

## A DESTACAR

### Tema de Salud Pública

### Vigilancia de la tosferina en Aragón, año 2018

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

Tabla de número de casos. Semana 43/2019

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	4	3	35	42	23.256	30.381
Hepatitis A	0	2	0	2	25	27
Hepatitis B	2	1	1	4	154	89
Hepatitis, Otras	0	0	1	1	109	70
Hidatidosis	0	0	0	0	3	18
Infección Gonocócica	2	1	6	9	242	80
Legionelosis	0	0	0	0	36	46
Meningitis, Otras	1	0	0	1	52	78
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	33	49
Otros Procesos Diarreicos	195	130	776	1.101	50.620	57.848
Paludismo	0	0	0	0	37	29
Parotiditis	0	0	4	4	514	234
Sífilis	0	0	1	1	146	84
Tosferina	0	0	0	0	63	76
Toxiinfección Alimentaria	3	1	1	5	551	567
Tuberculosis	2	0	0	2	115	125
Varicela	10	2	20	32	2.241	5.363

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 40/2019-43/2019

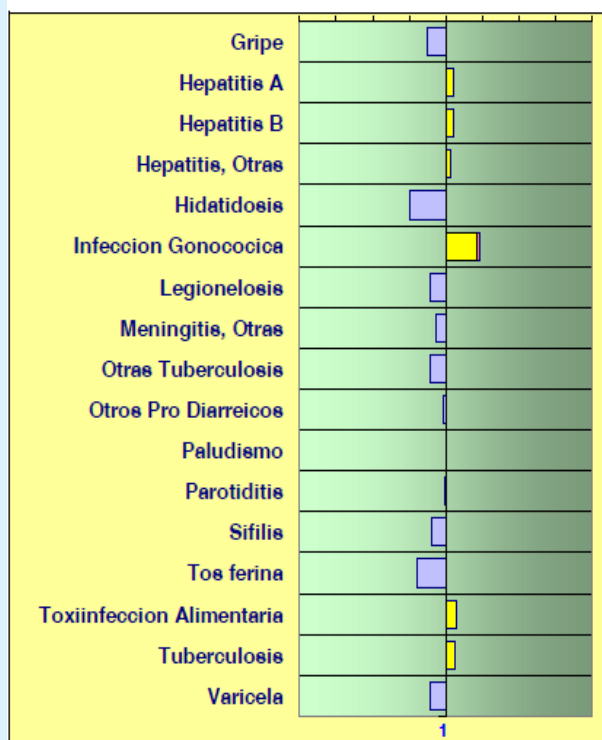
### Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 43 / 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 43, entre las enfermedades de baja incidencia, sólo se notificó un caso probable de Fiebre Q en la provincia de Huesca.

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 **sarna** en un Centro de Menores de Zaragoza. Se han detectado 4 casos. Se ha indicado el tratamiento a los casos, así como el tratamiento preventivo a los compañeros de habitación de los afectados y contactos estrechos. Igualmente, se han indicado las medidas de higiene en cuanto al manejo de ropa, vigilancia activa en el centro y notificación de nuevos casos.

- Brote de **toxiinfección alimentaria** en Teruel con cuatro afectados de los cinco expuestos a una comida común celebrada en un restaurante. Se desconoce el agente causal. Los pacientes evolucionaron favorablemente. Se han recomendado medidas higiénico-sanitarias tanto a nivel individual como en la manipulación de alimentos en el establecimiento a través de los técnicos de Higiene alimentaria.

- Brote de **escombrotismo** en Teruel con dos casos afectados tras consumir un bocadillo de atún de lata en la cafetería de su centro de trabajo. Se informa a la Sección de Higiene de los alimentos, quienes realizan la labor de inspección en el establecimiento.

## Tema de Salud Pública

### Vigilancia de la tosferina en Aragón, año 2018

En Aragón, al igual que en España y otros países con políticas de vacunación similares, se ha observado un aumento de la incidencia de tosferina en los últimos años, manteniendo un patrón epidémico cíclico, con ondas cada 3-5 años.

En 2018, la incidencia acumulada (IA) fue 4,9 casos por 100.000 habitantes, un 60% inferior al año anterior, lo que indica el descenso de la onda epidémica iniciada en 2013. Por provincias, Zaragoza presentó la mayor IA (5,7 casos por 100.000 habitantes), seguida de Huesca (4,6 casos por 100.000 habitantes). Gráfico 1.

Se notificaron 5 brotes, sobre todo en el ámbito familiar, que agruparon el 23% de los casos.

Por grupos de edad, la mayor incidencia se registró en menores de 1 año (IA: 196,2 por 100.000 habitantes). Gráfico 2.

