

Informe epidemiológico sobre la situación de la Hidatidosis en España.

Resultados de la notificación a la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica año 2022.

Informe actualizado el 10 de julio de 2023 con los datos disponibles hasta la fecha.

Depuración, validación y análisis de los datos:

Área de Análisis en Vigilancia Epidemiológica. Unidad de Zoonosis. Centro Nacional de Epidemiología del ISCIII.

Área de Vigilancia de Salud Pública. Equipo SiViEs. Centro Nacional de Epidemiología del ISCIII.

Vigilancia y notificación de los casos:

Unidades de Vigilancia de Salud Pública de las Comunidades Autónomas.

Cita sugerida: Informe Epidemiológico sobre la situación de la hidatidosis en España. Centro Nacional de Epidemiología. Instituto de Salud Carlos III. Año 2022. Madrid, 10 de julio de 2023

HIDATIDOSIS

La hidatidosis o equinococosis es una zoonosis parasitaria producida por cestodos del Género *Equinococcus*, principalmente *E. granulosus*.

La enfermedad se caracteriza por la formación de quistes, únicos o múltiples, en una o varias localizaciones anatómicas (normalmente hígado o pulmón), lo que puede traducirse en sintomatología muy variada.

En España el principal modo de transmisión se corresponde con un ciclo doméstico entre ganado ovino, perro y ser humano. Por esta razón es más frecuente en regiones con alta producción ganadera. La aplicación de programas de desparasitación en animales domésticos y la correcta eliminación de vísceras en matadero ha contribuido, desde finales del siglo pasado, a una reducción muy importante de número de casos notificados.

En otras regiones del mundo se trata de un importante problema de salud pública. Muchos de los países más afectados mantienen en la actualidad flujos migratorios con España.

Situación epidemiológica

Durante 2022 se notificaron a la RENAVE 72 casos (7 de ellos importados). Todos los casos notificados fueron confirmados.

Para el análisis de la situación en España solo se han tenido en cuenta los casos autóctonos.

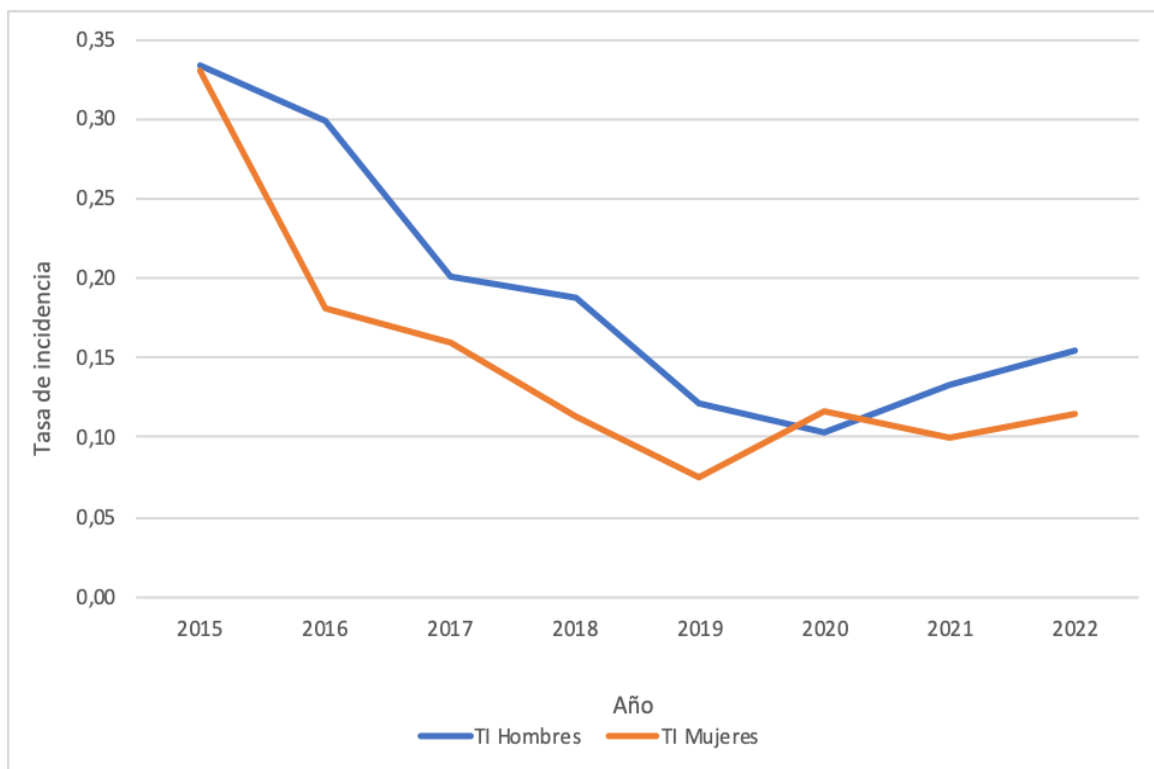
De los 65 casos autóctonos notificados, en la gran mayoría (53 casos) no se dispone de información sobre si son casos nuevos, recidivas o reinfecciones, 18 se notificaron como casos nuevos y tan solo, 1 se declaró como recidiva.

