GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria de Sanitat

# INFORME

# ZOONOSI
# 2023

COMUNITAT VALENCIANA

**RESPONSABLE DE L'EDICIÓ:**
Servici de Vigilància i Control Epidemiològic
Subdirecció General d'Epidemiologia, Vigilància de la Salut
i Sanitat Ambiental
Direcció General de Salut Pública
Conselleria de Sanitat
Av. Catalunya, 21 - 46020 València
Correu electrònic: subd.gral.epidemiologia@gva.es
http://www.sp.san.gva.es/epidemiologia

*Juliol 2026*

# ÍNDEX

**1.- Introducció ..... 3**
**2.- Hidatidosi ..... 4**
Introducció ..... 4
Mètodes ..... 4
Resultats ..... 5
Conclusions ..... 9
**3.- Brucel·losi ..... 10**
Introducció ..... 10
Mètodes ..... 10
Resultats ..... 11
Conclusions ..... 14
**4.- Leptospirosi ..... 15**
Introducció ..... 15
Mètodes ..... 15
Resultats ..... 16
Conclusions ..... 20
**5.- Febra Q ..... 21**
Introducció ..... 21
Mètodes ..... 21
Resultats ..... 22
Conclusions ..... 25
**6.- Altres zoonosis ..... 26**
Toxoplasmosi congènita ..... 26
Tularèmia ..... 26
Carboncle ..... 26
Ràbia ..... 26

# 1.- INTRODUCCIÓ

Les zoonosis són malalties infeccioses transmissibles dels animals vertebrats l'ésser humà.

Entre els agents etiològics s'inclouen virus, bacteris o paràsits. Les vies de transmissió són múltiples i inclouen segons les malalties: el contacte directe amb un altre cas o amb l'animal infectat, el contacte indirecte a partir de material contaminat, l'exposició a vectors o el consum d'aliments contaminats.

Este informe és un document tècnic descriptiu que arreplega els casos autòctons de zoonosi que es notifiquen en la Comunitat Valenciana (CV) durant l'any 2023 (des del 01 de gener de 2023 al 31 de desembre de 2023) d'Hidatidosi, Brucel·losi, Leptospirosi, Febra Q, Toxoplasmosi Congènita, Tularèmia, Carboncle, Pesta i Ràbia.

La informació s'extrau del sistema d'Anàlisi de la Vigilància Epidemiològica (AVE). Els casos i taxes d'Espanya s'obtenen de la Xarxa Nacional de Vigilància Epidemiològica (RENAVE).

El càlcul de les taxes globals s'ha realitzat a nivell de la Comunitat Valenciana amb la població del SIP (Sistema d'Informació Poblacional).

# 2.- HIDATIDOSI

## Introducció

La hidatidosi humana o equinococcosi és una parasitosi zoonòtica causada per l'estadi larvari del cestode Echinococcus granulosus.

La malaltia es caracteritza per la formació de quists (únics o múltiples) en una o diverses localitzacions anatòmiques (principalment fetge o pulmó), la qual cosa pot correspondre's amb simptomatologia molt variada.

La hidatidosi es transmet a través d'un cicle domèstic mantingut entre gossos domèstics i altres cànids i animals herbívors, oví, boví i altres. L'humà adquirix la infecció en ingerir de manera accidental aliments, aigua, terra o fòmits infectats amb els ous del paràsit provinent de la femta del gos, o de manera directa mitjançant el pas d'eixa femta a la boca a través de les mans o d'objectes contaminats.

A Espanya, la hidatidosi és una malaltia de declaració obligatòria des de l'any 1982. De 1997 a 2016, només era de declaració obligatòria en algunes comunitats autònomes, en les quals la malaltia es considerava endèmica.

## Mètodes

S'han analitzat els casos de casos d'hidatidosi classificats com confirmats i autòctons. Es definix com a cas confirmat la persona que complix algun dels criteris de confirmació de cas per laboratori, ja que el criteri clínic no és rellevant a l'efecte de vigilància, i el criteri epidemiològic no es pot aplicar a causa del llarg període que transcorre entre el risc i l'aparició de la malaltia.

El criteri de laboratori diagnòstic seria si es complix almenys un dels cinc següents:

- Histopatologia o parasitologia compatible amb *E. granulosus*, E. multilocularis (per exemple , visualització directa de protoscólices en líquid quístic).
- Detecció de quist amb morfologia macroscòpica patognomònica en mostra quirúrgica.
- Lesions típiques en òrgans detectades per tècniques d'imatge (per exemple , tomografia computada, ecografia, ressonància magnètica) i confirmat per una prova serològica.
- Detecció d'anticossos específics de *Echinococcus spp* en sèrum per mètodes serològics d'alta sensibilitat i confirmat per una prova serològica d'alta especificitat.

- Detecció d'àcid nucleic de *E. granulosus* o *E. multilocularis* o en una mostra clínica.

## Resultats

Durant el 2023 s'han notificat un total de 4 casos confirmats d'hidatidosi en la Comunitat Valenciana, tots ells autòctons, amb una taxa d'incidència de 0,08 per 100.000 habitants (taula 1). Es descarten per a la realització de l'informe, 2 casos notificats d'hidatidosi classificats com importats.

**Taula 1: Casos i taxes d'hidatidosis per províncies en 2023.**

| Província | Nombre de casos | Taxa per $10^5$ hab. |
|---|---|---|
| Alacant | 1 | 0,05 |
| Castelló | 1 | 0,16 |
| València | 2 | 0,07 |
| **C. Valenciana** | **4** | **0,08** |

Respecte a l'evolució històrica, en la Comunitat Valenciana, s'observa una tendència descendent en les taxes des del 2018. Pel que fa a Espanya la tendència també és descendent (figura 1).

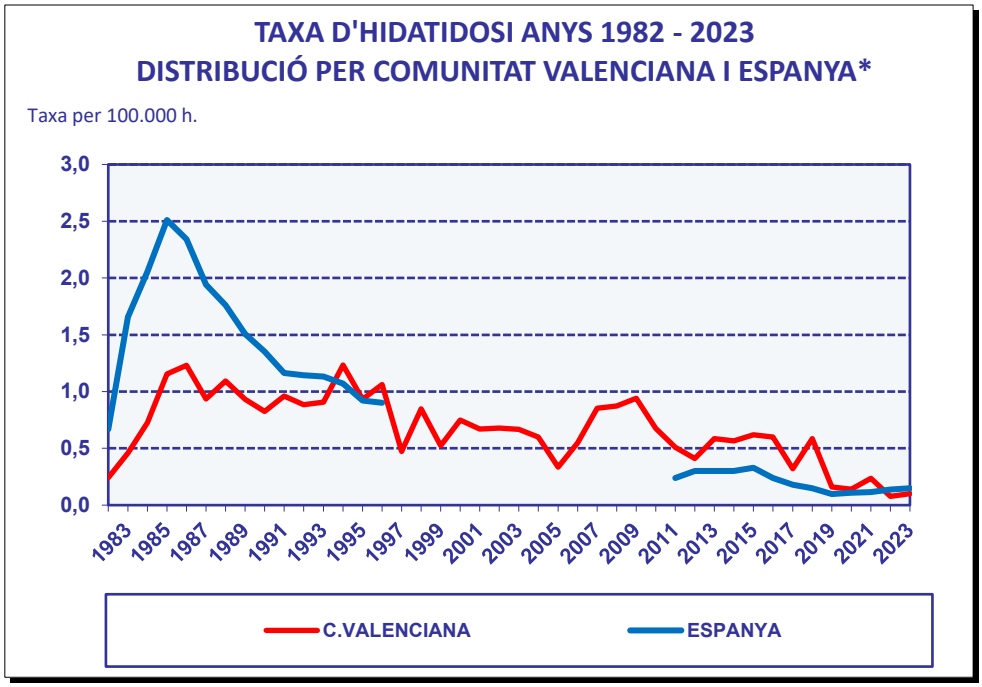


**Figura 1: Evolució temporal de taxes d'hidatidosi. Espanya i Comunitat Valenciana, 1982-2023.**

**A Espanya durant el període de 1997-2016 la hidatidosi no era una malaltia de declaració obligatòria (EDO) en totes les Comunitats Autònomes.*

En l'últim decenni, el nombre de casos en la Comunitat Valenciana manté una tendència lineal descendent, si excloem els anys 2016, 2018 i 2021. En 2023 el nombre de casos va ser igual a l'any previ (figura 2).

