

**ADVERTENCIA:** El presente Boletín reproduce las noticias aparecidas en los medios de comunicación que en cada caso se citan; por ello, FUNSALUD no garantiza que su contenido sea verídico y confiable, y excluye cualquier responsabilidad por dichos contenidos.

## **CONTENIDO**

<b>Expertos piden ambientes seguros y digitalización para reactivar economía .....</b>	<b>3</b>
<b>Todavía no hay tratamiento o medicamento específico: López-Gatell .....</b>	<b>5</b>
<b>Peligrosa desigualdad en el acceso a las futuras vacunas, advierte experto .....</b>	<b>6</b>
<b>Covid podría convertirse en enfermedad estacional: López-Gatell.....</b>	<b>7</b>
<b>OMS designa panel para evaluar respuesta a pandemia, incluye a expresidente Zedillo.....</b>	<b>9</b>
<b>Esto hace la Cofepris durante emergencia sanitaria por Covid.....</b>	<b>9</b>
<b>Positiva, la respuesta al cuestionario para detectar diabetes; 18 mil accesos ..</b>	<b>12</b>
<b>Tendencia de casos de Covid disminuye en 23 estados: SSA .....</b>	<b>13</b>
<b>En América, donde más se contagia el personal de salud.....</b>	<b>14</b>
<b>Voluntarios en prueba de nueva vacuna rusa contra COVID-19 generan anticuerpos.....</b>	<b>16</b>
<b>Sanofi y GlaxoSmithKline prueban posible vacuna contra Covid-19 en humanos. Si tienen éxito, los ensayos a gran escala podrían comenzar finales de diciembre .....</b>	<b>17</b>
<b>Investigadores de EUA buscan mejorar vacuna contra la gripe. El objetivo es que brinde protección no solo contra los virus de influenza antiguos .....</b>	<b>17</b>
<b>¿El Covid-19 daña el páncreas? Los expertos no descartan la posibilidad de que el paciente tuviera una forma rara preexistente de diabetes .....</b>	<b>18</b>
<b>Recomiendan hacer un nuevo test de COVID-19 al mes de los primeros síntomas .....</b>	<b>20</b>
<b>Descarta Hacienda nuevos impuestos para herencias y comida chatarra .....</b>	<b>21</b>

<b>Afectará más a mujeres y niñas la pobreza extrema en 2021: ONU. Corticoides reducen 20% el riesgo de muerte, informa la OMS .....</b>	<b>23</b>
<b>Luego de 11 meses, toma protesta director del Hospital de Oncología .....</b>	<b>25</b>
<b>Veneno de las abejas puede suprimir células del cáncer de mama, afirma estudio .....</b>	<b>26</b>
<b>ACUERDO de Coordinación para garantizar la prestación gratuita de servicios de salud, medicamentos y demás insumos asociados para las personas sin seguridad social en los términos previstos en el Título Tercero Bis de la Ley General de Salud, que celebran la Secretaría de Salud, el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Sinaloa.....</b>	<b>27</b>
<b>En México, 20 millones de personas padecen migraña; 40%, sin diagnóstico ..</b>	<b>27</b>
<b>Manchas en la piel: posible consecuencia del estrés.....</b>	<b>29</b>

## Hidrocalido Digital

### Expertos piden ambientes seguros y digitalización para reactivar economía

02/09/2020

Es fundamental que las empresas y hospitales implementen ambientes más seguros y se unan a la vida digital para intentar reactivar la economía tras el paso del coronavirus, coincidieron este miércoles experto en México.

En charla virtual, el doctor **Misael Uribe Esquivel, presidente del Consejo Directivo del Hospital Médica Sur**, señaló que incluso con el descubrimiento de una cura o una vacuna, esta enfermedad estará presente por algunos años más en el mundo.

“Tenemos que buscar transformarnos, transformar los sistemas de salud y la forma en que se manejan las empresas”, afirmó el especialista.

Resaltó que la pandemia, que suma ya casi 26 millones de contagios y 858.000 muertes en el mundo, ha marcado un antes y un después debido a los estragos económicos que ha generado.

Señaló que, se estima que la afectación suma poco más de 200.000 millones de dólares en el mundo, lo que preocupa sobre todo “porque la pandemia ha pegado a los estratos más bajos de la población”.

Por ello, dijo, se estima que las secuelas de esta crisis generarán un aumento de 60 millones de personas con hambre y sin hogar en el mundo “eso no es buen augurio”, afirmó.

En el caso de México, aseguró, la falta de un sistema que garantice salud universal ha favorecido el desarrollo de esta pandemia “al encontrar a una población totalmente desprotegida”.

Al respecto, **Héctor Valle, presidente ejecutivo de Fundación Mexicana para la Salud (Funsalud)**, recordó que antes de la COVID-19, que en México ya suma 606.036 contagios y 65.241 muertes, el sistema de salud estaba estresado “y la pandemia aumentó la presión del mismo”.

## REAPERTURA SANA

Valle aseveró que, de acuerdo con los datos de autoridades de salud, sí se ha notado un cambio en los indicadores de la pandemia “hay una mejoría real”, sin embargo, recalzó que “esto no quiere decir que estamos bien, pero vamos mejorando”.

Si bien dijo que es necesario que se reactive la economía, expresó que desde **Funsalud** se han propuesto cuatro indicadores para lograr que esta reapertura se haga de manera sana.

“Se debe pensar en la evolución de los últimos 14 días dentro de la geografía específica, la capacidad del sector salud, las pruebas per cápita y el monitoreo y aislamiento de casos positivos”, apuntó.

En cuanto al número de pruebas, dijo que estas deben ser aumentadas y apuntó: “No podemos abrir si no hay aislamiento de casos. Si no hacemos estas cosas no es correcto abrir”.

#### OPTAR POR LA DIGITALIZACION

Una de las secuelas que ha dejado la pandemia ha sido la falta de atención de otras enfermedades y es por ello que el doctor Uribe Esquivel sugirió que los hospitales empiecen a optar por la telemedicina.

Señaló que, en México, en la actualidad, no hay más del 5 % de hospitales que tengan acceso digital.

“La práctica de la medicina ya cambió y el trabajo del médico se debe transformar. La pandemia, no parece que vaya a tener un fin pronto y el sistema de salud que no se suba al tren del acceso digital se va a quedar atrás”, concluyó.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Todavía no hay tratamiento o medicamento específico: López-Gatell**

Laura Poy Solano

03 de septiembre de 2020

Destacó que fármacos como hidroxiclороquina, ivermectina, tocilizumab y remdesivir no deben ser empleados para el tratamiento de pacientes, pues no son efectivos contra el nuevo coronavirus.

En conferencia vespertina en Palacio Nacional, donde reiteró que en México no se aplicará ninguna vacuna que no haya demostrado tener calidad, seguridad y eficacia, luego de los llamados de la Organización Mundial de la Salud a los estados miembros para no apresurar la adquisición e inmunización de sus poblaciones con biológicos que no hayan concluidos las tres fases de ensayos clínicos, destacó que por más que se quisiera tenerla ya, si no hay suficiente evidencia, usarla sería una decisión absolutamente improcedente desde el punto de vista técnico, ético y de salud pública.

