

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública

Resumen de alertas epidemiológicas reseñadas en BESA en 2019.

-Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2019-2020. Superado el umbral epidémico.

-Anexo I. Tabla de alertas epidemiológicas internacionales reseñadas en BESA en 2019.

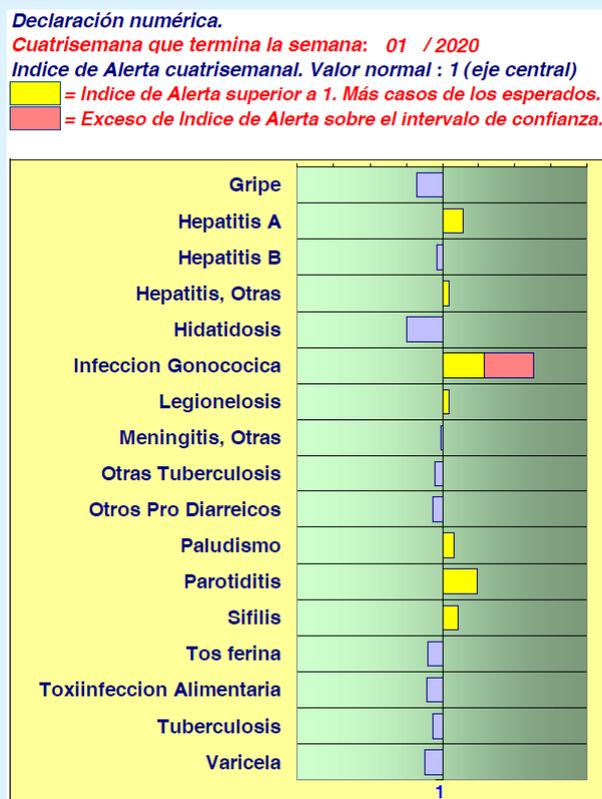
Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 01/2020

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	89	82	572	743	743	435
Hepatitis A	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	0	0	0	0	0	1
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	0	0
Hidatidosis	0	0	0	0	0	0
Infección Gonocócica	0	0	5	5	5	1
Legionelosis	1	0	0	1	1	0
Meningitis, Otras	0	0	2	2	2	2
Otras Tuberculosis	0	0	1	1	1	1
Otros Procesos Diarreicos	192	143	704	1.039	1.039	1.231
Paludismo	0	0	0	0	0	1
Parotiditis	1	0	9	10	10	3
Sífilis	0	0	4	4	4	1
Tosferina	1	0	1	2	2	0
Toxiinfección Alimentaria	1	0	2	3	3	11
Tuberculosis	0	0	1	1	1	4
Varicela	12	3	27	42	42	87

En la semana 1 de 2020 no se notificaron EDOs de baja incidencia en Aragón.

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesemal Semanas 50/2019-01/2020



Valor de referencia para el cálculo del Índice de Alerta: media de los 15 valores cuatrisesmanales de los 5 años anteriores (cuatrisesmana de estudio + cuatrisesmana anterior + cuatrisesmana posterior).

Información epidemiológica relevante

- Caso confirmado de **enfermedad meningocócica** en un hombre de 25 años residente en Teruel, que fallece. Se recomienda, junto con el Hospital Obispo Polanco, quimioprofilaxis y medidas higiénico-sanitarias a los contactos estrechos. Queda pendiente de identificar el serogrupo de *Neisseria meningitidis* aislada.

- Brote de **legionelosis** en una residencia de mayores en la provincia de Huesca que atiende a 55 residentes, dos de los cuales han resultado casos confirmados y han requerido ingreso hospitalario. Se está llevando a cabo la investigación ambiental con inspección de las instalaciones, toma de muestras, tratamientos del circuito de agua caliente sanitaria y limpieza y desinfección de las instalaciones de riesgo.

- Caso confirmado de **enfermedad meningocócica** en niña de 3 meses de edad de Zaragoza. Se está a la espera de resultados respecto al serogrupo. La paciente evoluciona favorablemente.

