

A DESTACAR

Tema de Salud Pública

Toxiinfección alimentaria en Aragón, 1996-2018

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 07/2019

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	404	270	1.658	2.332	14.785	21.799
Hepatitis A	0	0	0	0	1	4
Hepatitis B	2	0	2	4	20	13
Hepatitis, Otras	0	0	3	3	19	7
Hidatidosis	0	0	0	0	1	5
Infección Gonocócica	0	0	4	4	27	13
Legionelosis	0	0	0	0	4	6
Meningitis, Otras	0	0	0	0	7	12
Otras Tuberculosis	0	0	2	2	6	8
Otros Procesos Diarreicos	132	90	857	1.079	9.924	10.850
Paludismo	0	0	0	0	5	3
Parotiditis	0	2	6	8	47	43
Sífilis	1	0	1	2	13	18
Tosferina	0	0	0	0	4	7
Toxiinfección Alimentaria	4	2	3	9	60	73
Tuberculosis	1	0	2	3	17	25
Varicela	14	1	36	51	372	762

Entre las enfermedades de baja incidencia, en la semana 7, se declaró una fiebre exantemática mediterránea en la provincia de Zaragoza.

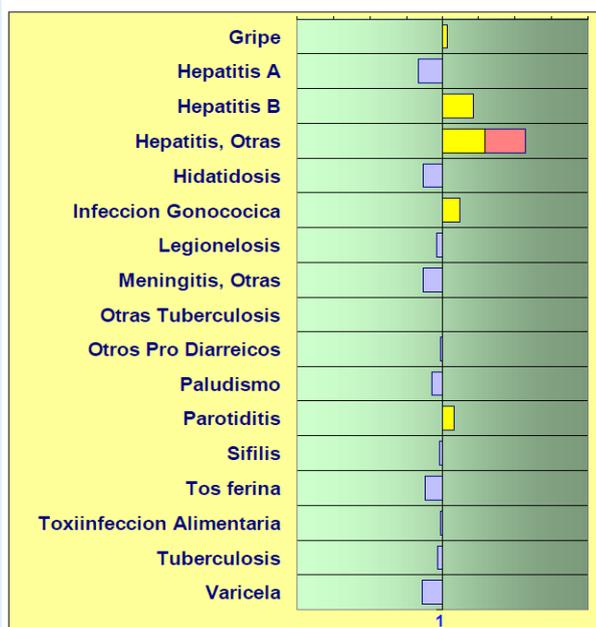
Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 04/2019-07/2019

Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 07 / 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.



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 **gastroenteritis aguda** en un establecimiento público de la provincia que realiza actividades de montaña. Los afectados pertenecen a dos grupos, uno escolar y otro de adultos, con 45 casos entre 125 expuestos. El cuadro fue leve.
- **Teruel:** Brote familiar de **gastroenteritis aguda** con seis casos, ninguno de ellos hospitalizado. Probable transmisión persona-persona. Se recomienda extremar las medidas higiénicas a nivel individual y en la manipulación de alimentos.
- Brote en una guardería de **enfermedad mano-pie-boca** con cuatro afectados que han presentado buena evolución. La guardería se cerró temporalmente para control del brote.
- **Zaragoza:** Dos brotes de **gripe** en dos residencias de mayores. En una hubo 13 casos de 35 residentes, dos de ellos confirmados microbiológicamente. En la otra, 6 casos, un trabajador y 5 residentes de un total de 30. Cinco de los casos han sido confirmados microbiológicamente. Entre los dos centros han requerido ingreso hospitalario 6 casos. En ambas residencias se han dado las recomendaciones de control del brote y se ha instaurado tratamiento y quimioprofilaxis con oseltamivir.
- Brote de **gastroenteritis** en una residencia de mayores. Desde finales de enero hasta la fecha se han detectado 35 casos de un total de 136 residentes, y 6 casos de 85 trabajadores. La secuencia de aparición de los casos hace sospechar un brote de transmisión persona-persona. Se han dado las recomendaciones oportunas de control del brote y se ha establecido vigilancia activa en la residencia.
- Brote de **escabiosis** entre residentes de diferentes centros de menores: se han detectado 5 casos, dos de ellos confirmados. Se han dado las recomendaciones a seguir en los diferentes centros en los que viven los casos.

