



# Síntesis de Noticias

INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN SALVADOR ZUBIRÁN

Martes 16 de mayo de 2023.

Esta información es proporcionada por la Secretaría de Salud Federal

**Medios:** Excélsior, El Economista, Crónica, La Jornada, 24 Horas, El Universal, La Razón.

## **Piden no bajar la guardia por COVID/Excélsior**

El Imss llamó a la ciudadanía a mantener medidas de higiene para evitar contagios de COVID; sugiere seguir usando cubrebocas en lugares cerrados o de mucha afluencia. Xóchitl Refugio Romero Guerrero, coordinadora de Vigilancia Epidemiológica, explicó que el fin de la emergencia sanitaria no implica dejar de aplicar los protocolos, porque el coronavirus es ya una enfermedad endémica y permanente. “El uso de cubrebocas dentro de lugares cerrados y conglomerados es de gran importancia, sobre todo para la población más vulnerable como son personas que tienen enfermedades crónico-degenerativas, embarazadas y personas inmunodeprimidas”, indicó.

## **Faltaron 3.5 millones de dosis para menores de 5 a 11 años/El Economista**

La SFP, a través del informe de evaluación de política pública UAG-EF-001-2022, informó que el gobierno mexicano no contó con la cantidad de vacunas suficientes para inmunizar con el esquema completo, en las fechas programadas, a menores de entre 5 a 11 años de edad contra el COVID. Esto debido a que, a septiembre de 2022, la cantidad de biológicos con las que contaba México eran 18 millones 1,200 dosis, no obstante, para atender a dicha población objetivo, con el esquema completo, se requería un mínimo de 21 millones 593, 838 dosis, es decir, hicieron falta 3 millones 592, 638 vacunas. Según datos de la Dirección General de Epidemiología, en México, entre los 0 a 14 años de edad, de marzo de 2020 al 15 de mayo de 2023, se han contabilizado un total de 1,013 defunciones a causa del virus.

## **Cofepris avala venta de dos medicamentos para atención psiquiátrica/Crónica**

La Cofepris informó que autorizó la comercialización nacional siete millones 225,650 cajas de clonazepam y metilfenidato, pertenecientes a 177 lotes producidos por Psicofarma, que aprobaron un riguroso análisis técnico. Puntualizó que luego de graves irregularidades detectadas al fabricante farmacéutico, contenidas en la Carta de Hallazgos, de manera proactiva Cofepris trazó una ruta regulatoria que promoviera avanzar en el acceso a medicamentos de atención psiquiátrica. Ante ello, de manera transparente ha brindado acompañamiento a la empresa para que entregue la documentación y las pruebas requeridas, iniciando con las claves de alta prioridad para el suministro al sector público y privado. El 12 de mayo se anunció que, en un primer análisis, el fabricante comprobó que 69 lotes de medicamentos psiquiátricos, es decir, un millón 403 mil 693 de cajas, cumplieron las pruebas determinadas por la farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos, y se tiene la certeza de que no representan un riesgo a la salud.

## **Con reemplazo de enzimas, el Instituto Nacional de Pediatría atiende a niños con Mucopolisacaridosis/Crónica**

Médicos mexicanos que laboran en el Instituto Nacional de Pediatría han aplicado con éxito terapias de reemplazo de enzimas, desarrolladas en diferentes países del mundo, para atender a niñas y niños que padecen el conjunto de enfermedades raras llamado Mucopolisacaridosis (MPS). Ese grupo de padecimientos inusuales incluye, entre otros, a los síndromes de Hunter, Hurler y Morquio, que provocan deformaciones musculoesqueléticas importantes y retraso psicomotor. Las MPS tienen origen genético y se manifiestan en el cuerpo humano al no producir una enzima que es necesaria para cortar las cadenas largas de moléculas de azúcares. A causa de esto se acumulan azúcares al interior de las células macrófagas del sistema inmune y se detonan daños en huesos, tejido conectivo y sistema nervioso de bebés y niños.