- Brote de **gastroenteritis aguda** en una residencia de mayores en la provincia de Zaragoza. De momento han enfermado 28 personas de los 70 residentes expuestos y 4 de los 30 trabajadores. Se han dado las recomendaciones para el control del brote, que continúa en proceso de investigación, pendiente de los resultados de coprocultivos solicitados, desconociéndose aún el agente causal. Se ha establecido vigilancia activa ante la eventual aparición de nuevos casos.

Temas de Salud Pública

Resumen de alertas epidemiológicas reseñadas en BESA en 2019.

La información sobre alertas epidemiológicas que se recoge en este Boletín procede, fundamentalmente, de la que el Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias transmite en sus informes diarios. Es una información destinada a los responsables de la preparación y respuesta ante situaciones o señales de riesgo, de forma que la que se extrae aquí se ha filtrado previamente para evitar daños o perjuicios a terceros.

Alertas Epidemiológicas Nacionales recogidas en BESA en 2019

Número alertas	Enfermedad/proceso	Comunidad/ámbito	Nº casos humanos
10	Fiebre del Nilo Occidental	Andalucía	6 focos equinos
6	Brote listeriosis por carne mechada	España	222
3	Dengue autóctono	Cataluña y Madrid	2
2	Chikungunya en turistas islandeses	Alicante	0
1	Nota informativa Hájira	España	-
1	Retirada productos ranitidina	España	-
1	Brote alimentario Hepatitis A	Murcia	13
1	Rabia humana por gato	País Vasco ex Marruecos	1
1	Brote de fiebre Q	Rioja	21
1	Paludismo sin antecedente viaje	Aragón	1
1	Psitacosis	Murcia	10
1	Caso de sarampión en crucero	Barcelona	1

Durante el año 2019, se han publicado en el Boletín Epidemiológico de Aragón **alertas sanitarias nacionales** relacionadas con 12 diferentes enfermedades o procesos.

Las alertas sanitarias nacionales más numerosas han sido las relacionadas con **enfermedades transmitidas por vectores**, o la detección de estos, destacando por segundo año la detección de casos de dengue autóctono en España. También fueron reseñables las asociadas a **brotes de toxiinfección alimentaria** como el de listeriosis asociado a carne mechada (ver tabla adjunta).

Las **alertas epidemiológicas internacionales** han recogido información de 27 temas (ver Anexo). El brote de enfermedad por virus de **Ébola** de República Democrática de Congo, con tres casos secundarios en Tanzania, requirió la máxima atención internacional. También casos de enfermedades graves importadas (**viruela de los monos, gonococia resistente** a azitromicina y ceftriaxona o **MERS-CoV**) se citaron en BESA. Destacaron, además, las alertas epidemiológicas relacionadas con enfermedades prevenibles por vacunación (fiebre amarilla o sarampión) y los casos de enfermedades vectoriales transmitidas en países europeos por vectores invasores de reciente establecimiento.

Enlaces de interés

- [Dirección General de Salud Pública. Gobierno de Aragón.](#)
- [Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III.](#)
- [Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades.](#)
- [Organización Mundial de la Salud.](#)

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

- **China:** desde la última actualización de 07/01/2020, las autoridades chinas informan de resultados preliminares de un **nuevo coronavirus** como agente causal de varios de los casos de neumonía en Wuhan (ver BESA anterior). Los investigadores realizaron la secuenciación genética del virus, utilizando uno aislado de una muestra de paciente positiva. Hasta el 7 de enero de 2020, se han detectado 59 casos (algunos de ellos graves), siendo la fecha de inicio de síntomas entre el 12 y el 29 de diciembre. Hasta la fecha, se han localizado 163 contactos cercanos que están bajo observación. Durante la semana pasada, se han notificado varios casos sospechosos con síntomas de neumonía e historial de viajes a Wuhan en aeropuertos internacionales de la región. Sin embargo, la información disponible indica que el virus no se transmite fácilmente de persona a persona. Este evento supone a priori un riesgo muy bajo para España, pero se necesita más información sobre las investigaciones en curso para realizar una evaluación de riesgo más precisa. Estos casos no cambian las recomendaciones actuales de la OMS sobre medidas de salud pública y vigilancia de la gripe y las infecciones respiratorias agudas graves. La OMS no recomienda ninguna medida específica para los viajeros y desaconseja la aplicación de restricciones de viaje o comercio en China con base en la información actualmente disponible.

