

## LUCHA CONTRA EL CORONAVIRUS

# La variante delta del covid ya está en las aguas residuales de A Coruña

## CovidBens ultima un algoritmo para precisar su frecuencia y evolución

R. DOMÍNGUEZ

A CORUÑA / LA VOZ

«Está totalmente constatado y confirmado», asegura Margarita Poza, investigadora del Inibic y coordinadora del proyecto CovidBens, cuando se le pregunta por la llegada de la variante delta del virus a A Coruña. «En las aguas residuales ya está, y si la detectamos en el agua es que ya hay gente contagiada, lo que sucede es que por ahora no se ha reportado ningún caso clínico en el área coruñesa».

El equipo realiza desde abril del 2020 un seguimiento del SARS-CoV-2 analizando las aguas residuales que llegan a la estación depuradora de Bens desde los hogares de 400.000 vecinos de A Coruña, Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros.

Según los análisis, la variante británica continúa siendo la predominante en nuestro entorno, pero una vez aparecida la india «se va a expandir igual o más, es imparable porque es altamente transmisible y es de esperar que sea la dominante», subraya la investigadora.

La microbióloga apunta, no obstante, que nada de esto ha sorprendido a los científicos, «Era lo previsible», dice, visto lo que ya está ocurriendo en el Reino Unido o mirando al vecino Portugal, donde ya se están realizando confinamientos para tratar de frenar la propagación de la variante delta.

«Pasará y no solo aquí, en todas partes; yo solo espero que vacunemos cada vez más rápido y con pauta completa», añade sobre lo que se puede hacer ante esta nueva versión del corona-



**Equipo y financiación.** «No se puede investigar sin financiación», insiste Margarita Poza (en el centro), que recalca la importancia de contar con un equipo multidisciplinar formado por microbiólogos del Inibic y del Chuac, estadísticos del Citic (UDC), ingenieros informáticos y genetistas, entre otros. «Nada de esto sería posible sin el apoyo económico constante e ininterrumpido desde abril del 2020 de Edar Bens», subraya.

virus que, además, es más resistente y no es tan sensible como sus antecesoras a una sola dosis de la vacuna.

El equipo CovidBens, que en anteriores etapas de la pandemia llegó a anticipar en 23 días el surgimiento de brotes entre la

población, trabaja ahora en ultimar un algoritmo que les permita precisar aún más las predicciones, de modo que se conozca con anticipación «la frecuencia de cada una de las variantes en la población».

Poza estima que en una o dos

semanas estará disponible esa herramienta, lo que «ayudará a los epidemiólogos a saber cómo va a ir aumentando la variante india».

«Ahora mismo, la presencia de la delta es muy pequeña, pero va a ir en aumento porque es muy contagiosa. La única solución es vacunarnos cuanto antes», reitera, e insiste en que aún queda una bolsa amplia de población, por encima del 60 %, que no está inmunizada, ya que «es fundamental la segunda dosis, no basta con solo una». Cree la investigadora que «si se vacuna a toda velocidad, conseguiremos aplacarla, pero hay que hacerlo cuanto antes» y confía en que, acelerando el ritmo, no se tenga que llegar a tomar medidas más duras, incluido el confinamiento.

## VACUNACIÓN

### Hoy toca, sobre todo, Pfizer

**Tras la agenda de ayer, con más de 9.500 vacunas administradas en el área coruñesa, en su mayoría segundas dosis de AstraZeneca para los de entre 60 y 65 años, la programación prevista para hoy martes volverá a tener la marca Pfizer como protagonista. Hay 7.081 personas convocadas, 6.624 de ellas en**

**Exporuña, donde solo se inoculará este fármaco. Buena parte serán primeras dosis para los nacidos en los años 1976 y 1977. Sin embargo, en el Hospital Virxe da Xunqueira de Cee la carga más importante será de AstraZeneca, ya que allí se distribuirán 440 viales de esta marca y solo 17 de Pfizer.**

## El 35 % de los casos y el 40 % de los nuevos contagios de Galicia están en el área coruñesa

A CORUÑA / LA VOZ

Exactamente 439 de los 1.250 gallegos que en este momento están pasando el covid-19 viven en el área sanitaria de A Coruña y Cee, lo que significa que más de la tercera parte de la pandemia se concentra en la zona hercúlica. Así lo reflejaban ayer los datos facilitados por el Sergas, que este lunes arrojaron una nueva subida frente a la tendencia descendente del resto de la comunidad, donde descendieron en 20 los afectados.

De esta forma, las cifras en A Coruña son muy superiores a las del resto de las áreas, ya que en Vigo había 197 infecciones activas, 151 en la zona de Lugo, en la de Ourense eran 142, Pontevedra tenía 119, Ferrol 102 y en Santiago eran 100.

