

A DESTACAR

Tema de Salud Pública

Informe de cobertura de notificación de EDO en Aragón 2018 (notificación numérica)

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 05/2019

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	487	490	1.754	2.731	9.082	19.031
Hepatitis A	0	0	0	0	0	3
Hepatitis B	2	4	1	7	14	10
Hepatitis, Otras	0	2	0	2	10	5
Hidatidosis	0	0	0	0	1	4
Infección Gonocócica	0	0	5	5	22	7
Legionelosis	0	0	1	1	3	3
Meningitis, Otras	0	0	0	0	7	11
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	3	4
Otros Procesos Diarreicos	173	166	952	1.291	7.149	7.715
Paludismo	0	0	0	0	5	2
Parotiditis	1	0	5	6	28	28
Sífilis	0	0	1	1	10	14
Tosferina	0	0	0	0	4	4
Toxiinfección Alimentaria	5	2	2	9	42	57
Tuberculosis	0	0	4	4	12	19
Varicela	17	0	25	42	254	550

En EDO numérica de la semana 5 se notificaron un caso sospechoso de botulismo en Huesca, otro de enfermedad meningocócica en Teruel y uno de rubeola asociado al brote de Zuera. Los tres casos se comentaron en BESA 05/2019

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 02/2019-05/2019

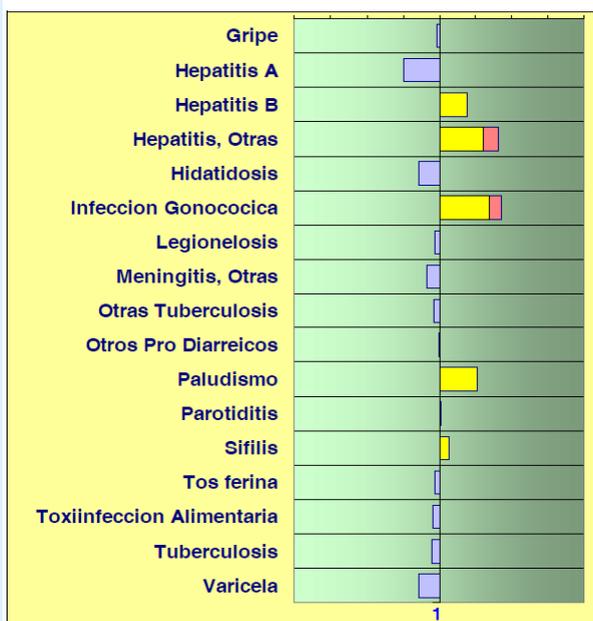
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 05 / 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

- Brote familiar de **parotiditis**, en una familia de inmigrantes en Teruel, con 6 expuestos y 2 casos de 16 y 12 años de edad y de los que se desconoce estado vacunal. Se recomienda revisar el calendario vacunal del resto de convivientes y vacunar a susceptibles. Se realiza educación sanitaria a través del centro de salud.
- Brote institucional de **gripe** en una residencia de mayores de la provincia de Zaragoza con dos casos, ambos ingresados y confirmados microbiológicamente a virus de gripe A. Se han dado recomendaciones generales para control del brote y se ha instaurado tratamiento y quimioprofilaxis con oseltamivir.

Actualización

- Respecto al brote de **rubeola** en Zuera, desde el Boletín anterior no se han notificado nuevos casos. El brote sigue abierto, por lo que, ante pacientes con fiebre y exantema, se debe sospechar la enfermedad y notificar de urgencia a Salud Pública (ver pie de página).

Artículo recomendado

Picchio CA, Carrasco MG, Sagué-Vilavella M, Rius C. **Knowledge, attitudes and beliefs about vaccination in primary healthcare workers involved in the administration of systematic childhood vaccines, Barcelona, 2016/17**. Euro Surveill. 2019;24(6):pii=1800117. El artículo es doblemente interesante por la cercanía geográfica y cultural del ámbito del estudio y porque explora la valoración de las vacunas entre los trabajadores de atención primaria implicados en la administración de los calendarios infantiles de vacunación. [Acceso al artículo completo](#)

Temas de Salud Pública

Informe de cobertura de notificación de EDO en Aragón 2018 (notificación numérica) – Ver Anexo

La evaluación y refuerzo de la notificación en los centros sanitarios permite lograr un adecuado funcionamiento de la Red de Vigilancia Epidemiológica de Aragón, para la detección oportuna de enfermedades de declaración obligatoria y el establecimiento de las medidas de prevención y control pertinentes en un tiempo óptimo.

Se consideran indicadores de buen funcionamiento:

- Cobertura de notificación (porcentaje de notificaciones recibidas/esperadas) superior al 80%, en el conjunto del territorio y en cada provincia,
- Porcentaje inferior al 20% de centros sanitarios que notifican menos del 80% de las semanas.

