

## A DESTACAR

### Tema de Salud Pública Varicela en Aragón. Año 2018

#### Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 40/2019

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
<b>DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA</b>						
Gripe	6	1	16	23	23.145	30.177
Hepatitis A	0	0	0	0	21	26
Hepatitis B	2	0	0	2	144	83
Hepatitis, Otras	0	1	1	2	104	65
Hidatidosis	0	0	0	0	3	16
Infección Gonocócica	0	1	5	6	225	67
Legionelosis	1	1	0	2	35	42
Meningitis, Otras	0	0	0	0	48	73
Otras Tuberculosis	0	0	2	2	33	46
Otros Procesos Diarreicos	201	131	975	1.307	46.402	52.811
Paludismo	0	1	1	2	33	26
Parotiditis	1	0	2	3	490	216
Sífilis	0	0	0	0	141	81
Tosferina	1	0	1	2	63	71
Toxiinfección Alimentaria	6	3	29	38	507	526
Tuberculosis	0	0	4	4	107	117
Varicela	8	3	3	14	2.176	5.209

En la semana 40, entre las EDO de baja incidencia se notificó un caso de Leishmaniasis y otro de Fiebre Q, ambos en Huesca.

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesemal  
Semanas 37/2019-40/2019

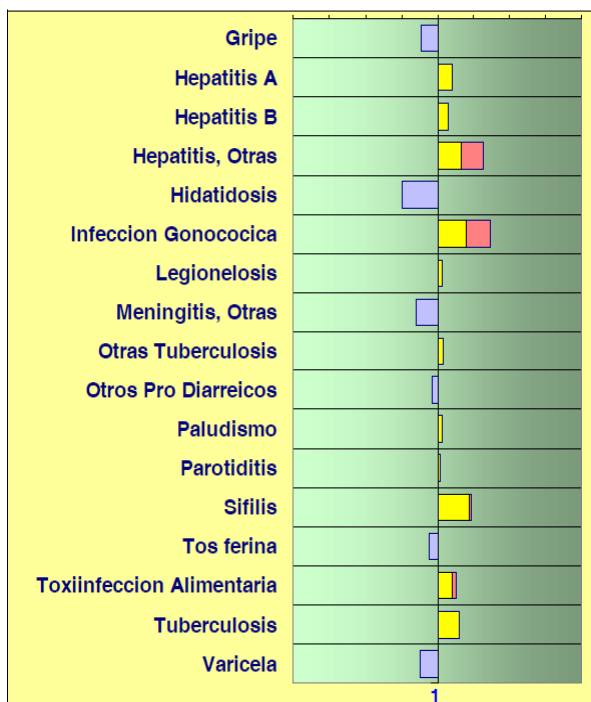
#### Declaración numérica.

Cuatrisesmana que termina la semana: 40 / 2019

Índice de Alerta cuatrisesemal. 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 cuatrisesemales de los 5 años anteriores (cuatrisesmana de estudio + cuatrisesmana anterior + cuatrisesmana posterior).

#### Información epidemiológica relevante

- El caso sospechoso de carbunco cutáneo notificado en el BESA semana 39/2019 en la provincia de Teruel se descarta finalmente al haberse identificado en la muestra *Bacillus subtilis*.

#### Documento recomendado

[Influenza virus characterisation, September 2019, ECDC.](#)

Este es el décimo y último informe para la temporada de gripe 2018-19. Hasta la semana 39/2019, se habían notificado 205.947 detecciones de gripe en la región europea de la OMS; el 99% de los virus de tipo A, con A(H1N1)pdm09 predominando sobre A(H3N2), y el 1,2% de los virus de tipo B, con 86 de los 165 (52%) atribuidos a un linaje que era B/Yamagata.



## Tema de Salud Pública Varicela en Aragón. Año 2018

La varicela es una enfermedad viral de elevada incidencia y distribución mundial. Es característica de la infancia y se presenta generalmente en forma leve, aunque puede cursar con complicaciones graves.

En 2018 se registraron 3.009 casos de varicela en Atención Primaria. La incidencia acumulada (IA) fue 231,8 por 100.000 habitantes (IC 95%: 223,5-240), significativamente menor que el año anterior.

Presentó el patrón estacional característico, con máxima incidencia a finales de invierno y primavera. Las tasas semanales más elevadas se detectaron entre las semanas 15 a 26 (9/04/2018 a 1/07/2018).

Por grupos de edad, el 87,8% fueron menores de 15 años. La mayor incidencia se produjo en los menores de 5 años (IA: 2.302 por 10<sup>5</sup> habitantes), seguida del grupo de 5-9 años.

