



EER Noticias Semanales:

Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes, Región de las Américas

Vol. 1, No. 17—30 octubre 2003

[Índice principal](#)

- [Actualización sobre Influenza en las Américas](#)
- [Actualización sobre Virus del Nilo Occidental \(VNO\) en las Américas](#)

Actualización sobre Influenza en las Américas

Estados Unidos de América (EUA): Durante Semana Epidemiológica (SE) 42 (12 al 18 de octubre, 2003), el 1,9% de las visitas de pacientes a médicos centinela fue debida a síndromes pseudogripales o 'enfermedades similar a influenza' (ESI), encontrándose por debajo valor nacional de referencia para esta semana (2,5%). El 6,3% del total de defunciones ocurridas en el país fueron atribuidas a neumonías e influenza. En el estado de Texas un departamento de salud notificó actividad generalizada de influenza. En otros cinco estados y la ciudad de Nueva York hubo casos esporádicos, y en los 40 estados restantes y el Distrito de Columbia no se detectó actividad.

En esta semana, la Oficina en los EUA de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y los laboratorios colaboradores de OMS del Sistema Nacional de Vigilancia de Virus Respiratorios y Entéricos (SNVVRE) examinaron 520 muestras para la detección del virus de la influenza. Se identificó el virus en 15 (2,9%) de las muestras (once con virus influenza tipo A subtipo H3N2 y cuatro con virus tipo A sin subtipo identificado). Desde el 28 de septiembre, se han examinado un total de 1.980 muestras y 70 (3,5%) fueron positivas. De estas 70 en 69 (99%) se identificó virus tipo A y en una (1%) virus tipo B. De las 69 con virus tipo A catorce (20%) correspondían al subtipo H3N2. Hasta el 18 de octubre seis estados han notificado casos de influenza confirmados. En Arkansas, Louisiana, Nueva York, Texas y Washington está circulando el tipo A, y en Hawai se ha identificado un caso con virus tipo B.

Fuente: [Influenza: Reports and Surveillance Methods in the United States](#) (Influenza: Informes y métodos de vigilancia en los Estados Unidos). Centers for Disease Control and Prevention of the United States (CDC), National Center for Infectious Diseases (Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los EUA / CDC, Centro Nacional de Enfermedades Infecciosas) (en inglés).

Canada: Durante la semana epidemiológica que concluye el 18 de octubre de 2003 (SE 42), los médicos centinelas notificaron 15 casos de Síndrome Pseudogripal o 'enfermedad similar a influenza' (ESI) por 1.000 visitas de pacientes, que está por debajo del valor de referencia de para esta semana. En esta semana, Health Canada recibió 1.023 informes de laboratorio sobre pruebas realizadas para influenza. En 87 de ellos (8,50%) se identificó virus tipo A (en Saskatchewan y Alberta). Se notificaron también tres brotes de influenza en Alberta (en dos escuelas y en una residencia de ancianos) y otros tres brotes en Saskatchewan (dos residencias de

ancianos y otro en una escuela). En total en el año 2003, se han realizado 6.285 pruebas, de las cuales 175 resultaron positivas (174 con virus tipo A y una con tipo B).

Fuente: FluWatch, October 12 to October 18, 2003 (Week 42) (12–18 octubre 2003 / semana 42), en línea en [English edition](#) and [Édition française](#). Health Canada.

Chile: Se detectó un aumento en las notificaciones desde la SE 12 (del 16 al 22 de marzo de 2003), llegando a un máximo de 285 casos en la semana del 20 al 26 de julio de 2003 (tasa 28,6 por cada 100.000 habitantes). A partir del 2 de agosto 2003, se observó una tendencia descendente. Esta disminución se observó en casi todas las regiones, excepto en Maule, donde las notificaciones de influenza aumentaron a finales de septiembre. Durante el 2003, se han detectado casos de influenza en Antofagasta, La Serena, Viña, Valparaíso, San Fernando, Linares, Concepción, Talcahuano, Valdivia, Osorno, Puerto Montt, Aysén y Punta Arenas. Se han tipificado casos de Influenza A similares a la Cepa A/Panamá/2007/99 (H3N2), incluida en la vacuna de la temporada 2003, de Influenza A (H1) y del Tipo B (un caso por el momento). En la semana del 19 al 25 de octubre de 2003, se ha detectado actividad esporádica, con dos casos de Influenza A en Talcahuano y uno en Concepción.

Fuentes

- [Informe de la Situación de Influenza al 2 de octubre de 2003](#), Ministerio de Salud de Chile.
- [Country Reports for the 2003–2004 Season](#) (Informes de país para la estación de 2003–2004). *FluNet*. Organización Mundial de la Salud (OMS) (en inglés).

Argentina: Las notificaciones recibidas hasta el 24 de octubre de 2003 indican que en el país se han notificado 848.232 casos de influenza. Las provincias con mayor número de casos son Buenos Aires (con 243.736 casos) y Córdoba (100.104 casos).

Fuente: [Boletín semanal de notificaciones \(24 de octubre de 2003, semana epidemiológica N° 42\)](#). Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica (SINAVE), Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de Argentina.

