

INSCRIPTION

(Gratuite)

auprès du secrétariat de la FHL

—
**de préférence avant le 9 novembre
2012 et par e-mail:**

secretariat@fhlux.lu

—
ou par fax:

(+352) 42 41 42-81

—
ou par voie postale:

Fédération des Hôpitaux Luxembourgeois

A l'attention du Secrétariat

5, rue des Mérovingiens, Z.A. Bourmicht

L-8070 Bertrange

(Luxembourg)

—
*Pour toute information, veuillez vous
adresser à Mme Martine GRELOT
au (+352) 42 41 42-61*

Organisateurs

Cellule Physique Médicale
Fédération des Hôpitaux
Luxembourgeois

Division de la Radioprotection
Ministère de la Santé

en association avec

L'Association Luxembourgeoise des
Assistants techniques de Radiologie,

La Société Luxembourgeoise de
Pédiatrie,

La Société Luxembourgeoise ORL,

La Société Luxembourgeoise de
Radiologie,

L'Association Luxembourgeoise pour la
Formation Médicale Continue

Public-cible

Médecins-Radiologues

Médecins prescripteurs d'examen
radiologiques

ATM de radiologie

Santé publique (épidémiologistes;
radioprotection)

Langue

Français

SYMPOSIUM

IMAGERIE EN PÉDIATRIE: INDICATIONS CLINIQUES ET RADIOPROTECTION



INVITATION

Mercredi 21 novembre 2012

de 15h00 à 19h00

Grand Auditoire

VILLA LOUVIGNY

Allée Marconi

Ministère de la Santé

LUXEMBOURG



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de la Santé



Direction de la Santé - Division de la Radioprotection

IMAGERIE PÉDIATRIQUE ET RADIOPROTECTION

L'imagerie Pédiatrique a pu bénéficier des progrès récents en imagerie médicale: en particulier, la scanographie CT qui garde aujourd'hui une place importante. La technologie multicoupes a révolutionné la qualité des images en réduisant les temps d'acquisition à quelques secondes, supprimant presque totalement les problèmes d'artéfacts de mouvement chez l'enfant.

Toutefois, la sensibilité des organes aux rayonnements ionisants est plus élevée chez l'enfant que chez l'adulte.

Leur espérance de vie étant supérieure, le risque de cancer radio-induit est plus élevé.

Une étude épidémiologique récente sur une cohorte pédiatrique exposée à des examens CT a pu quantifier ce risque pour les leucémies et les cancers du cerveau.

L'objectif de ce symposium est de sensibiliser les acteurs aux sujets suivants:

- Optimisation de la dose des examens radiologiques, notamment en CT,
- Prendre connaissance de l'Épidémiologie de l'irradiation médicale pédiatrique,
- Justification clinique des examens pédiatriques.

PROGRAMME

A partir de 14h30

Accueil des participants
dans le hall principal

Symposium (15h00 - 18h30)

Allocution par Monsieur le Ministre
de la Santé

1ère partie (15h00 - 16h30)

- 15h00 Introduction
Carlo Back, Ministère de la Santé
- 15h05 Explorations radiologiques pédiatriques – Situation actuelle au Luxembourg et au niveau international.
Alexandra Schreiner, Ministère de la Santé
- 15h25 Résultats de l'enquête de dosimétrie des examens pédiatriques en 2011.
Martine Grelot, PhD, FHL
- 15h50 Radiologie pédiatrique: Optimisation de la dose en scanographie pédiatrique
Dr Brisse, médecin-radiologue, Institut Curie, Paris

2ème partie (17h00 - 18h30)

- 17h00 Épidémiologie de l'irradiation médicale pédiatrique et estimation des risques encourus.
Dr Marie-Odile Bernier, médecin-épidémiologie, Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire, France
- 17h30 Indications cliniques en imagerie pédiatrique: guide de bonne pratique.
Prof. Dr Philippe Clapuyt, médecin-radiologue - pédiatrique, Université Catholique de Louvain, Belgique
- 18h10 Table ronde:
Imagerie pédiatrique: Au Luxembourg: perspectives d'avenir
Avec des représentants des sociétés médicales: Pédiatrie, Radiologie, ORL.
Modérateur:
Dr. D. HANSEN—KOENIG, Directeur de la Santé