

A DESTACAR

-Temas de Salud Pública

Parotiditis en España y Aragón. Día Mundial de la Lepra, 26 de Enero de 2020.

-Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2019-2020. Sigue aumentando la onda epidémica.

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 02/2020

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	277	225	2.009	2.511	3.351	1.514
Hepatitis A	0	0	0	0	0	1
Hepatitis B	0	0	3	3	3	4
Hepatitis, Otras	0	1	0	1	1	2
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0
Infección Gonocócica	0	0	3	3	8	2
Legionelosis	1	0	0	1	2	1
Meningitis, Otras	0	2	1	3	5	4
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	2	2
Otros Procesos Diarreicos	185	193	1.018	1.396	2.535	2.592
Paludismo	0	0	1	1	1	1
Parotiditis	1	2	2	5	15	11
Sífilis	0	1	5	6	10	2
Tosferina	0	0	0	0	2	1
Toxiinfección Alimentaria	3	1	4	8	11	19
Tuberculosis	0	0	3	3	4	6
Varicela	4	5	30	39	95	161

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 51/2019-02/2020

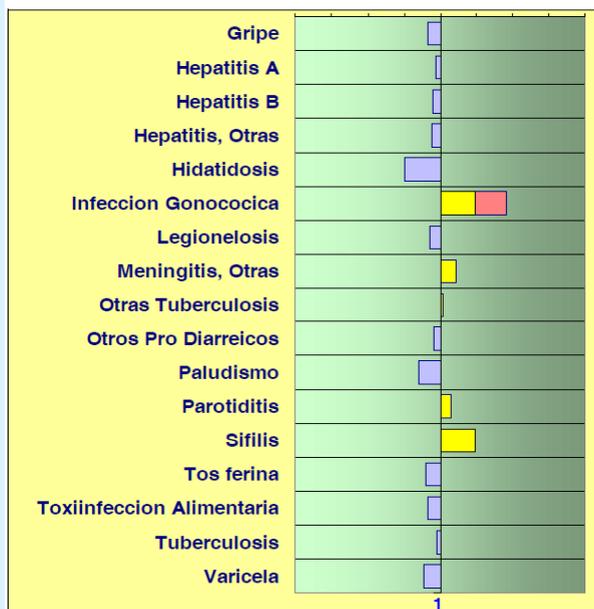
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 02 / 2020

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.



En la semana 2 de 2020 se notificó un caso de Enfermedad Meningocócica en Teruel del que se informó en el BESA anterior.

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 de **parotiditis** poblacional que afecta a dos localidades de la provincia de Huesca con 13 casos (rango de edad 19-33) diagnosticados por clínica. Los casos están correctamente vacunados con dos dosis de TV, excepto uno de ellos por problemas de hipersensibilidad a la vacuna. En todos ellos se indicaron las medidas oportunas de aislamiento domiciliario.
- Brote de **gripe** en una residencia de mayores de Huesca con 5 casos confirmados de 48 residentes. Se han tomado las medidas de control oportunas y se han ofrecido antivirales como tratamiento y profilaxis.
- Brote de **gripe A** en un centro hospitalario de la provincia de Teruel, con 7 casos, siendo los dos primeros trabajadores sin vacunar. Se recomendó tratamiento y quimioprofilaxis con antivirales a los pacientes y medidas higiénico-sanitarias. Se recuerda la importancia de la vacunación de gripe en todas aquellas personas relacionadas con la actividad sanitaria.

Día Mundial de la Lepra

El próximo domingo 26 se celebrará el Día Mundial de la Lepra. La Organización Mundial de la Salud indica que la incidencia mundial de esta enfermedad en 2018 ha descendido con respecto al año anterior. El aumento de la incidencia en determinados países se atribuye a las mejoras en el estudio de contactos de las campañas de detección activa de casos, además de las actividades de control rutinarias.

[Situación de la Lepra en el mundo, 2018](#)



Temas de Salud Pública

Parotiditis en España y Aragón

La parotiditis es una enfermedad epidémica que se presenta en ondas multianuales. En España, a pesar de mantener altas coberturas de vacunación, continúa presentando un patrón cíclico. Desde la década de los 90, se han producido 4 ondas epidémicas (1994-1997, 1998-2003, 2004-2009 y 2010-2014). En 2015 se inició una nueva onda que ha alcanzado su pico máximo en 2019. Ha pasado de ser una enfermedad de la infancia a una patología que afecta a adolescentes y adultos jóvenes.

En Aragón, la parotiditis es una enfermedad de declaración obligatoria individualizada. Del año 2000 al 2019 se han declarado 4.116 casos, siendo en 2006 cuando se alcanzó un máximo de 1.040 casos.