Acompañado por Ricardo Cortés Alcalá, director general de Promoción de la Salud, quien reiteró la importancia de que la población identifique los síntomas de riesgo, como dificultad para respirar, opresión en el pecho, fiebre persistente y malestar generalizado, para acudir de forma inmediata a los servicios de salud, López-Gatell destacó que para alcanzar la inmunidad de rebaño se necesitaría que entre 65 y 75 por ciento de la población a escala global o de cada país tuviera inmunidad, de la cual aún se desconoce su duración.

En cuanto a las propuestas de incrementar los impuestos a las bebidas azucaradas y la prohibición de la comida chatarra, reconoció que es un debate que seguirá abierto, pero cuando se ponen impuestos cuyo propósito es inhibir el consumo de productos malignos, tóxicos, pues que bien, se disuade el consumo y resulta en muchos beneficios”.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Peligrosa desigualdad en el acceso a las futuras vacunas, advierte experto**

Blanche Petrich

03 de septiembre de 2020

Los países más ricos del mundo ya amarraron la compra adelantada de 2 mil millones de dosis de vacunas contra el Covid-19, aunque el producto final todavía tarde ocho o más meses para salir al mercado. Gran Bretaña y Estados Unidos cuentan con el compromiso de obtener prácticamente cinco vacunas per cápita cada uno.

Por el contrario, las naciones menos desarrolladas, que requerirían como mínimo otros 2 mil millones de dosis, sólo han afianzado suficientes biológicos para inocular a menos de una cuarta parte de sus poblaciones, según apunta Mario Campa, catedrático del Tec de Monterrey campus Sonora.

Según los análisis de las estadísticas de revistas científicas y organizaciones multilaterales, el economista reconoce que, en este contexto de peligrosa desigualdad, en México y los demás países de América Latina y el Caribe la brecha es menor, ya que tendrían poco menos de una dosis per cápita, gracias al convenio argentino-mexicano que fabricará y envasará las vacunas que desarrolle Astra Zeneca, quizá el proyecto que está más avanzado en la fase experimental tres. El programa es financiado por la Fundación Slim.

Lo que la OMS intenta hacer mediante el fondo Covax es equilibrar la distribución para que haya un piso más parejo y las naciones más pobres no queden al final de la cola cuando finalmente la vacuna salga al mercado, añade Campa.

Son diversas las fuentes que advierten que los menos desarrollados corren el riesgo de no alcanzar suministros suficientes para sus poblaciones, pero a la fecha, las buenas intenciones de la comunidad internacional no han ido más allá de la retórica.

Con el fondo Covax se han comprado por adelantado 300 millones de dosis. Para una cobertura mínima de las poblaciones de los países de menores recursos –60 por ciento de la población mundial– se necesitan 2 mil millones adicionales y 18 mil millones de dólares más de donantes para garantizar esa adquisición.

Datos publicados por la revista Nature en su última edición reportan que, a mediados de agosto, Estados Unidos aseguró en precompra 800 millones de dosis de por lo menos seis proyectos en desarrollo, con la opción de adquirir mil millones más. Reino Unido, con una población de 67 millones, ya tiene precompradas 340 millones de dosis. Los países de la Unión Europea y Japón no se quedan atrás con estas operaciones comerciales de acaparamiento adelantado.

### Reto mayúsculo

Mario Campa señala que el fondo Covax compite en condiciones desventajosas para la precompra de vacunas para los más pobres.

Sería muy miserable que las poblaciones que están en mayor riesgo de contagiarse y morir, las que viven en condiciones de mayor hacinamiento, las que se mueven siempre en transporte público, las que no tienen acceso a servicios médicos especializados, queden al final de la fila. Covax –considera– es un buen mecanismo para enfrentarnos el mayúsculo reto de garantizar una distribución equitativa en todo el mundo, pero también entraña un potencial conflicto de intereses. (Versión ampliada en La Jornada en línea).

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### La Jornada

#### **Covid podría convertirse en enfermedad estacional: López-Gatell**

Patricia Rodríguez Calva

02/09/2020

Hugo López-Gatell, subsecretario de Salud, señaló que existe una alta probabilidad que covid-19 se convierta en una enfermedad estacional y endémica, es decir que permanezca por un periodo largo, en determinadas estaciones del año, al igual que la influenza.

Todavía no sabemos si covid-19 va a entrar en una fase estacional, le llamamos fase estacional a una condición que a lo largo del año es mayormente identificable por las estaciones climáticas.

La mayoría de las infecciones respiratorias son estacionales y se presentan en la temporada fría de otoño-invierno. Y disminuyen su frecuencia en primavera-verano. Y así se ha comportado la influenza por milenios y posiblemente SARS-CoV-2, el virus que causa el covid-19, puede empezar a tener fluctuaciones estacionales y convertirse en una influenza más”, detalló.

Añadió que, en otros dos escenarios, existe la posibilidad de que se logre “la inmunidad de rebaño”, donde más del 65 por ciento de la población pueda crear anticuerpos contra el virus SARS-CoV-2 o que la protección contra el coronavirus se logre a través de la aplicación de una vacuna, que hoy no existe.

#### **MÉXICO SUMA 65 MIL 816 MUERTOS POR COVID**

México registró 65 mil 816 fallecimientos por COVID-19, debido a la ocurrencia de 575 nuevos decesos; 610 mil 957 son los casos confirmados acumulados, es decir, 4 mil 921 más que ayer.

Mientras que 40 mil 599 son los casos activos estimados, 81 mil 775 los sospechosos y 424 mil 990 son las personas que se han recuperado.

La ocupación nacional promedio en camas generales, es de 35 por ciento.

En contraste, Nuevo León registró 61 por ciento, Nayarit 57 e Hidalgo 52.

En camas con ventilador, la ocupación promedio es del 30 por ciento. No obstante, Nuevo León reportó 54 por ciento, Colima 45 y Aguascalientes 50 por ciento.

#### SSA LLAMA A MÉDICOS A EVITAR USO DE REMDESIVIR Y TOCILIZUMAB

La Secretaría de Salud exhortó a la comunidad médica a evitar el uso de los siguientes medicamentos en el tratamiento de covid-19, debido a que científicamente está comprobado que no sirven para estos casos y tienen efectos adversos.

Los medicamentos son:

Remdesivir, Tocilizumab, Hidroxicloroquina, Ivermectina, Azitromicina y otro tipo de antibióticos.

En personas que presenten síntomas leves de coronavirus, está indicado el uso de Dexametasona, Anticoagulantes y Paracetamol, siempre y cuando sea bajo prescripción médica.

Al respecto, el subsecretario de Salud añadió que en dos ensayos clínicos se identificó que el uso de Remdesivir no disminuye el riesgo de muerte en pacientes graves.

Remdesivir ha sido propuesto para registro sanitario en México en dos ocasiones y Cofepris sigue en espera de que la compañía que tiene la patente de este producto, que es un laboratorio de Estados Unidos haga un nuevo planteamiento con nueva evidencia que proponga o muestre la potencial eficacia.

En el caso de Tocilizumab, el laboratorio suizo Roche presentó ya evidencia de que no es eficaz para el tratamiento de Covid", explicó.

López-Gatell añadió que es importante reiterar a la población que, si presenta síntomas de coronavirus, debe acudir a recibir atención médica, sobre todo si está dentro de los grupos de riesgo.

