



## Coronavirus

### Argentina

Las autoridades sanitarias de Argentina informaron al 2-05-2020 que la cantidad de casos confirmados por Coronavirus es de 4.532 y 229 muertes, lo que representa 5 personas fallecidas/millón de habitantes y una tasa de letalidad del 5%.

Del total de esos casos, 916 (20,2%) son importados, 1.949 (43%) son contactos estrechos de casos confirmados, 1224 (27%) son casos de circulación comunitaria y el resto se encuentra en investigación epidemiológica.

La mayor cantidad de casos se registra en la Provincia de Buenos Aires, con el 36% del total de casos informados, C.A.B.A. con el 26%, Chaco con el 7%, Córdoba con el 6%, Santa Fe con el 5,4% y Río Negro con el 5,2%.

Las principales franjas etarias afectadas de los casos registrados corresponden a personas de entre 20 y 59 años, siendo la edad promedio de 43 años. El promedio de edad de las personas fallecidas es de 73 años, y el 61% son hombres.

Desde el inicio del brote se realizaron 61.530 pruebas diagnósticas para esta enfermedad (1.413 muestras por millón de habitantes).

Por decreto de necesidad y urgencia se establece el aislamiento social, preventivo y obligatorio hasta el 10 de mayo de 2020 para todas las personas que se encuentren en el país. Hasta esa fecha inclusive, deberán abstenerse de concurrir a sus lugares de trabajo y no podrán circular por rutas, vías y espacios públicos. Solo podrán realizar desplazamientos mínimos e indispensables para aprovisionarse de artículos de limpieza, medicamentos y alimentos. Durante la vigencia del aislamiento no podrán realizarse eventos culturales, recreativos, deportivos, religiosos ni de ninguna otra índole que impliquen la concurrencia de personas. También se suspende la apertura de locales, centros comerciales, establecimientos mayoristas y minoristas, y cualquier otro lugar que requiera la presencia de personas.

### El Mundo

Al 2-05-2020 fueron confirmados 3.470.000 casos, con 243.977 muertes en 212 países y territorios, con un valor de 31.3 muertes/millón de habitantes, de acuerdo a los datos disponibles.

EE. UU. tiene la mayor cantidad de casos acumulados, con 1.154.931 y 67.099 muertes que representan 203 muertes/millón de habitantes. El mayor número de muertes/millón de habitantes corresponde a San Marino (1.208) un número absoluto de 41 muertes y 580 casos confirmados. Le siguen Bélgica (670/mill.), Andorra (569/mill.), España (537/mill.), Italia (475/mill.), Reino Unido (414) y Francia (379). Al tomar en cuenta la tasa de mortalidad hay que considerar que los distintos países cuentan las muertes de diferente manera, como es el caso de Bélgica, que no sólo cuenta el número de fallecimientos confirmados por COVID-19 sino también todos los casos sospechosos, incluyendo todas las muertes producidas en residencias de ancianos. Se trata de un método distinto al que usan muchos de los países más golpeados por la pandemia, que solo contabilizan las muertes por COVID-19 producidas en hospitales

Brasil y Rusia duplicaron el número de muertes en los últimos nueve días, Perú y México lo hicieron en 10 y la India en 11.

Mientras que Sudamérica enfrenta un aumento de los casos, gran parte de Europa, EE. UU., Australia y Nueva Zelandia, entre otros, comienzan a relajar las medidas. Algunos estados de EE. UU. ya lo están haciendo, a pesar de que aún se presentan nuevos casos y aumento del número de muertes.

A nivel mundial, más de 4.500 millones de personas (la mitad de la población mundial) han estado viviendo bajo medidas de distanciamiento social que han tenido un gran impacto económico y, de acuerdo al FMI, el mundo está enfrentado la peor recesión desde la crisis de 1930. Por su parte, desde el Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas han manifestado que el problema del hambre en el mundo se verá agravado en gran medida por el impacto económico de la pandemia.

Fuente: [Ministerio de Salud Argentina](#); [World Meters](#); [BBC](#); [La Voz del Interior](#); [BBC](#); [Agencia AFP](#)

---

## Dengue

De acuerdo a la Organización Panamericana de la Salud (PAHO), el Dengue se encuentra en 129 países, siendo América, el Sudeste Asiático y el Pacífico Oeste las regiones más afectadas. Alrededor de 400 millones de personas se infectan por año, 100 millones se enferman y 25.000 mueren a causa de esta enfermedad.

Durante las primeras 16 semanas de 2020, la PAHO informó un total de 1.244.218 de casos de Dengue en América. Aproximadamente un tercio de esos casos (443.898) han sido confirmados en laboratorio. Los países de la región que más casos comunicaron en el período fueron Brasil (794.565), Paraguay (215.550), Bolivia (76.507) y Colombia (46.266).

Durante la temporada 2019-2020, el número de casos sospechosos notificados por semana se comportó de manera similar a lo notificado en las dos

temporadas previas hasta la SE1 de 2020. A partir de entonces y hasta la semana 15, el número de notificaciones por semana es muy superior a los dos años previos. El número acumulado de notificaciones hasta el momento para la temporada 2019/2020 (SE31/2019 a SE15/20) es entre 9 y 10 veces lo notificado en las temporadas 2018/2019 y 2017/2018 respectivamente para el mismo período.