México: Hasta el 18 de octubre de 2003, se han notificado 130 casos de influenza. Las entidades federativas con mayor número de casos son Distrito Federal (88) y Yucatán (16 casos). Se ha detectado actividad en otras entidades (Campache, Hidalgo, México, Michoacán, Nayarit, Nuevo León y Sonora). En la semana del 12 al 18 de octubre de 2003, se notificó un solo caso.

Fuente: [Boletín Epidemiológico de México, Semana 42, del 12 al 18 de octubre del 2003 \(Estadísticas en salud\)](#).

Guyana Francesa y Uruguay: También se ha detectado actividad viral en la Guyana Francesa (SE 40 y 41) y en Uruguay (SE 40).

*Fuente: [Country Reports for the 2003–2004 Season](#) (Informes de país para la estación de 2003–2004). *FluNet*. Organización Mundial de la Salud (OMS) (en inglés).*

Actualización sobre Virus del Nilo Occidental (VNO) en las Américas

EUA: Durante la semana del 23 al 29 de octubre de 2003, se han notificado un total de 332 casos humanos de infección por VNO procedentes de 22 estados. Se han producido 11 casos mortales procedentes de 3 estados. También, se notificaron en 330 aves muertas con infección positiva, 450 bancos de mosquitos y 147 caballos. Durante 2003, se ha notificado un total de 7.718 casos humanos de infección de VNO. Colorado (2.170), Nebraska (1.540) y South Dakota (964) son los estados con el mayor número de casos. De los 7.588 casos (98%) para los cuales existen datos demográficos disponibles, 4.012 (53%) ocurrieron entre los varones; la edad mediana fue 47 años. Existe información detallada de 7.588 casos: 5.025 casos (66%) se notificaron como Fiebre del Nilo Occidental (enfermedad más leve) y 2.170 (29%) se informaron como Meningitis o Encefalitis del Nilo Occidental (enfermedad grave).

Fuentes: Sitio Web de los CDC.

- [West Nile Virus Activity—United States, October 23–29 2003](#) (Virus del Nilo Occidental—Estados Unidos, 23–29 octubre 2003): *Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR)* (Informes semanales sobre morbilidad y mortalidad). Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los EUA (US Centers of Disease Control and Prevention / CDC) (en inglés).
- [West Nile Virus, 2003 Human Cases as of October 22, 2003, 3am MDT \(Statistics, Surveillance, and Control\)](#) (Virus del Nilo Occidental, Casos humanos para 2003 hasta el 23 de octubre de 2003: Estadísticas, Vigilancia y Control). Centros para el Control y la Prevención de las Enfermedades de los EUA (US Centers of Disease Control and Prevention / CDC) (en inglés).

Canadá: Hasta el 30 de octubre de 2003, se han confirmado en 7 provincias 443 casos de infección de VNO, incluidas 10 defunciones. De éstos, 260 corresponden a la provincia de Alberta, 88 a Ontario, 38 a Saskatchewan y 35 a Manitoba. Hay 832 casos todavía en estudio, 729 de ellos de Saskatchewan y 103 de Manitoba.

No ha ocurrido ningún caso nuevo (posible o confirmado) en equinos desde las dos últimas actualizaciones del 16 y 23 de octubre, manteniéndose la cifra en 445. Se han realizado 11.280 pruebas serológicas en aves, con 1.628 infecciones confirmadas de WNV; esto implica la aparición de 9 nuevos casos que se confirmaron esta semana. Respecto a los bancos de mosquitos se han identificado 570 bancos positivos. Las provincias afectadas son las mismas que durante semanas anteriores.

En conjunto, estas cifras—junto con la reducción del número de nuevos casos humanos y la ausencia de nuevos casos equinos y bancos de mosquitos positivos de virus—indican que el final del brote es inminente, coincidiendo con la bajada de las temperaturas.

Fuente: *West Nile Virus Surveillance Information* (Información de vigilancia del Virus del Nilo Occidental): [English](#) | [français](#). Health Canada.

México: Hasta la fecha, se han realizado pruebas de laboratorio a 505 personas de 22 estados. Cuatro personas han sido clasificadas como positivas, tres en el estado de Chihuahua y una en el estado de Sonora (confirmada por RT_PCR). Se ha

detectado actividad viral en 20 de los 32 estados que realizan vigilancia en caballos, con un total de 1.805 casos positivos asintomáticos y un caso sintomático positivo que murió. En aves, 8 estados han realizados pruebas para la detección de VNO, con un total de 102 casos positivos de 17.369 pruebas realizadas y 2 aves muertas positivas.

Fuente: [Virus del Oeste del Nilo](#). Programa de Acción para la Prevención y Control de las Enfermedades Transmitidas por Vector de México, Secretaría de Salud de México.

Nota adicional: Además de los Estados Unidos, Canadá, y México, se ha detectado actividad autóctona de VNO en ***El Salvador*** (en caballos, 2003), ***República Dominicana*** y ***Jamaica*** (en aves, 2002–2003), y en ***Guadalupe*** (caballos y aves, 2002–2003).

Fuentes

- *Emerging Infectious Diseases*, 2003 9 (7): 860–863.
- *Science Now*, marzo 2003.
- Direction générale de la Santé, Point presse "Dossier d'actualité in sécurité sanitaire", 26 mai 2003.