

Atención de enfermedades*

En esta lectura se incluye información sobre las enfermedades más comunes de los animales; sus principales síntomas y las indicaciones para la prevención y el tratamiento de las mismas.

1. *Actinomicosis*. Bovinos

El tratamiento consiste en aplicar estreptomicina y sulfas en las zonas afectadas, bajo el control del veterinario.

*SEP-Árbol. *El cuidado de los animales*. Colección Cántaro. 1989.



2. Anaplasmosis. Cerdos y bovinos.

Es producida por un parásito de la sangre que se introduce en los animales por las picaduras de garrapatas o mosquitos (zancudos). Ataca generalmente a los animales de un año de edad en adelante.



No existe un tratamiento eficaz contra este mal. Una vez afectados por el mal, los animales mueren en pocas horas. Sin embargo, puede intentarse el siguiente tratamiento más o menos con algunos resultados:

- Agregar pequeñas cantidades de clorotetraciclina en la comida.
- Dar reconstituyentes para recuperar la fortaleza del animal, tales como Aricil, Calfón, Catosal y vitamina B12.
- Darle mucho agua y acomodarlo en un lugar fresco.
- Hacer una transfusión de sangre de animales sanos, si el veterinario lo cree conveniente.

Hay que aclarar aquí que es posible vacunar a los animales previamente para evitar la enfermedad. No se debe usar la misma aguja para inyectar a dos animales, ya que ésta puede ser una forma de contagiarlos.

3. Anemia. Cerdos.

Afecta a los lactantes y se debe a una mala alimentación de la madre, que produce leche que no es nutritiva. Se presenta por lo general, a fines del otoño y principios del invierno.



El tratamiento para este mal es muy sencillo: una inyección subcutánea de una solución de cobre desde el mismo instante del nacimiento. Consulte al veterinario para aplicar dicha inyección.



4. Anginas. Cerdos.

Es causada por cambios bruscos de temperatura o calor excesivo y a veces por la preparación inadecuada de alimentos.

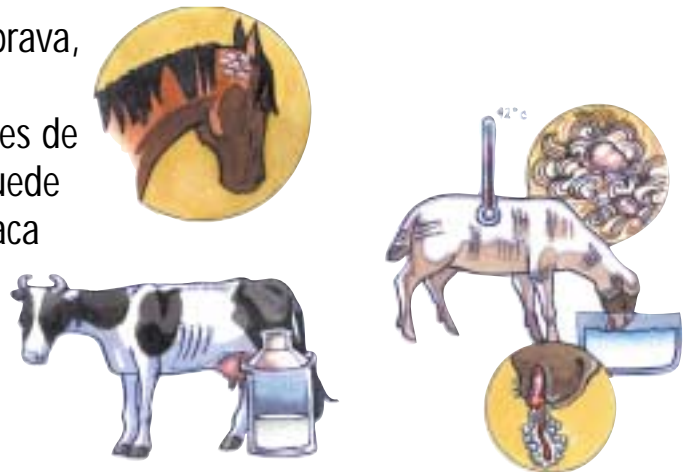
El remedio puede ser el siguiente:

- Aplicar toques de yodo en la garganta del animal.
- Alimentarlo con líquidos y comida suave.

El tratamiento puede durar hasta 3 semanas. Si persiste la enfermedad debe llamarse al veterinario.

5. *Ántrax o fiebre carbonosa.* Cerdos, ovinos, bovinos y equinos.

El ántrax también llamado roncha, peste brava, grano de oro o fiebre carbonosa, es una enfermedad que afecta a todos los animales de sangre caliente, incluyendo al hombre. Puede presentarse en cualquier edad, aunque ataca especialmente a los animales maduros. El animal se contagia por comer pasto o carne infectados. Esta forma de ántrax es común en vacas, caballos y ovejas.



Los cerdos son, por lo general, los únicos que presentan la forma crónica de la enfermedad, aunque pueden sufrir cualquiera de las dos anteriores.

Esta se manifiesta por:

- Cambios en la lengua y garganta.
- Inflamación de la garganta y asfixia.

En realidad, no existe ningún tratamiento efectivo contra este padecimiento. La mortalidad es casi del 100%.



Solamente cuando se ataca en sus inicios, hay posibilidades de que el animal se salve. En ese caso, deben inyectarse fuertes cantidades de antibióticos, con supervisión del veterinario. Los cadáveres deben quemarse y los establos desinfectarse perfectamente.

En el caso de los animales sanos, hay que atenderlos de inmediato y además cambiar los pastizales. No hay que olvidar que en regiones donde existe la fiebre carbonosa, lo más recomendable es vacunar a los animales cuando han cumplido un año.

6. *Bronconeumonía. Cerdos, ovinos y bovinos.*

Es una enfermedad que ataca los bronquios y es producida por un parásito que se introduce y vive en los pulmones de los animales jóvenes. Estos “gusanos pulmonares” como se les conoce, atacan por igual a cerdos, terneros, corderos, novillos y potros.

Los parásitos entran al cuerpo cuando el animal come pasto en el que alguna vez hubo excrementos de otro animal enfermo. Sobre todo en lugares húmedos, durante el otoño y el invierno.

Si la bronconeumonía no se atiende, es mortal. El tratamiento es el siguiente:

- Cuando el animal empieza a toser, darle certuna, para ovejas y bovinos.
- Metiridina y Tetramisol, para los demás animales.

Es conveniente anillarles la nariz a los cerdos para evitar que escarben la tierra.

7. *Bronquitis infecciosa. Gallinas y pollos.*

Esta es una de las enfermedades de las vías respiratorias que afectan principalmente a los animales jóvenes.



Síntomas:

- Tos.
- Secreción de mucosidades por ojos y nariz.

No hay tratamiento, sin embargo, existe una vacuna que se suministra el primer día de nacido el animal. Los animales enfermos deben aislarse, sacrificarse y quemar sus cuerpos.



