

A DESTACAR

- Temas de Salud Pública. Día Mundial de la Higiene de Manos 2020
- 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 16/2020

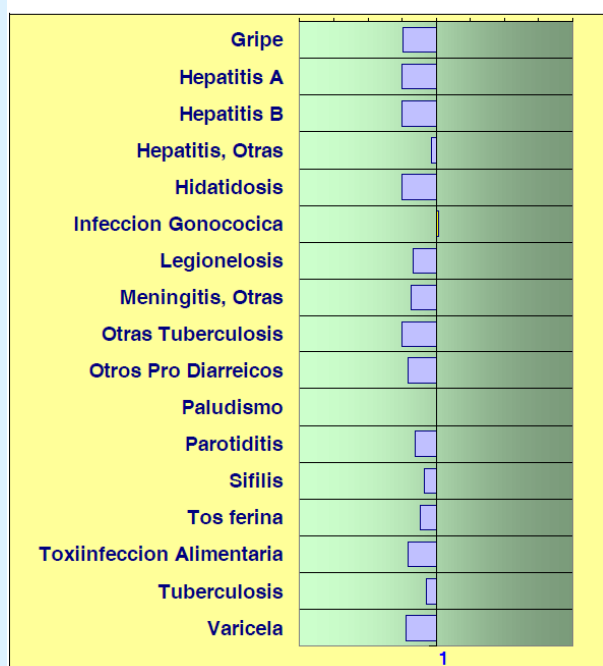
| EDO | Huesca | Teruel | Zaragoza | Aragón | Acumulados en el año actual | Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años) |
|-----------------------------------|--------|--------|----------|--------|-----------------------------|--|
| DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA | | | | | | |
| Gripe | 3 | 0 | 1 | 4 | 33.907 | 29.810 |
| Hepatitis A | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 9 |
| Hepatitis B | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 48 |
| Hepatitis, Otras | 0 | 4 | 0 | 4 | 27 | 21 |
| Hidatidosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 |
| Infección Gonocócica | 0 | 0 | 5 | 5 | 95 | 34 |
| Legionelosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 12 |
| Meningitis, Otras | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 26 |
| Otras Tuberculosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 12 |
| Otros Procesos Diarreicos | 34 | 22 | 141 | 197 | 13.533 | 22.174 |
| Paludismo | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 4 |
| Parotiditis | 0 | 0 | 4 | 4 | 284 | 82 |
| Sífilis | 0 | 0 | 1 | 1 | 57 | 43 |
| Tosferina | 0 | 0 | 2 | 2 | 27 | 17 |
| Toxiinfección Alimentaria | 0 | 0 | 0 | 0 | 111 | 161 |
| Tuberculosis | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 42 |
| Varicela | 0 | 0 | 4 | 4 | 544 | 1.716 |

Entre las enfermedades de baja incidencia, en la semana 16 se notificó únicamente un caso de enfermedad meningocócica en Zaragoza, que se comenta más abajo.

*Debido a la situación epidémica por covid-19, los datos presentados en la tabla y gráfico superiores pueden ser incompletos y deben ser interpretados con cautela

Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 13/2020-16/2020

Declaración numérica.
Cuatrimestra que termina la semana: 16 / 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

-Caso confirmado de **enfermedad meningocócica** en un niño de 6 años. Se ha aislado *Neisseria meningitidis* en cultivo y se detecta también en la PCR de hemocultivo. Está pendiente determinar el serogrupo del meningococo. Se ha recomendado quimioprofilaxis a sus contactos estrechos. Se trata del octavo caso de enfermedad meningocócica notificado en Aragón en lo que llevamos de 2020.

Semana Europea de Vacunación

Prevenir, proteger, vacunar.

La Semana Europea de Vacunación es una iniciativa de la Región Europea de la OMS para resaltar la importancia de la vacunación para prevenir ciertas enfermedades infecciosas y para conmemorar los éxitos alcanzados con los programas de vacunación en la promoción de la salud de la población.

Este año la Semana Europea de Vacunación será los días 23 a 30 de abril.