Explicó que, aunque ocho de cada 10 personas contagiadas del virus SARS-CoV-2 presentará sintomatología leve, entre más rápido se atiende, menores serán las lesiones y el daño a los pulmones.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Economista**

#### **OMS designa panel para evaluar respuesta a pandemia, incluye a expresidente Zedillo**

03 de septiembre de 2020

La Organización Mundial de la Salud (OMS) designó el jueves a los miembros de un panel independiente que investigará la respuesta de la agencia a la pandemia de coronavirus, e incluyó al expresidente mexicano Ernesto Zedillo y el exsecretario de Relaciones Exteriores británico David Miliband.

Como copresidentes de la comisión se desempeñarán la ex primera ministra de Nueva Zelanda Helen Clark y la expresidenta liberiana Ellen Johnson Sirleaf, de acuerdo a una lista que incluye a otros 11 integrantes.

"Tenemos el objetivo de informarnos de todo acerca de las etapas tempranas de la emergencia, la propagación mundial, el impacto social y económico y cómo fue controlada y mitigada", dijo Clark en un comunicado.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Excélsior**

#### **Esto hace la Cofepris durante emergencia sanitaria por Covid**

03 de septiembre, 2020

Durante la epidemia por Covid-19, la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris), implementó una estrategia para fortalecer su rol como agencia contra riesgos sanitarios de México, la cual, mantendrá en las siguientes fases de la emergencia sanitaria, a fin de fortalecer su posición con acciones oportunas y basadas exclusivamente en evidencia técnica-científica.

En un comunicado, la dependencia federal – que, desde el 19 de agosto, depende de la Subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, que encabeza Hugo López-Gatell- señaló que agilizó los trámites para la adquisición de insumos, pruebas y medicamentos auxiliares para Covid-19, vigilando que no se presentará ningún riesgo sanitario.

En lo relativo a pruebas diagnósticas, se han evaluado un total de 69, de las cuales, 40 son Pruebas Moleculares y 29 Pruebas Serológicas.

Se supervisaron, 6 conversiones a centros Covid-19, efectuadas en la Ciudad de México, Estado de México y Nuevo León con espacios destinados a la atención médica, habilitando más de dos mil camas.

En apoyo a los esfuerzos del personal médico de los establecimientos de salud, la Cofepris otorgó 143 resoluciones relacionadas con medicamentos de interés para el manejo y control de la enfermedad COVID- 19, como Cloroquina, Hidroxicloroquina y Azitromicina.

Además, se han evaluado 72 Protocolos de investigación entre los que se encuentran los protocolos clínicos de investigación de medicamentos, plasma convaleciente y de Bioequivalencia.

En total, se han expedido más de mil 240 resoluciones de trámites relacionados con, Antisépticos, Equipos Médicos, Ropa Quirúrgica, Circuitos de Ventilación, Ventiladores, Monitores, Cubrebocas, Mascarillas, Agentes de diagnóstico, Guantes, Estiletes y Sistema de drenaje torácico.

#### ESTUDIO DE ANTICUERPOS OFRECE ESPERANZA HACIA VACUNA

Los anticuerpos que producen las personas para combatir el nuevo coronavirus no se desvanecen rápidamente como indicaban algunos estudios previos, sino que duran al menos cuatro meses después del diagnóstico, lo que es una buena noticia para los esfuerzos por desarrollar vacunas, descubrieron los científicos.

El informe difundido el martes, con base en pruebas realizadas a más de 30 mil personas en Islandia, es el trabajo más extenso hasta el momento sobre la respuesta del sistema inmunológico al virus.

Si una vacuna puede estimular la producción de anticuerpos duraderos como ocurre con una infección ordinaria, brinda esperanzas de que la 'inmunidad frente a este virus impredecible y altamente contagioso pudiera no ser efímera', escribieron expertos independientes de la Universidad de Harvard y los Institutos Nacionales de la Salud de Estados Unidos (NIH por sus siglas en inglés) en un comentario publicado junto con el estudio en la revista New England Journal of Medicine.

Uno de los grandes misterios de la pandemia es si haber tenido el coronavirus ayuda a proteger a la persona de futuras infecciones y por cuánto tiempo. Algunos estudios previos de menor dimensión dejaron entrever que los anticuerpos quizá desaparecen rápidamente y que algunas personas con pocos o ningún síntoma pudieran no producirlos.

El nuevo estudio fue realizado por deCODE Genetics, una subsidiaria en Reikiavik de la compañía biotecnológica estadounidense Amgen, en colaboración con varios

hospitales, universidades y funcionarios de salud de Islandia. El país efectuó pruebas a 15% de su población desde finales de febrero, cuando se detectaron sus primeros casos de COVID-19, proporcionando una sólida base para hacer comparaciones.

Los científicos utilizaron dos tipos diferentes de pruebas para el coronavirus: las que se toman con hisopos de la nariz o de otras muestras para detectar trazas del virus, indicativas de una infección, y pruebas que miden los anticuerpos en la sangre, que pueden mostrar si alguien está o estuvo infectado.

Se analizaron muestras sanguíneas de 30.576 personas con varios métodos, y se contabilizó como un caso a quien diera positivo en al menos dos de las pruebas de anticuerpos. Estos abarcaron desde los asintomáticos hasta los que se encontraban hospitalizadas con señales de Covid-19.

En un subgrupo que dio positivo, en exámenes posteriores se encontró que los niveles de anticuerpos subieron durante dos meses después del diagnóstico inicial de la infección, y su lectura se mantuvo plana y estable durante cuatro meses.

Estudios previos que indicaron que los anticuerpos desaparecían rápidamente quizá sólo observaron la primera ola de anticuerpos generados por el sistema inmunitario en respuesta a la infección; estos estudios en su mayoría observaban hasta 28 días después del diagnóstico. Una segunda ola de anticuerpos se forma después de un mes o dos desde la infección, y parece más estable y duradera, dijeron los investigadores.

Los resultados no significan necesariamente que las poblaciones de todos los países serán iguales o que cada persona tenga la misma reacción inmunitaria. Otros científicos documentaron recientemente al menos dos casos de reinfecciones de coronavirus meses después del primer contagio.

El nuevo estudio no establece cuántos o qué tipo de anticuerpos confieren inmunidad o protección, eso aún no se sabe.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Positiva, la respuesta al cuestionario para detectar diabetes; 18 mil accesos

Elba Mónica Bravo

03 de septiembre de 2020

Al menos 18 mil capitalinos, en promedio mil 125 personas al día, respondieron el cuestionario Salud en tu Vida para conocer si padecen diabetes y acceder a una consulta gratuita en los más de 220 Centros de Salud de la Ciudad de México, señaló el director general de la Clínica Especializada en el Manejo de la Diabetes, José Enrique González.

Tras el inicio del programa para detectar a personas con enfermedades crónicas degenerativas mediante la plataforma digital SMS que se inició el 17 de agosto, el directivo alertó que la diabetes es la primera comorbilidad asociada a mayores complicaciones en pacientes con Covid, al exponer que, de 10 casos positivos, cinco son diabéticos.

Además, de cada 100 pacientes, 70 por ciento tiene hipertensión, obesidad y diabetes, por lo que insistió en la importancia de la detección temprana de la enfermedad.

