

A DESTACAR

-Temas de Salud Pública

Informe de cobertura de notificación de EDO en Aragón 2019 (notificación numérica) – Ver Anexo

-Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2019-2020.

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 06/2020

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	494	302	3.176	3.972	26.317	15.400
Hepatitis A	0	0	0	0	2	3
Hepatitis B	2	0	1	3	14	15
Hepatitis, Otras	3	0	0	3	12	7
Hidatidosis	0	0	1	1	1	4
Infección Gonocócica	0	0	8	8	34	13
Legionelosis	0	0	1	1	7	4
Meningitis, Otras	0	0	0	0	9	11
Otras Tuberculosis	0	0	1	1	3	4
Otros Procesos Diarreicos	166	103	771	1.040	7.335	8.953
Paludismo	0	0	0	0	4	2
Parotiditis	12	1	13	26	135	36
Sífilis	1	0	3	4	32	15
Tosferina	1	0	0	1	8	5
Toxiinfección Alimentaria	3	0	6	9	54	56
Tuberculosis	0	0	2	2	11	19
Varicela	3	4	28	35	250	441

En la semana 6 de 2020 no se notificaron enfermedades de baja incidencia.

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 03/2020-06/2020

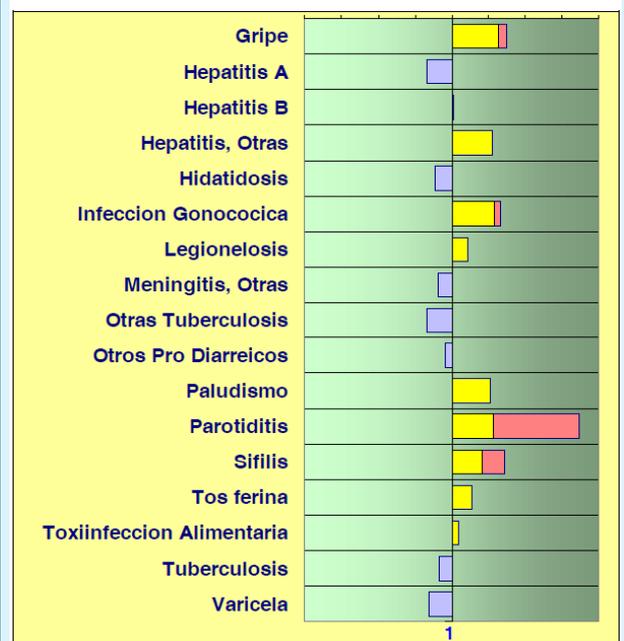
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 06 / 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.



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 **gastroenteritis aguda** con 6 expuestos y 3 afectados, uno de ellos hospitalizado, en la provincia de Teruel. Se les recomiendan medidas higiénico-sanitarias. Evolucionan favorablemente.

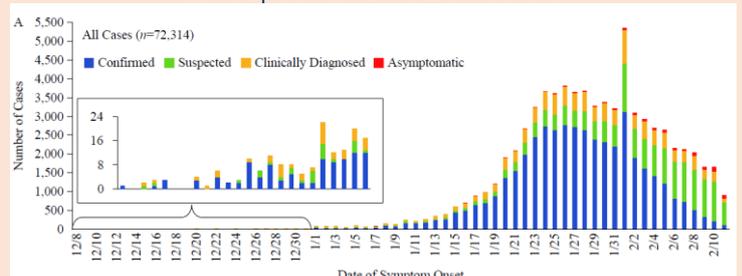
-Brote colectivo de **toxiinfección alimentaria**, con 4 casos de 6 expuestos que asistieron a una comida en un establecimiento de Zaragoza. Los afectados presentaron un cuadro auto-limitado de gastroenteritis, que no requirió asistencia sanitaria. Se ha notificado a la Sección de Higiene de los Alimentos.

Artículo recomendado

[The Epidemiological Characteristics of an Outbreak of 2019 Novel Coronavirus. China CDC Weekly. 2020; 2.](#)

Se trata del estudio epidemiológico más exhaustivo de los publicados hasta la fecha, que reúne información de los más de 70.000 casos notificados en China hasta el 11 de febrero de este año. Los autores, tras describir una tendencia decreciente del número de casos diarios, alertan frente a la posibilidad de un repunte próximo.

Curva epidémica del brote a 11/2/2020



Temas de Salud Pública

Informe de cobertura de notificación de EDO en Aragón 2019 (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 2019, la cobertura de notificación en Aragón fue 99,6%. Por provincias, en Huesca fue 100%, en Teruel 99,3% y en Zaragoza 99,6%.