Desde hace poco más de una década se han logrado mejoras en la atención a los pacientes con MPS por medio de la administración inyectada y semanal de enzimas, como explicó en entrevista para los lectores de Crónica, el doctor Luis Carbajal Rodríguez, jefe de la Clínica de Enfermedades Lisosomales, Raras y Degenerativas del Instituto Nacional de Pediatría.

Suspendida, la producción de vacunas básicas, confirma Birmex/La Jornada

La producción de vacunas del programa universal se suspendió en Birmex desde 2019 cuando dejó de fabricar las dosis orales contra poliomielitis, y aunque al comienzo de esta administración hubo un proyecto para reactivar la actividad con la inversión de 27 millones de pesos para envasar biológicos, incluso contra el coronavirus SARS-CoV-2, desde el año pasado todo se detuvo. En marzo de 2021, el ex director de Birmex, Pedro Zenteno Santaella, comentó que las dos cadenas de elaboración de vacunas y sueros estaban paradas, sin equipos ni posibilidad de operar porque en el pasado no se hicieron las adecuaciones para cumplir con las normas sanitarias.

### **Médicos del Hospital General le cambian la vida a 50 niños y niñas con labio y paladar hendido/Crónica**

Médicos especialistas del Hospital General de México, le cambiaron la vida a medio centenar de niñas y niños quienes nacieron con labio y paladar hendido. Las y los menores han sido intervenidos quirúrgicamente en el servicio de Cirugía Plástica Reconstructiva, del Hospital General, indicó la directora general de este hospital, Guadalupe Mercedes Lucía Guerrero Avendaño, resaltó, que la atención multidisciplinaria con personal de diferentes especialidades ha hecho la diferencia para pacientes y sus familias, y los servicios son gratuitos para las personas que no cuentan con seguridad social. “La intervención quirúrgica mejora la calidad de vida de estos pacientes porque les da la oportunidad de crecer sanos y felices, lo que a su vez contribuye positivamente a sus comunidades”. La incidencia de esta malformación es de 1.39 casos por cada 1,000 personas nacidas vivas, y afecta por igual a hombres que mujeres, en tanto que, a nivel mundial, se estima que es de uno por cada 700 nacimientos. Debido a la importancia de la actualización médica, el Hospital General de México, realizará el primer seminario internacional teórico-práctico sobre tratamiento de la insuficiencia velofaríngea, con el objetivo de que actualicen sus conocimientos especialistas en cirugía plástica reconstructiva y maxilofacial, foniatría, audiología, terapia del lenguaje, radiología, psicología y ortodoncia, así como residentes médicos.

### **Aplican Inteligencia Artificial en investigación y medicamentos/24 Horas**

Especialista indica que chatbots son utilizados a nivel operacional. Estudiantes del Tecnológico de Monterrey realizaron un dispositivo que convierte el sistema braille en audio. De acuerdo con Jorge Gutiérrez, director del Insights Center de KPMG Ignition en México y Centroamérica, la Inteligencia Artificial (IA) es aplicada en la investigación clínica y en el descubrimiento de medicamentos. En el sector salud, la Inteligencia Artificial se encuentra desde la década de los dosmiles y ha ayudado a prevenir, diagnosticar y generar el tratamiento adecuado a diversas enfermedades. En el marco del Health Tech Summit, el especialista dijo que actualmente existen chatbots que funcionan como soporte de primer nivel. El equipo, al que han nombrado Tap Vision, está integrado por Claudia Rivera, Luis Ramos, Darío Aguilar y Mildred Naranjo, del Campus San Luis; Erik Urrutia, del Campus Querétaro, así como Yajairo Zavala, del Campus Estado de México.