8. *Brucelosis o fiebre de malta. Cerdos y bovinos.*

Con esta enfermedad hay que tener especial cuidado, puesto que también es contagiosa en el hombre.

Síntomas:

- Abortos.
- Retención del feto, es decir, que los animales en formación no llegan a desarrollarse y la hembra los mantiene en su vientre.
- Se retiene la placenta dentro de la madre después del parto o del aborto.
- En los machos se nota inflamación en los testículos.



Esta enfermedad no tiene remedio, por lo que los animales contagiados deben sacrificarse. Igualmente, hay que desinfectar tanto el lugar que habitan, como a los animales sanos con los que tuvieron contacto. La brucelosis, no obstante, se puede prevenir vacunando a los animales.

9. *Catarro intestinal. Cerdos.*

Es una irritación en el intestino, que se presenta principalmente en los animales jóvenes, a causa de una alimentación deficiente.

Síntomas:

- Pérdida del apetito.
- Sed.
- Debilidad y pérdida de peso.
- Diarreas sanguinolentas y apestosas, ocasionalmente.

El tratamiento es el siguiente:

- Astringentes y desinfectantes como la naftalina o el yodoformo.
- Polvos de Dower, si existe sangre en el excremento.
- Comida no irritante y de fácil digestión.



10. *Cenurosis o listeriosis.*

Cerdos y ovinos.

Este padecimiento se puede presentar a cualquier edad y afecta a otras especies de animales como vacas, cabras, ovejas y gallinas.



Síntomas:

- El animal se tambalea al caminar.
- Causa embotamiento y parálisis de los miembros.

Cuando comienza la enfermedad, hay que darle al animal un tratamiento con sulfanilamidas, aureomicina y penicilina.

11. *Coccidiosis.* Gallinas y pollos; cerdos, ovinos y bovinos.

Es un padecimiento de los intestinos, que afecta a animales de cualquier edad.



Síntomas:

- Diarrea sanguinolenta, con mucosa y de muy mal olor. El excremento puede ser de un tono gris o marrón.
- Debilidad y pérdida del apetito.
- Adelgazamiento y debilidad.
- Depresión.

En las gallinas, además:

- Se les eriza el plumaje.
- Se les oscurecen las crestas y las barbillas.

La enfermedad puede prevenirse con higiene, manteniendo limpio y desinfectado el alojamiento de los animales y separando a éstos de sus propios excrementos.

Tratamiento:

- Se pueden emplear sulfanomidas como el Supronal o el Eleudón
- Debe desinfectarse el alojamiento con amoníaco disuelto en agua al 10%



- Se deben quemar los cadáveres de los animales contagiados.

Para las gallinas:

-Se les debe tratar con antibióticos como aureomicina disuelta en agua, en las dosis indicadas por el veterinario.

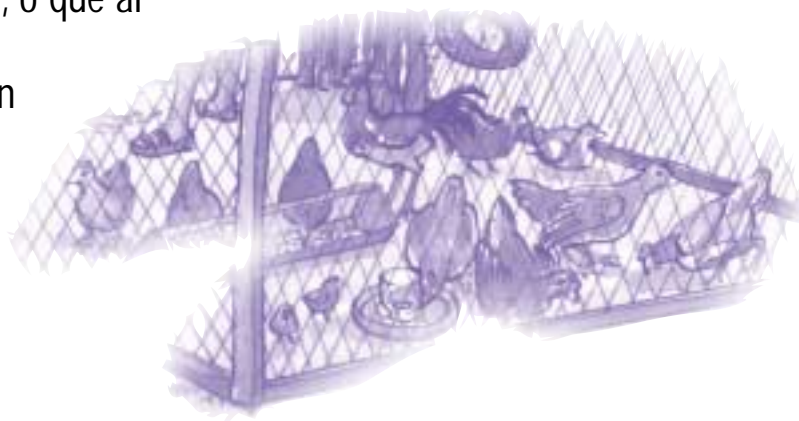
12. Cólera aviar. Gallinas y pollos.

Síntomas:

- Fiebre.
- Cresta, cabezas y barbillas de color rojo intenso.
- Pérdida del apetito.
- Ojos cerrados.
- Cuello encogido.

Para esta enfermedad el tratamiento es el siguiente:

- Vacunar a todas las aves sanas, o que al menos lo parezcan.
- Cambiarlas de alojamiento a un lugar limpio y desinfectado.
- Los animales enfermos se eliminan e incineran.
- Si la enfermedad comienza apenas, tratarla con sulfamidas, buena alimentación e higiene.
- No usar los gallineros hasta después de 6 meses del brote de la enfermedad.



13. Cólera porcina. Cerdos.

Es una enfermedad mortal que ataca a los cerdos de cualquier edad y es muy contagiosa. El contagio se da al tener contacto con la orina o con los excrementos de otro animal que ya lo padezca.



Síntomas:

- Pérdida del apetito.
- Depresión.
- Cola caída.
- Lomo encorvado.
- Camina lento y tambaleándose.
- Tiene manchas rojas y violetas en la panza.
- Excremento muy apestoso (a veces con sangre.)
- Fiebre de 40 a 41°C.

No existe cura contra el cólera porcino por lo que será mejor sacrificar a los animales enfermos y quemar los cuerpos, ya que los cadáveres también pueden contagiar a los sanos. Hay que vacunar inmediatamente a los demás para prevenir el contagio y darles alimentos hervidos. Igualmente, es necesario lavar y desinfectar el lugar donde estuvo el enfermo y evitar que los demás se acerquen al mismo sitio.

Este mal es capaz de acabar con toda la piara en unos cuantos días.
Otras formas de prevenirla son:

- No alimentarlos con desperdicios de comida ni con carne cruda.
- Evitar que beban agua en canales que provengan de zonas afectadas por el cólera.
- Evitar cualquier contacto con granjas, camiones, animales o gente que hubiera estado en contacto con cerdos enfermos.