Temas de Salud Pública

Día Mundial de la Higiene de Manos 2020

El próximo 5 de mayo se celebra el Día Mundial de la Higiene de Manos dentro de la campaña anual "Salve vidas. Límpiense las manos". Esta jornada, promovida por la Organización Mundial de la Salud (OMS), tiene por objeto concienciar, tanto a los profesionales sanitarios como a la población en general, de la importancia del lavado de manos como medida sencilla y eficaz en la prevención de la transmisión de infecciones.

El Ministerio de Sanidad y las Comunidades Autónomas se adhieren a este objetivo de la OMS a través del Programa de Higiene de Manos del Sistema Nacional de Salud, que se enmarca a su vez dentro de la Estrategia de Seguridad del Paciente (2015-2020). Se pretende que este programa llegue a todos los centros asistenciales sanitarios y socio-sanitarios y que lo pongan en práctica no solo los profesionales, sino también pacientes, cuidadores y residentes.

No obstante, y aprovechando que 2020 ha sido declarado Año Internacional de la Enfermera y la Matrona, la OMS ha querido orientar especialmente el Día Mundial de la Higiene de Manos hacia estas profesionales. Lavarse las manos con asiduidad y de forma adecuada es fundamental para garantizar la seguridad del paciente. De ahí que se incida en el papel crucial que desempeñan enfermeras y matronas a la hora de evitar infecciones relacionadas con la atención sanitaria bajo el lema "Enfermería y matronas. Atención limpia. Está en tus manos".



La actual situación de alerta sanitaria ha puesto de manifiesto la relevancia de la higiene de manos frecuente para minimizar o prevenir la propagación de la pandemia de covid-19. Esta práctica se ha considerado prioritaria para el control de la transmisión y es por ello que se ha divulgado con insistencia entre la población. Ahora es importante que esta concienciación sobre el lavado de manos se prolongue en el tiempo.

Enlaces de interés

[Página de la OMS sobre el Día Mundial de la Higiene de Manos](#)

[Página del Ministerio de Sanidad sobre Higiene de Manos y Seguridad del Paciente.](#)



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

Actualizaciones

-**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 3.125.267 casos, 1.012.583 de ellos en EEUU, y 217.363 fallecimientos.

En Europa, los países con mayor número de notificaciones son España con 232.128 y 23.822 muertes, Italia con 201.505 y 27.359 fallecidos, Francia con 169.053 casos y 23.660 fallecimientos y Reino Unido con 162.350 casos y 21.678 muertes.

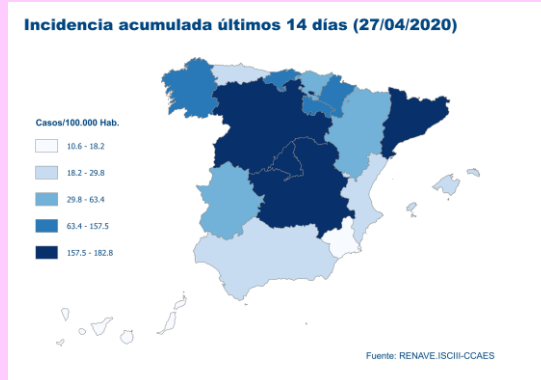
Fuente (que se actualiza en tiempo real): [Aplicación gráfica de la Johns Hopkins University](#)

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, se han notificado 3 nuevos casos confirmados de **enfermedad por virus de Ébola**, incluyendo 2 nuevas defunciones entre los casos confirmados. Desde el inicio del brote, se han registrado 3.461 casos (3 316 confirmados, y 145 probables) incluyendo 2279 defunciones (letalidad: 65,8%). 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

