



Coronavirus

Argentina

Al 31-07-2020 los casos informados en Argentina son 191.302 (49,1% mujeres y 50,9% hombres). Respecto a los confirmados, 1.122 (0,6%) son importados, 54.915 (28,7%) son contactos estrechos de casos confirmados, 104.695 (54,7%) son casos de circulación comunitaria y el resto se encuentra en investigación epidemiológica. Las principales franjas etarias afectadas de los casos registrados corresponden a personas de entre 20 y 59 años, siendo la edad promedio de 36 años, con el 49,4% mujeres y 50,6% hombres. La cantidad de personas fallecidas es 3.543, lo que representa 78 muertes por millón de habitantes.

COVID-19 y SARS-CoV-2 – Informe técnico de la Red de Seguridad Alimentaria del CONICET

La Red de Seguridad Alimentaria del CONICET (RSA-CONICET) publicó un informe técnico que recopila la última información científica disponible sobre COVID-19, la transmisión de SARSCoV-2 y los alimentos. El informe fue realizado por investigadores del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), que forman parte de la Red de Seguridad Alimentaria (RSA).

Puede accederse al informe completo a través del siguiente link:

INFORME TÉCNICO RSA-CONICET. COVID-19 Y SARS-CoV-2

Actualización de la definición de caso sospechoso de COVID-19

El Ministerio de Salud de Argentina incluyó un nuevo y quinto criterio en la definición de caso sospechoso de COVID-19 para niños y adolescentes de 0 a 18 años con síndrome inflamatorio multisistémico. Para ello deberán presentar fiebre durante más de tres días acompañada de dos de los siguientes síntomas: erupción cutánea o conjuntivitis bilateral no purulenta o signos de inflamación mucocutánea (en la boca, manos o pies); hipotensión o shock; disfunción miocárdica, pericarditis, valvulitis o anomalías coronarias; evidencia de coagulopatía; diarrea, vómitos o dolor abdominal; y marcadores elevados de inflamación, como eritrosedimentación, proteína C reactiva o procalcitonina, como así también ninguna otra causa evidente de inflamación (incluida la sepsis bacteriana, síndromes de shock estafilocócicos o estreptocócicos).

Actividades de vigilancia epidemiológica en hurones

El Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires realizó una convocatoria para Veterinarios del ámbito privado que se dedican a especies no tradicionales, a participar de las actividades de vigilancia epidemiológica en hurones (*Mustela putorius furo*), en el marco de la pandemia producida por el SARS-CoV-2, con el fin de monitorear la posible susceptibilidad y evolución de esta especie frente al agente.

El Mundo

Al 31-07-2020 fueron confirmados más de 17 millones de casos en el mundo, con 682.194 muertes en 215 países y territorios y un valor de 87,5 muertes/millón de habitantes, de acuerdo a los datos disponibles.

EE. UU., con más de 4.7 millones de casos detectados, continúa siendo el país con la mayor cantidad de casos acumulados, y 156.744 muertes, que representan 473 muertes/millón de habitantes.

Los casos contabilizados en Brasil ya superaron los 2.5 millones, con más de 92.000 muertes (435 fall./mill. hab.). India informó 1.7 millones de casos y 36.000 muertes (26 fall./mill. hab.) y Rusia 840.000 casos y casi 14.000 muertes (96 fall./mill. hab.)

En Sudamérica, Brasil es seguido por Perú y Chile, con 407.000 y 355.000 casos respectivamente y más de 576 y 494 muertes por millón de habitantes.

El continente africano superó las 19.000 muertes y casi alcanza el millón de contagios, la mayoría de estos últimos concentrados en cuatro países: Sudáfrica (493.183), Egipto (94.078), Nigeria (43.151) y Ghana (35.501). Sudáfrica y Egipto son los países que registran más fallecidos, con 3.280 y 3.026, respectivamente.

