

COVID-19

Tortosa analitzarà les aigües residuals per a detectar restes de coronavirus al municipi

Per mitjà d'un equip mostrejador s'analitzaran mostres concentrades de 13 punts tant de la ciutat com dels pobles del municipi

Tortosa. A. Capilla

L'Ajuntament de Tortosa ha presentat el nou sistema de detecció de la presència de coronavirus al municipi a través d'uns aparells que extrauran mostres de les aigües residuals per a analitzar-les. Això suposarà tenir 13 punts controlats tant a Tortosa com als cinc pobles del municipi -Jesús, Bitem, Campredó, Vinallop i els Reguers-. L'alcaldeessa de la ciutat, Meritxell Roigé, ha afirmat que **"este mecanisme innovador i pioner permetrà conèixer a través de les aigües residuals si hi ha algun indicatiu de que hi haja restes de la Covid-19 o alguna persona que estiga patint esta malaltia a cada un dels punts i sectors on estaran ubicats estos mostrejadors"**.

Entre els punts concrets que s'ana-



Imatge de la presentació del nou sistema que detectarà restes de la Covid-19 a les aigües residuals de Tortosa. / NÚRIA CARO

litzaran, l'alcaldeessa ha detallat que s'inclouen els **"llocs vulnerables"** com l'Hospital Santa Creu de Jesús, l'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta i també les residències privades que existixen a la ciutat. Este sistema **"permet determinar el sector on s'estaria detectant el possible brot de coronavirus i, per tant, podríem arribar a saber quin és el carrer i, fins i tot, l'edifici perquè podríem**

anar sectoritzant fins a arribar a peu de cadascun dels edificis", afegix.

El servei, que és gestionat per Aigües de Tortosa, consisteix a introduir a les clavegueres un equip mostrejador, al voltant d'unes dotze hores, que porta un recipient de cinc litres de capacitat, en què s'intenta fer una mostra concentrada a partir de les aportacions de les aigües residuals. Estes aportacions són **"captades per**

mitjà d'una bomba específica per a aigües residuals, que va precipitant i al fons del recipient es concentra la mostra que posteriorment recollirem i portarem a analitzar", descriu Manel Rillo, cap de servei d'Aigües de Tortosa. Per tal d'aconseguir mostres concentrades i que els resultats siguin més fiables, s'evitaran aquelles franges horàries de més consum d'aigua, ja que, segons indica Rillo això

"diluiria la mostra".

De moment s'han fabricat cinc equips que aniran rotant pels 13 punts de control, però la idea és fabricar-ne més per tenir-ne un a cada punt. Estos dies s'estan instal·lant els aparells en alguns punts de la ciutat i la setmana vinent començaran els mostrejos, que es realitzaran en una freqüència de dos cops per setmana fins a finals d'any. Els laboratoris encarregats d'analitzar les mostres concentrades recollides seran els del grup Global Omnium i en 24 hores se sabran els resultats. En cas que es detectés algun cas, **"es posarà en coneixement del Departament de Salut i Salut Pública, ells determinaran què s'ha de fer"**, explica Roigé.

Segons ha apuntat l'alcaldeessa, **"és un aparell que s'ha creat aquí, a Tortosa, i avui dia està implementant-se a ciutats com València, Sevilla, Sagunt, Gandia i Sant Cugat del Vallès. Això vol dir que aquí, a la ciutat, tenim talent per a fer possible que este sistema d'anàlisi siga una realitat, que surtiga d'Aigües de Tortosa i, per tant, de casa nostra"**. ■