

## FILM : CHIMIOThERAPIE INTRATHECALE

S. HERITIER<sup>1</sup>, S. BELHADJ<sup>2</sup>, A. PETIT<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hématologie et d'Oncologie Pédiatrique; <sup>2</sup>Unité de Production des Anticancéreux, Hôpital Armand Trousseau, APHP.Sorbonne Université, Sorbonne Université, Paris, France

Réalisation : T. BASPEYRAS

*Ce film est associé au film : LA PONCTION LOMBAIRE EN PEDIATRIE <https://youtu.be/jhRlIO4LDOQ> qui décrit précisément les étapes clés de la réalisation d'une PL chez l'enfant.*

### CONTEXTE

Une injection intrathécale consiste à injecter un médicament dans l'espace sous-arachnoïdien contenant le liquide céphalo-rachidien. Elle se réalise le plus souvent au lit du malade lors d'une ponction lombaire et nécessite un apprentissage spécifique. La nature des médicaments anticancéreux injectés et le caractère répété de cette procédure (au minimum 16 fois dans le cadre du traitement pour une leucémie aiguë lymphoblastique) motive une approche adaptée en onco-hématologie pédiatrique.

### OBJECTIFS

- Connaître les **spécificités de réalisation d'une injection intrathécale de chimiothérapie** chez l'enfant
- Connaître les **étapes clés** de préparation et de réalisation

### AUTEURS

Ce film a été co-écrit par des pédiatres spécialisés en hémato-oncologie pédiatrique. Il a été validé par le département des enseignants de pédiatrie de Sorbonne Université.

### PUBLICS CONCERNES

Professionnels de santé prenant en charge des patients pédiatriques, en particulier en onco-hématologie.  
Etudiants se préparant aux métiers de la santé.

### PRESENTATION DU FILM

Ce film de 8 minutes suit les étapes de réalisation d'une injection intrathécale de chimiothérapie chez un enfant, de son arrivée à l'hôpital jusqu'à la fin de la procédure. L'injection intrathécale est filmée et le film fait ressortir chacune des étapes importantes avant, pendant et après le geste.

**SUPPORTS DE DIFFUSION** Le film est diffusé gratuitement en accès libre sur la chaîne YouTube des enseignants PEPITE de Sorbonne Université.



Pour visualiser le film (en accès libre gratuit)

<https://youtu.be/Lto7iweGztM>

Contact : [sebastien.heritier@aphp.fr](mailto:sebastien.heritier@aphp.fr)