En 2019 se notificaron 512 casos, un 54% más que el año anterior, siendo la incidencia acumulada (IA) 39 casos por 100.000 habitantes. La provincia de Huesca registró la mayor IA (92,67 casos por 10⁵ habitantes, 203 casos), seguida de Zaragoza (IA: 28,7 casos por 10⁵ habitantes, 276 casos) y Teruel (IA: 24,9 casos por 10⁵ habitantes, 33 casos).

La incidencia fue mayor en hombres y en menores de 25 años, especialmente en el grupo de 20 a 24 años. Se identificaron 12 brotes por parotiditis, 6 en el ámbito familiar, 2 escolares, 1 laboral y 3 comunitarios.

Gráfico 1. Incidencia anual de parotiditis. Aragón, 2000-2019

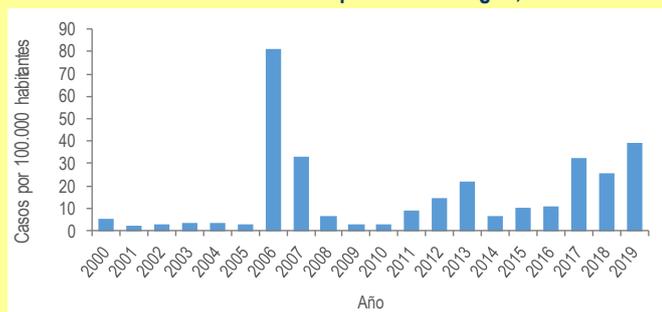
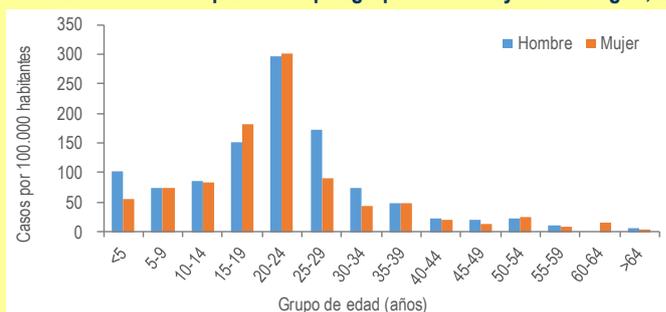


Gráfico 2. Incidencia de parotiditis por grupos de edad y sexo. Aragón, 2019



Enlaces de interés

[-Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III](#)

[-Parotiditis. European Centre for Disease Prevention and Control](#)

Artículo recomendado

[Lewnard JA & Grad YH. Vaccine waning and mumps re-emergence in the United States. Sci. Transl. Med. 10 \(443\), eaao05945, 2018.](#) El artículo estudia en profundidad el repunte de la incidencia de parotiditis en Estados Unidos a expensas sobre todo de casos en adultos jóvenes –similar a lo que ocurre en otras partes del mundo, como España- y lo atribuye al decaimiento de la inmunidad de la vacuna con el paso del tiempo. Los autores acaban proponiendo algunas modificaciones en la política vacunal para reforzar la duración de la protección en población vacunada.

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

Actualización

- **China:** desde el inicio del brote de neumonía asociada a un **nuevo coronavirus (2019-nCoV)**, se han registrado 447 casos confirmados, 440 en China (65 casos fuera de Wuhan, siendo las principales provincias Guangdong (26), Beijing (10) y Shangai (9)) y 6 casos importados en Tailandia (2), Japón (1), Corea del Sur (1), Taiwán (1) y EEUU (1). Hasta el momento se han notificado 9 fallecidos. Entre los casos confirmados, 15 son trabajadores sanitarios.

Teniendo en cuenta la pequeña magnitud del brote y los controles realizados por las autoridades sanitarias chinas, el riesgo de introducción en nuestro país en este momento se considera muy bajo. Se está elaborando un protocolo de actuación ante la aparición de posibles casos sospechosos en España. Sin embargo, el impacto para la salud pública, en caso de detectar un caso importado en nuestro país, se considera muy bajo dado que, de ocurrir la transmisión persona a persona del virus, ésta es limitada y se asocia a un contacto estrecho. La OMS, actualmente, no recomienda ninguna medida sanitaria específica para los viajeros, ni aconseja la aplicación de cualquier restricción comercial o de viajes a China.

-**República Democrática del Congo (RDC):** desde el último BESA, se han notificado 14 nuevos casos confirmados de **enfermedad por virus de Ébola**, incluyendo 1 defunción. Desde el inicio del brote se han registrado 3.406 casos, incluyendo 2.236 defunciones (letalidad:65%). El riesgo de propagación de la enfermedad en la RDC y sus países limítrofes como Uganda y Ruanda es muy alto. En España, el riesgo de que aparezca un caso es muy bajo.

