

A DESTACAR

Tema de Salud Pública

Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria en Aragón

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 47/2019

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	13	9	86	108	23.623	30.821
Hepatitis A	0	0	0	0	28	27
Hepatitis B	3	3	2	8	180	100
Hepatitis, Otras	2	2	4	8	122	77
Hidatidosis	0	0	0	0	3	21
Infección Gonocócica	1	0	4	5	289	90
Legionelosis	0	0	0	0	40	51
Meningitis, Otras	0	0	2	2	60	83
Otras Tuberculosis	0	0	2	2	38	55
Otros Procesos Diarreicos	210	171	764	1.145	56.335	64.034
Paludismo	1	0	1	2	46	36
Parotiditis	0	2	12	14	560	262
Sífilis	0	0	3	3	162	93
Tosferina	0	0	0	0	69	90
Toxiinfección Alimentaria	2	0	5	7	602	632
Tuberculosis	1	0	4	5	133	138
Varicela	4	8	44	56	2.408	5.658

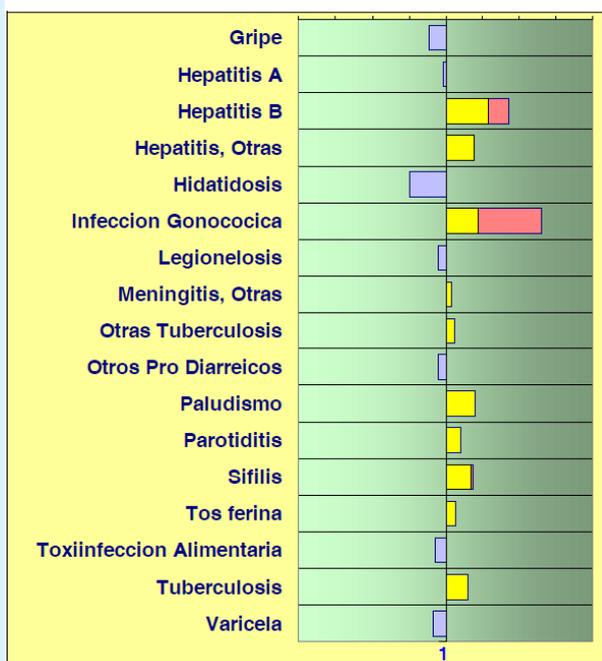
Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 44/2019-47/2019

Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 47 / 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.



En la semana 47, no se notificaron EDOs de baja incidencia en Aragón.

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

-Brote de **intoxicación por gas irritante** en una discoteca de la provincia de Teruel; se desconoce todavía el número de expuestos y de afectados, tres de los cuales requirieron atención especializada, y el suceso sigue en investigación. La sintomatología consistió en dificultad respiratoria, irritación ocular y oro-faríngea, tos y náuseas, cediendo a las 24/72 horas.

-Brote escolar de **escarlatina** en la provincia de Teruel con 7 casos comprendidos entre 4 y 9 años; se recomiendan medidas higiénicas para control del brote tanto a padres como en el centro educativo.

-Brote familiar de **parotiditis** en la provincia de Teruel con dos casos, hermanos de 11 y 14 años, ambos sin vacunar. Tras la notificación del primer caso, junto con atención primaria, se recomendaron a la familia las medidas oportunas para el control de la transmisión de la enfermedad, tanto higiénicas como de inmunización a los afectados y a contactos; se vuelven a reiterar tras el segundo.

Evaluación Rápida de Riesgo (ERR)

Cumbre Mundial del Clima.

Con motivo de la celebración de este evento en Madrid (2-13 de diciembre), y previendo la confluencia de un gran número de personas de múltiples nacionalidades, se ha realizado una evaluación de los posibles riesgos, elaborándose recomendaciones dirigidas a su prevención y control; se considera que el riesgo de impacto en la salud de los asistentes es bajo o muy bajo.



Temas de Salud Pública

Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria en Aragón

En el año 2011, la Dirección General de Salud Pública implantó un sistema de vigilancia de las picaduras de insectos en Atención Primaria con objeto de monitorizar la demanda de asistencia por este proceso en la Comunidad Autónoma e implementar, en su caso, medidas de control entomológico.

En Aragón, en los últimos años, se han ido estableciendo algunos insectos invasores como la mosca negra (*Simuliidae*), responsable, desde el año 2010, de la mayor parte de la atención sanitaria prestada por picaduras de insectos.

En 2019, hasta la semana 48, se han registrado un total de 23.250 consultas por picaduras de insectos en Atención Primaria, un 4,8% menos que en el mismo periodo del año anterior.

