

A DESTACAR

-Temas de Salud Pública

Preparación estratégica y planes de respuesta globales frente a la pandemia de covid-19

-Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2019-2020

-Vigilancia de infecciones covid-19 Aragón

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración numérica*.

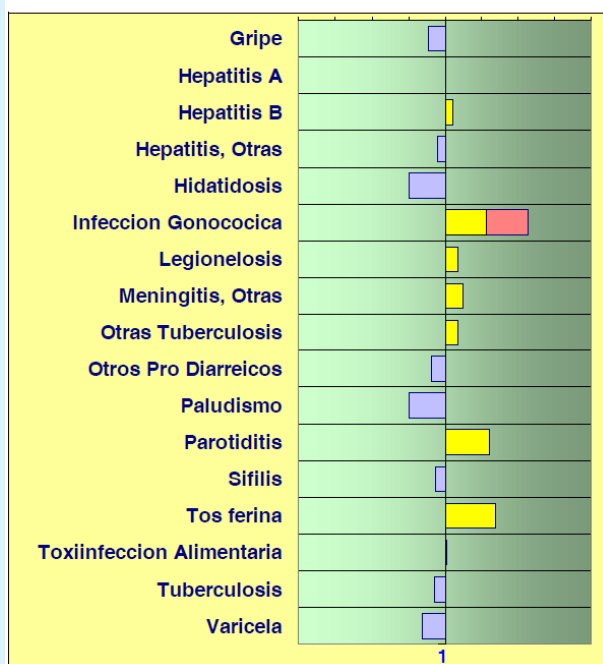
Tabla de número de casos. Semana 11/2020

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Gripe	49	49	322	420	33.632	28.191
Hepatitis A	0	0	0	0	5	6
Hepatitis B	0	1	0	1	30	29
Hepatitis, Otras	0	0	1	1	20	14
Hidatidosis	0	0	0	0	1	7
Infección Gonocócica	0	0	9	9	79	32
Legionelosis	0	0	0	0	17	9
Meningitis, Otras	1	0	0	1	21	17
Otras Tuberculosis	0	0	1	1	9	10
Otros Procesos Diarreicos	127	118	472	717	12.116	15.334
Paludismo	0	0	0	0	4	3
Parotiditis	0	0	17	17	257	65
Sífilis	0	0	3	3	47	27
Tosferina	2	2	1	5	23	10
Toxiinfección Alimentaria	1	2	10	13	99	106
Tuberculosis	0	0	2	2	18	33
Varicela	3	1	34	38	451	986

Entre las enfermedades de baja incidencia, en la semana 11 se notificó un caso de carbunco en la provincia de Teruel (ver apartado siguiente) y uno de enfermedad meningocócica en Zaragoza, que se comentó en BESA 10/2020 y resultó del serogrupo W (BESA 11/2020).

Gráfico. Índice de alerta cuatrisesemal Semanas 08/2020-11/2020

Declaración numérica.
Cuatrisesmana que termina la semana: 11 / 2020
Índice de Alerta cuatrisesemal. 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 cuatrisesmanales de los 5 años anteriores (cuatrisesmana de estudio + cuatrisesmana anterior + cuatrisesmana posterior).

*Debido a la situación epidémica por COVID-19, los datos presentados en la tabla y gráfico superiores pueden ser incompletos y deben interpretarse con precaución.

Información epidemiológica relevante

- Caso de **carbunco cutáneo** en un residente en la provincia de Teruel, sin confirmación microbiológica. Se ha notificado a los Servicios Veterinarios de la Zona.

Documento recomendado

[Compromiso comunitario en eventos de salud pública provocados por amenazas de enfermedades transmisibles en la Unión Europea y Estados Asociados](#)

Esta guía está basada en fuentes de evidencia que incluyen una revisión de la literatura, estudios de casos y consultas a expertos. Las 14 alternativas definidas de acción se derivaron empíricamente de trabajos de campo de los estudios de casos, fundamentadas por los hallazgos de la revisión bibliográfica y después refinados mediante las consultas con expertos.

