

Boletín del Sistema de Información Microbiológica de Aragón (SIM)

Número 38

Año 2020

- [Características del Sistema de Información Microbiológica y Boletines anteriores](#)
- [Información del Centro Nacional de Epidemiología](#)

1. Información microbiológica básica

En 2020 se declararon al Sistema de Información Microbiológica **5.932** microorganismos.

Gráfico 1. Porcentaje de detecciones por hospital, 2020. SIM Aragón

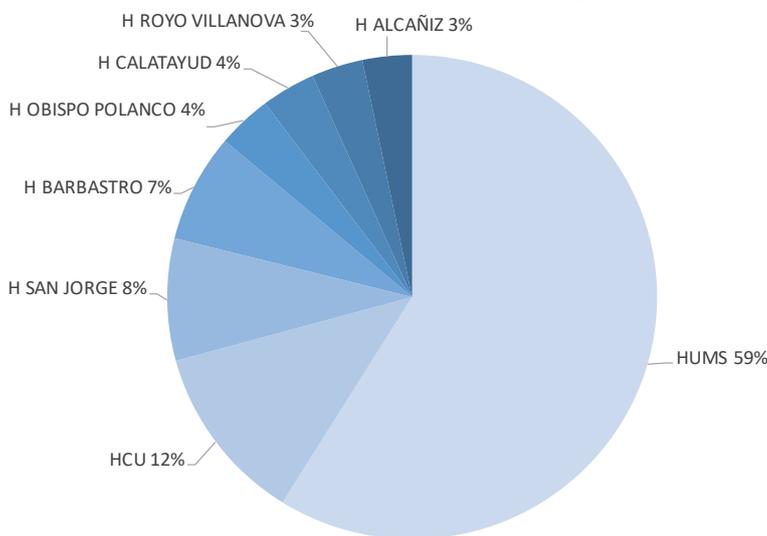
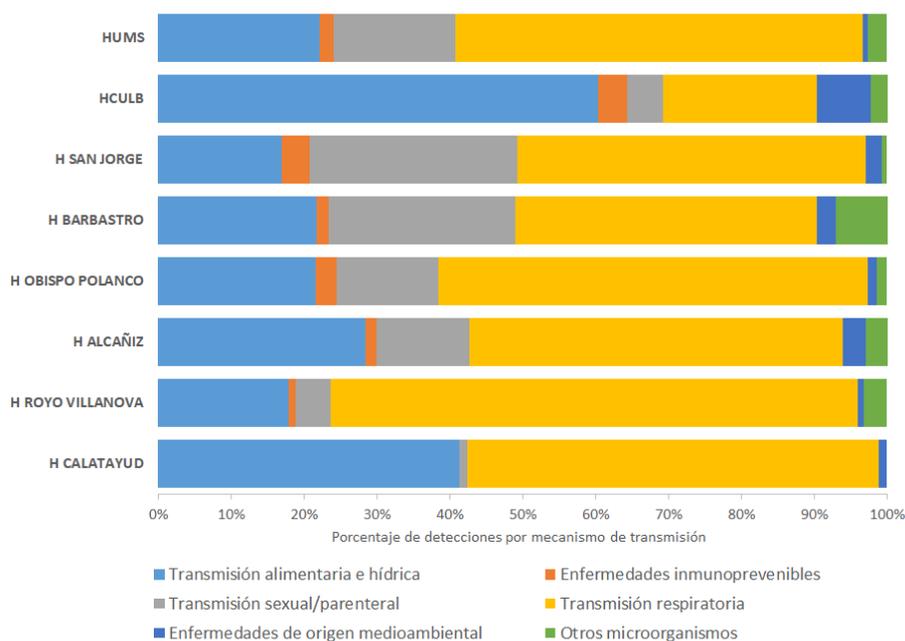