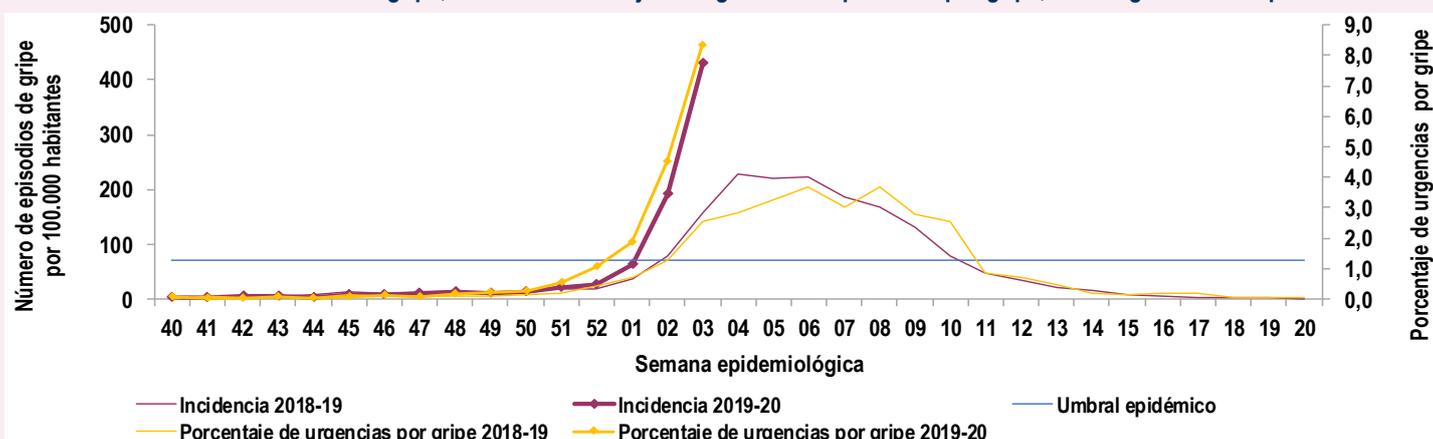
Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2019-2020

Situación epidemiológica Superación del umbral epidémico

En la semana 03/2020 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria ascendió a 431,1 casos por 100.000 habitantes, superando por segunda semana el umbral basal establecido para la temporada en 70 casos por 100.000 habitantes. En los hospitales públicos se registraron 1.083 urgencias por gripe (8,3% del total de urgencias atendidas, 13.029). Fueron hospitalizados 100 casos.

Desde el inicio de la temporada se han notificado 69 casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG).

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2019-20



Situación virológica

Tabla 1. Número de detecciones de virus de gripe por tipo/subtipo de virus y sistema de vigilancia. Temporada 2019-20

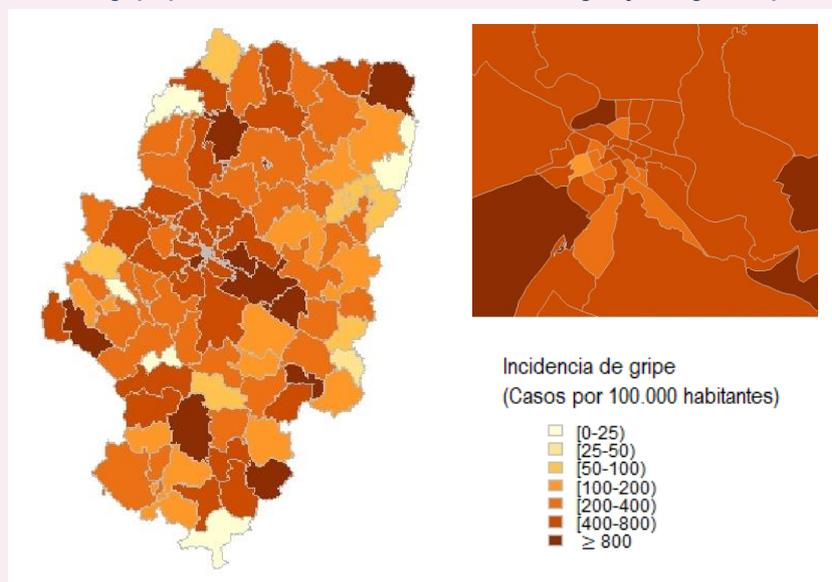
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Centinela	SIM *	Centinela	SIM *
Tipo A	4	327	7	618
A(H3N2)	0	0	0	0
A(H1N1)pdm09	3	0	4	15
A no subtipado	1	327	3	603
Tipo B	0	25	0	39
Tipo C	0	0	0	2
Total detecciones	4	352	11	659

* Sistema de Información Microbiológica

Se han identificado 76 detecciones de VRS entre las 587 muestras analizadas (tasa de detección 12,9%).

Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 03/2020



Para más información: [Vigilancia de la gripe en Aragón](#), [España](#), [Europa](#) y en el [mundo](#)