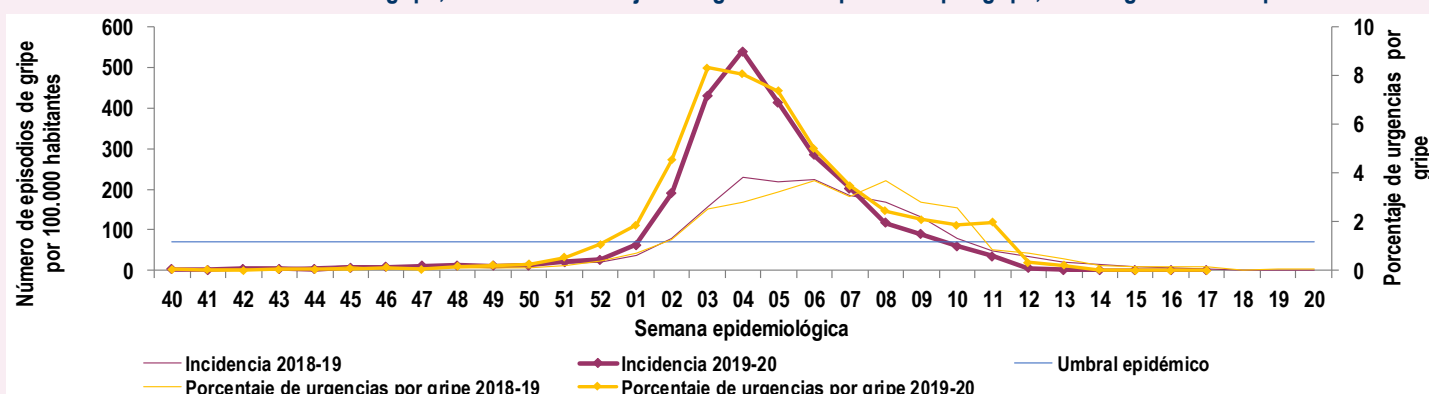
Situación epidemiológica

En la semana 17/2020 la incidencia de gripe registrada en Atención Primaria fue 0 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 no se registraron urgencias por gripe. El total de urgencias atendidas fue 4.668.

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

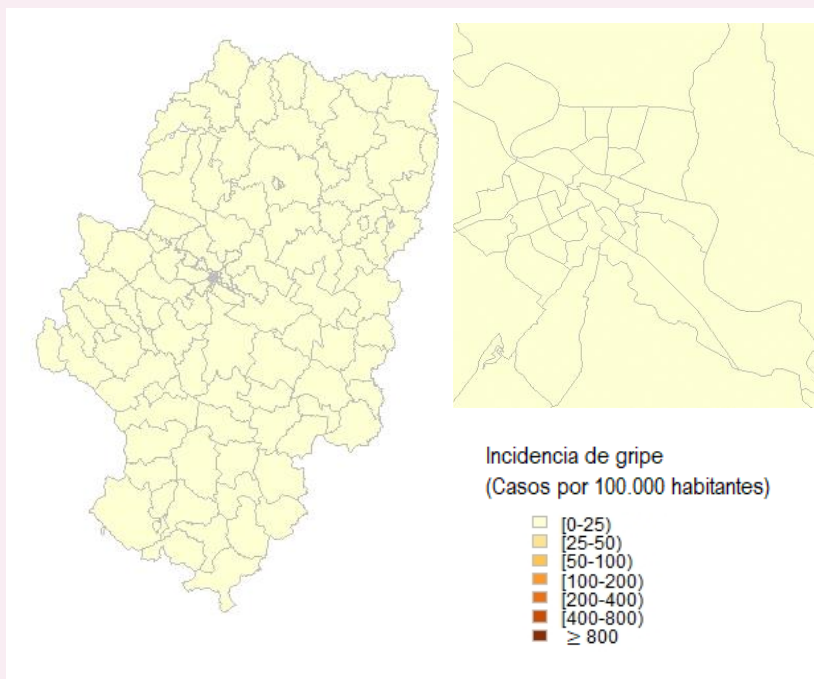
Tabla 1. Número de detecciones de virus de gripe por tipo/subtipo de virus y sistema de vigilancia. Temporada 2019-20

| Tipo y subtipo de virus | Semana actual | | Temporada 2019-20 | |
|--------------------------|---------------|----------|-------------------|--------------|
| | Centinela | SIM * | Centinela | SIM * |
| Tipo A | 0 | 0 | 44 | 1.427 |
| A(H3N2) | 0 | 0 | 2 | 0 |
| A(H1N1)pdm09 | 0 | 0 | 20 | 0 |
| A no subtipado | 0 | 0 | 22 | 1.427 |
| Tipo B | 0 | 0 | 6 | 463 |
| Tipo C | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Total detecciones | 0 | 0 | 50 | 1.891 |

* Sistema de Información Microbiológica

Difusión geográfica de la gripe

Gráfico 2. Incidencia de gripe por Zona Básica de Salud, OMI AP. Aragón y Zaragoza capital. Semana 17/2020



