

**A DESTACAR**
**Temas de Salud Pública. Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo**
**Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.**
**Tabla de número de casos. Semana 15 / 2016.**

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	53	43	189	285	37.246	26.712
Hepatitis A	1	0	0	1	16	6
Hepatitis B	0	0	1	1	28	21
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	18	15
Hidatidosis	0	0	0	0	7	9
Infección Gonocócica	0	0	1	1	27	28
Legionelosis	0	0	0	0	10	10
Meningitis, Otras	1	0	1	2	25	30
Otras Tuberculosis	0	0	3	3	16	20
Otros Procesos Diarreicos	203	137	1.165	1.505	20.492	24.697
Paludismo	0	0	0	0	5	5
Parotiditis	1	0	1	2	52	80
Sífilis	0	1	0	1	30	33
Tosferina	0	0	5	5	39	2
Toxiinfección Alimentaria	5	1	7	13	149	131
Tuberculosis	0	0	4	4	51	55
Varicela	11	12	84	107	2.454	2.070
<b>DE INCIDENCIA BAJA</b>						
Botulismo	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0	0	0	2
Carbunco	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0
Disentería Bacilar	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	0	0	0	0	2	2
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0
Fiebre Exantemática Mediterránea	0	0	0	0	1	0
Fiebre Recurrente Garrapatas	0	0	0	0	1	0
Fiebre Recurrente Piojos	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0
Leishmaniasis	0	0	0	0	1	2
Lepra	0	0	0	0	0	0
Meningitis Tuberculosa	0	0	0	0	3	0
Peste	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0
Rubeola	0	0	0	0	0	0
Rubeola Congénita	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	0	0	0	0	1
Sífilis Congénita	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0
Tétanos Neonatal	0	0	0	0	0	0
Tifus Epidémico Por Piojos	0	0	0	0	0	0
Triquinosis	0	0	0	0	0	0

**Comentarios epidemiológicos.**
**Tabla de número de casos. Semana 15 / 2016.**

En 2016, hasta la semana 15, en 7 de las 17 EDO consideradas de incidencia alta y media, la notificación de casos observados acumulados supera a la de esperados (gripe, hepatitis A, hepatitis B, otras hepatitis, tosferina, toxiinfección alimentaria y varicela).

Entre las EDO de incidencia baja, no se notificó caso alguno.

**Gráfico. Índice de alerta cuatrisesemal.**

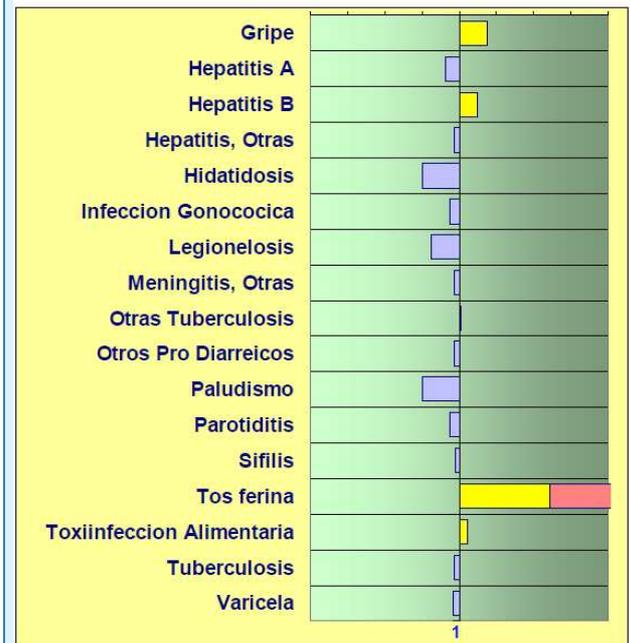
**Cuatrisesmana 12-15 / 2016.** Durante la última cuatrisesmana, varias EDO presentaron mayor número de casos observados que esperados, pero solo tosferina superó, además, el intervalo de confianza superior del índice de alerta.

