

Boletín del Sistema de Información Microbiológica de Aragón (SIM)

Número 37

Cuarto trimestre, 2019
Semanas epidemiológicas 40 a 52

Enlaces:

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

1. Información microbiológica básica

En el cuarto trimestre de 2019, se declararon al Sistema de Información Microbiológica **1.531** microorganismos.

Gráfico 1. Porcentaje de detecciones por hospital, cuarto trimestre 2019. SIM Aragón

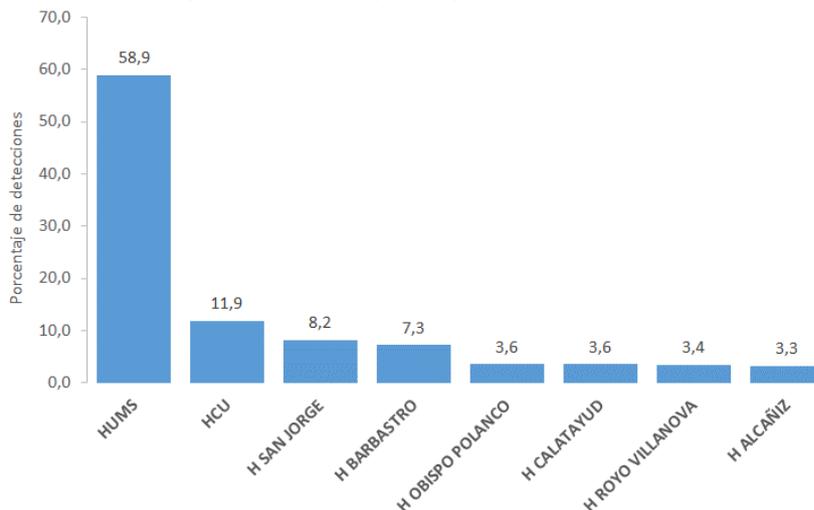
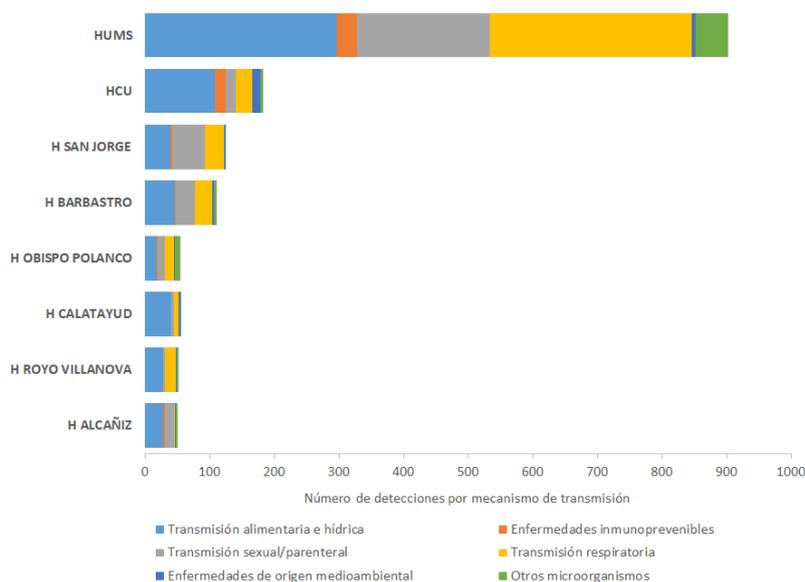


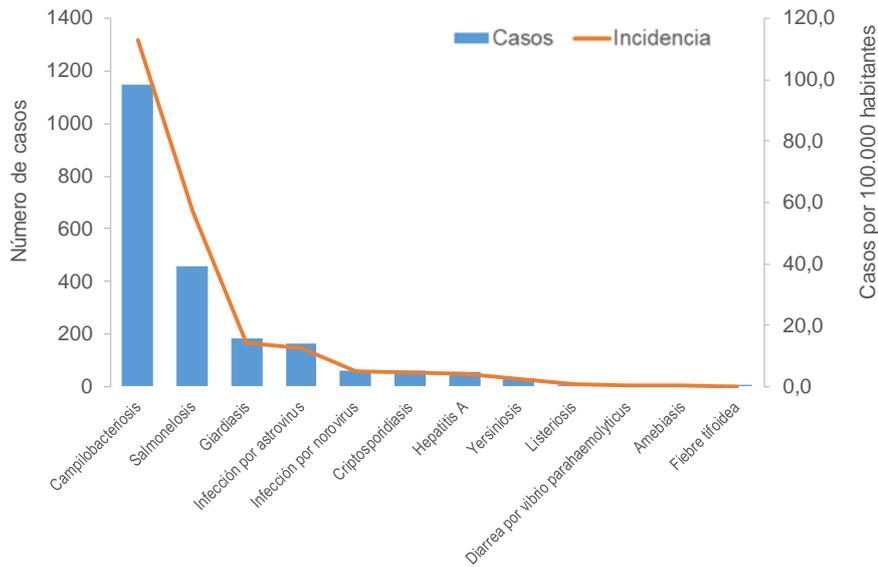
Gráfico 2. Número de detecciones por mecanismo de transmisión según hospital, cuarto trimestre de 2019. SIM Aragón



1.1. Incidencia acumulada anual por mecanismo de transmisión, 2019.

La frecuencia de enfermedades identificadas en 2019, 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 2019 no se notificó ningún caso de infección por E. coli ni de leptospirosis, enfermedades recogidas en este mecanismo de transmisión.