14. *Crup. Gallinas y pollos.*

Si se descuida, un resfriado puede convertirse en crup, que es una enfermedad sumamente contagiosa.

Síntomas:

- Los mismos del resfriado común, pero con fuertes descargas de las vías respiratorias, es decir, estornudos fuertes y moco.



Para remediar este mal, se disuelven 30 gramos de sulfato de cobre puro en un cuarto de litro de agua, 2 cucharaditas de esta mezcla se revuelven en otro medio litro de agua y se les da de beber a las gallinas.

Si se llegara a desencadenar una epidemia, o sea, que la mayoría de los animales lleguen a enfermarse, deberá servirse doble ración, es decir 4 cucharaditas en medio litro de agua.

15. *Derrengue*. Ovinos, bovinos, equinos.

La produce un virus que penetra en el cuerpo de cualquier animal doméstico, por la mordedura de coyotes, zorros o murciélagos. Estos últimos muerden al animal durante varias noches y le transmiten el virus.



Síntomas:

- Al principio hay momentos de depresión y de excitación.
- Parálisis en las patas posteriores, el animal abre las patas para no caerse y camina con inseguridad.
- Saliva demasiado y con espuma.
- No puede tragar.
- Bebe mucha agua.

No existe ningún remedio para esta enfermedad. El animal cae y ya no se levanta.

En las zonas en donde el derrengue ataca a los animales con frecuencia, es muy conveniente vacunarlos.



16. *Ectima contagioso. Ovinos.*

Esta enfermedad afecta a ovejas, cabras y en ocasiones, al hombre; por lo general ataca a los animales.

Síntomas:

- Enrojecimiento del labio, la encía y la lengua.
- Aparición de pequeñas ampollas con pus en los mismos lugares y, a veces, alrededor de la nariz y los ojos.
- Después las heridas se llagan y se forma una costra.
- Inflamación y dolor del hocico, por lo que los animales no pueden comer.

En un mes, las costras se caen y no queda ninguna huella de la enfermedad. Es conveniente vacunar a los corderos en la primavera si es que existe el ectima en la zona donde viven.

17. *Edema maligno o pierna negra. Ovinos, bovinos y equinos.*

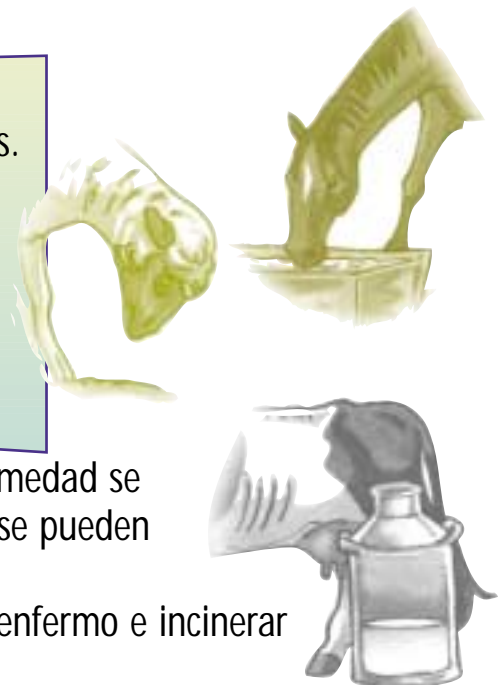
Ataca a los caballos, ovejas, cerdos y sobre todo a las vacas, entre los 4 y los 18 meses de edad.

Síntomas:

- Inflamación de la espalda, el pecho y los flancos.
- La herida infectada está caliente y es muy dolorosa.
- Temblores musculares.
- Fiebre.
- Mueren entre 12 y 48 horas.

En realidad no existe tratamiento porque esta enfermedad se desarrolla demasiado rápido. No obstante, a veces se pueden dar fuertes dosis de Supronal y antibióticos.

Se requiere desinfectar los lugares donde estuvo el enfermo e incinerar el cadáver.



18. *Encefalitis equina. Equinos.*

Esta enfermedad también afecta al hombre. Se presenta con mayor frecuencia en los meses de abril y mayo.



Síntomas

- Fiebre hasta 43.8°C.
- Sueño excesivo.
- Castaño de dientes.
- Andar torpe.
- Mal aliento.
- Ojos infectados.
- Parálisis de una parte o de todo el cuerpo.
- Salivación excesiva.
- Inquietud y mal humor.

Los animales atacados mueren en el 90% de los casos, entre la primera y tercera semana.

Cuando la encefalitis empieza hay que aplicar de inmediato:

- Suero antiencefalomielitis.
- Vacunas (para los animales sanos).

19. *Enfermedad de la preñez. Ovinos.*

Se presenta en ovejas de 3 a 6 años de edad. Como su nombre lo dice, aparece cuando la hembra está embarazada.

Síntomas:

- Las ovejas se retrasan del grupo.
- Están débiles.
- Pierden el apetito.
- Parece que han quedado ciegas.



El tratamiento se basa en apoyar la alimentación y asimilación de la misma, para ello conviene:

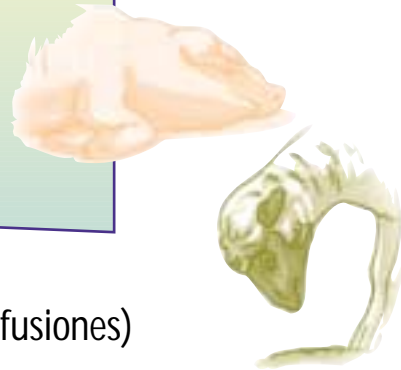
- Que no coman demasiadas leguminosas como heno de alfalfa y trébol.
- Que coman grano con azúcar morena o melaza.
- Que hagan ejercicio.

20. *Enfermedad del ombligo. Cerdos y ovinos.*

Ataca a los animales recién nacidos.

Síntomas:

- Se inflaman las articulaciones.
- Fiebre.
- Respiración y pulso acelerado.
- Pus en el ombligo.



