

Salut reforça els controls de Covid en les aigües residuals del Baix Segre

El mostreig contribueix a preveure increments en la incidència del virus

El Departament de Salut ha intensificat, des de fa unes setmanes, els controls per detectar presència del coronavirus SARS CoV-2 en les aigües residuals dels municipis del Baix Segre que tenen més concentració d'empreses hortofructícoles.

Alcarràs
ACN

Es tracta de les estacions depuradores d'aigües residuals (EDAR) d'Aitona-Seròs, Alcarràs i Torres de Segre que, coincidint amb l'increment de població de la campanya de recollida la fruita, s'analitzen setmanalment des del mes de maig. Les mostres recollides de l'aigua permeten preveure increments en la incidència del Covid-19 entre la població i prendre mesures preventives per tallar cadenes de transmissió. La mesura es durà a terme fins a finals d'agost o principis de setembre.

El monitoratge d'aquestes aigües permet a Salut observar si hi ha presència del genoma del virus, ja que les persones contagiades, tant les simptomàtiques com les asimptomàtiques, excreten el virus per mitjà de la femta. El seguiment de l'evolució dels resultats determina si el nivell de



FOTO: Dep. Salut / Un tècnic agafant mostres d'una depuradora

genoma trobat en una EDAR augmenta, es manté o disminueix respecte de la setmana anterior. La informació ajuda a predir l'increment d'incidència del Covid en la zona o zones analitzades, ja que el genoma pot aparèixer a les aigües residuals abans que es donin els casos en la població.

"Disposar de dades setmanals que ens permeten conèixer com circula el virus en les aigües residuals en la zona fructícola on hi ha major concentració de persones és una eina de vigilància útil per preveure i avançar-nos als possibles casos positius que es manifestaran posteriorment", explica Mercè Bieto, subdirec-

tora de Salut Pública a la Regió Sanitària de Lleida i a la Regió Sanitària de l'Alt Pirineu i Aran. A més, Bieto destaca que "la probabilitat que el virus a la femta sigui infectiu és extremadament baixa, perquè el pas per l'estómac el destrueix".

Les depuradores analitzades amb més intensitat arran de la campanya de la fruita cobreixen els municipis d'Alcarràs, Torres de Segre, Soses, Aitona i Seròs, amb una població d'uns 18.000 habitants, que es multiplica durant els mesos d'estiu. Salut destaca que, en les darreres setmanes, la presència del genoma del virus ha mostrat una tendència a l'alça.

El 29% d'asimptomàtics a la primera onada en geriàtrics va agreujar l'avenç del virus

Un estudi mostra que un 29% dels casos positius detectats en residències de gent gran durant la primera onada de la pandèmia eren totalment asimptomàtics, pel 71% que presentaven algun símptoma. Els símptomes més freqüents eren, amb diferència, la febre (71%) i la dispnea (40%).

L'estudi, fet per investigadors de Vall d'Hebron en cooperació amb l'Associació Catalana de Recursos Assistencials (ACRA), ha estat publicat ara a la revista PLOS One. En total analitza 2.092 casos positius de covid-19 en 80 centres residencials de gent gran entre l'1 de març i el 31 de maig del 2020. Una de les conclusions és que els casos asimptomàtics o amb pocs

símptomes van contribuir de manera important a les dinàmiques de transmissió del virus.

Els símptomes, segons el document, van tenir una persistència diferent depenent de cada cas. Tot i això, els casos presentats van ser majoritàriament aguts i van allargar-se uns nou dies.

Una altra de les qüestions que remarca és que les dimensions dels espais on residien les persones de la mostra no van tenir una relació directa amb el nombre de casos que es van registrar.

Segons l'estudi, la mortalitat acumulada durant el període corresponent a la investigació va ser del 21,75%.

El 42,7% de les empreses es declaren afectades per la crisi sanitària a Catalunya

El 42,7% dels establiments empresarials catalans s'han declarat afectats per la crisi sanitària del Covid-19 en el segon trimestre del 2021, 12,6 punts percentuals menys que el primer trimestre, segons l'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat).

El sector més afectat és el de l'hostaleria, amb un 90,9%, és a dir, 2,5 punts menys que els tres mesos anteriors. A l'altra banda, els sectors de la construcció i la indústria són els que es declaren menys afectats entre abril i juny, amb un 25,1% i 37%, respectivament, juntament amb el comerç (45,9%) i altres serveis (42,2%). Els impactes que el Covid-19 ha

Un -12,6% que al primer trimestre de l'any 2021

causat als establiments afectats han estat principalment: disminució de la facturació (77,3%); augment de la complexitat dels processos per motius de protecció, higiene o prevenció (67,6%); impacte sobre l'ocupació (45,5%) i suspensió d'algunes activitats.