

A DESTACAR

- Tema de Salud Pública
Nueva variante de SARS-CoV-2 en Reino Unido
- Vigilancia de infecciones covid-19 Aragón
- Vigilancia de gripe en Aragón, semana 51 de la temporada 2020-2021

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica.

Tabla de número de casos. Semana 50/2020

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	0	4	1	5	34.659	31.240
Hepatitis A	0	0	0	0	11	34
Hepatitis B	0	0	0	0	103	145
Hepatitis, Otras	0	0	0	0	60	91
Hidatidosis	0	0	0	0	4	18
Infección Gonocócica	0	0	0	0	266	123
Legionelosis	0	0	0	0	59	53
Meningitis, Otras	0	0	0	0	39	87
Otras Tuberculosis	0	0	0	0	34	40
Otros Procesos Diarreicos	37	37	146	220	26.860	65.525
Paludismo	0	0	0	0	11	44
Parotiditis	0	0	2	2	368	480
Sífilis	0	0	0	0	115	134
Tosferina	0	0	0	0	37	90
Toxiinfección Alimentaria	0	1	1	2	357	649
Tuberculosis	0	0	1	1	76	136
Varicela	2	1	4	7	775	3.920

No se han notificado casos de *enfermedades de baja incidencia* durante la semana epidemiológica 50.

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 47/2020-50/2020

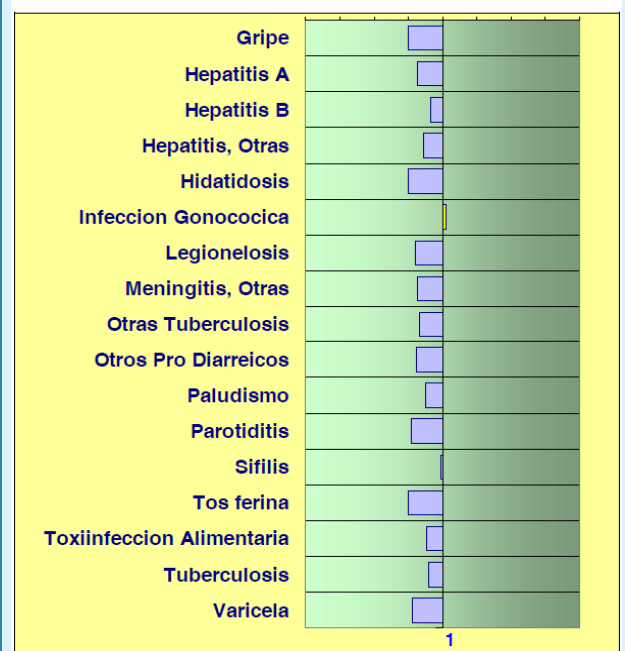
Declaración numérica.

Cuatrimestra que termina la semana: 50 / 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 de **escabiosis** en una residencia de mayores de la provincia de Zaragoza. Se han detectado 25 casos, de los cuales 2 han requerido hospitalización, de un total de 30 residentes. Se han adoptado las medidas de salud pública oportunas para control del brote.
- Es accesible, desde cualquier plataforma, la aplicación interactiva para visualización de datos de covid-19 en Aragón, actualizado diariamente, en el siguiente enlace: [Vigilancia Epidemiológica de covid-19 en Aragón](#)

Vacunación frente a SARS-CoV-2 en Aragón

La Agencia Europea del Medicamento aprobó el día 21 de diciembre la autorización condicionada de comercialización de la vacuna *Comirnaty*®, desarrollada por Pfizer BioNTech, paso previo para su autorización por la Comisión Europea. A partir del día 27 los países de la UE comenzarán a disponer de esta vacuna, iniciando el proceso de vacunación. Así, en Aragón, el día 27 se vacunará con las primeras dosis a usuarios y trabajadores de residencias de mayores y discapacitados de la Comunidad Autónoma, primer grupo para la vacunación, al que seguirá el personal sanitario de primera línea, el resto de profesionales sanitarios y socio-sanitarios, y las personas con gran discapacidad no institucionalizadas. La vacunación continuará en los meses siguientes con diferentes colectivos y sectores de población. [Más información](#), con guía técnica de la vacuna, información para residencias y materiales del Ministerio de Sanidad.