En 2018, la cobertura de notificación en Aragón fue 99,5%. Por provincias, en Huesca fue 100%, en Teruel 99,7% y en Zaragoza 99,2%.

Por centro sanitario notificante, la cobertura alcanzó valores superiores al 99,5% tanto en Atención Primaria como en Atención Especializada (hospitales públicos y privados). Por segundo año consecutivo ningún centro notificó menos del 80% de las semanas.

La Red de Vigilancia Epidemiológica ha presentado unas coberturas adecuadas de notificación, según los indicadores de calidad analizados, tanto para el conjunto de Aragón como para todos los ámbitos asistenciales.

Tabla 1. Indicadores de adecuada cobertura de notificación (%). Aragón, años 2010-2018

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cobertura de Notificación									
Atención Primaria	92,6	91,0	97,2	97,8	99,3	98,7	98,5	99,7	99,5
Atención Especializada	86,2	86,1	98,5	99,6	100,0	99,8	99,7	99,8	99,7
Global	91,8	90,4	97,4	98,0	99,4	98,9	98,6	99,7	99,5
Centros Sanitarios con cobertura <80%									
Atención Primaria	8,3	9,6	2,4	1,6	0,8	0,8	0,8	0	0
Atención Especializada	13,8	13,9	1,5	0,4	0	0,2	0,3	0	0
Global	10,0	10,4	2,1	1,4	0,7	0,7	0,7	0	0

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

- **Australia:** las autoridades sanitarias han notificado el primer caso confirmado de **gripe A (H3N2)v** porcina, identificado por el sistema de vigilancia centinela y confirmado por el Laboratorio de Referencia de la OMS para la investigación de gripe, en Melbourne. La mayoría de los casos humanos de gripe porcina se contraen por el contacto con cerdos infectados o ambientes contaminados y la infección humana suele generar una clínica leve. Debido a la evolución constante de los virus de la gripe, la OMS fuerza la importancia de su vigilancia para detectar cambios virológicos, epidemiológicos y clínicos que pueden afectar la salud humana (o animal).

- **Nigeria:** las autoridades sanitarias han notificado un aumento de la incidencia de casos de **Fiebre de Lassa** desde el mes de diciembre de 2018. Entre el 1 de enero y el 3 de febrero de 2019, se han notificado 278 casos (275 confirmados y 3 probables) incluyendo 57 fallecidos (tasa de letalidad 21%), en 19 de los 36 estados del país. Los casos notificados durante el mes de enero superan los notificados en el mismo periodo de tiempo de los últimos cuatro años. La fiebre de Lassa es una enfermedad hemorrágica vírica endémica en el oeste de África en los países de Ghana, Guinea, Mali, Benin, Liberia, Sierra Leona y Nigeria. El riesgo de diseminación internacional está limitado a los países limítrofes y ocasionalmente se han notificado casos asociados a viajes.

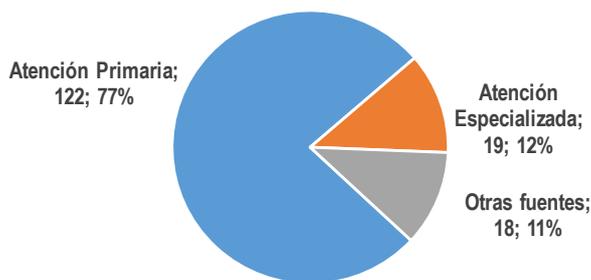
Actualización

- **Francia:** en relación al brote de salmonelosis por **Salmonella poona**, son ya 12 los casos notificados (4 confirmados y 8 en investigación), que habían consumido la misma marca de leche maternizada, comprada en Francia y de fabricación española. En España, ninguno de los casos de salmonelosis por **Salmonella poona** diagnosticados desde agosto de 2018 hasta la actualidad pertenecen a este brote.

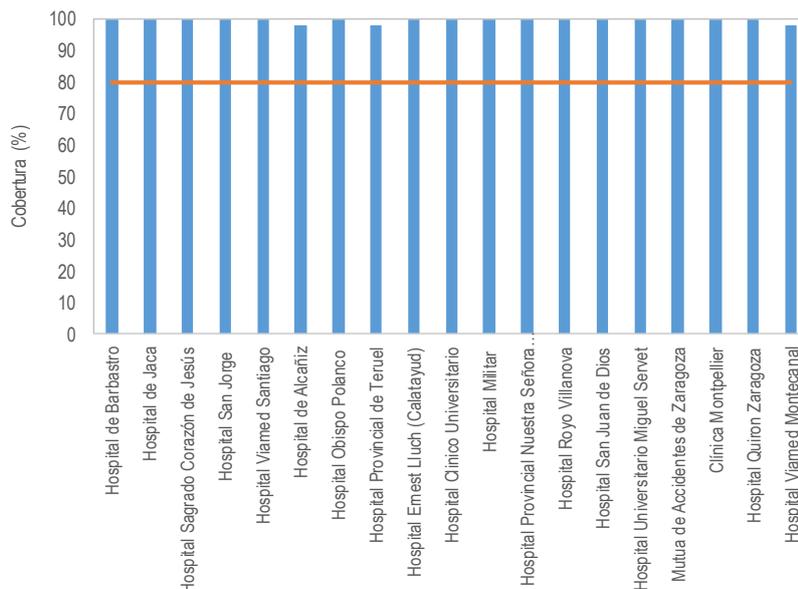
- **República Democrática de Congo (RDC):** desde la última actualización se han notificado 30 nuevos casos confirmados de Enfermedad por Virus de **Ébola**. Desde el inicio del brote se han notificado 959 casos (750 confirmados, 61 probables y 148 sospechosos) incluyendo 510 defunciones (letalidad: 53,2%). Continúa la campaña de vacunación en anillo en las áreas afectadas. Desde el 8 de agosto de 2018 hasta la fecha se han vacunado 77.188 personas.

