

Emergència sanitària

Salut vol estalviar quarantenes detectant positius no contagiosos

Es mesurarà la immunitat dels alumnes asimptomàtics amb tests serològics



Una sala independent del CAP de Sants va servir per als frotis nasals als alumnes grans de l'escola de primària Barrufet

ANA JIMÉNEZ

CARINA FARRERAS
Barcelona

La Generalitat farà proves serològiques als alumnes asimptomàtics que donen positiu a les PCR per comprovar si han generat immunitat i la malaltia està en un estadi en què ja no poden contagiar. D'aquesta manera es podran evitar les quarantenes de tots els seus contactes, les seves famílies i les dels seus companys de classe (uns 25 contactes de mitjana).

Precisament aquest va ser el cas d'un estudiant de l'escola Puig-Agut de Manlleu, que va sortir positiu en una PCR practicada, en el cribatge massiu que han començat a implementar Sa-

lut i Educació per les escoles. Després es va fer la prova serològica que detecta la resposta immunitària de l'organisme i es va comprovar la presència d'anticossos capaços d'eliminar el virus. "En aquesta fase de la infecció ja no es contagia", va indicar Jacobo Mendioroz, subdirector general de Vigilància i Resposta a Emergències de l'Agència de Salut Pública de Catalunya.

El test mostra els anticossos IgM i IgG. El primer és el primer anticòs que l'organisme genera en contacte amb el virus, i apareix els primers set dies de la malaltia. La presència d'IgG (generalment, set dies o més després de la infecció) indica la protecció de l'organisme davant

l'atac del virus.

L'alumne de Manlleu va revelar anticossos d'IgG, de manera que es va evitar el confinament de més de 20 persones.

A partir d'ara, a tots els nens o personal educatiu que donin positiu en els cribatges escolars se'ls farà aquest test, senzill i ràpid. "Aquesta és una proposta que s'està iniciant", va explicar Mendioroz, perquè pot "estalviar molts aïllaments" però, com que es tracta d'una prova que requereix l'extracció de sang i que, per tant, és "més invasiva", "es descartarà si s'observa que apareixen aquests casos amb poca freqüència".

"Estem provant metodologies noves", avançant en el conei-

CASOS ESPECÍFICS

La PCR pot donar positiu per una resta virològica que no té capacitat d'infectar

PLANS

La implementació de la mesura serà general i només es retirarà si no hi ha prou casos

xement de com es pot detectar més i millor el virus, de manera menys invasiva i que provoqui menys perjudicis a les famílies, com confinaments, va explicar el també cap de la Unitat de Seguiment del coronavirus a Catalunya.

En aquest sentit, s'implementaran els *pooling* en els cribatges de les escoles, és a dir, s'agruparan les mostres de fins a 20 persones com si fossin les d'un únic individu i, si el resultat és negatiu, es deduirà que totes les mostres ho són. I, si és positiu, s'haurà de fer la PCR individual. "Hem de veure si compensa", va indicar Mendioroz.

El director general de centres públics, Josep González-Cambray, va explicar que l'acceptació de les famílies dels alumnes a la pràctica de les proves és alta i que la prova actual, que es desenvolupa principalment en l'entorn conegut dels nens, al mateix centre educatiu, és poc invasiva perquè es tracta d'un frotis nasal.

A l'escola de Manlleu, la primera on s'ha ofert el cribatge a tota la comunitat, hi han participat un 87% dels alumnes. Han aparegut 15 estudiants positius i 2 empleats de la neteja. Hi ha 10 grups confinats i 158 persones en quarantena. El percentatge de positius entre els alumnes és d'un 5,7%, una xifra similar a la de la resta dels residents de la ciutat.

Ahir es va fer el cribatge a l'escola Barrufet del barri de Sants a 404 alumnes i 64 treballadors. També a l'escola Joaquim Ruyra (460 tests en total) i l'institut Eduard Fontserè (340), tots dos a l'Hospitalet de Llobregat. En aquesta localitat del Baix Llobregat se sotmetran els pròxims dies al cribatge massiu totes les escoles, de totes les etapes educatives, públiques i concertades, del barri de la Florida. Es faran almenys 5.000 tests en 14 centres en total.

A part dels cribatges massius, es fan PCR tan bon punt apareix un sospitós en una escola. En total, s'han practicat 34.822 PCR a alumnes, docents i personal d'administració i neteja des que va començar el curs, el 14 de setembre.

González-Cambray va insistir que, després de detectar un positiu, "sigui on sigui", "se sotmet a un test PCR tot el grup estable", i per això, des dels serveis de vigilància epidemiològica, s'"activa" el circuit i es contacta amb les famílies, amb les direccions dels centres i amb els serveis territorials.●