

A DESTACAR

Tema de Salud Pública

Inicio de la temporada de vigilancia de gripe 2019-2020 y resultados de la temporada 2018-2019

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 38/2019

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	7	1	10	18	23.104	30.115
Hepatitis A	0	3	0	3	20	25
Hepatitis B	4	0	0	4	137	76
Hepatitis, Otras	0	1	1	2	96	58
Hidatidosis	0	0	0	0	3	16
Infección Gonocócica	0	0	5	5	208	65
Legionelosis	0	0	2	2	31	40
Meningitis, Otras	0	0	0	0	48	72
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	29	43
Otros Procesos Diarreicos	153	116	767	1.036	43.737	49.612
Paludismo	0	0	0	0	30	22
Parotiditis	0	1	10	11	480	209
Sífilis	0	0	4	4	136	78
Tosferina	0	0	1	1	58	66
Toxiinfección Alimentaria	6	7	6	19	434	491
Tuberculosis	1	0	2	3	102	114
Varicela	1	0	9	10	2.143	5.162

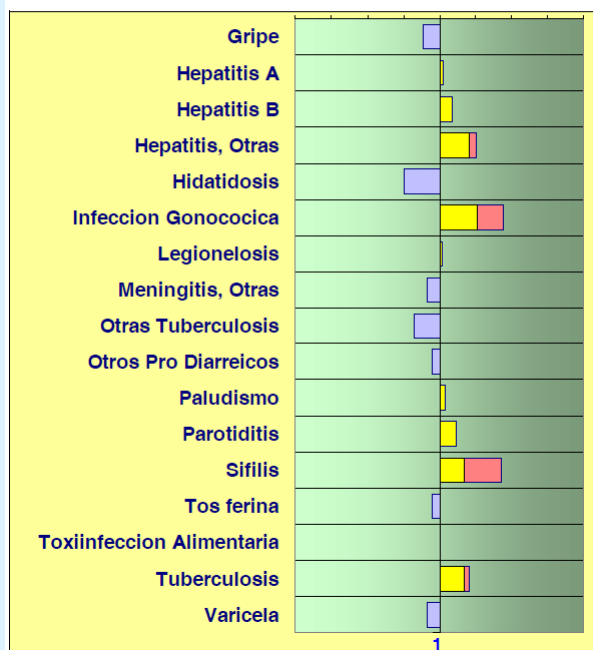
Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 35/2019-38/2019

Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 38 / 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 38, se notificó un caso de carbunco en Teruel y una fiebre Q en Huesca, como EDO de baja incidencia.

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 **toxiinfección alimentaria** en una guardería en la provincia de Zaragoza, con 35 casos (5 trabajadores) de 115 expuestos (18 trabajadores). Se ha aislado *Salmonella* en el coprocultivo de 9 de los casos. Según los datos epidemiológicos recogidos el alimento vehículo fue la comida triturada servida en la guardería. Se comunicó a la Sección de Higiene Alimentaria, estando pendiente el resultado de las muestras testigo recogidas.
- Caso sospechoso de **carbunco cutáneo** en un hombre de 50 años de la provincia de Teruel, ganadero de ovejas y vacas. El cultivo aerobio es compatible con un aislamiento de género *Bacillus*. Se envía al Centro Nacional de Microbiología para su completa identificación. En espera de los resultados de cultivo, informamos a la Sección de Higiene Alimentaria.
- Brote familiar de **gastroenteritis aguda** con 5 expuestos y 4 afectados, residentes en la provincia de Teruel. Tres de ellos requirieron hospitalización. Por la fecha de inicio de síntomas y la sintomatología se sospecha de etiología vírica y transmisión persona a persona. Se desconoce por el momento el agente causal a falta de resultados analíticos. Se recomendaron medidas higiénicas tanto en la manipulación de alimentos como a nivel individual.

Tema de Salud Pública

Inicio de la temporada de vigilancia de gripe 2019-2020 y resultados de la temporada 2018-2019

El día 30 de septiembre (semana 40/2019) comenzó la temporada de vigilancia de gripe que se extenderá hasta el día 17 de mayo (semana 20/2020).

La gripe constituye un importante problema de salud pública en el mundo. Las epidemias estacionales están asociadas a una importante tasa de hospitalización y mortalidad, así como demanda de recursos sanitarios. Es imprescindible una adecuada vigilancia epidemiológica y virológica de la enfermedad que permita detectar y caracterizar precozmente los virus de gripe circulantes y evaluar su capacidad de difusión en la población.