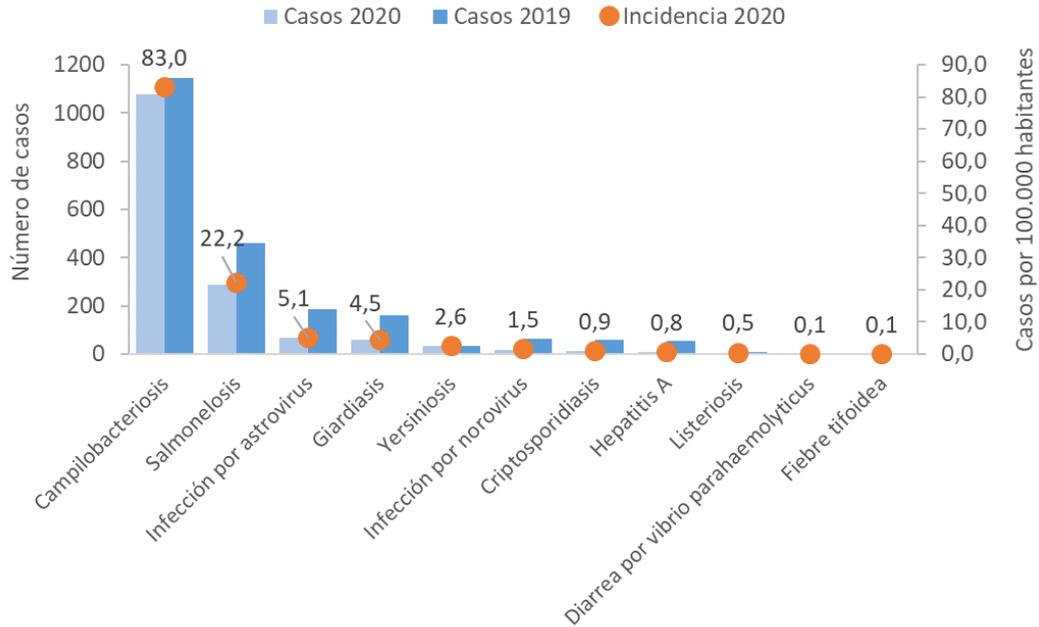
Gráfico 2. Porcentaje de detecciones por mecanismo de transmisión según hospital, 2020. SIM Aragón



1.1. Incidencia acumulada anual por mecanismo de transmisión, año 2020.

La frecuencia de enfermedades identificadas en 2020, según los mecanismos de transmisión, fue la que se detalla en los siguientes gráficos.

Gráfico 3. Incidencia acumulada anual de enfermedades transmitidas por agua y alimentos, SIM Aragón



En 2020 no se notificó ningún caso de infección por E. coli, amebiasis y leptospirosis, enfermedades recogidas en este mecanismo de transmisión.

Gráfico 4. Evolución temporal de incidencia de enfermedades transmitidas por agua y alimentos, años 2010 a 2020, SIM Aragón

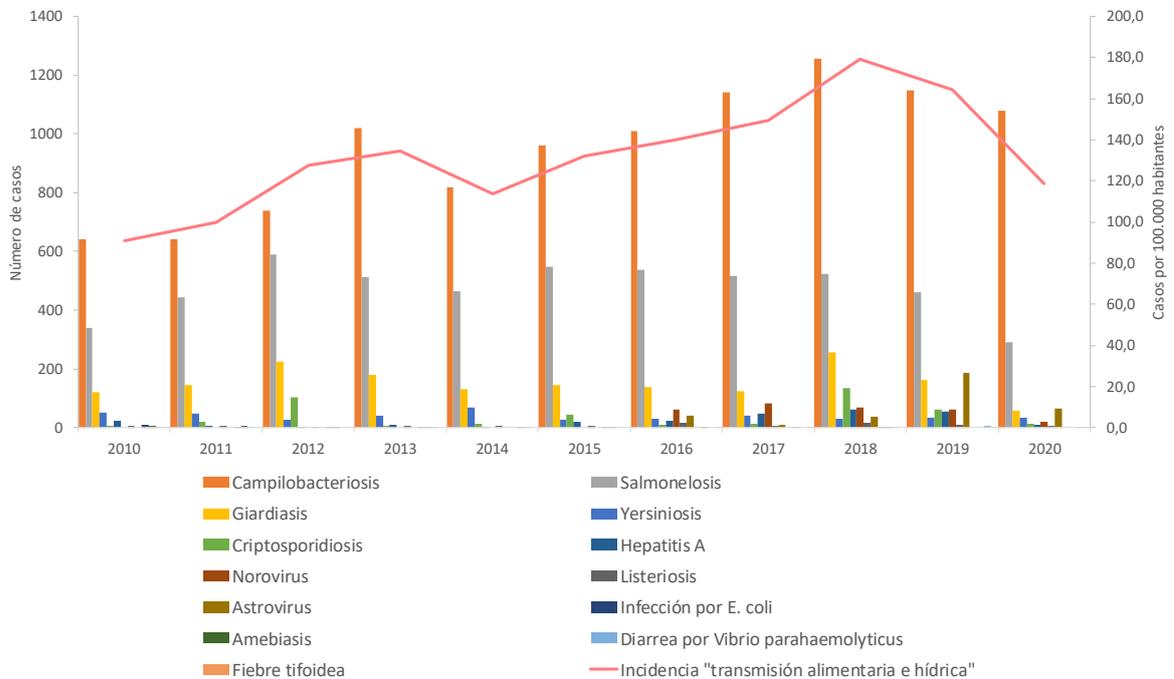
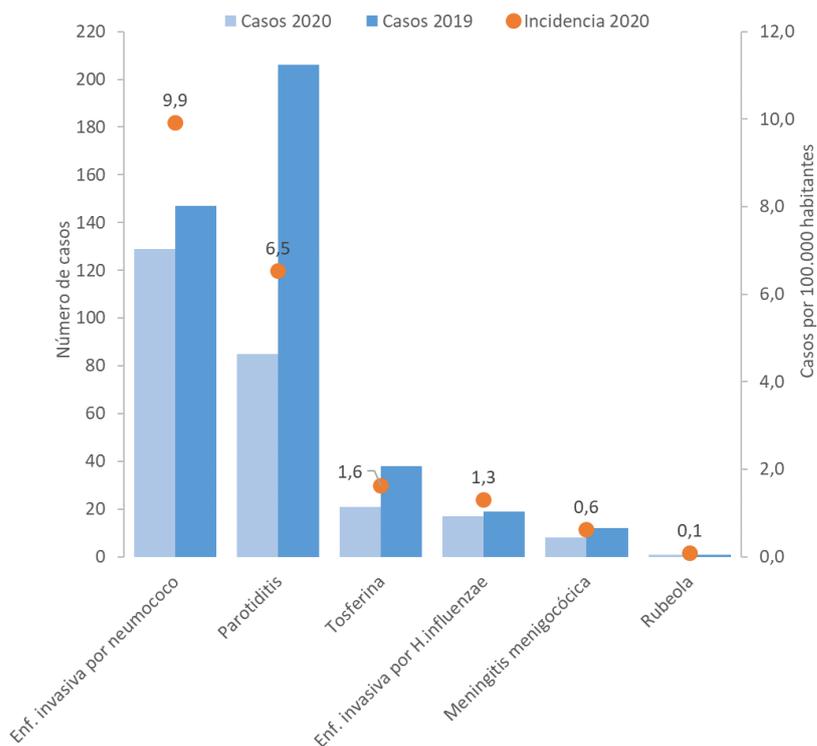


