

ÉTUDES EN COURS EN 2026

- **Piramid** : Réponse aux ITK chez les enfants atteints de LMC en fonction de l'identification moléculaire au moment du diagnostic

Recherche d'une signature moléculaire au diagnostic des enfants atteints de leucémie myéloïde chronique en phase chronique permettant de prédire la réponse aux inhibiteurs de tyrosine kinase. Collaboration avec le CHU de Bordeaux.

- Caractéristiques et devenir des enfants recevant d'une greffe allogénique pour une LMC
- Prise de poids chez les enfants traités par imatinib pour une LMC
- Description des mutations répertoriées dans le registre international

- **TKIRM PCML** : Mutations de résistance aux inhibiteurs de tyrosine kinase dans la leucémie myéloïde chronique pédiatrique

Décrire les différentes mutations du domaine kinase entraînant une résistance aux inhibiteurs de tyrosine kinase dans la leucémie myéloïde chronique de l'enfant en phase chronique.

- Faire une parallèle entre les mutations identifiées chez l'enfant à celles connues de l'adulte.
- Identifier des facteurs de risque de développer une résistance aux inhibiteurs de tyrosine kinase.
- Analyser les différentes propositions thérapeutiques et leurs issues en termes de survie.

- **ISE CML-PED** : Effets indésirables de l'Imatinib chez les enfants atteints de leucémie myéloïde chronique (LMC) en phase chronique : étude de cohorte française

Recenser les effets secondaires de l'Imatinib, inhibiteur de tyrosine kinase de première génération, chez les enfants français atteints de leucémie myéloïde chronique en phase chronique enregistrés dans l'EDS I-CML-Ped.

- Décrire les données épidémiologiques de la LMC chez les enfants : âge, sexe et statut de la maladie selon l'European Leukemia Net (ELN).
- Décrire le traitement y compris le type, la dose et la durée du traitement.
- Recherche des événements indésirables, quelle que soit leur relation avec le traitement.
- Comparaison des effets secondaires avec les données rapportées dans la littérature.