



NEWSLETTER ONE HEALTH – JUNIO 2023

www.prosaia.org

Influenza aviar altamente patógena (IAAP)

Según el panel de control FluView de los CDC, 54 países informaron brotes de gripe aviar a la Organización Mundial de la Salud (OMS) desde 2021 hasta junio de 2023.

El Informe de Amenazas de Enfermedades Transmisibles del Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades, la Organización Mundial de Sanidad Animal y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) en su Actualización Epidemiológica del 18 de mayo de 2023 confirman que osos, gatos, perros, delfines, hurones, zorros, visones, pingüinos, leones marinos, zorrillos y otros mamíferos han sido infectados con virus H5N1 en 2023.

Con respecto a los casos en humanos, desde enero de 2022 hasta el 29 de junio de 2023, se reportaron trece casos humanos de A(H5N1) en ocho países, incluyendo seis casos de enfermedad grave y dos fallecimientos, dos casos de enfermedad leve y cinco casos asintomáticos.

Argentina

Desde el 1 de febrero de 2023 -fecha en que el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) informó la primera detección en el país de IAAP producida por Influenza A(H5N1) realizada en aves silvestres, en Jujuy- hasta el 28/06 se han informado 100 brotes de la enfermedad en aves en 16 provincias, afectando aves silvestres, de traspatio y aves de producción. No se han informado casos en mamíferos hasta la fecha en el país.

Los casos confirmados son en aves de traspatio (75), sector comercial (18) y silvestres (7), distribuidos de la siguiente manera: 24 en Buenos Aires, 21 en Córdoba, 12 en Neuquén, 9 en Santa Fe, 7 en Río Negro, 7 en Chubut, 4 en Chaco, 2 en Formosa, 2 en San Luis, 2 en La Pampa, 2 en Corrientes, 2 Santa Cruz, 1 en Jujuy, 1 en Santiago del Estero, 1 en Salta, 1 en Mendoza y 2 en Entre Ríos.

Polonia, gatos

El 18 de junio se reportó en el oeste de Polonia la muerte de un gato doméstico con síntomas neurológicos y respiratorios, compatibles con infección por el virus de la Influenza H5N1. Desde entonces, se han informado docenas de casos sospechosos en diferentes partes del país.

Las autoridades sanitarias de Polonia confirmaron que se analizaron 29 muestras de influenza aviar A(H5N1), de las cuales 20 provenían de gatos de Gdańsk, Gdynia, Poznań, Lublin, Pruszcz Gdański, Nowy Dwór Mazowiecki, Bydgoszcz, Wrocław, el distrito de Rzeszów y los alrededores de Zamość.

Se han reportado casos de enfermedad y muertes en gatos en un amplia área geográfica, incluyendo algunos casos en gatos que viven en interiores, lo que hace que la fuente del virus no esté clara.

Además, el ECDC mencionó que no se han reportado casos humanos relacionados con este evento de los gatos en Polonia.

Chile – Lobos marinos

Autoridades sanitarias locales informaron que el 14 de junio pasado se detectó un lobo marino común muerto cerca de la bahía de Puerto Williams, dando el muestreo positivo a la influenza aviar. Un segundo animal fue encontrado muerto días después, dándose por positivo sin haber realizado análisis de muestras.

Chile había reportado previamente muertes en lobos marinos, principalmente en regiones del norte pero estos son los primeros casos de esta enfermedad registrados en la región austral.

Fuentes: [Boletín integrado vigilancia - Promed Polonia](#) - [Promed Chile](#) - [Univ. Of Minnesota](#) - [Insp.Vet. Polonia](#) - [Precision vaccinations](#) - [Precision vaccinations Bird Flu mammals](#) - [CDC](#)

Confirman el primer caso en el mundo de infección por el virus Oz

Las autoridades sanitarias de Japón confirmaron el 23 de junio que una mujer de unos 70 años, en Ibaraki, al norte de Tokio, falleció a raíz de una infección por el virus Oz, lo que la convierte en el primer caso en el país y en el mundo de una enfermedad infecciosa causada por este patógeno, posiblemente transmitido por garrapatas. Según el ministerio, la mujer, que no registraba antecedentes de viajes al extranjero, presentó síntomas que incluían fiebre, fatiga y dolor en las articulaciones; al ingreso al hospital se encontró una garrapata en la base de su muslo derecho.

El virus se detectó por primera vez en 2018, en una garrapata *Amblyomma testudinarium*, en Ehime y se han detectado anticuerpos para el virus Oz en animales salvajes –macaco japonés (*Macaca fuscata*), jabalí (*Sus scrofa leucomystax*) y ciervo sika (*Cervus nippon*)– en varias regiones. También fueron identificados anticuerpos para el virus en 2 de 24 muestras de sangre de cazadores. Hasta el momento, el virus Oz no ha sido detectado fuera de Japón.

