

**A DESTACAR**

**Tema de Salud Pública**

**Shigelosis en España y Aragón. Años 2014-2018.**

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

**Tabla de número de casos. Semana 27/2018**

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	3	0	1	4	32.646	27.699
Hepatitis A	0	0	0	0	18	13
Hepatitis B	2	1	4	7	101	47
Hepatitis, Otras	0	3	0	3	50	40
Hidatidosis	0	0	1	1	6	15
Infeción Gonocócica	1	0	7	8	90	47
Legionelosis	0	0	0	0	29	22
Meningitis, Otras	0	0	1	1	50	51
Otras Tuberculosis	1	0	1	2	24	32
Otros Procesos Diarreicos	186	124	831	1.141	37.114	37.241
Paludismo	0	0	0	0	6	13
Parotiditis	2	1	22	25	244	170
Sífilis	1	0	1	2	77	57
Tosferina	0	0	1	1	42	34
Toxiinfección Alimentaria	8	2	2	12	356	272
Tuberculosis	0	0	1	1	63	95
Varicela	7	3	57	67	2.128	4.628
<b>DE INCIDENCIA BAJA</b>						

No se han notificado casos de EDO de baja incidencia en este periodo.

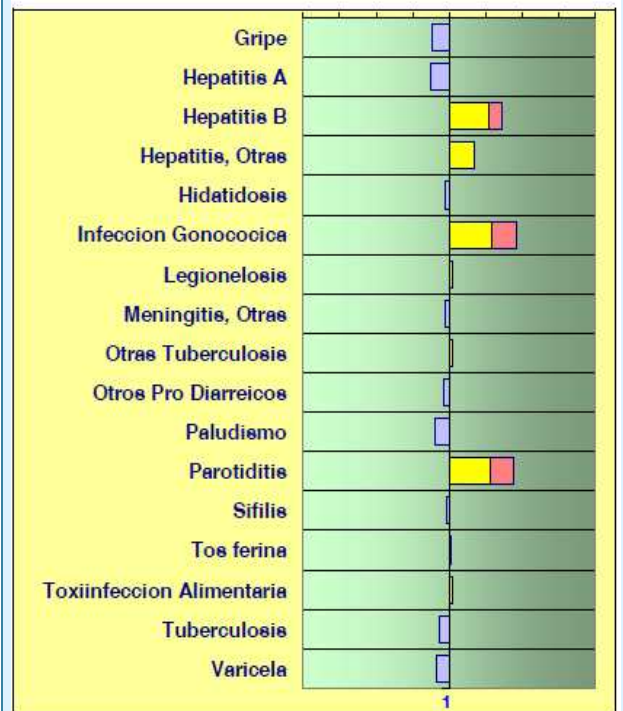
**Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 24/2018-27/2018**

**Declaración numérica.**

**Cuatrimestral que termina la semana: 27 / 2018**

**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 (cuatrimestral de estudio + cuatrimestral anterior + cuatrimestral posterior).

**Información epidemiológica relevante**

- Brote de **toxiinfección alimentaria** vinculado a un restaurante de Zaragoza. Han enfermado con gastroenteritis 8 personas de 11 expuestos en una comida familiar en el establecimiento. Las manifestaciones clínicas fueron dolor abdominal, diarrea, náuseas y vómitos. Tres de los afectados precisaron de asistencia sanitaria. Se desconoce el agente causal. Se ha notificado a la Sección de Higiene Alimentaria.

## Tema de Salud Pública

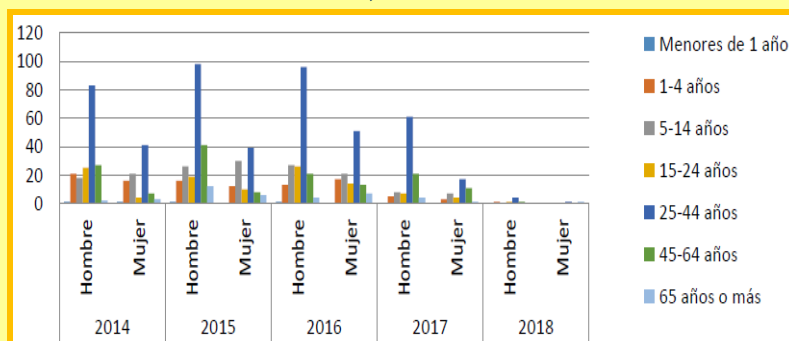
### Shigelosis en España y Aragón. Años 2014-2018

