



## **ORPHELIA Pharma et Gustave Roussy annoncent la délivrance d'un brevet européen couvrant Kimozo<sup>®</sup>, la première formulation liquide orale de témozolomide**

**Paris et Lyon, le 16 juin 2021** - ORPHELIA Pharma, société biopharmaceutique française dédiée au développement et à la commercialisation de médicaments pédiatriques et orphelins et Gustave Roussy, premier centre de lutte contre le cancer en Europe, annoncent aujourd'hui que l'Office Européen des Brevets a délivré le brevet EP3613436 qui couvre Kimozo<sup>®</sup>, la première suspension pédiatrique buvable de témozolomide prête à l'emploi et avec masquage de goût. Kimozo<sup>®</sup> est le fruit d'une collaboration entre les pharmaciens et cliniciens de Gustave Roussy et ORPHELIA Pharma.

*« Le témozolomide est un médicament essentiel dans la prise en charge du neuroblastome réfractaire ou en rechute, une maladie qui affecte malheureusement de très jeunes enfants. Nous travaillons en étroite collaboration avec les cliniciens européens et avons pour objectif de mettre à disposition des patients dès 2021 cette forme pédiatrique de témozolomide par le biais de programmes d'accès précoce » ;* commente Jeremy Bastid, Directeur du Développement d'ORPHELIA Pharma.

*« Nous avons développé une préparation hospitalière liquide de témozolomide en 2015 pour répondre aux besoins des jeunes patients traités dans notre centre »,* expliquent Maxime Annereau, pharmacien à Gustave Roussy et Samuel Abbou, pédiatre à Gustave Roussy, tous deux à l'origine de ce projet. *« Cette préparation était adaptée aux enfants mais ne présentait pas les propriétés physico-chimiques et de stabilité compatibles avec un produit industrialisé. Cette chimiothérapie sous forme buvable n'était donc pas disponible pour tous les patients. Trois années de recherche et développement entre Gustave Roussy et la société ORPHELIA Pharma ont été nécessaires afin d'atteindre le cahier des charges que nous nous étions fixé : une formulation concentrée, stable et dont le goût est masqué de manière efficace ».*

*« Nos travaux de recherche ont permis de mettre au point Kimozo<sup>®</sup>, la première formulation buvable de témozolomide. L'innovation repose sur la découverte d'un excipient essentiel pour améliorer la stabilité et les propriétés rhéologiques de la suspension, une invention que nous avons brevetée »,* conclut Jeremy Bastid.

La délivrance du brevet EP3613436, intitulé « suspension orale de témozolomide » et détenu en copropriété par ORPHELIA Pharma et Gustave Roussy, a été publiée au *European Patent Bulletin*. Prenant en compte la date de dépôt de la demande, la période de protection de ce brevet devrait s'étendre jusqu'en 2038.

### **À propos d'ORPHELIA Pharma**

ORPHELIA Pharma est une société biopharmaceutique basée à Paris et Lyon qui développe et commercialise des médicaments pour le traitement de maladies pédiatriques et des maladies rares. Notre mission est de fournir aux patients des produits hospitaliers essentiels dans les domaines de l'épilepsie et de l'oncologie avec des formulations adaptées à la population pédiatrique. Notre premier produit, Kigabeq<sup>®</sup>, approuvé fin 2018 en particulier dans le traitement du syndrome de West, est lancé dans plusieurs pays européens. Notre deuxième produit, Ivozall<sup>®</sup>, a obtenu une autorisation de mise sur le marché européenne fin 2019 pour le traitement de la leucémie aiguë lymphoblastique. ORPHELIA Pharma mène également des projets de recherche grâce à des collaborations académiques et industrielles.

Pour plus d'informations, veuillez visiter [www.orphelia-pharma.eu](http://www.orphelia-pharma.eu)

Contact presse : Séverine Martin - +33 (0)1 42 77 08 18 - [orphelia@orphelia-pharma.eu](mailto:orphelia@orphelia-pharma.eu)



### **A propos de Gustave Roussy**

Classé premier centre européen et cinquième mondial dans la lutte contre le cancer, Gustave Roussy constitue un pôle d'expertise globale entièrement dédié aux patients atteints de cancer. Source d'innovations thérapeutiques et d'avancées diagnostiques, l'Institut accueille près de 50 000 patients chaque année et développe une approche intégrée entre recherche, soins et enseignement. Expert des cancers rares et des tumeurs complexes, Gustave Roussy traite tous les cancers, à tous les âges de la vie. Il propose à ses patients une prise en charge personnalisée qui allie innovation et humanité, où sont pris en compte le soin mais aussi la qualité de vie physique, psychologique et sociale. Avec 3 200 professionnels répartis sur deux sites, Villejuif et Chevilly-Larue, Gustave Roussy réunit les expertises indispensables à une recherche de haut niveau en cancérologie ; un quart des patients traités sont inclus dans des essais cliniques.

Pour en savoir plus : [www.gustaveroussy.fr](http://www.gustaveroussy.fr)

Contact presse : Claire Parisel – 01 42 11 50 59 – 06 17 66 00 26 – [claire.parisel@gustaveroussy.fr](mailto:claire.parisel@gustaveroussy.fr)

### **À propos de Kimozo®**

Kimozo® (également connu sous le nom ORP-005 ou Ped-TMZ) est une suspension buvable de témozolomide prête à l'emploi et avec masquage de goût qui est actuellement en cours de développement pour répondre aux besoins pédiatriques. Kimozo® est un médicament en cours d'investigation, qui n'est pas encore approuvé pour la commercialisation.