Recordó que a nivel mundial cada ocho segundos muere una persona por complicaciones asociadas a la diabetes, mientras en el país fallecen 120 mil al año, y en la capital del país, alrededor de 24 mil.

En la Clínica Especializada, ubicada en Miguel Hidalgo, el paciente puede acceder a sesiones de la cámara hiperbárica a fin de aprovechar la oxigenación del cuerpo al 100 por ciento, a fin de limitar infecciones y que los tejidos se regeneren, particularmente en pacientes que presentan pie diabético, como es el caso de Reyna, quien tiene diabetes desde hace 27 años.

Zaira Cruz López, especialista en pie diabético, dijo que la cámara hiperbárica puede apoyar a la recuperación de pacientes que están en fases en las que puede perder un miembro o recuperarse.

Por su parte, la especialista en gastronomía Daniela Caravelo indicó que trabaja con los pacientes diabéticos, en una fase inicial de tres meses, para orientarlos en los métodos de cocción de alimentos y raciones de alimentación al día.

Puso como ejemplo un platillo de pozole, que sí es sano por tratarse de un cereal, pero que las personas lo transforman en malo cuando lo acompañan con 10 tostadas, un refresco o cerveza, y en lugar de 40 gramos de pollo se le pone un gordito.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Tendencia de casos de Covid disminuye en 23 estados: SSA

03 de septiembre de 2020

A pesar de que 23 estados reportan tendencia descendente en el número de casos estimados activos de Covid-19, en algunos aún se mantienen elevados los números diarios de contagios, además de ligeros aumentos en la ocupación de camas generales o con ventilador.

La Secretaría de Salud (SSA) informó que en al menos 20 la tasa de incidencia de casos estimados activos, es decir, con síntomas en los últimos 14 días, continúa por debajo de la media nacional de 30.46 por cada 100 mil habitantes, mientras que, en la Ciudad de México, Baja California Sur, Colima, Yucatán, Nuevo León, Coahuila, Durango, Zacatecas, San Luis Potosí y Tabasco, reportan mayor incidencia.

En CDMX, curva en ondas

Si bien en la capital del país hay descenso a partir de la semana epidemiológica 34 (16 al 22 de agosto), su curva se ha presentado en ondas. La ocupación de camas tanto generales como con ventilador permanece por debajo de 50 por ciento, pero con ligeros incrementos de 2 y uno por ciento, respectivamente.

Baja California Sur empezó con tendencia a la baja, aunque mantiene un número de casos diarios por arriba de 600. Su ocupación tanto en camas generales como con ventilador es menor a 30 por ciento, con un descenso de 12 por ciento en camas generales en la última semana.

En Colima, único estado que se mantiene en color rojo de máximo riesgo epidemiológico, se mantienen al alza los contagios. Su ocupación de camas generales se reporta en 47 por ciento, y en 55 las de ventilador.

En Yucatán persiste aumento ligero en la transmisión de casos activos, aunque registra disminución en su ocupación hospitalaria en la última semana, con porcentajes de poco más de 30 por ciento de ocupación en camas generales y con ventilador.

Nuevo León sigue en meseta el número de contagios en las últimas tres semanas, pero mantiene elevada ocupación de camas generales, con 63 por ciento, y 53 por ciento en las de ventilador, con un promedio estatal de mil 300 a mil 400 personas hospitalizadas por día.

En Coahuila se inicia un leve descenso de casos, al igual que en la tendencia de hospitalización, pero con algunas ondas en la curva de casos. Durango presenta una meseta en ondas, aunque con buena disponibilidad hospitalaria, pues se reporta 38 por ciento de ocupación en camas generales y con ventilador, pero sin señales claras de descenso.

Por lo que respecta a Tabasco, persiste la reducción, aunque con un número aún elevado de casos diarios. Sin embargo, reporta baja ocupación de camas generales y con ventilador, con los niveles de mayo.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### En América, donde más se contagia el personal de salud

03 de septiembre de 2020

Washington. El continente americano registra el mayor número de trabajadores de la salud infectados de Covid-19, a pesar de que estos profesionales representan una pequeña fracción de la población; casi 570 mil se contagiaron y más de 2 mil 500 fallecieron, informó ayer la directora de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), Clarissa Etienne.

Indicó que, pese a tendencias esperanzadoras en la región, el costo humano de esta pandemia sigue siendo inaceptablemente alto, con casi 4 mil muertes al día y con el personal de salud, del cual tres cuartas partes son mujeres, bajo grave riesgo.

En Estados Unidos y México, dos de los países más afectados por la pandemia, los contagios en el sector equivalen a uno de cada siete, y concentra 85 por ciento de las muertes.

América Latina y el Caribe sumaban 280 mil 367 fallecidos (de 7 millones 437 mil 660 contagios), y Estados Unidos y Canadá, 193 mil 854 (de 6 millones 205 mil 463 casos), según un conteo de Afp.

La OPS, por otro lado, llamó a Nicaragua a atender el problema severo de malaria, agravado por el Covid-19, mientras Ciro Ugarte, director de Emergencias Sanitarias del organismo, señaló que las autoridades de esa nación otorgan información semanal escueta del número de casos y muertes; destacó que hay reportes no oficiales que muestran cifras significativamente diferentes. Según el último reporte oficial, con una población de 6.2 millones de personas, Nicaragua registra 4 mil 668 contagios y 141 muertos por coronavirus, aunque el observatorio ciudadano (una red de médicos y ciudadanos) contabiliza casi 10 mil casos y 2 mil 680 decesos sospechosos.

Unas 12 mil vacunas de la farmacéutica china Sinopharm llegaron ayer a Lima para ser probadas en 6 mil personas de entre 18 y 75 años, en la tercera fase de un ensayo clínico, informó el embajador chino en Perú, Liang Yu.

El biológico fue desarrollado por China National Biotec Group (CNBG), una unidad del gigante estatal China National Pharmaceutical Group (Sinopharm). Se está probando en Baréin, Emiratos Árabes Unidos y también se hará en Marruecos y Argentina, de acuerdo con la compañía.

Anthony Fauci, principal experto en enfermedades infecciosas de Estados Unidos, dijo que según la tasa de inscripción de pacientes en curso en los ensayos de la vacuna Covid-19, podría haber suficientes datos clínicos para saber en noviembre o diciembre si alguna es segura y efectiva.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Financiero

### **Voluntarios en prueba de nueva vacuna rusa contra COVID-19 generan anticuerpos**

03 de septiembre, 2020

Los participantes en la primera etapa de la nueva vacuna rusa contra COVID-19 generaron anticuerpos, detalló este jueves el Servicio Federal de Rusia para la Supervisión de la Protección y el Bienestar del Consumidor (Rospotrebnadzor).

De acuerdo con lo declarado por el departamento de prensa del Servicio a la agencia TASS, los nueve individuos se encuentran en buen estado de salud, esto tras recibir dos dosis.

El proyecto es desarrollado por el Centro Estatal de Investigaciones en Virología y Biotecnología 'Véktor'.

Anteriormente, el presidente ruso, Vladimir Putin, indicó que esta nueva vacuna estará lista este mes.

"Deberíamos tener otra vacuna en septiembre (...) la dosis estará lista en septiembre, y el conocido Instituto de Véktor en Novosibirsk está trabajando en ello", aseveró en una entrevista con VGTRK, la cual fue replicada por la agencia Interfax.

