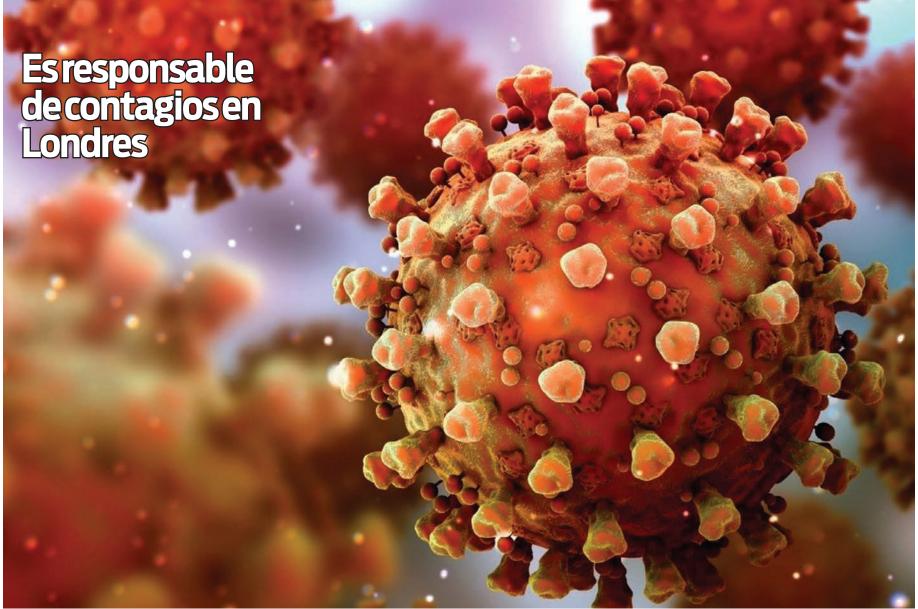
25 de diciembre del 2020

www.washingtonhispanic.com

WASHINGTON HISPANIC



Nueva cepa de coronavirus afecta también a los niños

REINO UNIDO WH

l secretario de Salud del Reino Unido aseguró que identificaron una variante del SARS-CoV-2, "que puede estar asociada con la propagación más rápida en el sur de Inglaterra".

Analizan si se está reproduciendo entre los niños y es la causa de la creciente propagación de la enfermedad en esa zona

Con la segunda ola de la pandemia por coronavirus instalada, en el Reino Unido aseguran haber detectado una nueva cepa del SARS-CoV-2, que podría estar impulsando un repunte en la propagación del virus en el sur de Inglaterra.

El secretario de Salud Matt Hancock alertó ante la Cámara de los Comunes que en las últimas horas identificaron "una nueva variante de coronavirus, que puede estar asociada con la propagación más rápida". Y advirtió sobre "aumentos exponenciales muy marcados del virus en Londres, Kent, partes de Essex y Hertfordshire".

Y si bien aseguró que no hay evidencia que sugiera que esta nueva cepa sea más mortal o resistente a las vacunas, el funcionario consideró que podría ser más transmisible. "El análisis inicial sugiere que esta variante está creciendo más rápido que las variantes existentes", dijo sobre la variante que ya fue notificada a la Organización Mundial de la Salud (OMS) y de la que científicos del Reino Unido ya realizan estudios detallados.

La responsable técnica de la gestión de la pandemia de CO-VID-19 en la OMS, Maria Van Kerkhove, por su parte, señaló que "hasta ahora no hay pruebas" de que la nueva cepa del virus de

COVID-19 detectada en el Reino Unido "se comporte de manera diferente".

La variante, que ya fue analizada por el Grupo de Trabajo de Evolución de Virus de la OMS, "ha surgido en el contexto de las variantes de visón identificadas en otros lugares" aseguró

en otros lugares", aseguró.

Las autoridades sanitarias observaron que esta nueva cepa que se está reproduciendo entre los niños de las ciudades de Londres, el sur y el este de Essex y sur de Hertforshire, que pasaron a la alerta máxima o Tier 3 el pasado miércoles.

Los científicos instan a la calma hasta que se sepa más sobre la variante del coronavirus que mencionó Hancock

"Debo insistir en que no hay nada que sugiera que esta variante cause una enfermedad más grave y los últimos consejos médicos son que es altamente improbable que no responda a la vacuna", señaló Hancock. Al parece, la nueva variante se identificó oficialmente por primera vez en Kent la semana pasada

Entanto, el alcalde londinense Sadiq Khan pidió un cierre anticipado de centros educativos para resguardar la salud en los días previos a Navidad. A raíz de esto el gobierno dictó el nivel más alto de restricciones ante la pandemia.

Es que los números provistos por la oficina de Estadísticas Nacionales muestran que uno de cada 50 alumnos está infectado.

En ese contexto, y a una semana de que el país haya sido el primero en el mundo en comenzar a vacunar a su población contra el COVID-19, ahora, la nueva discusión es cómo seguir educando a los miles de niños que deberían volver a las clases a distancia como sucedió en la primera ola de coronavirus en todo el mundo.