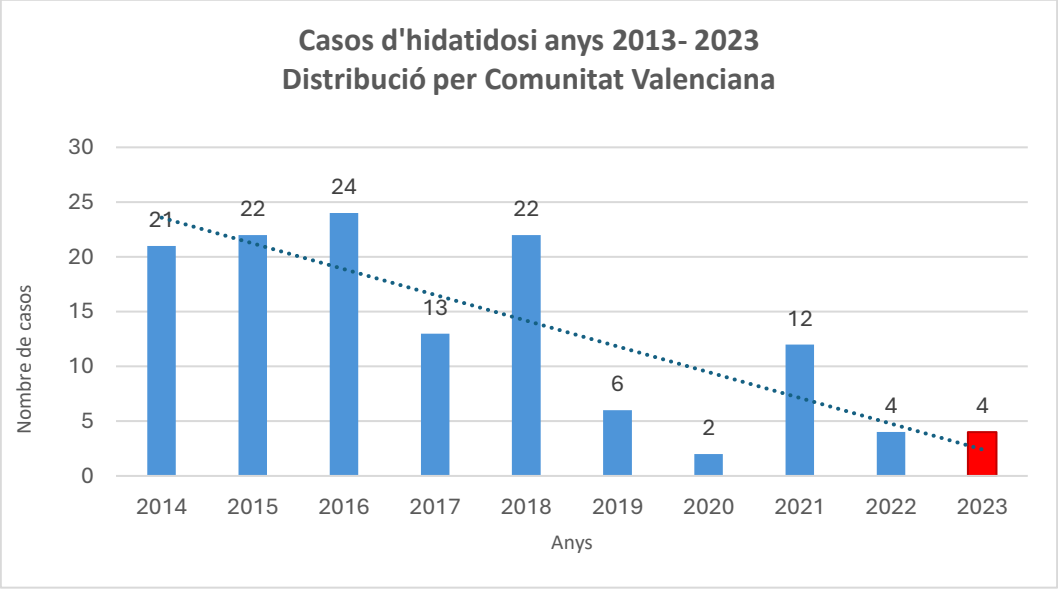


**Figura 2: Distribució temporal dels casos d'hidatidosis 2013- 2023.**

En 2023 s'han notificat 4 casos en total, en els departaments de salut de València-Dr. Peset (1), València-Arnau de Vilanova-Llíria (1), Sagunt (1) i Alacant-Hospital General-(1), sent el Departament de Sagunt el que ha presentat la major taxa d'incidència (taula 2, figura 3).

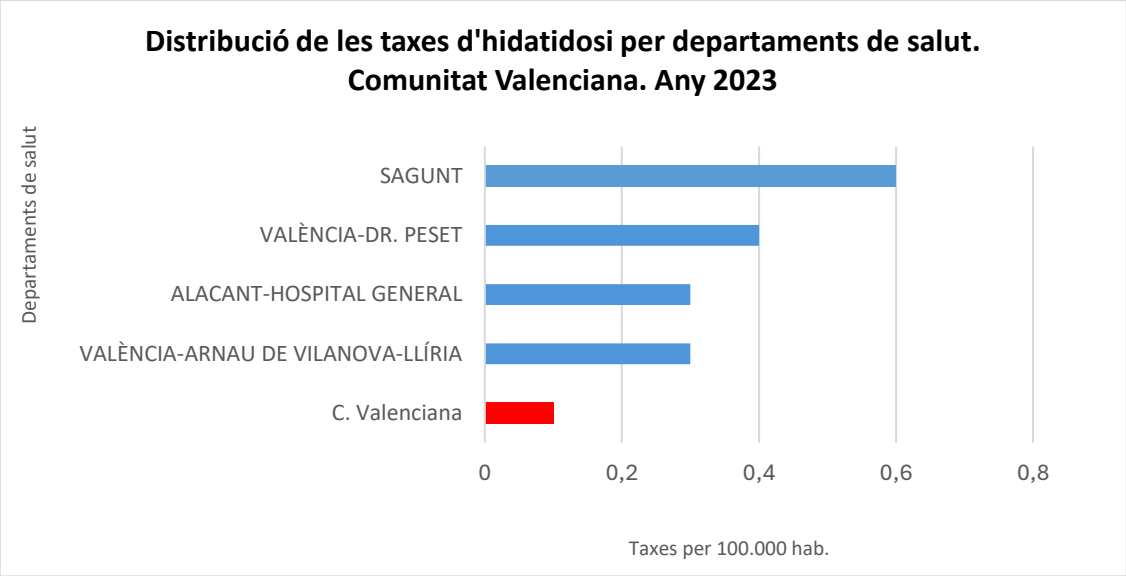


**Figura 3: Distribució de les taxes d'hidatidosis per departaments de salut en 2023 en la CV.**

**Taula 2: Casos i taxes d'hidatidosi per departaments de salut en 2023.**

| Departament de salut* | Nombre de casos | Taxa per $10^5$ hab. |
|---|---|---|
| VALÈNCIA-DR. PESET | 1 | 0,4 |
| VALÈNCIA-ARNAU DE VILANOVA-LLÍRIA | 1 | 0,3 |
| SAGUNT | 1 | 0,6 |
| ALACANT-HOSPITAL GENERAL | 1 | 0,3 |
| **C. Valenciana** | **4** | **0,1** |

*No es mostren els departaments de salut que no han notificat casos.

.

El 50% de casos han sigut hòmens. La mitjana d'edat ha sigut 50 anys. La major taxa d'incidència tant en hòmens com en dones ha sigut en el grup d'edat de 65-74 anys (taula 3, figura 4).

**Taula 3: Distribució de casos d'hidatidosi per grups d'edat i sexe en 2023. Nombre de casos i taxes per 100.000 hab.**

| Grups Edat | Home | | Dona | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre casos | Taxes per $10^5$ hab. | Nombre Casos | Taxes per $10^5$ hab. | Nombre casos | Taxes per $10^5$ hab. |
| 0 – 4 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5 – 14 | 1 | 0,37 | 0 | 0,00 | 1 | 0,19 |
| 15 – 24 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 25 – 34 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 35 – 44 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 45 – 54 | 0 | 0,00 | 1 | 0,24 | 1 | 0,12 |
| 55- 64 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 65 – 74 | 1 | 0,39 | 1 | 0,34 | 2 | 0,36 |
| ≥75 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| **Total** | **2** | **0,08** | **2** | **0,08** | **4** | **0,08** |

