



# FIEBRE Q

## ESTUDIO DESCRIPTIVO DE CASOS

### AUTORES:

(Píriz V, Bica A, Baraibar J, Ferreira A)





## INTRODUCCIÓN:

La fiebre Q (FQ) es una zoonosis de distribución mundial causada por *Coxiella Burnetti*.

Los rumiantes domésticos son la fuente más frecuente de infección en humanos. En nuestro país forma parte de las enfermedades de notificación obligatoria del Grupo B.

Es frecuentemente una enfermedad ocupacional, las personas expuestas de manera directa o indirecta al ganado tienen mayor riesgo de adquirirla.

La infección aguda puede cursar asintomática o con un amplio espectro de síntomas no específicos mientras que la infección crónica se puede presentar como endocarditis. (1)





## DISCUSIÓN Y ANALISIS:

Se presenta un grupo de pacientes asistidos en COMTA que tienen como factor común trabajar en planta frigorífica local y presentar clínica compatible con FQ.

Estos presentaron serología positiva para FQ en el período comprendido entre 19/4 y el 2/5/22.

Se consideró FQ aguda cuando en un paciente con sospecha clínica el título de IgM en fase II fue positivo, con IgG positiva o cuando existió seroconversión del título de IgG.

De un total de 24 trabajadores en estudio resultaron positivos mediante IFI para IgM e IgG 15 pacientes.

**Tabla 1:** Datos demográficos de la población en estudio

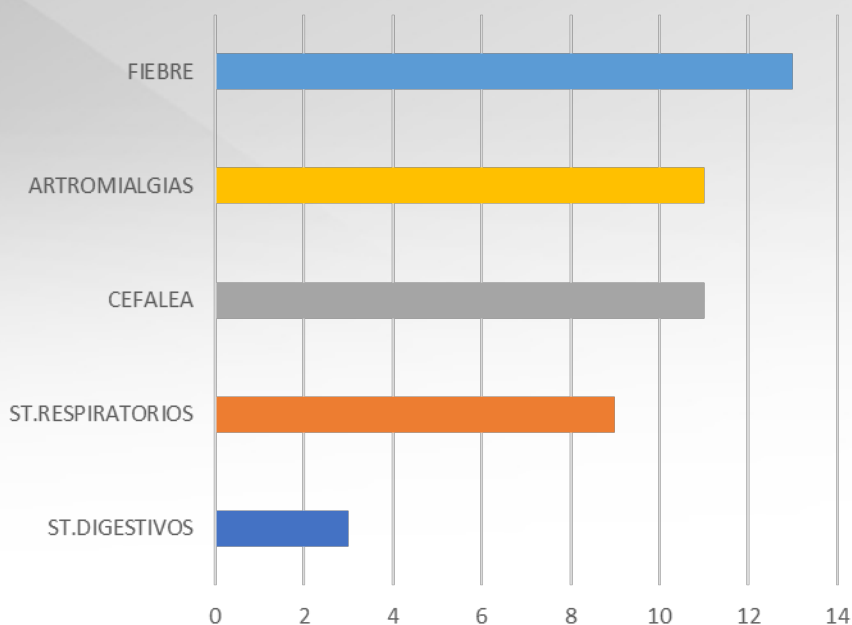
|                            | Masculino | Femenino |
|----------------------------|-----------|----------|
| <b>Sexo,%</b>              | 86        | 13       |
| <b>Media de edad, años</b> | 39        | 42       |

Con infiltrado pulmonar se presentaron el 46% de los pacientes.

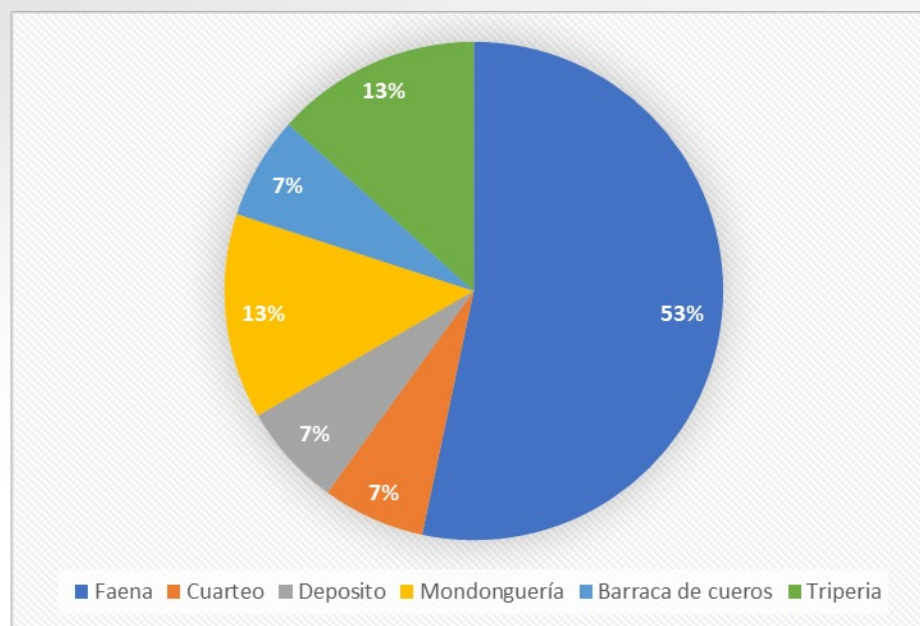




**Grafica 1.** Distribución de síntomas en los casos confirmados de FQ .



**Grafico 2.** Distribución de casos sospechosos de FQ según área de trabajo





**Tabla 2:** Distribución de necesidad de internación.

| INTERNACIÓN              | Casos,n | %  |
|--------------------------|---------|----|
| NO INTERNACIÓN           | 6       | 40 |
| INTERNACION DOMICILIARIA | 7       | 46 |
| CUIDADOS MODERADOS       | 2       | 13 |

El 47% recibió inicialmente tratamiento para gérmenes inespecíficos rotándose en la evolución a doxiciclina en un 94% de los pacientes



## CONCLUSIÓN:

El aparato mas frecuentemente implicado fue el aparato respiratorio. El 94% recibió tratamiento con doxiciclina.

No se presentaron complicaciones significativas durante el curso de la infección.

Del total de los casos la mayoría estuvo vinculado al área de faena.

La FQ debe considerarse dentro de los diagnósticos diferenciales de cuadros febriles de origen desconocido especialmente en aquellas personas con un vínculo epidemiológico con rumiantes y sus productos.





## BIBLIOGRAFIA

1. Long-term Serological follow-up of acute Q-fever patients after a large epidemic. Wielders, Cornelia C.H. Holanda : s.n., 2015, Vol. 10.
2. Fiebre Q : revisión histórica de casos humanos en Uruguay . Abordaje desde la complementariedad entre las ciencias médicas y veterinarias. Rabaza, Ana. Montevideo, Uruguay : s.n., 2022, Vol. 38.
3. Fiebre Q aguda sintomática: 87 casos en un área de Mallorca. Raya Cruz, Manuel. Mallorca : s.n., 2014, Vol. 32.