Primer caso registrado de transmisión transplacentaria del SARS-CoV-2

Un estudio publicado en Nature informó sobre la transmisión transplacentaria de SARS-CoV-2 en un bebé nacido de una mujer infectada durante el último trimestre de gestación, con compromiso neurológico. En el estudio se demostró viremia en la madre; infección placentar demostrada por inmunohistoquímica, con una carga viral muy elevada; inflamación de la placenta (histología e inmunohistoquímica); viremia en el neonato. El neonato también presentó manifestaciones neurológicas, similares a las descritas en pacientes adultos.

Julio 2020

Fuente: [Ministerio de Salud de Argentina](#); [RSA CONICET](#); [Ministerio de Salud de Argentina](#); [Colegio de Veterinarios de la Provincia de Buenos Aires](#); [Worldometers](#); [Nature](#)

Influenza A(H1N2) – Brasil

Las autoridades sanitarias de Brasil informaron sobre un caso de Influenza A(H1N2) en humanos. De acuerdo con la información, la paciente de 22 años trabajaba en un frigorífico de cerdos y desarrolló síntomas compatibles con Influenza por lo que se obtuvieron muestras como parte del programa de vigilancia sistemática. La secuenciación genética caracterizó este virus como virus de la gripe A H1N2v.

Desde 2015 hasta la fecha, se han notificado a la OMS 25 casos de infección por virus de la gripe A H1N2v, dos de ellos en Brasil. La mayor parte de esos casos han desarrollado una enfermedad leve y no se han hallado pruebas de transmisión entre personas.

Todas las infecciones humanas causadas por un nuevo subtipo de la gripe son de notificación obligatoria y los Estados parte deben notificar inmediatamente a la OMS cualquier caso confirmado por laboratorio de una infección humana reciente causada por un virus de la gripe A.

Julio 2020

Fuente: [OMS](#)

Anemia Infecciosa Equina – General Alvear

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) interdictó un establecimiento productivo en la localidad bonaerense de General Alvear por detectar casos positivos de Anemia Infecciosa Equina (AIE) en los caballos muestreados.

A partir de la alerta de laboratorio del primer positivo, se realizaron los sangrados correspondientes y la posterior identificación de los animales enfermos, cumpliendo con los tiempos y las condiciones sanitarias exigidas por la normativa Senasa. Luego, se despobló el lugar, enviando los animales a faena sanitaria, evitando el contagio de la enfermedad al resto de los equinos sanos que se encontraban en el predio.

El Programa de enfermedades de los equinos del Senasa establece el control de la AIE en los animales. La normativa oficial obliga a la realización de un test serológico previo al movimiento de equinos. En caso de detectarse equinos positivos de AIE en un establecimiento, se deberá eliminar dichos animales sin afectar al resto de la población, que será monitoreada periódicamente.

Julio 2020

Fuente: [SENASA](#); [Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Argentina](#)

Rabia pareasiente – Chaco

El Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) estableció una serie de medidas sanitarias, luego de confirmarse, por análisis de laboratorio, un brote de rabia pareasiente que hasta el momento afectó a seis animales de la especie bovina en el paraje Cancha Larga, ubicado a unos 5 kilómetros al sur de la localidad de La Leonesa, departamento chaqueño de Bermejo.

Luego de recibir una notificación del Centro Especializado en Zoonosis del Chaco, en la que se confirmó un brote de rabia, el Senasa dispuso la obligatoriedad de vacunar a la totalidad del ganado susceptible, en un radio de 10 kilómetros alrededor del caso afectado.

También en la localidad de La Leonesa se registró un caso de rabia en un ejemplar de aguará popé (*Procyon cancrivorus*), una especie de mapache sudamericano. A raíz de este caso confirmado de rabia, el Senasa solicitó al Centro Especializado en Zoonosis del Chaco la identificación de la variante antigénica que actuó en ese animal.

Julio 2020

Fuente: [Colegio de Veterinarios de la Provincia de Bs. As.](#)

Peste (*Yersinia pestis*) – Mongolia, EE.UU.

