

Europa autoritzarà noves vacunes de la grip per evitar els errors d'aquest any

El vaccí per a l'epidèmia ha estat ineficaç contra una de les soques més agressives

ANA MACPHERSON
Barcelona

La grip d'aquest hivern ha deixat dues grans sorpreses: la vacuna recomanada per a aquesta temporada ha resultat de molt baixa eficàcia per a un de les soques predominants als Estats Units i especialment nociva per a la gent grans, l'H3N2. I a Espanya ha predominat una soca tipus B, de cognom Yamagata, que no era al combinat de la vacuna. I en canvi la B que sí que hi era, la Victoria, sembla que ha protegit bona part de la població vacunada contra la Yamagata. "Una protecció creuada que haurem d'estudiar", explica l'epidemiòleg del Clínic expert en grip Antoni Trilla.

Per totes aquestes fallades de temporada, l'Agència Europea del Medicament (EMA) té entre mans l'autorització d'una nova vacuna que, per la seva manera de produir-se en cèl·lules de mamífer estables, asseguraria més eficàcia que les clàssiques. I a més serà vàlida contra quatre soques en lloc de les tres actuals, cosa que assegura encara més el tret.

El medicament no es podrà comercialitzar en els diferents estats de la UE fins a l'epidèmia del 2019-2020, però el laboratori Seqirus assegura que ha ampliat la seva capacitat i velocitat de producció per atendre el mercat europeu de seguida. "I probablement a preus semblants als de les vacunes clàssi-

La producció clàssica en ou genera petites mutacions que s'eviten quan es cultiva en cèl·lules estables

ques", explica el director comercial a Espanya Toni Lloret.

Les vacunes clàssiques es cultiven inoculantous. Però al costat de les grans virtuts d'aquest mitjà biològic, hi ha petits inconvenients que aquest any han estat grans: durant el cultiu es produeixen petites mutacions respecte a la soca original que s'ha inoculat i pot passar, com aquest any, que amb prou feines protegeixi el 20%-25% dels in-



El 64% dels malalts greus per grip d'aquest any, uns 4.000 a Espanya, no s'havien vacunat

ANA JIMÉNEZ

Fusió de bona neurocirurgia

■ Els hospitals del Mar i Sant Pau fusionen els seus serveis de neurocirurgia per oferir a una població més àmplia allò en què cada hospital és més bo. Moltes de les malalties en què destaquen tots dos hospitals són poc prevalents, i unint-se podran avançar, rebre inversions i millorar en totes. És l'objectiu de moltes de les concentracions que en diferents àrees de l'assistència sanitària, sobretot en oncologia i malalties cardiovasculars, s'està duent a terme als hospitals catalans.

Si els neurocirurgians del Mar són referència europea en el tracte de l'epilèpsia, els de Sant Pau són especialment bons i pioners a l'hora d'abordar tumors de la base del crani, líders a Espanya en parkinson i en el que se'n diu psicocirurgia, la inter-

vençió amb estimulació profunda per tractar la depressió i l'esquizofrènia. Els del Mar, per la seva banda, també són pioners en el tractament per aquesta via de l'anorèxia, així com en l'ús de robòtica i realitat virtual per operar, amb el pacient despert, tumors de gran impacte funcional. "La nostra unitat és cada cop més multidisciplinària, i així tots hi guanyem; utilitzarem les mateixes pautes i ens organitzarem de manera transversal. Amb aquesta suma cada pacient serà tractat per l'equip més expert", explica el nou cap de la fusió, Gerardo Conesa, responsable de l'equip del Mar. Els dos hospitals ja tenen experiència a treballar plegats en cirurgia plàstica i en toràcica, que comparteixen també amb Mútua de Terrassa.

fectats per alguna de les soques. El cultiu en cèl·lula no té aquestes mutacions i a més és més ràpid, cosa que dona més capacitat de reacció en cas de pandèmia, com la del 2009.

La grip d'aquest any, en espera que acabi i es pugui analitzar amb totes les dades a la mà, sembla que ha provocat més casos greus que han necessitat hospitalització. "Uns 4.000 fins ara a Espanya, uns 1.000 a Catalunya. D'aquests casos greus, el 81% tenien factors de risc i el 64% no estaven vacunats", apunta Trilla. Això indica que, a més de les fallades reconegudes, hi ha un descens de l'interès per protegir-se del virus.

Actualment les vacunes de cultiu cel·lular només es poden comprar als EUA. Espanya les porta per a persones especialment vulnerables i al·lèrgiques a l'ou. Però la presumible eficàcia més alta s'anirà imposant els propers anys, segons calculen a Seqirus, tot i que coexistint amb les clàssiques. "I en un futur més llunyà, probablement necessitarem més diversitat de productes, amb adjuvants que millorin la resposta immunitària dels pacients", apunta Lloret. ●