

CovidBens detecta un repunte, que puede deberse a la cepa británica

Los investigadores analizan si la variante del virus y la vacuna están marcando cambios en la curva de predicción que no se traducen en nuevos casos positivos

A. G. CHOUCIÑO
A CORUÑA / LA VOZ

Los profesionales que desarrollan el proyecto CovidBens, que analiza cada día la presencia de covid-19 en las aguas residuales, señalan que la cepa británica del coronavirus les va a obligar a readaptar la metodología utilizada, que hasta ahora permitió prever picos de incidencia. «Nos consta que la variante británica domina ya en nuestra área metropolitana», afirma Margarita Poza, microbióloga investigadora en el Inibic y una de las coordinadoras del proyecto. «Cada persona infectada por esta cepa excreta más carga de virus que antes. Percibimos que esta variante hace que tengas más virus en el intestino», explicó ayer Poza en el programa *Voces de A Coruña*, de Radio Voz. Por este motivo tienen que discernir si el repunte de la curva obedece a esa mayor carga viral o a un aumento real de casos que aflorarían en los próximos días

Semana crucial

El incremento de presencia de virus lo están percibiendo en sus últimos análisis, realizados con aguas residuales que proceden de los 400.000 habitantes de la comarca. «La variante británica ha estado sustituyendo paulatinamente a la anterior. Desde enero se ha generado este intercambio y en la actualidad ya sería casi el 100 % de los casos», añade la investigadora. No obstante, Poza indica que esperan que esta semana se «desentrañe el misterio y ver si es un pico de casos o si es la nueva variante». El motivo por el que aún no queda total-



Sanitario en el cribado masivo de Riazor. A la derecha, evolución del estudio MARCOS MÍGUEZ / COVIDBENS

mente claro que este incremento sea generado al 100 % por la cepa inglesa es que el área sanitaria ha pasado de estar cerrada a abrir perimetralmente.

Dos escenarios

En este sentido, la investigadora resalta que la comarca se puede encontrar en dos escenarios: «Podría haber un repunte clínico en los próximos días o podría no subir y convertirse en una meseta. Es una hipótesis que barajamos al no ver hasta el momento que haya más porcentaje de personas con síntomas». La aparición de nuevas variantes ha obligado a los científicos y analistas a readaptar sus modelos de predicción para ajustarlos a la nueva realidad. «Podríamos llegar a hacer otro modelo adaptado a la

variante británica y que se viese en el tiempo el efecto de la vacunación. Si somos capaces de hacer un modelo más adaptado a las nuevas circunstancias, la curva podría ser distinta», precisa Poza.

Aumentan los hospitalizados

Una predicción que el balance del Sergas podría haber comenzado a confirmar. De hecho, la semana comenzó con datos ligeramente peores en cuanto a la situación epidemiológica en el área sanitaria. Sanidade indicó ayer que hay tres casos activos más en la demarcación, con un total de 1.053 personas. Se rompe por lo tanto la tendencia descendente de las semanas anteriores. Además, se detectaron 53 nuevos positivos, 45 de ellos a través de las 1.484 pruebas PCR realiza-



evolución del estudio MARCOS MÍGUEZ / COVIDBENS

das este domingo. Esta cifra sitúa el índice de positividad en un 3 %. Tampoco mejora la presión hospitalaria, que, pese a las 49 altas, atiende a 124 pacientes, uno más que el día anterior. Casi la totalidad de estas personas se encuentran ingresadas en el Chuac, con 91 en planta y 24 en la unidad de cuidados intensivos, uno menos en las últimas horas. Tanto el Hospital Modelo como el Quirón mantienen sus datos y permanecen con cuatro en planta más dos en uci y dos en planta y uno en cuidados intensivos, respectivamente. En casa, bajo aislamiento, continúan 929 personas con la infección activa. Desde el inicio de la pandemia han perdido la vida en el área sanitaria 559 personas y han superado el coronavirus 27.740.

«Cuando dos cosas ocurren a la vez es difícil ver cuál de las dos tiene más importancia»

Ricardo Cao, encargado de dirigir el equipo de estadísticas del CovidBens, avanza que están «pendientes de terminar un modelo matemático que permita cuantificar de alguna manera qué parte de la carga viral que se está detectando es la tradicional que había del virus original».



