirmière en soins complexes,
Hôpital de Montréal pour enfants
Complex care nurse,
Montreal Children's Hospital

Dr Jean Ouellet

Chirurgien orthopédiste pédiatrique,
Hôpitaux Shriners pour enfants — Canada
Pediatric orthopedic surgeon,
Shriners Hospitals for Children — Canada

Josée Valcourt

Patient-Ressource, MUSCO
Patient-Resource, MUSCO

Julie Joncas

Coordonnatrice clinique du Rachis
et Associée de recherche, CHU Sainte-Justine
Spine Clinical Coordinator
and Research Coordinator, CHU Sainte-Justine

Katharina Bourgin

Responsable de projets et communication, MUSCO
Project and Communications Manager, MUSCO

Laine Rocznia

Coordonnatrice clinique et physiothérapeute,
programme MNM, Centre de réadaptation Marie Enfant
Clinical coordinator and physiotherapist,
MNM program, Marie Enfant Rehabilitation Center

Marie-Josée Beaulieu

Infirmière praticienne,
Hôpitaux Shriners pour enfants — Canada
Nurse Practitioner, Shriners Hospitals for Children — Canada

Mélanie Sarda

Physiothérapeute, CHU Sainte-Justine
Physiotherapist, CHU Sainte-Justine

Dr Stefan Parent

Chirurgien orthopédiste pédiatrique, CHU Sainte-Justine
Pediatric Orthopedic Surgeon, CHU Sainte-Justine

Stephanie Gould

Coordonnatrice trajectoire inter-établissement, MUSCO
Inter-establishment Coordinator, MUSCO

Merci à l'équipe logistique ! | Thank you to the logistics team!

Joëlle Fortier

Conseillère en gestion d'événements, CHU Sainte-Justine
Event Management Advisor, CHU Sainte-Justine

Renseignements | Information

congres.hsj@ssss.gouv.qc.ca

Site web pour information, ressources additionnelles et accès aux présentations
Website for information, additional resources and access to presentations

<https://event.fourwaves.com/musco2025/pages>



MUSCO



**Hôpitaux Shriners
pour enfants®
Shriners Hospitals
for Children®**

Canada



Hôpital de Montréal
pour enfants
Centre universitaire
de santé McGill



Montreal Children's
Hospital
McGill University
Health Centre

