



## NEWSLETTER ONE HEALTH - NOVIEMBRE 2021

### Coronavirus

Los casos de COVID-19 ya superan los 247 millones diagnosticados a nivel mundial, con más de 5 millones de muertes registradas. En Argentina, los casos detectados superan los 5,28 millones y casi 116.000 muertes (2.534 fall./mill. hab.).

Perú sigue siendo el país con mayor cantidad de fallecidos por millón de habitantes, habiendo alcanzado los 5.96, con más 200 mil muertes y 2.2 millones de casos informados. Le siguen Bosnia y Herzegovina, Bulgaria y Macedonia del Norte mientras que, en cantidad total de casos informados, EE.UU. aún encabeza la lista con más de 46 millones, seguido por India con 34.2 y Brasil con más de 21.

**Variante Delta en Reino Unido.** Las autoridades sanitarias de Reino Unido están vigilando detalladamente una nueva mutación de la variante Delta del SARS-CoV2 que está causando un incremento en los casos de COVID-19. Delta es la variante dominante en este país, pero los últimos datos oficiales sugieren que 6% de los casos de COVID-19 que se han secuenciado genéticamente son de un nuevo tipo, el llamado AY.4.2 o Delta plus. La variante Delta plus, que se confirmó por primera vez en Reino Unido en julio de 2021, ya se ha identificado en al menos 44 países, según datos del portal outbreak.info. Y, según los expertos, contiene mutaciones que podrían dar al virus ventajas de supervivencia. Actualmente se están llevando a cabo análisis para comprender qué grado de amenaza puede representar. Pero se cree que es poco probable que provoque un repunte acelerado o que escape a la protección de las vacunas actuales.

**Variante Delta en Argentina.** Según el informe difundido este viernes por el Proyecto Argentino Interinstitucional de genómica de SARS-CoV-2 (PAIS), la variante Delta de coronavirus se encontró en el 84,6% de las muestras analizadas durante la segunda quincena de octubre de la Ciudad de Buenos Aires y en el 83,3% de las del conurbano bonaerense. Las provincias que le siguen son Neuquén, con una prevalencia de Delta del 41% en las muestras; Santa Fé, con 21%, y Córdoba, con 10%.

**Vacunación.** La Sociedad Argentina de Pediatría (SAP) avaló la decisión del Gobierno de vacunar contra el coronavirus a los niños y niñas de entre 3 y 11 años con dosis de Sinopharm. De acuerdo con los datos disponibles en el

Monitor Público de Vacunación, casi 26 millones de personas completaron el esquema de vacunación y 34 recibieron 1 dosis.

La Administración de Alimentos y Medicamentos de los EE. UU. (FDA, por sus siglas en inglés) autorizó el uso de emergencia de la vacuna contra el COVID-19 de Pfizer-BioNTech para la prevención del COVID-19 para incluir a niños de 5 a 11 años de edad.

*Octubre 2021*

Fuentes: [Worldometers](#); [Telam](#); [BBC](#); [BBC](#); [FDA](#)

---

### **Descubren un nuevo virus transmitido por garrapatas que afecta a los humanos - Japón**

El género *Orthonairovirus*, de la familia *Nairoviridae*, orden *Bunyavirales*, agrupa a virus transmitidos por garrapatas, que causan enfermedades febriles a veces fatales en humanos y otros animales. De las 15 especies del género, cuatro comprenden patógenos humanos conocidos: el virus de la fiebre hemorrágica de Crimea-Congo, el virus de la enfermedad ovina de Nairobi, y los virus Dugbe y Kasokero. El *Orthonairovirus* recientemente descubierto, llamado virus Yezo, es el agente causante de una enfermedad febril aguda caracterizada por trombocitopenia, leucopenia y elevación de las enzimas hepáticas y la ferritina. Al menos siete personas se han visto infectadas con este nuevo virus en Japón desde 2014. El análisis genético de virus aislados de muestras de sangre de dos pacientes analizados reveló un nuevo tipo de *Orthonairovirus*, más estrechamente relacionado con el virus Sulina y el virus Tamdy, detectados en Rumania y Uzbekistán, respectivamente. Para determinar la fuente probable del virus, se examinaron muestras recolectadas de animales salvajes en el área entre 2010 y 2020. Se encontraron anticuerpos para el virus en ciervos sika (*Cervus nippon yezoensis*) y mapaches (*Procyon lotor*) de Hokkaido. También encontraron el ARN del virus en tres especies de garrapatas: *Haemaphysalis megaspinosa*, *Ixodes ovatus* e *Ixodes persulcatus*. El virus Yezo parece haber establecido su distribución en Hokkaido y es muy probable que cause enfermedad cuando se transmite a los humanos desde los animales a través de las garrapatas.

