

A DESTACAR

-Temas de Salud Pública

Coberturas provisionales de vacunación antigripal en Aragón, temporada 2019-2020 (Anexo I)

-Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2019-2020. Primera semana en descenso de la temporada.

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 04/2020

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	820	445	5.481	6.746	16.092	6.600
Hepatitis A	1	0	0	1	2	2
Hepatitis B	2	0	2	4	10	9
Hepatitis, Otras	0	1	2	3	5	6
Hidatidosis	0	0	0	0	0	4
Infección Gonocócica	1	0	2	3	17	5
Legionelosis	0	0	0	0	3	2
Meningitis, Otras	0	0	0	0	6	8
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	2	3
Otros Procesos Diarreicos	261	109	782	1.152	5.053	6.008
Paludismo	0	0	1	1	4	2
Parotiditis	14	2	14	30	83	23
Sífilis	1	0	2	3	21	10
Tosferina	2	0	0	2	7	3
Toxiinfección Alimentaria	1	0	3	4	26	42
Tuberculosis	0	0	0	0	5	12
Varicela	1	4	21	26	164	292

Entre las enfermedades de baja incidencia, en la semana 4 de 2020 se notificó una enfermedad meningocócica en la provincia de Teruel, de la que se informó en el BESA 04/2020, y que se ha tipado como meningococo W.

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 01/2020-04/2020

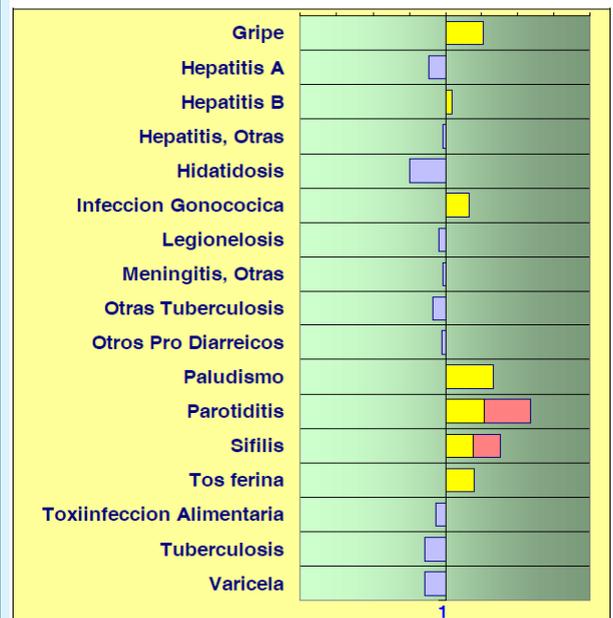
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 04 / 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 **tosferina** con 3 casos confirmados (2 adultos y una niña de 11 años) en la provincia de Huesca. Se han dado las medidas oportunas de aislamiento, revisión de estado vacunal y quimioprofilaxis para contactos estrechos.

-Brote poblacional de **parotiditis** en la provincia de Huesca con agrupaciones de casos en varias localidades. En total se han notificado 36 casos desde la semana 1/2020, 6 de ellos confirmados. La mayor parte de los casos son adultos jóvenes correctamente vacunados. Se han hecho las recomendaciones de control oportunas.

-Brote de **gripe** en una residencia de mayores de la provincia de Zaragoza de 30 residentes. Hasta la fecha, se han detectado 2 casos confirmados de gripe A. Se han dado recomendaciones para control del brote y se ha instaurado tratamiento y quimioprofilaxis con antivirales.

Página recomendada

[Centro de información sobre el nuevo coronavirus del grupo Elsevier](#)

Se trata de una página con numerosos recursos sobre el nuevo coronavirus, guías clínicas, protocolos de laboratorio, recursos para pacientes, para enfermería, recursos en chino y enlaces a los artículos que van publicándose.



Coberturas provisionales de vacunación antigripal en Aragón, temporada 2019-2020 (Anexo I)

La gripe constituye un importante problema de salud pública. Las epidemias estacionales anuales se asocian a una importante tasa de hospitalización y mortalidad, así como a una considerable demanda de recursos en salud.