Gráfico 1. Incidencia anual de varicela. Aragón, 2010-2018

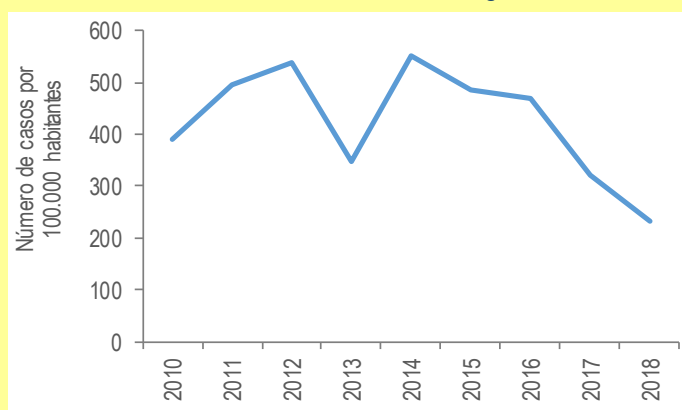
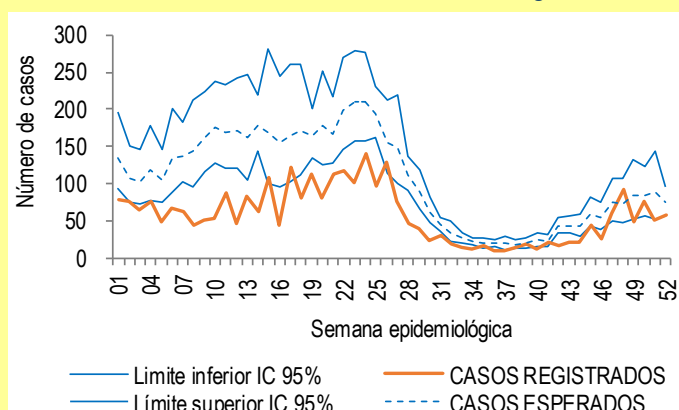


Gráfico 2. Corredor endémico de varicela. Aragón, 2018



Fuente: Historia Clínica Electrónica de Atención Primaria (OMI AP)

El descenso observado en la incidencia desde 2016 ha coincidido con el inicio de la vacunación sistemática frente a varicela en la primera infancia. Se mantiene la vacunación de susceptibles a los 12 años.

### Enlace

- [European Centre for Disease Prevention and Control. Varicella](#)

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

- **Francia:** las autoridades sanitarias han notificado un caso autóctono confirmado de **virus Zika**. Se trata de una mujer, residente en el departamento de Var, en el sur de Francia, que refiere no haber realizado ningún viaje a áreas con circulación del virus Zika ni tampoco su pareja. No se han notificado casos importados en la zona donde reside el caso. Se están llevando a cabo las investigaciones entomológicas. El vector *Aedes albopictus*, posible transmisor del virus Zika, está establecido en el sur de Francia.

- **Libano:** las autoridades libanesas han notificado un brote de **sarampión** que afecta a todas las provincias del país. Entre el 1 de noviembre de 2018 y el 21 de septiembre de 2019, se han notificado 1.160 casos, 649 (56%) confirmados por laboratorio, 90% libaneses y 10% sirios. No se han notificado muertes asociadas. La cobertura vacunal con la segunda dosis de sarampión es baja (75%). A pesar de que en Libano se detectan brotes cíclicos aproximadamente cada 4 años, la magnitud y duración del actual brote es superior. La OMS mantiene que el riesgo de propagación de la enfermedad en los países limítrofes a Libano es moderado. En España, el riesgo de que aparezca un caso es muy bajo.

### Actualización

- **España:** desde la última actualización (BESA 39/2019) se ha notificado un segundo foco equino de **fiebre del Nilo Occidental (FNO)** en una explotación localizada en Almonte (Huelva), entorno de Doñana.

- **Europa:** desde el inicio de la temporada, se han notificado 426 casos humanos de **FNO** en la UE y países vecinos (218 en Grecia, 62 en Rumanía, 40 en Italia, 33 en Hungría, 23 en Serbia, 16 en Chipre, 10 en Israel, 7 en Turquía, 5 en Macedonia del Norte, 4 en Austria, 4 en Bulgaria, 2 en Francia, 1 en Alemania y 1 en Eslovaquia). Se han producido un total de 42 fallecimientos. Se han notificado un total de 61 brotes en équidos.

- **República Democrática del Congo (RDC):** desde la última actualización, se han notificado 10 nuevos casos confirmados de **Ébola**. Desde el inicio del brote se han registrado 3.208 casos, incluyendo 2.144 defunciones (letalidad: 66,8%). 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.

