



Schweizerische Pädiatrische Onkologie Gruppe  
Groupe d'Oncologie Pédiatrique Suisse  
Gruppo d'Oncologia Pediatrica Svizzera  
Swiss Paediatric Oncology Group

## Pediatric Relapsed AML 2010/01

*LMA pédiatrique en rechute 2010/01*

La leucémie myéloïde aiguë (LMA) est un cancer du système hématopoïétique (de formation du sang). Elle conduit à une propagation massive de cellules sanguines immatures dans la moelle osseuse. La LMA réfractaire ou en rechute est une maladie rare avec un mauvais pronostic. Malgré des améliorations dans le traitement, actuellement environ 65% des patients atteints de LMA réfractaire ou en rechute meurent encore de la maladie. L'étude LMA pédiatrique en rechute 2010/01 incluait des patients atteints de LMA réfractaire ou en rechute. Les patients devaient avoir moins de 18 ans au début de la chimiothérapie et moins de 21 ans au début du traitement pour leur rechute ou leur cancer réfractaire. La Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie gGmbH en Allemagne est responsable de la conduite internationale de l'étude (promoteur). En Suisse, le Groupe suisse d'oncologie pédiatrique (SPOG) est responsable de la conduite de l'étude (représentant du promoteur).

L'étude LMA pédiatrique en rechute 2010/01 a testé un nouveau type de médicament appelé Mylotarg. L'idée innovante derrière Mylotarg est de lier un médicament antitumoral à un anticorps qui reconnaît les cellules tumorales chez 90% des patients atteints de LMA. Les scientifiques espèrent que les cellules tumorales seront directement attaquées par ce nouveau médicament, ce qui réduirait les effets secondaires. Le Mylotarg a été administré en combinaison avec le traitement standard actuel de Fludarabine, Daunorubicine et Cytarabine. La moitié des patients a reçu du Mylotarg avant la thérapie standard, tandis que l'autre moitié n'en a pas reçu. De cette façon, les chercheurs détermineront si l'ajout du Mylotarg à la thérapie standard est bénéfique pour les patients souffrant de LMA en rechute ou réfractaire. L'étude AML pédiatrique en rechute 2010/01 est terminée en Suisse. Les résultats de cette étude sont en cours d'évaluation.

### **Coordonnées du représentant du promoteur en Suisse:**

Partner Relations  
Centre de coordination du SPOG  
Effingerstrasse 33  
3008 Berne  
Tél.: +41 31 389 91 89