Temas de Salud Pública

Preparación estratégica y planes de respuesta globales frente a la pandemia de covid-19

Las acciones auspiciadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS) frente a la pandemia persiguen la coordinación inter-regional para evaluar, dar respuesta y mitigar riesgos, mejorar la preparación y respuesta de los países y acelerar la investigación y su desarrollo. Para conseguir tales objetivos se ha involucrado en la compra y distribución de equipos de protección individual, la difusión de información al público y de guías técnicas, el reforzamiento del número y capacidad de los laboratorios –especialmente de África, Mediterráneo Oriental y América- y aumentar la capacidad de respuesta mediante formación y ejercicios de simulación.

Strategic Preparedness and Response Plan aims to:

1. Coordinate across regions to assess, respond and mitigate risks
2. Improve country preparedness and response
3. Accelerate research and development

As of 11 March 2020 WHO has:

- Bought and shipped PPE to 57 countries**
 - 584 000 surgical masks
 - 47 000 N95 masks
 - 620 000 gloves
 - 72 000 gowns
 - 11 000 goggles
- Strengthened the laboratory capacity**
 - Supplied case management kits to 120 countries to increase countries' clinical management capacity.
 - 39 countries in Africa, 20 countries in the Eastern Mediterranean Region and 29 in the Americas are due to have the ability to detect COVID-19.
- Provided information to public**
 - 40 technical guidance documents
 - Public advice, including:
 - Steps to protect yourself
 - Myth busters
 - Guidance for schools
 - Guidance for the workplace
 - Guidance for healthworkers and more
- Built capacity to respond**
 - Developed 6 multilingual online courses and one simulation exercise reaching 176000 responders.

More information:
www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/training/online-training

You can now contribute by donating directly:
www.who.int/Covid19ResponseFund
www.covid19responsefund.org



Los planes de preparación son esenciales de cara a responder con efectividad a brotes y epidemias. En línea con la OMS, el Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades (ECDC), además de actualizaciones diarias de datos e infografía diversa, facilita en su portal *web* numerosos recursos y guías relativas a la preparación frente a la pandemia. Entre otras, una [Guía de planificación de contingencia en el sistema de salud](#) durante la transmisión generalizada de SARS-CoV-2 con gran impacto sobre los servicios de salud, y un [Checklist para la preparación de los hospitales](#) para la recepción y cuidado de los pacientes de covid-19.

Por su parte, el Centro para la Prevención y Control de Enfermedad de China, dispone de protocolos y guías más específicos en su página, todos encaminados estratégicamente a la eliminación de la transmisión comunitaria.

Enlaces de interés

- [Centro Chino de Prevención y Control de Enfermedad, covid-19](#)
- [Centro Europeo de Prevención y Control de Enfermedades. Covid-19](#)
- [Organización Mundial de la Salud. Covid-19](#)

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

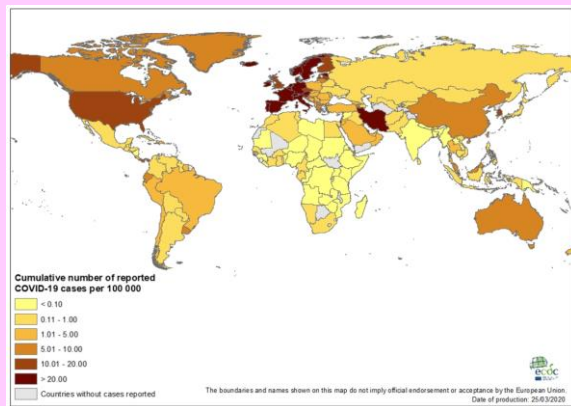
Actualización

-Global: desde el inicio del brote de neumonía asociada a un nuevo coronavirus (enfermedad **COVID-19**, virus SARS-CoV-2), y hasta la fecha de cierre de este Boletín, se han notificado 472.790 casos, 81.736 de ellos en China, y 21.313 fallecimientos.

