

Els casos lleus de Covid-19 poden generar immunitat per tota la vida

Segons un estudi publicat a la revista 'Nature' || Assegura haver trobat en persones amb escassos símptomes cèl·lules que produiran anticossos duradors

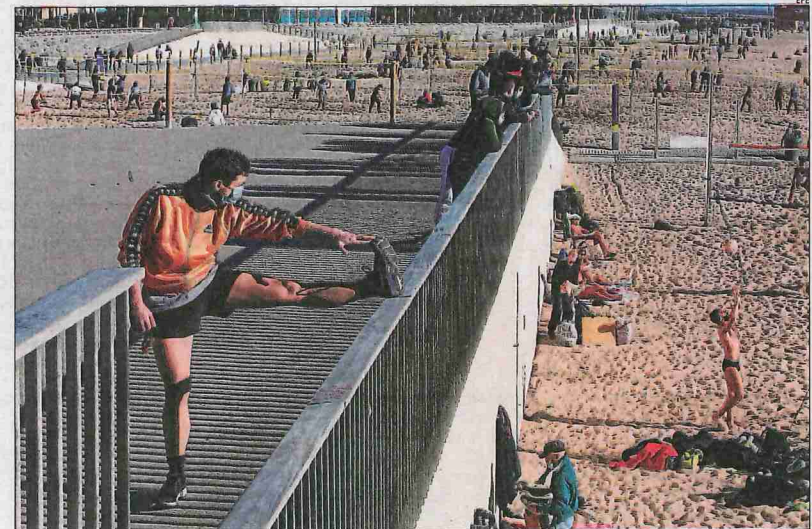
AGÈNCIES

WASHINGTON | Les persones que han patit Covid-19 amb símptomes lleus desenvolupen cèl·lules productores d'anticossos que poden durar tota la vida. Aquesta és la principal conclusió d'un estudi de la Facultat de Medicina de la Universitat de Washington a Sant Louis publicat a la prestigiosa revista *Nature* i que apunta que aquests malalts que van passar la malaltia sense gairebé trastorns també tindran "una protecció duradora d'anticossos", cosa que fa esperar "que els brots repetits de la malaltia siguin poc freqüents". L'estudi confirma que els nivells d'anticossos disminueixen després d'una infecció aguda, "però no baixen a zero, sinó que s'estabilitzen".

Els investigadors de la Universitat de Washington van arribar a trobar "cèl·lules productores d'anticossos" en persones que van passar la Covid de manera lleu onze mesos després dels primers símptomes.

"Aquestes cèl·lules viuran i produiran anticossos durant la resta de la vida de les persones. Això és una prova sòlida d'una immunitat duradora", explica l'informe.

"Durant una infecció vírica, les cèl·lules immunitàries productores d'anticossos es multipliquen i circulen per la sang. Una vegada resolta aquesta



Un jove amb mascareta fa estiraments després de fer exercici en una platja barcelonina.

infecció, la majoria d'aquestes cèl·lules moren i els nivells d'anticossos en sang descendeixen, però una petita part, les cèl·lules plasmàtiques de llarga vida, migren a la medul·la òssia i s'hi instal·len, des d'on secreten continuament nivells baixos d'anticossos", concreta.

La clau per constatar que la Covid provoca una protecció d'anticossos duradora estava,

per tant, a la medul·la òssia i al confirmar que en aquests pacients amb símptomes lleus també havien sobreviscut aquestes cèl·lules plasmàtiques de llarga durada.

Per això, Ali Ellebedy, coordinador de l'estudi, es va unir a altres investigadors que ja estaven rastrejant els nivells d'anticossos en mostres de sang de supervivents a la ma-

laltia. Aquest equip ja tenia 77 voluntaris que estaven donant mostres de sang a intervals de tres mesos començant aproximadament un mes després de la infecció inicial.

D'altra banda, la majoria dels participants en aquest estudi de què es va *aprofitar* Ellebedy havien tingut casos lleus. De fet només sis havien estat hospitalitzats.