

A DESTACAR

Tema de Salud Pública

Vigilancia del Virus Respiratorio Sincitial en Aragón

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 49/2019

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	11	15	97	123	23.930	31.105
Hepatitis A	0	0	0	0	30	31
Hepatitis B	0	1	0	1	184	104
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	125	81
Hidatidosis	0	0	0	0	3	21
Infección Gonocócica	0	0	5	5	301	95
Legionelosis	0	0	2	2	42	52
Meningitis, Otras	0	0	0	0	60	86
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	39	57
Otros Procesos Diarreicos	180	126	583	889	58.530	66.574
Paludismo	0	0	1	1	49	37
Parotiditis	0	3	5	8	581	271
Sífilis	0	0	2	2	165	98
Tosferina	0	0	0	0	69	90
Toxiinfección Alimentaria	2	1	3	6	621	660
Tuberculosis	0	0	0	0	135	142
Varicela	9	4	24	37	2.498	5.838

En la semana 49, no se notificaron EDOs de baja incidencia en Aragón.

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 46/2019-49/2019

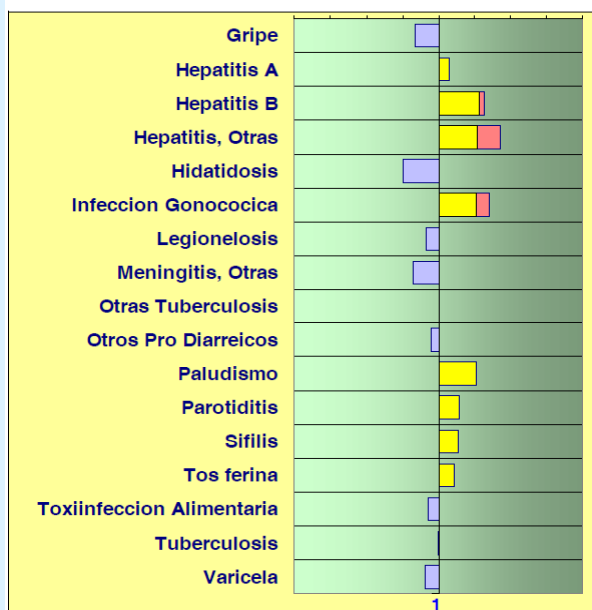
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 49 / 2019

Índice de Alerta cuatrimestral. Valor normal : 1 (eje central)

■ = Índice de Alerta superior a 1. Más casos de los esperados.

■ = Exceso de Índice de Alerta sobre el intervalo de confianza.



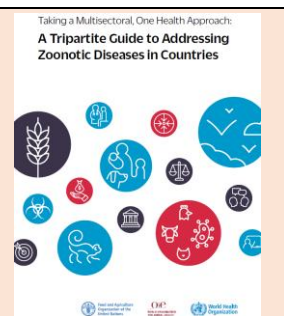
Valor de referencia para el cálculo del Índice de Alerta: media de los 15 valores cuatrimestrales de los 5 años anteriores (cuatrimestra de estudio + cuatrimestra anterior + cuatrimestra posterior).

Información epidemiológica relevante

- Caso de **paludismo** por *Plasmodium falciparum* en Zaragoza, **sin antecedente de viaje** a zona endémica, del que se está investigando origen y mecanismo de transmisión.
- Brote de **escabiosis** en un Centro Ocupacional y Residencial de Zaragoza, con 9 casos de sarna entre los residentes. Se ha indicado el tratamiento a los casos, así como recomendaciones para los trabajadores en contacto directo con los pacientes. Igualmente, se han indicado medidas de higiene en cuanto al manejo de ropa. Se ha establecido en el centro vigilancia activa para detección y notificación de nuevos casos si los hubiere.
- Respecto a la mordedura de murciélago reseñada en Boletín anterior, las muestras del animal han resultado definitivamente negativas frente a rabia.

Publicación recomendada

Adopción de un enfoque multisectorial "Una Salud". Guía tripartita para hacer frente a las enfermedades zoonóticas en los países. Organización Mundial de la Salud (OMS), Organización para Alimentos y Agricultura de Naciones Unidas (FAO) y Organización Mundial de Salud Animal, 2019. Esta guía ofrece principios y prácticas para ayudar a los países a alcanzar un grado de colaboración funcional y sostenible para resolver problemas en la interfaz humana-animal-ambiental. Abarca cuestiones de vigilancia, mapeos, coordinación, evaluación, manejo y comunicación de riesgos, etc. [Acceso al documento completo en castellano.](#)