Sin embargo, los científicos instanala calma hasta que se sepa

más sobre la variante del coronavirus que mencionó Hancock. "Es increíblemente frustrante que se haga una declaración sin ninguna evidencia asociada", dijo Lucy van Dorp, una genetista que estudia el genoma del coronavirus, y agregó que "es poco probable que una mutación desempeñe un papel importante en el cambio de la gravedad de la enfermedad en un virus".

Las autoridades temen que los contagios sigan aumentando exponencialmente durante las fiestas por lo que algunos plantean la posibilidad de realizar medidas más restrictivas para impedir una tercera ola que ya es evidente.

"El público debe mantenerse cauteloso. Hemos dejado claro que debe haber un limitado acceso de 6 personas a la burbuja durante el período de Navidad.

Pero es importante que el público respete las instrucciones", se esfuerzan en remarcar.

NO TE EXCEDAS EN ESTAS FIESTAS

Sí, se puede morir por comer demasiado

AGENCIA SALUD

Puedemiestómago estallar por comer demasiado? Por desgracia, sí. Hay casos en los que el estómago se vuelve tan grande que se rompe por el gran volumen de comida que contiene. Una mujer de 23 años de edad tenía más de 2.500ml en el estómago, lo que provocó que se hinchara tanto que llenaba todo el abdomen, desde las costillas hasta la pelvis.

Eventualmente se perforó y necesitó una cirugía de emergencia.

¿Puedo morir de comer en exceso?

Sí, tenemos varios informes sobre personas que murieron por exceso de "complacencia". Es algo muy raro, pero sucede. Una persona murió al romperse el esófago, el tubo que conecta la boca con el estómago, y en otros casos, como decíamos, la ruptura del estómago por comer demasiado no acabó bien.

Estas preguntas hay que tomarlas en cuenta a medida que se acerca la temporada festiva, nuestra atención se centra en la cena de Navidad.

Es la temporada de comer en exceso v sentirse lleno. Por lo que, antes de





tomar esa patata asada de más, veamos qué le sucede realmente en nuestro sistema digestivo cuando consumimos grandes cantidades de comida.

Nuestro sistema digestivo va desde el punto de entrada (la boca) hasta el punto de salida (el ano), pero, para la persona promedio, lo que sucede entre estos dos puntos es un misterio. La función del sistema digestivo es convertir los alimentos en algo útil que el cuerpo pueda usar, quemar, cultivar o almacenar para el futuro.

Este proceso comienza en la boca donde los dientes, la lengua y las glándulas salivales facilitan la digestión mecánica y química. Allí se forma un bolo (una bola de comida) adaptada para descender por el esófago y llegar al estómago. Imaginad lo que sería llevar un nacho triangular desde la boca hasta el estómago sin masticar; sería dolo-

El estómago es una bolsa muscular que se encuentra dentro del abdomen y generalmente, cuando está vacío, no es más grande que un puño. Sin embargo, tiene la capacidad de expandirse v crear un espacio mucho más grande. Los músculos se pliegan y despliegan para permitir la expansión del estómago a medida que se llena.

Se produce ácido para ayudar a que los alimentos acaben de triturarse. El estómago vacío contiene alrededor de 40 ml de líquido, pero el volumen medio del estómago de una persona normal es de aproximadamente entre 800 ml v un litro. En personas con obesidad (o que comen en

exceso) puede ser incluso mayor.

Una vez que la comida ha pasado por el estóma-go, llega al intestino delgado, donde continúa la digestión y los nutrientes (ahora degradados) pasan al torrente sanguíneo. El intestino delgado tiene un poco más de seis metros de largo y se conecta con el intestino grueso que tiene otros dos aproximadamente. El intestino grueso drena la mayor parte del agua absorbida v la introduce en la sangres, por lo que el material de desecho restante adquiere la forma de heces.

A menudo, nos sentimos muy llenos después de comer una gran cantidad porque las señales del estómago tardan en llegar al cerebro. Por eso pasamos de estar hambrientos a sentirnos llenos o a punto de estallar sin ningún tipo de sensación intermedia.

Nuestro cuerpo tiene una forma muy compleja de decirnos cuando tenemos hambre y cuando no; para ello, y en respuesta a la presencia o ausencia de alimentos en el sistema digestivo, el cuerpo tiene que producir una serie de hormonas. Si comemos correctamente, tendremos una sensación de saciedad - esta sensación suprime la necesidad de comer.

Dos de las hormonas más importantes son la grelina y la leptina. A grandes rasgos, la grelina aumenta el apetito y la leptina disminuye el apetito.

Predominantemente, se producen en el estómago y en las células de grasa, respectivamente. La grelina suele tener niveles altos antes de comer y se reducen progresivamente. La leptina le dice al cerebro que estamos llenos.

En principio, esto nos haría pensar que las personas con más grasas, producirán más leptina y, por lo tanto, es más probable que deseen comer menos. Sin embargo, las personas obesas desarrollan resistencia a la leptina; lo que significa que tienen que producir más para que tenga el mismo efecto y reduzca el





Jueves, Viernes, Sabados 9 am to 4 pm • Domingos: 9 am to 1 pm