Ricardo Cao.

El catedrático de la UDC incide en que «este cambio se puede deber a distintos aspectos, ya sean variantes nuevas u otro tipo de factores. En principio puede ser la variante británica, porque hay bastantes evidencias de que la carga viral que pueda excretar una persona contagiada con esta cepa pueda ser superior o que dure más tiempo». Por ello, señala que observan «cómo era el comportamiento que teníamos tradicionalmente entre los datos oficiales de Sanidade y la carga viral detectada desde el CovidBens y, por otra parte, analizando también a partir de algunos datos de secuenciación y de muestras que se tomaron de nuevos casos, cómo fue evolucionando la proporción de nuevos casos de la variante británica respecto del total».

Cao también hace alusión a otros factores: «Hay más cosas nuevas, como es la vacunación. Cuando dos cosas ocurren a la vez es complicado ver cuál de las dos tiene más importancia. Como ambos sucesos se iniciaron casi al mismo tiempo, pues entonces también queremos tener información lo más fiable posible sobre los porcentajes de vacunación en el área metropolitana de A Coruña en esas fechas».

Jornadas del Bacalao

Del 15 de marzo al 11 de abril



SAMANÁ
CORUÑA

#infiniterestaurant samanacoruna.com 981 70 71 72

Investigadores del estudio CovidBens llaman a la prudencia ante el alza de la carga viral

El equipo que analiza las aguas de la comarca recomienda esperar unos días para concluir si el aumento anticipa un repunte en los contagios o se debe a la presencia de la cepa británica

MARTA OTERO MAYÁN ■ A Coruña

Los últimos datos publicados por el equipo CovidBens, que mide la carga viral en aguas residuales de los concellos de A Coruña y su área metropolitana, delatan un incremento de la presencia del virus en aguas fecales de la población desde el pasado 20 de febrero. La curva que dibujan los datos ha comenzado a trazar una subida que ha preocupado a la población en los últimos días. Los investigadores que efectúan las mediciones, no obstante, piden prudencia a la hora de interpretar estos datos, pues a la hora de explicar la subida de la carga viral, hay múltiples variables a tener en cuenta.

Elementos en juego como la vacunación, la presencia de la variante británica en el área de A Coruña, o la relajación de las restricciones sanitarias pueden influir en el comportamiento de los datos las últimas semanas; una situación que lleva a los expertos e investigadores del proyecto a mostrarse prudentes a la hora de sacar conclusiones.

“Creemos que la variante británica puede inducir variabilidad al sistema, porque se comporta de otra manera. Pueden ocurrir dos cosas: que la curva no baje y se establezca en forma de meseta, o que siga subiendo”, advierte en



Un joven se somete al cribado que tuvo lugar la semana pasada en A Coruña // Carlos Pardellas

este sentido la coordinadora del equipo CovidBens, la doctora Margarita Poza.

Según Poza, al ser la variante británica “más contagiosa”, pero no más virulenta, su impacto se traduce en una mayor presencia de carga viral en las aguas residuales, así como un mayor porcentaje de portadores asintomáticos, “que excretan el virus en las

heces, con lo que suponemos un aumento de carga viral en el conjunto de la población”.

Los investigadores se encuentran, de esta forma, a la expectativa hasta comprobar el comportamiento de los datos los próximos días. “Si esto sube, vendrán los casos clínicos detrás. Los datos son los que son, pero no queremos asustar”, asegura Poza.

“Si estamos ante un repunte, se confirmará probablemente la próxima semana con una subida de los contagios”, explica. “Es todavía muy precipitado asegurar cual será el comportamiento de la variante británica en el conjunto de la población.

Las PCR aleatorias a la población en general son esenciales para comprender qué está pasan-

do, y los cribados anales darían mucha información en este momento” opina Poza.

Por el contrario, los datos referentes a la carga viral en las aguas residuales de los términos municipales de Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros arrojan otras conclusiones. Por el momento, los datos de Arteixo, único concello del área que permanece en nivel alto de restricciones, manifiestan un repunte en los últimos siete días, pese a que la tendencia en las últimas dos semanas era a la baja. Entre la población de los concellos de Cambre, Culleredo y Oleiros, en cambio, la carga viral se mantiene estable.

