

SPEEDCELL, el nou projecte europeu liderat per HIPRA, vol reduir a 100 dies el desenvolupament de vacunes i biològics en situacions d'emergència

- L'objectiu final del projecte és fer realitat l'anomenada "100 Days Mission", impulsada per la Comissió Europea i l'HERA
- Amb una durada de 4 anys, aquest projecte del programa EU4Health vol contribuir a reforçar la capacitat de resposta sanitària global en situacions d'emergència a escala internacional

Girona, 3 de setembre 2025 – HIPRA lidera el projecte europeu SPEEDCELL (SPEEDy CELL line development for pandemic response), un nom que juga amb els termes anglesos *speedy* (ràpid) i *cell* (cèl·lula), que té com a objectiu transformar el desenvolupament de vacunes i altres productes biotecnològics per fer front a futures crisis sanitàries. El projecte preté **establir una plataforma de producció més ràpida, flexible i eficient, capaç de lliurar nous productes biològics en només 100 dies.**

Amb un finançament de **3,96 milions d'euros a través del programa europeu EU4Health**, SPEEDCELL respon a un dels grans reptes del sistema sanitari europeu: la necessitat de disposar de mecanismes de resposta àgils i eficaços davant emergències sanitàries globals.

La iniciativa, que tindrà una **durada de 4 anys**, se centra en l'**optimització de processos de desenvolupament i fabricació basats en línies cel·lulars**, utilitzades àmpliament en la producció de vacunes i productes biològics. L'objectiu final és fer realitat l'anomenada **"100 Days Mission"**, impulsada per la Comissió Europea i l'autoritat HERA (Health Emergency Preparedness and Response), per garantir l'accés ràpid a contramesures mèdiques crítiques durant situacions d'emergència.



La pandèmia de la COVID-19 va posar a prova el sistema sanitari global per respondre amb rapidesa i eficàcia a emergències sanitàries de gran escala. L'escassetat i el retard en la disponibilitat de vacunes aprovades i de tractaments disponibles en les primeres fases de la crisi, així com la dependència de la producció fora del territori europeu, van posar de manifest la necessitat de disposar de capacitats pròpies, flexibles i escalables per desenvolupar i fabricar medicaments essencials en temps rècord.

“Amb SPEEDCELL, HIPRA es consolida com un dels agents clau en l'impuls d'una Europa més preparada i autònoma en l'àmbit de la salut global. La iniciativa reforça el nostre compromís amb la innovació i la resposta a reptes globals, contribuint a construir un model biofarmacèutic més resilient, estratègic i alineat amb les prioritats europees de preparació davant futures crisis. A més, **amb aquest projecte volem aconseguir ser els més ràpids de tot el món en la producció de biològics basada en línies cel·lulars**”, destaca Laura Ferrer, R&D Director de la Divisió de Salut Humana d'HIPRA.

El projecte, liderat i coordinat per les diferents empreses del grup HIPRA, es desenvolupa **íntegrament a l'Estat espanyol i reforça el paper del país com a actor estratègic en la innovació biofarmacèutica i la preparació sanitària europea**. Un cop es desenvolupi aquesta tecnologia, es podrà posar a disposició de tercers mitjançant HIPRA Biotech Services, la CDMO d'HIPRA.

A més, **HIPRA ja havia estat seleccionada per la Comissió Europea i l'agència HERA per formar part del projecte EU FAB**, una xarxa de capacitats de fabricació en estat de preparació permanent per a vacunes i medicaments crítics. Aquesta iniciativa, en la qual HIPRA és un dels quatre fabricants europeus participants, té per objectiu garantir una resposta immediata davant futures emergències sanitàries. EU FAB representa un reconeixement al *know-how* industrial i a la infraestructura d'HIPRA, i complementa projectes com SPEEDCELL en la construcció d'un model europeu més resilient i autònom en salut.



Sobre els projectes EU4Health

EU4Health és el programa de la Unió Europea per reforçar els sistemes sanitaris i millorar la resposta davant de crisis sanitàries a escala europea. Amb un pressupost sense precedents pel període 2021–2027, EU4Health finança projectes que promouen la preparació davant d'emergències, la disponibilitat de medicaments i productes sanitaris essencials, la digitalització de la sanitat i la prevenció de malalties, amb l'objectiu de protegir millor la salut dels ciutadans europeus i enfortir la cooperació entre estats membres.

Sobre HIPRA

HIPRA és una empresa farmacèutica biotecnològica enfocada en la prevenció per a la salut animal i humana (One Health), amb una àmplia gamma de vacunes altament innovadores i un avançat servei de diagnòstic. Amb el lema “Building immunity for a healthier world”, HIPRA reafirma el seu compromís d'aportar solucions que millorin la salut mundial. Té una sòlida presència internacional amb 40 filials pròpies, 3 centres d'R+D i 6 centres de producció ubicats estratègicament a Europa (Espanya) i Amèrica (Brasil). A més, la seva extensa xarxa de distribució internacional manté oberts els canals de comercialització a més de 100 països, cobrint així els 5 continents.

La recerca i el desenvolupament constitueixen el nucli del seu coneixement. HIPRA dedica més del 10% de la seva facturació anual a activitats d'R+D que es concentren en la creació i aplicació dels últims avenços científics per al desenvolupament de vacunes innovadores de la més alta qualitat. HIPRA disposa d'un portafoli de vacunes basades en diferents plataformes tecnològiques. Els seus equips d'R+D treballen amb una àmplia gamma de patògens, alguns dels quals s'inclouen al llistat de l'OMS com a patògens de risc per a futures pandèmies. Per donar un valor afegit a la seva experiència en vacunació, l'empresa també desenvolupa dispositius mèdics i serveis de traçabilitat per a la salut animal.

Més informació sobre el projecte SPEEDCELL: www.speedcellproject.eu

Contacte de premsa: HIPRA Press: press@hipra.com | T (+34) 972 43 06 60