Gráfico 5. Incidencia acumulada anual de enfermedades inmunoprevenibles, SIM Aragón



En 2020 no se notificó ningún caso de sarampión.

Gráfico 6. Evolución temporal de incidencia de enfermedades inmunoprevenibles, años 2010 a 2020, SIM Aragón

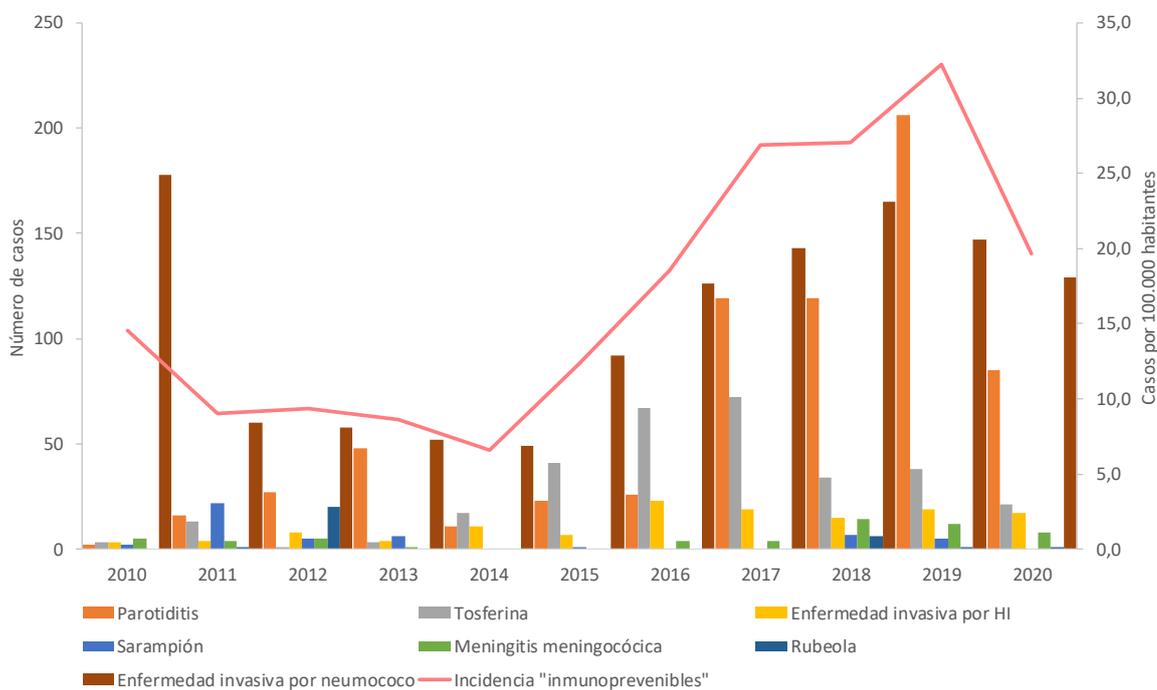


Gráfico 7. Incidencia acumulada anual de infecciones de transmisión sexual/parenteral, SIM Aragón