En la Unión Europea/EEE, los países con mayor número de notificaciones son Italia con 74.386 y 7.503 fallecidos, España con 49.515 y 3.647 muertes, Alemania con 37.323 casos y 206 muertes y Francia con 25.600 casos y 1.331 fallecimientos.

EEUU de América suma 69.197 casos acumulados hasta la fecha.

Fuente (que se actualiza en tiempo real): [Aplicación gráfica de la Johns Hopkins University](#)



Distribución geográfica de tasas acumuladas por 100.000 habitantes hasta el 25 de marzo por país. Fuente: ECDC

Enlaces relacionados:

[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 la última actualización, no se han notificado casos de **enfermedad por virus de Ébola** ni se han producido defunciones durante esta semana. El último caso se notificó en Beni el 17 de febrero, lo que implica que el final del brote está ya muy cerca. Desde el inicio del brote, se han registrado 3.444 casos incluyendo 2.264 defunciones (letalidad: 65,5%). 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.

Vigilancia de Gripe en Aragón. Temporada 2019-2020

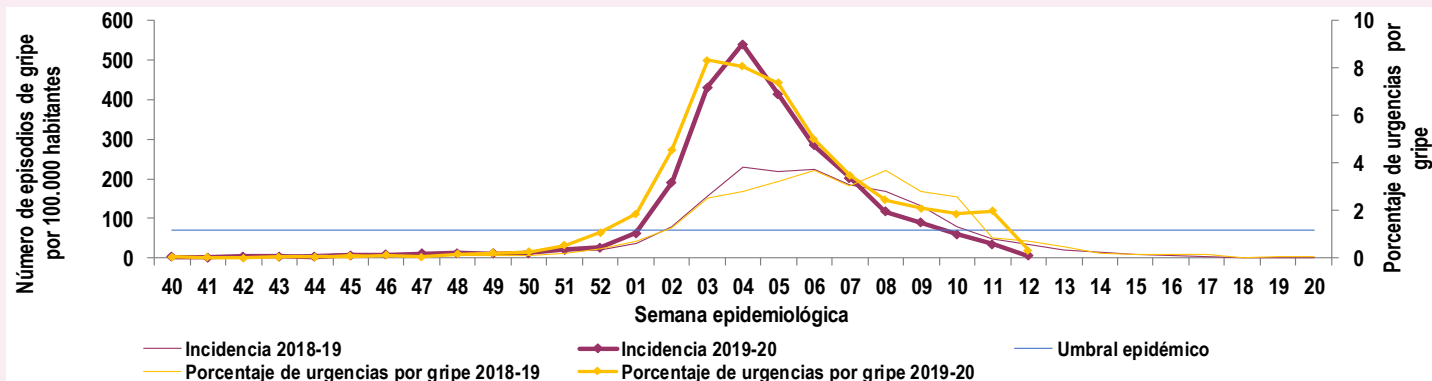
Situación epidemiológica

En la semana 12/2020 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 6,3 casos por 100.000 habitantes, por debajo del umbral basal establecido para la temporada en 70 casos por 100.000 habitantes.

En los hospitales públicos se registraron 14 urgencias por gripe (0,3% del total de urgencias atendidas, 4.257). Fue hospitalizado un solo caso.