Temas de Salud Pública

Toxiinfección alimentaria en Aragón, 1996-2018

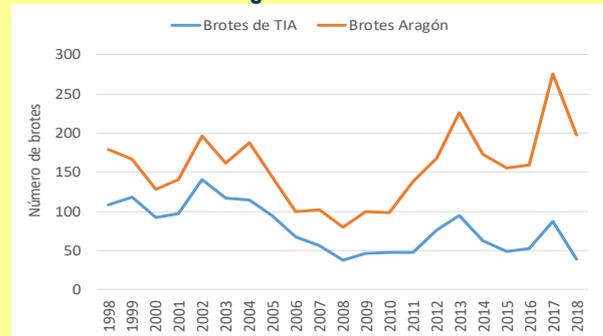
Las toxiinfecciones alimentarias (TIA) son causadas habitualmente por la ingestión de alimentos y/o agua contaminados o en mal estado. Hay que tener en cuenta que la contaminación puede deberse a agentes de naturaleza **infecciosa** (bacterias, virus, etc.) o **tóxica** (toxinas asociadas a setas, histamina en escómbridos, etc.). Además, los agentes **infecciosos** pueden producir enfermedad por su propio efecto **invasor** o bien por ser productores de **toxinas**.

Gráfico 1. Incidencia de TIA en Aragón, 1996-2018



Fuente: EDO individualizada

Gráfico 2. Evolución de los brotes de TIA y resto de brotes. Aragón 1998-2018



Fuente: Informe de brotes epidémicos, Aragón 2018

Muchas de las TIA notificadas pertenecen a brotes epidémicos, siendo esta rúbrica la responsable del 20% (n=39) del total de brotes notificados en Aragón en 2018. En ocasiones es difícil identificar el alimento o microorganismo responsable, si bien el agente casual más común es *Salmonella*.

Los motivos más frecuentes que generan este tipo de problemas son el consumo de alimentos crudos, mal conservados o preparados con demasiada antelación. En ese sentido se indica que no se interrumpa la cadena del frío en la conservación de los alimentos (4° en las cámaras de refrigeración y -18° en las de congelación), se vigilen las materias primas, se preste atención a las medidas de higiene personal durante su elaboración, sobre todo el lavado frecuente de manos, y se extreme la limpieza de los utensilios de cocina.

- [OMS Enfermedades de transmisión alimentaria](#)

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

- **Indonesia:** Confirmado el aislamiento de **poliovirus** derivado de la vacuna **tipo 2 (VDPV2)** en un caso de parálisis flácida aguda en la provincia de Papúa. El mismo virus se ha aislado en un contacto sano del caso, confirmando la circulación del virus. Las autoridades sanitarias del país junto con la OMS, están llevando a cabo las investigaciones necesarias para evaluar el riesgo e implementar las medidas de respuesta apropiadas. El último caso de polio en el país fue en 2006, y se declaró libre de la enfermedad en 2014. Este brote no tiene relación con el de Papúa Nueva Guinea, en curso desde mayo de 2018. La detección de poliovirus derivados de la vacuna (VDPV) subraya la importancia de mantener altas coberturas de vacunación en todo el mundo, así como la necesidad de detectar estos eventos de forma temprana. En 2018, se notificaron 105 casos de VDPV, 34 en Nigeria, 26 en Papúa Nueva Guinea, 20 en la República Democrática del Congo, 13 en Somalia, 10 en Níger y 2 en Mozambique. España tiene el certificado de eliminación de la polio y el riesgo de que aparezca un caso de poliovirus derivado de la vacuna se considera extremadamente bajo.

- **Francia:** la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN) ha informado de una intoxicación alimentaria por **Norovirus** con 39 casos en Francia, asociada al consumo de ostras producidas en dicho país. Las autoridades sanitarias francesas han retirado del mercado el producto asociado al brote. Los lotes afectados han sido distribuidos en Italia, Hong-Kong y España. Las ostras implicadas en el brote han sido comercializadas en 4 comunidades autónomas que ya han sido debidamente informadas y han realizado las medidas de control oportunas.

Actualización

- **República Democrática de Congo (RDC):** desde la última actualización se han notificado 31 nuevos casos confirmados de Enfermedad por Virus de **Ébola**. Desde el inicio del brote se han notificado 1.088 casos (804 confirmados, 65 probables y 219 sospechosos) incluyendo 546 defunciones (letalidad: 50,2%). Continúa la campaña de vacunación en anillo en las áreas afectadas. Desde el 8 de agosto de 2018 hasta la fecha se han vacunado 83.118 personas.

Artículo recomendado

Julian White, Scott A. Weinstein, Luc DeHaro, Regis Bédry, Andreas Schaper, Barry H. Rumack, Thomas Zilker. **Mushroom poisoning: A proposed new clinical classification**. Toxicon Volumen 157, enero 2019, Páginas 53-65. Es la propuesta de una nueva clasificación clínica de las intoxicaciones por setas. [Acceso al artículo](#)