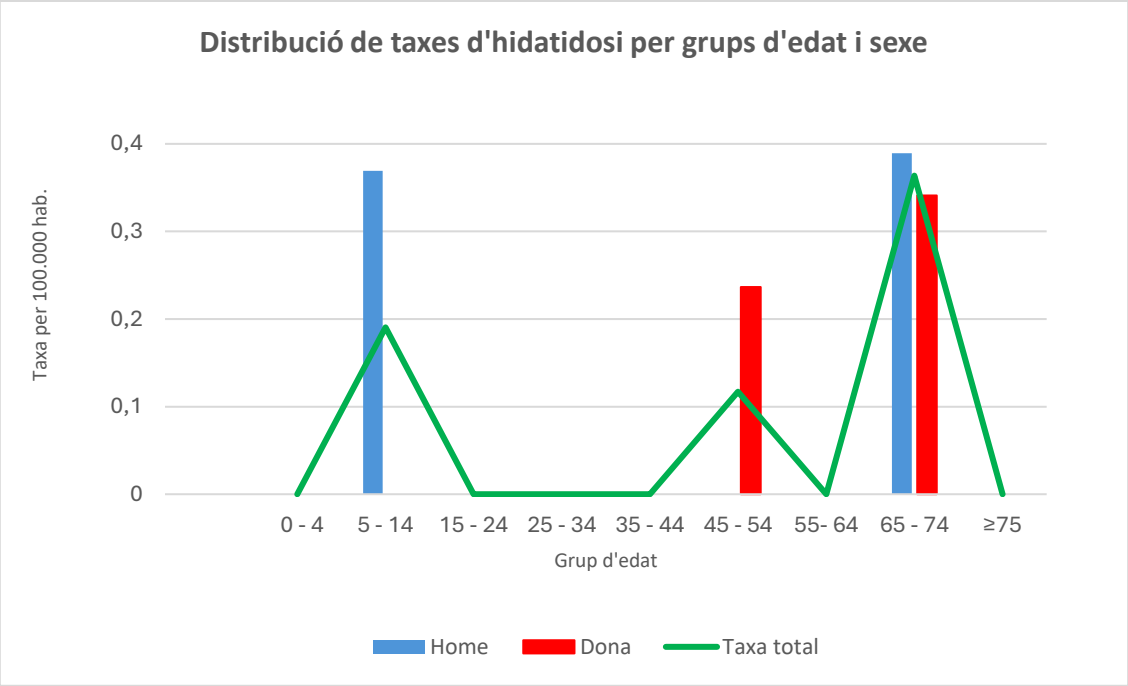


**Figura 4: Distribució de taxes d'Hidatidosi per grups d'edat i sexe i taxa global en 2023.**

Respecte a les característiques dels casos, el 75% presentaven afectació hepàtica i el 50% en altres localitzacions (les dos categories no són excloents). El 25% dels casos van precisar una intervenció quirúrgica. La totalitat dels casos van ser nous. El 50% havien tingut prèviament contacte amb gossos.

## Conclusions

- En 2023 es van notificar 4 casos confirmats i autòctons d'hidatidosi en la Comunitat Valenciana.
- La província amb un major nombre de casos ha sigut València, i Castelló ha sigut la província amb una major taxa d'incidència.
- En el 75% dels casos va haver-hi afectació hepàtica.
- El 50% dels casos presentaven com a factors de risc contactes amb gossos.

# 3.- BRUCEL·LOSI

## Introducció

La brucel·losi és una zoonosi causada pel bacteri del gènere *Brucella, q*ue es transmet a l'ésser humà per contacte directe o indirecte amb teixits d'animals infectats, pel consum de productes lactis sense pasteuritzar, per inhalació en laboratoris o escorxadors o durant la realitzció labors de neteja de corrals i estables, i per inoculació accidental amb vacunes vives contra *Brucella*. El reservori principal de les espècies que produxen infecció en humans és el bestiar oví, caprí porcí i els gossos. Els símptomes són inespecífics i depenen de l'estadi de la malaltia i dels òrgans afectats.

En 1986 es van posar en marxa programes de control i erradicació de la hidatidosi en diferents CCAA i en 1990 es van instaurar programes nacionals d'erradicació de la brucel·losi bovina i ovina i caprina.

## Mètodes

S'han analitzat els casos de Brucel.losi confirmats, probables i autòctons.

Es definix com a cas probable aquell que complix criteris clínics i una relació epidemiològica.

Es definix un cas confirmat com aquella persona que satisfà els criteris clínics i el diagnòstic dels quals ha sigut confirmat per laboratori.

**Criteri clínic:** persona amb febra i, a més, almenys una de les següents manifestacions: sudoració (profusa, pestilent, especialment nocturna), calfreds, artràlgies, debilitat, depressió, cefalea, anorèxia.

**Criteri de laboratori:** almenys un dels dos següents:

- Aïllament de *Brucella sp*. en una mostra clínica.
- Seroconversió o detecció d'immunoglobulines específiques en els diferents quadres clínics (tècnica en tub d'aglutinació estàndard (SAT), fixació de complement, ELISA).

**Criteri epidemiològic:** presentar almenys una de les quatre relacions epidemiològiques següents:

- Consum d'aliments contaminats.
- Ingesta de productes derivats d'un animal infectat (llet o productes lactis).
- Transmissió animal-humà, exposició a aerosols, secrecions o òrgans contaminats: flux vaginal o placenta.
- En el cas de brots exposició a font comuna.

## Resultats

Durant el 2023 s'han notificat un total de 5 casos, tots ells confirmats, autòctons, de brucel·losi en la Comunitat Valenciana, amb una taxa d'incidència de 0,10 per cada 100.000 habitants (taula 1).

D'altra banda, s'ha notificat també un cas confirmat importat en el mateix any que no s'inclou en els resultats presentats.

**Taula 1: Casos i taxes de brucel·losi per províncies en 2023.**

| Província | Nombre de casos | Taxa per $10^5$ hab. |
|---|---|---|
| Alacant | 2 | 0,10 |
| Castelló | 1 | 0,20 |
| València | 2 | 0,10 |
| **C. Valenciana** | **5** | **0,10** |

Pel que fa a l'evolució temporal de la taxa de Brucel·losi en la Comunitat Valenciana, es manté en taxes inferiors a 1 per $10^5$ hab. des de començaments del segle XX. (figura 1).

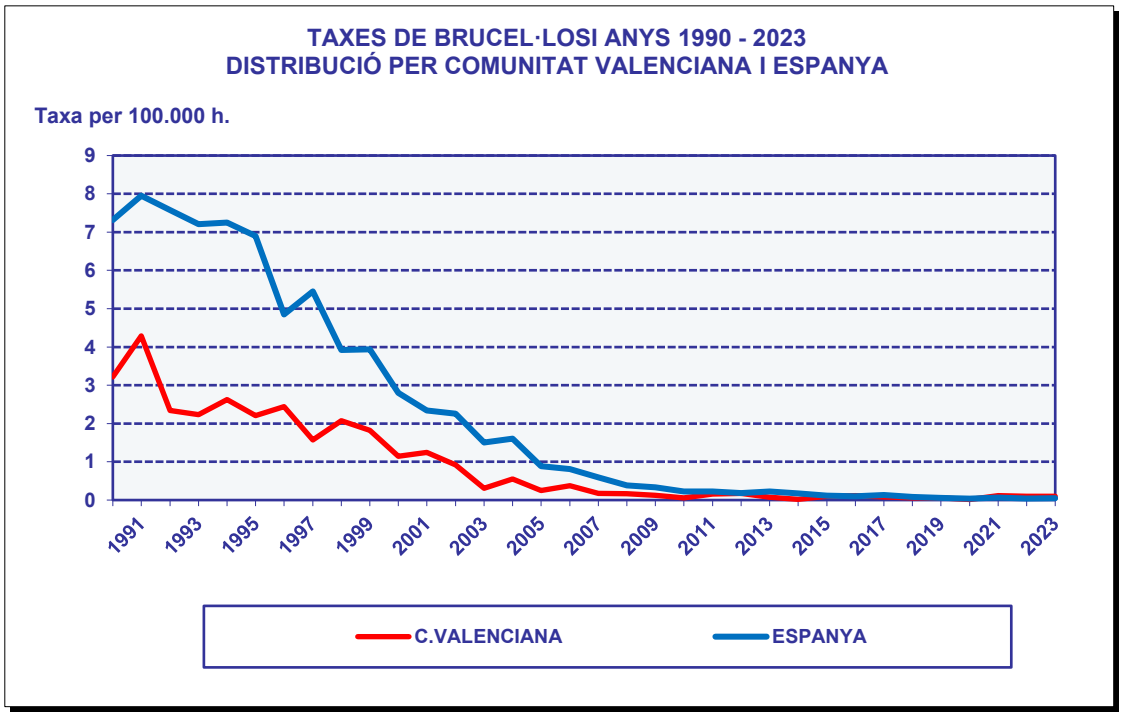


**Figura 1: Evolució temporal de taxes de brucel·losi. Espanya i Comunitat Valenciana, 1990-2023.**

En els últims 10 anys no s'han superat els 6 casos anuals, registrant-se un únic cas l'any 2014 i l'any 2020.