Actualización

- **República Democrática del Congo (RDC):** desde el último BESA, se han notificado 30 nuevos casos confirmados de **enfermedad por virus de Ébola**, incluyendo 9 defunciones. La mayor parte de estos casos se han notificado el área sanitaria de Mabalako y Butembo. Ocho de los diez casos notificados en Butembo y Katwa en los últimos 14 días están vinculados a una cadena de transmisión de más de 50 personas que se originó en el Área de Salud de Aloya, Mabalako. Desde el inicio del brote, se han registrado 3.392 casos incluyendo 2.235 defunciones (letalidad: 65,9%). La OMS mantiene que el riesgo de propagación de la enfermedad a nivel nacional y en los países limítrofes de la RDC (principalmente 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

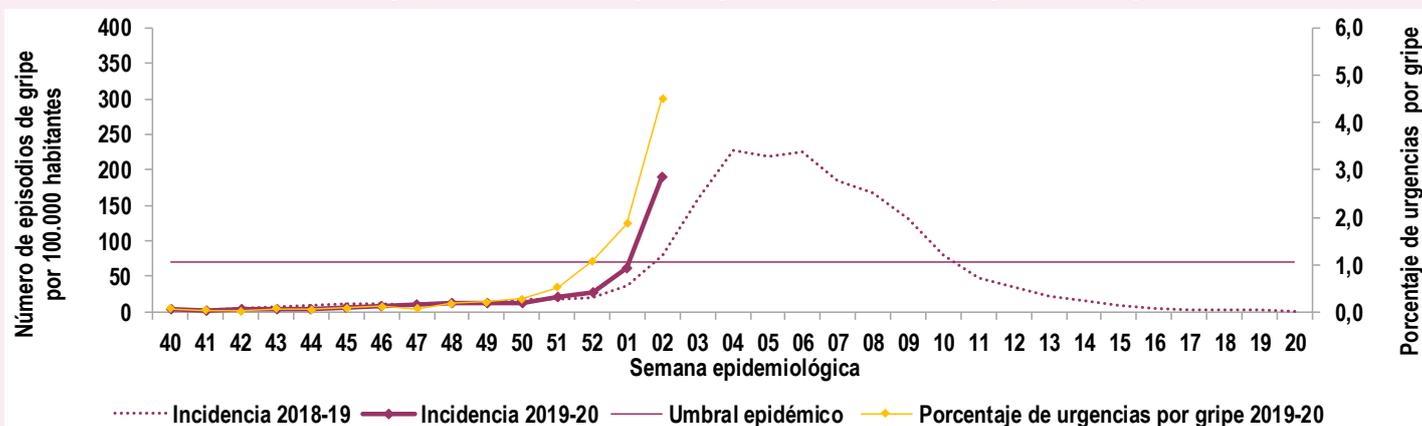
Situación epidemiológica Superación del umbral epidémico

En la semana 02/2020, la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 190,8 casos por 100.000 habitantes, superando por primera vez en la temporada el umbral basal establecido en 70 casos por 100.000 habitantes.

En los hospitales públicos se registraron 568 urgencias por gripe (4,5% del total de urgencias atendidas, 12.602), siendo hospitalizados 44 casos.