La medida más eficaz para reducir el impacto negativo de la gripe es la vacunación anual de ciertos grupos de población considerados de alto riesgo de padecer complicaciones asociadas. Debido a la elevada capacidad de los virus gripales de sufrir variaciones antigénicas, la composición de las vacunas debe revisarse cada año.

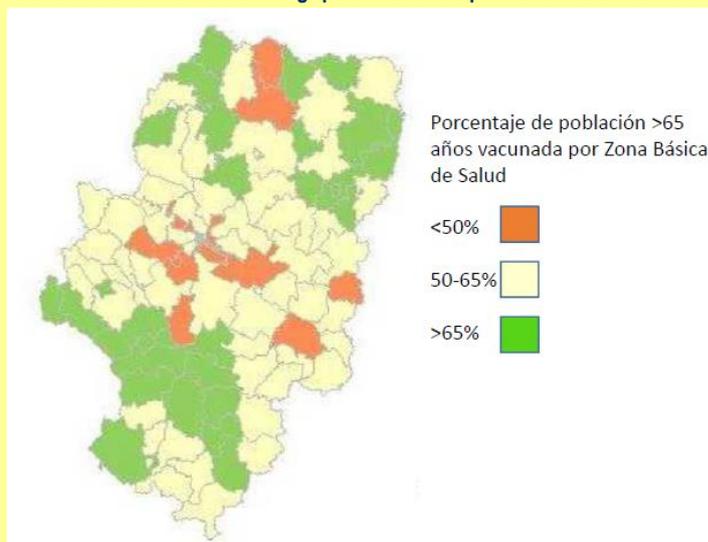
Se presentan datos provisionales de cobertura de vacunación antigripal alcanzada en Aragón en la temporada 2019-2020 hasta el 2 de febrero, de acuerdo a las dosis registradas en OMI como administradas. El número de dosis administradas ha sido de 206.875. El objetivo de conseguir coberturas superiores al 65% en mayores de 65 años no se ha alcanzado en ningún Sector Sanitario, salvo en mayores de 80 años. Es de destacar que 29 Zonas Básicas de Salud, buena parte de ellas urbanas, no han alcanzado el 50% de cobertura vacunal en mayores (ver Anexo I).

Coberturas de vacunación de gripe en >65 años por Sector

Sector/edad	Más 65 años	65-79 años	> 80 años
Alcañiz	56,2	47,8	69,2
Teruel	63,6	56,8	72,9
Barbastro	63,1	56,1	74,4
Huesca	56,5	49,5	68,4
Calatayud	64,4	59,2	71,8
Zaragoza I	51,7	47,1	61,8
Zaragoza II	47,6	41,9	59,2
Zaragoza III	52,3	46,7	63,1
Total	53,5	47,3	64,9

Temporada 2019-2020, datos provisionales hasta el 2 de febrero de 2020

Coberturas de vacunación de gripe en >65 años por Zona Básica de Salud



Temporada 2019-2020, datos provisionales hasta el 2 de febrero de 2020

Enlaces de interés

- [Vacunación frente a la gripe. Gobierno de Aragón](#)
- [Vigilancia de la Gripe en Aragón](#)
- [Sistema de Vigilancia de la Gripe en España](#)
- [Vacunas en adultos: un artículo de opinión sobre la situación en España](#)

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 24.506 casos confirmados, 182 de ellos fuera de China, con un total de 491 fallecidos (tasa de letalidad 2%). En los países de la Unión Europea se han confirmado 26 casos en 8 países, 12 de ellos son importados de Wuhan y 14 de ellos son casos secundarios a partir de estos importados: 2 en Vietnam y 10 en Alemania, 1 en Francia y 1 en España. Las autoridades belgas han notificado un caso asintomático confirmado de 2019-nCoV entre el grupo de los 9 repatriados de Wuhan.

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 ha confirmado en La Gomera un caso de coronavirus 2019-nCoV en un ciudadano alemán, contacto estrecho de otro caso confirmado en Alemania.

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.

Esta evaluación de riesgo se revisa constantemente de acuerdo con la información disponible.

Enlaces:

[Actualización diaria del brote de 2019-nCoV por el CCAES](#)

[Preguntas frecuentes y guía de respuestas sobre 2019-nCoV](#) elaborado por el Ministerio de Sanidad.

Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2019-2020

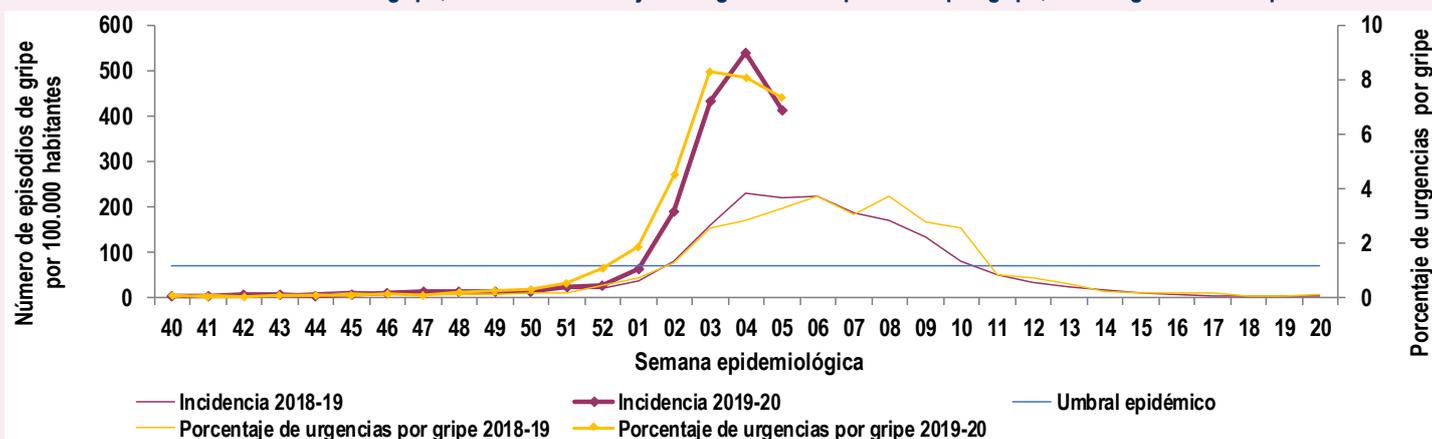
Situación epidemiológica

En la semana 05/2020 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 411,8 casos por 100.000 habitantes, superando por cuarta semana el umbral basal establecido para la temporada en 70 casos por 100.000 habitantes. Se trata del primer descenso inter-semanal de la incidencia registrado esta temporada.

En los hospitales públicos se registraron 977 urgencias por gripe (7,4% del total de urgencias atendidas, 13.284). Fueron hospitalizados 82 casos.

Desde el inicio de la temporada se han notificado 148 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

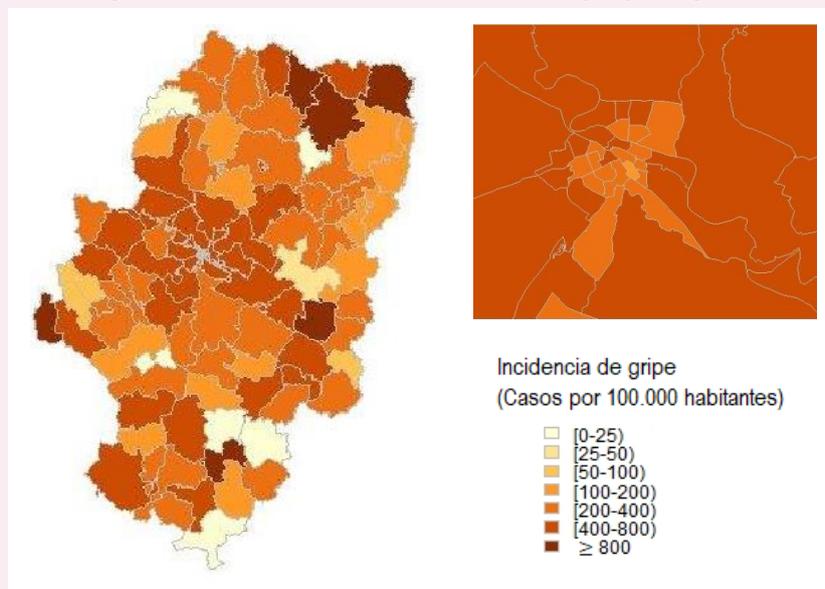
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Centinela	SIM *	Centinela	SIM *
Tipo A	10	244	22	1.188
A(H3N2)	0	0	0	0
A(H1N1)pdm09	10	0	18	15
A no subtipado	0	244	4	1.173
Tipo B	0	61	0	163
Tipo C	0	0	0	2
Total detecciones	10	305	22	1.353

* Sistema de Información Microbiológica

Se han identificado 64 detecciones de VRS entre las 546 muestras analizadas (tasa de detección 11,7%).

Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 05/2020



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

Anexo I. Coberturas vacunales de gripe en mayores de 65 años en Aragón, temporada 2019-2020, por Zona Básica de Salud. Datos provisionales a 2 de febrero de 2020.

SECTOR / Z.B.S.	> 65 años	65-79 años	> 80 años
ALCAÑIZ	48,5	41,1	61,1
ALCORISA	57,3	49,1	69,4
ANDORRA	57,9	47,8	73,2
CALACEITE	55,3	45,4	71,6
CALANDA	54,4	46,7	65,5
CANTAVIEJA	58,8	50,9	71,7
CASPE	53,9	45,0	70,4
HÚJAR	62,7	56,2	71,3
MAELLA	58,6	51,9	69,3
MAS DE LAS MATAS	60,2	52,4	70,4
MUNIESA	72,6	63,5	82,2
VALDEROBRES	62,8	54,2	76,3
Sector ALCAÑIZ	56,2	47,8	69,2
ABIEGO	73,1	66,9	84,5
AINSA	50,7	39,0	67,8
ALBALATE DE CINCA	64,5	57,1	74,4
BARBASTRO	54,5	46,0	67,8
BENABARRE	68,8	62,2	77,6
BERBEGAL	75,2	71,5	79,9
BINÉFAR	69,9	65,6	77,3
CASTEJÓN DE SOS	61,1	52,1	77,7
FRAGA	61,4	55,0	72,6
GRAUS	65,0	57,2	77,2
LAFORTUNADA	78,4	75,8	82,1
MEQUINENZA	49,2	42,8	60,6
MONZÓN RURAL	65,5	60,5	74,2
MONZÓN URBANO	70,8	65,1	80,4
TAMARITE DE LITERA	64,7	54,6	79,1
Sector BARBASTRO	63,1	56,1	74,4
ALHAMA DE ARAGÓN	68,5	62,9	76,4
ARIZA	69,2	60,6	78,9
ATECA	60,0	56,0	67,4
CALATAYUD RURAL	59,9	57,6	63,0
CALATAYUD URBANO	66,4	60,4	75,4
DAROCA	65,5	57,8	74,7
ILLUECA	63,2	59,4	69,9
MORATA DE JALÓN	64,7	58,7	72,1
SABIÑÁN	60,9	58,7	63,7
VILLARROYA DE LA SIERRA	61,3	55,3	68,6
Sector CALATAYUD	64,4	59,2	71,8
ALMUDÉVAR	70,4	62,3	80,6
AYERBE	68,5	59,5	81,6
BERDÚN	71,8	61,9	84,1
BIASCAS-VALLE DE TENA	43,3	38,4	50,4
BROTO	75,4	69,9	86,8
GRAÑÉN	64,7	55,0	77,2
HECHO	77,3	66,5	88,8
HUESCA PERPETUO SOCORRO	50,8	45,1	61,9
HUESCA SANTO GRIAL	55,4	48,5	66,8
HUESCA PIRINEOS	54,1	48,6	68,2
HUESCA RURAL	54,3	47,8	64,9
JACA	57,7	48,6	71,9
SABIÑÁNIGO	48,4	43,8	55,4
SARIÑENA	57,1	50,7	67,7
Sector HUESCA	56,5	49,5	68,4
ALBARRACÍN	72,3	68,8	76,5
ALFAMBRA	65,1	65,4	64,8
ALIAGA	76,3	75,0	78,0
BÁGUENA	73,1	62,8	80,7
CALAMOCHA	72,5	67,2	80,3
CEDRILLAS	69,9	56,1	82,5
CELLA	62,6	55,3	74,3
MONREAL DEL CAMPO	69,8	69,2	70,4
MORA DE RUBIELOS	76,0	70,9	83,6
MOSQUERUELA	61,4	52,8	71,7
SANTA EULALIA DEL CAMPO	61,5	54,2	68,8
SARRIÓN	53,3	46,1	66,7
TERUEL CENTRO	53,7	46,6	65,2
TERUEL ENSANCHE	61,3	50,9	74,6
UTRILLAS	70,5	67,0	75,9
VILLEL	57,6	47,7	70,5
Sector TERUEL	63,6	56,8	72,9