**Declaración numérica.**

**Cuatrisesmana que termina la semana: 15 / 2016**

**Índice de Alerta cuatrisesemal. 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.



**Enfermedad meningocócica.** Desde el Boletín Epidemiológico anterior no se han notificado nuevos casos.

**Brotos epidémicos en Aragón.** No se han notificado brotes desde el Boletín anterior.

**Semana Europea de Vacunación**

La Semana Europea de Vacunación, es una iniciativa de la Región Europea de la OMS, cuyo objetivo es resaltar la importancia de la vacunación para prevenir ciertas enfermedades infecciosas y conmemorar los éxitos alcanzados con los programas de vacunación en la promoción de la salud de la población.

Este año la Semana Europea de Vacunación será los días 24 a 30 de abril. Más información en <http://bit.ly/1SM3xNA>


**Comunicación sobre vacunación**

El Centro Europeo de Control de Enfermedades (ECDC) ha actualizado una página con diversos materiales y guías para la comunicación sobre inmunización, con el objetivo de mejorar el conocimiento sobre inmunización y confianza en las vacunas entre autoridades, público general y trabajadores de cuidados de salud. La página se puede visitar en <http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/immunisation/pages/index.aspx>

## Temas de Salud Pública. Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo

El día 28 de abril se celebra el Día Mundial de la Seguridad y Salud en el Trabajo. El tema elegido por la Organización Internacional del Trabajo (OIT) este año es "Estrés en el Trabajo: Un reto colectivo".

En los últimos años, el impacto de los riesgos psicosociales y del estrés relacionado con el trabajo ha recibido cada vez más atención entre los investigadores, los especialistas y los responsables políticos. El estrés relacionado con el trabajo es actualmente reconocido como problema global que afecta a todos los países, todas las profesiones y todos los trabajadores, tanto en los países desarrollados como en desarrollo. En este complejo contexto, el lugar de trabajo es una fuente importante de riesgos psicosociales y al mismo tiempo el lugar idóneo para tratarlos y proteger la salud y el bienestar de los trabajadores.

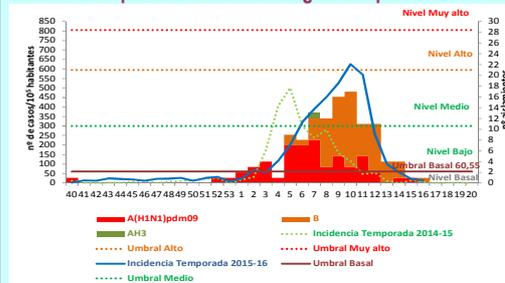
La OIT ha elaborado un informe para este día, que tiene como objetivo exponer las tendencias en lo que se refiere al estrés relacionado con el trabajo tanto en los países en desarrollo como en los desarrollados, con objeto de sensibilizar a la población sobre la magnitud del problema. Para ello, proporciona una visión de carácter interregional sobre la prevalencia e impacto del estrés relacionado con el trabajo y analiza la legislación, las políticas y las intervenciones realizadas para su gestión a nivel internacional, regional, nacional y en el lugar de trabajo. A través de la encuesta Delphi identifica y analiza además futuros escenarios y factores coadyuvantes en este ámbito. Los resultados de este estudio se utilizarán asimismo para apoyar a las autoridades de la OIT en la puesta en práctica de acciones en este campo a nivel nacional y de la empresa. Acceso al informe en <http://bit.ly/1N72DGD>

El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo desarrolló recientemente una Jornada Técnica para celebrar el Día Mundial. En el siguiente enlace se informa sobre la Jornada <http://bit.ly/1YaQ2ld>



## Vigilancia epidemiológica de la Gripe en Aragón. Temporada 2015-2016.

Gráfico 1. Gripe. Red Centinela Aragón Temporada 2015-16



En la semana 16 de 2016 (18 al 24 de abril) la incidencia de gripe en Aragón se sitúa por tercera semana consecutiva por debajo del umbral basal en todos los sistemas de vigilancia. La incidencia semanal es de **14,4 casos por cada 100,000 habitantes** según la RCA y los **casos atendidos en Atención Primaria, han sido 139**. Se mantiene la tendencia estable o decreciente en las tres provincias aragonesas y en todos los grupos de edad.