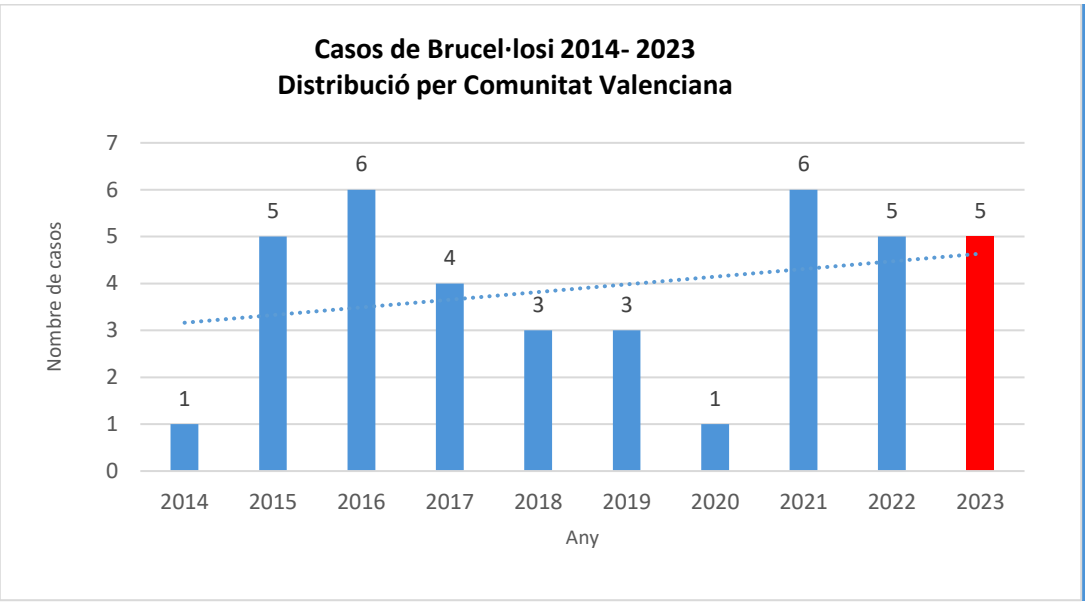


**Figura 2: Distribució temporal dels casos de brucel.losi 2014- 2023.**

En 2023, la major taxa d'incidència s'observa en el departament de salut d'Alacant, amb dos casos i una taxa de 0,77 casos per 100.000 habitants (taula 2, figura 3).

**Taula 2: Casos i taxes de brucel.losi per departaments de salut en 2023.**

| Departament de salut* | Nombre de casos | Taxa per $10^5$ hab. |
|---|---|---|
| CASTELLÓ | 1 | 0,35 |
| VALÈNCIA-HOSPITAL GENERAL | 1 | 0,26 |
| LA RIBERA | 1 | 0,38 |
| ALACANT-HOSPITAL GENERAL | 2 | 0,77 |
| **C. Valenciana** | **5** | **0,10** |

*No es mostren els departaments de salut que no han notificat casos.

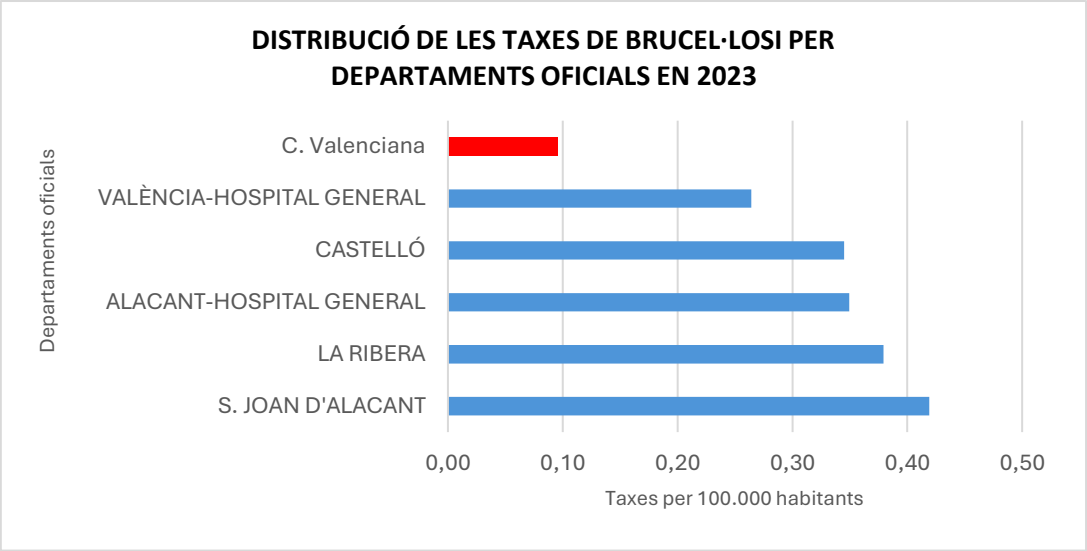


**Figura 3: Distribució de les taxes de brucel·losi per departaments de salut en 2023 en la CV.**

Pel que respecta a la distribució de casos de brucel·losi per edat i sexe, s'observa en hòmens dos casos en el grup d'edat de 25-34 anys i un en el de 55-64 anys, mentre que en les dones una pertany al grup de 55-64 anys i l'altra al de 64-74 anys. La major taxa global s'observa en el grup d'edat de 25 a 34 anys (taula 3, figura 4).

**Taula 3: Distribució de casos i taxes per 100.000 hab. de brucel·losi per grups d'edat i sexe.**

| Grups Edat | Home | | Dona | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre casos | Taxes per $10^5$ hab. | Nombre casos | Taxes per $10^5$ hab. | Nombre casos | Taxes per $10^5$ hab. |
| 0 - 4 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5 - 14 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 15 - 24 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 25 - 34 | 2 | 0,71 | 0 | 0,00 | 2 | 0,35 |
| 35 - 44 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 45 - 54 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 55 - 64 | 1 | 0,28 | 1 | 0,27 | 2 | 0,27 |
| 65 - 74 | 0 | 0,00 | 1 | 0,34 | 1 | 0,18 |
| ≥75 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| **Total** | **3** | **0,12** | **2** | **0,08** | **5** | **0,10** |

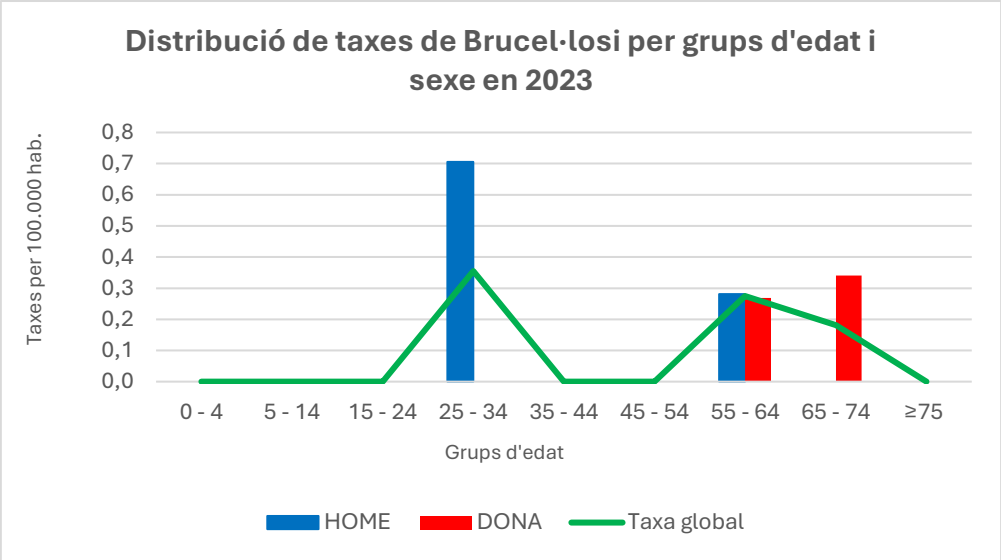


**Figura 4: Distribució de taxes de brucel·losi per grups d'edat i sexe i taxa global en 2023**

La mitjana d'edat dels casos ha sigut de 49,2 anys, i el percentatge d'hòmens del 60%. Com a factors de risc es va trobar en un 20% dels casos contacte amb animals i en un altre 20% consum d'aliments.