En la semana 22 (27 de mayo a 2 de junio) se superó el umbral establecido para el año 2019, permaneciendo por encima del mismo hasta la semana 39 (23 a 29 de septiembre) (Gráfico 1).

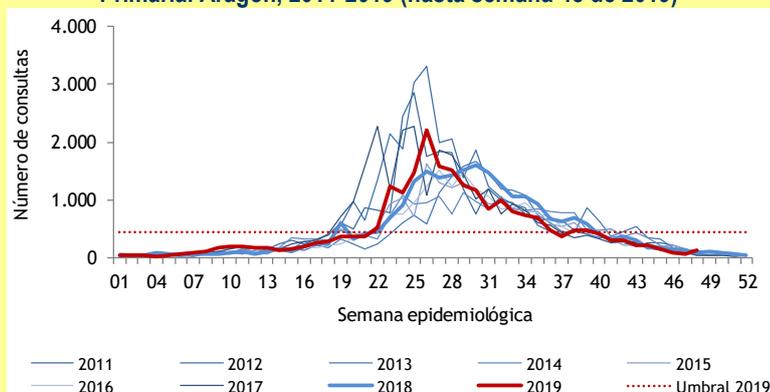
Por provincias, Zaragoza ha registrado el 63,9% de las consultas (14.863, de las que 9.396 fueron en Zaragoza ciudad); Huesca, el 21,6% (5.012) y Teruel, el 14,5% (3.375).

Esta vigilancia resulta útil para evaluar el impacto de las picaduras respecto a años anteriores y conocer el periodo de máxima actividad de los vectores en cada temporada.

Enlaces de interés:

- [Informe de Vigilancia Entomológica de mosquito tigre \(*Aedes albopictus*\) en Aragón. Año 2018](#)
- [Informe de Vigilancia Entomológica en España 2018](#)
- [Vectores de enfermedades en Europa \(ECDC\)](#)

Gráfico 1. Consultas atendidas por picaduras de insectos en Atención Primaria. Aragón, 2011-2019 (hasta semana 48 de 2019)



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

Actualizaciones

- **España:** fin de la vigilancia de casos humanos y focos equinos de **fiebre del Nilo Occidental (FNO)**. Desde la última actualización se ha notificado 1 foco de FNO en équidos en una explotación localizada en Almonte (Huelva), donde ya se habían notificado brotes tanto en esta temporada como en temporadas previas. Tras el cierre del seguimiento de FNO, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación ha notificado 1 foco de FNO en équidos en una explotación localizada en Miajadas (Cáceres), siendo la primera vez que se notifican casos en este municipio. Desde el inicio de la temporada, se han notificado 6 focos equinos de FNO. No se han notificado casos humanos.

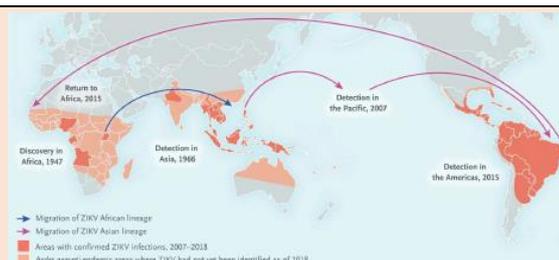
- **Europa:** fin de la vigilancia de casos humanos y focos equinos de **fiebre del Nilo Occidental (FNO)**. Desde la última actualización, Turquía ha notificado 1 caso nuevo de FNO. El caso inició síntomas en la semana 35 y se notificó en un área que ya había estado afectada en temporadas previas. No se ha notificado ninguna muerte. Desde el inicio de la temporada, se han notificado 463 casos humanos en la UE y países vecinos con un total de 50 fallecimientos. Además, se han notificado un total de 89 brotes en équidos.

- **República Democrática del Congo (RDC):** desde el inicio del brote, se han registrado 3.309 casos confirmados de **Ébola** incluyendo 2.201 defunciones (letalidad: 66,5%). 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.

Artículo recomendado

[Revisión de Infección por Virus de Zika](#)

Musso D, Ko Al & Baud, D. **Zika Virus Infection — After the Pandemic**. New England Journal of Medicine (2019): 381 (15): 1444-1457. El documento es una revisión del conocimiento actual sobre el Zika, su tendencia epidemiológica, mecanismos de transmisión, historia natural de la infección, secuelas y principios de diagnóstico y manejo clínico.



Diseminación de virus Zika desde su origen hasta la pandemia.