En ella, el mandatario ruso confió en que el equipo de científicos cree dosis eficaces y señaló que no se debe creer que hay una 'competencia' con la vacuna Sputnik V.

El pasado 11 de agosto, Putin dijo que Rusia registró su primera vacuna contra la enfermedad, y la calificó como de protección efectiva.

El anuncio ocurrió en medio de la carrera mundial por el desarrollo de vacunas contra el COVID-19.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Once Noticias

#### **Sanofi y GlaxoSmithKline prueban posible vacuna contra Covid-19 en humanos. Si tienen éxito, los ensayos a gran escala podrían comenzar finales de diciembre**

2020-09-03

Sanofi y GlaxoSmithKline anunciaron que empezaron a probar en humanos una posible vacuna contra el Covid-19, tras los resultados positivos de los ensayos preclínicos.

Las farmacéuticas tienen previsto probarla en 440 adultos en 11 puntos en Estados Unidos, y esperan tener los primeros resultados a principios de diciembre.

Si las pruebas tienen éxito, los ensayos a gran escala podrían comenzar finales de ese mes.

Sanofi y GlaxoSmithKline planean pedir la aprobación regulatoria de la vacuna a principios de 2021 si los datos de los ensayos las respaldan.

Las dos empresas anunciaron en julio sus planes para colaborar con Estados Unidos en la producción de hasta 100 millones de dosis de la vacuna, y el gobierno tomó una opción de compra de hasta 500 millones de dosis más en el futuro.

Por su parte, Gran Bretaña firmó un acuerdo para adquirir hasta 60 millones de dosis

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### Once noticias

#### **Investigadores de EUA buscan mejorar vacuna contra la gripe. El objetivo es que brinde protección no solo contra los virus de influenza antiguos**

2020-09-02

La exposición repetida a los virus de la gripe puede socavar la eficacia de la vacuna anual.

Un equipo de investigadores dirigido por la Facultad de Medicina de la Universidad de Washington, en Estados Unidos, ha desarrollado un enfoque para evaluar si una vacuna activa el tipo de células inmunitarias necesarias para una inmunidad duradera contra nuevas cepas.

Los hallazgos, que publica la revista Nature, podrían ayudar a los esfuerzos para diseñar una vacuna mejorada contra la gripe que brinde protección no solo contra los virus de influenza antiguos sino también contra los nuevos.

La temporada de gripe llega como un reloj todos los años y, tarde o temprano, todo el mundo se infecta.

La vacuna anual es una parte clave de los esfuerzos de salud pública para controlar la infección, pero su eficacia notoriamente pobre, ha caído del 40% al 60% en un año típico.

Un conjunto de pruebas cada vez mayor sugiere que un historial de exposición al virus podría estar socavando la efectividad de la vacuna anual contra la gripe.

La inmunidad parcial desarrollada durante temporadas anteriores, ya sea a través de una infección natural o la vacunación, podría interferir con la respuesta del cuerpo a una nueva vacuna, de modo que la vacunación principalmente aumenta el reconocimiento de cepas de influenza anteriores, pero hace poco para crear la capacidad de combatir cepas nuevas.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **El Universal**

#### **¿El Covid-19 daña el páncreas? Los expertos no descartan la posibilidad de que el paciente tuviera una forma rara preexistente de diabetes**

02/09/2020

La infección por SARS-CoV-2 podría afectar negativamente la función del páncreas, el órgano que controla los niveles de azúcar, según el caso de un paciente descrito en un estudio que publica hoy, miércoles, Nature Metabolism.

La investigación, firmada por autores del Centro Médico de la Universidad Schleswig-Holstein (Alemania), documenta el caso de un hombre de 19 años al que se le diagnosticó diabetes insulino dependiente tras recuperarse de Covid-19.

El estudio no establece ningún vínculo causal entre la enfermedad y la diabetes, pero los hallazgos sugieren que la infección por coronavirus "podría afectar negativamente a la función del páncreas", indica la revista.

El SARS-CoV-2 entra en las células humanas al unirse con la glicoproteína ACE2, que también se encuentra en las células beta del páncreas humano.

Estas células tienen un papel clave en la producción de insulina y el ACE2 se sabe que es importante para su función.

Varios estudios publicados recientemente indican "posibles vínculos" entre el Covid-19 y la diabetes, pero los datos "son insuficientes para apoyar que la enfermedad causa directamente la diabetes en los seres humanos", agrega la revista.

El estudio liderado por Matthias Laudes expone el caso de un joven que fue ingresado en las urgencias del centro hospitalario con agotamiento, sed excesiva, micción frecuente y había perdido 12 kilos en varias semanas.

Los análisis de sangre revelaron una pérdida de la función de las células beta, entre otras características de la diabetes, aunque el paciente no tenía un genotipo de antígeno leucocitario humano de alto riesgo (que predispone a las personas a enfermedades autoinmunes).

¿Qué implican las reinfecciones por Covid-19?

Sin embargo, tenía un genotipo asociado con un riesgo ligeramente elevado de diabetes autoinmune tipo 1, aunque no tenía los auto-anticuerpos típicos en pacientes con formas comunes de esa enfermedad.

Los análisis mostraron que se había infectado con el SARS-CoV-2 entre cinco y siete semanas antes de entrar en el hospital, cuando sus padres regresaron de un viaje a Australia y desarrollaron los síntomas típicos de Covid-19.

Los altos niveles de hemoglobina A1c -un marcador que indica si los niveles de glucosa en la sangre han sido más altos de lo normal- del paciente en el momento del diagnóstico "podrían sugerir" que había desarrollado recientemente diabetes de tipo 1 antes de su infección por SARS-CoV-2.

Sin embargo, los autores señalan que la cetoacidosis diabética (una complicación grave de la diabetes de tipo 1) puede causar niveles elevados de hemoglobina A1c independientemente de la duración de la diabetes, y el paciente experimentó síntomas diabéticos solo después de la infección.

Los autores concluyen que esto "no indica que Covid-19 causara diabetes en este paciente" y no se puede descartar la posibilidad de que pudiera haber tenido una forma rara preexistente de diabetes autoinmune de tipo 1 auto-negativa.

Sin embargo, argumentan que "la infección por SARS-CoV-2 podría afectar negativamente la función pancreática a través de los efectos directos del virus en las células beta", por eso consideran que se necesita más investigaciones para determinar los posibles vínculos entre la infección y el desarrollo de la diabetes de reciente aparición.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Crónica

### Recomiendan hacer un nuevo test de COVID-19 al mes de los primeros síntomas

2020-09-02

Los pacientes de COVID-19 deberían ser sometidos a una nueva prueba diagnóstica del virus al menos cuatro semanas después de la aparición de los primeros síntomas, a fin de confirmar que ha desaparecido y minimizar así el contagio, dice un estudio publicado este miércoles por la revista "BMJ Open".

Los autores, radicados en la región italiana de Emilia Romagna, advierten de que, según su análisis, el SARS-CoV-2 "tarda una media de 30 días en desaparecer del cuerpo tras el primer test positivo y de 36 después de la aparición de los primeros síntomas", mientras que "aún se desconoce hasta qué punto una persona es infecciosa durante la convalecencia".

Alertan además de que "es relativamente alta" la tasa de "falsos negativos" obtenidos en las pruebas realizadas durante las primeras fases de recuperación del paciente.