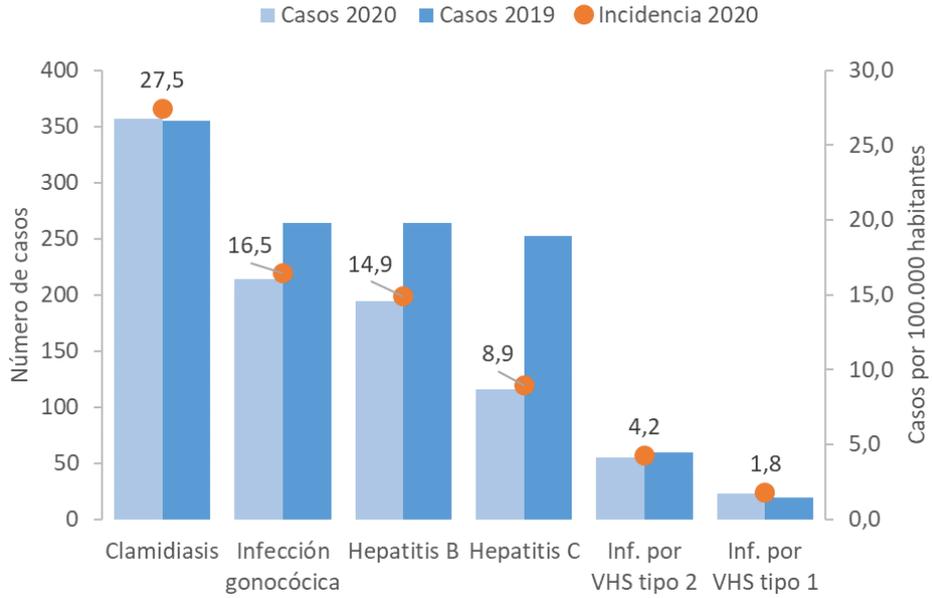


Gráfico 8. Evolución temporal de incidencia de infecciones de transmisión sexual/parenteral, años 2010 a 2020, SIM Aragón