**Taula 4: Característiques dels casos de Brucel.losi en 2023**

| **Característiques dels casos** | |
|---|---|
| Mitjana d'Edat (anys) | 49,2 |
| Hòmens (%) | 60 |
| **Factors de risc:** | |
| Contacte amb animals (%) | 20 |
| Consum d'aliments (%) | 20 |

## Conclusions

- En 2023 es van notificar 5 casos confirmats autòctons en la Comunitat Valenciana.
- El nombre més elevat de casos es va localitzar a les províncies de València i Alacant, no obstant això , la major taxa d'incidència va ser a Castelló (0,20 per 100.000 habitants).
- El grup d'edat amb major nombre de casos va ser el de 25-34 anys i el 60% van ser hòmens.
- El 20% dels casos tenien com a factor de risc contacte amb animals i un altre 20% consum d'aliments.

# 4.- LEPTOSPIROSI

## Introducció

La leptospirosi és una malaltia produïda per les espiroquetes patògenes del gènere *Leptospira*. Presenta una major prevalença en regions de clima tropical, no obstant això, també es registren casos en països de climes temperats com Espanya, on la malaltia és endèmica en algunes zones.

Pot tindre múltiples presentacions clíniques diverses, que varien des d'un quadre pseudogripal fins a una insuficiència multiorgànica greu que pot arribar a causar la mort del pacient.

La transmissió es produïx per contacte directe o indirecte amb l'orina d'animals infectats. Existixen altres vies de transmissió com la manipulació de teixits d'animals, la ingestió accidental d'aigua o aliments contaminants i ocasionalment inhalació. La transmissió de persona a persona és rara.

Aquesta malaltia s'associa a activitats profesional que impliquen contacte amb animals i/o els seus productes, així como al treball relacionats amb el medi ambient en zones humides.

De 1997 a 2016, la leptospirosi només era de declaració obligatòria en algunes comunitats autònomes, entre elles la Comunitat Valenciana, en les quals la malaltia es considerava endèmica.

## Mètodes

S'han analitzat els casos de leptospirosi confirmats i probables, autòctons, notificats l'any 2023 en la CV.

Es definix com a cas confirmat la persona que complix els criteris clínics i de laboratori.

Es definix com a cas probable la persona que complix el criteri clínic i presenta una relació epidemiològica.

**Criteri clínic:** persona que presenta febra i almenys dos dels següents símptomes: calfreds, mal de cap, dolor muscular, erupció cutània, sufusió conjuntival, hemorràgies en pell i mucoses, icterícia, miocarditis, meningitis, insuficiència renal, o símptomes respiratoris com a hemoptisi.

**Criteri de laboratori:** presentar almenys un dels quatre criteris següents: aïllament en una mostra clínica de *Leptospira sp*., detecció d'àcid nucleic en una mostra clínica de

*Leptospira sp.*, demostració per immunofluorescència en una mostra clínica de *Leptospira sp.* o resposta serològica específica (presència de IgM o seroconversió).

**Criteri epidemiològic:** exposició a la mateixa font d'infecció que un cas confirmat.

## Resultats

En el 2023 s'han notificat un total d'11 casos de leptospirosi, tots ells confirmats i autòctons, amb una taxa d'incidència de 0,21 per cada 100.000 habitants (taula 1).

S'ha notificat un cas confirmat extracomunitari i 2 importats, els quals no s'inclouen en els resultats presentats.

La província amb un major nombre de casos i taxa d'incidència és València, amb un total de 10 casos i una taxa d'incidència de 0,37 per 100.000 habitants (taula 1).

**Taula 1: Casos i taxes de leptospirosi per províncies en 2023.**

| Província | Nombre de casos | Taxa per $10^5$ hab. |
|---|---|---|
| Alacant | 1 | 0,05 |
| Castelló | 0 | 0,00 |
| València | 10 | 0,37 |
| **C. Valenciana** | **11** | **0,21** |

En l'evolució històrica de la leptospirosi en la Comunitat Valenciana, s'observa una tendència fluctuant, amb taxes que oscil·len entre el 0,0 per 100.000 habitants i el 0,20 per 100.000 habitants (figura 1).

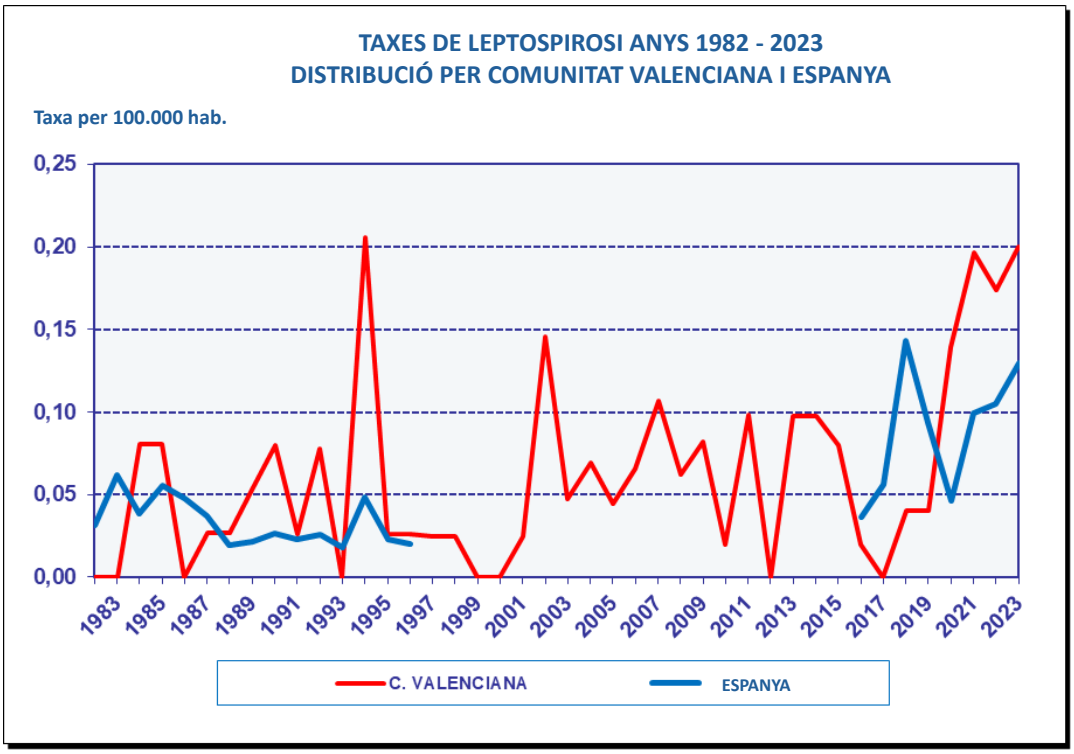


**Figura 1: Evolució temporal de taxes de Leptospirosi. Espanya i Comunitat Valenciana, 1983-2023.**

**A Espanya durant el període de 1997-2016 la leptospirosi no era una malaltia de declaració obligatòria (EDO) a nivell estatal, només autonòmica.*

En els últims 10 anys, s'observa un descens progressiu, fins a aconseguir els 0 casos en 2017. Des de llavors, s'observa un augment dels casos fins a aconseguir el valor màxim d'este període en 2023 (figura 2).