Desde el inicio de la temporada se han notificado 201 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

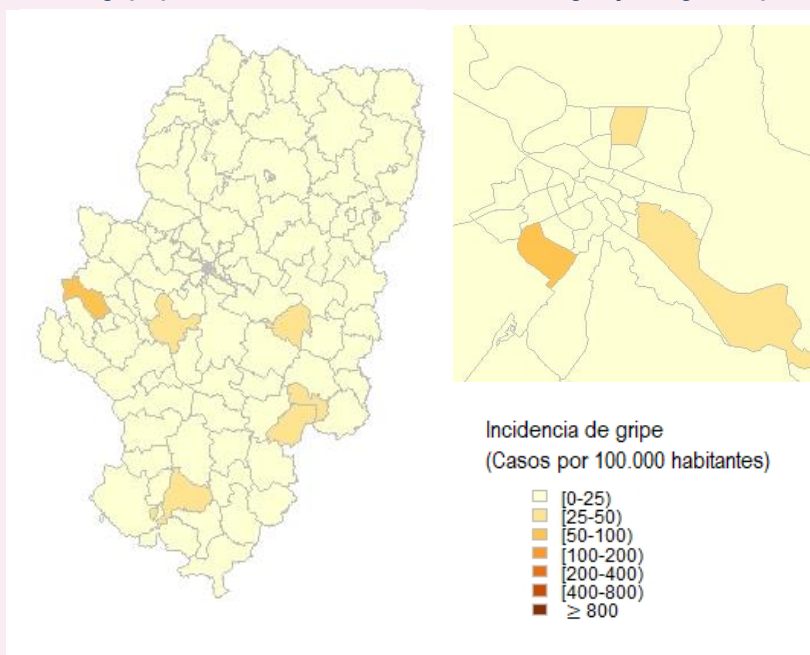
Tipo y subtipo de virus	Semana actual		Temporada 2019-20	
	Centinela	SIM *	Centinela	SIM *
Tipo A	0	1	44	1.425
A(H3N2)	0	0	2	0
A(H1N1)pdm09	0	0	20	0
A no subtipado	0	8	22	1.425
Tipo B	0	5	6	460
Tipo C	0	0	0	1
Total detecciones	0	6	50	1.886

* Sistema de Información Microbiológica

Se han identificado 5 detecciones de VRS entre las 211 muestras analizadas (tasa de detección 2,3%).

Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 12/2020



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

Vigilancia de infecciones covid-19 en Aragón

Desde que el inicio de la vigilancia de casos de covid-19, y hasta el **25 de marzo a las 20:00 horas**, se han registrado en Aragón 4.496 casos en investigación, de los que 1.116 se han confirmado microbiológicamente.

Información de casos confirmados

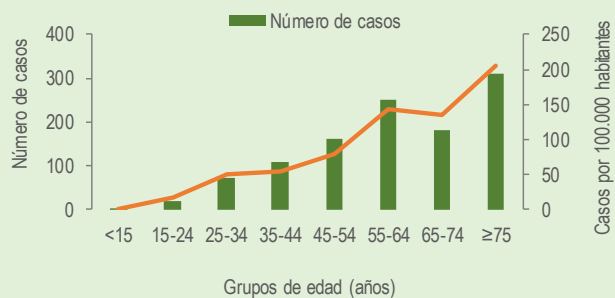
Por provincias, el 79% de los casos residen en Zaragoza, el 10,3% en Teruel, el 10,7% en Huesca y el resto en otra comunidad autónoma (ver mapas abajo).

El 49,7% son hombres. La mediana de edad es 62 años y se han identificado 2 casos menores de 15 años.

El 50,4% de los casos han sido hospitalizados y un 8,3% admitidos en UCI. Se han registrado 48 fallecimientos.