A través del sistema PCH-Urgencias se han registrado **22 urgencias por gripe** en los hospitales públicos (fueron 34 en la semana 15) y no se han registrado ingresos (2 ingresos en la semana 15).

Se ha aislado un único virus tipo B en muestras centinela, pero ha predominado el tipo AH1N1pdm09 en muestras no centinela.

Más información en: <http://www.aragon.es/vigilanciaepidemiologica>

## Alertas Nacionales:

- **España:** desde el último Boletín, se han confirmado 3 nuevos casos importados de infección por **virus Zika**. En total, el número de casos confirmados asciende a 96, de ellos 12 son mujeres que estaban embarazadas en el momento de la toma de las muestras. En **Aragón** se han confirmado dos nuevos casos importados, con lo que el número de casos confirmados en la Comunidad Autónoma asciende a 9.

## Alertas Internacionales:

- **Países y territorios del mundo:** desde el Boletín anterior, Perú y Portugal han confirmado transmisión de **virus Zika** de persona a persona en su territorio. Entre el 1 de enero de 2007 y el 20 de abril de 2016, se ha notificado transmisión autóctona del virus en 66 países y territorios. Microcefalias y otras alteraciones neurológicas posiblemente relacionadas con la infección por virus Zika han sido notificadas en Brasil (1.168), Polinesia Francesa (8), Colombia (7), Cabo Verde (2), Martinica (3), Panamá (3), Estados Unidos (2) y Eslovenia (1). A lo largo de 2015-2016, 13 países o territorios han comunicado un incremento en la incidencia de Síndrome de Guillain-Barré y/o confirmación de infección por virus Zika asociado a Síndrome de Guillain-Barré.

- **Estados Unidos:** las autoridades han comunicado cuatro brotes de **salmonelosis asociados al contacto con pequeñas tortugas** que se venden como mascotas y su entorno (agua del hábitat de las tortugas). Los primeros casos se notificaron el 1 de enero de 2015. El 20 de abril de 2016 había 124 casos declarados en 22 estados, de los que 33% requirieron hospitalización. El 41% de los afectados son niños menores de 5 años. No ha habido ningún fallecimiento. Las tortugas proceden de cuatro granjas del estado de Louisiana, que han exportado los animales a 48 países entre los que se encuentra España. En las muestras de las tortugas y el agua de estas granjas se han detectado cepas de Salmonella idénticas a las implicadas en los brotes, así como otras no relacionadas. El estudio molecular de las cepas implicadas ha demostrado similitudes con casos de salmonelosis ocurridos en Europa.

- **Reino Unido:** caso de **vECJ** (variante de Enfermedad de Creutzfeldt Jacob) en un varón de 36 años MV en codon 129. Es el primer caso de vECJ heterocigoto. La necropsia ha confirmado el diagnóstico. El tipo de PrP según Western-Blot es 2B. Se recomienda estar especialmente pendientes y sospechar vECJ en individuos con fenotipo de vECJ, genotipo MV y RM con hiperseñal en caudado y putamen, sobre todo en pacientes jóvenes, aunque solo el examen neuropatológico y posiblemente la biopsia amigdalilar puedan confirmar el diagnóstico.

Países, territorios y áreas con notificación de virus Zika, 2007-2016. Este mapa no excluye la posibilidad de que el virus Zika esté presente en otros países, especialmente de África y Asia. 21/04/2016..



## Anuncio

**Retirada mundial del Componente Tipo 2 de la Vacuna Polio Oral.** Esta decisión no afecta al programa de vacunación en España, ya que desde 2004 se utiliza exclusivamente la vacuna trivalente con Poliovirus inactivados en el Calendario de Vacunación Infantil. <http://bit.ly/1SREzpp>