Evolución temporal

La evolución temporal de 2015 a 2021 muestra un descenso de los casos notificados y de las tasas de incidencia por 100.000 hab. (TI) correspondientes. Este descenso es progresivo hasta el año 2019, cuando se acentúa. Sin embargo, desde 2021, y en particular durante el último año (2022), se ha registrado un aumento en el número de casos y en la TI pero sin alcanzar datos prepandémicos. las tasas registradas son 0,33 casos por 100.000 hab. en 2015, 0,10 en 2019 y 0,14 en 2022.

En relación a los datos por sexos, exceptuando el año 2020, en el que la incidencia fue ligeramente mayor en mujeres respecto a hombres (TI=0,12 en mujeres y TI=0,10 en hombres), en el resto de los años y por lo general, las TI son superiores en hombres. (**Figura 1**). En el año 2022 el número de casos notificados en hombres fue 36 (TI=0,15), frente a 28 en mujeres (TI=0,12) con una razón de tasas hombre /mujer de 1,34 en los dos últimos años.

Figura 1. Tasas de incidencia (TI) de hidatidosis por sexos. Evolución temporal 2015-2022.



Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE)

Tabla 1. Número de casos y tasas de incidencia (TI) de hidatidosis por sexos. 2015-2021.

Año	Número de casos			Tasa de incidencia		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
2015	76	78	154	0,33	0,33	0,33
2016	68	43	111	0,3	0,18	0,24
2017	46	38	84	0,2	0,16	0,18
2018	43	27	70	0,19	0,11	0,15
2019	28	18	46	0,12	0,07	0,1
2020	24	28	52	0,1	0,12	0,11
2021	31	24	55	0,13	0,1	0,12
2022	36	28	64	0,15	0,12	0,14
Total general	352	284	636	0,19	0,15	0,17

Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE)

Distribución por Comunidades Autónomas

Durante el año 2022 han notificado casos autóctonos de hidatidosis 10 Comunidades Autónomas (CCAA) (Tabla 1).

Las TI más altas corresponden a Extremadura (TI=0,48), Castilla y León (TI=0,46) y la Comunidad Foral de Navarra (TI=0,45). Por otro lado, las CCAA con las menores TI fueron Andalucía (TI=0,06) y la Comunidad Valenciana (TI=0,08).

Tabla 1. Distribución de casos y tasas de incidencia (TI) por Comunidades autónomas. Año 2022.