Gráfico 4. Incidencia acumulada anual de enfermedades inmunoprevenibles, SIM Aragón

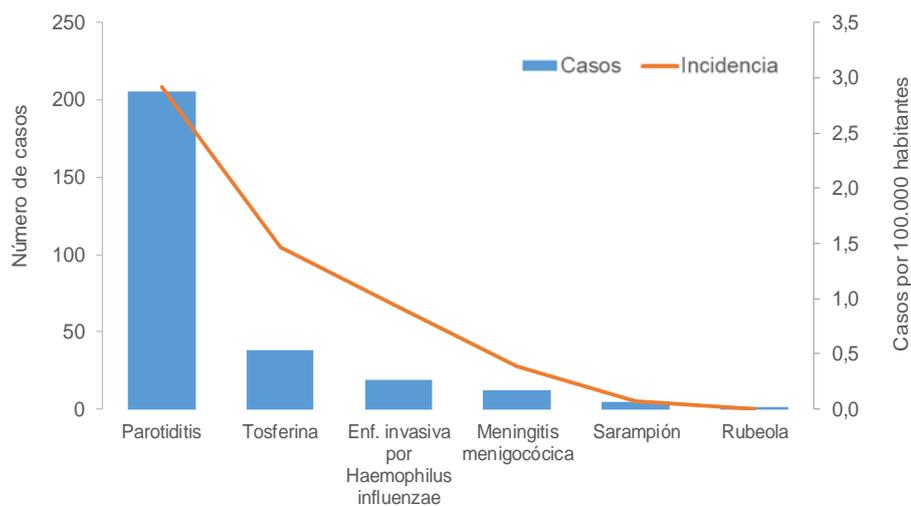


Gráfico 5. Incidencia acumulada anual de infecciones de transmisión sexual/parenteral, SIM Aragón

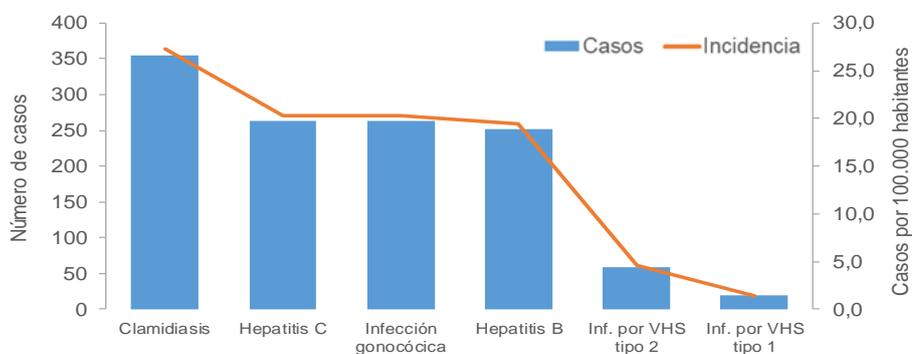


Gráfico 6. Incidencia acumulada anual de enfermedades de transmisión respiratoria, SIM Aragón

