

LUCHA CONTRA EL CORONAVIRUS

# El Chuac abre un laboratorio centinela para detectar las variantes del covid

La británica ya es la responsable del 69 % de los casos en Galicia

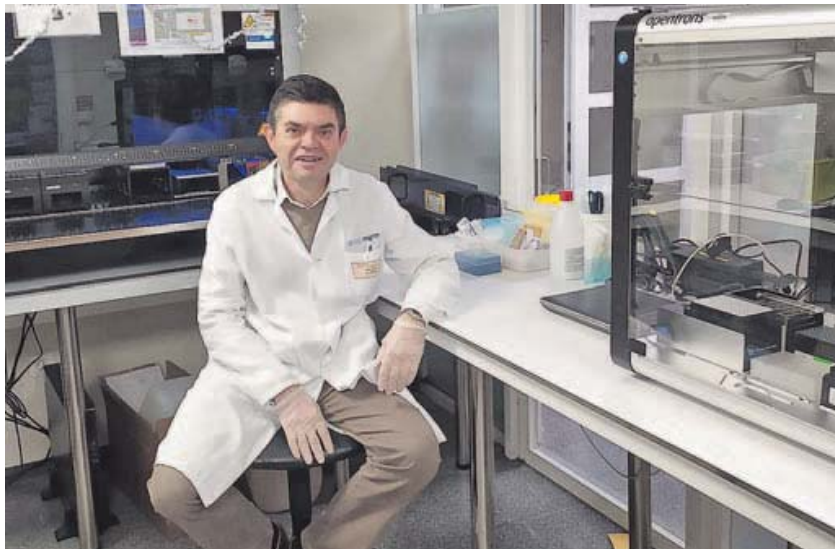
R. DOMÍNGUEZ  
A CORUÑA / LA VOZ

Ya han empezado a trabajar y la semana que viene estará en marcha como una unidad asistencial dentro del Hospital Universitario A Coruña: un laboratorio de secuenciación genética del covid que tiene como fin detectar y estudiar las mutaciones y posibles variantes del virus que provoca el covid-19. Su creación se concretó hace tres semanas, cuando Fernando Simón convocó a diferentes especialistas de todo el país para impulsar la creación de «una red nacional de laboratorios centinela, un sistema de vigilancia del virus», explica Germán Bou, responsable de microbiología del Chuac.

En el centro, en el que ya han constatado que la británica —entre un 30 % y un 50 % más contagiosa que el virus original de Wuhan, a falta de pruebas moleculares que lo confirmen— tiene ya una prevalencia en Galicia del 69 % y del 88 % en el área coruñesa, la nueva unidad se centrará en analizar y descifrar el genoma de «los casos más llamativos», dice el especialista, a fin de identificar cuanto antes posibles cambios. «El peligro de las nuevas variantes que puedan venir es que no sean reconocidas por la vacuna, hay que estar muy pendientes», recalca Bou. «No significa —puntualiza— que las vacunas no vayan a funcionar, sino que puede disminuir su eficacia, pero no quedar a cero».

## Vacunas, segunda generación

Anticiparse es una de las claves, y de ahí la relevancia de conocer, en el caso de que se produzcan, mutaciones adicionales que «se hagan invisibles» a la vacuna. Así lo subraya el experto, que recalca el papel de los sistemas de alerta ante la extensión en los próximos meses de las campañas de inmunización: «Cuando



Germán Bou, jefe de microbiología del Chuac, asegura que anticiparse es vital para luchar contra el virus

## ANTE LA CEPA INGLESA

Un debate en la comunidad científica: ¿hay que ampliar las cuarentenas?

