

## La pandèmia del coronavirus

## Un 14% de la població perd la immunitat després de superar la infecció

Un 5,2% té anticossos, segons la darrera onada de l'estudi de seroprevalença



Equips de desinfecció en un edifici d'habitatges d'Albacete que ha registrat un brot de coronavirus

ANTONI LÓPEZ TOVAR  
Barcelona

La tercera i última onada de l'estudi de seroprevalença indica que un 5,2% de la població espanyola s'ha infectat del SARS-CoV-2, un percentatge que amb prou feines presenta variacions pel que fa a les dues entregues anteriors. "Això demostra que si un país tan castigat com Espanya té aquestes xifres, la immunitat de ramat és molt difícil d'aconseguir", conclou Marina Pollán, directora del Centre Nacional d'Epidemiologia. L'estudi recull que un 14% de la població que havia adquirit immunitat després de superar la infecció ha perdut els anticossos, una circumstància a què els in-

vestigadors no troben cap explicació ferma.

Fins a 68.296 persones han participat en l'estudi (54.858 hi han participat en totes tres rondes), liderat per l'Institut de Salut Carlos III en col·laboració amb l'Institut Nacional d'Estadística. S'ha fet en tres onades dividides en fases de 21 dies des de l'abril. Entre el primer episodi i el segon es va determinar que un 7,1% dels immunitzats havia perdut els anticossos, un percentatge que es duplica entre la primera i la tercera -i última- onades: un 14% d'espanyols que havien donat positiu als anticossos IgG han tornat a donar negatiu.

Segons Pollán, aquesta seronegativització no implica necessari-

ament que els afectats hagin perdut la protecció davant el coronavirus. "Cal pensar que les eines que fem servir per detectar els anticossos són les millors que hi ha, però no són perfectes", va matissar. "Els tests ràpids no són capaços de detectar al 100% els anticossos, i el fet que no detectem els anticossos no vol dir que no hi siguin. Fins i tot, encara que no hi fossin, com passa en malalties com l'hepatitis, hi podria haver memòria immunològica a les cèl·lules i que produeixin anticossos quan toqui".

Aquesta pèrdua dels anticossos va ser més freqüent en persones que no havien tingut cap símptoma i entre les que van descriure una pèrdua sobtada del gust i l'ol-

## "Quan comencen els símptomes, cal aïllar-se"

■ "Quan s'inicien símptomes, un hauria d'aïllar-se", va proclamar Fernando Simón cridant al pes de la responsabilitat individual en el control de la pandèmia. El director del Centre de Coordinació d'Alertes i Emergències Sanitàries va dir que l'impacte dels brots de Catalunya i Galícia en la tendència de l'epidèmia a Espanya no ha estat gaire important, tot i que va precisar que, si les comunitats no adopten les mesures de control que calguin o els brots s'escampen entre comunitats, això podria motivar la intervenció del Govern central amb mesures dràstiques. Simón va comparèixer ahir, després que Sanitat comunicés les dades actualitzades sobre l'epidèmia: 76 nous casos el cap de setmana passat, 96 menys que divendres. La major part dels nous contagis han estat a Catalunya (18), Madrid (16) i Aragó (13). La xifra de morts (3) baixa considerablement respecte a divendres (17), amb la qual cosa des de l'inici de la pandèmia sumen 28.388, dada que exclou les morts a les residències i les de malalts que van tenir símptomes però a qui no es van fer proves diagnòstiques. Deu pacients ha ingressat a les UCI la darrera setmana.

facte. "Amb aquestes dades el que veiem és que hi ha una pèrdua d'anticossos perceptibles que posa de manifest aquesta incertesa en què ens movem", va explicar la directora de l'Institut de Salut Carlos III, Raquel Yotti, que va demanar als que han superat el coronavirus que mantinguin totes les precaucions. "Cal continuar protegint-se i protegint", va insistir: "Al llarg de tot l'estudi hem repetit que tenir anticossos no implica tenir immunitat total i que, encara que es tingués aquesta immunitat, no sabem durant quant de temps es manté. Això és una cosa que continuem sense saber, però sabem que la immunitat podria ser incompleta".

El secretari general de Sanitat, Faustino Blanco, va agrair la dedicació dels sanitaris al llarg de tota aquesta crisi. Ells són els que han tingut més contagiats, el doble que la mitjana la població. Segons l'enquesta, la prevalença d'anticossos de la Covid-19 apareix en un 10% del personal sanitari i un 7,7% dels treballadors de residències i centres socio-sanitaris.

Igual com el percentatge de la població amb anticossos (5,2%), la distribució geogràfica no presenta diferències en la tercera fa-

## Els autors de l'enquesta subratllen que tenir anticossos no implica tenir immunitat total

se de l'enquesta respecte a les precedents. Persisteix una gran variabilitat geogràfica en el percentatge de seroprevalença: mentre que Ceuta, Múrcia, Astúries, Galícia, les Balears i les Canàries presenten prevalències inferiors o pròximes a un 2%, les comunitats de Castella-la Manxa i Madrid volten o superen el 10%. El percentatge és més alt en els nuclis de població amb més de 100.000 habitants en comparació amb municipis més petits (6% i 4% respectivament).

Els seus autors afirmen que, per rigor metodològic, coneixement científic i representativitat poblacional, aquest estudi de seroprevalença és el més complet dels que s'han fet al món.●