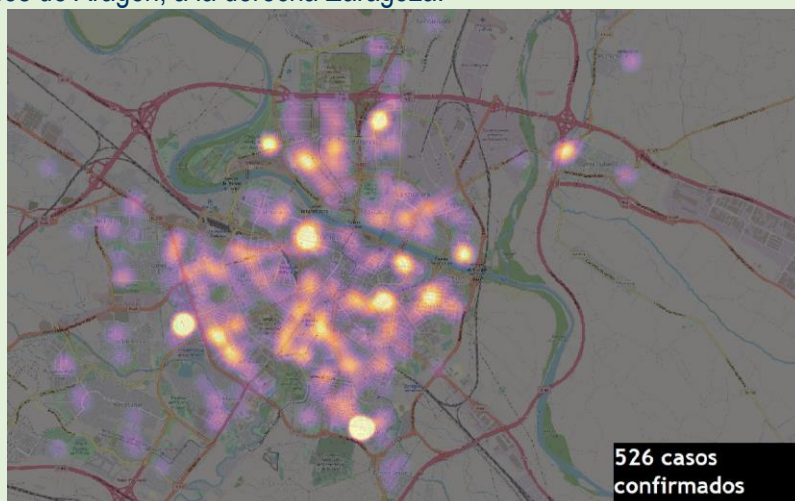
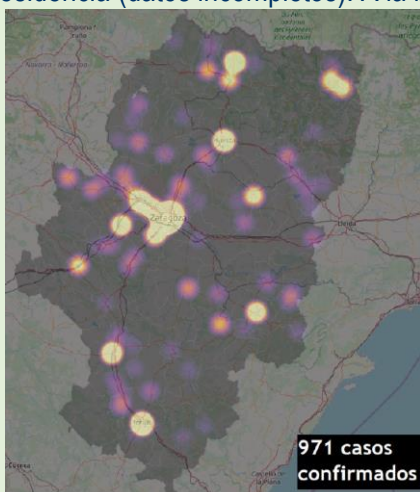
Casos confirmados COVID-19 en Aragón por de edad.

Casos confirmados y posibles (aislamiento domiciliario sin test. Fuente 061) de covid-19 por fecha de inicio de síntomas Aragón.



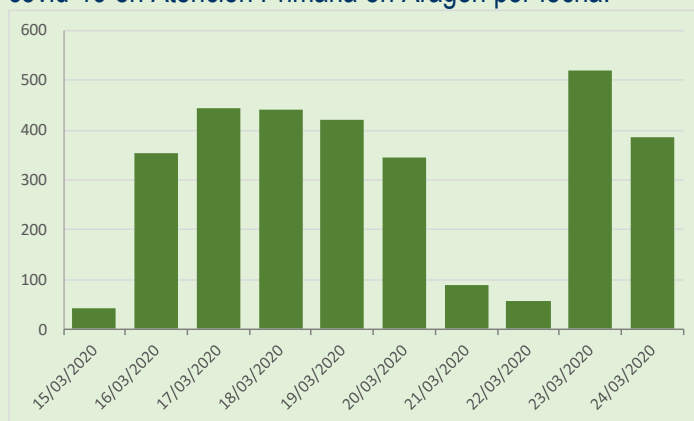
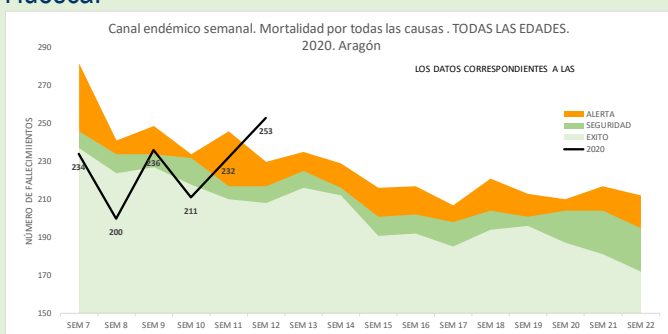
Se han detectado 104 agrupaciones de casos confirmados, 92 de ellas en instituciones, la mayoría residencias de mayores, donde han fallecido 37 personas.

En los siguientes mapas se presenta la **distribución geográfica** de los casos confirmados en función de su lugar de residencia (datos incompletos). A la izquierda casos de Aragón, a la derecha Zaragoza.



Monitorización de la mortalidad. En la semana 12 se superó el umbral superior de alerta en Aragón en cuanto a mortalidad por todas las causas. Igualmente se superó en las provincias de Zaragoza y Teruel, pero no en Huesca.

Monitorización OMI-AP. Atenciones relacionadas con covid-19 en Atención Primaria en Aragón por fecha.



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