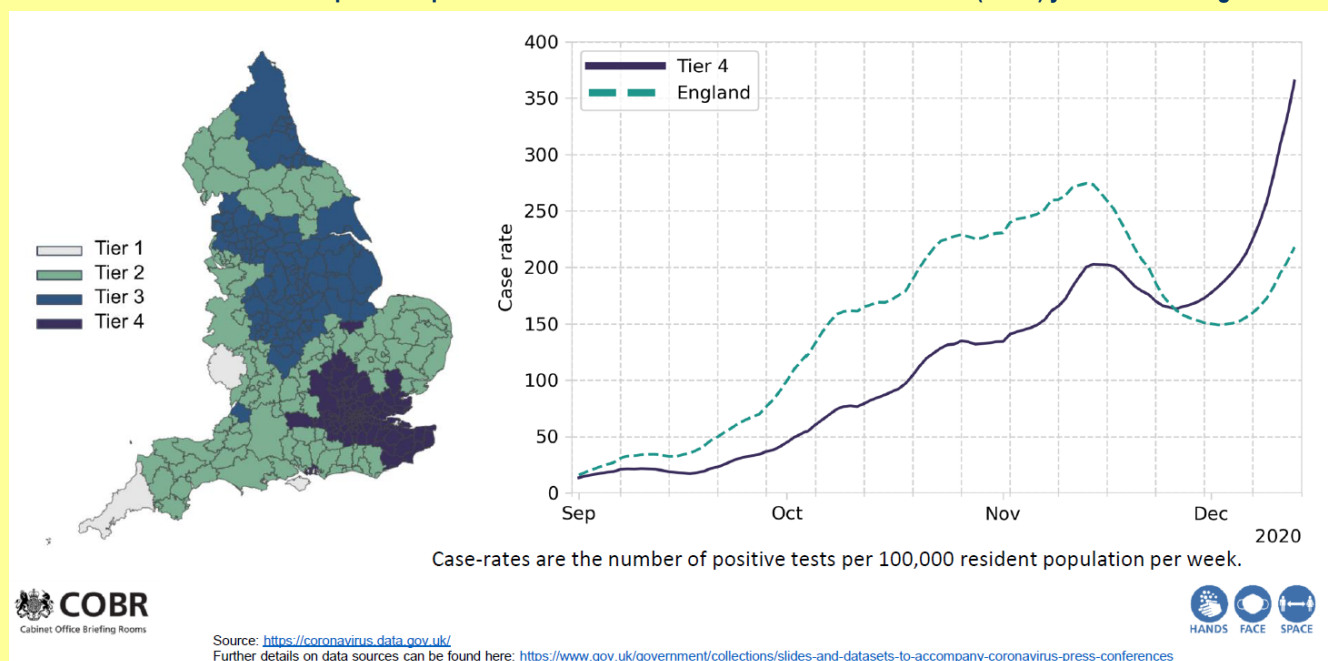
Tema de Salud Pública

Nueva variante de SARS-CoV-2 en Reino Unido

A mediados de septiembre se detectó una nueva variante del SARS-CoV-2 denominada VUI-202012/01, con un posible origen en Londres o Kent (Reino Unido). La diseminación de esta cepa sugiere una mayor capacidad de transmisión, afectando, sobre todo, a las regiones de Londres, Este y Sudeste de Inglaterra. Aunque se desconoce el mecanismo, se ha verificado que en las áreas donde predomina esta cepa, las tasas de infección aumentan más rápido (ver gráfico).

A fecha de hoy, no hay pruebas de que esta variante sea más virulenta ni provoque mayor letalidad, pero la monitorización de indicadores debe continuarse para poder evaluar estos aspectos. Actualmente no hay evidencia de que esta cepa sea refractaria a las vacunas autorizadas, pero se están llevando a cabo estudios de laboratorio para verificarlo. En principio, los test diagnósticos tienen capacidad para detectar esta variante, aunque algunos de ellos adaptarán sus procedimientos para conseguir mayor potencial detector.

Incidencia semanal de tests positivos por 100.000 habitantes en las áreas de nivel de alerta 4 (Tier 4) y en el total de Inglaterra



Desde el anuncio de la aparición de esta cepa, Inglaterra ha endurecido desde el 20 de diciembre sus medidas restrictivas para mejorar las posibilidades de control de la transmisión. Además, el tránsito de personas y vehículos entre las Islas Británicas y el continente se ha visto afectado por las medidas impuestas por los países europeos.