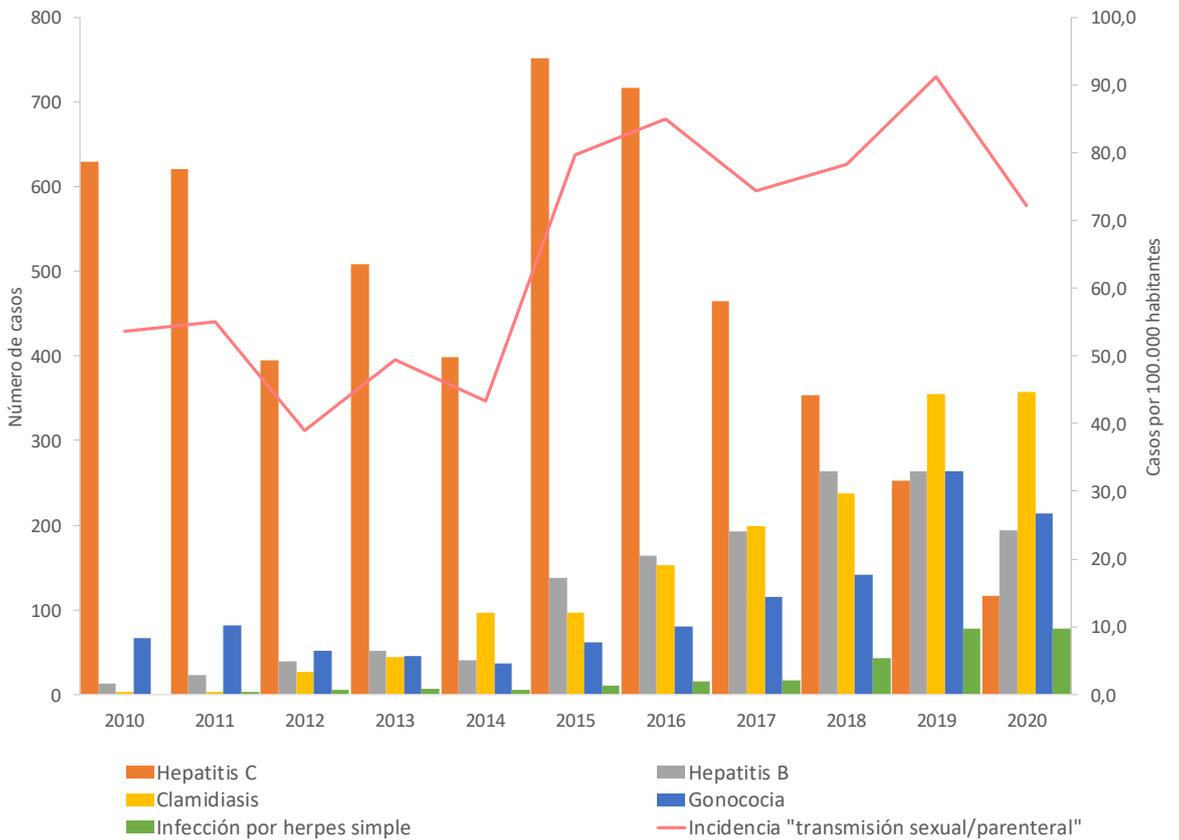
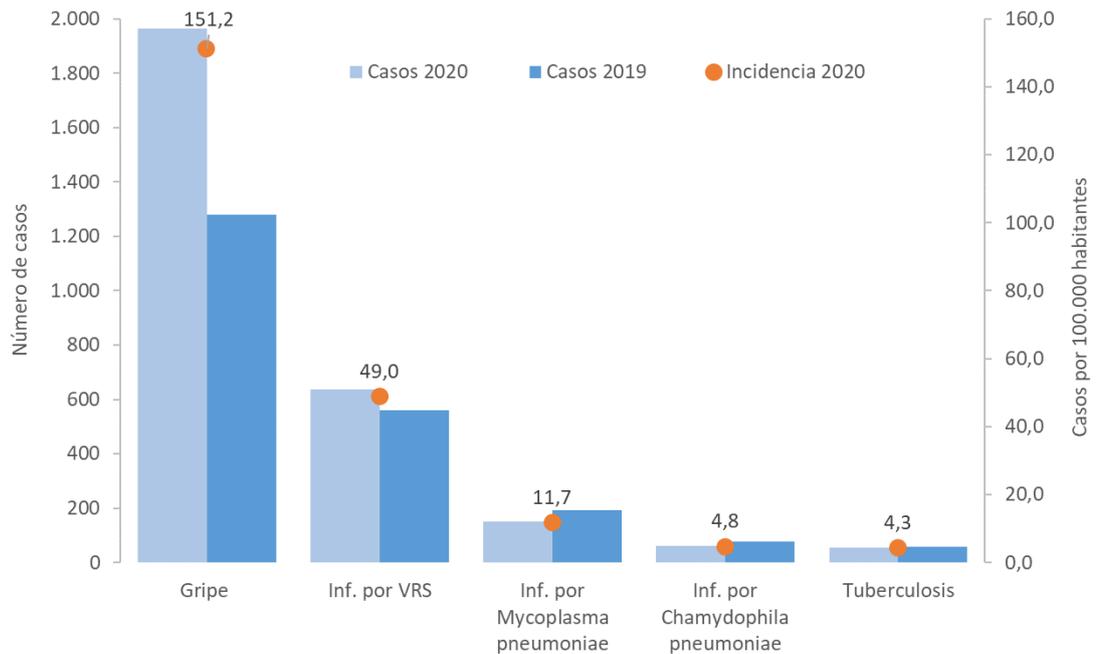


Gráfico 9. Incidencia acumulada anual de enfermedades de transmisión respiratoria, SIM Aragón



Gripe incluye gripe A, B y C, aunque la predominante tanto en 2019 como en 2020 fue la A.

Destacar que en la temporada 2019-2020 de vigilancia de la gripe, se observó la mayor incidencia acumulada registrada hasta el momento en OMI-AP (539,8 casos por 100.000 habitantes), superándose el umbral epidémico establecido en la semana 02 de 2020.

