



10 de diciembre de 2024

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

Panamá: Situación epidemiológica actual de miasis en humanos causada por el Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*), 85 casos reportados. ...2

Costa Rica: Situación epidemiológica actual de miasis en humanos por Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*), con 38 casos confirmados.....3

Internacional: Alerta global debido al virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad ante su adaptación en mamíferos.4

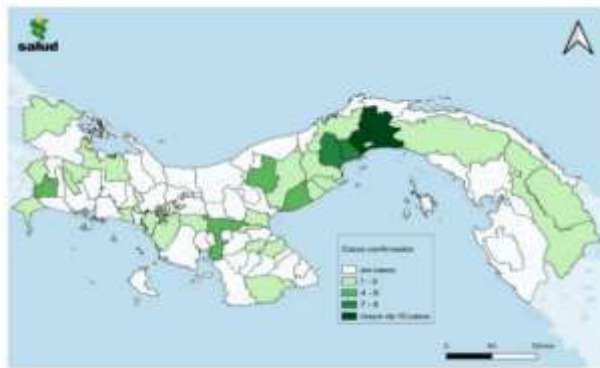
Internacional: FAO insta a los países de América Latina y el Caribe a fortalecer las medidas sanitarias ante el incremento de los casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves.....5

Polonia: Notifica nuevos casos de Lengua Azul en una explotación de bovinos ubicada en la provincia Zachodniopomorskie.....6

Alemania: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en aves silvestres ubicadas en el estado de Mecklenburg-Vorpommern.7



Panamá: Situación epidemiológica actual de miasis en humanos causada por el Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*), 85 casos reportados.



Fuente: Departamento de Epidemiología - Sección de Estadística - SISEVIG.

Distribución de casos confirmados de Miasis por GBG en humanos
Créditos: MINSa

El Ministerio de Salud (MINSa) de Panamá, a través del Departamento de Epidemiología, informó sobre la situación epidemiológica actual de la miasis en humanos causada por el Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*) en el país.

En su Boletín Epidemiológico correspondiente a la Semana Epidemiológica N°46 (del 10 al 16 de noviembre de 2024), se reportó un nuevo caso confirmado, elevando el total acumulado a 85 casos en 2024.

Se indica que, los Eventos de Notificación Obligatoria (ENO) están siendo vigilados de acuerdo con el Decreto Ejecutivo No. 1617 del 21 de octubre de 2014, y que la vigilancia se mantiene activa en todo el territorio nacional para garantizar la detección y manejo oportuno de los casos.

Asimismo, el MINSa reitera a la población a mantener una adecuada higiene en las heridas, limpiándolas, lavándolas y cubriéndolas en caso de ser necesario, especialmente en áreas con alta proliferación de moscas. Además, se resalta que el primer anillo de seguridad son las personas, por lo que es fundamental estar atentos a las heridas, en particular en niños y adultos mayores. Ante cualquier síntoma, se recomienda acudir a una instalación de salud para recibir atención médica oportuna.

Referencia: Ministerio de Salud (MINSa) (9 de diciembre de 2024). Boletín Epidemiológico Semanal, 2024 Semana 46

Recuperado de:

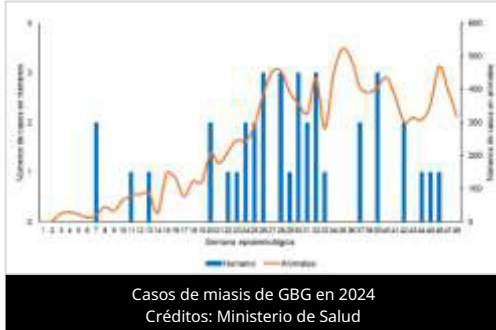
https://www.minsa.gob.pa/sites/default/files/publicacion-general/boletin_epidemiologico_semanal_se_46_2024_de.pdf

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE



Costa Rica: Situación epidemiológica actual de miasis en humanos por Gusano Barrenador del Ganado (*Cochliomyia hominivorax*), con 38 casos confirmados.



El Ministerio de Salud, a través de la Dirección de Vigilancia de la Salud de Costa Rica, publicó su informe de actualización correspondiente a la semana epidemiológica (SE) N.º 48, del 24 al 30 de noviembre de 2024, sobre los casos de miasis por Gusano Barrenador del Ganado (GBG) (*Cochliomyia hominivorax*) en humanos, registrando un nuevo caso, con un total acumulado de 38 casos en el país.