Enlaces de interés:

- [Comunicación de la OMS](#) sobre la nueva variante de SARS-CoV-2 detectada en Reino Unido.
- [Breve evaluación de riesgo del ECDC](#) sobre la nueva cepa de SARS-CoV-2 detectada en Reino Unido.
- [Información de Public Health England](#) sobre la nueva variante de SARS-CoV-2.

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

Actualizaciones

- **Global:** desde el inicio de la pandemia de **covid-19** hasta la fecha de cierre de este Boletín, se han notificado 77.432.103 casos y 1.704.065 fallecimientos. Los países con mayor número de notificaciones son, por este orden, Estados Unidos, India, Brasil, Rusia, Francia, Reino Unido, Turquía, Italia y España.

Enlaces relacionados:

[Aplicación gráfica Johns Hopkins University.](#)

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

Vigilancia de infecciones covid-19 en Aragón

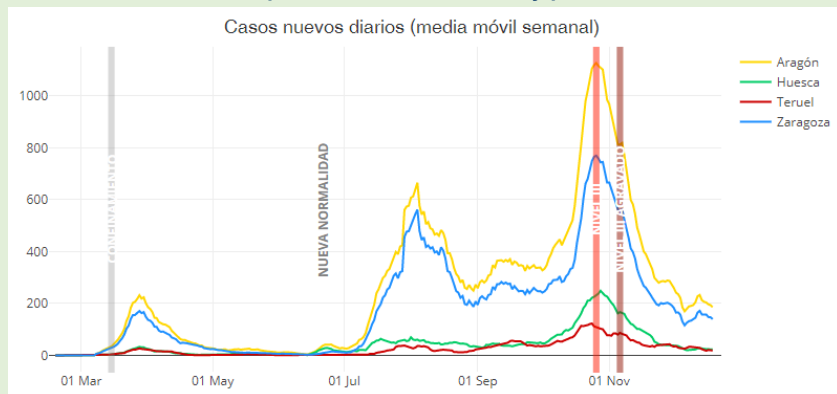
Información de casos confirmados

Desde el inicio de la vigilancia de casos de covid-19, y hasta el 22 de diciembre a las 24:00 horas, se han registrado 79.024 casos confirmados, 1.299 de ellos en la última semana.

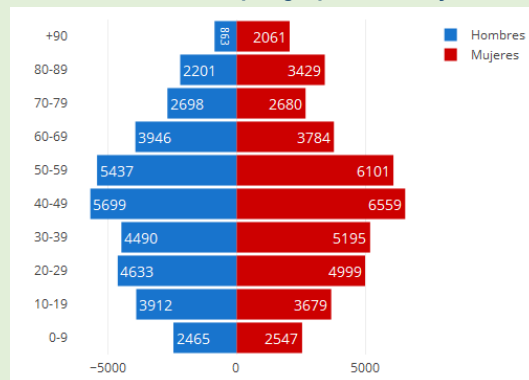
Por provincias, 73,3% de los casos residen en Zaragoza, 16,9% en Huesca y 9,8% en Teruel. El 47% son hombres, que presentan una tasa de letalidad del 3,7%, frente a 3% en mujeres. La mediana de edad es 45 años.

Actualmente hay 367 casos de covid-19 hospitalizados en Aragón, 47 de ellos en Unidades de Cuidados Intensivos. Se han registrado desde el inicio de la pandemia 2.620 fallecimientos por su causa en la Comunidad Autónoma.

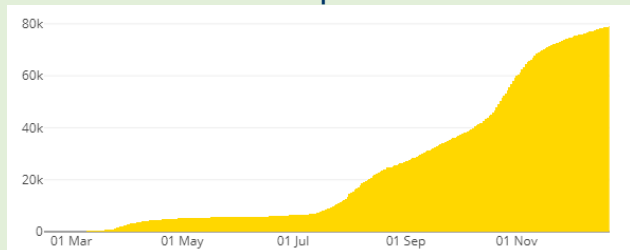
Casos por fecha de notificación y provincia*