Gráfico 10. Evolución temporal de incidencia de enfermedades de transmisión respiratoria, años 2010 a 2020, SIM Aragón

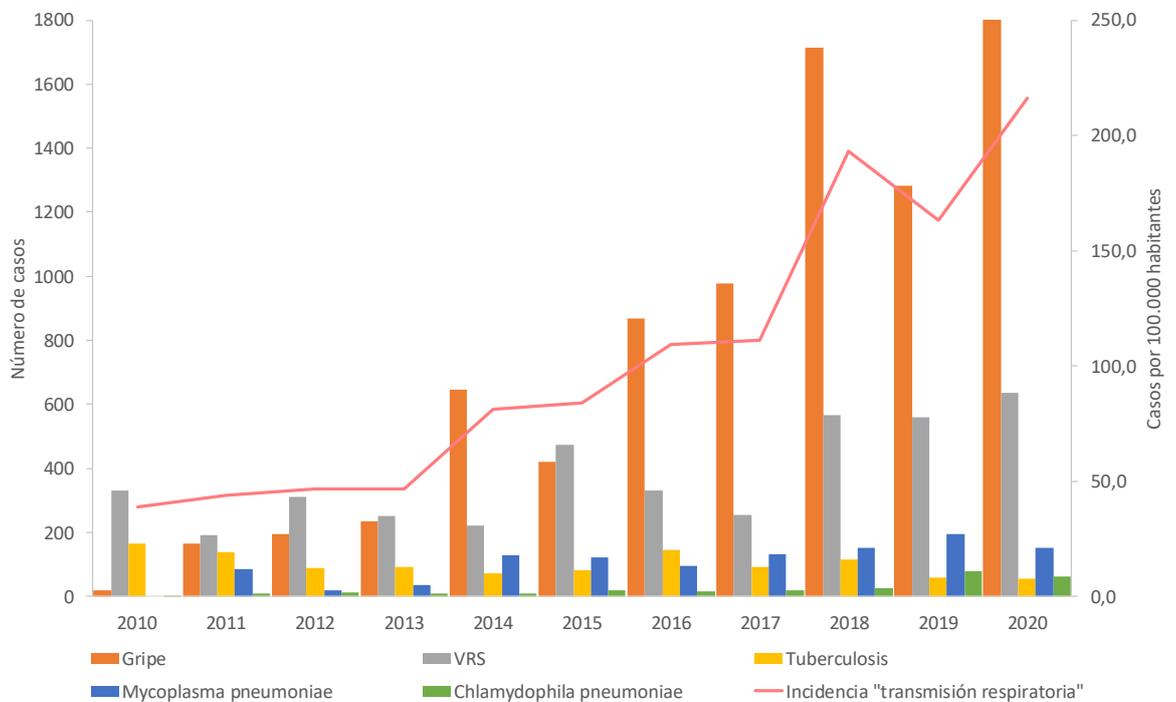
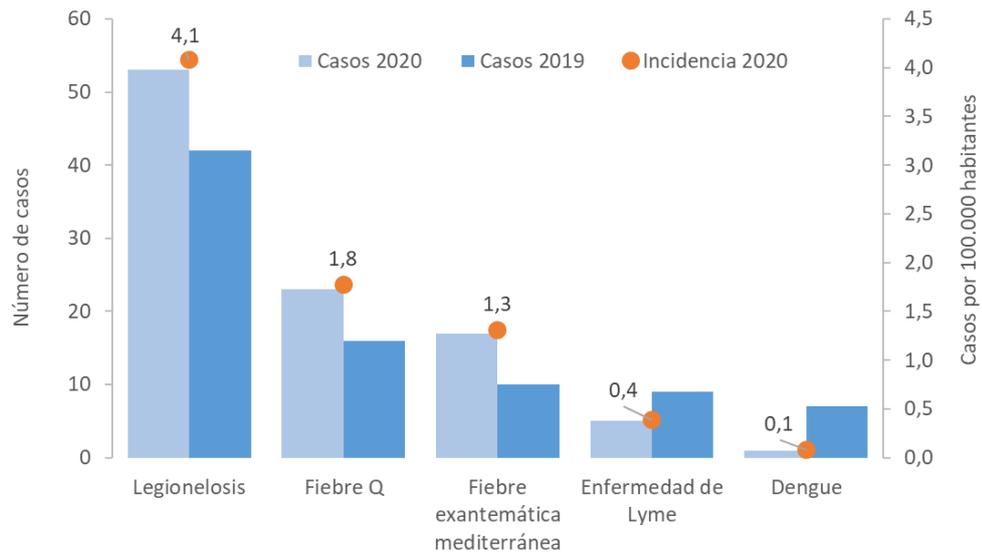


Gráfico 11. Incidencia acumulada anual de enfermedades de origen medioambiental, importadas y emergentes, SIM Aragón



En 2020 no se notificó ningún caso de fiebre del Nilo occidental, enfermedad recogida en este grupo de transmisión.