Para curarla se recomienda:

- Aplicar inyecciones con sangre de la madre (transfusiones)
- Aplicar sulfametazina
- Limpiar el ombligo con tintura de yodo

21. *Enfermedades del complejo lecuoso. Gallinas y pollos.*

Se trata de enfermedades causadas por un virus y que afectan distintas partes del cuerpo del animal.

Los síntomas varían con la modalidad del padecimiento.

Parálisis aviar:

- Se presenta en las patas y las alas de los animales con edades de 5 a 12 semanas
- Intomatosis visceral:
- Cresta pálida
- Pérdida del apetito
- Pérdida de peso
- Agrandamiento del hígado y de otros órganos



Ojo gris:

- El ojo toma un tono grisáceo.
- El iris (centro del ojo) se deforma.

Esta enfermedad es de tipo canceroso, por lo que, en general, no tiene curación. La única medida de prevención que puede recomendarse es separar las aves adultas de los polluelos.



22. Enfermedades hepáticas. Gallinas y pollos.

Son causadas por un bacilo de la tuberculosis que ataca el hígado del animal enfermo.

Síntomas:

- El ave cojea de una pata.
- Pierde carne a los lados del pecho.

Estas enfermedades no tienen remedio, aunque el tratamiento con algunas sales de Glauber y magnesia es relativamente curativo, pues en algo mejora el estado de los animales.

23. Enteritis hemorrágica o disentería. Cerdos.

Síntomas:

- El intestino se inflama y el animal se hincha de la panza.
- Sufre de dolores.
- Diarrea sanguinolenta.



Como parte del tratamiento hay que aplicar aureomicina, bacitracina o estreptomicina.



24. *Enteritis necrótica*. Cerdos.

Padecimiento de cerdos jóvenes

Síntomas:

- Fiebre.
- Diarrea.
- Pérdida del apetito.

El tratamiento curativo consiste en aplicar:

- Sulfato de cobre
- Avena remojada en solución alcalina
- Tratamiento con sulfas y terramicina

25. *Erisipela porcina*. Cerdos.

Es una enfermedad que ataca a los cerdos de cualquier edad, pero en especial a los de 3 a 13 semanas. El hombre también puede contagiarse de ella.

Síntomas:

- Fiebre entre 40.6 y 43.8°C.
- Pérdida del apetito.
- Andar dificultoso.
- Tristeza.
- Manchas rojas en la panza.
- Espalda arqueada.
- Vómito.
- Constipación.
- Diarrea.

Para curar al animal enfermo.

- Al comienzo dar antisero de erisipela porcina.
- Posteriormente, suministrar suero de erisipela porcina.
- Tratamiento con penicilina.



26. *Estomatitis necrótica*. Cerdos.

Se presenta en animales jóvenes, como lechones, que aún maman de su madre.

Síntomas:

- Depresión, el animal está triste.
- Inflamación en el hocico.
- Dolor.
- Olor extraño en el hocico.
- Salivación excesiva.

La forma de curar es la siguiente:

- Limpiar el hocico del cerdo con una solución de permanganato de potasio o con una solución al 5% de nitrato de plata.
- Suministrar sulfas y penicilina.

27. *Estomatitis vesicular o mal de yerba*. Cerdos, ovinos y equinos.

Se presenta sobre todo, a fines del verano y principios del otoño.

Síntomas.

- Los animales salivan demasiado.
- Inflamación y dolor en la boca.
- Dificultad para caminar.
- Fiebre.
- Aparición de vesículas o ámpulas.

El tratamiento consiste en poner a los animales en cuarentena, o sea, aislados durante 40 días de los demás, hasta su recuperación.

28. *Exantema vesicular*. Cerdos.

Síntomas:

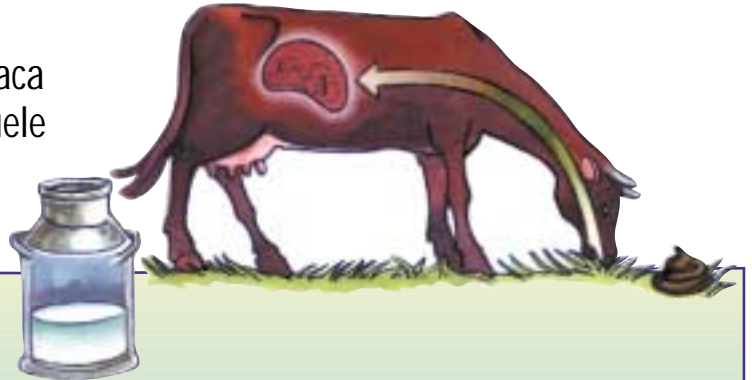
- El animal cojea
- Poco apetito
- Fiebre entre 40 y 42°C



Se pueden tomar algunas precauciones como no darles desperdicios para comer y hervir los alimentos.

29. *Fasciolosis hepática. Bovinos.*

Es causada por un parásito que entra en la vaca o la oveja cuando llegan a comer hierba contaminada con excremento de una vaca enferma. Ataca al hígado, por lo que suele causar hepatitis y algunos padecimientos estomacales.



Síntomas:

- Pérdida de peso.
- Disminución en la producción de leche y lana.

Rara vez causa la muerte, pero debe aplicarse rápidamente Bilevón.

30. *Fiebre aftosa. Cerdos, ovinos, bovinos y equinos.*

Ataca a los animales de pezuña hendida, o sea bovinos, puercos y ovejas. Se transmite a través de la saliva, la orina o el excremento y también por el contacto con los cuerpos de animales muertos por la enfermedad. El hombre, igualmente, puede llevar el virus a otros lugares, en sus zapatos o en los transportes que utiliza.

Síntomas:

- Un periodo corto de fiebre.
- Pérdida del apetito.
- Pereza en la rumia (bovinos).
- Salivación viscosa.
- Aparición de ampollas en el hocico, que se revientan y sueltan un líquido amarillento.
- Las heridas son muy dolorosas y sangran demasiado.
- Aparición de ampollas en las patas, lo que causa la cojera de los animales.
- Aparición de ampollas en las ubres.
- Pérdida de las pezuñas.
- En las ovejas embarazadas, el aborto también es un síntoma de este mal.
- En los terneros pueden ocurrir la muerte sin que se presenten los síntomas.



