DÉLÉGATION DE CHIMIOTHÉRAPIES PÉDIATRIQUE EN HOSPITALISATION À DOMICILE (HAD)

C. Dupraz , B. Maisondieu

Avec le soutien de

Introduction

La branche poitevine du DSRC NOVALLIANCE a été créée en 2024.
Suite au décret n° 2025-114 du 5 février 2025, nous avons mis en place la possibilité pour les enfants de la Vienne de recevoir certaines chimiothérapies à leur domicile.

Objectifs

Améliorer la qualité de vie des patients pédiatriques en leur permettant de recevoir certaines chimiothérapies intraveineuses à domicile, auprès de leur famille, tout en garantissant la sécurité des soins.

Méthode

Rencontre des équipes d'hospitalisation à domicile (HAD) du CHU de Poitiers, mise en évidence des contraintes organisationnelles et des inquiétudes des soignants.
Décision commune de débuter la délégation de chimiothérapie :
- dans la Vienne : territoire couvert par l'HAD du CHU
- pour les enfants atteints de leucémie aiguë lymphoblastique
- recevant de la cytarabine par bloc de 4 jours consécutifs (protocole ALL TOGETHER ou INTREALL)

Sessions de formation théorique et pratique sur l'oncologie pédiatrique, notamment sur la leucémie aigue lymphoblastique, et présentation des protocoles de traitements choisis. Information sur la cytarabine : présentation de la préparation attendue, modalités d'administration, effets indésirables, surveillance.

Mise en place d'une procédure et d'une fiche de liaison entre l'HAD et le service d'oncologie pédiatrique :
- Patients vus au J1 du bloc en hôpital de jour (HDJ) d'oncologie pédiatrique : branchement sur PAC, validation médicale au premier jour du bloc.
- puis pris en charge par l'HAD de J2 à J4, retrait de l'aiguille à domicile par l'HAD.

Création d'un questionnaire de satisfaction pour les familles et les enfants, distribué en 2026.

L'unité de reconstitution des anticancéreux travaillait déjà avec l'HAD pour la réalisation de chimiothérapies à domicile des adultes = schéma facilitant.

Résultats

Le programme

- Début du programme en **mai 2025**,
- **26 injections** de cytarabine ont ainsi été réalisées **entre juin et septembre 2025.**
- **Aucun évènement indésirable n'est survenu.**

La délégation des chimiothérapies

- **Sécurisation de la délégation des chimiothérapies optimale.**
- **Bon vécu des soignants** intervenants à domicile malgré une expérience pédiatrique souvent limitée en amont du projet.

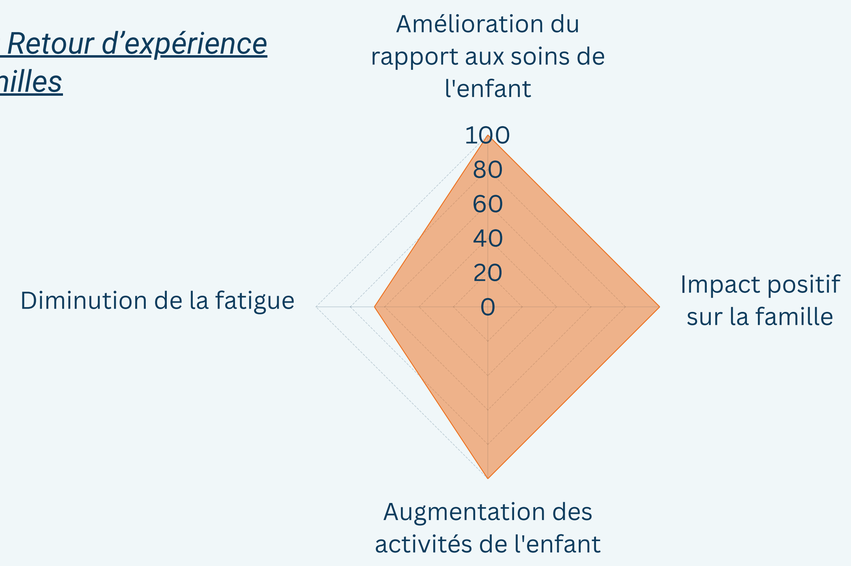
Les limites évoquées par les familles

Coordination et organisation des soins, notamment heures de passage de l'HAD trop variables.

Les retours d'expérience positifs des parents et des enfants

- **Amélioration significative du rapport aux soins** pour les enfants
- **Augmentation des activités des enfants** sur la période en comparaison à une même période réalisée en HDJ
- **Diminution de la fatigue ressentie**
- Impact positif sur la famille (présence de la fratrie, plus de moments partagés)

Figure : Retour d'expérience des familles



Conclusion

L'équipe de Poitiers du réseau NOVALLIANCE, avec la collaboration de l'HAD du CHU de Poitiers, **a permis de mettre en place l'administration de chimiothérapie à domicile pour les enfants de la Vienne traités pour leucémie aigüe lymphoblastique**. Grâce à 26 injections réalisées en 2025, les familles ont pu profiter d'une meilleure qualité de vie, avec une coordination sécurisée des soins.

Congrès national des réseaux de cancérologie, 19 et 20 novembre 2026, Lyon