

# Cuatro cosas que aún no sabemos del Coronavirus

**Viene de la página 1**

1. Sus efectos a largo plazo

Una interrogante que siguen planteándose los científicos es por qué en la mayoría de los infectados el SARS-CoV-2, el virus que causa la covid-19, produce síntomas leves a corto plazo, una enfermedad respiratoria aguda o posiblemente ningún síntoma.

Pero a algunas personas les provoca síntomas de larga duración.

Es lo que se denomina covid-19 prolongado o de larga duración.

Esta forma de la enfermedad se caracteriza por síntomas que incluyen dificultad para respirar, fatiga prolongada, dolor de cabeza y articulaciones y pérdida de olfato y gusto.

Los científicos están tratando de entender qué pacientes podrían resultar afectados por la covid-19 prolongada y cuánto tiempo podría durar el impacto del virus.

Otra pregunta aún sin contestar sobre los efectos del virus a largo plazo es cuál será su impacto epigenético. Es decir, ¿se transmitirán sus efectos de generación en generación?

Asimismo los investigadores están ocupados estudiando el impacto social y económico que tendrá esta pandemia.

2. Cómo evolucionará el virus

En cada momento que el coronavirus se transmite de una persona a otra, realiza pequeños cambios en su código genético, y los científicos están comenzando a identificar patrones en la

forma en la que el virus está mutando.

Estos signos de adaptación del virus no sorprenden del todo a los científicos.

El uso de tratamientos y vacunas hacen que la mayoría de virus y bacterias que causan enfermedades desarrollen formas de escapar de ellos para continuar propagándose.

Aquellos virus que desarrollan resistencia a un tratamiento o pueden esconderse del sistema inmunológico sobrevivirán más tiempo para replicarse y así difundir su material genético.

El tema de las mutaciones del coronavirus, un año después de que comenzara la pandemia, está cobrando mucha importancia.

Y es que están surgiendo nuevas variantes de SARS-Cov-2 capaces de propagarse más rápidamente, lo que lleva a preguntarnos si esto hará que las recientemente aprobadas vacunas sean menos efectivas.

Hasta ahora hay poca evidencia de que lo sean, pero los científicos ya están comenzando a explorar cómo mutará el virus en el futuro y si podrían evitarlo.

Varias compañías farmacéuticas ya están actualizando sus vacunas para dirigirlas a las versiones mutadas de la proteína espiga del SARS-Cov-2.

Los investigadores están observando de cerca cómo está cambiando el virus para poder tener una idea de su evolución futura.

Y también esperan que la identificación de estos cambios pueda ser útil para el desarrollo de futuras vacunas.



3. Cómo sería la próxima pandemia

La pandemia del Coronavirus tomó por sorpresa a gran parte del mundo. Pero no a todos.

Durante años, epidemiólogos y otros expertos han advertido que nos debíamos haber preparado para una pandemia mundial.

La mayoría de las enfermedades que preocupan a los expertos se originan en animales. De hecho, el 75% de las enfermedades emergentes son zoonóticas.

La covid-19, que se cree que se originó en pangolines vendidos en mercados húmedos en China, no parece diferente.

Pero al igual que esta, las enfermedades zoonóticas se están volviendo cada vez más riesgosas para los humanos debido a nuestras propias acciones.

Nuestro efecto sobre el clima, la invasión de los hábitats de la vida

silvestre y los viajes globales han ayudado a difundir enfermedades transmitidas por animales.

Esto, combinado con la urbanización, la superpoblación y el comercio mundial, han creado un escenario ideal para que se produzcan más pandemias.

Enestemomento, un año después de la pandemia de coronavirus, los científicos están investigando cuáles son las otras enfermedades que tienen probabilidades de causar la próxima pandemia mundial.

Y están vigilando las grandes amenazas que van desde los camellos que causan el MERS en África hasta los murciélagos que propagan el virus de Nipah en Asia.

4. El efecto ambiental de la pandemia

La contaminación y las emisiones de gases de efecto invernadero se redujeron en todos los continentes a medida que los países intentaban contener la propagación del nuevo coronavirus e impulsaron confinamientos globales.

Pero éstas volvieron a aumentar rápidamente durante el resto del año.

En general, las emisiones de CO2 se redujeron un poco más del 6% en el 2020.

Sin embargo, una pandemia mundial que se ha cobrado la vida de millones de personas no debería verse como una forma de provocar un cambio medioambiental.

Aún no se sabe cuál será el impacto de la crisis de covid-19 en las emisiones contaminantes.

Pero cuando la pandemia finalmente ceda, ¿volveremos a los mismos niveles de emisiones de dióxido de carbono y contaminantes de antes de la pandemia? ¿O podrían los cambios que vemos hoy tener un efecto más persistente?

Los expertos creen que los cambios que realizamos durante la pandemia pueden conducir a la introducción de hábitos duraderos.

Durante el brote de coronavirus, vimos cómo la reducción en los viajes y el transporte trajo beneficios para el clima y cómo se logró reducir el desperdicio de alimentos por los temores de escasez durante los confinamientos.

Existe la posibilidad de que la pandemia tenga un impacto más duradero en el medio ambiente.

## Se agrava la crisis sanitaria en la India por COVID-19



La India volvió a registrar un nuevo récord de infecciones por la COVID-19, con más de 380 mil casos en las últimas 24 horas.

Eso obligó al Ejército a abrir sus hospitales en un intento desesperado por controlar la masiva crisis creada por una aguda escasez de suministros médicos vitales.

El Coronavirus sigue golpeando duramente a la India. Con 386,452 casos nuevos, ha reportado más de 18.7 millones desde que comenzó la pandemia, sólo superada por Estados Unidos. Según el Ministerio de Salud, también, se produjeron 3,498 muertes en las últimas 24 horas, en medio de una segunda ola de la pandemia más letal que ha llevado al sistema público de salud al borde del colapso.

La población está luchando por conseguir camas de hospital, medicamentos, espacio en las unidades de cuidados intensivos

y el oxígeno en medio de la disponibilidad limitada de estos elementos necesarios para sustentar a los pacientes con COVID-19. Los hospitales y centros de distribución están atestados por personas que esperan llenar tanques de suministro de oxígeno para sus familiares afectados por el coronavirus. Con llantos y súplicas piden ayuda para sus familiares.

La segunda nación más poblada del mundo se encuentra en una profunda crisis la cual es patente en sus cementerios.

La India ha marcado un récord mundial diario durante más de una semana con un promedio de casi 350 mil infecciones. Las muertes casi se han triplicado en las últimas tres semanas, lo que refleja una situación desesperada. Los expertos culpan del aumento a las nuevas cepas y las reuniones públicas masivas.

Azalea

FAMILY DENTISTRY

SE HABLA ESPAÑOL

- Examen Preventivo Completo
- Restauraciones Cosméticas
- Dentaduras Completas y Parciales
- Extracciones
- Tratamientos de conducto
- Odontología para niños
- Blanqueamiento dental
- Ortodoncia
- Invisalign
- Restauración de Implantes

Dr. Carmen Cote,  
D.D.S.

Participamos con más de 20 Seguros

Ofrecemos Citas también los Fines de Semana

7913 Azalea Garden Road  
Norfolk, VA 23518

Esquina de Azalea Garden & East Little Creek

Phone: (757) 587.4433