Encabezados por Francesco Venturelli, de la unidad de Epidemiología del IRCCS de Reggio Emilia, los investigadores subrayan que es importante realizar nuevas pruebas pasado ese periodo de al menos cuatro semanas para minimizar el riesgo de propagación del coronavirus.

Señalan que, una vez establecido cuánto tarda el virus en desaparecer del cuerpo humano, podría tener que modificarse el periodo de aislamiento recomendado para personas con o sin síntomas, actualmente fijado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en catorce días.

Para llegar a sus conclusiones, el equipo de Venturelli analizó la evolución de 4.480 residentes de Reggio Emilia -una de las zonas de Italia más afectadas por la pandemia- que dieron positivo del SARS-CoV-2 entre el 26 de febrero y el 22 de abril de 2020.

Del grupo, 428 personas murieron y 1.259 fueron consideradas libres del virus en la época en que se hizo el estudio (con al menos un test negativo después del inicial positiva); el tiempo medio para registrar una ausencia del virus tras el primer positivo fue de 31 días, apuntan los autores.

Los investigadores realizaron una segunda prueba a 1.162 pacientes a los quince días del primer diagnóstico positivo; catorce días después del segundo test y nueve días después del tercero.

Esto demostró que algunos resultados negativos obtenidos inicialmente eran falsos, pues se convirtieron en positivos en pruebas posteriores, a una ratio de 1 falso negativo por cada 5 resultados negativos, señalan en el documento.

Los autores dicen que realizar una nueva prueba catorce días después del primer positivo "en la mayoría de los casos arrojará el mismo resultado", e incluso se detecta una tasa "relativamente alta" de falsos negativos hasta tres semanas después.

Dado que sus datos apuntan a que el periodo infeccioso podría ser "bastante largo", los investigadores opinan que, para evitar nuevos contagios, "bien el periodo de aislamiento debería ser más largo (30 días desde los primeros síntomas) o los pacientes habrían de ser sometidos como mínimo a un test de seguimiento" antes de cesar la cuarentena.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### Descarta Hacienda nuevos impuestos para herencias y comida chatarra

Israel Rodríguez

03 de septiembre de 2020

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) descartó proponer para el próximo año nuevos impuestos a los refrescos, comida chatarra y herencias, como lo propuso la bancada de Morena en el Senado.

Este no es el momento de cambiar la estructura tributaria, hoy que las familias y las empresas tienen poco dinero, aseguró el titular de la SHCP, Arturo Herrera Gutiérrez.

Adelantó que en el paquete económico que se entregue el próximo martes 8 de septiembre claramente no va a ver aumento de impuestos.

Garantizó que la estructura tributaria no va a cambiar el año que entra, pero dejó abierta la puerta para que en un futuro pudiera analizarse, al señalar que hay que irse preparando ante los menores márgenes de maniobra en las finanzas públicas.

Hay que pensarlo y eso es parte de las tareas que hacemos. Lo que hay que hacer ahora es tener muy claro cuál va a ser el presupuesto que vamos a tener.

Señaló que los ingresos y los egresos son proporcionales al nivel de la actividad económica y una vez que haya este rebote, el PIB del país va a estar más o menos como el que teníamos en 2017 o 2018".

Por tanto, agregó, los ingresos van a ser similares a los de hace un par de años, está lejos de ser lo ideal, pero son circunstancias con las que se puede vivir.

En una entrevista televisiva, informó que con la parcial reapertura de las actividades en agosto se recuperaron 94 mil empleos en la industria manufacturera y 194 mil en la industria de la construcción.

El funcionario destacó el carácter inédito de la pandemia, pues desafortunadamente es la segunda crisis global en 11 años, cuando normalmente antes las crisis verdaderamente globales tardaban décadas en aparecer y ahora esta es la segunda después de la de 2009. Sobre los 560 mil millones que se han ahorrado en la administración pública, validó la cifra y explicó que hay dos tipos: ahorros presupuestales y ahorros nocionales. Un ahorro presupuestal es, por ejemplo, si tienes 100 para comprar tazas y haces una buena licitación o decides comprar menos y te cuestan 80, te ahorraste 20. Por su parte, los ahorros nocionales son cuando algo, por ejemplo, iPads, antes se compraban en 150, ahora los compras en 100, pero te agotaste toda tu partida presupuestal, te ahorraste 50 pesos por cada iPad pero no te ahorraste en el presupuesto.

Los estímulos fiscales de economías desarrolladas

Sobre los diferentes actores económicos que insisten en que México debía contratar deuda para enfrentar la pandemia de Covid-19, Arturo Herrera recordó: “Las economías avanzadas dieron estímulos fiscales muy importantes, 20, 30 hasta 40 puntos del PIB. Ellos se pueden dar ese lujo, países como Alemania se endeudaron, pero la tasa de interés es negativa, les pagan por prestar, no les cuesta pedir prestado.

Covid no es una crisis de cinco semanas

El segundo supuesto alrededor de ello era que el Covid era un tema de unas cinco semanas, entonces habría que pisar fuerte el acelerador y ya salíamos de él, y está claro que no fue un tema de cinco semanas, que vamos a tener que seguir viviendo con este tema cuando menos un año.

Mencionó, que de haber seguido México esa estrategia en abril o mayo nos hubiera dejado sin espacio económico y sin espacio fiscal para el próximo año. Eso sí lo hizo México diferente de otros países.

Refirió que, en conversaciones con sus pares de América Latina, la semana pasada, uno de ellos nos decía: bueno, nosotros ya nos endeudamos, ya nos acabamos el espacio fiscal, esto no ha terminado y no tenemos ya mucho para donde movernos.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Jornada

### **Afectará más a mujeres y niñas la pobreza extrema en 2021: ONU. Corticoides reducen 20% el riesgo de muerte, informa la OMS**

03 de septiembre de 2020

Bogotá. La pandemia de coronavirus ampliará la brecha de pobreza entre géneros, llevando a 47 millones de mujeres y niñas a la pobreza en 2021, con lo que se borrarán los avances logrados en las últimas décadas, advirtió la Organización de Naciones Unidas (ONU).

A escala global, señala, más mujeres que hombres caerán en ese flagelo debido a las consecuencias económicas y las enormes pérdidas de empleo provocadas por el Covid-19, siendo las más afectadas las trabajadoras informales en Latinoamérica y África subsahariana.

Durante la pandemia, ellas han perdido sus empleos a mayor tasa que los varones, debido a que es más probable que trabajen en los sectores más golpeados por las largas cuarentenas, como tiendas minoristas, restaurantes y hoteles, dijo Phumzile Mlambo-Ngcuka, directora ejecutiva de ONU Mujeres.

El sector femenino también tiene más probabilidades de laborar en la economía informal, típicamente en puestos como empleadas domésticas o de aseo, que suelen tener poca o ninguna cobertura de salud, beneficios de desempleo u otras protecciones.

Sabemos que las mujeres asumen la mayor parte de la responsabilidad del cuidado de la familia, ganan menos, ahorran menos y tienen empleos mucho menos seguros, sostuvo Mlambo-Ngcuka.

Según la Organización Internacional del Trabajo de la ONU, hasta junio de este año, cerca de 70 por ciento de las trabajadoras domésticas perdió su empleo como resultado del Covid-19 en el mundo.