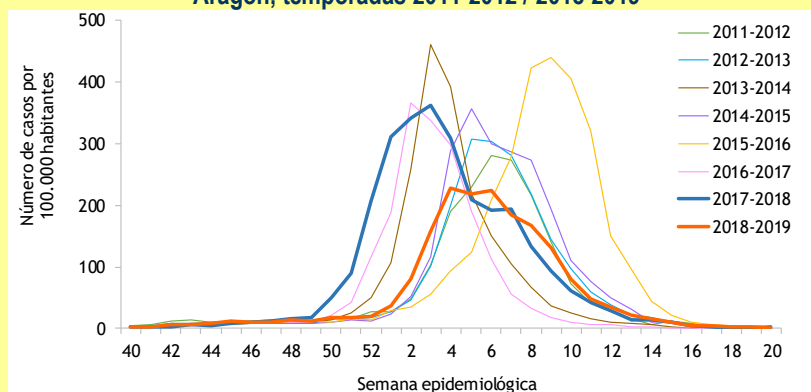
En Aragón, durante la temporada 2018-2019, que comenzó la semana 40 de 2018 (del 1 al 7 de octubre) y finalizó la semana 20 de 2019 (del 13 al 19 de mayo), se registraron 23.364 episodios de gripe en Historia Clínica Electrónica de Atención Primaria. La incidencia acumulada (IA) para todo el período fue 1.792,9 casos por 10⁵ habitantes, menor que en las temporadas anteriores.

El periodo epidémico tuvo una duración de 9 semanas, alcanzando el pico máximo en la semana 04 de 2019 (21 al 27 de enero de 2019).

Por grupos de edad, el de mayor incidencia fue de 0 a 4 años (IA: 4.788 casos por 10⁵ habitantes), seguido de 5 a 9 años.

Las detecciones virales correspondieron mayoritariamente a virus de gripe A(H3N2) y A(H1N1)pdm09, tanto en muestras centinela como en no centinelas.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe. OMI AP. Aragón, temporadas 2011-2012 / 2018-2019



Enlaces

- [Recomendaciones de vacunación frente a la gripe. Temporada 2019-2020. Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social](#)
- [Vigilancia de la gripe en Aragón y España](#)
- [Vigilancia de la gripe en Europa y en el mundo](#)

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

- **España:** la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) ha ordenado la retirada, como medida preventiva, de los medicamentos que contienen ranitidina vía oral, ante la detección de N-Nitrosodimetilamina (NDMA) en algunos de ellos. Se ha adoptado esta medida también a nivel europeo e internacional.

- **Dinamarca:** se ha detectado un caso de **malaria** causado por *Plasmodium cynomologi* en una mujer que había viajado a Tailandia y Malasia. Los test rápidos para detección de malaria resultaron negativos y en el análisis microscópico inicial se confundió con *Plasmodium vivax*. Respondió adecuadamente al tratamiento con Proguanil/Atovacuona y Primaquina. Este parásito es propio de simios y poco frecuente en humanos, aunque posiblemente esté infradiagnosticado, dada su similitud con *P. vivax*. La clínica suele ser leve y responde a un tratamiento similar a *P. vivax*.

- **Francia:** Las autoridades sanitarias francesas informan de dos casos autóctonos de **dengue**: uno en el departamento de Provence-Alpes-Côte d'Azur y otro en el departamento de Auvergne-Rhône-Alpes. En el departamento de Provence-Alpes-Côte d'Azur se había informado previamente de casos autóctonos, pero en el departamento de Auvergne-Rhône-Alpes es la primera vez que se declara un caso autóctono. Posteriormente se han detectado 4 casos adicionales en la búsqueda activa puerta a puerta realizada por las autoridades locales en el municipio Vallauris, dentro de un radio de 100 metros alrededor del primer caso. Los casos esporádicos de transmisión autóctona en el sur de Francia son esperables, dada la presencia y condiciones ambientales favorables a la actividad del vector *Ae. albopictus* durante los meses de verano. Este es el décimo episodio de transmisión autóctona en Francia desde los primeros casos detectados en 2010.

Actualización

- **España:** el CCAES cierra el seguimiento de la alerta por **listeriosis** asociada al consumo de productos de la empresa Magrudis S.L. El informe de cierre se puede encontrar en el [siguiente enlace](#).

- **República Democrática del Congo (RDC):** desde la última actualización, se han notificado 27 nuevos casos confirmados de **Ébola**. Desde el inicio del brote se han registrado 3.178 casos, incluyendo 2.126 defunciones (letalidad: 66,9%). 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.