**No duda Bou que la variante inglesa «será la más prevalente en todo el mundo». Más dudas existen sobre si es más grave y letal, ya que un estudio muy preliminar y sin confirmar señala un aumento del 30 % de mortalidad en población mayor con patologías de base. Otro debate científico gira en torno a si deberían ampliar las cuarentenas. «Ya hay un estudio de Harvard, pendiente de**

**revisión y validez, que apunta que los pacientes con la variante B117 son contagiosos por más tiempo (13,3 días frente a 8,2), aunque la carga viral en ambos era la misma. La mayor duración del período que estoy infectado puede que lo haga más transmisible. No se ha llegado aún a un consenso, pero a lo mejor puede ser que haya que revisar los protocolos», apunta.**

vacunemos a buena parte de la población va a haber gente que se vuelva a infectar, y eso puede ser o bien por un fallo vacunal o bien por una nueva mutación; habrá que determinar si se trata de una variante ya conocida o de una nueva, y si es nueva, alertar a las autoridades sanitarias».

Como microbiólogo, reconoce que le preocupa la aparición de

cepas que «puedan escapar a la respuesta inmune». No es el caso de la británica —su neutralización por la vacuna ya ha sido comprobada, asegura—, pero ya están en estudio otras (sudafricana, brasileña...) que a priori podrían responder peor. Si surgen variaciones que escapen a la inmunización, «habrá que modificar la s fórmulas. No es de extra-

ñar que aparezcan vacunas de segunda generación», vaticina Bou.

Determinar la secuencia genética del virus no es tarea sencilla. En este caso, el SARS-CoV-2 es un virus de ARN de 30 kilobases, que, de forma muy reducida, significa que su código genético tiene 30.000 letras. Cuando una de esas letras cambia, puede no suceder nada, pero también puede provocar modificaciones en las proteínas que alteren determinadas funciones e incluso afecten a la capacidad del virus de infectar. «Algunos cambios se pueden ver ya en algunos sistemas analíticos comercializados, pero otros hay que secuenciar el virus entero», señala.

En un símil descriptivo, secuenciar es «como leer el código de barras del virus», apunta el microbiólogo, de modo que también permitiría contar con una trazabilidad para realizar estudios de seguimiento y evolución o analizar, por ejemplo, el alcance de los supercontagadores.

## Leve repunte de positivos en Galicia, mientras bajan los hospitalizados

U. R. REDACCIÓN / LA VOZ

La curva de la tercera ola sigue en descenso en Galicia, ya que bajan los pacientes ingresados, también los casos activos y la incidencia acumulada, aunque repuntan levemente los positivos detectados en las últimas 24 horas. Entre las seis de la tarde del martes y la misma hora del miércoles se registraron 320 nuevos contagios —frente a los 279 y los 216 de las dos jornadas anteriores—. La tasa de positividad ronda de nuevo el 5 %, límite que marca la OMS para dar por controlada la expansión de la pandemia. Aún así, este parámetro continúa muy lejos de las cifras marcadas en el peor momento que se vivió después de Navidad, con hasta 1.800 positivos en un solo día y más de 20 jornadas por encima del millar. La incidencia acumulada a 14 días se sitúa ya por debajo de los 200 casos por 100.000 habitantes.

Los casos activos siguen bajando y, según el último balance del Sergas, hay 6.772 enfermos de covid-19 en la comunidad, son 520 menos que en la jornada anterior y la mitad que hace solo diez días, aunque todavía mil más que antes de Navidad (el 23 de diciembre había 5.565 casos activos).

Por áreas sanitarias, la de que A Coruña acumula casi un tercio de los pacientes de Galicia, 2.185 (166 menos). Vigo tiene 1.056 infecciones (71 menos); Pontevedra, 930 (53 menos), y Santiago, 742 (65 menos). Ferrol cuenta con 719 enfermos de covid-19 (48 menos); Lugo, con 702 (46 menos), y Ourense, con 438 (71 menos). El número de víctimas mortales desde el inicio de la pandemia es de 2.213, tras los últimos ocho fallecimientos de personas de entre 74 y 91 años, comunicados a última hora de ayer por el Sergas.

**Audika**  
Centros Auditivos

Revisamos **GRATIS** tu audición

- Expertos en cuidado auditivo
- Atención personalizada
- Audífonos de última generación

REGALO  
más de  
10 años de experiencia

LUGO • OURENSE • PONTEVEDRA • VIGO • A CORUÑA • [www.audika.es](http://www.audika.es) • LLAMA GRATIS 900 622 134

La vida merece la pena escucharla