*Octubre 2021*

Fuentes: [Reporte Epidemiológico](#); [Nature.com](#)

---

### **Vaca loca atípica Alemania**

Las autoridades sanitarias de Alemania confirmaron la detección de un caso de encefalopatía espongiiforme bovina atípica en el sur del país. La vaca, nacida el 23 de marzo de 2007, fue sacrificada el 27 de septiembre de 2021 sin signos clínicos de la enfermedad. En el marco del sistema alemán de vigilancia de la

encefalopatía espongiforme bovina (EEB), la vaca de 14 años fue sometida a pruebas en el laboratorio regional para la EEB de Baviera, con resultado positivo el 29 de septiembre de 2021. La autoridad veterinaria local adoptó inmediatamente medidas zoonositarias y se envió una muestra del tronco cerebral al laboratorio nacional de referencia (Instituto Friedrich-Loeffler). Los resultados de las pruebas de inmunoblot en el Instituto Friedrich-Loeffler confirmaron que el animal era positivo para la EEB atípica de tipo L. El cadáver del animal fue destruido. El animal identificado no entró en los canales de suministro de alimentos, por lo que en ningún momento presentó un riesgo para la salud humana. Las investigaciones epidemiológicas siguen en curso.

Octubre 2021

Fuente: [OIE](#)

---

### La Red de Seguridad Alimentaria del CONICET publicó una guía sobre “Parásitos en peces argentinos de importancia comercial”

Desde el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGyP) se solicitó el asesoramiento científico técnico de la Red de Seguridad Alimentaria del CONICET con el objeto de elaborar material y protocolos para la determinación e identificación de los parásitos más importantes presentes en los productos de la pesca marina y dulceacuícola de Argentina.

La Subsecretaría de Pesca y Acuicultura del MAGyP se encuentra realizando una campaña para el consumo de pescados y mariscos para el mercado interno, por lo cual consideró que sería de suma utilidad contar con un manual práctico que pueda ser utilizado como material de difusión. Dentro de las actividades que se desarrollan, se realizan capacitaciones a distintos niveles con productores, elaboradores y comercializadores del sector pesquero, así como cocineros y consumidores. Hasta el presente, no se contaba con una guía para el correcto reconocimiento e identificación de las principales especies de parásitos observados con mayor frecuencia en el pescado destinado al consumo humano.

El documento solicitado podrá ser utilizado en capacitaciones y como material de difusión para los elaboradores y comercializadores del sector pesquero y para los operadores gastronómicos y el consumidor final.

Para acceder al documento haga [CLICK AQUÍ](#)



Octubre 2021

Fuente: [Red de Seguridad Alimentaria - CONICET](#)

---

## Triquinosis - Córdoba

De acuerdo con información del programa de Zoonosis del Ministerio de Salud provincial de Córdoba, más de 250 personas fueron afectadas por un brote de triquinosis.

Los casos se detectaron en Totoral, Colón, Unión, Capital y Río Cuarto y estarían ligados al consumo de carne, chorizos y salames de cerdo sin marca ni etiqueta, provenientes de distintos negocios de la localidad de Villa del Totoral, departamento Totoral. A raíz del brote, se decomisaron 800 kg de productos y 2 campos fueron intervenidos.

*Octubre 2021*

Fuentes: [La voz](#); [Food Safety News](#)