**Desde la introducción de la vacuna en el último trimestre del embarazo (1/12/2015), ha disminuido la incidencia en lactantes menores de 3 meses**, edad en que la enfermedad puede resultar más grave. Gráfico 3. En 2018, la cobertura de vacunación en embarazadas fue del 87,3%.

**Para prevenir la tosferina grave en lactantes es importante la vacunación en la mujer embarazada y la primovacunación infantil en tiempo, sin demorar la fecha de administración de las dosis de los 2 y 4 meses de edad.**

Gráfico 1. Incidencia de tosferina. Aragón y provincias, 2000-2018

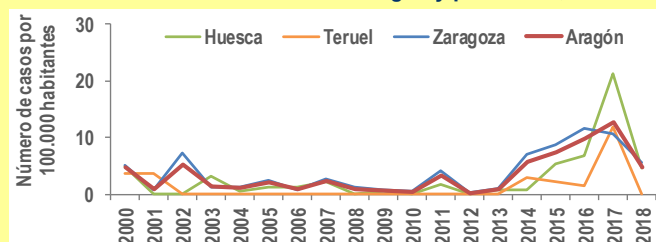


Gráfico 2. Tosferina por grupos de edad. Aragón, 2018

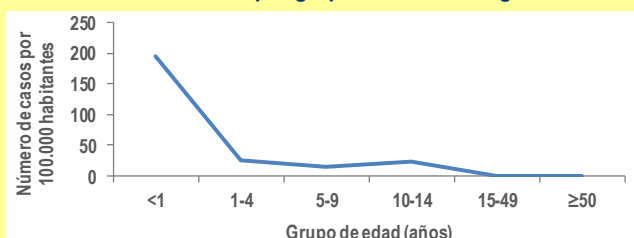
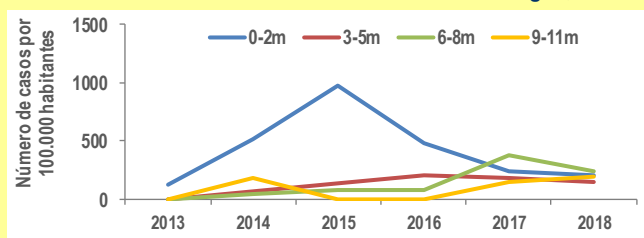


Gráfico 3. Tosferina en lactantes menores de 1 año. Aragón, 2013-2018



#### Enlaces de interés:

- [Situación de la tosferina en España, 1998-2016](#)

- [Pertussis - Annual Epidemiological Report for 2017. ECDC; 2019](#)

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

- **España:** a finales de septiembre, se notificó en Madrid un caso autóctono de **dengue** de probable transmisión sexual. El caso fue confirmado por el laboratorio del Centro Nacional de Microbiología (CNM). En ausencia de datos que apoyen una posible transmisión vectorial, se considera la vía sexual como la más probable en este caso.

#### Actualización

- **España:** desde la última actualización, se ha notificado el cuarto foco equino de **fiebre del Nilo Occidental (FNO)** en una explotación localizada en Lepe (Huelva) donde previamente se habían notificado focos en équidos en temporadas anteriores. Durante la temporada actual, no se han notificado casos humanos de FNO.

- **Europa:** desde el inicio de la temporada, se han notificado 452 casos humanos de **FNO** en la UE y países vecinos (222 en Grecia, 66 en Rumanía, 46 en Italia, 36 en Hungría, 27 en Serbia, 16 en Chipre, 10 en Israel, 9 en Turquía, 6 en Macedonia del Norte, 5 en Bulgaria, 4 en Austria, 2 en Francia, 2 en Alemania y 1 en Eslovaquia). Se han producido un total de 45 fallecimientos. Se han notificado un total de 84 brotes en équidos.

- **República Democrática del Congo (RDC):** desde la última actualización, se han registrado 3.269 casos confirmados de **Ébola** incluyendo 2.182 defunciones (letalidad: 66,7%). Se puede observar un descenso en el número de casos notificados durante el último mes. La zona sanitaria más activa es Mandima (75% de los casos). La OMS mantiene que el riesgo de propagación de la enfermedad a nivel nacional y en los países limítrofes de la RDC (principalmente Uganda, Ruanda, Sudán del Sur y Burundi) es muy alto. En España, el riesgo de que aparezca un caso es muy bajo.

#### Documento recomendado

[Health emergency preparedness for imported cases of high-consequence infectious diseases, ECDC.](#)

Para ayudar a los países de la Unión Europea/Espacio Económico Europeo (UE/EEE), el *European Centre for Disease Prevention and Control* (ECDC) publicó una lista de comprobación para la preparación ante emergencias sanitarias en casos importados de enfermedades infecciosas de alta incidencia.