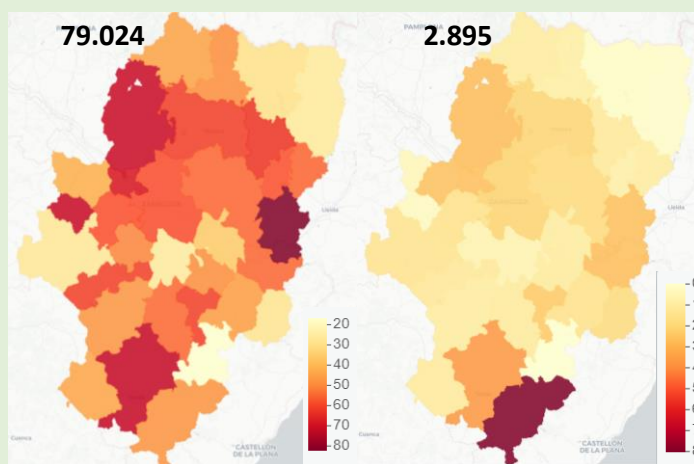
Casos acumulados por grupo de edad y sexo*



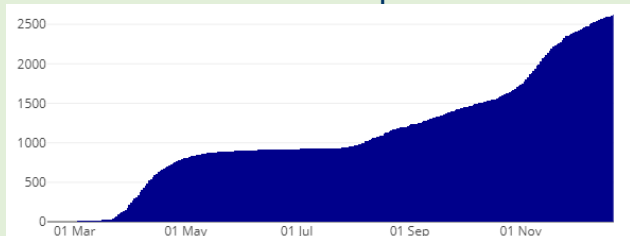
Casos acumulados diarios por fecha de confirmación*



Casos acumulados por cada 1.000 habitantes por Comarca. Total de acumulados (izquierda) y últimos dos semanas*



Defunciones acumuladas diarias por fecha defunción*



* Fuente: [Vigilancia Epidemiológica de Covid-19 en Aragón](#)

Información de brotes de covid-19 en Aragón

Se han detectado 829 agrupaciones de casos, 420 de ellas en centros residenciales, con 1.404 fallecimientos hasta la fecha. 757 de los brotes se han dado ya por concluidos y 75,8% de los afectados se han recuperado.

Hay 37 brotes activos, de los que 27 corresponden a centros residenciales, 2 al ámbito laboral y 4 al educativo. La letalidad por covid-19 en el conjunto de brotes es del 10,0%. Entre usuarios de centros residenciales, la letalidad (fallecidos/casos en residentes) fue 36,3% hasta el 31 de mayo y es 14,5% desde el 1 de junio hasta hoy.

Brotes epidémicos (*clusters*) por covid-19 en Aragón desde el comienzo de la pandemia

Ámbito	Nº clusters	Cerrados ¹	Activos*	Zaragoza	Teruel	Huesca	Interprovincia	Nº casos	Nº fallecidos	Recuperados
Centros residenciales	420	373	27	288	59	73	0	8796	1361	5743
Laboral	160	153	2	64	32	61	3	2693	0	2640
Educativo ²	75	68	4	37	17	21	0	450	0	408
Resto de clusters	174	163	4	80	57	34	3	2087	43	1844
TOTAL	829	757	37	469	165	189	6	14026	1404	10635

¹Se consideran **cerrados** aquellos brotes con al menos 28 días sin casos nuevos.

*Se consideran **activos** aquellos brotes con algún caso que inicia síntomas en las dos semanas previas a la actualización.

²Se incluyen en el ámbito educativo todo tipo de centros, guarderías incluidas.

Nota: en la situación epidemiológica actual, esta información es provisional y cambiante, por lo que los datos ofrecidos deben ser interpretados con precaución.