En caso de que piense que se trata de la fiebre aftosa, se deben tomar muchas precauciones, por que la mortalidad es sumamente elevada.

- Llamar inmediatamente al veterinario.
- Aislar a los animales enfermos.
- Por ningún motivo deben transportarse a otros lugares.
- Desinfectar los establos con hidróxido sódico .
- Quemar los cadáveres.

El tratamiento es a través de antibióticos y reconstituyentes para que los animales recuperen su energía.

31. *Fiebre catarral o lengua azul. Ovinos.*

Ataca a las ovejas de cualquier edad, pero la mortalidad es mayor entre los corderos. Se presenta principalmente en las estaciones húmedas.

Síntomas:

- Fiebre hasta de 41°C.
- Los animales no comen y pierden peso.
- Inflamación de los labios, lengua, garganta y pecho.
- La lengua y las encías se vuelven azules.
- Cojera.
- Algunos animales pueden morir entre los 8 y 10 días de iniciado el cuadro de infección.

No existe tratamiento, los animales se curan solos o mueren. Las ovejas sanas deben ser vacunadas, especialmente los corderos.

32. *Fiebre común por virus o bacterias. Perros.*

Síntomas:

- Tristeza.
- Depresión.
- Falta de apetito.
- Tienen frío y tiritan.
- Otros tienen calor y jadean.
- Aumento de los latidos del corazón y del ritmo de la respiración.



Si el perro tiene más de 39.5°C. hay que bañarlo con agua fría. Si la temperatura no baja, se le debe aplicar hielo en la cabeza y en la parte interior de los muslos. Después de éste, se le debe dar media aspirina disuelta en agua. Es importante asegurarse que no tiene síntomas de otra enfermedad.

33. *Fiebre de leche o eclampsia. Ovinos, bovinos y cerdos.*

Ataca a las ovejas, cerdos y sobre todo a vacas lecheras después del primer parto.

Síntomas:

- Decaimiento.
- Se acuestan con frecuencia.
- Depresión o excitación.
- Espasmos o contracciones en la nuca, esto ocasiona que la cabeza se incline hacia un lado.
- Baja la temperatura, y la velocidad de la respiración y del corazón se vuelva más lenta.
- Desmayos.

Esta enfermedad puede ser mortal, pero es posible salvar a la hembra si se le inyectan 250 centímetros cúbicos de una solución al 20% de borogluconato de calcio. La inyección de Calfón es otro remedio muy efectivo.

Este padecimiento se puede prevenir dando soluciones de calcio y vitamina D a la madre, una semana antes del parto.

34. *Gusano barrenador. Ovinos y equinos.*

Es un parásito que la mosca deposita en las heridas de los animales de sangre caliente. Las larvas crecen y comen la carne del animal a través de la herida, causándoles mucho dolor.

Síntomas:

- Los animales presentan heridas en diversas partes del cuerpo

El tratamiento consiste en espolvorear el insecticida mata gusanos 4072 que distribuye la SAGAR.



Hay que tratar de que la castración o el descorne se realicen en invierno y cubrir las heridas para que el gusano no tenga donde desarrollarse.

35. *Hepatitis. Perros.*

Es causada por un virus que afecta el hígado. Si no se atiende, el perro puede morir.

Síntomas:

- Debilidad.
- Fiebre.
- Pérdida del apetito.
- Vómito sanguinolento.
- Diarrea.
- Dolor en el abdomen o panza.
- Irritación de los ojos con la luz.

El tratamiento consiste en:

- Antibióticos.
- Muchos líquidos.
- Vitaminas.
- Transfusiones de sangre, en caso necesario (consulte al veterinario).

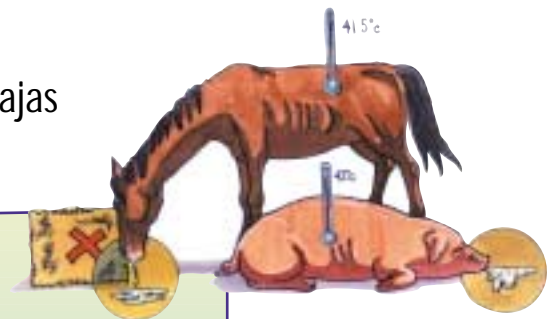
La enfermedad puede evitarse vacunando al perro oportunamente.

36. *Influenza. Cerdos y equinos.*

Es un mal de las vías respiratorias, causado por las bajas temperaturas del final del otoño y del invierno.

Síntomas:

- Pérdida del apetito.
- Debilidad.
- Secreción excesiva de moco.
- Fiebre de hasta 42°C en puercos y de 41.5°C, en equinos.
- Inflamación muscular.
- Los equinos lagrimean mucho y se les forma pus en los ojos.



No hay tratamiento, ya que generalmente desaparece sola después de unos días. La mortalidad es muy baja si se tienen los siguientes cuidados:

- Dar calor a los animales enfermos.
- Darles agua fresca.
- Mantenerlos en reposo, en lugares ventilados y sin corrientes de aire.
- Evitar que caven en el suelo.

37. *Larvas del estro ovino. Ovino.*

Las hembras de las moscas dejan sus huevos en la nariz de la oveja. Las larvas se meten en la cabeza durante 10 meses y después salen a través del estornudo del animal.

Síntomas (varían en cada animal):

- Sueltan moco con pus en la nariz.
- Sacuden mucho la cabeza.
- Se tambalean.
- Rascan la cabeza con otros animales o con postes.
- Hacen movimientos extraños.



Los animales afectados no crecen mucho y dan poca lana. Sólo mueren algunos. El tratamiento con Neguvón es el más recomendable.