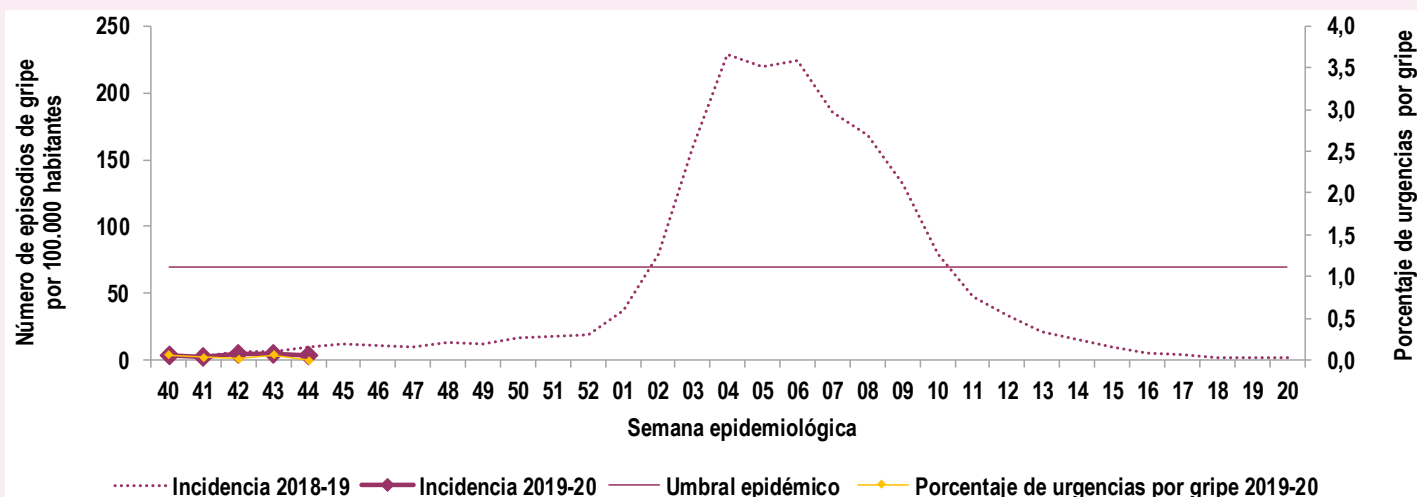
## Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2019-2020

### Situación epidemiológica

En la semana 44/2019 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 3,4 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 6 urgencias por gripe (0,05% del total de urgencias atendidas, 11.803). Ningún caso fue hospitalizado.

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



### Situación virológica

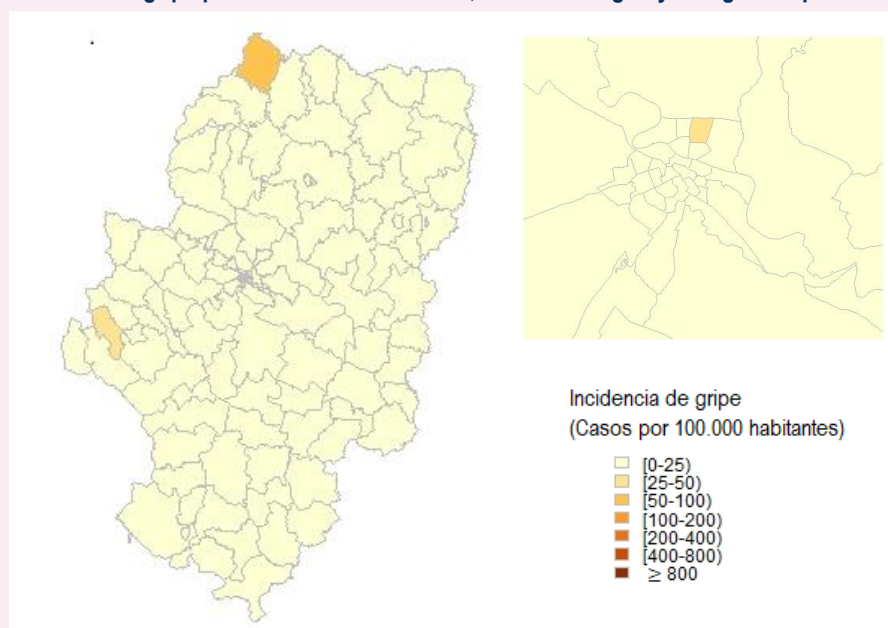
En la misma semana, no se han enviado muestras centinela a los laboratorios del sistema.

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

No se han identificado detecciones de VRS entre las 18 muestras analizadas.

### Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 44/2019



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