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 tercer 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 2010-2019

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Cobertura de Notificación										
Atención Primaria	92,6	91,0	97,2	97,8	99,3	98,7	98,5	99,7	99,5	99,6
Atención Especializada	86,2	86,1	98,5	99,6	100,0	99,8	99,7	99,8	99,7	99,5
Global	91,8	90,4	97,4	98,0	99,4	98,9	98,6	99,7	99,5	99,6
Centros Sanitarios con cobertura <80%										
Atención Primaria	8,3	9,6	2,4	1,6	0,8	0,8	0,8	0	0	0
Atención Especializada	13,8	13,9	1,5	0,4	0,0	0,2	0,3	0	0	0
Global	10,0	10,4	2,1	1,4	0,7	0,7	0,7	0	0	0

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 (enfermedad COVID-19, virus SARS-CoV-2)**, se han registrado 75.132 casos confirmados, 918 de ellos fuera de China, con un total de 2.010 fallecidos (tasa de letalidad 2,7%). En los países de la Unión Europea y Reino Unido se han confirmado 45 casos en 8 países, de los cuales 28 son secundarios: 14 en Alemania, 7 en Francia, 5 en Reino Unido y 2 en España.

Con la información disponible, según la Comisión Nacional de Salud de la República Popular de China, sólo se ha documentado transmisión comunitaria sostenida en la provincia de Hubei.

En España, el día 31 de enero se confirmó en La Gomera un caso de coronavirus 2019-nCoV en un ciudadano alemán, contacto estrecho de otro caso confirmado en Alemania. El día 9.02.2020 se confirmó el segundo caso en un residente de Mallorca, que fue contacto de otro caso detectado en Reino Unido. En la actualidad, estos eventos están cerrados.

España no dispone de aeropuertos con vuelos con conexión directa a Wuhan, pero recibe viajeros de esta ciudad. La restricción de vuelos desde la ciudad de Wuhan y otras trece ciudades cercanas, reduce la probabilidad de llegada de personas enfermas. Aun así, no se puede descartar que aparezca algún nuevo caso importado en España procedente de la zona de riesgo. Si esto ocurriera, nuestro país está preparado para realizar la detección precoz de los casos y la instauración temprana de medidas de prevención y control, lo que reduciría en gran medida el riesgo de transmisión. En la situación actual, el riesgo global para la salud pública en España, en caso de detectar un caso importado en nuestro país, se considera moderado.

Enlaces:

[Actualización diaria del brote de COVID-19. Ministerio de Sanidad.](#)

[Procedimientos de actuación Covid-19: Aragón, nacional y otra información](#)

-**República Democrática del Congo (RDC):** desde el BESA 06/2020, se han notificado 3 nuevos casos confirmados y 2 defunciones. Desde el inicio del brote se han registrado 3.432 casos, incluyendo 2.253 defunciones (letalidad: 65,5%). 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

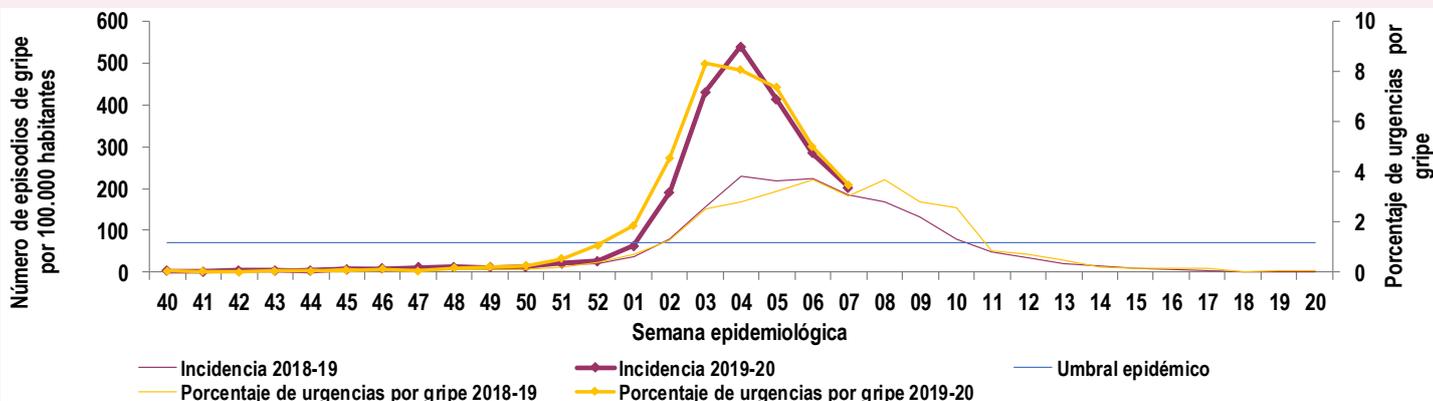
Situación epidemiológica

En la semana 07/2020 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 202,4 casos por 100.000 habitantes, superando por sexta semana el umbral basal establecido para la temporada en 70 casos por 100.000 habitantes.

