

A DESTACAR

-Tema de Salud Pública

Diabetes mellitus tipo 1 en menores de 15 años, Aragón 1991-2023

Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO). Declaración individualizada e InfoEDO

Tabla de número de casos. Semana 32/2024

EDO	Huesca	Teruel	Zaragoza	Aragón	Acumulados en el año actual	Acumulados esperados (Mediana de los últimos 5 años)
DE ALTA Y MEDIA INCIDENCIA						
Hepatitis A	0	0	0	0	5	6
Hepatitis B	1	0	2	3	80	81
Hepatitis, Otras	0	0	4	4	82	101
Hidatidosis	0	0	0	0	2	0
Infección Gonocócica	1	0	1	2	98	*
Legionelosis	0	1	3	4	43	39
Paludismo	0	0	1	1	19	8
Parotiditis	0	0	1	1	54	86
Sífilis	0	0	2	2	118	*
Tosferina	0	0	3	3	357	30
Toxiinfección Alimentaria	0	1	0	1	33	20
Tuberculosis	1	1	4	6	85	57

Entre las enfermedades de BAJA INCIDENCIA, en la semana 32 se han notificado un caso de **enfermedad de Lyme** en la provincia de Huesca, un caso de **dengue** importado en la provincia de Zaragoza, y dos casos de **disentería bacilar**, uno en la provincia de Huesca y otro en la de Zaragoza.

* Debido al cambio en el sistema de vigilancia en 2022, no se dispone de datos históricos comparables de Infección Gonocócica y Sífilis (declaración numérica).

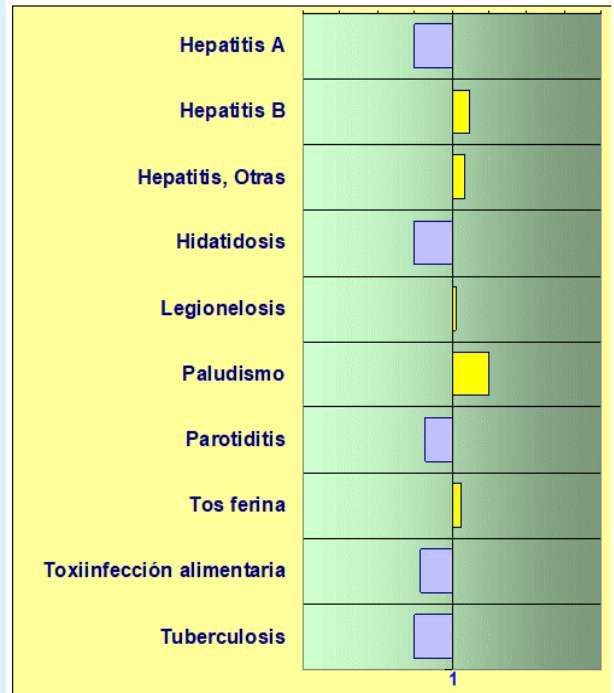
Gráfico. Índice de alerta cuatrimestral Semanas 29/2024-32/2024

Cuatrimestra que termina la semana: 32 / 2024

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 **salmonelosis** en la provincia de Teruel con 9 casos de 9 expuestos, dos precisaron ingreso hospitalario. Está relacionado con el consumo de una tortilla de patata. Se recomiendan medidas preventivas para el control del brote. Se destaca la importancia de cocinar adecuadamente los alimentos que contengan huevo crudo y conservarlos adecuadamente hasta su consumo.

Vigilancia semanal de la mortalidad en Aragón

- En la semana 32 se registraron 256 defunciones. Los valores observados se sitúan por debajo de los umbrales superiores calculados. [Enlace a canales de mortalidad](#)

Diabetes mellitus tipo 1 en menores de 15 años, Aragón 1991-2023

En el periodo 1991-2023 se han diagnosticado 1.126 casos de [diabetes mellitus \(DM\) tipo 1 en menores de 15 años en Aragón](#).

La incidencia bruta de este periodo fue 20,1 casos/10⁵hab. (gráfico 1), observando a lo largo del mismo un aumento significativo de las tasas tanto en niños como en niñas. El porcentaje de aumento anual ha sido 1,6%. En los últimos años la incidencia ha estado por encima de 20 casos/10⁵ hab., lo que sitúa a Aragón como una zona de muy alta incidencia de DM tipo 1, según criterios de la OMS.

Por grupos de edad se observa una incidencia más alta, salvo algunas excepciones, en el grupo de 10-14 años. La media de edad a la que se ha iniciado la insulinización ha sido 8,3 años.

