

**Personne de contact**

Nom: Perolini

Prénom: Sarah

E-mail: [sarah.perolini@etu.unige.ch](mailto:sarah.perolini@etu.unige.ch)

**Participation au prix ?**

oui

**Préférence pour la présentation**

---

**Développement d'un outil d'enseignement sur la ponction pleurale chez l'enfant**

*LOEVY Natasha*

*PEROLINI Sarah*

**Introduction:**

Bien que la ponction pleurale est un geste technique qui a fréquemment lieu au sein du service de pédiatrie, la littérature concernant la prise en charge de l'épanchement pleural chez l'enfant est limitée. Les recommandations sont donc majoritairement calquées sur celles de l'adulte. Notre objectif principal était donc de créer un module d'e-learning explicatif complémentaire aux recommandations existantes.

**Méthode:**

Pour atteindre nos objectifs, nous avons consulté différentes sources afin d'assimiler des connaissances théoriques sur les pathologies pulmonaires et les épanchements ainsi que les prises en charges. Nous avons filmé chaque étape pour l'élaboration d'une ponction pleurale et monté une vidéo en s'aidant de séquences pré-existantes. Puis, nous avons créé une leçon sur Moodle contenant des vignettes cliniques interactives.

**Résultats:**

Les vignettes avec les vidéos sont mises à disposition sur la plateforme d'apprentissage en ligne Moodle et sont accessibles depuis le site de l'AMC de pédiatrie dans la section « Compétences techniques ».

**Conclusion:**

Les principales difficultés auxquelles nous avons été confrontées lors de notre travail ont été le recrutement de patients et le nombre d'occasion limité afin de réaliser les vidéos ainsi que la découverte de nouveaux outils informatiques. Dans un second temps, il serait également intéressant de pouvoir étudier l'efficacité et la pertinence clinique de ce module.