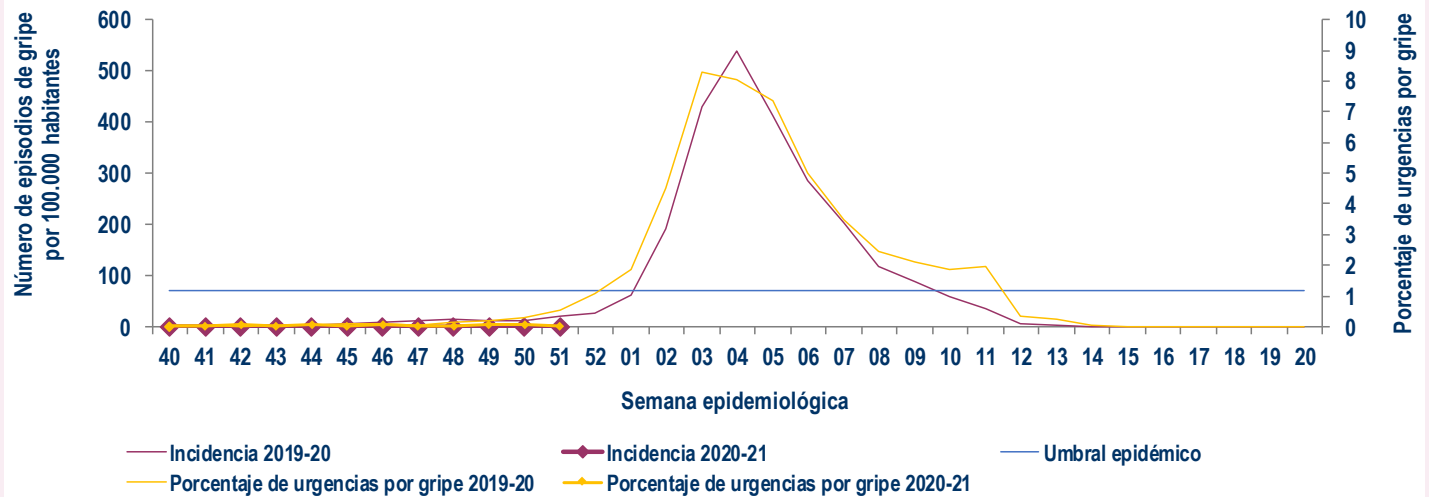
Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2020-2021

Situación epidemiológica

En la semana 51/2020 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 0,4 casos por 100.000 habitantes, situándose por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 71,7 casos por 100.000 habitantes.

En los hospitales públicos se registró 1 urgencia por gripe (0,01% del total de urgencias atendidas, 7.970). No fue hospitalizado.

Gráfico 1. Incidencia semanal de gripe, OMI AP. Porcentaje de urgencias hospitalarias por gripe, PCH Urgencias. Temporada 2020-21



Situación virológica

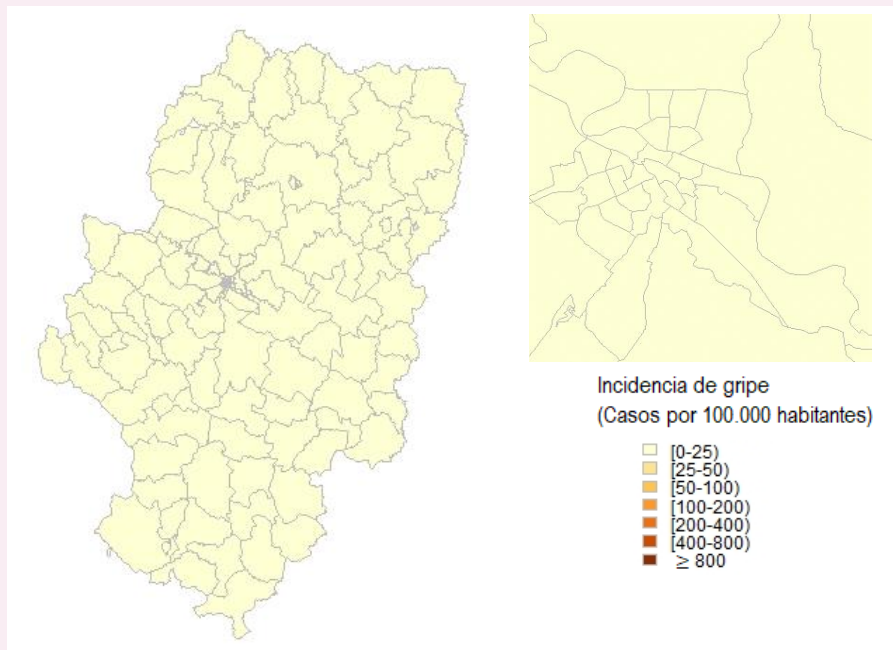
En la misma semana, no se han enviado muestras centinela a los laboratorios del sistema.

A través del Sistema de Información Microbiológica (SIM) no se han notificado detecciones de virus de gripe ni de VRS.

Desde el inicio de la temporada se ha registrado 1 detección de virus de gripe no centinela, con subtipo A(H1N1)pdm09.

Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 51/2020



En el contexto de la pandemia de COVID-19, los datos de gripe presentados deben interpretarse con cautela.

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