

| INNOVACIÓ TECNOLÒGICA |

Archivel Farma és prop d'aconseguir la primera vacuna antituberculosa

Ha presentat el seu projecte en el XI Fòrum d'Inversió organitzat pel Cidem

D.E.
Barcelona

Ja fa anys que la tuberculosi acapara molts esforços de recerca de la indústria farmacèutica, perquè, malgrat que es tracta d'una de les malalties amb un índex més elevat d'infecció mundial, que arriba als vuit milions de nous casos anuals, i que ja afecta uns dos mil milions de persones a tot el món, tres dels quals es moren cada any, encara no disposa de cap vacuna terapèutica. Per lluitar contra aquesta pandèmia, l'únic medicament apropiat és un antibiòtic, la isoniazida, que obliga a fer un tractament de nou mesos.

Per capgirar aquesta situació d'indefensió dels dos terços de la població mundial que no pateixen la tuberculosi però que tampoc no poden prevenir-la de cap manera, l'empresa biotecnològica Archivel Farma, de Mataró (Maresme), especialitzada en recerca farmacèutica, està desenvolupant amb èxit una vacuna per a persones infectades que encara no hagin desenvolupat la malaltia. Ho fa en col·laboració amb investigadors de la Unitat de Tuberculosi Experimental de l'Hospital Universitari Germans Trias de Badalona, més conegut com a Can Ruti, coincident amb el nom Ruti de la patent, els pares de la qual són els científics Pere-Joan Cardona (director del projecte) i Isabel Amat.

Constituïda el mes de juliol passat per iniciativa de la matriu Archivel Technologies, al capdavant de la qual hi ha el seu president, José Martínez, la filial Archivel Farma centra la seva activitat de manera exclusiva en el procés de producció del fàrmac Ruti. Fins ara, segons el director gerent de la companyia, Jaume Amat, "els resultats dels assajos preclínic amb ratolins i conills porquins ha estat molt satisfactoris i permeten poder començar els assajos clínics en la Fase I". Com que les etapes de desenvolupament d'un fàrmac són molt llargues i sobretot molt cares, Amat

reconeix que no podran fer sols tot el camí, però la seva estratègia "és intentar arribar el més lluny possible (no més enllà, això sí, d'una Fase II, en què cal superar els assajos clínics amb humans), per mirar d'augmentar al màxim el valor del projecte i de dotar l'empresa de l'estructura adequada per fer-la molt atractiva per quan arribi el moment d'haver de negociar amb algun gran inversor multinacional".

Inversió del FonsInnocat

Per a la posada en marxa de tot aquest procés de producció, Archivel Farma ha comptat amb una inversió de 2,5 milions d'euros en capital de risc del FonsInnocat, gestionat per la firma barcelonina Highgrowth

Cerca 2,5 milions per continuar desenvolupant el fàrmac Ruti

Partners, que hi participa amb un 30% del capital. L'altra línia de finançament per al desenvolupament del Ruti l'ha aconseguit del sector públic a través del Fons d'Investigacions Sanitàries (FIS), que ha patrocinat un contracte d'investigador biomèdic i ha sufragat una part de la recerca. Té també plena confiança, d'aconseguir, més aviat o més tard, una aportació de la Fundació Bill & Melinda Gates, pel fet que la Unitat de Tuberculosi Experimental de Can Ruti forma part d'un consorci mundial que patrocina la institució humanitària que porta el nom del matrimoni nord-americà.

De cara al futur més immediat, Archivel Farma, proveït d'una plantilla de quatre treballadors, cerca un finançament de 2,5 milions d'euros, un milió dels quals el dedicarà a equipament científic, i la resta a recerca (800.000 euros) i desenvolupament (700.000 euros).



Generalitat de Catalunya
CIDEM
www.cidem.com