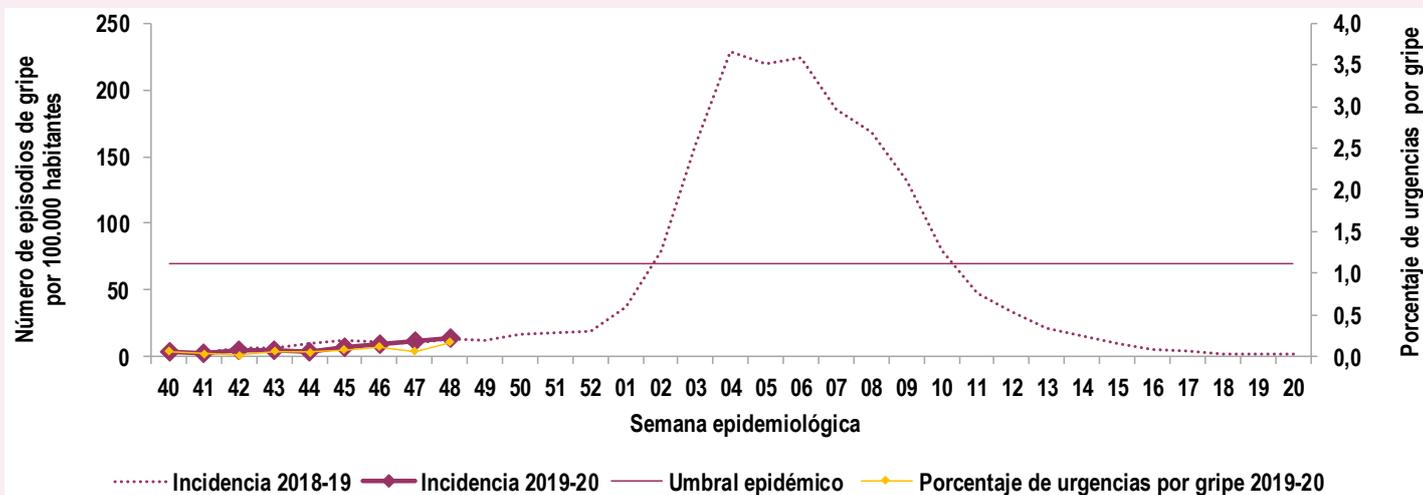
Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2019-2020

Situación epidemiológica

En la semana 48/2019 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 13,4 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 20 urgencias por gripe (0,2% del total de urgencias atendidas, 11.493). Un caso fue hospitalizado.

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



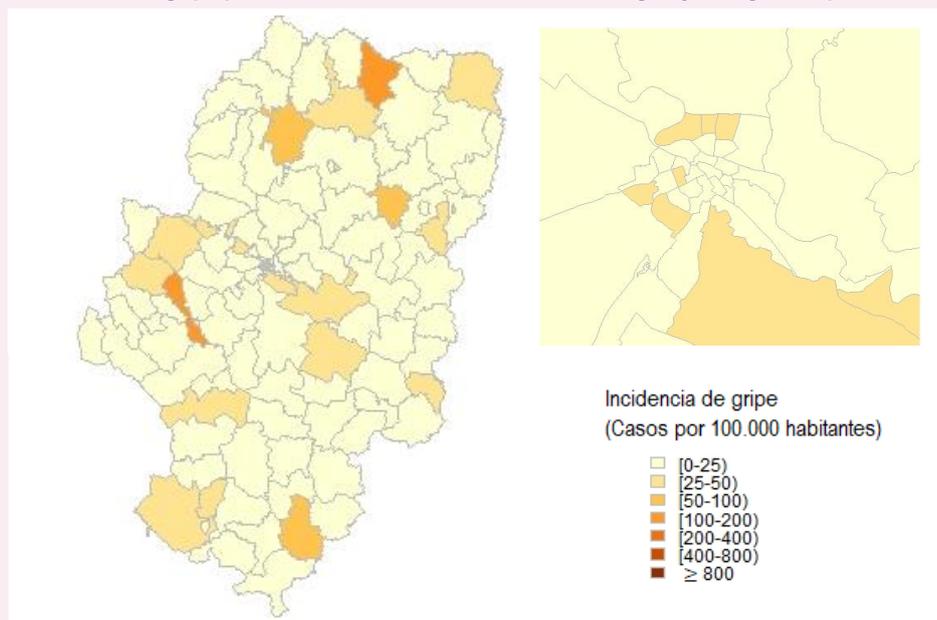
Situación virológica

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 6 detecciones de virus de gripe, todas ellas correspondieron a virus de gripe tipo A (3 ANS y 3 A(H1N1)pdm09).

Se han identificado 10 detecciones de VRS entre las 79 muestras analizadas (tasa de detección 12,6%).

Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 48/2019



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