### **COVID-19: la amenaza continúa latente/El Universal**

Después de mil 221 días, la historia del COVID en la humanidad tiene un nuevo capítulo. “Termina la emergencia, pero no la amenaza”. Así traduce el doctor Mauricio Rodríguez, vocero de la Comisión Universitaria para la Atención de la Emergencia de la UNAM y especialista del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina de esta misma institución, el reciente aviso de la OMS sobre la nueva etapa en nuestra historia con el COVID. El Comité de Emergencia de la OMS declaró que la emergencia de salud pública que comenzó el 30 de enero de 2020 después de los casos de neumonía de causa desconocida en Wuhan, China, ha dejado de existir. El saldo: la notificación oficial de casi 7 millones de muertes, pero con la certeza de un número de víctimas es varias veces superior, al menos 20 millones a nivel global.

### **Estudio halla firma genética en enfermedad de Lyme crónica/La Razón**

La investigación realizada por científicos de la Universidad Tufts fue publicada el pasado 9 de mayo en la revista Emerging Infectious Diseases de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, ésta aporta nuevas pistas sobre un indicador del sistema inmune elevado en la sangre de personas con síntomas persistentes de la enfermedad de Lyme que abre luz a nuevo conocimiento médico del porqué algunos pacientes se recuperan y otros sufren malestar crónico durante meses, años o incluso décadas. Los expertos descubrieron que el marcador denominado interferón alfa era alto en los pacientes de la enfermedad de Lyme con síntomas persistentes, en los que la respuesta inmunitaria a la bacteria de Lyme

puede causar inflamación crónica, incluso después de que desapareció la infección, explicó el autor principal del estudio Klemen Strle, profesor de biología molecular.

### **Aplican 288 mil dosis de la vacuna Abdala/La Razón**

La secretaría de salud local informó que se han colocado estas inoculaciones a partir del 21 de diciembre del 2022. La dependencia reiteró su invitación a los mayores de 18 años a que acudan a los módulos habilitados a recibir su refuerzo contra la COVID de esta marca.

### **Clínica cambia la vida de niños con labio leporino/24 Horas**

Ofrece atención y acompañamiento durante el proceso. El hospital cuenta con áreas de genética, odontopediatría, psicología, terapia del lenguaje, entre otras. El labio leporino y paladar hendido es una afección que provoca en las menores dificultades para comer y hablar, sin embargo, hay un centro especializado que ofrece cirugías y terapias para permitirle a sus pacientes llevar una vida plena. Se trata de la Clínica del Labio y Paladar Hendido, ubicada en el Hospital Pediátrico Peralvillo, y se encarga de dar atención, seguimiento y acompañamiento a bebés y niños durante el proceso. Los doctores explicaron que esta condición se da por factores genéticos, por lo que es importante conocer los antecedentes familiares. Diego, un paciente de siete años, es llevado por su madre desde hace dos meses para que continúe con su tratamiento, pues cuando era más pequeño tuvo su primera cirugía, sin embargo, ante la pérdida de empleo de su madre no había podido continuar con su tratamiento. El pequeño refiere sentirse muy bien con la atención que ha recibido en la clínica en las áreas de genética y otorrinolaringología. Actualmente se encuentra con odontopediatría, ya que todo es parte de su preparación para una siguiente cirugía.

### **Edulcorantes incrementan daños a la salud: OMS/El Universal, La Jornada**

La OMS advirtió que los edulcorantes no son efectivos para controlar el peso a largo plazo y pueden tener efectos indeseados si se usan por mucho tiempo, como el aumento del riesgo de diabetes de tipo 2, de enfermedades cardiovasculares y de mortalidad en adultos. Por ello, desaconsejó su uso y señaló que, en general, la gente debe reducir el dulce de su dieta, y debe hacerlo desde edades tempranas para gozar de una mejor salud. “Reemplazar los azúcares libres (los refinados y los naturales presentes en las frutas, miel y otros) por edulcorantes no ofrece ningún beneficio a largo plazo en términos de reducción de grasa en el cuerpo en adultos o niños”, aseguró la organización rectora de la salud pública a nivel global. Entre los productos específicos que se desaconseja figuran el acesulfamo K, aspartamo, advantame, ciclamatos, neotame, sacarina, sucralosa, así como la stevia y sus derivados.