

El Medicines Patent Pool y MedinCell firman un acuerdo de licencia para el mdc-STM, una formulación inyectable de acción prolongada en fase de investigación

13 de septiembre de 2022

Ginebra (Suiza) y Jacou (Francia) – El Medicines Patent Pool (MPP) y la compañía francesa farmacéutica MedinCell han anunciado hoy la firma de un acuerdo de licencia para una formulación candidata de medicamentos de acción prolongada que podría utilizarse para luchar contra la malaria en países de ingreso mediano y bajo.

Este acuerdo de licencia no exclusiva, que ha sido posible gracias a la financiación a ambas partes del organismo de salud pública Unitaid, permitirá al MPP apoyar la identificación de socios apropiados para el desarrollo y la comercialización del mdc-STM, una formulación inyectable de ivermectina, con una duración de acción de tres meses, que utiliza la tecnología BEPO® de MedinCell. Según los términos de la licencia, la fabricación puede llevarse a cabo en cualquier país del mundo y la distribución del medicamento se llevará a cabo en los países de ingreso mediano y bajo.

En fase preclínica a día de hoy, el producto se basa en la [BEPO®](#), una tecnología de MedinCell inyectable a base de polímeros que permite la liberación sostenida de ivermectina tras una inyección única administrada por vía subcutánea a las personas que viven en zonas endémicas de malaria al principio de la estación de transmisión de la malaria. Los mosquitos que piquen a las personas que hayan recibido las inyecciones de ivermectina morirán o tendrán menos capacidad de transmitir los parásitos de la malaria en el futuro. Mediante esta intervención comunitaria —la persona que reciba la inyección no estará directamente protegida contra la malaria— el número de mosquitos será menor, lo que beneficiará al conjunto de la comunidad al disminuir el riesgo de transmisión de la malaria, particularmente en el caso de los niños.

Si se demuestra que es seguro, eficaz y aceptable, este candidato inyectable de acción prolongada podría tener un impacto significativo en la transmisión de la malaria entre las poblaciones vulnerables en zonas de alta transmisión de la malaria, en particular para los niños que se ven desfavorablemente afectados.

“Estamos muy orgullosos de esta asociación con MedinCell, que tiene por objeto acelerar el desarrollo de esas intervenciones que modifican el paradigma y garantizar que esas innovaciones, si se demuestra que son seguras y eficaces, estén disponibles en los países de ingreso mediano y bajo lo antes posible” afirmó Charles Gore, Director Ejecutivo del MPP.

“Esta tecnología de acción prolongada abre una nueva vía interesante en la lucha contra la malaria, y esta licencia es clave para permitir un acceso rápido a la innovación para los que más lo necesitan”.

La malaria sigue siendo endémica en 91 países que representan el 50% de la población mundial. Según la OMC, 241 millones de personas se infectaron en todo el mundo en 2020,

el 95% en África, lo que produjo 627.000 muertes. Los niños menores de 5 años son los más vulnerables y representan el 80% de las muertes por malaria.

“La colaboración y la innovación son clave para hacer frente a los mayores desafíos sanitarios a nivel mundial, afirmó Christophe Douat, Director Ejecutivo de MedinCell. Reunir a los mejores actores para hacer avanzar este proyecto es fundamental para garantizar que este producto innovador basado en nuestra tecnología inyectable de acción prolongada, si se demuestran su seguridad y eficacia, pueda tener un impacto positivo para las poblaciones afectadas. Estamos encantados de aunar fuerzas con el MPP que podría desempeñar un papel esencial para permitir un acceso rápido y a nivel mundial a este nuevo instrumento complementario para combatir el flagelo de la malaria”.