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

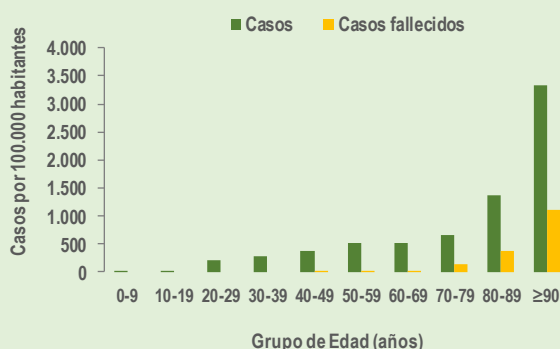
Vigilancia de infecciones covid-19 en Aragón

Desde el inicio de la vigilancia de casos de covid-19, y hasta el **29 de abril a las 20:00 horas**, se han registrado en Aragón 27.734 casos en investigación, de los que 5.091 se han confirmado microbiológicamente por PCR y 880 por Test rápido de anticuerpos, sumando un total de 5.971 casos. En la última semana se han identificado dos brotes de ámbito laboral del sector alimentario que han requerido intervención y han generado un número importante de casos diagnosticados con test rápidos, lo que condiciona algunas de las gráficas evolutivas.

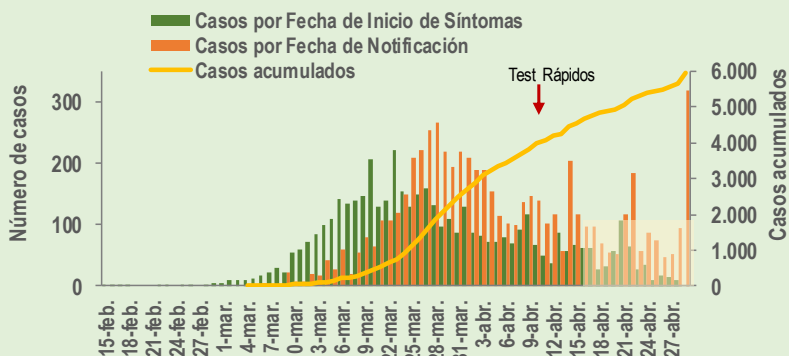
Información de casos confirmados (por PCR + test rápidos)

Por provincias, el 74,7% de los casos residen en Zaragoza, el 15,6% en Huesca y el 9,7 % en Teruel. El 43,3% son hombres, que presentan una tasa de letalidad del 15,1%, frente a 10,4% en mujeres. La mediana de edad es 65 años y se han identificado 30 casos menores de 20 años. El 41,5% de los casos han sido hospitalizados y un 4,3% admitidos en UCI. Se han registrado 739 fallecimientos.

Casos confirmados covid-19 por grupos de edad en Aragón

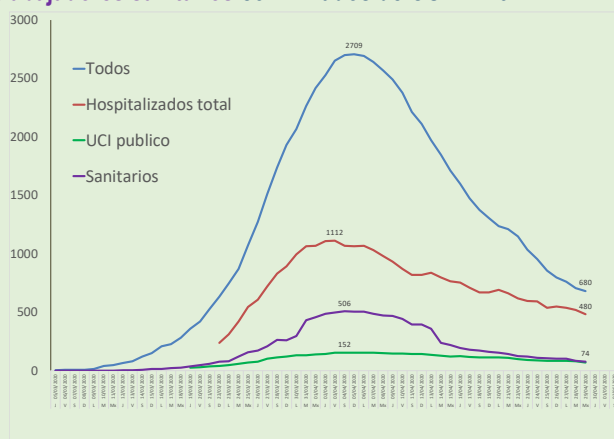


Casos confirmados por fecha inicio de síntomas, fecha notificación y acumulados

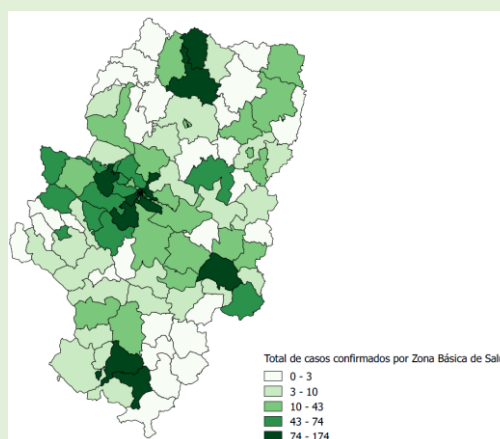


¹Los datos sombreados pueden estar afectados por retraso en la notificación o diagnóstico

