

SANIDAD



SANIDAD

La sanidad de la granja cunícola, se basa en la prevención y buenas medidas de manejo; entendiéndose como tal, el uso de los recursos en forma oportuna y correcta.

Se recomienda las siguientes medidas Preventivas:

- Limpieza y desinfección periódica de las instalaciones y equipos
- Densidad de crianza adecuada. A mayor densidad (número de animales/m²) de crianza, mayores serán los problemas sanitarios.
- Evitar cambios bruscos de temperatura en el galpón. Los rangos óptimos de crianza están entre 15° y 20°C.
- Buena ventilación del galpón, sin llegar a corrientes de aire, para despejar la humedad y vapores amoniacales producidos por la orina. La humedad relativa óptima está entre 60 y 70%.
- Detección temprana de los animales enfermos, mediante observación diaria.
- Tener jaulas de cuarentena, para animales enfermos o recién comprados.
- Mantener los alimentos en buenas condiciones de almacenamiento.
- Controlar a los agentes transmisores de enfermedades; como perros, gatos, roedores, aves, moscas y otros insectos.
- Restringir el ingreso de personas, equipos e implementos ajenos a los galpones.
- Colocar cal o pediluvios en las puertas de acceso a la granja.

ENFERMEDADES INTERNAS***ENTERITIS MUCOIDE***

Es una irritación de la mucosa intestinal. Se presenta con mayor frecuencia en su forma diarreica en los gazapos después del destete, a causa del cambio en la alimentación y de la tensión producida por la separación de la madre.

Los síntomas que se presentan son:

- Diarrea.
- Falta de apetito.
- Consumo de grandes cantidades de agua y larga permanencia junto al bebedero.
- Abdomen abultado.
- Orejas caídas y frías.
- Pérdidas de peso y en ocasiones muerte.

Control y Tratamiento:

Retirar por 24 horas todo tipo de alimento, luego se les debe proporcionar una pequeña porción de forraje verde y alimento balanceado. Se debe dar antibióticos en la ración, a las hembras y a las crías.

SALMONELOSIS-PARATIFUS

Es una enfermedad altamente contagiosa que afecta a conejos de cualquier edad. Sus síntomas son:

- Falta de apetito.
- Diarrea.
- Muerte repentina de animales aparentemente sanos.
- Alta mortalidad.

Se presenta especialmente cuando se mantienen los animales amontonados en galpones con mala ventilación y cuando los alimentos están contaminados.

Control y Tratamiento:

Como medida preventiva se aconseja cuidar que el agua y el alimento no se contaminen; una buena medida es añadir al agua 1 ó 2 ppm de cloro.

Para tratar a los animales infectados, se puede utilizar antibióticos en el agua de bebida, en base a Sulfonamidas, como por ejemplo "Sulfametazina sólida al 0.2%" ; también se puede aplicar en intra muscular antibióticos en base a Tetraciclinas, a la dosis de 15 mg/kg de peso vivo.

PASTEURELOSIS

Es una enfermedad del aparato respiratorio que se presenta en tres formas:

1. Septicemia Hemorrágica:

Los síntomas son:

- Respiración forzada.
- Pelo enmarañado.
- Temperatura corporal de 40 a 41°C y muerte rápida.

2. Coriza:

Tiene los siguientes síntomas:

- Estornudos continuos.
- Fiebre.
- El animal se muestra apático.
- Secreción nasal purulenta.
- Abscesos ocasionales bajo la piel del cuello y lomo.

Sus síntomas pueden confundirse con los de la mixomatosis, pero se diferencian por que la coriza no produce inflamaciones de labios, nariz ni párpados.

3. Catarro Común:

Se presenta con los siguientes síntomas:

- Estornudos frecuentes.
- Fiebre.
- Flujo nasal viscoso y transparente.
- Ocasional inflamación de las amígdalas.

De los tres tipos de pasterurelosis, la Septicemia hemorrágica es la más peligrosa. Afortunadamente no es muy frecuente.

Control y Tratamiento:

No existe tratamiento para la Septicemia, pero se puede prevenir mediante una vacuna que se aplica a los gazapos al momento del destete y a las conejas a los 15 días de gestación. La vacuna se aplica sólo a los animales que van a permanecer por largo tiempo en la granja.

En caso de que en la granja se presenten brotes de Septicemia, se debe eliminar a los animales enfermos, quemar los cadáveres y desinfectar las jaulas, los comederos y los bebederos que se hayan utilizado.

La Coriza y el Catarro comun no son tan peligrosas y tienen tratamiento, por lo que si se detecta animales afectados de coriza o catarro, se les debe aislar y empezar con su medicación.

Se recomienda tratar a los animales enfermos con Antibióticos de amplio espectro en base a Tetraciclinas, a la dosis de 11mg/kg. de peso vivo, como por ejemplo la "Emicina" vía intramuscular.

