

## A DESTACAR

### Tema de Salud Pública Brotos de gripe en mayores institucionalizados

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

Tabla de número de casos. Semana 08/2019

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	314	239	1.504	2.057	16.949	22.753
Hepatitis A	0	0	0	0	1	6
Hepatitis B	3	1	1	5	25	16
Hepatitis, Otras	1	2	1	4	23	8
Hidatidosis	0	0	0	0	1	6
Infección Gonocócica	0	1	6	7	34	15
Legionelosis	1	0	0	1	5	6
Meningitis, Otras	0	0	2	2	9	12
Otras Tuberculosis	0	0	1	1	7	9
Otros Procesos Diarreicos	163	112	918	1.193	11.179	12.502
Paludismo	0	0	0	0	5	3
Parotiditis	8	1	5	14	62	49
Sífilis	1	0	1	2	16	21
Tosferina	1	0	2	3	7	8
Toxiinfección Alimentaria	4	1	5	10	71	76
Tuberculosis	0	0	1	1	18	28
Varicela	13	1	47	61	433	898

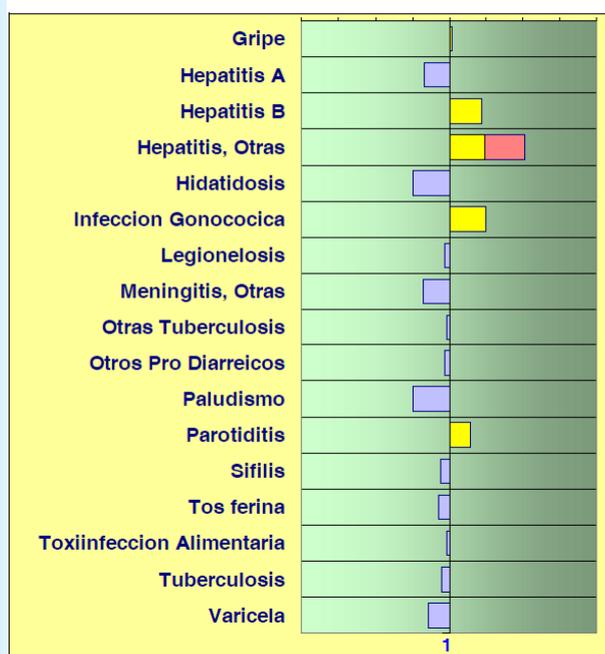
Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 05/2019-08/2019

#### Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 08 / 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.



Entre las enfermedades de baja incidencia, en la semana 8, se notificó un caso de leishmaniasis en la provincia de Zaragoza.

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

- **Huesca:** Brote de **parotiditis** en jóvenes de 21-28 años con vínculo epidemiológico entre ellos. Hasta la fecha, se han detectado 12 casos con criterio de sospecha y otro más con confirmación microbiológica. Se ha realizado recomendación de revisión de calendario de vacunación y vacunación con triple vírica, si procede, a los contactos susceptibles y aislamiento de los casos.
- **Teruel:** Brote de **gastroenteritis aguda** en una residencia de mayores de la provincia con 14 casos que no han requerido ingreso hospitalario. Se notifica a la Sección de Higiene Alimentaria y se recomiendan las medidas higiénico-sanitarias para control del brote.
- **Zaragoza:** Dos brotes de **gripe** en dos residencias de mayores. En una hubo 12 casos en residentes de un total de 102, cinco de ellos confirmados microbiológicamente. En la otra hubo 46 casos de un total de 145, uno de ellos confirmado, con dos fallecimientos. Entre los dos centros han requerido ingreso hospitalario 6 residentes. En ambas residencias se han dado las recomendaciones oportunas de control del brote, con indicaciones de tratamiento y quimioprofilaxis con oseltamivir.

### XXV Aniversario del Centro de Farmacovigilancia de Aragón

El Centro de Farmacovigilancia de Aragón (ver BESA 35/2018) cumple 25 años de funcionamiento, por lo que se va a llevar a cabo una Jornada de celebración del aniversario el 12 de marzo de 2019, a las 10:00 horas en el Salón de Actos Avempace, edificio de los Servicios Centrales del Servicio Aragonés de Salud, en Plaza de la Convivencia 2, de Zaragoza. Se puede solicitar el programa de la Jornada en la dirección de correo del pie de página.

