



Coronavirus

Los casos de COVID-19 ya superan los 129 millones diagnosticados a nivel mundial, con 2,8 millones de muertes. En Argentina, al 31-03 fueron informados 2.34 millones de casos detectados con 55.858 muertes (1228 casos/mill. hab).

De acuerdo con los datos disponibles, fueron administradas más de 578 millones de dosis de vacunas en el mundo (130 millones de personas recibieron el esquema completo). Israel se posiciona como el país con una mayor cobertura de vacunación contra la COVID-19 con el 52% de su población completamente vacunada, seguido por Emiratos Árabes Unidos con el 22% y Chile con el 19%. EE. UU. es el país donde más dosis totales se administraron, con 148 millones (53.4 M esquemas completos), lo que representa el 16.28% de su población vacunada. En Argentina se aplicaron más de 4 millones de vacunas (680 mil personas recibieron 2 dosis).

La OMS concluyó que la vacuna contra la COVID-19 de AstraZeneca es segura y eficaz.

Luego de que 13 países de Europa suspendieran el uso de la vacuna de AstraZeneca por considerarla de riesgo en casos de tromboembolismo, la Organización Mundial de la Salud (OMS) insistió en que no hay evidencia que vincule esta vacuna con coagulopatías. Por su parte, también la Agencia Europea de los Medicamentos (AEM) aseguró que no encuentra evidencias de que la vacuna tenga relación directa con los casos de tromboembolismo detectados en algunos países europeos.

Tanto los expertos de seguridad en vacunas de la OMS como los especialistas de la AEM han estudiado el caso durante la semana y consideran que es seguro seguir usando esta vacuna en las campañas de inmunización contra la COVID-19.

SARS-CoV-2 en animales

La detección de SARS-CoV-2 en animales como visones, zorros y perros-mapache ha despertado preocupación por la posibilidad de que el virus se establezca en reservorios salvajes a nivel global. Los reservorios de SARS-CoV-2 podrían generar oportunidades de reintroducción de COVID-19 en humanos en un futuro e implican un mayor riesgo porque son más difíciles de monitorear y controlar que las especies domésticas. La infección en la vida salvaje también

tiene implicancias prácticas para las actividades de investigación, conservación y rehabilitación de animales. La transmisión sostenida en una población salvaje proveería una oportunidad de adaptación del virus, pudiendo influir en la dinámica de la transmisión y la efectividad de diagnósticos y vacunas.

El SARS-CoV-2 se ha establecido en un número de especies animales, siendo los últimos identificados los gorilas occidentales de la llanura, en el zoológico de San Diego. La detección reciente del virus en visones salvajes en Utah genera especial preocupación por ser el primer caso conocido en especies salvajes; si bien no se conoce el modo en que se infectó el animal, las posibilidades que se evalúan incluyen transmisión desde visones domésticos a través de agua y heces o contacto entre los animales. La transmisión de visón a humano ya se ha observado y no se descarta que pueda producirse también con los zorros y/o perros-mapache.

Marzo 2021

Fuentes: [Worldometers](#); [WHO](#); [BBC](#); [Google Noticias](#); [Ministerio de Salud Argentina](#); [SAFOSO](#)

Canadá – Enfermedad neurológica de origen desconocido

La provincia canadiense de New Brunswick está investigando un clúster de pacientes que presentan una enfermedad neurológica desconocida que, hasta la fecha, ha afectado a más de tres docenas de sus residentes.

Las autoridades sanitarias informaron que 43 individuos sufren de un síndrome neurológico progresivo de origen desconocido, con síntomas similares a los de la enfermedad priónica de Creutzfeld-Jacob (CJD) y sus variantes.

El primer caso conocido fue diagnosticado en 2015, 11 nuevos casos salieron a la luz en 2018, otros 24 en 2020 y 7 más durante este año. Se informaron 5 fallecimientos.

A pesar de la similitud de los síntomas con CJD, los análisis realizados no permitieron identificar los casos como ninguna de las enfermedades priónicas conocidas. Los investigadores están evaluando la posibilidad de que se trate de una nueva variante de estas encefalopatías o, inclusive, una enfermedad completamente nueva.

Esta patología no fue identificada hasta el momento en ningún otro lugar de Canadá y los casos de la provincia se encuentran en un clúster alrededor de la ciudad de Moncton, en el sudeste de New Brunswick (8 casos) y en una región conocida como la Península de Acadia en el noroeste de la provincia (35 casos). Aunque la edad media de los casos es 59 años (54 en mujeres), se observó que la enfermedad se presenta en todos los grupos etarios y en ambos sexos.