Además, la semana arrancó en la demarcación coruñesa con cinco infectados más que un día antes, aún a pesar de que se concedieron 16 altas médicas. Los nuevos contagios, 23 entre las seis de la tarde del sábado y la misma hora del domingo, continúan superando al número de personas que superan la enfermedad y en esta área siguen detectándose cuatro de cada diez positivos de Galicia, donde en el mismo período se confirmaron 56 nuevos contagiados.

Los nuevos casos salieron a la luz después de realizar 1.299 pruebas de detección (1.071 PCR, 225 test de antígenos y 3 de saliva), por lo que la tasa de positividad descende al 1,7 %.

El único dato relativamente positivo de la jornada fue el de la hospitalización, que no sufrió cambios. Aquí sigue habiendo 22 de los 59 ingresados en Galicia, y el Chuac trata a 7 de los 16 enfermos de uci.

## El centro de salud de A Covada pone en marcha una unidad de salud mental

A CORUÑA / LA VOZ

El centro de salud de A Covada, en Oleiros, cuenta ya con unidad de salud mental. El gerente del Sergas, José Flores, el director xeral de Asistencia Sanitaria, Jorge Aboal; y el gerente del área sanitaria de A Coruña y Cee, Luis Verde, visitaron ayer al mediodía las instalaciones, en las que trabaja un equipo formado por dos facultativos especialistas en psiquiatría, un psicólogo clínico, un trabajador social y personal de enfermería especializada en salud mental.

El incremento en el número de unidades de salud mental dentro

del sistema público gallego, y su dotación de profesionales, «ten como objetivo principal optimizar la atención dos trastornos depresivos y prevalentes en atención primaria, además de mejorar a prevención de conductas suicidas», señala el área sanitaria, que también apunta que se espera que la nueva unidad contribuya a disminuir el impacto psicológico por la pandemia del covid 19 en la salud mental de la ciudadanía.

### Ayuda poscovid

Desde la puesta en marcha del Plan de Salud Mental de Galicia

poscovid-19, el área sanitaria de A Coruña creó un programa específico para la prevención del suicidio, y amplió la cobertura de la atención las personas residentes en entornos sociosanitarios.

Asimismo, desde el Chuac se articularon dos nuevos programas destinados al apoyo emocional para los profesionales sanitarios, y también, según subrayó el Sergas, se reforzó la atención psicológica en el ámbito de la atención primaria, a través de un proyecto piloto de consultoría entre primaria y psicología clínica.

Durante este mismo año, asegura Sanidade que se incremen-



Responsables del Sergas visitaron ayer la nueva unidad. MARCOS MÍGUEZ

taron los recursos humanos destinados a los programas de atención ambulatoria a la salud mental en la infancia y adolescencia,

incorporando cuatro nuevos profesionales a la unidad del hospital materno infantil del Chuac, el Teresa Herrera.

# La variante Delta ya aparece en el 15% de las muestras analizadas en A Coruña

El proyecto CovidBens sitúa la mutación detectada por primera vez en India entre las "preocupantes"