De acuerdo con el informe, se reporta lo siguiente:

Provincias	Casos en humanos
Puntarenas	13
San José	6
Alajuela	6
Guanacaste	4
Cartago	3
Limón	3
Heredia	*3

*El caso más reciente reportado.

Puntarenas se destaca como la provincia más afectada por miasis, especialmente entre los adultos mayores de 65 años, quienes representan el grupo más vulnerable, con un total de 20 casos registrados. A nivel nacional, la Región Brunca presenta el mayor número de casos, con 13. Además, se señala que, a la Semana Epidemiológica (SE) 48, se han confirmado 11 mil 812 casos de miasis por Gusano Barrenador del Ganado (GBG) en animales.

Se enfatiza que las miasis son una enfermedad de notificación obligatoria, conforme al Lineamiento Nacional para la Vigilancia de Miasis por Gusano Barrenador del Ganado en Humanos. Dado que la mosca continúa circulando en el territorio nacional, y existe la declaratoria de Emergencia Nacional Sanitaria Epidémica para el control y erradicación de la enfermedad de Gusano Barrenador, Decreto Ejecutivo N° 44382-MAG.

Referencia: Ministerio de Salud (6 de diciembre de 2024). Boletín Epidemiológico N° 48 de 2024, Miasis por Gusano Barrenador en Humanos.

Recuperado de: <https://www.ministeriodesalud.go.cr/index.php/biblioteca-de-archivos-left/documentos-ministerio-de-salud/material-informativo/material-publicado/boletines/boletines-vigilancia-vs-enfermedades-de-transmision-vectorial/boletines-epidemiologicos-2024/8609-boletin-epidemiologico-n-47-2/file>



Internacional: Alerta global debido al virus de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad ante su adaptación en mamíferos.



La Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) ha emitido una alerta global sobre el aumento de la amenaza de la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), destacando su preocupante evolución hacia nuevos hospederos mamíferos.

De acuerdo con datos al mes de noviembre de 2024, más de 30 especies de mamíferos han sido infectadas por la Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), con un patrón estacional que muestra picos de incidencia en febrero en el hemisferio norte, según el Sistema Mundial de Información Sanitaria (WAHIS). La situación más preocupante se presenta en Estados Unidos, donde el virus circula entre el ganado lechero. En estos animales, los casos varían desde

asintomáticos hasta signos clínicos inespecíficos, como reducción en la producción láctea, leche con características similares al calostro, pérdida de apetito, letargia, fiebre y deshidratación.

Las investigaciones han identificado la leche cruda de vacas infectadas como un material de alto riesgo, evidenciando la transmisión horizontal del virus a otros animales, incluidos bovinos, gatos y aves. Aunque no se ha observado una adaptación específica del virus a humanos o mamíferos, el riesgo se considera bajo para la población general, pero moderado a bajo para aquellas personas expuestas a animales infectados o ambientes contaminados.

La OMSA ha emitido recomendaciones clave, que incluyen: fortalecer la vigilancia en aves domésticas y silvestres, ampliar la vigilancia en poblaciones bovinas en áreas con IAAP, y considerar la IAAP en los diagnósticos diferenciales de especies no aviares. Además, insta a notificar casos en todas las especies, aplicar medidas preventivas y de respuesta temprana, proteger a las personas en contacto con ganado infectado y evitar restricciones comerciales injustificadas. Se subraya la importancia de la pasteurización o procesos similares para la leche comercializada, y se destaca la colaboración con la FAO, la OMS y redes de expertos para el monitoreo continuo.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (6 de diciembre de 2024). High Pathogenicity Avian Influenza (HPAI) in Cattle.

Recuperado de: <https://www.woah.org/en/high-pathogenicity-avian-influenza-hpai-in-cattle/>



Internacional: FAO insta a los países de América Latina y el Caribe a fortalecer las medidas sanitarias ante el incremento de los casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad en aves.

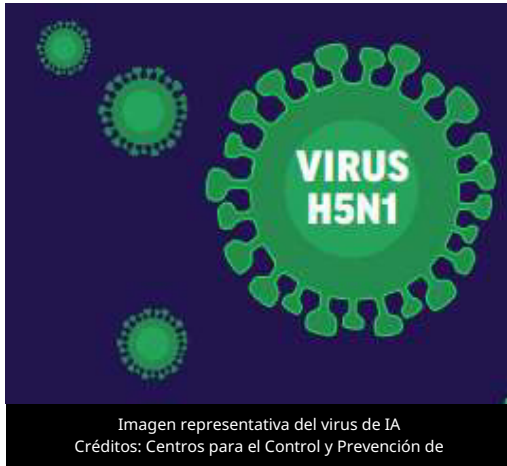


Imagen representativa del virus de IA
Créditos: Centros para el Control y Prevención de

El 6 de diciembre de 2024, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) emitió una alerta sobre el riesgo de incremento y propagación regional de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP), en América Latina y el Caribe, basada en la situación epidemiológica actual.