Fuente: [Japan Times](#) – [REC 2698](#) - [CDC](#)

Detección en humanos de Virus Langya - China

Los virus Hendra y Nipah, que pertenecen al género Henipavirus de la familia Paramyxoviridae, son conocidos por infectar a los humanos y causar enfermedades fatales; sin embargo, se han detectado otros henipavirus relacionados en murciélagos, roedores y musarañas.

Durante la vigilancia centinela de pacientes con fiebre y antecedentes recientes de exposición a animales en el este de China en 2022, se identificó un henipavirus filogenéticamente distinto, llamado **Langya henipavirus (LayV)**, en una muestra de frotis de garganta de un paciente mediante análisis metagenómico y posterior aislamiento del virus

Investigaciones posteriores identificaron 35 pacientes con infección aguda por LayV en las provincias de Shandong y Henan de China, de los cuales 26 estaban infectados solo con LayV (no se encontraron otros patógenos). Estos 26 pacientes presentaron fiebre (100% de los pacientes), fatiga (54%), tos (50%), anorexia (50%), mialgia (46%), náuseas (38%), dolor de cabeza (35%) y vómitos (35%), acompañados de anomalías de trombocitopenia (35%), leucopenia (54%) y función hepática (35%) y renal (8%) alteradas.

El estudio en animales domésticos detectó seropositividad en cabras (3 de 168 [2%]) y perros (4 de 79 [5%]). Entre las 25 especies de animales silvestres estudiados, se detectó predominantemente ARN de LayV en musarañas (71 de 262 [27%]), lo que sugiere que la musaraña puede ser un reservorio natural de LayV.

Fuente: [Promed](#)

Misiones prohíbe el uso del glifosato

La Cámara de Diputados de Misiones convirtió en ley un proyecto que impide la aplicación de glifosato y otros agroquímicos en toda la provincia.

En su artículo 7 la ley expresa: "Se prohíbe la utilización del glifosato, sus componentes y afines en toda la provincia. Se establece que esta prohibición entra en vigencia luego de dos años (2) desde su publicación oficial a los efectos de una transición progresiva del cambio cultural de los sistemas productivos".

La sanción de la ley de bioinsumos por la Legislatura de Misiones generó reacciones de los sectores del campo misionero y de la Comisión de Enlace de Entidades Agropecuarias (CEEAA), que emitió un duro comunicado en contra de esta decisión del Gobierno provincial.

Fuentes: [La Nación](#) - [Campo Noticias](#) - [InfoCampo](#)

Mpox

La Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró el 11 de mayo de 2023 el final de la emergencia internacional por el brote de viruela símica o mpox, que había declarado en julio de 2022. Desde enero de 2022 fueron registrados más de 88.000 casos la enfermedad en 112 países, 104 de los cuales -y más de 86.00 casos- históricamente no habían notificado casos de la enfermedad (solamente casos esporádicos vinculados a viajes o animales importados antes del 2022).

Sin embargo, recientemente varios países han informado casos de la enfermedad y, en febrero de 2023, se identificó una forma necrotizante de mpox que tiene una alta tasa de mortalidad en personas con VIH avanzado.

El número de nuevos casos semanales informados a nivel mundial ha aumentado en un 73.9% en la semana 25 (19 junio - 25 junio) (n = 80 casos) en comparación con la semana 24 (12 junio - 18 junio) (n = 46 casos). La mayoría de los casos notificados en las últimas semanas provienen de la Región del Pacífico Occidental (41.3%) y de la Región de las Américas (33.8%).

Las autoridades sanitarias de Tailandia informaron que el número de casos de viruela del mono se disparó el mes de junio, registrándose 48 casos; desde el primer caso en julio 2022 fueron informados 91 casos. La situación es similar en Corea del Sur, donde se ha reportado una actividad elevada de mpox en todo el país, con 56 casos adicionales declarados del 7 de mayo al 26 de junio, lo que eleva el total de casos a 116; Seúl es la zona más afectada, con 60 casos confirmados. China ha intensificado la vigilancia debido a un grupo de casos que ha surgido en diferentes ciudades, incluyendo Beijing. Japón también ha experimentado un aumento de casos desde marzo de 2023, lo que sugiere que existe una transmisión local en curso en el país.

Los 10 países en los que más casos se han registrado a nivel mundial son: Estados Unidos de América (n = 30,298), Brasil (n = 10,950), España (n = 7,559), Francia (n = 4,146), Colombia (n = 4,090), México (n = 4,026), Perú (n = 3,800), Reino Unido (n = 3,753), Alemania (n = 3,691) y Canadá (n = 1,496). Estos países representan el 83.8% de los casos reportados a nivel mundial (SE).

Fuente: [Gavi-Vaccines work](#) - [WHO](#) - [REC](#) - [CDC](#) - [PAHO](#) - [Bangkok Post](#) - [Crisis24](#) -