



Coronavirus

Los casos de COVID-19 ya superan los 180 millones diagnosticados a nivel mundial, con casi 4 millones de muertes registradas. En **Argentina**, al 30-06-21 fueron 4,47 millones los casos detectados, con 94.304 muertes (2068 fall./mill. hab.).

Perú sigue siendo el país con mayor cantidad de fallecidos por millón de habitantes, habiendo alcanzado los 5.760, con 200 mil muertes y más de 2 millones de casos informados. Le siguen Hungría, Bosnia y Herzegovina y la República Checa.

India lleva aproximadamente 400.000 muertes informadas, mientras que algunos expertos estiman que el número real supera el millón. El país sumó 100 mil nuevas muertes en poco más de un mes, en un rápido ascenso atribuido a la variante Delta, más contagiosa que las anteriores.

La OMS (Organización mundial de la Salud) declaró que “la Delta es la más transmisible de las variantes de COVID-19 identificadas hasta el momento, se ha identificado en al menos 85 países y se está extendiendo rápidamente entre las poblaciones no vacunadas”. La expansión de la cepa, responsable del repunte de casos de Covid-19 en varios países, obligó a cierres y nuevas restricciones en los cinco continentes ante la posibilidad de que se esté frente a una nueva ola.

Junio 2021

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

Día Mundial de la Inocuidad de los Alimentos 2021

El Día Mundial de la Inocuidad de los Alimentos (WFSD, por sus siglas en inglés) se celebra el 7 de junio y tiene como objetivo llamar la atención e inspirar acciones para ayudar a prevenir, detectar y gestionar los riesgos transmitidos por los alimentos, contribuyendo a la seguridad alimentaria, la salud humana, la prosperidad económica, la agricultura, el acceso al mercado, el turismo y el desarrollo sostenible.

El tema de este año, "Alimentos inocuos ahora para un mañana saludable", destaca la necesidad de sistemas de producción sostenibles para garantizar la salud de las personas, el planeta y la economía a largo plazo. Es importante reconocer que la salud de las personas, los animales y el medio ambiente están

interrelacionados y cualquier incidente adverso en la inocuidad puede tener un impacto global en la salud pública, el comercio y la economía.

Cuando la inocuidad no es mantenida a lo largo de la cadena de producción, los alimentos pueden ser un vehículo de enfermedades. La ingesta de alimentos contaminados por bacterias, parásitos, contaminantes químicos y biotoxinas puede desencadenar un amplio grupo de enfermedades.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que en las Américas 77 millones de personas padecen, cada año, enfermedades de transmisión alimentaria (ETA) y más de 9.000 mueren tras comer alimentos contaminados. Del total, 31 millones son niños menores de 5 años, de los cuales fallecen más de 2000.

La inocuidad de los alimentos es una responsabilidad compartida entre gobiernos, productores y consumidores. Cada parte tiene un rol que desempeñar, desde el campo a la mesa, para asegurar que los alimentos sean seguros y saludables. A través del Día Mundial de la Inocuidad de los Alimentos, la OMS trabaja para que la inocuidad y la reducción de enfermedades transmitidas por alimentos (ETA) sean temas centrales de la agenda pública.

Junio 2021

Fuentes: [OMS](#); [OPS](#)

Capacitación on-line gratuita – “Zoonoses: Protecting People and Animals in Rural Communities”

El CFSPH (Center for Food Security and Public Health) de la Universidad de Iowa ofrece un curso de acceso gratuito sobre Educación continua en enfermedades zoonóticas (*Zoonotic Disease Continuing Education Course*) que se dictará en modalidad virtual a partir del 7 de julio y estará disponible hasta el 28 de julio del corriente. La inscripción se encuentra abierta hasta el 6 de julio.

Para más información: [CFSPH](#)

Junio 2021

Etiopía - Enfermedad desconocida relacionada con los dromedarios

Recientemente, Etiopía notificó a la Organización Mundial de la Salud un brote de infecciones humanas relacionadas con los dromedarios (*Camelus dromedarius*), que ha afectado a aproximadamente 200 personas. Hasta el 12 de junio de 2021 se notificaron 158 casos humanos en Oromia y otros 40 casos en el estado somalí de Etiopía. Cuarenta casos debieron ser hospitalizados, de los que 35 fueron tratados y dados de alta. No se han reportado muertes. Los síntomas incluyeron diarrea, fiebre y vómitos asociados con el consumo de carne de dromedario. Se han tomado muestras de los animales y de los casos humanos, y se están investigando en laboratorio.

Por otra parte, en la región somalí de Nogob en Etiopía se han reportado más de 4000 muertes en dromedarios por razones aún no identificadas. Las muestras de los animales afectados fueron enviadas al Laboratorio Veterinario Nacional de Etiopía.

Junio 2021

Fuentes: [OMS](#); [Addis Zeybe.com](#); [Wardheer News](#)

Salmonelosis – Finlandia

De acuerdo con un informe de la agencia nacional de radiodifusión de Finlandia (YLE), al menos 100 niños fueron hospitalizados luego de consumir alimento contaminado con Salmonella en Finlandia central.

Personal de la guardia pediátrica de Jyvaskyla, la ciudad donde se concentró la mayor cantidad de casos, indicó que, si bien son alrededor de 100 los pacientes admitidos en el hospital, la infección seguramente se haya diseminado también entre sus hermanos y otros miembros de sus familias.

Las autoridades están intentando identificar la fuente del brote y, si bien todos los niños infectados son de edad preescolar, concurren a escuelas de localizaciones muy variadas. Los colegios preescolares generalmente subcontratan el servicio de comidas, pero aún no está claro si utilizan el mismo proveedor. Las autoridades han descartado el agua potable, así como el agua utilizada en las piscinas como fuente de la bacteria.