La peste es una zoonosis bacteriana causada por la bacteria *Yersinia pestis*, generalmente encontrada en pequeños mamíferos y sus pulgas. La bacteria puede ser transmitida entre animales y a humanos a través de la picadura de pulgas infectadas, por contacto directo, por inhalación y, más raramente, por el consumo de materiales infecciosos. Si bien la peste ha sido responsable de millones de muertes a lo largo de la historia, actualmente puede ser tratada de forma efectiva con antibióticos. Se presenta en las formas bubónica, neumónica y septicémica, siendo la más frecuente la bubónica.

Anualmente se reportan entre 1.000 y 2.000 casos de la enfermedad en todo el mundo, aunque se estima que el número real sería mayor. Los tres países donde más se presenta la enfermedad son la República Democrática del Congo, Madagascar y Perú. En Madagascar se notifican casos de peste bubónica casi todos los años durante la temporada epidémica (entre septiembre y abril). En Estados Unidos suelen presentarse casos en las regiones del norte de Nuevo México, el norte de Arizona y el sur de Colorado, al igual que en California, el sur de Oregón y el lejano oeste de Nevada.

En Mongolia, las autoridades sanitarias decretaron aislamiento por un caso sospechoso de peste bubónica en Uliastai, provincia de Zavkhán, al oeste del país. A principios de julio, la ciudad de Khovd entró en cuarentena luego de que dos personas dieran positivo a esta enfermedad. Una semana después, la Comisión Municipal de Sanidad de Bayannur, en la región del norte de China de Mongolia Interior, emitió una alerta sanitaria después de detectar un posible caso. A mediados de julio, un adolescente de 15 años falleció de peste bubónica.

en la provincia Govi Altai, de Mongolia, lo que produjo que cinco distritos de esa provincia se pusieran en cuarentena inmediatamente.

Julio 2020

Fuente: [CDC](#); [CNN Español](#); [Diario La Nación](#); [WHO](#); [BBC](#)

El país logró controlar el brote y está nuevamente libre del sarampión

El ministro de Salud de Argentina anunció que, tras pasar más de doce semanas sin casos de sarampión, se da por concluido el brote de esta enfermedad que había comenzado a fines de agosto del año pasado. De esta manera, Argentina logró mantener la condición de país libre de sarampión. Si bien gracias a la vacunación sostenida, Argentina había eliminado el virus del sarampión y no presentaba casos autóctonos desde el año 2000, a fines de agosto de 2019 se inició en el país el brote más extenso de esta enfermedad desde que se logró la eliminación de la circulación endémica, con 179 casos confirmados (118 en 2019, tres importados y 115 de origen desconocido, y 61 en 2020, 13 importados y 48 de origen desconocido) y una defunción. La estrategia de intensificación de la vacunación, la sensibilización de la vigilancia epidemiológica y las capacitaciones desarrolladas durante el brote permitieron que durante más de tres meses no haya casos confirmados de sarampión.

Julio 2020

Fuente: [Ministerio de Salud de Argentina](#)

Salmonella – EE. UU.

Las autoridades sanitarias de EE. UU. continúan investigando en 48 estados múltiples brotes de Salmonella relacionadas con aves de corral de traspatio. Desde el 24 de junio de 2020, se han registrado 473 nuevos casos de infección por Salmonella entérica de los serotipos Braenderup, Muenchen, Thompson y Typhimurium y hasta el 28 de julio, un total de 938 personas infectadas con una de estas cepas de Salmonella han sido reportadas. La edad de los enfermos varía de menos de 1 año a 94 años, con una edad media de 32 años y 28% de los afectados son niños menores de 5 años. De 461 personas con información disponible, 151 (33%) han sido hospitalizadas y se ha reportado una muerte.

La evidencia epidemiológica y de laboratorio muestra que el contacto con aves de corral (como polluelos y patitos) de traspatio es la fuente probable de estos brotes. En las entrevistas, las personas enfermas respondieron preguntas sobre el contacto con animales en la semana previa al inicio de los síntomas y 74% reportó contacto con polluelos y patitos antes de enfermar. Las personas enfermas informaron haber comprado aves de corral de muchas fuentes, incluidas tiendas agrícolas, sitios web y criaderos. Ninguna cadena de tiendas o planta de incubación representa todos los casos.

Julio 2020

Fuente: [CDC](#)