Se refiere que el virus de IAAP subtipo H5N1, particularmente el clado 2.3.4.4b, continúa diversificándose genéticamente y propagándose por las Américas desde su introducción en América

del Norte a finales de 2021.

En Estados Unidos, durante el otoño de 2024, se han reportado 80 brotes en 18 estados, afectando a casi 7 millones de aves, con 707 rebaños lecheros afectados en 15 estados por el genotipo B3.13.

Canadá ha notificado 72 brotes en cuatro provincias, principalmente en Columbia Británica. En América Latina, Perú ha reportado 13 brotes desde agosto de 2024, y Colombia confirmó su primer brote del año en diciembre. La enfermedad ha mostrado una capacidad significativa de adaptación a nuevos hospederos, afectando a más de 50 especies de aves silvestres y varias especies de mamíferos marinos, causando más de 50,000 muertes en la costa atlántica y pacífica de las Américas durante 2022-2023.

Además, se recomienda intensificar las medidas de bioseguridad, vigilancia y respuesta temprana, enfatizando la importancia de la cooperación regional bajo el enfoque Una Salud. Las recomendaciones incluyen mejorar la bioseguridad en granjas, limitar el contacto entre aves domésticas y silvestres, fortalecer la vigilancia epidemiológica, garantizar capacidad diagnóstica de laboratorio, y establecer mecanismos eficientes de notificación y respuesta. La situación tiene importantes implicaciones para la salud animal, la seguridad alimentaria, la economía y la conservación de la biodiversidad en la región.

Referencia: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) (6 de diciembre de 2024). Alerta de la fao sobre la influenza aviar – riesgo de Incremento y propagación regional a través de las Aves silvestres en América Latina y el Caribe

Recuperado de: <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/45e2c615-90d2-4f05-8aa2-550f40129a2f/content>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

Polonia: Notifica nuevos casos de Lengua Azul en una explotación de bovinos ubicada en la provincia Zachodniopomorskie.



Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 10 de diciembre de 2024, la Autoridad Veterinaria de Polonia a través del Servicio Veterinario realizó una notificación inmediata ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de “Primera aparición en una zona o compartimento” debido a los primeros casos del virus de Lengua Azul (LA), serotipo 3 en una explotación de bovinos ubicada en la provincia de Zachodniopomorskie.

De acuerdo con el reporte, el evento continúa en curso y se puntualiza lo siguiente:

Provincia	Lugar	Animales susceptibles	Casos
Zachodniopomorskie	Pstrowice	40 bovinos	10

El agente patógeno fue identificado en el Laboratorio del Instituto Nacional de Investigación Veterinaria, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa en Tiempo Real (RT-PCR).

Finalmente, se señala que las medidas sanitarias aplicadas fueron: restricción de la movilización, zonificación, trazabilidad y cuarentena.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (10 de diciembre de 2024). Lengua Azul serotipo 3 Polonia.
Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6098?fromPage=event-dashboard-url>

Monitor Zoonosario

DIRECCIÓN EN JEFE

Alemania: Notifica casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad subtipo H5N1, en aves silvestres ubicadas en el estado de Mecklenburg-Vorpommern.

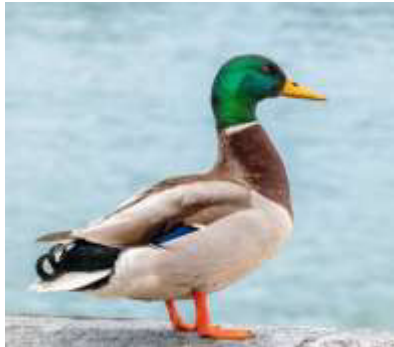


Imagen representativa de la especie afectada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 10 de diciembre de 2024, el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania realizó dos notificaciones inmediatas ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), por el motivo de "Recurrencia de una enfermedad erradicada", debido a casos de Influenza Aviar de Alta Patogenicidad (IAAP) subtipo H5N1, en aves silvestres, ubicadas en el estado de Mecklenburg-Vorpommern.