Casos prevalentes totales, hospitalizados, ingresados en UCI y trabajadores sanitarios confirmados de COVID-19



Distribución de casos confirmados de covid-19 por Zona Básica de Salud

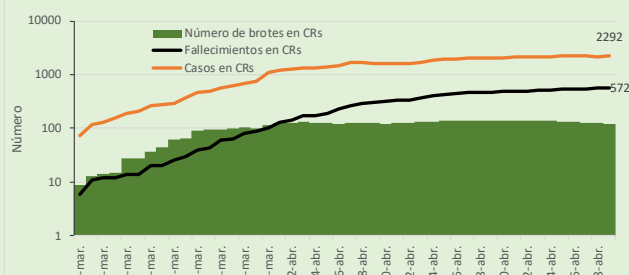


Vigilancia de brotes por covid-19 en Aragón

Se han detectado 148 agrupaciones de casos confirmados, 123 de ellas en centros residenciales, con 578 fallecimientos hasta la fecha.

| Ámbito | Nº clusters | Zaragoza | Teruel | Huesca | Interprovinciales | Nº casos | Nº fallecidos | Recuperados |
|---|-------------|------------|-----------|-----------|-------------------|-------------|---------------|-------------|
| Residencias mayores y/o discapacitados | 123 | 90 | 16 | 17 | 0 | 2292 | 572 | 507 |
| Otras instituciones (penales, albergues...) | 7 | 5 | 2 | 0 | 0 | 17 | 0 | 13 |
| Otros (comunitarios, laborales...) | 18 | 10 | 0 | 5 | 3 | 386 | 6 | 88 |
| TOTAL | 148 | 105 | 18 | 22 | 3 | 2695 | 578 | 608 |

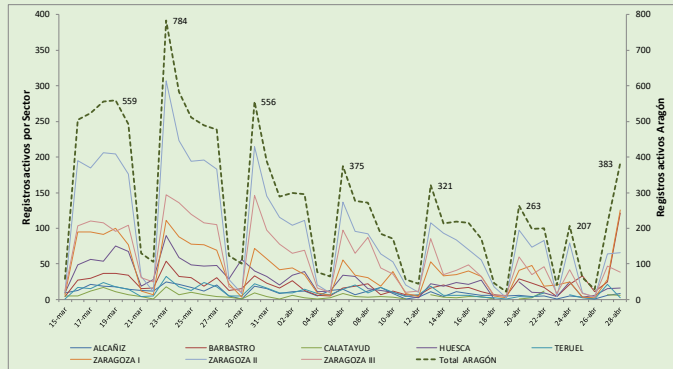
Brotos en centros residenciales de covid-19 en Aragón. Brotos, casos y fallecimientos acumulados por fecha hasta el 29/4/2020 (escala semilogarítmica).



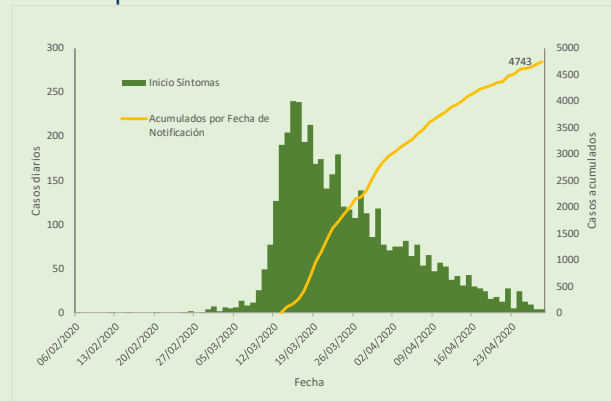
Monitorización de asistencia sanitaria en Aragón

Asistencia Primaria y 061

Atenciones relacionadas con covid-19 en **Atención Primaria (OMI-AP)** por fecha y Sector Sanitario.