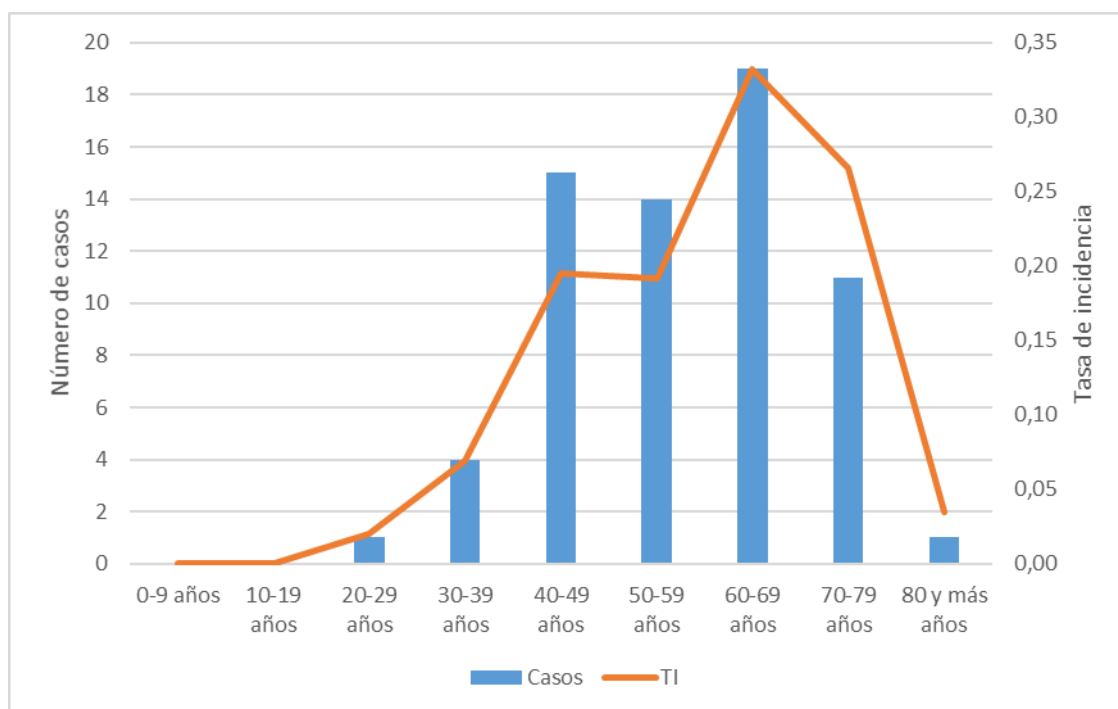
Comunidad Autónoma	Casos	TI
Andalucía	5	0,06
Cataluña	15	0,19
Castilla-La Mancha	7	0,34
Castilla y León	11	0,46
Extremadura	5	0,48
Comunidad de Madrid	7	0,10
Comunidad Foral de Navarra	3	0,45
País Vasco	7	0,32
La Rioja	1	0,32
Comunidad Valenciana	4	0,08
Total	65	0,08

Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE)

Características de los casos

La **Figura 2** y la **Tabla 2** muestran la distribución de los casos notificados durante el año 2022 por grupos de edad. Tanto los casos como las tasas, aumentan con la edad, observándose las mayores tasas en los grupos a partir de 40 años. El grupo de edad 60-69 años registra el mayor número de casos (19 casos) y tasa (TI=0,33). En grupos de edad menores de 20 años no se notificaron casos durante 2022 (Tabla 2).

Figura 2. Número de casos y tasas de incidencia por 100.000 hab. por grupos de edad. Año 2022.



Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE)

Tabla 2. Hidatidosis. Número de casos y tasas de incidencia (TI) por 100.00 hab., por grupos de edad y por sexo. Año 2022

Grupos de edad	Número de casos			Tasa de incidencia		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
0-9 años	0	0	0	0	0	0
10-19 años	0	0	0	0	0	0
20-29 años	1	0	1	0,04	0	0,02
30-39 años	0	3	3	0	0,1	0,07
40-49 años	7	8	15	0,18	0,21	0,19
50-59 años	8	6	14	0,22	0,16	0,19
60-69 años	12	7	19	0,44	0,24	0,33
70-79 años	8	3	11	0,43	0,13	0,27
80 y más años	0	1	1	0	0,06	0,03
Total	36	28	64	0,15	0,12	0,14

Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE)

Comentario

La hidatidosis es una zoonosis parasitaria de ciclo complejo. En humanos está causada por el estadio larvario de Tenias del género *Echinococcus*.

En España, durante los años 80 se pusieron en marcha programas de control y erradicación de hidatidosis en diferentes CCAA. Estos programas se basaban fundamentalmente en la desparasitación de perros, el control de vísceras en mataderos, la eliminación correcta de cadáveres en el campo y la información a los profesionales y al público en general. Los programas trajeron consigo buenos resultados, dando lugar al descenso de la incidencia tanto en animales como en personas.