El reporte menciona que el evento continúa en curso, puntualizando lo siguiente:

Evento	Estado	Lugar	Especie susceptibles	Casos	Aves muertas
6101	Mecklenburg-Vorpommern	Rambin	Anatidae (especie silvestre no identificada)	4	4

El agente patógeno fue identificado por el laboratorio del Instituto Friedrich-Loeffler, mediante la prueba diagnóstica de reacción en cadena de la polimerasa (PCR).

Finalmente, se señala que las medidas sanitarias aplicadas fueron: eliminación oficial de cadáveres, subproductos y desechos de origen animal y control de fauna silvestre reservorio.

Referencia: Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) (10 de diciembre de 2024). Influenza Aviar de Alta Patogenicidad, H5N1 Alemania.

Recuperado de: <https://wahis.woah.org/#/in-review/6101?fromPage=event-dashboard-url>



Monitor Peste Porcina Africana



10 de diciembre de 2024

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Contenido

EUA: Desarrolla técnica para la detección del virus de la Peste Porcina Africana en Superficies.....	2
Italia: Situación epidemiológica actual de la Peste Porcina Africana, en el país.	3
Letonia: Informa la situación actual de la Peste Porcina Africana, en el país.....	4
Italia: Situación epidemiológica actual de la Peste Porcina Africana, en las regiones de Liguria y Piamonte.....	5

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Desarrolla técnica para la detección del virus de la Peste Porcina Africana en Superficies.



Imagen representativa de la especie involucrada
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El 10 de diciembre de 2024, la Universidad Estatal de Kansas (K-State) anunció la publicación de un estudio en el que un grupo de investigadores desarrolló una nueva técnica para detectar la Peste Porcina Africana (PPA) en superficies de contacto, como camiones, contenedores de carga y otras áreas relacionadas con el manejo de alimentos para animales.

Este trabajo, financiado por el Centro de Detección de Amenazas Transfronterizas y Defensa de la Cadena de Suministro de la Universidad Texas A&M, tiene como objetivo mejorar la bioseguridad de la industria porcina mediante métodos accesibles y prácticos.

Se indica que, el estudio, se originó a partir del trabajo de campo realizado por científicos de K-State en Vietnam, y se basa en pruebas de diagnóstico conocidas como reacción en cadena de la polimerasa (PCR). Los investigadores emplearon técnicas simples para recolectar muestras de superficies que habían estado en contacto cercano con alimentos, utilizando materiales comunes en los hogares, como gasas de algodón, hisopos y trapos secos.

Un objetivo de este estudio es prevenir la introducción de la PPA a los Estados Unidos, permitiendo la detección rápida del virus y la implementación de medidas de control. Aunque las pruebas aún están en desarrollo, los resultados preliminares muestran avances prometedores.

Referencia: Kansas State University (10 de diciembre de 2024). K-State researchers develop tests to detect African Swine Fever on surfaces

Recuperado de: <https://www.ksre.k-state.edu/news-and-publications/news/stories/2024/12/agriculture-pcr-tests-for-african-swine-fever-virus-on-surfaces.html>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Italia: Situación epidemiológica actual de la Peste Porcina Africana, en el país.



Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El Instituto Zooprofiláctico Experimental dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale" (IZSAM), informó sobre la última actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís y brotes de la enfermedad en cerdos, con datos correspondientes al periodo del 1 de enero de 2022 al 10 de diciembre de 2024.

Al respecto, se especifica que, se han identificado 47 brotes en cerdos y 2 mil 493 casos en jabalís, distribuidos de la siguiente manera:

Región	Provincia	Número de casos en jabalís	Número de brotes en cerdos
Calabria	Reggio Calabria	17	6
Campania	Salerno	73	0
Piamonte	Alessandria	645	1
	Novara	0	7
	Vercelli	0	1
	Asti	20	0
Liguria	Genova	866	0
	Savona	154	0
	La Spezia	17	0
Lombardia	Pavia	250	22
	Lodi	0	6
	Milán	6	2
Lacio	Roma	95	1
Emilia Romagna	Piacenza	180	1
	Parma	163	0
Toscana	Massa	7	0

Referencia: Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", COVEPI (10 de diciembre de 2024). African Swine Fever National epidemiological bulletin

Recuperado de: <https://storymaps.arcgis.com/stories/9fe6aa3980ca438cb9c7e8d656358f35>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Letonia: Informa la situación actual de la Peste Porcina Africana, en el país.



