

A DESTACAR

Tema de Salud Pública

Enfermedad Invasiva por Neumococo en Aragón

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 22/2019

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	1	8	15	24	22.959	30.002
Hepatitis A	0	0	0	0	12	17
Hepatitis B	4	0	0	4	77	43
Hepatitis, Otras	1	0	5	6	46	36
Hidatidosis	0	0	0	0	2	11
Infección Gonocócica	1	0	5	6	95	41
Legionelosis	0	0	0	0	14	16
Meningitis, Otras	0	0	1	1	25	41
Otras Tuberculosis	0	0	2	2	16	28
Otros Procesos Diarreicos	181	151	648	980	27.576	31.591
Paludismo	0	0	1	1	12	8
Parotiditis	5	0	9	14	334	127
Sífilis	0	1	2	3	67	44
Tosferina	0	0	1	1	14	24
Toxiinfección Alimentaria	2	1	4	7	183	226
Tuberculosis	0	0	2	2	45	61
Varicela	26	9	54	89	1.630	3.442

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 19/2019-22/2019

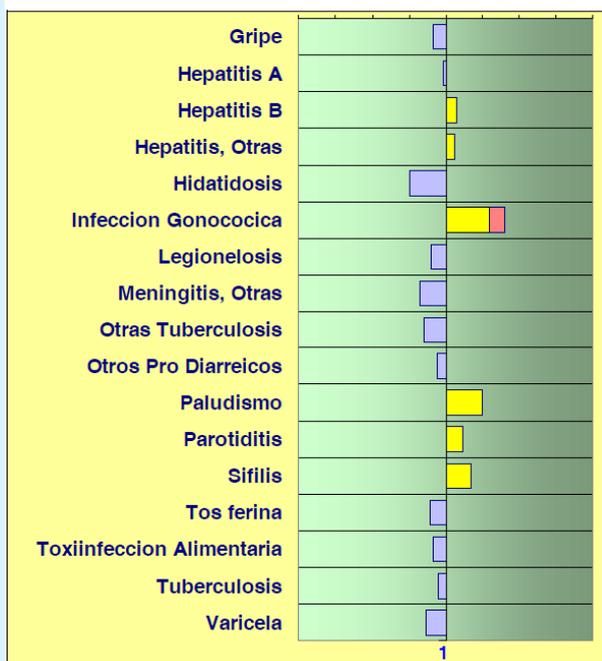
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 22 / 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).

Entre la enfermedades de baja incidencia, en la semana 22 no se produjo ninguna notificación.

Información epidemiológica relevante

-Brote familiar de **toxiinfección alimentaria** en la provincia de Teruel con cinco expuestos y tres casos, niños entre dos y tres años. Se desconoce el agente causal y el alimento implicado. Se recomienda extremar las medidas de higiene individual y en la manipulación de alimentos.

-Brote familiar, en estudio, de **toxiinfección alimentaria** en Teruel tras una comida campestre, con 17 expuestos de los que enferman 8, uno de ellos fue hospitalizado. Sintomatología con predominio de vómitos sin fiebre; el periodo de incubación máximo es de 5h. Entre los alimentos sospechosos se encuentra un queso elaborado en un domicilio con leche fresca y transportado desde Rumania. Se recomiendan medidas higiénico sanitarias, tanto a nivel individual como en la manipulación, elaboración y transporte de alimentos. Están pendientes los resultados analíticos.

-Caso de **carbunco** cutáneo en ganadero de la provincia de Teruel. Se realiza educación sanitaria y se informa a los Servicios Veterinarios Oficiales. Se trata del primer caso de carbunco notificado en Aragón desde el año 2016.

-Caso de enfermedad meningocócica en niño de 3 años de Zaragoza. Se confirmó *N. meningitidis* y está pendiente el serogrupo. Se administró quimioprofilaxis a contactos estrecho.