Esta exitosa colaboración en fase inicial forma parte de la estrategia más amplia de Unitaid de acelerar el desarrollo de productos asequibles, de calidad y de acción prolongada para las enfermedades infecciosas. Como parte de esta labor, Unitaid financia, tanto a MedinCell para el desarrollo de productos antimaláricos de acción prolongada, como al MPP para facilitar la producción genérica de nuevas tecnologías sin dilación. *“En la lucha contra la malaria, no hay tiempo que perder. Sabemos que, si se demuestra su seguridad y eficacia, esta prevención de acción prolongada contra la malaria tendrá una enorme potencial. Al apoyar simultáneamente el desarrollo y el acceso, Unitaid está invirtiendo en todos los frentes para acelerar el acceso a los nuevos instrumentos de lucha contra la malaria”*, afirmó el Dr. Philippe Duneton, Director Ejecutivo de Unitaid.

El acuerdo de licencia abarca todos los países de ingreso mediano y bajo y está libre de regalías en el sector público; deberán acordarse unas regalías razonables que estén en consonancia con las normas de la industria en el caso de que exista un mercado privado para el producto bajo licencia en los países de ingreso mediano y bajo.

[Acceder al acuerdo de licencia](#)

[Más sobre el trabajo de MPP en terapias de acción prolongada](#)

Contactos para la prensa

MPP: press@medicinespatentpool.org

MedinCell, David Heuzé – Jefe de Comunicaciones: david.heuze@medincell.com

Acerca del [MPP](#)

El Medicines Patent Pool (MPP) es una organización de salud pública respaldada por las Naciones Unidas que trabaja para aumentar el acceso y facilitar el desarrollo de medicamentos vitales para los países de ingreso mediano y bajo. Mediante su modelo de negocio innovador, el MPP establece asociaciones con la sociedad civil, los Gobiernos, las organizaciones internacionales, la industria, los grupos de pacientes y otras partes interesadas con el fin de dar prioridad y otorgar licencias para medicamentos necesarios y

de agrupar la propiedad intelectual para fomentar la producción de medicamentos genéricos, así como el desarrollo de nuevas formulaciones.

El MPP ha firmado hasta la fecha acuerdos de licencia con 16 titulares de patentes para 13 antirretrovirales contra el VIH, una plataforma tecnológica para el VIH, tres antivirales de acción directa contra la hepatitis C, un tratamiento para la tuberculosis, cuatro tecnologías de acción prolongada, dos medicamentos antivirales orales para la COVID-19 y 12 tecnologías relacionadas con la COVID-19. El MPP fue fundado por Unitaid, que sigue siendo su principal financiador. El trabajo del MPP en el ámbito del acceso a los medicamentos esenciales también recibe financiación de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (SDC, por sus siglas en inglés). Las actividades del MPP relacionadas con la COVID-19 se llevan a cabo con el apoyo financiero del Gobierno del Japón, el Ministerio para Europa y de Asuntos Exteriores de Francia y el SDC.

Acerca de [MedinCell](#)

MedinCell es una empresa farmacéutica de fase previa a la comercialización que desarrolla una cartera de medicamentos inyectables de acción prolongada en diversas áreas terapéuticas combinando su tecnología propia BEPO® con principios activos ya conocidos y comercializados. Mediante la liberación inmediata o controlada del ingrediente farmacéutico activo, MedinCell consigue que los tratamientos médicos sean más eficaces, en particular gracias a una mejor observancia, a saber, el cumplimiento de las prescripciones médicas, y a una disminución significativa de la medicación necesaria como parte de un tratamiento único o crónico. La tecnología BEPO® permite controlar y garantizar la liberación regular de un fármaco a la dosis terapéutica óptima durante varios días, semanas o meses a partir de la inyección subcutánea o local de un simple depósito de unos pocos milímetros, totalmente biorreabsorbible. MedinCell colabora con numerosos actores de la industria farmacéutica de nivel 1 y con fundaciones para mejorar la salud en el mundo mediante nuevas opciones terapéuticas. Con sede en Montpellier, MedinCell emplea en la actualidad a más de 150 personas de más de 30 nacionalidades.