Imagen representativa de la especie involucrada.
Créditos: <https://www.istockphoto.com/>

El Servicio Alimentario y Veterinario (PVD) de Letonia publicó la actualización del reporte de casos de Peste Porcina Africana (PPA) en jabalís, con datos correspondientes al periodo del 2 al 8 de diciembre de 2024.

Al respecto, se registró un total de 59 nuevos casos, distribuidos de la siguiente manera:

- En las localidades de Medumu y Pilskalnes ubicadas en el municipio de Augšdaugavas, se registró 1 caso en cada una de ellas.
- La localidad de Iecavas (distrito de Bauskas), confirmó 1 caso.
- En la localidad de Amata, situada en el municipio de Cēsu, se reportaron 5 casos de PPA.
- En tres localidades del distrito de Dobeles, se reportó un total de 12 casos de la enfermedad, distribuidos de la siguiente manera: 10 en Bēnes, 1 en Jaunbērzes y 1 en Lielauces.
- Así mismo, en el municipio de Jelgavas (localidad de Līvberzes), se registró 1 caso.
- En Staiceles (municipio de Limbažu), se confirmó 1 caso positivo al virus.
- En la localidad de Bērzaunes, ubicada en el municipio de Madonas, se confirmaron 3 casos de PPA.
- En dos municipios de la ciudad de Mārupes, se registraron 9 casos de la enfermedad; 6 en Babīte y 3 en Mārupes.
- En dos localidades de la ciudad de Tukuma, se confirmaron 4 casos de PPA: 3 en Jaunpils y 1 en Smārdes.
- En el municipio de Valkas, se reportó 1 caso de la enfermedad.
- En el municipio de Valmieras se registraron 11 casos, distribuidos en las localidades de Mazsalacas (3), Ramatas (7) y Vilpulkas (1).
- Finalmente, en la ciudad de Ventspils, se registró un total de 9 casos de PPA, en los municipios de Ugāles (1) y Ances (8).

Finalmente, se indica que, durante el año 2024, se han identificado un total de 1,273 jabalís con PPA, distribuidos en 195 localidades de 33 municipios.

Referencia: Servicio Alimentario y Veterinario de Letonia (PVD) (9 de diciembre de 2024). Āfrikas cūku mēra uzliesmojuma hronoloģija meža cūkām Latvijā 2024. gadā

Recuperado de: <https://www.pvd.gov.lv/lv/afrikas-cuku-mera-uzliesmojumi-latvija>

Monitor de Peste Porcina Africana

DIRECCIÓN EN JEFE

Italia: Situación epidemiológica actual de la Peste Porcina Africana, en las regiones de Liguria y Piamonte.



El 10 de diciembre de 2024, el Instituto Zooprofiláctico Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta, publicó el informe sobre la situación epidemiológica actual de la Peste Porcina Africana (PPA), en las regiones de Liguria y Piamonte (al norte de Italia).

Según los datos, con corte al 8 de diciembre se registraron nuevos casos de PPA en jabalís, en la región de Liguria; especificándose lo siguiente:

- Liguria: En la provincia de Spezia, específicamente en la comuna de Maissana, se registraron los dos primeros casos positivos de PPA. Además, en la provincia de Génova, se confirmaron un total de dos casos en las comunas de Lumarzo y Sestri Levante, siendo este último el primer caso detectado en dicha comuna. Con estos nuevos informes, el total de casos en la región asciende a 1.037.
- Piamonte: en esta región no se han reportado nuevos casos positivos a la enfermedad, ni en jabalís ni en cerdos domésticos. Por lo tanto, la cifra total se mantiene en 665 casos en jabalís y 9 focos en cerdos domésticos.

Finalmente, de acuerdo con lo antes mencionado, el total de municipios en los que se ha registrado al menos un caso positivo de PPA aumentó de 164 a 166, debido a los primeros reportes de Maissana y Sestri Levante.

Referencia: Instituto Zooprofiláctico Experimental de Piamonte, Liguria y Valle d'Aosta (10 de diciembre de 2024). I CONTROLLI PER LA PSA – IN LIGURIA QUATTRO NUOVI POSITIVI TRA I CINGHIALI – NESSUNO IN PIEMONTE

Recuperado de: <https://www.izspltv.it/it/notizie/308-peste-suina-africana/2061-i-controlli-per-la-psa-%E2%80%93-in-liguria-un-nuovo-positivo-tra-i-cinghiali-%E2%80%93-nessuno-in-piemonte-2.html>