

**b) La cervicitis**

Resultado de todos los estados infecciosos de los órganos genitales, el cuello uterino enfermo de cervicitis es igualmente una causa frecuente de esterilidad. Resulta a menudo de la extensión de una vaginitis o de una matritis.

**c) Las matritis**

Las matritis o estados inflamatorios del útero representan una de las causas más frecuentes de la infertilidad. Aparecen habitualmente después de parir o del aborto, más raramente después del celo. Son terribles sobre todo porque pasan a ser crónicas.

**d) La salpingitis**

La importancia de las mastritis, aumenta con la complicación de la «salpingitis» o inflamación de las trompas. Aunque relativamente frecuente, es a menudo considerada como rara, si no excepcional, por ser desconocida en la gran mayoría de los casos, debido a no estar establecido el diagnóstico como consecuencia de la situación profunda del órgano y de su reducido diámetro que hace que la palpación sea poco menos que imposible.

**e) Ovaritis**

La ovaritis o inflamación del ovario puede ser la consecuencia de la «salpingitis». Entraña la degeneración folicular de donde las anomalías de los calores y de la ovulación, y para terminar, la anulación funcional total.

**f) La brucelosis**

La brucelosis que provoca el aborto y casi siempre la imposibilidad del parto.

**g) La salmonelosis**

La salmonelosis que recuerda en algunos aspectos la brucelosis, es infinitamente menos importante, y parece no obstante que se encontraría más frecuentemente examinada.

**h) Las enfermedades venéreas**

Señalaremos también las enfermedades venéreas, principalmente la tricomoniasis y la «vibriosis genital». Debida a un parásito protozoario, la primera está caracterizada esencialmente, en una explotación contaminada por un toro infestado, por la infertilidad debida a la mastritis, abortos precoces (de la 4.ª a la 16.ª semana y casos de «pyomètre»).

La segunda debida a un agente microbiano. Vibrio foetus, reporta igualmente la infertilidad debido a endometritis y por aborto (generalmente más tardío que el aborto por Trichomonas). Pero la principal diferencia reside en la ausencia de complicación de «pyomètre» (purgar amb blanc).

**Infertilidad y desequilibrios nutricionales**

Depende de la cantidad y calidad de los alimentos.

Si bien la sobrealimentación temporal y moderada da buenos resultados, sobre todo en casos de animales jóvenes, puede, sin embargo, conducir a la obesidad si se prolonga, sobre todo cuando los animales están sometidos a estabulación permanente. Es necesario, pues, no confundir un buen estado general con un engorde excesivo.

En particular, los excesos proteicos pueden ser la causa de infertilidad.

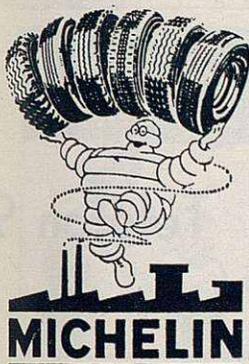
A la inversa, la baja alimentación global puede ser también una causa.

En efecto, la carencia total o insuficiencia de uno u otro elemento puede ser el origen de la infertilidad, por ejemplo:

- La carencia energética.
- La carencia en proteínas es susceptible de retrasar la madurez sexual o de producirse el celo inaparente. Se observa sobre todo en el caso de animales que no han terminado el crecimiento, o en el caso de vacas excelentes lecheras, pues las necesidades son considerables.
- La carencia de fósforo.
- La carencia de vitamina A que predispone sobre todo a la infección de los órganos genitales.

**Jaime Reig Nuri**

Agente Comarcal del Servicio de Extensión Agraria de Granollers



# Neumáticos DALMAU

Servicio Oficial de MICHELIN para Granollers y Comarca

Recauchutados, Reparaciones, Rayado, Equilibrado, Llantas, Neumáticos, Tractor industrial, Movedoras de Tierra.

Siempre al servicio de las ruedas de su vehículo con personal especializado

Travesía Jorge Camp, Nave 2 Teléfono 870 11 47  
**GRANOLLERS**



ALMACEN DE VENTAS

AL SERVICIO DE LA CONSTRUCCION



**COVASA**

CONSTRUCCIONES DEL VALLÈS, S.A.  
SANTA EULALIA DE RONSANA

(BARCELONA)

Telefónos 52 y 101  
Carretera de Barcelona, s. n  
Santa Eulalia de Ronsana