En los hospitales públicos se registraron 428 urgencias por gripe (3,5% del total de urgencias atendidas, 12.307). Fueron hospitalizados 40 casos.

Desde el inicio de la temporada se han notificado 189 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

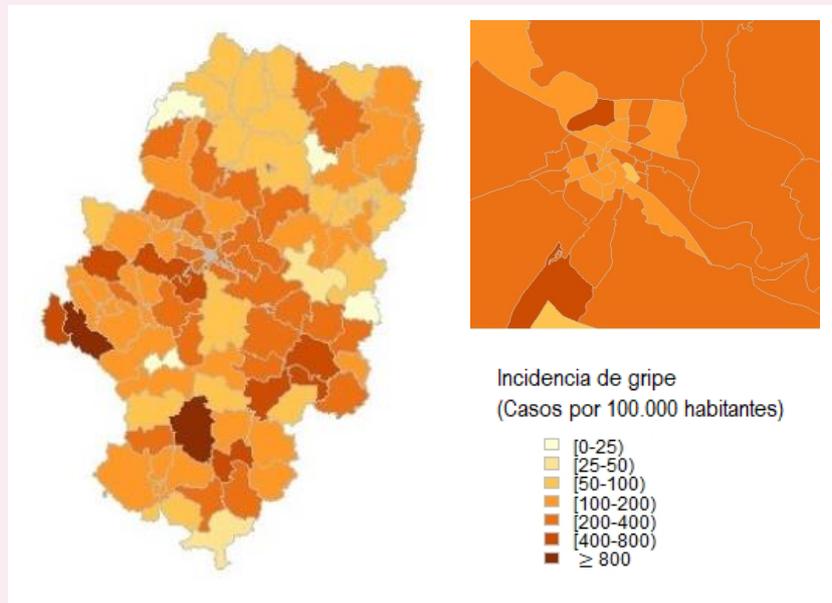
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Centinela	SIM *	Centinela	SIM *
Tipo A	4	61	30	1.395
A(H3N2)	1	0	2	0
A(H1N1)pdm09	2	0	20	0
A no subtipado	1	61	22	1.380
Tipo B	1	45	4	291
Tipo C	0	0	0	0
Total detecciones	5	106	34	1.686

* Sistema de Información Microbiológica

Se han identificado 31 detecciones de VRS entre las 338 muestras analizadas (tasa de detección 9,1%).

Difusión geográfica de la gripe

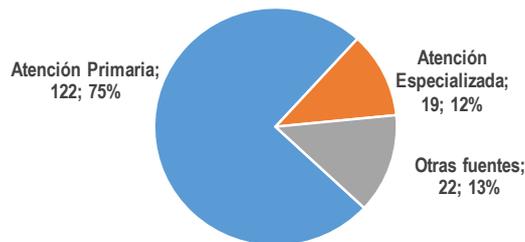
Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 07/2020



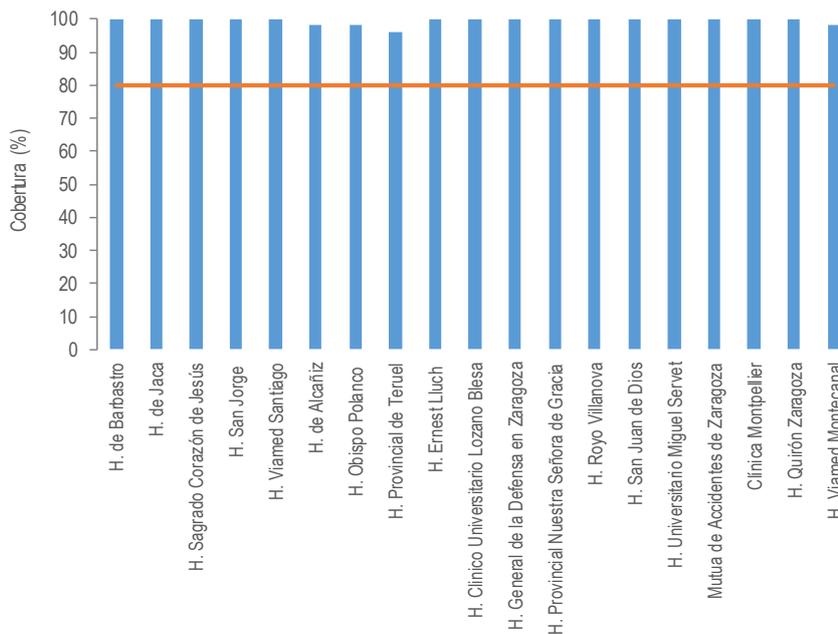
Para más información: [Vigilancia de la gripe en Aragón](#), [España](#), [Europa](#) y en el [mundo](#)

ANEXO. Coberturas de notificación de EDO en Aragón 2019 (notificación numérica)

Fuentes notificantes



Cobertura en Atención Especializada



Cobertura en Atención Primaria

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