

# HYBRIGENICS PHARMA



## HYBRIGENICS PHARMA NEWSLETTER - SEPTEMBRE 2017



### Actualités Corporate

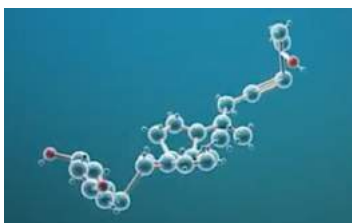
➤ Hybrigenics réalise avec succès une augmentation de capital et lève 6.8 millions d'euros pour son développement à l'international ([CP 24/07/2017](#)).

➤ Les fonds serviront en priorité à l'extension de l'étude clinique en cours dans la [Leucémie Myéloïde Aiguë](#) (LMA) dans d'autres pays européens et au lancement d'une nouvelle étude de phase II dans la [Leucémie Myéloïde Chronique](#) (LMC) aux Etats-Unis.

➤ Le directeur général d'Hybrigenics, Rémi Delansorne, détaille les objectifs de la société dans 2 interviews accordées à [Biotech et Finances](#) et [Trading Sat](#).

➤ L'Assemblée Générale Ordinaire d'Hybrigenics a eu lieu le 30 Juin 2017. Retrouvez ici les [résultats des votes](#).

➤ Hybrigenics lance une campagne de communication pour mieux connaître et informer ses actionnaires. [Découvrez comment recevoir toute l'actualité boursière de la société et faciliter vos démarches de vote en Assemblée Générale.](#)



### Développement de l'Inecalcitol

#### Leucémie Myéloïde Aiguë (LMA)

➤ L'étude clinique de phase II de l'inécalcitol en association avec la décitabine est en cours en France et aux Etats-Unis. D'autres patients seront prochainement recrutés grâce à l'extension de l'étude à de nouveaux centres européens.

➤ Les effets bénéfiques de l'inécalcitol sur les myéloblastes des patients atteints de LMA continuent d'être élucidés par les équipes R&D d'Hybrigenics. [Découvrez la vidéo explicative](#) du mécanisme d'action moléculaire de l'inécalcitol dans cette pathologie.

## Leucémie Myéloïde Chronique (LMC)

➤ Une étude clinique de phase II est en cours en association avec l'imatinib, inhibiteur de référence des kinases BCR-ABL dans le traitement de la LMC. L'efficacité de tels inhibiteurs est évaluée par la baisse de l'expression du gène BCR-ABL, responsable de ce type de leucémie.

La présente étude mesure l'efficacité sur la LMC de l'administration par voie orale d'inécalcitol en association avec l'administration orale d'imatinib chez des patients n'ayant pas atteint la Réponse Moléculaire Majeure (RMM) permettant d'envisager un arrêt du traitement. Après un an de traitement, 33% des patients ont vu leur taux de BCR\_ABL baisser au-delà de la RMM, à des niveaux quasiment indétectables ([CP 09/02/2017](#)).

➤ Sur la base de ses premiers résultats encourageants et d'un taux d'abandon très faible, la taille de l'échantillon de cette étude pilote a été réduite à 42 patients avec des résultats attendus pour la seconde moitié 2018.

➤ Les fonds récemment levés par Hybrigenics serviront également à étendre cette étude aux Etats-Unis en coopération avec le consortium américain "Cure CML".



## Recherche sur les USP

➤ Une équipe de recherche de Birmingham en Angleterre a démontré la capacité de la molécule **HBX 19,818**, la tête de série des inhibiteurs irréversibles d'**USP7** brevetés par Hybrigenics, à tuer *in vitro* et *in vivo* des cellules de [Leucémie Lymphoïde Chronique](#) ([CP 18/05/2017](#)). En parallèle, un inhibiteur réversible d'USP7 est également en test sur des cellules de LLC.

➤ Hybrigenics oriente aussi ses efforts sur **USP8**, une cible thérapeutique prometteuse. **HBX 96,819** est un nouvel inhibiteur d'USP8 obtenu par modification chimique d'une molécule anti-USP7 brevetée par Hybrigenics. La collaboration de deux équipes américaine et coréenne a permis de démontrer l'activité de cet anti-USP8 sur des modèles pré-cliniques de cancers du poumon résistants au traitement anti-EGFR et de maladie de Cushing ([CP 06/06/2017](#)). Ces découvertes donnent de nouvelles pistes aux activités de recherche d'Hybrigenics.

➤ Hybrigenics détient à présent le plus large portefeuille de brevets d'inhibiteurs d'USP couvrant 5 familles chimiques protégées en Europe, aux Etats-Unis et au Japon au moins jusqu'en 2031.

 Site Web Hybrigenics Pharma

 Hybrigenics Pharma sur LinkedIn

 Envoyer cette newsletter