El valor medio de la hemoglobina glicosilada en el momento del diagnóstico fue 11,4%. El 38,3 % debutaron con cetoacidosis diabética (CAD). En todos los grupos de edad, el porcentaje de casos que debutan con CAD es superior en las niñas (gráfico 2). El 19,1 % de los casos tenían antecedente familiar de DM1 y el 36,9 % de los casos tenían antecedentes familiares de DM2.

La prevalencia en Aragón a 31/12/2023 en menores de 15 años fue de 1,5 casos/10³ hab. No se han encontrado diferencias significativas de la prevalencia entre los diferentes sectores sanitarios ni entre las provincias.

Gráfico 1. Incidencia anual de DM tipo 1 en menores de 15 años. Aragón 1991-2023

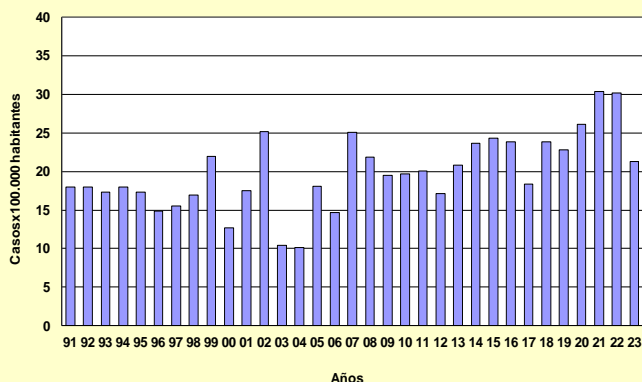
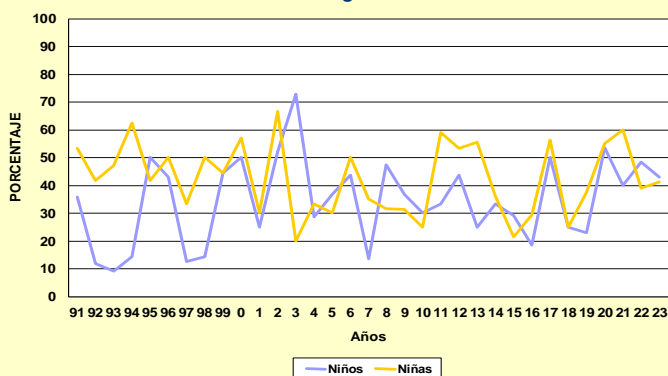


Gráfico 2. Porcentaje de casos que debutan con CAD por sexo. Evolución Aragón 1991-2023



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

- **Reino de Camboya:** se notificaron dos casos de infección confirmada por **gripe A(H5N1)** en dos distritos de la provincia de Svay Rieng, ambos expuestos a aves de corral muertas. A nivel mundial, desde 2003 se han registrado 907 casos humanos en 24 países, incluidos 463 fallecidos. Hasta la fecha, no se ha detectado transmisión sostenida persona a persona.

Actualizaciones

- **España:** Desde la última actualización (ver BESA 31/2024) se han notificado 7 casos humanos confirmados de **fiebre del Nilo Occidental**: Dos Hermanas (3), Puebla del Río (2), Sevilla (1) y Utrera (1). En 2024 se han detectado un total de 24 casos humanos confirmados, con 2 fallecidos, en la provincia de Sevilla, así como 9 focos en animales.

- **Región de las Américas:** se han notificado 8.078 casos confirmados de **infección por virus oropouche**, incluidas 2 defunciones, en 5 países: Bolivia (356 casos), Brasil (7.284 casos, incluido 2 defunciones), Colombia (74 casos), Cuba (74 casos) y Perú (290 casos). Brasil notificó una muerte fetal, un aborto y 4 casos de recién nacidos con microcefalia.

El virus de oropouche se transmite al ser humano fundamentalmente a través de la picadura de *Culicoides paraensis* y *Culex quinquefasciatus*. La manifestación clínica habitual es un síndrome febril autolimitado; los casos graves pueden presentar meningoencefalitis. En este momento, en España se han notificado 12 casos importados de países con transmisión endémica en viajeros procedentes de estas zonas. Se recomienda a los viajeros que adopten medidas de protección frente a picaduras (<https://www.sanidad.gob.es/va//areas/sanidadExterior/laSaludTambienViaja/notasInformativas/home.htm>). El riesgo de observar una transmisión secundaria en España se considera muy bajo, ya que los vectores competentes comúnmente descritos en las Américas están ausentes en España.