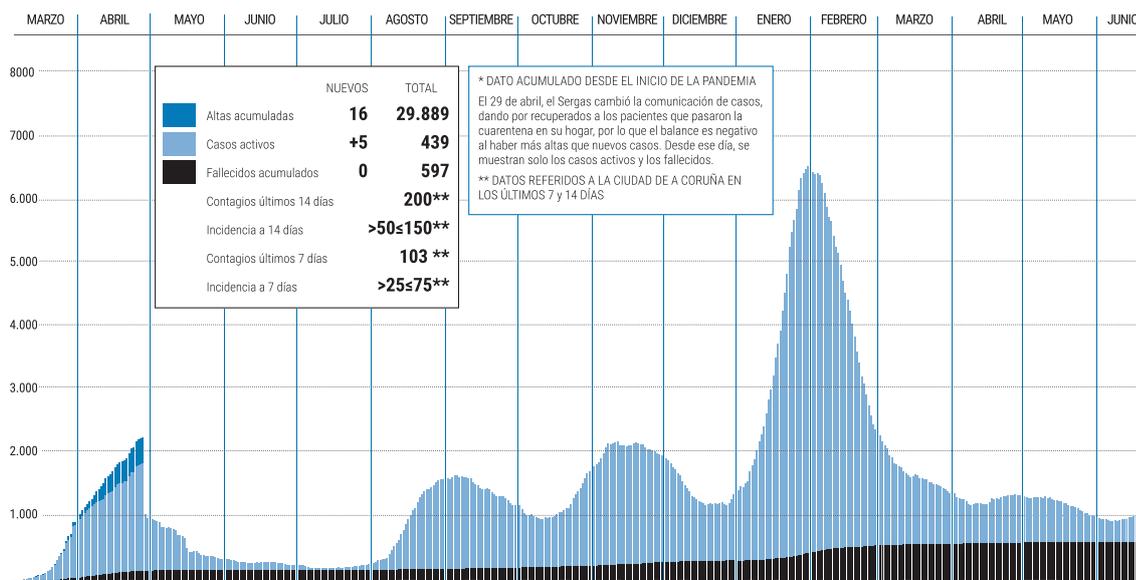
R.L. A CORUÑA

La variante Delta del coronavirus, detectada por primera vez en India y que llevó al país asiático a las peores cifras de contagios y casos activos de covid-19 en lo que va de pandemia y pese a la vacunación masiva, ya se está asentando también en el área coruñesa. Así lo certifican los análisis realizados en CovidBens, donde se realiza una constante vigilancia epidemiológica de las variantes de SARS-CoV-2 presentes en las aguas residuales de los aproximadamente 400.000 habitantes de los municipios de A Coruña, Arteixo, Oleiros, Culleredo y Cambre. Según estos análisis, en las muestras de la semana del 7 al 11 de junio se detectó esta variante en el 15% de las pruebas.

El trabajo de los científicos de CovidBens se basa en analizar un total de 80 mutaciones de vigilancia recomendada por el Centro Europeo para la Prevención y Control de las Enfermedades. En esos cinco días del mes de junio -los últimos de los que se tienen datos- 39 se detectaron en las muestras de las aguas residuales del área coruñesa que se recogen en la Edar de Bens, con una fre-

## Evolución de casos de Covid-19 en el área sanitaria coruñesa desde el 4 de marzo

FUENTE: SERGAS/EL IDEAL GALLEGO



cuencia de aparición claramente dominada por la conocida como variante británica o Alfa -con sus diversas mutaciones por encima del 73%- , pero en la que toma fuerza la Delta, que ya se sitúa como la segunda en frecuencia, con un 15,6% de las muestras. La predominancia es, pues, de la variante B.1.1.7 (Alfa, británica), seguida de la B.1.177 (española), B.1.621 (colombiana), y la B.1.617.2 (Delta, india).

Esta última se incorpora al listado de "variantes preocupantes", según el proyecto CovidBens, jun-

to a la Alfa, con "frecuencia predominante" y efectos sobre la transmisibilidad y la gravedad de la enfermedad, y la Beta (sudafricana), que ya tiene frecuencia "muy

**Los científicos vigilarán esta cepa por sus efectos en la transmisión y la eficacia de las vacunas**

baja" pero que muestra efectos en la transmisibilidad, la inmunidad en las vacunas y la gravedad.

En el caso de la Delta, pese a tener una frecuencia "baja" en este informe, se sitúa entre las preocupantes por su influencia tanto en la transmisión como en la eficacia de la inmunización.

### Tendencia al alza

La presencia de esta variante puede ser la que esté detrás de la tendencia de incremento de casos de coronavirus que se está dando en el área coruñesa, donde

ayer volvieron a incrementarse hasta los 439 (+5), lo que significa que el distrito sanitario de A Coruña-Cee acumula al 35% de los enfermos de toda Galicia (1.250). La presión hospitalaria, sin embargo, se mantiene, con 22 ingresados, de los que 20 están en el Chuac (siete en la UCI), y los dos restantes en el Quirón y Cee. Además, sigue avanzando la vacunación y para hoy hay citadas 7.081 personas: 6.624 recibirán la inyección de Pfizer en ExpoCoruña y 457 irán a Cee (17 para Pfizer y 440 para AstraZeneca). ●

## Los centros cívicos reabren para recuperar su actividad habitual anterior a la pandemia

REDACCIÓN A CORUÑA

El Ayuntamiento reabre al público los centros cívicos municipales, que desde ayer recuperaron su actividad habitual de antes de la pandemia. Todos los espacios reabrirán en su correspondiente horario de verano, que se puede consultar en el portal web municipal <https://bit.ly/3cVZBJ5>.

La concejala de Bienestar Social, Yoya Neira, destacó a re-

levancia de "volver abrir estos equipamientos, ahora que a situación o permite, para poñelos a dispor da cidadanía".

De este modo, Neira también recordó que el Gobierno que dirige Inés Rey tiene el objetivo de reforzar el trabajo que se realiza desde esta red municipal de centros cívicos y que se considera de "vital importancia para as persoas dos diferentes barrios da cidade". "Estes edificios públicos son epicentro para moitas

e moitos veciños das súas relacións interpersoais e retomar a súa programación é esencial para o seu día a día", señalan desde el Ayuntamiento.

La Concejalía también indicó que el funcionamiento será idéntico al de antes de la declaración del estado de alarma, con la única diferencia de que se controlarán los aforos de los centros cívicos como medida de seguridad para prevenir y evitar los contagios de covid-19. ●



### La Xunta anima a participar en los Días Azuis

El director xeral de Comercio e Consumo, Manuel Heredia, acompañado del delegado de la Xunta en A Coruña, Gonzalo Trenor, visitaron varios de los comercios adheridos a la campaña Días Azuis, organizada por la Federación Galega de Comercio, la Xunta y Abanca. FOTO: P. G. FRAGA