La pandemia llevará a unos 96 millones de personas más a la pobreza extrema – definida como una persona que vive con 1.9 dólares al día o menos– antes del próximo año, y de ellas, cerca de la mitad son mujeres y niñas, lo que llevará el total de afectadas a 435 millones a escala global; se espera que la cifra vuelva a los niveles anteriores a la pandemia hasta 2030.

Para 2021, por cada 100 hombres de entre 25 y 34 años que vivan en extrema pobreza habrá 118 mujeres –brecha que se espera aumente a 121 por cada 100 en 2030–, según estimaciones de la ONU.

Más de 100 millones de mujeres y niñas podrían salir de la pobreza si los gobiernos implementan una estrategia integral con el objetivo de mejorar el acceso a la educación y la planificación familiar, salarios justos y equitativos, y amplían las transferencias sociales, sostuvo Achim Steiner, administrador del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

En otro tema, según un análisis de los resultados compartidos de siete estudios, encabezado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y publicado en el Journal of the American Medical Association, el tratamiento con corticoides de casos críticos de Covid-19 reduce 20 por ciento el riesgo de muerte.

El análisis, que combinó datos de ensayos separados de hidrocortisona, dexametasona y metilprednisolona en dosis bajas, encontró que los esteroides mejoran las tasas de supervivencia de enfermos graves.

En Italia, el ex primer ministro Silvio Berlusconi dio positivo al coronavirus y se ha aislado en una de sus residencias, informó su oficina de prensa, mientras el país reporta mil 326 nuevos casos en 24 horas; Francia 7 mil y Reino Unido más de mil 500.

Suecia ordenó que tres menores de entre 10 y 17 años fueran separados de sus padres, quienes, asustados por la pandemia, los sometieron más de cuatro meses a un estricto confinamiento no obligatorio en el país.

El Papa reanudó sus audiencias, donde fieles y curiosos pudieron intercambiar algunas palabras con el pontífice, aunque sin abrazos y con mascarillas, en su primera audiencia al aire libre en seis meses.

En Asia, Tailandia lleva 100 días sin un caso, mientras en el mundo van 858 mil 552 decesos y 25 millones 842 mil 561 contagios, según la Universidad Johns Hopkins.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## La Razón

### Luego de 11 meses, toma protesta director del Hospital de Oncología

02/09/2020

Este martes Rafael Medrano Guzmán tomó protesta como nuevo director de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAЕ) Hospital de Oncología, del Centro Médico Nacional Siglo XXI, esto 11 meses después de que fue destituida la titular anterior.

La anterior directora del Hospital, María de Jesús Nambo Lucio, fue suspendida el pasado 19 de septiembre de 2019 luego de que se dio a conocer un audio en el que mandó a un paciente “a morir a su casa”.

Yo creo que se va a su casa, yo creo que lo damos en corto. No lo vamos a tener ocho horas, de ocho horas a 20 horas en urgencias. No va a subir a piso, ya que se vaya a morir a su casa

Mediante un comunicado, el director del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Zoé Robledo Aburto, destacó la trayectoria de Medrano Guzmán.

La UNAM, porque ahí se formó; la Marina Armada de México, porque ahí tuvo un paso importante, pero el Seguro Social principalmente, porque él es parte de esta gran familia y tiene una trayectoria de la que estamos muy orgullosos

Zoé Robledo, director del IMSS

Por su parte, Víctor Hugo Borja, director de Prestaciones Médicas del IMSS destacó que los avances que el Instituto ha tenido en la atención de pacientes oncológicos, ha permitido reducir la tasa de mortalidad de manera considerable y mejorar la sobrevida.

En tanto, Rafael Medrano Guzmán, director del Hospital de Oncología, aseguró que es el mejor hospital gracias a los especialistas, investigadores, trabajadores, alumnos que laboran allí.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## El Universal

### **Veneno de las abejas puede suprimir células del cáncer de mama, afirma estudio**

02/09/2020

Una molécula que se encuentra en el veneno de las abejas puede suprimir el avance de células cancerígenas, indica un estudio de laboratorio publicado el martes.

El estudio publicado en Nature señala que el veneno de la abeja *Apis mellifera* y su componente principal, la melitina, induce potencialmente la muerte celular, de manera particular en los subtipos más agresivos de cáncer de mama triple negativo (TNBC, por sus siglas en inglés).

La melitina es una molécula que conforma la mitad del veneno de las abejas, el cual hace que las picaduras duelan y también combate sus propios patógenos.

Los investigadores indican que el veneno de la abeja y la melitina tienen efectos antitumorales en el melanoma, el cáncer de pulmón de células no pequeñas, el glioblastoma, la leucemia, el cáncer de ovario, el de cuello uterino y el de páncreas.

En el estudio, "el veneno de abeja redujo las metástasis del cáncer de mama al pulmón, inhibió el crecimiento tumoral y prolongó la supervivencia en ratones con tumores de carcinoma mamario espontáneo".

La investigadora Ciara Duffy, citada por Science Alert, declaró que la melitina puede destruir por completo las células cancerosas en 60 minutos.

Para el análisis, los investigadores utilizaron el veneno de abejas europeas recolectadas en Perth, Australia. Este mostró una alta selectividad contra el cáncer, con potencial en el TNBC y en líneas celulares del cáncer de mama enriquecidas con HER2.

En tanto, se utilizó también el veneno de diferentes comunidades de abejas en Irlanda e Inglaterra y del abejorro *Bombus terrestris*, de Inglaterra. En el caso del veneno de esta última especie, las muestras provocaron una muerte celular mínima en células de cáncer de mama, en comparación con el veneno del resto de las abejas.

Los científicos concluyeron en el estudio que, si bien la apiterapia es un campo emergente con el potencial para impactar la investigación del cáncer, hasta la fecha, los estudios aún deben investigar el mecanismo molecular de acción del veneno de las abejas y de la melitina, así como su uso posterior en el campo de la oncología.

"Demostramos que la melitina sola se dirige selectivamente a las células de cáncer de mama que sobreexpresan HER2 y EGFR. Curiosamente, la melitina era más tóxica para las células de cáncer de mama en comparación con el veneno de abeja, lo que justifica una mayor investigación", apuntan.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

### **Publicación en el Diario Oficial de la Federación**

SECRETARIA DE SALUD

**ACUERDO de Coordinación para garantizar la prestación gratuita de servicios de salud, medicamentos y demás insumos asociados para las personas sin seguridad social en los términos previstos en el Título Tercero Bis de la Ley General de Salud, que celebran la Secretaría de Salud, el Instituto de Salud para el Bienestar y el Estado de Sinaloa**

**03 de septiembre, 2020.** págs. 74 a 111.

[Ver acuerdo aquí](#)

[Volver al Contenido](#)

### **La Jornada**

**En México, 20 millones de personas padecen migraña; 40%, sin diagnóstico**

Cecilia Higuera Albarrán

2020-09-03

Un dolor de cabeza que puede durar desde cuatro hasta incluso 72 horas, se convierte en un padecimiento que genera discapacidad laboral y familiar, con lo que la migraña comienza a convertirse en un asunto serio que requiere tratamiento de un profesional de la salud, si se toma en cuenta que está considerada como la séptima causa de incapacidad por la Organización Mundial de la Salud.