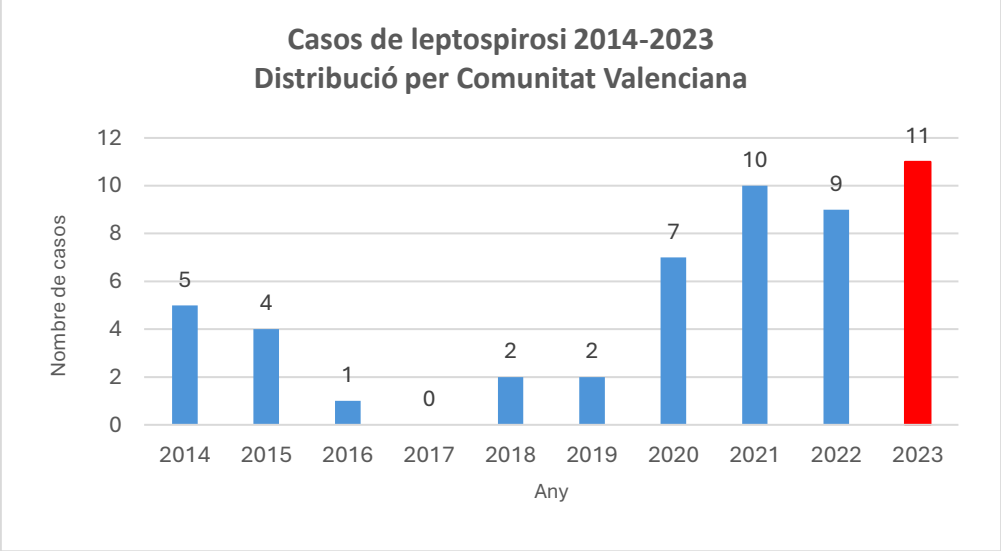


**Figura 2: Distribució temporal dels casos de leptospirosi 2014- 2023.**

El departament oficial amb un major nombre de casos notificats i taxa d'incidència és el de la Ribera. L'únic departament que va notificar casos de leptospirosi a la província d'Alacant va ser el de la Marina Baixa (tabla 2, figura3).

**Taula 2: Casos i taxes de leptospirosi per departaments oficials en 2023.**

| Departament de salut | Nombre de casos | Taxa per $10^5$ hab. |
|---|---|---|
| VALÈNCIA CLÍNIC-LA MALVA-ROSA | 1 | 0,28 |
| VALÈNCIA-DR. PESET | 2 | 0,71 |
| LA RIBERA | 6 | 2,27 |
| LA MARINA BAIXA | 1 | 0,52 |
| VALÈNCIA-HOSPITAL GENERAL | 1 | 0,26 |
| **C. Valenciana** | **11** | **0,21** |

*No es mostren els departaments oficials que no han notificat casos.

**Figura 3: Distribució de les taxes de leptospirosi per departaments oficials en la CV en 2023.**

Pel que fa a la distribució de casos per edat i sexe, el 91% dels casos van ser homes. El grup d'edat en hòmens amb més casos i major taxa d'incidència va ser el de 45 a 54 anys. En dones va haver-hi 1 únic cas en el grup de 25-34 anys (tabla 3, figura 4).

**Taula 3: Distribució de nombre de casos i taxes de leptospirosi per grups d'edat i sexe. Taxes per 100.000 hab.**

| Grups Edat | Home | | Dona | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre casos | Taxes per $10^5$ hab. | Nombre casos | Taxes per $10^5$ hab. | Nombre casos | Taxes per $10^5$ hab. |
| 0 - 4 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5 - 14 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 15 - 24 | 1 | 0,35 | 0 | 0,00 | 1 | 0,18 |
| 25 - 34 | 1 | 0,35 | 1 | 0,36 | 2 | 0,35 |
| 35 - 44 | 2 | 0,54 | 0 | 0,00 | 2 | 0,27 |
| 45 - 54 | 4 | 0,93 | 0 | 0,00 | 4 | 0,47 |
| 55- 64 | 1 | 0,28 | 0 | 0,00 | 1 | 0,14 |
| 65 - 74 | 1 | 0,39 | 0 | 0,00 | 1 | 0,18 |
| ≥75 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| **Total** | **10** | **0,39** | **1** | **0,04** | **11** | **0,21** |

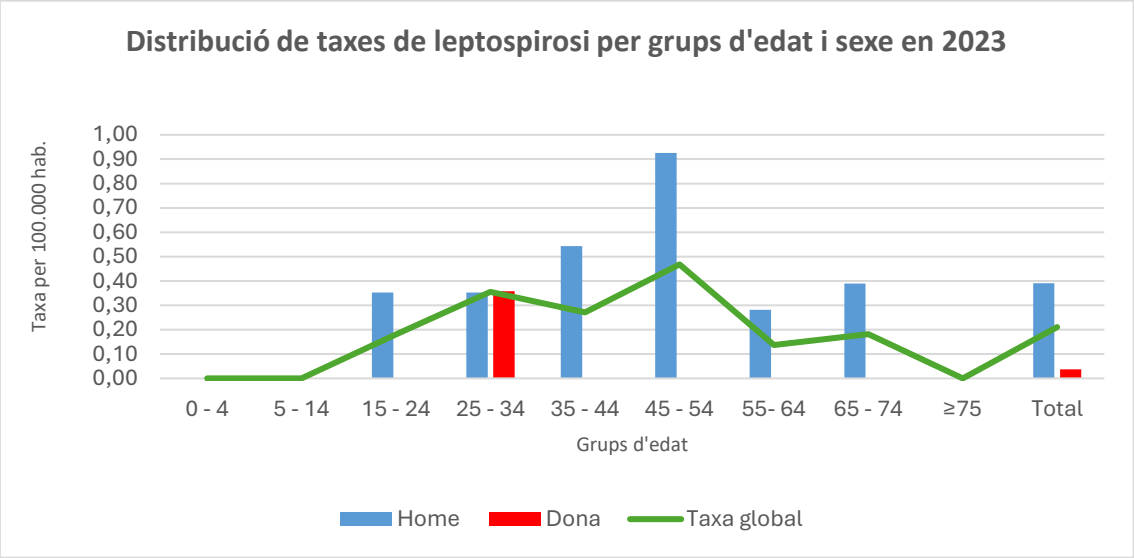


**Figura 4: Distribució de taxes de leptospirosi per grups d'edat i sexe i taxa global en 2023.**

La mitjana d'edat en els casos de leptospirosi va ser de 44 anys i en un 90,91% van ser hòmens. Tots els casos van ser confirmats. Com a factors de risc es va trobar en un 27,27% dels casos contacte amb animals i en un altre 9,09% contacte amb aigües remansades.

**Taula 4: Característiques dels casos de leptospirosi en 2023**.

| Característiques dels Casos | |
|---|---|
| Mitjana d'edat (anys) | 44,00 |
| Hòmens (%) | 90,91 |
| **Classificació de cas:** | |
| Casos confirmats (%) | 100,00 |
| **Factors de Risc:** | |
| Contacte amb animals (%) | 27,27 |

## Conclusions

- Durant l'any 2023 es van notificar 11 casos confirmats autòctons, 1 extracomunitari i 2 importats de leptospirosi en la Comunitat Valenciana.
- El major nombre de casos va ser a la província de València, concretament en el departament de la Ribera.
- La majoría dels casos van ser hòmens (10/11), d'edats compreses entre 45 i 54 anys.
- Dels 11 casos, 7 d'ells (64%) estaven relacionats amb profesions de risc (treballadors en camps d'arròs o en camps entollats).
- El 27,27% dels casos van tindre contacte amb animals.

# 5.- FEBRA Q

## Introducció

La febra Q és una zoonosi bacteriana causada per *Coxiella burnetii*, bacils gram negatius amb presentació intracel·lular obligada, resistents en condicions ambientals adverses.

Es tracta d'una malaltia capaç d'afectar múltiples espècies animals,tant domèstiques com silvestres). En l'ésser humà, els principals reservoris són els remugants domèstics. És una malaltia catalogada com a professional en persones que treballen en contacte estret amb animals o els seus productes.

