



**ORPHELIA Pharma et Gustave Roussy annoncent
la publication dans la revue *Pharmaceuticals* des travaux de développement
de la première suspension buvable de témozolomide pour les enfants**

Paris et Lyon, le 9 juin 2022 – ORPHELIA Pharma et Gustave Roussy annoncent conjointement aujourd'hui la publication dans la revue scientifique *Pharmaceuticals* de leurs travaux portant sur le développement d'une suspension buvable de témozolomide destinée au traitement de jeunes patients et d'adultes atteints d'un cancer et présentant des difficultés pour avaler les gélules de témozolomide ([Annereau M. et al., *Pharmaceuticals*, 2022](#)).

« Depuis 2015, nous fabriquons une préparation hospitalière liquide de témozolomide pour répondre aux besoins des jeunes patients traités dans notre institut et quelques centres partenaires », explique Maxime Annereau, pharmacien à Gustave Roussy et à l'origine de ce projet. « En collaboration avec ORPHELIA Pharma, nous avons mené les travaux de recherche nécessaires pour optimiser les propriétés physico-chimiques et la stabilité de la suspension. Puis nous avons conduit une étude de palatabilité afin de sélectionner l'arôme capable de couvrir l'amertume du témozolomide de la manière la plus efficace. La mise au point de cette formulation concentrée a permis d'obtenir une forme pratique pour les soignants et les patients. », ajoute-t-il.

« Les travaux menés avec notre partenaire hospitalier Gustave Roussy ont conduit au prototype de KIMOZO®, version industrialisée et brevetée de cette suspension buvable concentrée. KIMOZO® est actuellement en phase avancée de développement clinique », indique Jeremy Bastid, Directeur du Développement d'ORPHELIA Pharma. « Le témozolomide est un médicament essentiel dans la prise en charge de nombreuses pathologies cancéreuses pédiatriques, et tout particulièrement du neuroblastome réfractaire ou en rechute qui touche malheureusement de très jeunes enfants. Grâce aux résultats de cette collaboration, nous entendons mettre rapidement cette forme pédiatrique à disposition des patients », conclut-il.

A propos de KIMOZO® 40 mg/ml

KIMOZO® 40 mg/ml, suspension pédiatrique buvable de témozolomide prête à l'emploi et avec masquage de goût, est le fruit d'une collaboration entre les pharmaciens et cliniciens de Gustave Roussy et les équipes de développement d'ORPHELIA Pharma. La formulation de KIMOZO a fait l'objet d'une demande de brevet en Europe et aux Etats-Unis.

A propos de Gustave Roussy

Classé premier centre européen et sixième mondial, Gustave Roussy constitue un pôle d'expertise globale entièrement dédié aux patients atteints de cancer. L'Institut est un pilier fondateur du biocluster en oncologie Paris Saclay Cancer Cluster. 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 4 100 salariés 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 sur Gustave Roussy et suivre les actualités de l'Institut : www.gustaveroussy.fr, [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#)

Contact : Claire Parisel / presse@gustaveroussy.fr / +33 (0)1 42 11 50 59

À propos d'ORPHELIA Pharma

ORPHELIA Pharma est une société biopharmaceutique basée à Paris et à Lyon qui développe et commercialise des médicaments pour le traitement des maladies pédiatriques et orphelines. La mission d'ORPHELIA Pharma est de fournir aux patients des produits essentiels dans les domaines des maladies rares, sous des formulations adaptées à la population pédiatrique. Avec deux médicaments approuvés dans l'Union Européenne et un produit en phase avancée de développement clinique, ORPHELIA Pharma a récemment mis en place des accords régionaux dans l'Union Européenne, aux USA et en Chine et mène des projets de recherche grâce à des partenariats académiques et industriels.

Plus d'information sur www.orphelia-pharma.eu.

Contact : Virginie HAURE / orphelia@orphelia-pharma.eu / +33 (0)1 42 77 08 18