Desde el inicio de la temporada se han notificado 35 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

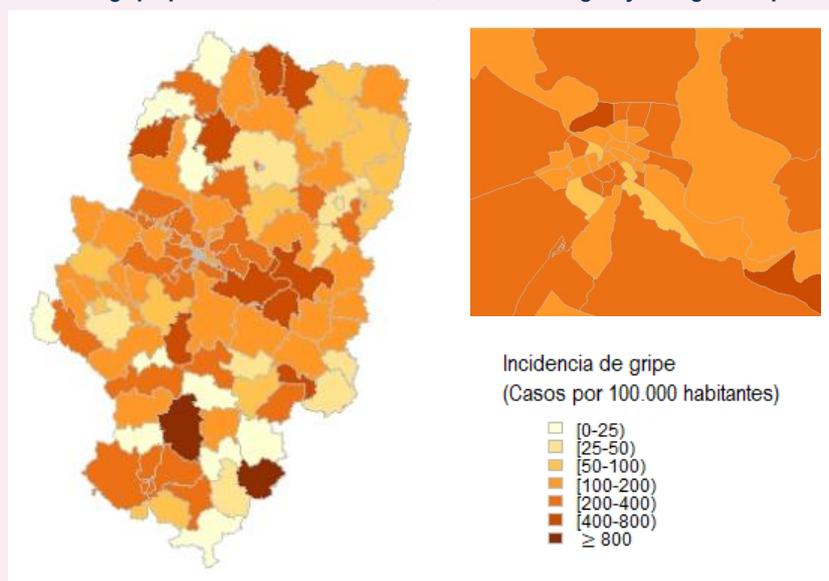
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Centinela	SIM *	Centinela	SIM *
Tipo A	3	159	3	281
A(H3N2)	0	0	0	0
A(H1N1)pdm09	1	0	1	15
A no subtipado	2	159	2	266
Tipo B	0	8	0	14
Tipo C	0	1	0	2
Total detecciones	3	168	3	297

* Sistema de Información Microbiológica

Se han identificado 69 detecciones de VRS entre las 390 muestras analizadas (tasa de detección 17,7%).

Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 01/2020



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

Anexo I. Alertas epidemiológicas internacionales recogidas en BESA durante 2019

Número alertas	Enfermedad/proceso	País/ámbito	Nº casos humanos
49	Enfermedad virus Ébola	R. D. del Congo y Tanzania (3 casos)	3.354
11	Fiebre del Nilo Occidental	Europa	463
4	Cepas de Gripe A novedosas	Suecia, Australia, Omán y Nepal	4
3	Dengue autóctono	Omán, Guyana y Francia continent.	53
3	Alertas alimentarias o farmacológicas	18 países incluida España	-
2	Sarampión	Túnez y Líbano	2.427
2	Monkeypox	Singapur y Reino Unido (ex Nigeria)	2
2	Encefalitis por garrapatas	Reino Unido y Alemania (ex R.U.)	1
2	Sindr. Pulm. por Hantavirus	Argentina	34
2	S. Poona por leche maternizada	Francia	12
2	MERS-CoV	Omán y Arabia saudí	104
2	Fiebre amarilla	Brasil	75
2	Fiebre de Lassa	Nigeria y Holanda (ex Sierra Leona)	280
2	Poliovirus vacunal tipo 2	Indonesia y China	3
1	Norovirus por consumo de ostras	Francia	39
1	Aumento de casos de dengue	Región de las Américas	250.426
1	Botulismo en UDP	Escocia	4
1	Gonococia resistente	Reino Unido	2
1	Fiebre del Valle del Rift	Francia	130
1	Poliovirus salvaje tipo 1 en aguas	Irán	-
1	Peste	Mongolia	2
1	E. coli enterohemorrágico	Islandia	10
1	Criptosporidiasis	Italia, Inglaterra	16
1	<i>Plasmodium cynomologi</i> importado	Dinamarca	1
1	Zika autóctono	Francia	1
1	Erradicación Polio tipo 3	Mundial	-
1	Neumonía por cigarrillos electrónicos	Bélgica	1