Els símptomes són variats i inespecífics, destacant les formes subclíques (presents en un 60% dels casos). Alguns casos poden desenvolupar manifestacions cròniques, sent la més freqüent l'endocarditis.

Es considera malaltia de declaració obligatòria a la RENAVE des de 2015.

## Mètodes

S'han analitzat els casos de febra Q confirmats i probables, autòctons notificats l'any 2023.

Es definix com a cas confirmat aquella persona que complix els criteris clínics i de laboratori.

Es definix com a cas probable la persona que, en el context de brot, complisca criteris clínics i un criteri epidemiològic.

**Criteri clínic**: presentar almenys un dels següents símptomes: febra, pneumònia o hepatitis.

**Criteri de laboratori:** presentar almenys un dels tres següents resultats de laboratori: aïllament de *Coxiella burnetii* d'una mostra clínica, detecció d'àcid nucleic de *Coxiella burnetii* en una mostra clínica, o resposta específica d'anticossos (IgG o IgM fase II).

**Criteri epidemiològic**: en el context de brot, exposició a:

- Secrecions o òrgans contaminats d'herbívors domèstics malalts.
- Aerosols, pols, productes animals com a llana o pèl en ambients contaminats per animals malalts.
- Consum de llet o derivats contaminats.

## Resultats

En 2023, es van notificar un total de 24 casos probables i confirmats de febra Q, tots ells autòctons, amb una taxa d'incidència de 0,46 per cada 100.000 habitants (taula 1).

La província que notifica més nombre de casos és València amb un total de 13 casos i una taxa d'incidència de 0,49 per 100.000 habitants.

**Taula 1: Casos i taxes de febra Q per províncies en 2023.**

| Província | Nombre de casos | Taxa per $10^5$ hab. |
|---|---|---|
| **Alacant** | 5 | 0,26 |
| **Castelló** | 6 | 0,99 |
| **València** | 13 | 0,49 |
| **C. Valenciana** | **24** | **0,46** |

En l'evolució històrica de febra Q, tant a Espanya com en la Comunitat Valenciana, s'observen dos pics de major incidència en 2017 i 2019 amb un descens acusat en els anys posteriors en la CV i un augment des del 2021 a Espanya (figura 1).

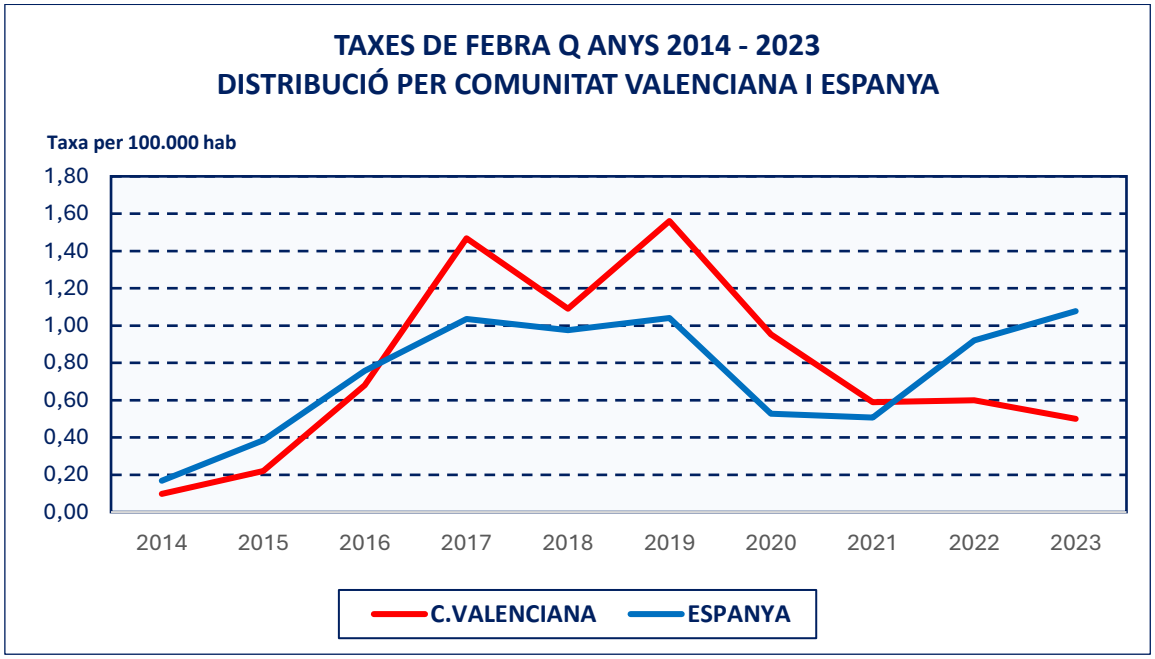


**Figura 1: Evolució temporal de taxes de Febra Q. Espanya i Comunitat Valenciana, 2014-2023.**

Pel que fa a la distribució temporal de casos entre el 2014 i 2023, el 2019 va ser l'any amb un major nombre de casos. Posteriorment, hi ha un descens progressiu d'estos, fins assolir en 2023 les xifres més baixes del quinquenni.

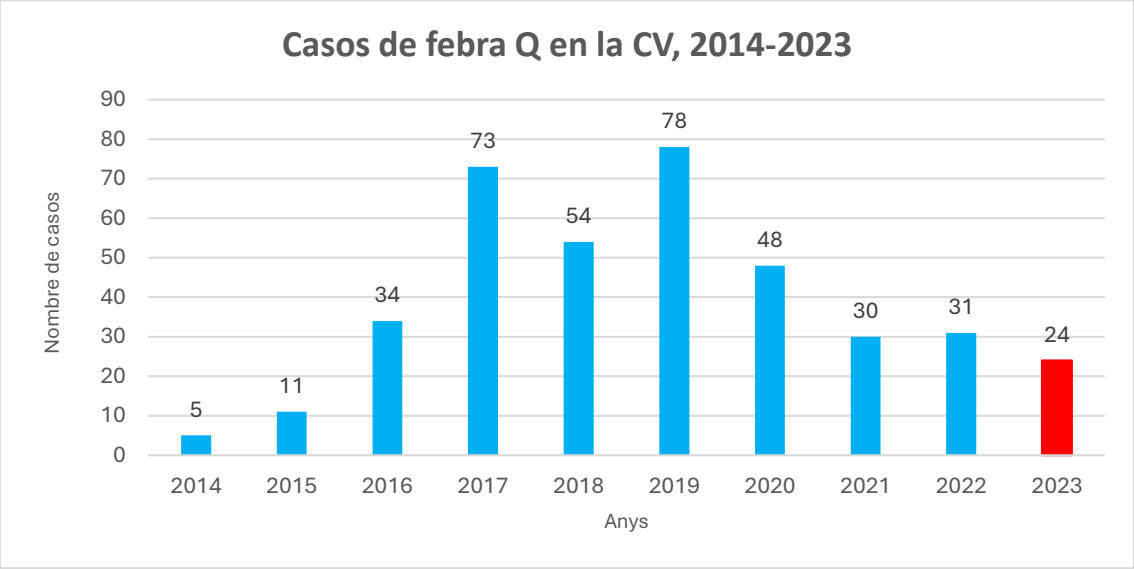


**Figura 2: Distribució temporal dels casos de febra Q 2014- 2023.**

El departament oficial amb un major nombre de casos ha sigut el de Castelló, seguit del departament de Xàtiva. Castelló i Xàtiva han sigut els departaments amb major taxa d'incidència (tabla 2, figura 3).

