

## BRUCELOSIS CANINA - TRATAMIENTO Y SÍNTOMAS



La **brucelosis en perros** es una enfermedad bacteriana que, principalmente, ataca al aparato reproductor de nuestro amigo peludo y puede ocasionar otras patologías como la esterilidad o el aborto. Además, esta enfermedad puede ser transmitida a los humanos, por lo que hablamos de un caso de zoonosis y tenemos que ir con un gran cuidado. Al tratarse de una enfermedad difícil de erradicar, en el siguiente artículo de ExpertoAnimal vamos a hablar de cuál es el **tratamiento de la brucelosis canina y sus síntomas**, además de ver cómo se transmite y qué precauciones higiénicas debemos tomar.

## Índice:

1. ¿Qué es la brucelosis canina?
2. Síntomas de brucelosis canina
3. Causas de la brucelosis en perros
4. Diagnóstico de la brucelosis en perros
5. Tratamiento de la brucelosis canina
6. Prevención de la brucelosis canina
7. Contagio de brucelosis canina en humanos

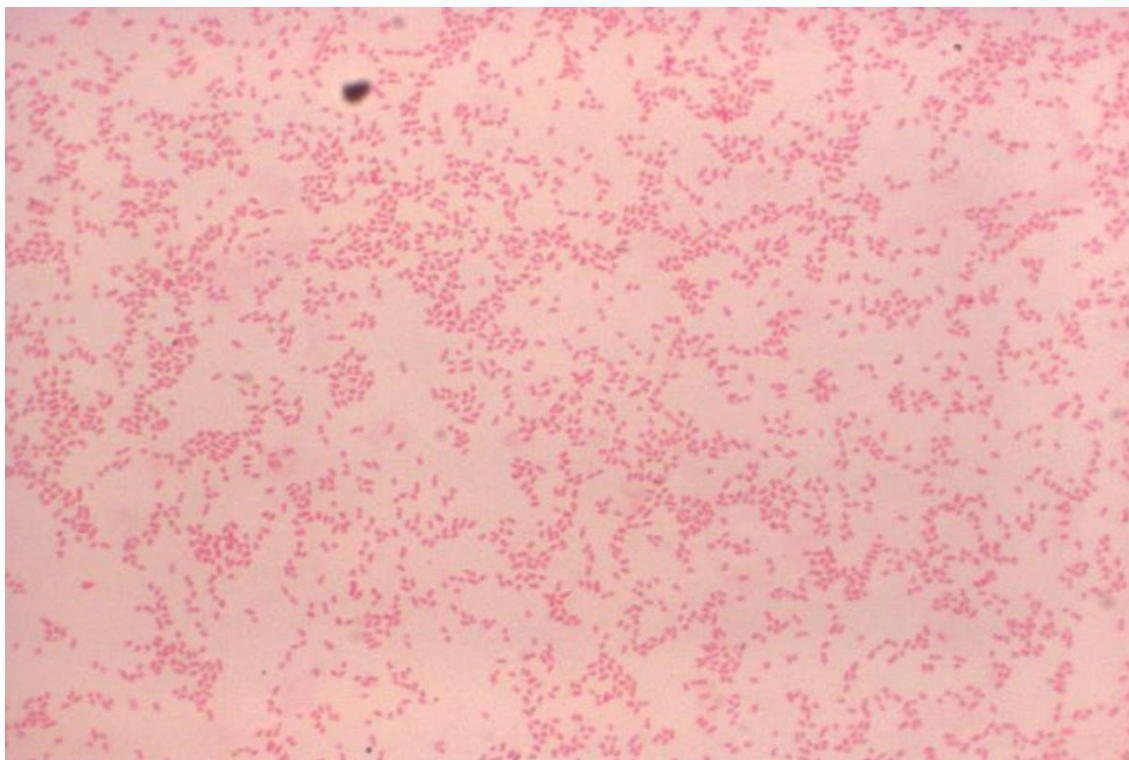
### 1. ¿Qué es la brucelosis canina?:

La **brucelosis canina** es una enfermedad causada por una bacteria llamada *Brucella canis* que produce daños en el sistema reproductor, como pueden ser el [aborto espontáneo](#) o la esterilidad, aunque también es posible encontrar perros infectados, tanto machos como hembras, que se muestran asintomáticos. Además, **no afecta al celo de las hembras** que la padecen.

Cabe destacar que tiene una distribución mundial pero que, sobre todo, se encuentra en criaderos, donde la higiene no es tan estricta y la transmisión es más fácil y rápida. La bacteria *Brucella canis* la podemos localizar en:

- **Aparato reproductor** en perros adultos.
- **Secreciones vaginales en hembras:** ya sea durante el celo, el parto, un aborto o las secreciones propias del posparto.
- **Semen en machos.**

De esta manera, ya podemos hacernos una idea de que la brucelosis canina se transmite a través de los fluidos, pero este aspecto lo veremos más adelante. Ahora que ya sabemos qué es la brucelosis en perros, a continuación, vamos a centrarnos en ver cuáles son los síntomas.