Temas de Salud Pública

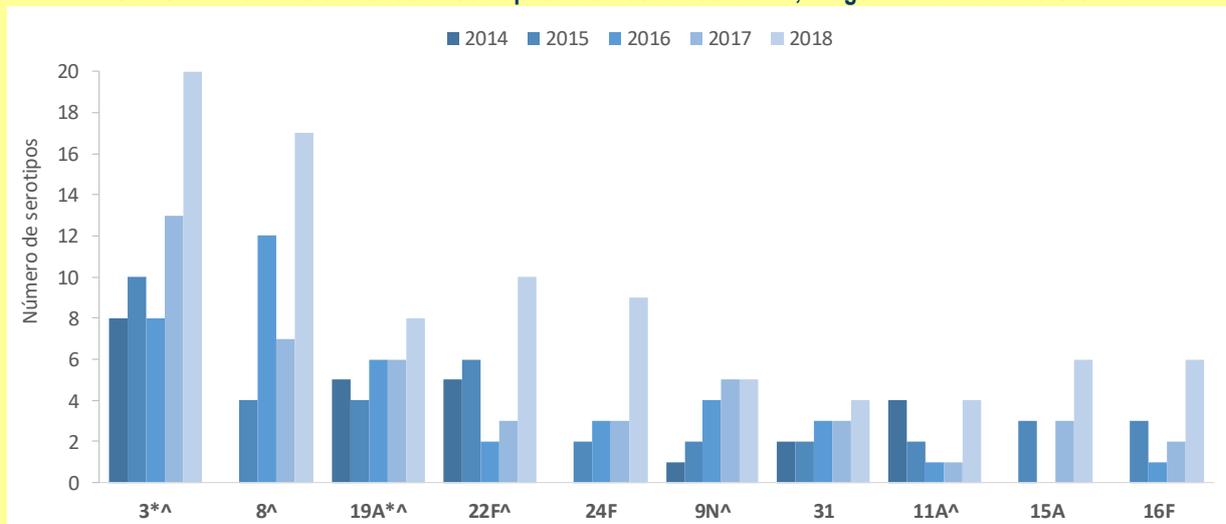
Enfermedad Invasiva por Neumococo (EIN) en Aragón

Streptococcus pneumoniae es un diplococo grampositivo que se encuentra, de forma habitual, en las vías respiratorias superiores de personas sanas. Presenta una cápsula de polisacáridos que permite su clasificación en serotipos (más de 90 actualmente) y es su principal factor de virulencia. Puede provocar enfermedad localizada del tracto respiratorio, especialmente otitis media y sinusitis, y/o enfermedad invasiva como sepsis, meningitis, neumonía bacteriémica, artritis, osteomielitis, celulitis y endocarditis.

En 2018, la incidencia de EIN en Aragón fue de 13,6 casos por 100.000 habitantes, con un 65% de casos en hombres. La edad media de los enfermos fue de 69 años, con un rango de 3 meses a 107 años.

Se remitieron al Centro Nacional de Microbiología (CNM) 129 cepas de *S. pneumoniae* para su tipado, un 31,6% más que el año anterior. La forma clínica de presentación más frecuente fue la neumonía bacteriémica, seguida de la bacteriemia sin foco. Es conveniente enviar al CNM todas las cepas de *S. pneumoniae* correspondientes a EIN para conocer la circulación de los serotipos en la comunidad, así como el posible reemplazo en el tiempo, con el objeto de establecer las medidas de prevención y control oportunas.

Gráfico 1. Distribución de los 10 serotipos más frecuentes de EIN, Aragón 2014-2018. Datos CNM



*Serotipos incluidos en la vacuna conjugada trecevalente (VCN13).

^Serotipos incluidos en la vacuna polisacárida 23 (VPN23).

Enlaces

- [Informe de EIN en Aragón](#)
- [ECDC. Informe anual](#)
- [CDC. Página de neumococo](#)

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

- **España y Europa:** desde el 1 de junio se inició la vigilancia estacional de **fiebre del Nilo Occidental**. Hasta la fecha no se han notificado casos humanos ni focos equinos en los Estados Miembros de la UE ni en los países vecinos. Durante la temporada de vigilancia de 2018, se notificaron 9 focos equinos y ningún caso humano en España, mientras que se registraron 2083 casos humanos y 285 brotes en équidos en los Estados Miembros de la UE y países vecinos.

- **Distribución de una Solución Mineral Milagrosa:** la OMS informa de la distribución continuada de una "Solución Mineral Milagrosa", que contiene clorito de sodio al 28% y que está causando efectos adversos, incluidas varias defunciones. El producto se ha distribuido bajo diversos nombres: "Solución Mineral Milagrosa", "Suplemento Mineral Milagroso", "Solución de Dióxido de Cloro" y "Solución de Agua Purificante", entre otros. Se vende por Internet como un tratamiento para varias enfermedades, incluyendo VIH, tuberculosis, malaria, y otras. Ha sido distribuido en 18 países incluido España.

Actualización

- **República Democrática del Congo (RDC):** desde la última actualización, se han notificado 62 nuevos casos confirmados de **Ébola**. Desde el inicio del brote se han registrado 2.056 casos, incluyendo 1.384 defunciones (letalidad: 67,3%). La mayoría de casos confirmados se han registrado en la provincia de Kivu del Norte. El 11 de junio fuentes oficiales confirmaron el primer caso en Uganda, un niño de 5 años que entró con su familia al país desde RDC.