Gráfico 12. Evolución temporal de incidencia de enfermedades de origen medioambiental, importadas y emergentes, años 2010 a 2020, SIM Aragón

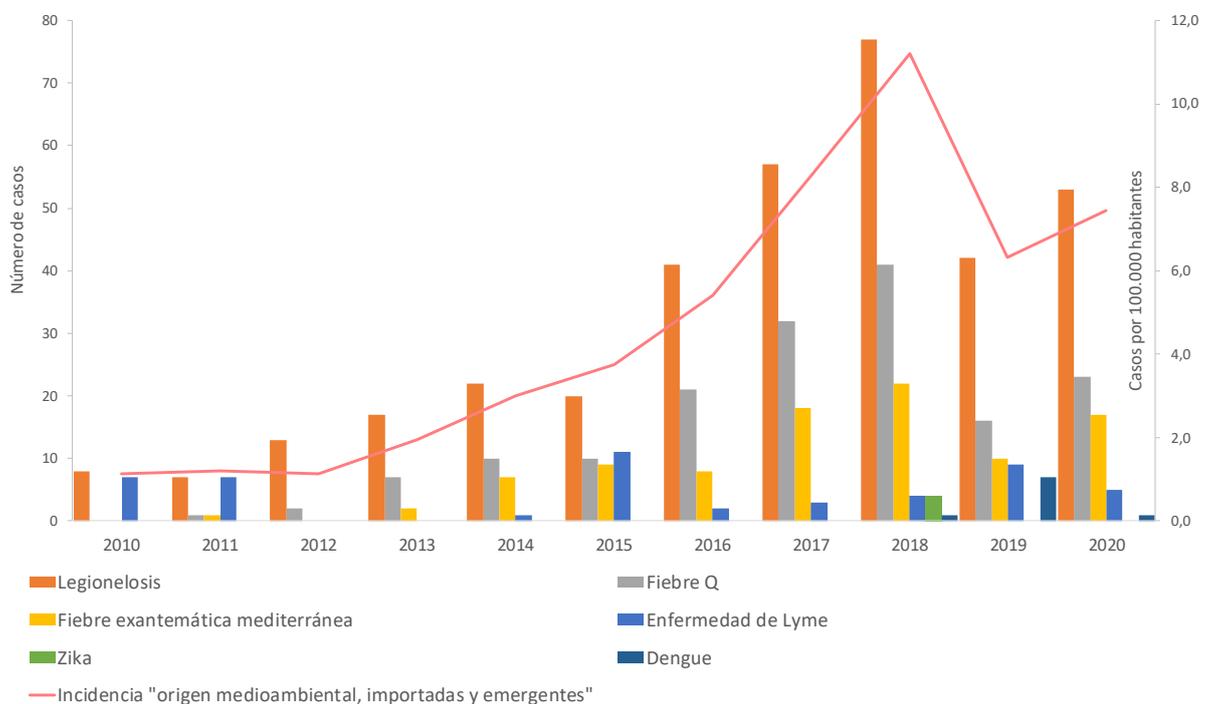
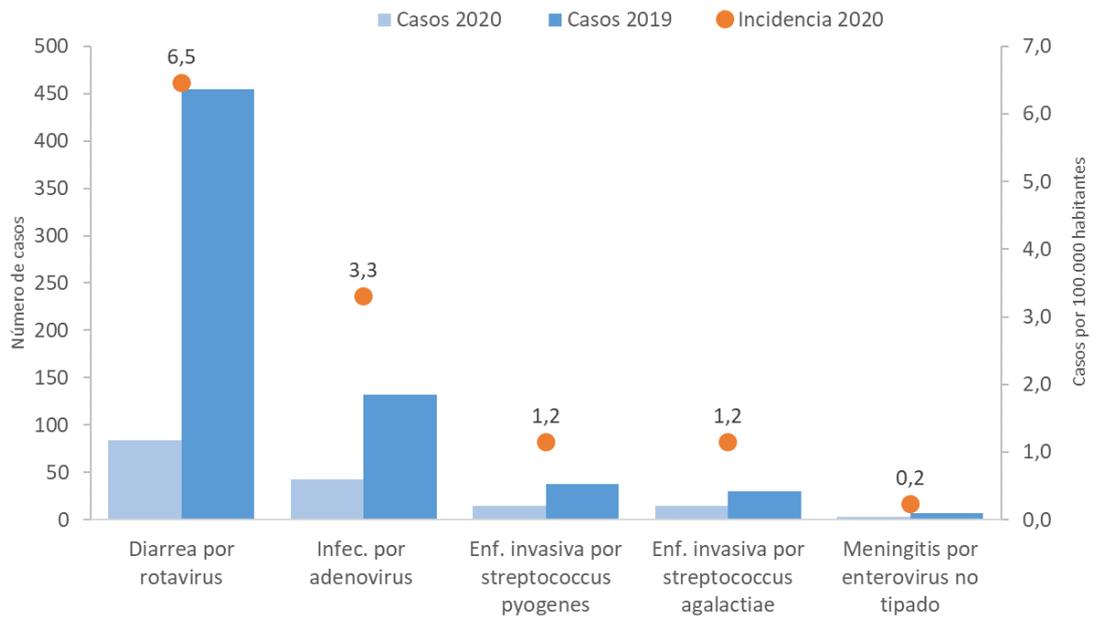
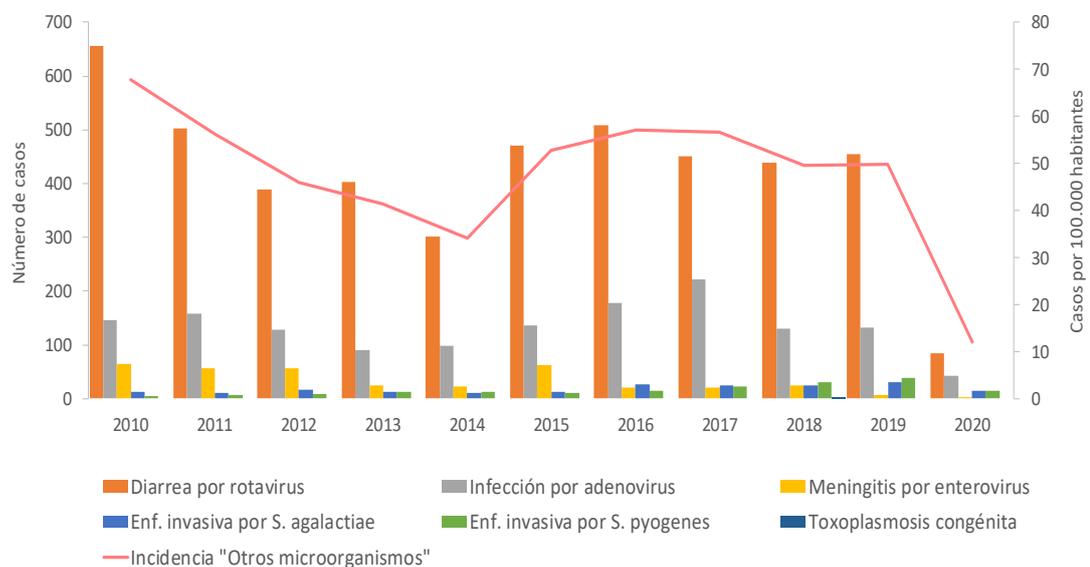