- **Global:** en 2024 se han notificado 25 casos de **poliomielitis** WV1, 60 de cVDPV2, 6 de parálisis flácida aguda por cVDPV1, 126 casos de parálisis flácida aguda por cVDPV2. No se han notificado casos de cVDPV3.

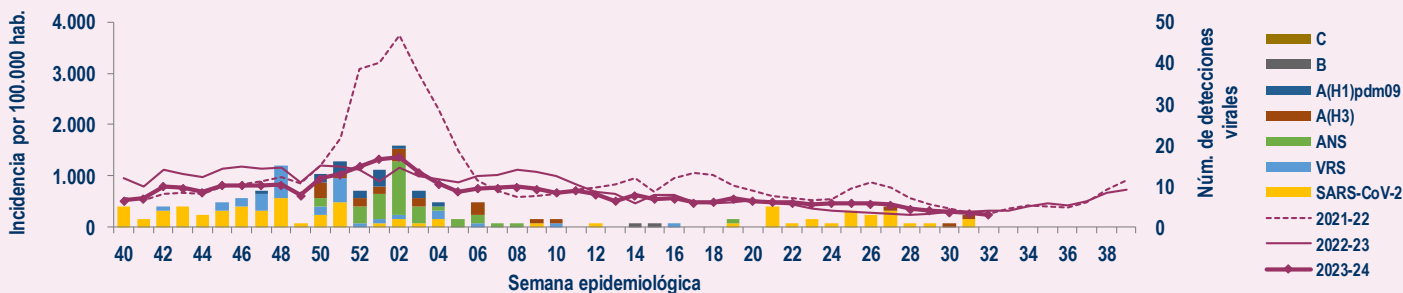
El 13 de agosto se publicó la Declaración de la 39ª reunión del Comité de Emergencia del RSI (2005) contra la Polio, se acordó por unanimidad que el riesgo de propagación internacional del poliovirus sigue siendo una Emergencia de Salud Pública de Importancia Internacional (ESPII) y se recomendó la extensión de las Recomendaciones Temporales por tres meses más.

Vigilancia de Infección Respiratoria en Aragón. Temporada 2023-2024

Infección Respiratoria Aguda (IRAs)

En la semana 32/2024, la tasa global de IRAs fue 247,2 casos por 100.000 habitantes. A través de la vigilancia centinela no hubo detecciones.

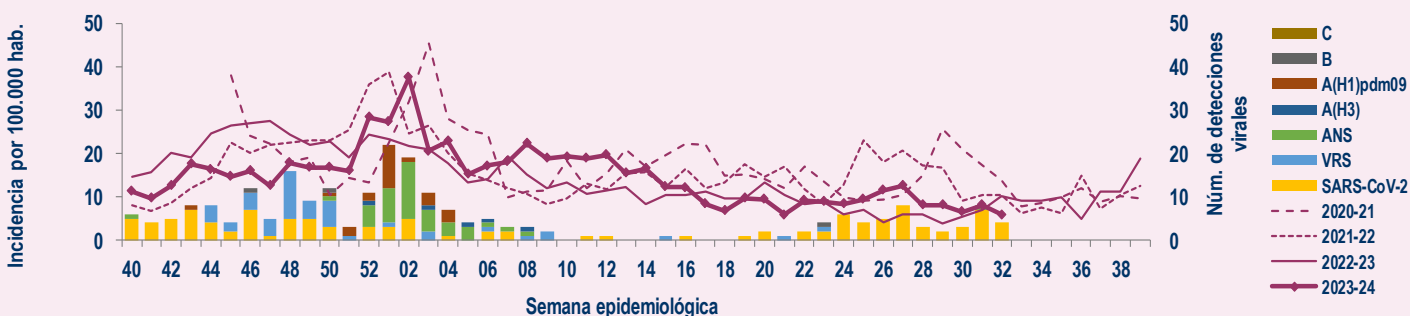
Gráfico 2. Incidencia semanal de IRAs. Vigilancia sindrómica OMI AP y centinela. Aragón. Temporada 2023-24



Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)

En la semana 32/2024, la tasa global de IRAG fue 5,8 casos por 100.000 h. El grupo de edad de mayor incidencia fueron los mayores de 79 años (30,6 casos por 100.000 h.), seguido de los de 0 a 4 años (14,9 casos por 100.000 h.). En la semana 32 hubo 4 detecciones de SARS-CoV-2.

Gráfico 3. Incidencia semanal de IRAG. Sistema centinela. Aragón. Temporada 2023-24



Los datos notificados se actualizan cada semana, por lo que pueden variar en el próximo boletín. Para más información: [Vigilancia en Aragón](#), [España](#), [Europa](#) y en el [mundo](#).