## 2. Síntomas de brucelosis canina:

Como hemos mencionado en la introducción, la brucelosis en perros se puede transmitir tanto a otros animales como a humanos, por lo que los síntomas serán distintos en una especie u otra. De todas formas, vamos a centrarnos en los **síntomas de la brucelosis en perros machos y hembras**:

- **Aborto espontáneo:** los cachorros en gestación que resultan infectados suelen abortarse unas dos semanas antes de la fecha probable de parto. Si le sucede esto a nuestra perra, la brucelosis debe ser una de las patologías a considerar.
- **Pérdida de peso.**
- **Nacimiento de cachorros débiles:** en el caso de que nuestra perra no sufra ningún aborto, es posible que sus crías nazcan muertas o, sino, que nazcan tan débiles que en cuestión de días o semanas fallezcan.
- **Pérdida de atención.**
- **Dolores de cuello o espalda:** debido a la infección por la bacteria, se debilita el movimiento de nuestro perro y sufrir dolores.

- **Disminución del apetito.**
- **Ganglios linfáticos:** que se localizan en las ingles o bajo la mandíbula, aumentados de tamaño. En los machos, los testículos también pueden inflamarse al inicio de la enfermedad, pero, según esta avanza, se atrofian debido a la destrucción de las células espermáticas, con la consiguiente reducción de tamaño. No suele aparecer fiebre.
- **Letargo o fatiga.**

También pueden presentarse los siguientes signos clínicos **en machos infectados:**

- **Epididimitis.**
- **Edema escrotal:** en este caso puede deberse a heridas auto provocadas.
- **Orquitis.**



### 3. Causas de la brucelosis en perros:

Tal y como hemos mencionado a lo largo de este artículo, la causa brucelosis en perros radica, única y principalmente, en la bacteria *Brucella canis*, un microorganismo que actúa como **patógeno intracelular facultativo**. Además, otras especies de esta misma bacteria, la *Brucella*, también pueden ocasionar:

- *Brucelosis bovina*.
- Brucelosis porcina.
- Brucelosis caprina.

### 4. Diagnóstico de la brucelosis en perros:

Como ya hemos dicho, hay veces que la brucelosis canina se presenta de manera asintomática en perros, por lo que ante un aborto y muerte fetal o cuando los machos presenten epididimitis y atrofia testicular debemos **acudir al veterinario para asegurarnos**.

El diagnóstico puede hacerse mediante:

- **Cultivo a partir de sangre o tejido abortivo:** esta prueba también nos puede decir si el perro ha estado infectado en algún momento de su vida.
- **Pruebas serológicas:** se realizan a través de una prueba de aglutinación en placa, en tubo o de anticuerpo fluorescente indirecto (IFA), entre otros.
- **Test y PCR:** se realizan para detectar anticuerpos y material genético de las bacterias.

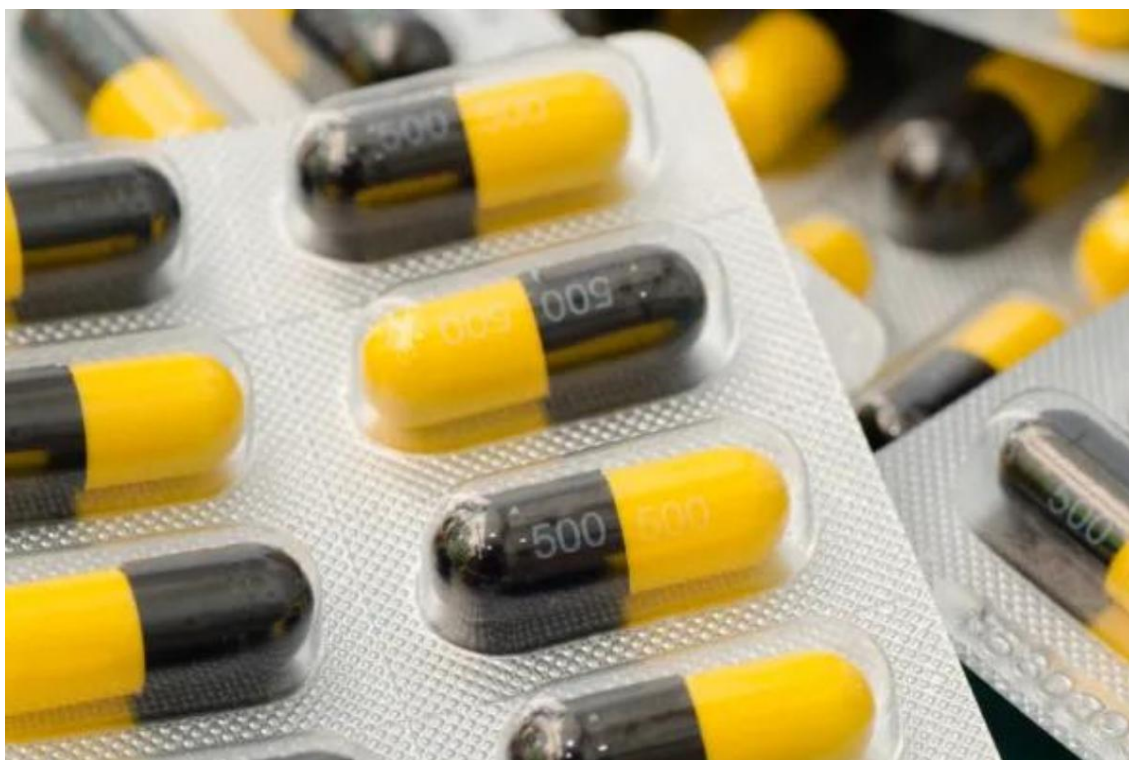
### 5. Tratamiento de la brucelosis canina:

Una vez confirmada la infección, el tratamiento de la brucelosis consiste en la **administración de antibióticos** por vía **intramuscular y oral** durante unas **tres semanas**, aunque esto no va a eliminar la bacteria en todos los perros infectados.

De forma espontánea, después de un año de haber adquirido la infección los perros con brucelosis se pueden recuperar, aunque es más común que esto suceda después de 2 o 3 años, aproximadamente. Cabe destacar que la

brucelosis canina **puede ser crónica** para algunos canes, aunque ello **no implica la muerte**.

Por ello se considera que su erradicación es difícil. Así, vale la pena tener en cuenta la prevención, como veremos en el siguiente apartado. Se recomienda la [castración](#) de todos los animales afectados porque durante el apareamiento también se puede transmitir la enfermedad.



## 6. Prevención de la brucelosis canina:

La brucelosis canina puede encontrarse dentro de un perro sin presentar síntomas, como hemos leído, por lo que la medida preventiva por excelencia es la **higiene de la zona** donde viven y las revisiones periódicas **en el veterinario**. Veámoslo con ejemplos concretos:

- **En las infecciones agudas:** las bacterias van a estar en la sangre, la orina, las secreciones y los restos abortivos.
- **En las infecciones que se cronifican o permanecen inactivas** en el organismo del perro: pueden encontrarse y transmitirse bacterias a través del semen o de las secreciones vaginales, de ahí la importancia de la [esterilización en los perros](#).

Un macho con brucelosis puede mantener la bacteria en su organismo durante toda su vida. **La orina de los perros** con brucelosis también supone una fuente de contagio habitual. Este dato hay que tenerlo en cuenta sobre todo en aquellos perros que viven en comunidades como **perreras o criaderos**, donde la infección puede extenderse rápidamente. En ningún caso se recomienda criar sin conocer si los animales son positivos o no a esta bacteria.



## 7. Contagio de brucelosis canina en humanos:

La brucelosis canina se trata de una *enfermedad zoonótica* y, aunque la *Brucella canis* en principio resulta poco preocupante para los seres humanos, como es posible la transmisión, se recomienda **utilizar guantes** y observar todas las medidas de seguridad e higiene a la hora de manejar secreciones y restos abortivos.

Los humanos nos contagiamos de brucelosis cuando entramos **en contacto oral y nasal** con secreciones vaginales infectadas u otras sustancias líquidas emitidas por los perros. Los síntomas de una persona que padece brucelosis son:

- **Fiebre.**
- Resfriado.
- **Dolores musculares.**

- **Fatiga.**
- Hinchazón del hígado o el bazo, aunque solo en ocasiones concretas.
- Inflamación de los ganglios linfáticos.



*Este artículo es meramente informativo, en ExpertoAnimal.com no tenemos facultad para recetar tratamientos veterinarios ni realizar ningún tipo de diagnóstico. Te invitamos a que lleves a tu mascota al veterinario en el caso de que presente cualquier tipo de condición o malestar.*

**FUENTE:** [www.expertoanimal.com](http://www.expertoanimal.com)

**AUTOR:** María Besteiros, Auxiliar técnico veterinario y peluquera canina y felina.



- *¿Qué te aparecido este artículo? ¿Estás de acuerdo?, Tienes una mascota idéntica o similar a la publicada en este artículo? ¿quieres compartir con nosotros tus conocimientos, su historia, tus anécdotas?*
- *¡Comenta lo que quieras! Nos encantará leerte y conocerte más*
- *Cuando compartes nos ayudarás a que otras personas conozcan nuestro trabajo y nuestra labor*
- *Puedes guardarte esta publicación y leerla más tarde*
- *Si te ha gustado, dale al like... y si deseas recibir más información, contacta con nosotros y nos dices qué temas de mascotas deseas leer o si lo prefieres, suscríbete y recibirás notificaciones sobre los nuevos artículos a publicar.*