Gráfico 13. Incidencia acumulada anual de "Otros microorganismos", SIM Aragón



En 2020 no se notificó ningún caso de toxoplasmosis congénita.

Gráfico 14. Evolución temporal de incidencia de enfermedades causadas por otros microorganismos, años 2010 a 2020, SIM Aragón



Durante 2020, de manera global, se observó un descenso en la incidencia de enfermedades de declaración obligatoria (EDO) notificadas en el SIM, respecto a 2019. A esta situación habrán contribuido múltiples factores, en el contexto de la pandemia, una menor transmisión por el distanciamiento social, el uso de mascarilla, el lavado de manos, un descenso en la notificación de los casos, entre otros.

2. Detección de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) a través del SIM, 2020

Desde la Dirección General de Salud Pública, se envía semanalmente, información a las Subdirecciones Provinciales de Salud Pública de todos aquellos registros cuyas detecciones microbiológicas correspondan a una enfermedad de declaración obligatoria. Los laboratorios de microbiología son una fuente activa de información de las EDO.

La detección a través del SIM, como sistema básico de vigilancia, permitió a las Secciones de Vigilancia Epidemiológica de las Subdirecciones Provinciales de Salud Pública, establecer las oportunas medidas de prevención y control de las EDO declaradas.

3. Alertas sanitarias nacionales e internacionales relacionadas con microorganismos notificados en el SIM, 2020

[Enlace a alertas en Salud Pública del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social](#)

Nacionales

- **Brote de encefalitis por Virus del Nilo Occidental (FNO)** que ha afectado, sobre todo, a la Comunidad de Andalucía, con un total de 77 casos acumulados y 7 fallecimientos.

[Características del Sistema de Información Microbiológica y Boletines anteriores](#)

Para recibir el boletín trimestralmente por correo electrónico y para enviar comentarios y sugerencias: Enviar un correo a boletinmicrobiologico@aragon.es o llamar al 976 714316.
(indicando nombre y centro de trabajo)