ANEXO. Coberturas de notificación de EDO en Aragón 2018 (notificación numérica)

Fuentes notificantes



Cobertura en Atención Especializada



Cobertura en Atención Primaria

HUESCA	%	TERUEL	%	ZARAGOZA	%	ZARAGOZA	%
CS Abiego	100%	CS Albarracín	100%	CS Alagón	100%	CS Villarroya de la Sierra	100%
CS Aínsa	100%	CS Alcañiz	100%	CS Alfajarín	90%	CS Actur Norte	100%
CS Albalate de Cinca	100%	CS Alcorisa	100%	CS Alhama de Aragón	100%	CS Actur Oeste	100%
CS Almudévar	100%	CS Alfambra	100%	CS Ariza	100%	CS Actur Sur	100%
CS Ayerbe	100%	CS Aliaga	100%	CS Ateca	96%	CS Arrabal	100%
CS Barbastro	100%	CS Andorra	100%	CS Belchite	100%	CS La Jota	100%
CS Benabarre	100%	CS Baguena	100%	CS Borja	100%	CS Bombarda	100%
CS Berbegal	100%	CS Calaceite	100%	CS Bujaraloz	100%	CS Casablanca	100%
CS Berdún	100%	CS Calamocha	100%	CS Calatayud Rural	100%	CS Delicias Norte	100%
CS Biescas	100%	CS Calanda	100%	CS Calatayud Urbano	98%	CS Delicias Sur	100%
CS Binéfar	100%	CS Cantavieja	100%	CS Cariñena	100%	CS Fernando el Católico	83%
CS Broto	100%	CS Cedrillas	98%	CS Casetas	100%	CS Parque Roma	100%
CS Castejón de Sos	100%	CS Cella	100%	CS Caspe	100%	CS Independencia	100%
CS Fraga	100%	CS Hija	100%	CS Daroca	98%	CS La Almozara	98%
CS Grañén	100%	CS Mas de las Matas	100%	CS Ejea de los Caballeros	100%	CS Las Fuentes Norte	100%
CS Graus	100%	CS Monreal del Campo	100%	CS Épila	94%	CS Miraflores	92%
CS Hecho	100%	CS Mora de Rubielos	98%	CS Fuentes de Ebro	100%	CS Miralbueno	100%
CS Perpetuo Socorro	100%	CS Mosqueruela	98%	CS Gallur	100%	CS Oliver	100%
CS Pirineos	100%	CS Muniesa	100%	CS Herrera de los Navarros	100%	CS Parque Goya	100%
CS Santo Grial	100%	CS Santa Eulalia del Campo	100%	CS Illueca	100%	CS Picarral Zalfonada	100%
CS Huesca Rural	100%	CS Sarión	100%	CS La Almunia	100%	CS Rebojería	100%
CS Jaca	100%	CS Teruel Ensanche	100%	CS Luna	100%	CS Romareda Seminario	100%
CS Lafortunada	100%	CS Utrillas	100%	CS Maella	100%	CS Sagasta Ruiseñores	98%
CS Monzón Rural	100%	CS Valderrobres	100%	CS María de Huerva	100%	CS San José Centro	100%
CS Monzón Urbano	100%	CS Villel	100%	CS Mequinenza	100%	CS San José Norte	100%
CS Sabiñánigo	100%			CS Morata de Jalón	100%	CS San Pablo	100%
CS Sariñena	100%			CS Sabiñán	100%	CS Santa Isabel	98%
CS Tamarite de Litera	100%			CS Sádaba	100%	CS Torre Ramona	100%
				CS Sástago	100%	CS Torrero La Paz	100%
				CS Sos del Rey Católico	100%	CS Universitat	100%
				CS Tarazona	100%	CS Valdefierro	100%
				CS Tauste	96%	CS Valdespartera	100%
				CS Utebo	100%	CS Venecia	100%
				CS Villamayor	100%	CS Zuera	98%