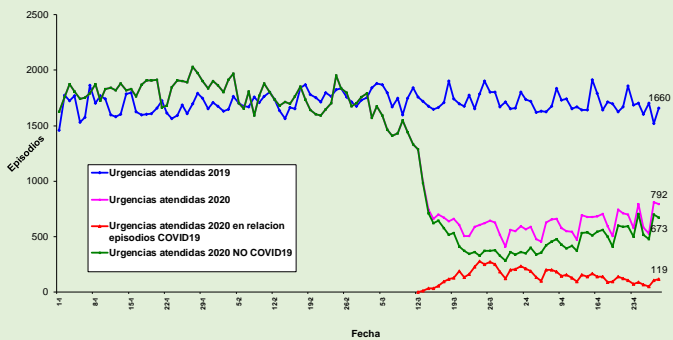


Número diario de casos aislados en domicilio por **061** (sin prueba SARS-CoV-2), por fecha de inicio de síntomas y acumulados por fecha de notificación.

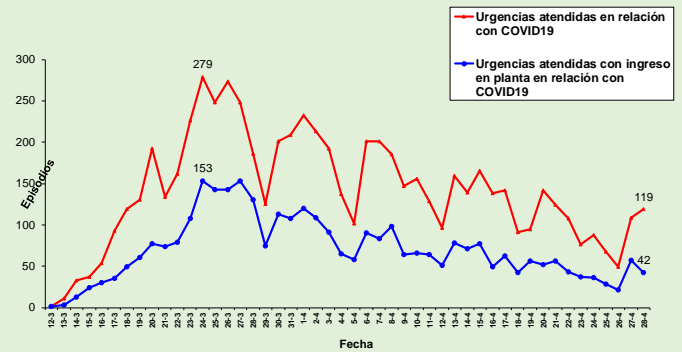


Asistencia en Urgencias Hospitalarias (Fuente: PCH-Urgencias)

Distribución temporal de urgencias hospitalarias totales de 2019 y 2020 por fecha desde el 1 de enero.

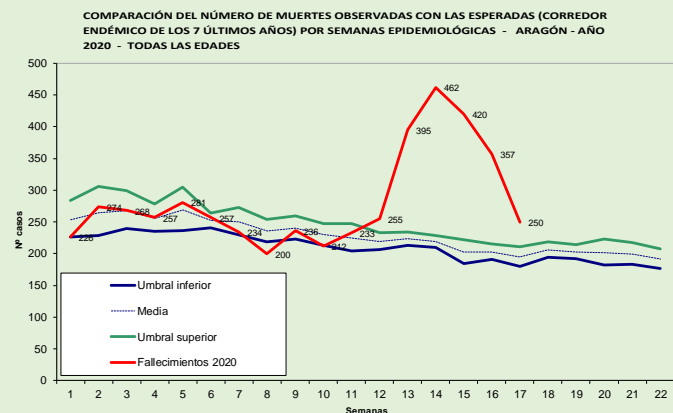


Distribución temporal de urgencias hospitalarias atendidas e ingresadas por covid-19 desde el 12 de marzo de 2020

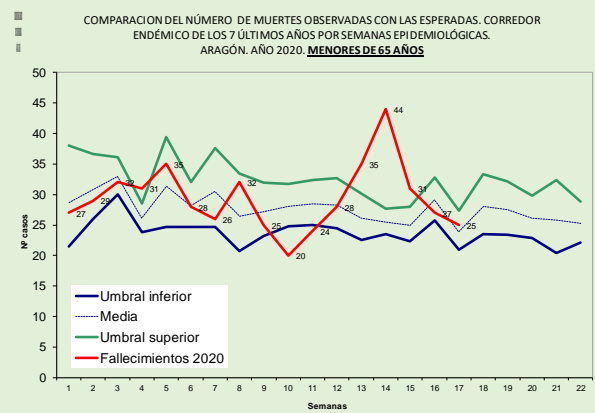


Monitorización de la mortalidad semanal total en Aragón

Sexta semana consecutiva de mortalidad por encima del umbral superior, tercera en descenso continuo.



La mortalidad en menores de 65 años en la semana 16 está dentro de valores esperados después de tres semanas por encima del umbral superior.



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