38. *Leptospirosis. Perros, bovinos y equinos.*

Es un mal causado por un virus, que ataca los riñones del animal; y también a las personas. Puede ser mortal si no se atiende.

Síntomas (varían en cada animal):

- Fiebre y respiración dificultosa.
- Pérdida del apetito y anemia.
- Dolor abdominal.
- Vómito y diarrea.
- Pérdida de peso.
- En las vacas, baja la producción de leche.
- Orina demasiado y la orina es rojiza.



Tratamiento:

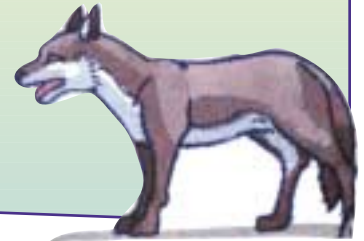
- Darle antibióticos (penicilina o estreptomicilina, auroemicina o terramicina).
- Darle muchos líquidos para beber.
- Darle vitaminas.
- Si el veterinario lo cree conveniente, hacerle una diálisis peritoneal para una recuperación más rápida de los riñones.

Esta enfermedad se previene con la vacunación.

39. *Moquillo. Perros.*

Síntomas:

- Diarrea.
- Pus en los ojos y la nariz.
- Tos.
- Temblores.
- Convulsiones.
- Fiebre y pérdida del apetito.



La forma de atender un animal es:

- Tratamiento con antibióticos.
- Darle muchos líquidos para beber.
- Darle de comer aunque se niegue.
- Darle anticonvulsivos.
- Si es necesario, administrarle oxígeno.

Esta enfermedad puede evitarse con una vacuna.

40. *Moquillo equino. Equinos.*

Se presenta en potros de más de 6 meses y en animales adultos de entre 2 y 5 años. Esta enfermedad es sumamente contagiosa.



Síntomas:

- Depresión.
- Fiebre de 40 a 41°C.
- Poco apetito.
- Secreción excesiva de moco por la nariz.
- Garganta inflamada y caliente, con dificultad para masticar y tragar.
- Al tocarles la garganta sienten dolor y les produce tos.
- Respiración dificultosa.
- Aparición de pequeñas llagas en la piel, con pus amarilla.
- Las llagas se rompen y se vacían.

En el momento en que las llagas se rompen es cuando la enfermedad comienza a desaparecer, la fiebre baja y el animal se recupera.

Sin embargo, se puede contribuir a la recuperación tratándolos de la misma manera que en la Influenza y administrando antibióticos o Supronal.

Es conveniente aislar a los enfermos y desinfectar los lugares donde estuvieron, ya que este mal es muy contagioso.

41. *Oftalmia o ceguera nocturna.* Equinos

Ataca a animales de 3 a 4 años de edad.

Síntomas:

- Párpados inflamados.
- Ojos cerrados.
- Secreción de una especie de agua por los ojos.

Este mal se debe a una alimentación incompleta, por lo tanto, se puede evitar agregando riboflavina (vitamina B2) 40 gramos por día.

- Si la enfermedad ya está declarada, hay que atacarla con una inyección intravenosa de 400 miligramos de ácido ascórbico.
- Estreptomicina subcutánea 5 gramos.
- Aplicar ungüento oftálmico (para los ojos) con cortisona, con o sin antibiótico.



42. *Panadizo o gabarro.* Cerdos, ovinos, bovinos y equinos.

Es una infección de pequeñas heridas que se localizan sobre todo en las pezuñas.



Síntomas:

- El animal cojea.
- Aparición de tumores color violetas, en la corona de la pezuña.
- Piel brillante y azulada en la pata.

Tratar lo más pronto posible con una inyección subcutánea de Baludón o Supronal y poner polvo M.P. sobre la herida.

Para prevenir el gabarro, conviene mantener al ganado en pastos altos y secos y lavar las patas de los animales con soluciones de sulfato de cobre al 10%. También es útil el sulfato de cobre al 30%, agregando formol al 5% para tratar el panadizo.

43. *Parásitos externos.* Gallinas y pollos; bovinos.

Los principales parásitos externos de las aves y los bovinos son:

- garrapatas.
- piojos.

Síntomas:

- El ataque de los parásitos produce irritación y comezón en la piel

El tratamiento consiste en aplicar polvo insecticida a los animales afectados. La mejor medida preventiva es la limpieza constante de corrales y establos.

44. *Parvovirus.* Perros.

Es una enfermedad del aparato digestivo, que ataca a varios animales, pero que en los perros es especialmente maligna y sobre todo, en los cachorros. Puede ser mortal si no se atiende.



Síntomas:

- Depresión.
- Vómito y diarrea sanguinolenta.
- Fiebre.
- Deshidratación, que puede causar la muerte.
- Respiración agitada.
- Lengua morada.

La deshidratación puede descubrirse, porque al jalar el pellejo de la panza del animal éste no regresa rápidamente a su lugar, sino que se siente algo tieso. Esta enfermedad debe atenderse de inmediato. El tratamiento debe hacerlo el veterinario.

45. *Pasterelosis*. Bovinos.

Es una infección que se caracteriza por el sangrado de los órganos internos.

Síntomas:

- Fiebre alta, de 40 a 41°C.
- Diarrea apestosa y sanguinolenta.
- Sangre por la nariz y por la boca.
- Respiración acelerada y forzada.
- Moco gris en los ojos y nariz.
- Inflamación, en ocasiones, alrededor de los ojos y del ano.

El tratamiento a base de Supronal es muy eficaz. El Calfón y el Vigantol E son también muy útiles.

La pasterolosis septicémica es una modalidad de este padecimiento que ataca y causa la muerte muy rápido; a veces sin haber presentado síntomas. Se puede confundir con el ántrax.



46. *Peste aviar o Newcastle.* Gallinas y pollos.

Es una enfermedad de las vías respiratorias que es muy grave y puede causar una mortalidad muy grande.