El equipo de CovidBens, compuesto por microbiólogos, ingenieros, químicos, matemáticos e informáticos, trabaja desde abril

“Los cribados anales darían mucha información en este momento”

de 2020 en el análisis de las aguas fecales de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Bens. Estas mediciones constituyen un sistema de alerta temprana ante posibles brotes, ya que ha demostrado, en olas anteriores, su capacidad de anticipación a los rebrotes en hasta 18 días con respecto a los datos recogidos por el sistema sanitario gallego.

El grupo CovidBens es capaz de determinar, asimismo, el número de personas infectadas en la población, ya sean sintomáticas o asintomáticas, empleando modelos estadísticos.

El PP solicitará al Gobierno local que incluya más ayudas a los hosteleros en el Presco

Se quejan de la tardanza en el pago del plan anterior y solicitan saber el presupuesto del nuevo

REDACCIÓN ■ A Coruña

El PP pedirá al Gobierno local que tenga en cuenta las peticiones de los hosteleros en la redacción del nuevo plan de rescate Presco, del que se ha quejado que desconoce todavía su presupuesto. La portavoz del grupo municipal popular, Rosa Gallego, acompañada por el concejal Roberto Coira, mantuvo un encuentro ayer con el presidente de la Asociación Provincial de Empresarios de Hostelería, Héctor Cañete, que representa a más de mil autónomos del sector, para conocer sus propuestas para incluir en el nuevo plan de rescate municipal.

Cañete expuso “situaciones dramáticas” de trabajadores que llevan ya dos meses sin percibir los ingresos de los Erte, y de empresarios a los que el Gobierno

local todavía no les había pagado la parte correspondiente al plan de ayudas del año pasado, una ayudas que, según explicó el concejal de Facenda, José Manuel Lage Tuñas, se pagarán en los próximos días, toda vez que la Diputación ya aprobó la transferencia de su parte al Presco, de 1,2 millones de euros.

El PP afeó al Gobierno local que, desde que la comisión se reunió hace ya dos semanas, no se ha vuelto a tener ni una sola noticia del nuevo plan de rescate. “Estamos en marzo y solo nos han entregado un documento de tres folios incompleto e inmaduro para llevar a Pleno, en el que no se cuantifica ninguna partida económica”, denunció Gallego, que ya tras la comisión explicó que necesitaban saber la cuantía del plan para hacer aportaciones.



El reloj de María Pita, ayer, sin agujas. // Víctor Echave

El reloj de María Pita volverá a sonar tras un año parado

REDACCIÓN ■ A Coruña

Los Bomberos retiraron ayer las agujas del reloj del Palacio Municipal de María Pita, para proceder a su reparación. El Ayuntamiento encargó la restauración del reloj, que dejó de funcionar a principios del año pasado, después de veinte años desde la última reforma de su maquinaria, con el objetivo de que vuelva a sonar en primavera. Una empresa coruñesa realizará los tra-

bajos de restauración de la maquinaria, que ha estado funcionando desde principios de siglo tan solo con labores de mantenimiento, según informan fuentes municipales. Se trata de una restauración completa y muy compleja debido precisamente a la antigüedad de las piezas. Tras un siglo funcionando, la maquinaria comenzó a fallar y el reloj dejó de marcar las horas a principios del año pasado, poco antes del confinamiento.

Humo por un fusible quemado moviliza a Policía Local y bomberos en San Andrés

REDACCIÓN ■ A Coruña

Tres dotaciones del servicio de bomberos acudieron ayer por la tarde, sobre las 18.00 horas, a la calle San Andrés por el aviso de humo en las escaleras de un edificio residencial próximo a Santa Catalina. Los efectivos revisaron las plantas y advirtieron olor a humo entre el primer y segundo piso, donde encontraron que el origen de la alarma era un fusible quemado, por lo que cortaron el suministro eléctrico por precaución e informaron a los residentes. Una patrulla de la Policía Local también se desplazó a la zona.

Los bomberos también validaron un tramo de la calle Florida por la caída de objetos a la vía pública, en concreto elementos de la fachada de un edificio.