Temas de Salud Pública

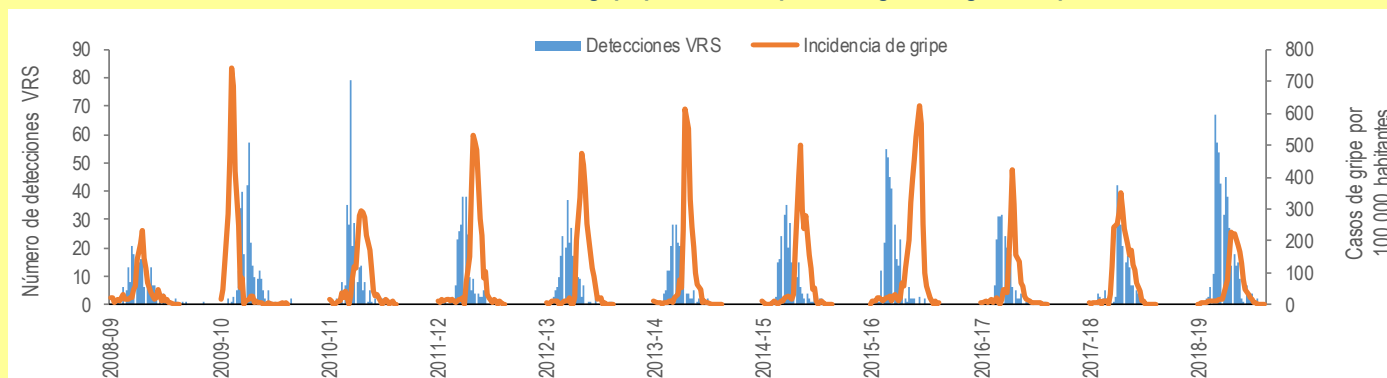
Vigilancia del Virus Respiratorio Sincitial en Aragón

El virus respiratorio sincitial (VRS) es una de las causas más comunes de infección respiratoria en edad infantil y el principal agente causal de bronquiolitis. Produce una sintomatología similar al virus de la gripe y ambos tienen una presentación cíclica estacional en periodo invernal y provocan una carga importante de morbi-mortalidad.

La vigilancia de la circulación de VRS complementa la vigilancia virológica de la gripe. Habitualmente, la circulación del virus antecede a la circulación de virus gripales, pudiendo ser un indicador adicional del inicio de las epidemias estacionales de gripe.

La notificación semanal de las detecciones del VRS del laboratorio de virología integrado en la Red Centinela de Aragón ha permitido describir el patrón temporal de circulación de este virus y su comparación con las epidemias de gripe (ver gráfico).

Gráfico. Número de detecciones de VRS e incidencia de gripe por semana epidemiológica. Aragón. Temporadas 2008-09 a 2018-2019



Desde el inicio de la temporada de vigilancia de gripe 2019-2020, se han notificado 48 detecciones de VRS. La tasa de detección ha ido aumentando desde la semana 46, alcanzando 26,5 % en la semana 50.

Enlaces de interés:

- [Sistema de Vigilancia de Gripe en España](#)
- [Infección por virus respiratorio sincitial. CDC](#)
- Artículo de revisión (2019) sobre [Virus Respiratorio Sincitial: diagnóstico, prevención y manejo](#).

Alertas Epidemiológicas (Fuente: Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias-CCAES)

- **La Rioja:** el 28 de noviembre de 2019, las autoridades sanitarias del País Vasco informaron de un posible **brote de fiebre Q** asociado a un establecimiento de agroturismo de La Rioja. Desde entonces, se han notificado 21 casos de la enfermedad (11 en residentes en La Rioja, 9 en el País Vasco y 1 en Andalucía), todos ellos con antecedentes de estancia en el mismo lugar. Se han tomado las medidas oportunas para asegurar el control del brote, así como la investigación epidemiológica. La fiebre Q es una zoonosis bacteriana cuyo principal reservorio es el ganado ovino, bovino y caprino y que ocasionalmente se asocia con brotes locales en España. En este caso, al estar asociado a un establecimiento turístico, es esperable que puedan aparecer casos en otras CCAA de personas con estancias anteriores a las medidas de salud pública tomadas en el establecimiento.

Actualización

- **República Democrática del Congo (RDC):** desde el Boletín anterior, se han notificado 25 nuevos casos confirmados de **enfermedad por virus de Ébola**, incluyendo 3 defunciones. La mayor parte de estos casos se han notificado en las áreas sanitarias de Mabalako y Manima. Se ha observado un incremento en el número de nuevos casos esta semana, después de los recientes problemas de seguridad y de violencia que han obligado a suspender durante unos días las actividades de respuesta en determinadas áreas. Desde el inicio del brote, se han registrado 3343 casos (3225 confirmados y 118 probables) incluyendo 2210 defunciones (letalidad: 66%). La OMS mantiene que el riesgo de propagación de la enfermedad a nivel nacional y en los países limítrofes de la RDC (principalmente Uganda y Ruanda) es muy alto. En España, el riesgo de que aparezca un caso es muy bajo.