Síntomas:

- Diarrea verde.
- Perturbación del sistema nervioso, como torceduras de cabeza y cuello, las aves caminan en círculos o hacia atrás.
- Secreción de fosas nasales y ojos.
- Depresión.
- Falta de energía.
- Tos.
- Boqueo.
- Piar ronco.
- Huevos de cáscara blanda.

No existe curación, por lo que se deben eliminar y quemar a los animales enfermos. En cambio, puede prevenirse vacunando a los pollos oportunamente.

47. *Prolapso.* Gallinas y pollos.

Este mal se presenta generalmente en gallinas gordas o que han estado produciendo mucho.



Síntomas:

- El intestino del ave sale un poco a través de la cloaca y parece un pequeño tubo

La solución para este mal es.

- Limpiar la parte salida del intestino.
- Lubricarla con alguna grasa o aceite (vaselina natural o aceite comestible).
- Volver a colocar el órgano en su lugar mediante una cuidadosa presión hacia adentro.
- Aislar a la gallina y reducirle el alimento.



48. *Pulorosis*. Gallinas y pollos.

La pulorosis o diarrea blanca es una enfermedad que se transmite a través de los huevos.

Síntomas:

- Diarrea blanca.
- Baja producción de huevos.
- Acumulación de excremento en el ano.

La solución es:

- En gallinas productoras, se elimina a las enfermas y se queman los cuerpos.
- Limpieza y desinfección de los gallineros.
- En aves de engorda puede tratarse con sulfas y no usar nunca a las que se han curado como reproductoras.

49. *Queratoconjuntivitis*. Ovinos y bovinos.

Es una infección en los ojos que puede producir ceguera permanente en vacas y ovejas.

Síntomas:

- La luz les molesta.
- Irritación de los ojos que se vuelve después purulenta (con pus).
- El ojo se vuelve opaco; se inflama y produce ceguera.

Esta enfermedad se puede tratar con antibióticos de amplio espectro. También es posible usar acetato de cortisona junto con antibióticos en polvo.

50. *Rabia*. Perros, ovinos y equinos.

Es una enfermedad mortal que ataca el cerebro del animal enfermo. La rabia puede contraerla cualquier animal de sangre caliente, incluso el hombre. Por lo general, se contagia por la mordedura de un perro o rata infectados.



Cualquiera que haya tenido contacto con un animal rabioso debe vacunarse puesto que corre un grave peligro de muerte.

Síntomas:

- Cambio en su conducta (se comporta de manera extraña).
- Está inquieto.
- Pupilas dilatadas (el círculo negro del ojo muy abierto).
- Se vuelve muy agresivo o muy tímido.
- Salivación excesiva.
- El animal enfermo no puede comer ni beber.

Casi siempre, después de estos síntomas, sobreviene una parálisis de todo el cuerpo; posteriormente, el animal pierde el sentido y muere.

Los animales atacados por la rabia sufren mucho y son muy peligrosos, por lo que es mejor sacrificarlos. Sin embargo, el mal puede prevenirse con una vacuna.

51. *Raquitismo*. Bovinos

Lo produce la falta de calcio en los huesos, éstos se vuelven blandos y se deforman por el peso del animal.

Síntomas:

- Deformaciones en los huesos largos de las patas que se corvan hacia fuera.
- Tienen dificultades para moverse, sobre todo a la altura de la cadera.
- Pérdida del apetito.
- Si la vaca está embarazada o produce mucha leche, puede sufrir la fractura de la pelvis.

Para tratar esta enfermedad hay que dar vigantol y pecutrín inyectados. Eso soluciona el mal, aunque las deformaciones ya no se corrigen.



52. *Resfriado común. Gallinas y pollos.*

El resfriado puede ser causado por la mala ventilación del local, por cambios bruscos de temperatura y mala alimentación.



Síntomas:

- La producción del animal disminuye.
- Pierde el apetito.
- Estornuda.
- Secreción de una especie de agua por los ojos.

El mal debe atenderse disolviendo 30 gramos de sulfato de hierro en medio litro de agua. Posteriormente se echan 2 cucharaditas de la solución en 5 litros de agua y se les da de beber a las gallinas. De preferencia hay que aislar a las aves enfermas para evitar el contagio.

53. *Sarna. Cerdos, perros y bovinos.*

Se presenta con la aparición de pequeños parásitos que se alimentan con la piel de los afectados.

Síntomas:

- Inflamación y comezón alrededor de los ojos, la cara y el cuello.
- Caspa.
- Caída del pelo.
- Aparición de costras.
- Puede extenderse a todo el cuerpo si no se trata con rapidez.

El tratamiento consiste en:

- Cortar el pelo.
- Aplicar alguno de estos compuestos:
 - Solución al 0.15% de Neguvón u Odilén
 - Hexacloruro de benceno
 - Petróleo crudo
 - Aceite para motor
 - Soluciones a base de azufre o arsénico



54. *Scrapie*. Ovinos.

Síntomas:

- Comezón en los flancos.
- El animal se frota contra algún objeto y muestra la dentadura, echando la lengua hacia adentro y hacia fuera.
- Temblores en el cuerpo.
- Al frotar la piel, se cae la lana.
- El animal camina haciendo "eses".
- Parálisis de las patas trasera.

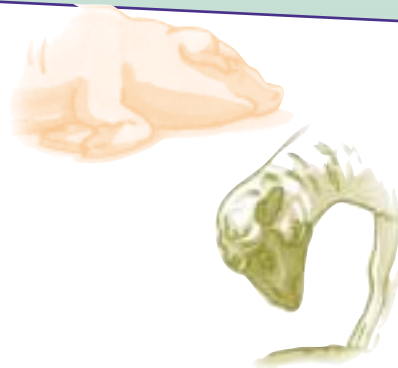
Todos los animales afectados mueren. No hay tratamiento que lo evite. Se debe aislar a los enfermos o sacrificarlos.