Según el neurólogo Alier Marrero -quien lidera el equipo de investigación del Dumont University Hospital Centre de Moncton- debido a sus características y si

bien aún no se pudo determinar el agente causante de la patología, la misma podría tener su origen en algún tipo de exposición ambiental.

Los primeros síntomas son inespecíficos e incluyen modificaciones en el comportamiento, alteración del sueño, dolores sin un origen definido, alucinaciones visuales, problemas de coordinación, caída del pelo, contracción muscular involuntaria, formicación (sensación semejante a un pequeño rastreo de insectos sobre (o abajo) de la piel), ataxia. Una vez que los pacientes comienzan con la sintomatología, ésta se desarrolla de una manera predecible con una progresión -según los datos hasta el momento- de 18 a 36 meses.

Marzo 2021

Fuente: [Medscape.com](https://www.medscape.com)

Dengue

Entre la semana epidemiológica (SE) 31 de 2020 y la SE 8 de 2021, 23 provincias notificaron casos con sospecha de dengue. La mayor parte de las notificaciones proviene de la región Centro –más de 2.200 casos notificados–, seguida de la región Noroeste Argentino (NOA). Hasta el momento se registran 240 confirmados, principalmente aportados por la región NOA y secundariamente por la región Noreste Argentino (NEA). Desde el inicio de la temporada 2020/2021 se han registrado brotes en cinco provincias, pertenecientes a las regiones NEA y NOA. Se identificaron los serotipos DENV-1 y DENV-4, sin evidencia de co-circulación de los mismos. A esto se le suma la notificación en Jujuy de dos casos confirmados en las SE 7 y 8 con antecedente de viaje a Bolivia. Se observa un ascenso progresivo de las notificaciones desde la SE 35 que se vuelve más marcado desde la SE 49, alcanzando dos picos de 398 y 441 notificaciones en las SE 3 y 7.

Marzo 2021

Fuente: [Ministerio de Salud Argentina- Boletines Epidemiológicos](#)

Psitacosis

La psitacosis es una enfermedad bacteriana de notificación obligatoria, producida por *Chlamydia psittaci*, cuya transmisión a los seres humanos puede ocurrir por contacto directo con aves infectadas o indirecto por aspiración de polvillo contaminado. La compra ilegal de aves -principalmente psitácidas- sin control sanitario, al igual que la captura de aves silvestres, son las principales causas de brotes.

En la provincia de Buenos Aires en el período 2017-2020 se han notificado un promedio de 15 casos confirmados en psitácidos, pero entre enero y el 08 de marzo del año en curso (2021) ya se encuentran registrados 40 casos y en algunas oportunidades con casos humanos asociados.

En Córdoba ya son 23 los casos con diagnóstico presuntivo de psitacosis. En las investigaciones epidemiológicas pudo establecerse que la mayoría de las personas tenían antecedentes de compra, tenencia o exposición a aves silvestres.

Las personas adquieren la enfermedad al inhalar el polvo generado por la desecación de las secreciones y el excremento de aves enfermas. Los principales síntomas de la psitacosis en las personas son fiebre, dolor de cabeza, decaimiento general, fatiga y cansancio. Si la infección evoluciona a neumonía, a las 24-48 horas comienza la tos seca y dificultad para respirar. Si bien suele ser una enfermedad leve o moderada, a veces puede ser grave, en especial para los adultos mayores que no reciben tratamiento. Las aves pueden ser portadoras de la bacteria y no presentar ningún síntoma, pero cuando atraviesan situaciones de estrés, como la captura, el hacinamiento, la falta de alimentación o suciedad, se produce una baja en sus defensas, lo que permite que se multipliquen las bacterias. El ave enferma presenta decaimiento, conjuntivitis, diarrea y dificultad respiratoria, que la llevan a la muerte.

Marzo 2021

Fuentes: [Colegio de Veterinarios de la Provincia de Bs. As.](#); [El Diario de Carlos Paz](#)

Salmonella - Estados Unidos

Las autoridades sanitarias de EE. UU. están recolectando información para investigar un brote multi-estatal de Salmonella Typhimurium. El brote en personas está asociado a un brote entre ruiseñores que ha estado matando a las aves en los últimos meses de costa a costa.

De acuerdo al CDC (*Centers for Control and Prevention*), la información epidemiológica y de laboratorio muestra que el contacto con ruiseñores silvestres y comederos de aves probablemente sea lo que está enfermando a la gente en este caso.

Desde diciembre de 2020 hasta el 30 de marzo de 2021, un total de 19 personas se enfermaron con la cepa de Salmonella Typhimurium del brote, en ocho estados.

Las personas afectadas van de 2 meses de edad a 89 años; 8 personas han sido hospitalizadas, y no se ha registrado ninguna muerte.

Marzo 2021

Fuente: [Food Safety News](#)