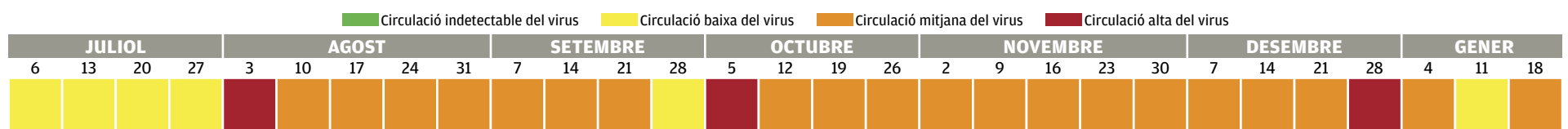


L'IMPACTE DEL CORONAVIRUS

Senyals de covid a la depuradora



Les aigües residuals mostren una frenada de la covid a Manresa des del 4 de gener

► Després d'un repunt que va coincidir amb el final d'any, la presència del virus en les mostres recollides cada setmana s'ha reduït ► La depuradora de la capital del Bages és de les primeres on es va detectar la tendència a la baixa de les concentracions

GEMMA CAMPS. MANRESA

Les darreres dades d'incidència de la covid a Manresa indiquen que, tant el risc de rebrot (444) com la taxa de transmissió (0,74), han viscut un descens important, després del pic que hi va haver coincidint amb les festes de Nadal, que van situar els dos paràmetres per sobre de 780 i d'1, respectivament. Aquest descens té un reflex en la recerca que es porta a terme a les aigües residuals de 56 estacions depuradores de Catalunya, entre les quals hi ha la de Manresa. Segons les dades actualitzades setmanalment, després d'un repunt produït la setmana del 28 de desembre al 3 de gener, amb una circulació alta del virus, la setmana següent (del 4 al 10 de gener) hi va haver una baixada de circulació que s'ha estabilitzat.

Les primeres setmanes de gener, les concentracions quantificades de traces genètiques del SARS-CoV-2 mostren nivells intermedis (taronja) o baixos (groc), indicant una baixada dels nivells d'excreció del virus en la població assistida pel sistema de clavegueram connectat a l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) de Manresa. En resum, segons la informació que aporta la depuradora de Manresa, que també recull les aigües de Callús, Sant Joan de Vilatorrada i Fonollosa, ja fa tres setmanes seguides que la circulació de la covid és intermèdia-baixa amb una tendència a l'estabilitat.



Un tècnic desa una mostra d'aigües residuals recollida a la depuradora de Manresa

ARXIU/OSCAR BAYONA

Els nivells baixos de circulació (groc) de la setmana de l'11 al 17 de gener no s'havien donat des de la setmana del 28 de setembre al 4 d'octubre. En aquest darrer cas, però, cal dir que la setmana següent van fer un salt als nivells més alts, i és que un dels trets que caracteritza aquesta pandèmia és que actua com una muntanya russa.

La importància de la tendència

Una informació especialment interessant que ofereix la Xarxa de vigi-

lència del SARS-CoV-2 en les estacions depuradores del territori català és la que indica la tendència d'una setmana a l'altra. En el cas de la depuradora de Manresa, situada al barri dels Comtals, la setmana del 4 al 10 de gener ja va mostrar que hi havia una tendència a la baixa que en les dues darreres setmanes es manté estable. Aquesta tendència (que pot ser a l'alça, estable o a la baixa) s'extreu de la diferència del logaritme de concentracions respecte a la setmana precedent.

Una de les tres on va baixar

Laura Guerrero és doctora en microbiologia ambiental i investigadora a l'Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA), on es duu a terme la coordinació de la Xarxa de vigilància. Neus Collado, també membre de la coordinació, va explicar aquest diari la posada en marxa de la Xarxa (edició del 31 d'octubre). Les dues investigadores destaquen que la circulació de la setmana del 4 de gener «ja ens comença a donar informació de les festes» i que, amb relació

a les 22 estacions de la província de Barcelona, la de Manresa va ser una de les tres (amb Vic i Manlleu) on la tendència va anar a la baixa.

Cada dilluns s'extreu una mostra de cadascuna de les estacions depuradores que és el resultat d'una suma de petites mostres de les 24 hores precedents. El dimarts es porten al laboratori i el resultat es recull entre dijous i divendres. Aquest darrer dia s'actualitza la dada a la pàgina web de la Xarxa de vigilància (<http://sarsaigua.icra.cat>).

L'APUNT

► La Xarxa de Vigilància del SARS-CoV-2 a les aigües residuals de Catalunya és un encàrrec de l'ACA i de l'Agència de Salut Pública de Catalunya. El primer període de finançament s'acabava al desembre del 2020 però un acord de Govern publicat el 29 de desembre l'ha allargat dos anys més amb un pressupost de 1.894.860 euros. Permetrà veure els efectes de la vacunació i, quan la situació s'estabilitzi a la baixa, alertar de possibles repunts.

Els centres de dia de gent gran demanen la vacunació immediata

ACN/EFE. BARCELONA

L'Associació Catalana de Recursos Assistencials (ACRA) ha reclamat la vacunació immediata als centres de dia de gent gran, una vegada s'ha cobert la primera dosi a totes les residències.

A Catalunya, hi ha 911 centres de dia amb milers d'usuaris que

n'utilitzen els serveis, a manca de dades oficials per part de l'administració. «Tothom tenia clar que les residències havien de ser les primeres, i ara és el torn dels centres de dia perquè hi ha gent molt vulnerable que cada dia va de casa seva al seu centre de referència», ha explicat Cinta Pascual, presidenta

d'ACRA. També demana cribratges regulars a usuaris i professionals mitjançant proves diagnòstiques per anticipar els possibles brots.

La situació de les residències

112 residències d'avis, el 10,7 % de les 1.044 que hi ha a Catalunya, encara estaven ahir en una situació



Activitat en un centre de dia

greu pel coronavirus, amb persones infectades i classificades amb el color vermell, segons dades facilitades pel Departament de Salut. Són 25 menys que fa una setmana. 142 geriàtrics (el 13,6 % del total), 23 més que la setmana passada, tenien avis contagiats i estaven en situació taronja, si bé són brots controlats. La majoria -790 residències, el 75,7 %- estaven en situació verda i lliures del virus, segons la mateixa font. A la Catalunya Central, del total del 96, n'hi havia 67 verdes, 18 taronges i 11 vermelles.