55. *Seudorrabia*. Cerdos. Perros. Ovinos. Bovinos

Síntomas (varían en cada animal):

- Fiebre (en cerdos).
- Depresión (en cerdos).
- Vómito (en cerdos).
- Comezón fuerte en patas y flancos.
- Salivación excesiva.
- Respiración forzada.
- El corazón late a diferentes ritmos.
- Parálisis de la mandíbula (en perros).

No existe remedio. El animal afectado muere en 48 horas. Es indispensable mantener alejados a los enfermos para evitar el contagio.



56. *Teniasis*. Gallinas y pollos; cerdos, perros, ovinos y bovinos. Se trata de una parasitosis. La enfermedad es provocada por el alojamiento de la Tenia o solitaria en el intestino del animal.

Síntomas:

- El animal no gana peso o lo hace muy lentamente
- Padece diarreas
- Pujidos constantes

El tratamiento adecuado es Mansonil.

57. *Tétanos*. Cerdos, perros, ovinos, bovinos y equinos.

Se produce por la infección en una herida provocada por el corte o punzada de algún hierro oxidado, enterrado o sucio. Ataca a todos los animales de sangre caliente, incluyendo al hombre.

Síntomas (pueden tardar hasta 4 meses en aparecer):

- Tracciones bruscas de los músculos de la cara que les dificulta comer.
- El animal no puede abrir la boca, masticar ni tragar.
- Las patas se le ponen rígidas.
- Las orejas y la cola tiesas.
- Respiración acelerada.
- Ocasionalmente padece fiebre.

El tratamiento es el siguiente:

- A los primeros síntomas, administrar dosis de suero antitetánico y antibiótico.
- Colgar a los animales de las axilas y la panza, para que no se debiliten.
- Aislar a los enfermos en lugares oscuros y tranquilos.
- Limpiar la herida a fondo, retirando el tejido muerto.
- Es aconsejable inyectar glucosa.



58. *Timpanismo*. Ovinos y bovinos.

Síntomas:

- Inflamación en el flanco izquierdo.
- Movimientos dificultosos.
- El estómago puede llegar a reventarse.

Lo más conveniente es llamar al veterinario para que aplique el siguiente tratamiento:

- Con un tubo estomacal se introduce aceite vegetal hasta el estómago o bien se inyecta a través de la panza.
- Luego se hace un pequeño corte en la zona de la última costilla, hasta la punta de la cadera.

59. *Tuberculosis*. Gallinas y pollos; bovinos.

Síntomas:

- Pérdida de peso.
- ^a Tos.
- Renguera en las aves.
- Los tejidos se deterioran lenta y totalmente.

Si se sospecha que algún animal tiene tuberculosis debe aislarse del resto y llamar al veterinario para que le hagan la prueba de la tuberculina. Es una enfermedad mortal, no hay tratamiento para ella.

60. *Traqueobronquitis*. Perros.

Síntomas:

- Tos fuerte, profunda, áspera.
 - El animal está alerta, excitado y activo.
- Ataca los pulmones, no es peligrosa y desaparecerá sola en unos 20 días.

Si el animal se está debilitando o tiene fiebre, se deben usar antibióticos. Igualmente, hay que evitar que los animales se alojen en lugares fríos.



61. *Triquinosis*. Cerdos y perros.

Se debe al alojamiento de pequeños gusanos (triquinas) en los músculos de los animales. Es muy peligrosa para el hombre, si es que llega a adquirirla por alimentarse con carne de un cerdo infectado. Para evitar esto, es necesario cocer muy bien la carne antes de comerla.

Síntomas:

- Dolor intenso en el lugar donde están alojados los parásitos.

Una vez que las triquinas se alojan en un músculo, es muy difícil matarlas o extraerlas de ahí.

Para evitar que los animales las contraigan, es necesario:

- No darles de comer desperdicios.
- Eliminar a las ratas que haya en el lugar.

El 80% de nuestro país está libre del gusano de la triquinosis, sin embargo, en el sur del Istmo de Tehuantepec sigue atacando al ganado. Por ello, es necesario que todos los ganaderos ayuden para terminar con esta enfermedad, reportando cualquier gusanera que vean y tomando muestras de los gusanos.

- Al reportar una gusanera al centro de salud animal más cercano, los supervisores de vigilancia entregarán un tubo de polvo insecticida llamado Matagusanos 4072. Éste se debe espolvorear en las heridas para curar a los animales
- Tomar con unas pinzas 10 o 12 gusanos de la herida y meterlos en el tubo de vidrio para llevarlo como muestra al mismo centro de salud de la localidad.
- Contestar el cuestionario que viene junto con el tubo.

La SAGAR reparte el polvo curativo gratis y también recibe las muestras. En la actualidad es necesario consultar a las instituciones del sector agropecuario en la entidad. También pueden entregarse en la unión ganadera regional o a los inspectores de comisión, a las presidencias municipales o a los comisariados ejidales.

Es muy importante que el territorio donde no hay gusanos se mantenga libre de ellos, razón por la que se sugiere:



- No transporte animales con gusaneras.
- Avise cuanto antes a las autoridades de la zona sobre la aparición del gusano.

62. Viruela aviar. Gallinas y pollos.

Las hay de dos tipos:

Viruela cutánea o de la piel



Síntomas:

- Verrugas o vejigas en la cara, la cresta y el cuello

Viruela diftérica

Síntomas:

- Infección con pus en la garganta y dentro del pico.
- Secreción acuosa en los ojos.
- Pérdida del apetito.

Ningún tipo de viruela aviar tiene curación, pero ambas pueden prevenirse mediante vacuna.



COMENTA CON TUS COMPAÑEROS

Qué es lo que debes saber cuando uno de tu animales está enfermo:

- *Reconocer la enfermedad a través de los síntomas.*
- *Aplicar el tratamiento.*
- *Consultar con especialistas o personas con experiencia qué medicamentos y/o remedios caseros se pueden emplear para el tratamiento de una enfermedad.*
- *La importancia de las vacunas.*