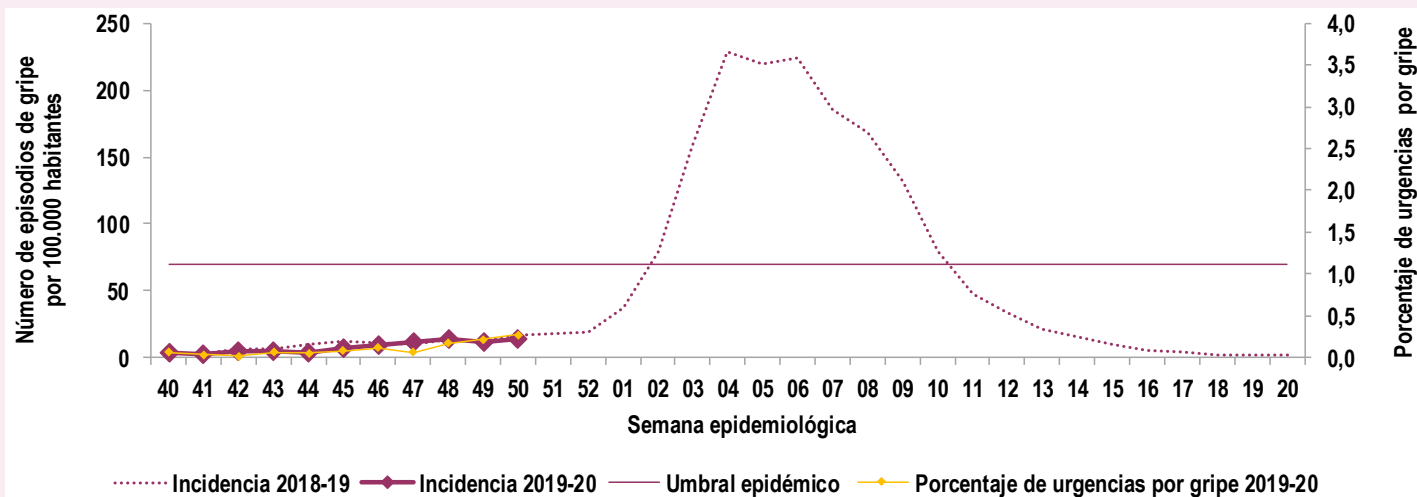
Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2019-2020

Situación epidemiológica

En la semana 50/2019 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 13,2 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 70 casos por 100.000 habitantes.

En los hospitales públicos se registraron 32 urgencias por gripe (0,3% del total de urgencias atendidas, 11.860). Un caso fue hospitalizado.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2019-20

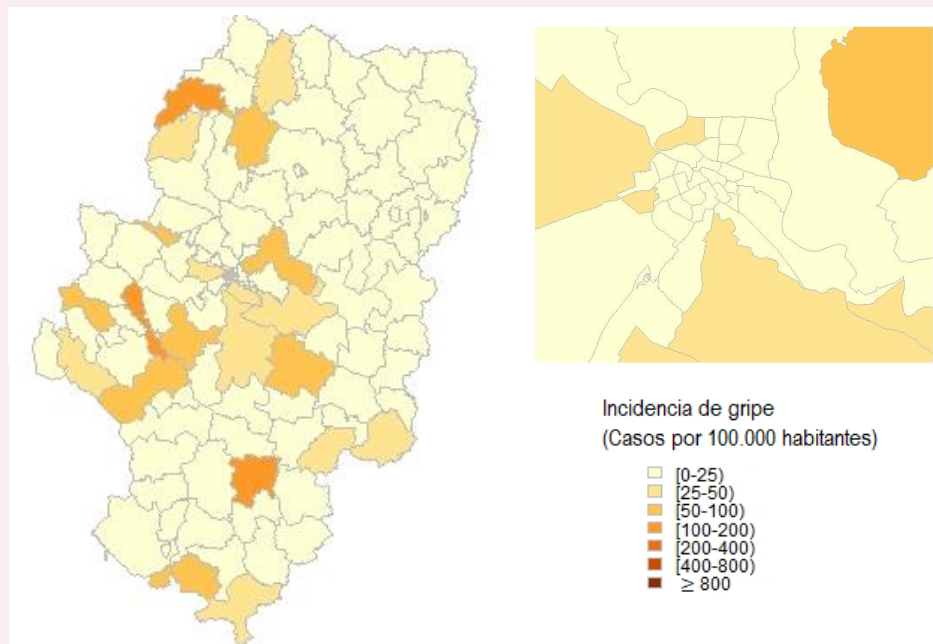


Situación virológica

En la misma semana, se enviaron 2 muestras centinela a los laboratorios del sistema, resultando negativas para virus de gripe. A través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) se han notificado 12 detecciones de virus de gripe, once correspondieron a virus de gripe tipo A (6 ANS y 5 A(H1N1)pdm09), y una detección a virus de gripe tipo C. Desde el inicio de la temporada se han registrado 21 detecciones no centinela (43% ANS, 48% A(H1N1)pdm09, 4% B y 4% C). Se han identificado 27 detecciones de VRS entre las 102 muestras analizadas (tasa de detección 26,5%).

Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 50/2019



Para más información: [Vigilancia de la gripe en Aragón](#), [España](#), [Europa](#) y en el [mundo](#)