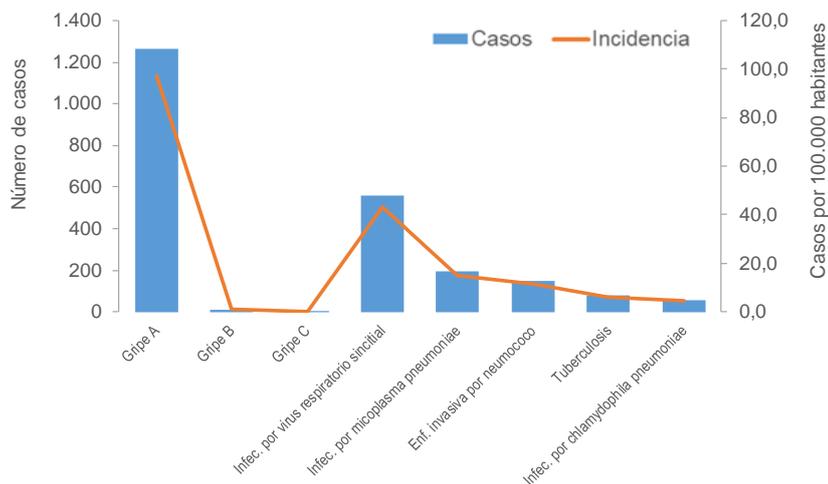
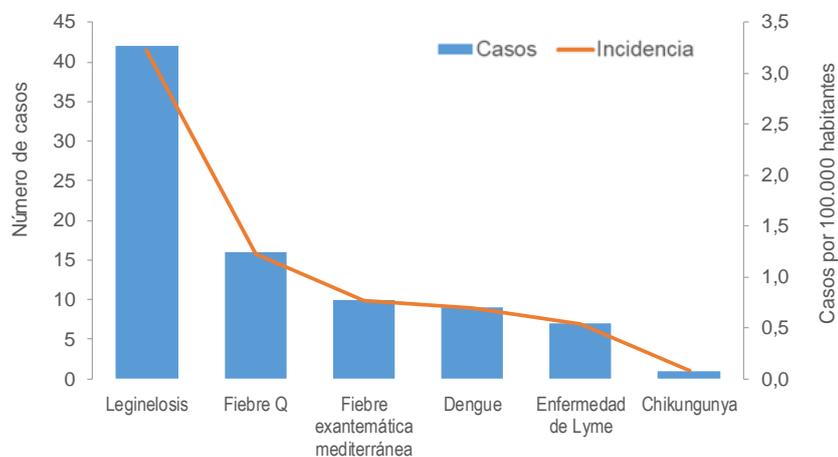
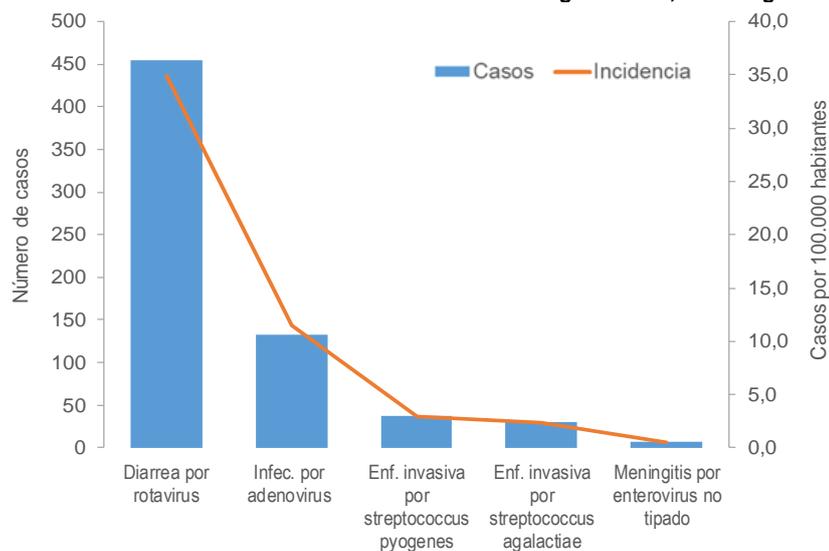


Gráfico 7. Incidencia acumulada anual de enfermedades de origen medioambiental, importadas y emergentes, SIM Aragón



En 2019 no se notificó ningún caso de fiebre del Nilo occidental, enfermedad recogida en este grupo de transmisión.

Gráfico 8. Incidencia acumulada anual de "Otros microorganismos", SIM Aragón



En 2019 no se notificó ningún caso de toxoplasmosis congénita, enfermedad recogida en este epígrafe.

2. Detección de las Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) a través del SIM, cuarto trimestre de 2019

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 en 85 hepatitis C, 35 enfermedades invasivas por neumococo, 24 parotiditis, 21 hepatitis B, 10 toxiinfecciones alimentarias, 5 hepatitis A, 3 tosferinas, 2 fiebres Q, 2 dengues, una listeriosis y una legionelosis.

3. Alertas sanitarias nacionales e internacionales relacionadas con microorganismos notificados en el SIM, cuarto trimestre de 2019

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

Nacionales

- **España:** Desde el inicio de la temporada y hasta el final de la vigilancia no se han notificado casos en humanos y si se han notificado 6 focos equinos de **fiebre del Nilo Occidental**.
- **Madrid:** caso de **dengue autóctono** de posible transmisión sexual.
- **Murcia:** brote de **hepatitis A** con 13 casos.
- **La Rioja:** brote de **fiebre Q** con 21 casos.

Internacionales

- **Líbano:** brote de **sarampión** que afecta a todas las provincias del país con 1.160 casos.
- El 24 de octubre de 2019, la Comisión Mundial para la Certificación de la Erradicación de la Poliomielitis, declaró que el **virus salvaje de la polio tipo 3 ha sido erradicado a nivel mundial**. El poliovirus salvaje tipo 3 es la segunda cepa que se elimina, tras la erradicación del virus tipo 2 en 2015. En la actualidad, los esfuerzos están centrados en erradicar las cepas de poliovirus salvaje tipo 1, que sigue circulando en Afganistán y Pakistán.
- **Francia:** caso de **Zika autóctono** en el departamento de Var, en el sur de Francia.
- **Europa:** Desde el inicio de la temporada y hasta el final de la vigilancia, se han notificado 463 casos en humanos de **Fiebre del Nilo Occidental** en la UE y países vecinos con un total de 50 fallecimientos. Además, se han notificado un total de 89 brotes en équidos.

[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)