**Taula 2: Casos i taxes de febra Q per departaments de salut en 2023.**

| DEPARTAMENTS DE SALUT | Nombre de casos | Taxa per $10^5$ hab. |
|---|---|---|
| **CASTELLÓ** | 6 | 2,1 |
| **SAGUNT** | 2 | 1,2 |
| **VALÈNCIA-CLÍNIC** | 2 | 0,6 |
| **VALÈNCIA-ARNAU DE VILANOVA-LLÍRIA** | 1 | 0,3 |
| **VALÈNCIA-HOSPITAL GENERAL** | 1 | 0,3 |
| **LA RIBERA** | 1 | 0,4 |
| **GANDIA** | 2 | 1,1 |
| **XÀTIVA-ONTINYENT** | 4 | 2,1 |
| **ALACANT** | 1 | 0,3 |
| **ELX** | 2 | 1,2 |
| **ORIHUELA** | 1 | 0,6 |
| **TORREVIEJA** | 1 | 0,5 |
| **C. Valenciana** | **24** | **0,5** |

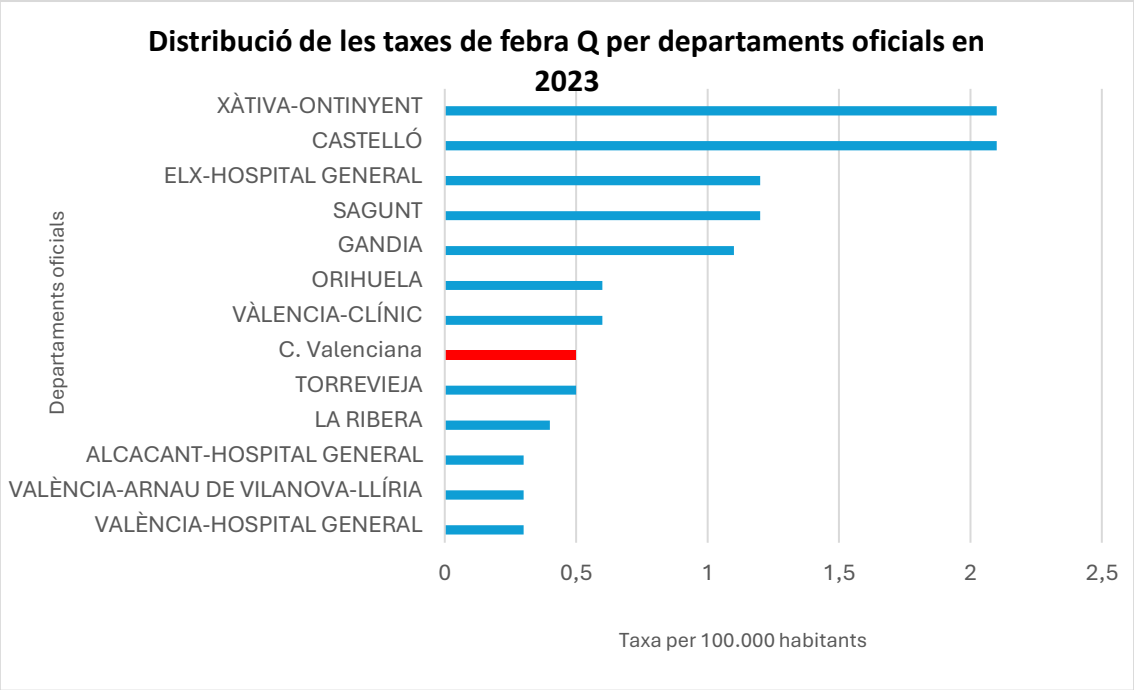


**Figura 3: Distribució de les taxes de febra Q per departaments de salut en la CV en 2023.**

Repecte a la distribució de febra Q per edat i sexe, el 96% dels casos van ser hòmens. El grup d'edat amb un major nombre. de casos i taxa d'incidència va ser el de 25 a 34 anys en hòmens. Va haver-hi un únic cas de febra Q en una dona en el grup d'edat de ≥75 anys (tabla 3, Figura 4).

**Taula 3: Distribució de febra Q per grups d'edat i sexe. Nombre de casos i taxes per 100.000 hab.**

| Grups Edat | Home | | Dona | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Nombre casos | Taxes per $10^5$ hab. | Nombre casos | Taxes per $10^5$ hab. | Nombre casos | Taxes per $10^5$ hab. |
| 0 - 4 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5 - 14 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 15 - 24 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 25 - 34 | 5 | 1,76 | 0 | 0,00 | 5 | 0,89 |
| 35 - 44 | 4 | 1,09 | 0 | 0,00 | 4 | 0,54 |
| 45 - 54 | 4 | 0,93 | 0 | 0,00 | 4 | 0,47 |
| 55- 64 | 3 | 0,84 | 0 | 0,00 | 3 | 0,41 |
| 65 - 74 | 3 | 1,17 | 0 | 0,00 | 3 | 0,58 |
| ≥75 | 4 | 1,90 | 1 | 0,33 | 5 | 0,97 |
| **Total** | **23** | **0,90** | **1** | **0,04** | **24** | **0,46** |

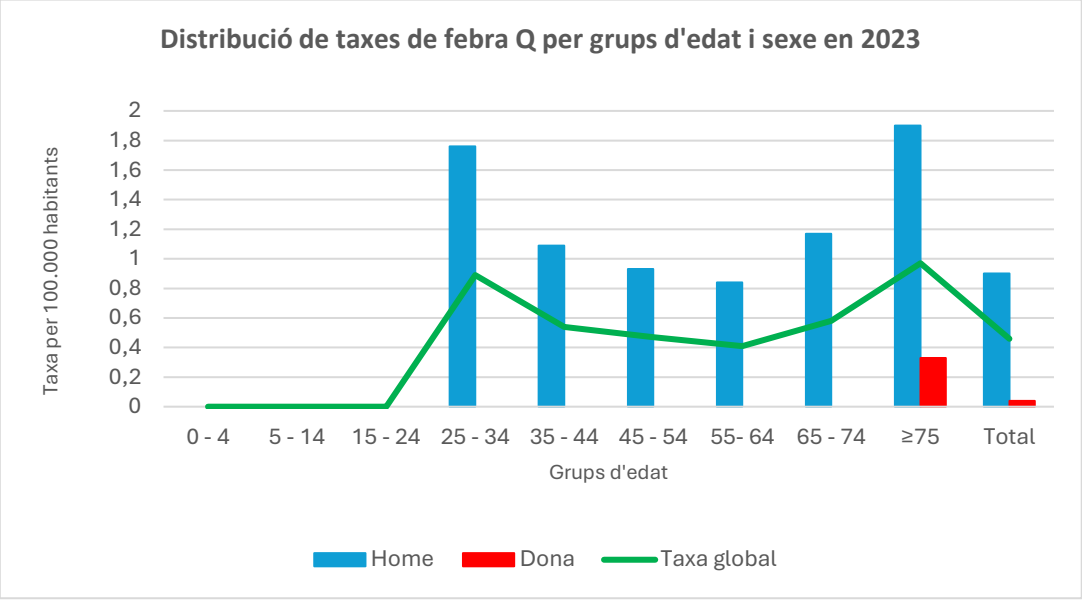


**Figura 4: Distribució de taxes de febra Q per grups d'edat i sexe i taxa global en 2023.**

## Conclusions

- Es van notificar 24 casos de febra Q en 2023.
- València va ser la província amb un major nombre de casos i Castelló la província amb la major taxa d'incidència.
- Un 96% dels casos van ser hòmens.
- El grup d'edat amb una major taxa d'incidència global va ser el de ≥75 anys.

# 6.- ALTRES ZOONOSIS

## Toxoplasmosi congènita

L'any 2023 es notifica un únic cas de Toxoplasmosi congènita (autòcton i confirmat) en la Comunitat Valenciana. Es tracta d'una dona de 0 mesos. El cas es va notificar a la província de Castelló, en el departament de Vinaròs.

## Tularèmia

Durant el 2023 es notifica un cas de tularèmia en la Comunitat Valenciana, confirmat i autòcton. Es tracta d'un home de 8 anys. La província en què es va notificar el cas va ser València i el departament València-Hospital General.

## Carboncle

En 2023 no s'han notificat casos de carboncle en la Comunitat Valenciana.

## Ràbia

En 2023 no s'han notificat casos de ràbia en la Comunitat Valenciana.