La shigelosis es una Enfermedad de Declaración Obligatoria, que cursa con fiebre y afectación intestinal que oscila entre diarreas leves y formas complicadas, cuyo único reservorio significativo es humano. La transmisión es fecal-oral. A partir de los años 70 se identificó como un proceso asociado a prácticas sexuales oro-anales y oro-genitales, con alta incidencia entre los hombres que tienen relaciones sexuales con hombres (HSH).

Según datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE), 16 Comunidades Autónomas notificaron 1.060 casos de shigelosis (271 en 2014, 318 en 2015, 313 en 2016, 149 en 2017 y hasta la fecha 9 casos en 2018). El mayor número de casos se observó en hombres con edades comprendidas entre los 25 y 44 años. Gráfico1.

En Aragón, en el periodo 2014-2018 (semana 28) se declararon 22 casos, de los cuales 13 fueron hombres y el grupo de edad más afectado fue el de 25 a 44 años, como a nivel nacional.

Gráfico 1. Número de casos de Shigelosis en España por grupo de edad y sexo, 2014-2018



Fuente: RENAVE

Durante el periodo estival aumentan los viajes a zonas potencialmente de riesgo y son muchas las celebraciones del colectivo LGTBI (Lesbianas, Gais, Transexuales Bisexuales, Intersexuales). Estos hechos resaltan el potencial de propagación de las cepas de *Shigella* durante la temporada por lo que desde salud pública se recomienda:

- Medidas higiénico-sanitarias (lavado de manos).
- Evitar las prácticas sexuales oro-anales y oro-genitales si existe sospecha de shigelosis, utilizando métodos de barrera en las relaciones sexuales.

#### Enlaces de interés:

- Laboratory surveillance of non-travel associated *Shigella* spp. infections in adult males, England: 2004 to 2017 *Health Protection Report* Volume 11 Number 42: <https://bit.ly/2LgpWas>
- European Centre for Disease Prevention and Control. Shigellosis. Annual epidemiological report for 2015. Stockholm: ECDC; 2018: <https://bit.ly/2mr7jIP>
- Centre for Disease Prevention and Control. Shigellosis. Prevention: <https://bit.ly/2iXlpMK>

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

**España:** Durante la temporada actual (ver BESA 27/2018) no se han notificado casos humanos ni focos equinos de **fiebre del Nilo occidental**.

**Europa:** desde la última actualización (ver BESA 27/2018) se han notificado 5 nuevos casos humanos de **fiebre del Nilo occidental** en la Unión Europea (UE): 2 en Grecia (1 confirmado y 1 probable) y 3 casos confirmados en Italia.

En los países vecinos se han notificado 9 nuevos casos, todos han tenido lugar en Serbia. Todos los casos confirmados han tenido lugar en regiones previamente afectadas.

El Sistema de Notificación de las Enfermedades de los Animales de la UE, ha notificado un foco equino en Hungría.

Desde el inicio de la temporada se han notificado 13 casos humanos en la UE (9 en Grecia y 4 en Italia) y 11 casos en los países vecinos (todos en Serbia). Además se ha detectado 1 foco equino en Hungría.

#### Lectura recomendada

**Gaceta Sanitaria.** Julio - agosto 2018. Vol. 32. Núm. 4. Páginas 319-402. En este último número de la revista científica se publican diversos artículos y editoriales referentes a los cuidados y decisiones al final de la vida, conocimientos y actitudes de los profesionales sanitarios sobre el documento de voluntades anticipadas, razones para morir en el hospital vs en el domicilio, eutanasia, cuestionarios... en definitiva, diversos enfoques que permiten reflexionar sobre la asistencia sanitaria en torno a la muerte.

Enlace al número completo en: <https://bit.ly/2LrcjSm>