

L'hospital Clínic assajarà en humans una vacuna per prevenir la sida

Busca voluntaris sans perquè participin en l'estudi, el primer d'aquestes característiques a l'Estat

GERARD ARIÑO / Barcelona

● El Clínic s'afegeix a la cursa mundial per trobar un remei a la sida. Juntament amb l'hospital Gregorio Marañón de Madrid, provarà en humans una vacuna per prevenir el desenvolupament de la malaltia (no pas el contagi), i que ja ha demostrat la seva eficàcia en animals. Per això, es busquen ara una trentena de voluntaris sans, d'entre 18 i 55 anys i amb un baix risc de ser contagiats amb el virus del VIH, per començar aquesta nova etapa de la investigació.

L'assaig vol obtenir dades sobre la resposta immunitària dels antígens i estudiar possibles efectes secundaris. Sotmetre's a la vacuna no suposa cap risc d'infecció, diuen els impulsors.

Si les proves se superen amb èxit i es demostra que la vacuna és capaç de generar les defenses adients, en el futur es comprovarà si és eficaç en la prevenció de la sida (fases II i III). Per poder arribar a aquest punt, però, primer l'hospital Clínic i el Gregorio Marañón de Madrid iniciaran l'assaig clínic en fase I de la vacuna, que han desenvolupat conjuntament amb el Centre Superior d'Investigacions Sociològiques (CSIC). L'assaig és el primer d'aquest tipus a l'Estat i s'afegeix a la quinzena, que s'estan desenvolupant a la resta del món. Cap d'aquests, però, ha donat resultats satisfactoris fins al moment.

La vacuna del Clínic, anomenada MVA-B, està basada en el subtipus B del VIH, el més freqüent a Europa, i utilitza quatre antígens (gag, pol, env i nef) modificats d'aquesta varietat del virus. «Aquest virus és incapaç de multiplicar-se en les cèl·lules humanes, però sí de produir antígens del VIH; és una versió modificada del virus emprada com a vacuna en l'eradicació de la verola», va explicar ahir l'investigador del CSIC, Mariano Esteban. És per aquest motiu, que els voluntaris que s'inoculin la MVA-B no corren cap risc d'infecció, segons va reafirmar el doctor Felipe García, del servei de malalties infeccioses de l'hospital Clínic.



López, Esteban i García, ahir al migdia a l'hospital Clínic de Barcelona. / EFE

lalties infeccioses de l'hospital Clínic.

Persones sanes

Els investigadors busquen ara persones sanes de 18 a 55 anys que vulguin sotmetre's a la prova. Els candidats no han d'haver estat vacunats de la verola i han de tenir un molt baix risc de contagi. «Han de fer servir sempre el preservatiu si no tenen parella estable», afirmen els impulsors. El Clínic ja ha rebut vuit peticions de voluntaris, que encara han de passar una prova per validar la seva idoneïtat.

No evita el contagi

● La funció d'aquesta vacuna no és la de generar anticossos, sinó la d'actuar sobre les cèl·lules per fer-les més sensibles i eficaces en la defensa contra la malaltia. Per això, si la vacuna dona resultats satisfactoris, en cap cas evitarà el contagi del VIH. «Després de 25 anys investigant sense èxit, s'ha canviat l'enfoc», comentava ahir Juan Carlos López, de la unitat de malalties infeccioses i VIH de l'hospital Gregorio Marañón. L'objectiu és ara aconseguir que, tot i el contagi, la sida no aconsegueixi desenvolupar-se i quedi latent. «La vacuna no servirà per a persones que ja tinguin la malaltia», va afegir-hi López, que, com Esteban i García, no va creure adient donar una data per a una vacuna efectiva. La fase I de l'assaig té una durada prevista de dos anys i les fases II i III, tres anys cadascuna. En total, el procés s'allargarà, si tot va bé, vuit anys.