SECTOR / Z.B.S.	> 65 años	65-79 años	> 80 años
ÁCTUR NORTE	62,1	58,4	73,1
ÁCTUR OESTE	44,7	45,1	43,6
ÁCTUR SUR	52,8	49,5	61,3
ALFAJARÍN	50,9	45,7	58,5
ARRABAL	45,1	41,6	51,9
AVDA CATALUÑA	52,0	47,5	65,8
BUJARALOEZ	50,9	41,7	63,5
LUNA	60,5	52,9	71,7
PARQUE GOYA	50,5	42,8	65,9
SANTA ISABEL	46,8	40,5	58,0
VILLAMAYOR	52,2	46,1	63,1
ZALFONADA	57,1	50,5	72,5
ZUERA	51,5	46,0	61,4
Sector ZARAGOZA I	51,7	47,1	61,8
ALMOZARA	48,9	44,5	59,1
CAMPO DE BELCHITE	54,9	50,4	59,6
CASABLANCA	57,7	47,0	77,1
FERNANDO EL CATÓLICO	44,9	38,6	55,3
FUENTES DE EBRO	45,8	41,6	53,9
HERNÁN CORTÉS	47,3	40,1	61,3
INDEPENDENCIA	47,8	42,3	57,0
LAS FUENTES NORTE	50,4	45,1	61,2
MADRE VEDRUNA-MIRAFLORES	43,2	38,3	55,5
REBOLERÍA	47,8	41,3	59,1
ROMAREDA-SEMINARIO	52,4	45,0	69,7
SAGASTA-RUISEÑORES	45,7	40,2	56,0
SAN JOSÉ CENTRO	46,5	40,4	59,7
SAN JOSÉ NORTE	47,2	41,9	57,3
SAN JOSÉ SUR	46,2	40,6	58,9
SAN PABLO	45,7	40,3	54,8
SÁSTAGO	54,1	46,0	65,0
TORRE RAMONA	49,2	44,7	60,1
TORRERO-LA PAZ	45,5	41,3	55,0
VALDESPARTERA-MONTECAPI	50,7	44,6	71,3
VENECIA	49,1	41,6	61,9
Sector ZARAGOZA II	47,6	41,9	59,2
ALAGÓN	51,9	47,4	59,1
BOMBARDA	49,1	42,9	66,3
BORJA	53,5	50,1	59,2
CARIÑENA	55,6	48,2	66,4
CASERAS	45,1	40,1	55,5
DELICIAS NORTE	52,9	46,1	67,0
DELICIAS SUR	60,3	55,4	69,0
EJEA DE LOS CABALLEROS	54,6	49,0	64,4
ÉPILA	48,5	43,2	58,1
GALLUR	55,0	49,7	63,9
HERRERA DE LOS NAVARRO	45,8	34,5	57,6
LA ALMUNIA DE DOÑA GODINA	57,2	51,7	65,9
MARÍA DE HUERVA	49,4	45,5	56,3
MIRALBUENO-GARRAPINILLO	53,7	47,0	65,5
OLIVER	40,3	39,5	41,9
SÁDABA	68,5	59,5	80,1
SOS DEL REY CATÓLICO	55,4	44,4	68,8
TARAZONA	57,0	51,3	66,1
TAUESTE	55,1	47,9	65,9
UNIVÉRSITAS	51,1	44,6	67,2
UTEBO	43,9	42,0	48,3
VALDEFIERRO	50,5	44,3	67,9
Sector ZARAGOZA III	52,3	46,7	63,1
Total ARAGÓN	53,5	47,3	64,9

En cursiva coberturas inferiores a la media de Aragón