El promedio de casos notificados en las últimas tres semanas fue de 5.024 casos sospechosos semanales (SE 12 de 2019 a SE 15 de 2020), el cual es casi 7 veces el promedio de las mismas tres semanas de la temporada 2018/2019. En Argentina, en la presente temporada, desde la SE 31 de 2019 hasta la SE15 de 2020 se notificaron al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud 43.497 casos con sospecha de dengue u otros arbovirus. Se registraron 16.822 casos probables y confirmados por laboratorio sin antecedente de viaje y confirmados por nexo epidemiológico autóctono, otros 1.391 casos confirmados y probables con antecedente de viaje a otras jurisdicciones o localidades que no se hallan en brote y 794 casos confirmados y probables en investigación. Hasta el momento, se registraron en diferentes sitios del territorio nacional la presencia de 3 serotipos: 70% correspondió a DEN-1, 27% a DEN-4 y 3% DEN-2.

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

---

### **Hepatitis E – Hong Kong**

Las variantes del virus de la Hepatitis E (HEV) que producen infección en humanos pertenecen predominantemente a las especies A (HEV-A). Las especies C, genotipo 1 (HEV-C1) circulan en ratas y son muy divergentes de HEV-A.

Las autoridades sanitarias de Hong Kong comenzaron una investigación a raíz de un caso de HEV murina en un hombre de 61 años, sin haberse podido establecer la ruta de infección ya que no se indicó presencia de roedores en su residencia ni tiene historial de viaje. Este caso es el segundo registrado en 2020, habiéndose informado uno en enero.

Fuente: [Promed](#)

---

### **Enfermedad hemorrágica viral del conejo – EEUU, México**

En los primeros meses de 2020 se han registrado brotes de Enfermedad Hemorrágica del Conejo en Estados Unidos y, en las últimas semanas, se han reportado casos en México.

El RHDV (por sus siglas en inglés, *Rabbit Hemorrhagic Disease Virus*) es un calcivirus que afecta a los conejos, tanto a la especie salvaje como al conejo europeo.

Fueron informados casos de la enfermedad en los estados de Arizona, Nuevo México, Texas, Colorado, Nevada y Nueva York, entre otros. En otros países, como Francia y Australia, la cepa RHDV2 se ha vuelto dominante.

Actualmente Estados Unidos no cuenta con vacunas, excepto el Estado de Washington, donde veterinarios locales y de Canadá han obtenido permisos especiales para importar la vacuna europea. Por esa razón, las autoridades sanitarias recomiendan tomar estrictas medidas de seguridad, hasta que la vacuna esté disponible en todos los estados afectados.

Por su parte, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) de México hizo un llamado a las Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMAs) del país a estar alertas ante la reaparición de la Enfermedad Hemorrágica Viral de los Conejos. De acuerdo a la Semarnat, el 17-04 se reportaron a la Dirección General de Vida Silvestre conejos muertos en los estados de Chihuahua y Sonora, por lo que se dio aviso al Senasica para confirmar la presencia de la EHVC en las poblaciones silvestres. La autoridad medioambiental mexicana recordó que "es de suma importancia evitar la propagación de esta enfermedad y ante la aparición de ejemplares sospechosos se deben reportar de inmediato a la Comisión México-Estados Unidos para la Prevención de la Fiebre Aftosa y otras Enfermedades Exóticas de los Animales (CPA).

Fuente: [Promed](#); [House Rabbit Society](#); [Agencia EFE](#)

---

### **Aumento de enfermedades transmitidas por alimentos (ETA) – EE. UU.**

El Centro para el control y prevención de enfermedades de EE. UU. (CDC) publicó un informe en el que describe el comportamiento de enfermedades transmitidas por alimentos (ETA) en EE. UU. en 2019.

En el mismo, describe que la incidencia de las ETA en general se ha elevado, con aumentos en las infecciones causadas por *Campylobacter*, *Cyclospora*, *Escherichia coli* productora de toxina siga (STEC), *Vibrio* y *Yersinia*. Las infecciones causadas por *Listeria*, *Salmonella* y *Shigella* permanecieron sin cambios, mientras que las tasas de *Salmonella Typhimurium* se redujeron.

El pollo y las hojas verdes fueron los principales responsables de los aumentos, habiendo sido las causales de los casos más importantes de *Salmonella*, *Cyclospora* y *Listeria* que se produjeron.

La información fue recolectada por varias instituciones y organizaciones, cubriendo aproximadamente el 15% de la población de EE. UU.

Fuente: [CDC](#); [Food Dive](#)

---

## Ébola – República Democrática del Congo

En agosto de 2018 las autoridades sanitarias de la República Democrática del Congo declararon el décimo brote de Ébola en el país en 40 años. En 2019, se informaron varios casos importados de la República del Congo en Uganda, sin casos autóctonos hasta la actualidad. En julio de 2019 la Organización Mundial de la Salud declaró que el brote por el virus de Ébola constituye una emergencia de salud pública de importancia internacional.

Debido a la ausencia de nuevos casos la República Democrática del Congo y la OMS hubieran anunciado oficialmente el fin de la epidemia en los primeros días de abril, pero la confirmación de una nueva muerte en el territorio de Beni, uno de los epicentros de la epidemia, impidió informar el nuevo estatus sanitario. El país debe ahora esperar 42 días (el doble de la duración máxima de incubación) sin nuevos casos para declarar el fin de esta décima epidemia en su territorio.

El Comité de Emergencia del organismo ha indicado que "si bien hay un riesgo bajo de propagación internacional del ébola, la situación sigue siendo una emergencia sanitaria internacional que requiere coordinación y apoyo internacional".

El laboratorio nacional (INRB) confirmó que el brote actual es producido por el virus Zaire Ébola, la cepa más mortal y la misma que afectó a África Occidental durante el brote 2014-2016. A fecha de 10 de abril de 2020, se han producido 3.456 casos confirmados y probables y 2.276 muertes como resultado del brote.

Fuentes: [WHO](#); [WHO](#); [Médicos Sin Fronteras](#)