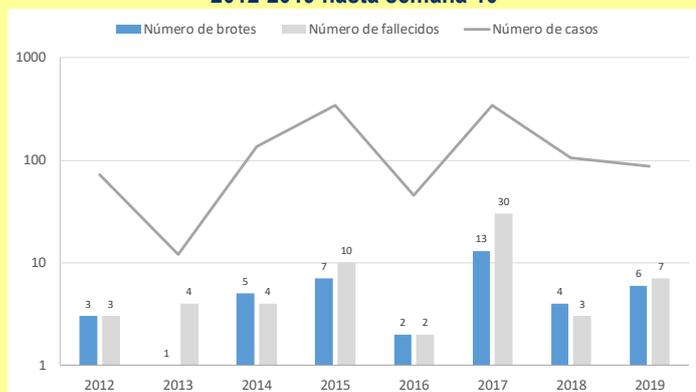
## Temas de Salud Pública

### Brotos de gripe en mayores institucionalizados

La población de mayores institucionalizados es muy vulnerable a determinados problemas de salud. Los brotes de gripe estacional en residencias de mayores suponen una emergencia de salud pública de primer orden y deben ser notificados de urgencia a las unidades de vigilancia epidemiológica, para permitir una intervención inmediata de control que puede salvar vidas.

La primera medida de prevención frente a la gripe es la vacunación anual de la población en riesgo, incluyendo a todos los mayores de 65 años. Sin embargo, incluso con buenas coberturas vacunales pueden aparecer brotes de influenza en residencias de mayores durante la temporada gripal.

**Gráfico 1. Brotes de gripe en residencias de mayores en Aragón, 2012-2019 hasta semana 10**



En tales casos, las medidas urgentes de control combinan recomendaciones higiénicas y de aislamiento, administración precoz de antivirales como tratamiento de los enfermos, para prevenir casos graves, y como quimioprofilaxis a residentes que no hayan enfermado y a trabajadores no vacunados previamente, para reducir la transmisión del virus.

En Aragón, el primer brote identificado de estas características se produjo en Teruel en 2012. Desde entonces, se han declarado 41 brotes de gripe en residencias, con más de 1.100 casos acumulados y con 63 fallecimientos, lo que los convierte en los brotes epidémicos más letales con gran diferencia.

#### Enlaces recomendados

- [Guía OMS-Europa para prevención y control de gripe en establecimientos de cuidados de larga estancia](#)
- [Guía de la Agencia de Salud Pública Inglesa \(PHA\) para el manejo de brotes respiratorios en residencias](#)
- [Documento técnico de vacunación frente a gripe en Aragón 2018-2019](#)

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

- **Argentina:** el 19 de diciembre de 2018 las autoridades argentinas emitieron una alerta epidemiológica por un brote de **Síndrome Pulmonar por Hantavirus (SPH)** en la localidad de Epuén, provincia de Chubut, localizada en la Patagonia, cerca de la frontera con Chile. Hasta el 6 de febrero de 2019 se han notificado 34 casos confirmados por laboratorio (Hantavirus linaje Andes Sur), incluyendo 11 defunciones. Hasta el 10 de febrero de 2019 se han identificado 157 contactos asintomáticos en quienes se implementó aislamiento respiratorio. A fecha 25 de febrero siguen en observación 23 personas. La OMS recomienda que el mecanismo de transmisión persona a persona sea considerado en áreas donde el virus Andes es endémico. El SPH es una enfermedad viral respiratoria zoonótica producida por el virus Hanta. El período de incubación es de 1 a 3 semanas, con un rango de 3 a 45 días. La infección se adquiere habitualmente mediante la inhalación de aerosoles o el contacto con saliva, orina o excrementos de roedores silvestres infectados. También existe evidencia de transmisión interhumana, aunque infrecuente. El brote actual está circunscrito a un área geográfica muy concreta, por lo que el riesgo de que aparezca un caso en España es extremadamente bajo.

#### Actualización

- **República Democrática de Congo (RDC):** desde la última actualización se han notificado 25 nuevos casos confirmados de Enfermedad por Virus de **Ébola**. Desde el inicio del brote se han notificado 1.076 casos (829 confirmados, 65 probables y 182 sospechosos) incluyendo 561 defunciones (letalidad: 52,1%). Continúa la campaña de vacunación en anillo en las áreas afectadas. Desde el 8 de agosto de 2018 hasta la fecha se han vacunado 85.226 personas.

#### 8 de marzo, Día Internacional de la Mujer

El próximo viernes 8, se celebra en todo el mundo el Día de la Mujer con el objetivo de avanzar hacia la paridad de género y la igualdad de oportunidades. Compartimos dos enlaces relacionados, el primero del Instituto Aragonés de la Mujer con numerosos recursos sobre igualdad de género ([Instituto Aragonés de la Mujer](#)) y un artículo reciente en la revista *Lancet* sobre buenas prácticas organizativas hacia la igualdad de género en ciencia y medicina: [artículo científico](#).