Junio 2021

Fuente: [Helsinki Times](#)

EE. UU. - Son casi 500 los casos de salmonelosis vinculados al contacto con aves de corral.

Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) están investigando brotes multiestatales de infecciones por Salmonella. Los datos epidemiológicos y de laboratorio muestran que el contacto con las aves de corral es la causa de estas enfermedades.

Hasta el 17 de junio de 2021, se ha informado un total de 474 personas infectadas, en 46 estados y, si bien se vieron afectadas personas entre 0 y 97 años, el 30% se produjo en niños menores de 5 años. Los casos se registraron entre el 15 de diciembre de 2020 y el 4 de junio de 2021. Es probable que el número real de personas enfermas en este brote sea mucho mayor que el informado y que no se limite a los estados que han informado casos.

Los funcionarios de salud pública estatales y locales están entrevistando a personas sobre los animales con los que entraron en contacto la semana antes

de enfermar. De las 271 personas entrevistadas, 209 (77%) informaron haber tenido contacto con aves de corral antes de enfermar.

Junio 2021

Fuentes: [CDC](#); [CDC](#)

UE – Concienciación sobre fiebre aftosa

La Comisión Europea para el control de la fiebre aftosa (EuFMD) produjo un video con el fin de concienciar a los agricultores que viven en zonas que actualmente están libres de la enfermedad. En él se esbozan las principales vías de transmisión de la fiebre aftosa y los signos clínicos que caracterizan la infección. Además, se describen las medidas que deben adoptarse en caso de que se produzca un brote en un país libre de fiebre aftosa.

Se puede acceder al mismo a través del siguiente link:

<https://www.youtube.com/watch?v=0jt5znB6EH0>

Junio 2021

Fuente: [FAO](#)

Dengue

Investigadores han identificado una combinación de marcadores biológicos en pacientes con dengue que podrían predecir si pasan a desarrollar una enfermedad de moderada a severa, según un estudio publicado hoy en *eLife*.

Los nuevos hallazgos podrían mejorar el proceso de clasificación de los pacientes con dengue y ayudar a los médicos a determinar aquellos que pueden estar en riesgo de desarrollar una enfermedad de moderada a grave.

Los biomarcadores se utilizan para identificar el estado o el riesgo de una enfermedad en los pacientes. Ejemplos de biomarcadores pueden incluir moléculas o genes naturales en los procesos vasculares, inflamatorios u otros procesos biológicos. Los nuevos hallazgos podrían ayudar al desarrollo de paneles de biomarcadores para uso clínico y ayudar a mejorar el triaje y la predicción del riesgo en pacientes con dengue.

Junio 2021

Fuente: [EurekAlert](#) – [American Association for the Advancement of Science](#)

El experimento con mosquitos transmisores de dengue que logró reducir los casos en 77%

Un “revolucionario” experimento con los mosquitos transmisores del dengue ha logrado reducir los casos de la enfermedad en 77%. En el ensayo, se infectaron los mosquitos con una bacteria que reduce su capacidad de propagar la enfermedad. La prueba se realizó en la ciudad de Yogyakarta, Indonesia, y el plan es ampliarla con miras a que se pueda erradicar el virus. En esa línea, el equipo del Programa Mundial del Mosquito (una institución global que tiene como objetivo prevenir las enfermedades virales transmitidas por mosquitos) señaló que el método podría ser la solución a un virus que se ha propagado por el mundo. El dengue se ha convertido en una lenta pero implacable pandemia y los casos han ido aumentando dramáticamente. Así, mientras en 1970 solo nueve países sufrían brotes graves de dengue, en la actualidad se registran hasta 400 millones de infecciones al año. Entre 2001 y 2020, ha sido Sudamérica la región en la que más ha aumentado su incidencia, especialmente en Brasil, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú y Venezuela.

En el ensayo experimental se utilizaron mosquitos infectados con la bacteria *Wolbachia pipientis*. Esta bacteria no daña al mosquito, pero se sitúa en las áreas de su cuerpo por donde el virus del dengue suele penetrar. Así, compete con éste por los recursos y hace mucho más difícil que el virus del dengue se reproduzca, reduciendo de esta manera las probabilidades de que el mosquito cause una infección.

Junio 2021

Fuentes: [Reporte Epidemiológico](#); [The New England Journal of Medicine](#)

Echinococcus multilocularis - Canadá

De acuerdo con un informe publicado en el American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, la tenia parásita *Echinococcus multilocularis* es ahora muy común en la vida silvestre en el oeste de Canadá.

E. multilocularis, que puede causar tumores fatales en humanos, se transmite de los caninos salvajes a los humanos y muchos casos de la infección parasitaria podrían estar pasando desapercibidos.

Alberta se ha convertido en el foco de un cluster de echinococcosis alveolar y, entre 2013 y 2020 fueron diagnosticados 17 casos, incluyendo uno fatal. Antes de este surgimiento en la región, solo habían sido confirmados 2 casos de la enfermedad en Norteamérica (uno en Manitoba en 1928 y otro en Minnesota en 1977).

El parásito generalmente es transportado por caninos salvajes, como los coyotes, pero los perros domésticos también pueden ser portadores. Los seres humanos pueden adquirir la infección ingiriendo alimentos o suelos contaminados con huevos del parásito que son demasiado pequeños para ver. En los seres humanos, la enfermedad se desarrolla lentamente y causa lesiones generalmente en el hígado.

Junio 2021

Fuente: [CBC.CA](#)

Situación del Carbunclo Rural en Argentina. Informe 2020

Como todos los años, el Dr. Ramón Nosedá nos acercó la información disponible sobre la Situación del Carbunclo Rural en Argentina 2020. Para ver el informe completo, hacer clic [aquí](#).

Fuente: [Laboratorio Azul S.A](#)