En México, alrededor de 20 millones de personas sufren lo que comúnmente se conoce como migraña, aunque de ellos, 40 por ciento son pacientes que no reciben un diagnóstico, de este padecimiento que es de una alta prevalencia: el 17 por ciento de la población total en nuestro país, mientras que en otras naciones puede ser entre el 10 y el 14 por ciento de sus poblaciones, señaló la doctora endocrinóloga, Yuriria Valle Carmona, gerente médico de neurociencias de Novartis México.

La migraña, indicó el doctor Idefonso Rodríguez Leyva, presidente electo de la Asociación Mexicana de Cefaleas y Migraña (Amcemig), en estos tiempos de pandemia se ha hecho presente en un mayor número de personas debido al encierro, e incluso estrés laboral por las largas jornadas de trabajo en el llamado "home office", así como en niños, aunque en los menores, en la mayoría de los casos, la migraña se cura al llegar a la adolescencia, pero en una minoría sí perdurará hasta la edad adulta.

Asimismo, señaló que algunos casos de migraña son por cuestiones hereditarias, y cuando el dolor de cabeza se presenta hasta en 14 ocasiones en un mes se considera como episódica, pero si son más de 15 eventos en un mes, durante tres meses, el caso es crónico. En ambos casos, dijo, lo recomendable es acudir al especialista para que prescriba el tratamiento más conveniente para cada caso.

Precisó que en niños es muy frecuente la migraña, con mayor prevalencia en varones que en mujeres, a diferencia de la juventud donde las mujeres son mucho más afectadas que los hombres, con dolores de un solo lado de la cabeza, pulsátil, “muchas veces precedido por una hora que suele ser visual en donde el niño ve lucecitas, tiene manchas visuales deja de ver en una parte de sus ojos, náuseas, vómito, molestia por la luz o al sonido y suele mejorar con el reposo”, además que la gran mayoría de los menores responden analgésicos como el paracetamol, “y generalmente no necesitarán de mayor cosa, pero habrá niños que si requieran ver al neurólogo pediatra o al pediatra si el dolor de cabeza se empieza a hacer más frecuente”.

En videoconferencia, la doctora Valle Carmona, precisó que la migraña tiene una base neurológica caracterizada por intensos y persistentes dolores de cabeza, así como otros síntomas que causan discapacidad en las personas, con mayor prevalencia, en adolescentes en hombres, y ya en la edad adulta se vuelve más frecuente en mujeres que en hombres.

Subrayó que este padecimiento es subtratado, ya que en promedio la persona deja pasar 20 años hasta el momento de acudir con un neurólogo y le diagnostique migraña, y en consecuencia, algunas de las complicaciones que se presentan es que va aumentando la frecuencia de los dolores de cabeza conforme pasa el tiempo y también aumenta en el número de días de dolor al mes lo cual va a tener un gran impacto en la vida familiar, laboral y personal del individuo.

En este mismo sentido, resaltó que cerca del 60 por ciento de los pacientes no son diagnosticados por un profesional de la salud, alrededor del 50 por ciento se automedican y el 29 por ciento de quienes toman medicamento prescrito por un especialista, también utilizan medicamentos de libre venta, en tanto que otro 49 por ciento sólo utiliza medicamentos de libre venta.

Refirió que el paciente con migraña va a sufrir de ataques caracterizados por dolor intenso de cabeza, pero también otros síntomas previos a la migraña, como: dolor o rigidez del cuello, fatiga, cambio en la visión, sensibilidad en la piel, sensación de hormigueo en el cuerpo, problemas en el lenguaje, después se presenta el dolor de cabeza a menudo unilateral que puede durar horas incluso días, el cual tiende a ser

un dolor pulsátil, y que se puede agravar por la actividad física rutinaria, también puede registrarse pérdida de la concentración, irritabilidad y bostezos repetitivos.

Entre los factores que desencadenan la migraña están el estrés, ayuno prolongado, agotamiento, privación del sueño, en mujeres el periodo menstrual, cambios del clima, incluso cambios bruscos de posición, si esta agachado levantarse muy rápido.

El Dato

En México, el 85 % de las personas que padece migraña tiene una disminución en su productividad laboral.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)

## Once Noticias

### **Manchas en la piel: posible consecuencia del estrés**

2020-09-02

¿Pueden aparecer manchas por estrés? Rojeces, sarpullidos, urticaria... Efectivamente, mucho estado psicológico extremo se manifiesta de forma orgánica y también física. Es más, dentro de la dermatología se asume esta íntima relación; de hecho, es un fenómeno cada vez más común, tanto en adultos como en niños.

El intrincado vínculo entre la piel y el estrés cuenta con varias décadas de estudio detrás. La conexión “cerebro-piel” ha hecho que disciplinas como la psicología, la endocrinología, la neurobiología y la propia dermatología lleven años colaborando entre sí para comprender mucho mejor este fenómeno.

Asimismo, cabe señalar un hecho evidente: son condiciones muy molestas y hasta invalidantes. En ocasiones, una inflamación y enrojecimiento intenso de la piel en el rostro puede limitar la vida social de una persona. Las manchas, además, se acompañan de picores intensos, de abrasiones que producen dolor y que limitan bastante la normalidad del día a día.

¿Qué son, por qué aparecen?

Una gran parte de las personas que sufren estrés acaba manifestando alteraciones de la piel. La más comunes, por ejemplo, son sin duda los clásicos brotes de acné. Ahora bien, cabe matizar un aspecto: estas manifestaciones, como pueden ser sin duda las clásicas manchas por estrés, solo surgen cuando este estado psicológico se mantiene en el tiempo de manera intensa.

Las manchas por estrés salen de un día para otro. Surgen a modo de brote y, por tanto, lo primero que solemos pensar es que es la manifestación de alguna alergia.

Asimismo, es muy fácil diferenciarlas de las manchas solares, puesto que estas últimas tienen un tono más marrón y se van formando con el tiempo, poco a poco.

Las manchas por estrés suelen manifestarse del siguiente modo:

Tienen un tono rojizo.

Son irregulares y surgen en núcleos.

Suelen aparecer en el cuello, tórax y abdomen. También en brazos y piernas.

Notaremos su aparición porque pican, escuecen y molestan con el roce de la ropa.

¿Por qué salen?

Los estados de estrés mantenidos en el tiempo y de elevada intensidad nos pasan factura. Lo hacen de muchas maneras, es cierto, pero el hecho de que aparezcan manchas súbitas en la piel es un fenómeno bastante habitual.

Manchas por estrés: ¿cómo puedo tratarlas?

Las manchas por estrés pueden surgir en cualquier momento. Siempre que estemos pasando por una época en la que este estado psicológico sea una constante corremos el riesgo de padecer alguna alteración de la piel.

Lo adecuado es acudir al médico y descartar otras patologías.

Por lo general, y para reducir tanto la inflamación como el picor, se suelen recetar antihistamínicos.

Asimismo, hay algo evidente: si no manejamos el estrés, el nerviosismo seguirá presente, así como el picor, la molestia y el riesgo de que aparezcan más manchas por estrés.

Debemos romper el ciclo. Para ello, la terapia cognitivo-conductual es muy útil. Con ella se trabajan los pensamientos y las ideas disfuncionales que intensifican el malestar.

[Ver fuente](#)

[Volver al Contenido](#)