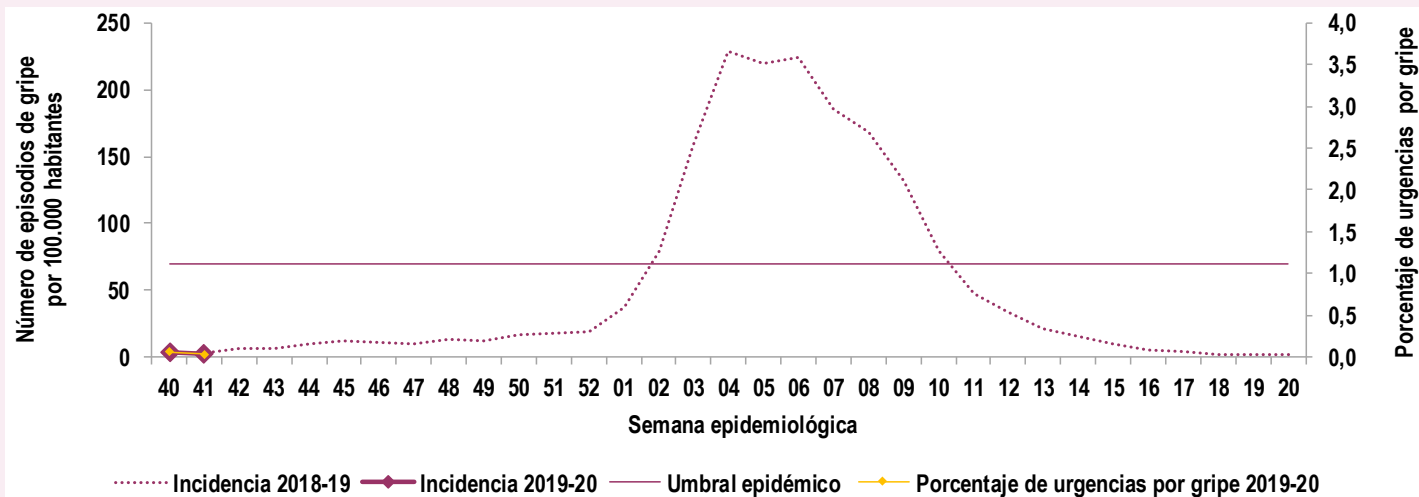
## Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2019-2020

### Situación Epidemiológica

En la semana 41/2019 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 2,2 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 4 urgencias por gripe (0,03% del total de urgencias atendidas, 11.662). Ningún caso fue hospitalizado.

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



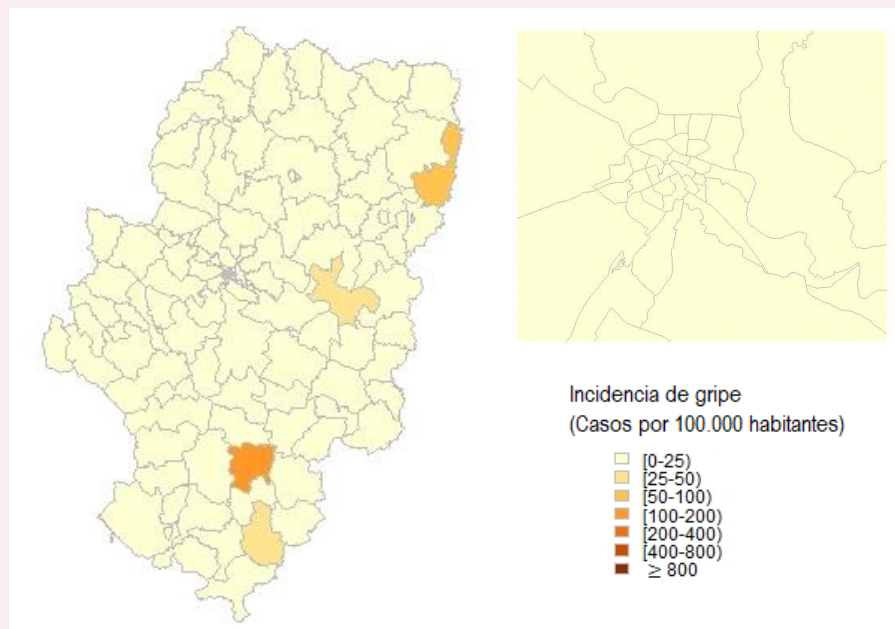
### Situación Viroológica

En la misma semana, no se han enviado muestras centinela a los laboratorios del sistema.

A través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) no se han notificado detecciones de virus de gripe ni de VRS.

### Difusión geográfica de la Gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 41/2019



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