LES FRASES

MARIANO ESTEBAN
CSIC

«Aconseguir l'esterilitat és molt difícil, però es pot provar de convertir la sida en una malaltia latent»

FELIPE GARCÍA
HOSPITAL CLÍNIC

«La vacuna utilitzada en cap cas pot provocar la infecció per VIH»

«No s'utilitza el VIH complet, només algunes de les seves proteïnes»

JUAN CARLOS LÓPEZ BERNALDO DE QUIROS
HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN

«No és una vacuna terapèutica per a persones infectades, es tracta d'una vacuna preventiva»

Dos dies seguits de retards a rodalies per avaries en un tren i a la xarxa elèctrica

● **Barcelona.** Rodalies ha tingut, dilluns i dimarts, dos dies seguits d'avaries, un continu que comença a recordar la situació d'avaria diària de fa un any. Ahir, un problema de subministrament elèctric va causar llargs retards als trens de la línia C1 del Maresme a partir de quarts de nou de la nit. Els trens havien de circular per una sola via de la Sagrera a Vilassar i els usuaris d'un tren van haver d'abandonar el comboi a Sant Adrià del Besòs per agafar-ne un altre cap a Vilassar després d'haver estat mitja hora a l'interior del comboi aturat. Per altra banda, un tren de la línia C3 de rodalies es va avariar dilluns a les vuit del vespre a l'entrada de l'estació de l'Arc de Triomf. Fins mitja hora més tard, el tren no va poder reprendre la marxa. La incidència va afectar les línies C1, C3, C4 i C7 amb retards de trenta minuts, segons Renfe. La C2 va acumular demores de 20 minuts de mitjana perquè la companyia es va veure obligada a desviar alguns serveis. Alguns usuaris parlen, però, de retards de fins a una hora. / P.M

L'Estat no preveu «retallades ni retards» en la llei de la dependència

● **Madrid.** La secretària d'estat de Política Social, Amparo Valcarce, va defensar ahir el finançament de la llei de la dependència davant les crítiques pels problemes d'aplicació. Valcarce assegura que «no hi haurà retallades ni retards» en el desplegament i nega que les comunitats n'estiguin assumint el finançament. La conselleria d'Acció Social considera que els diners que arriben de l'Estat són insuficients. Demà s'ha convocat una reunió del Consell Territorial del Sistema per a l'Autonomia i Atenció a la Dependència per tractar el copagament i l'acreditació de centres. / EFE

Els musulmans d'Arenys de Mar denuncien amenaces racistes i que els molesten quan resen

E. FERRAN / Arenys de Mar

● La comunitat musulmana d'Arenys de Mar diu que des de fa mig any estan rebent amenaces racistes. L'últim episodi va succeir divendres passat quan alguns fidels estaven resant a la mesquita. Segons va explicar un dels membres de la comunitat, Isham al-Sadar, quan eren al local que tenen per fer les oracions, al carrer de les Es-

colàpies, van sentir crits i cops a la porta. En acabar van sortir a fora i només van trobar les pintades que els havien fet a la porta amb insults i frases racistes i els trossos de pedra que, arrencats de la vorera, havien fet servir per colpejar la porta.

Al-Sadar manté que aquesta no és la primera vegada que reben amenaces d'aquest tipus. «Fa poc

que també ens vam trobar tres peus de porc penjats a la porta, suposo que perquè saben que nosaltres és un animal que tenim prohibit.» Els mateixos musulmans es van encarregar de netejar i tapar les pintades que els desconeguts els van fer a la porta. Al-Sadar explica que aquesta vegada, a diferència d'altres no van arribar a presentar la denúncia als

Mossos d'Esquadra, que sí que es van comprometre a mantenir més vigilància policial a l'entorn de la mesquita. Ell mateix reconeix que en els últims anys no hi ha hagut problemes de convivència i que són episodis que s'han repetit en l'últim mig any. La comunitat musulmana aplega unes 200 persones i ocupa la mesquita que tenen llogada des de 1996.

Pel que fa a aquests últims incidents, el regidor de Seguretat i Prevenció, Jordi Pera (ERC), considerava ahir que es tractava més d'una bretolada que no pas d'una provocació. «També es fan pintades a l'església i els seus fidels també es queixen perquè l'enrenou que hi ha a la placeta els molesta», hi afegeix sense donar-hi més importància.