COLIBACILOSIS

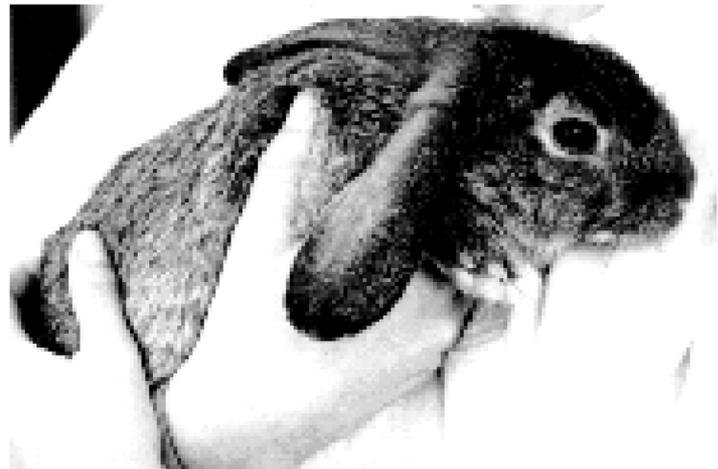
Esta enfermedad es causada por el excremento que la coneja deposita dentro de su nido para reconocer su camada y su territorio. El excremento contamina sus tetas, por lo que los gazapos se infectan al mamar, desarrollándose una entiritis que causa alta mortalidad en la camada. Los síntomas son los siguientes:

- Manchas amarillentas en la superficie del cuerpo.
- Resto de excremento amarillento alrededor del ano.
- Mal olor.
- Muerte, aproximadamente en 48 horas desde la aparición de los síntomas.

Control y Tratamiento:

Como medidas preventivas se recomienda revisar diariamente los nidales y mantenerlos secos, limpios y con abundante material de cama. Se debe además desinfectar el ombligo de los gazapos para evitar fuentes de contaminación.

A los animales afectados se les debe tratar utilizando antibióticos en base a Streptomicina u Oxitetraciclina por vía intramuscular.



MASTITIS

Es una enfermedad infecciosa de la glándula mamaria de las conejas, causada por varios gérmenes. La infección se origina por la presencia de excrementos y de orina en el nido.

Síntomas:

Puede detectarse cuando se observan abscesos con expulsión de pus en la ubre de la coneja. Cuando la infección está comenzando, la ubre se siente caliente y tumefacta, el pezón se nota hinchado y con coloración azulosa. La coneja no se deja mamar por que esto le produce dolor intenso (debilitándose los gazapos por lo que están expuestos a adquirir otras enfermedades).

Control y Tratamiento:

La mejor prevención es el observar buenas medidas de higiene.

Si la enfermedad ya se ha presentado, se puede aplicar Antibióticos en base a Tetraciclina por vía intramuscular en dosis de 20 mg/kg. de peso vivo, una dosis cada 12 horas durante 3 a 5 días.

METRITIS

Es la inflamación del útero producida por una infección. Esta infección puede producirse por la introducción de gérmenes o por infecciones producidas durante el parto.

Síntomas:

Esta enfermedad se caracteriza por la evacuación de pus a través de la vagina. Si se palpa el abdomen a la altura de los muslos, se podrá notar el aumento del tamaño de uno o ambos cuernos del útero.

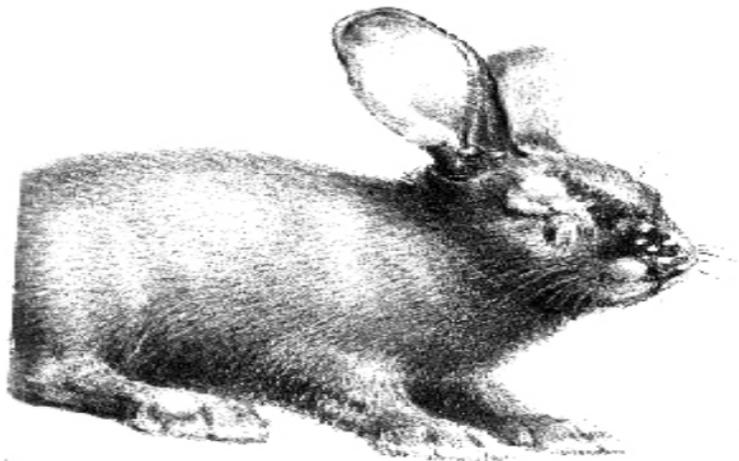
Control y Tratamiento:

Si la hembra ha sufrido metritis en el parto anterior, se debe estar seguro de su total curación antes de ser cubierta de nuevo, para evitar que contagie al macho que va a servirla.

Es poco probable la curación de las hembras y machos enfermos, siendo más económica su eliminación. Con los reproductores valiosos puede intentarse un tratamiento que consiste en la administración de antibióticos en base a Tetraciclinas.

MIXOMATOSIS

La mixomatosis es una enfermedad altamente contagiosa, producida por un virus que puede ser transmitido por mosquitos, moscas picadoras o por contacto directo. Los gazapos menores de un mes son aparentemente resistentes a la enfermedad. Los gazapos que tiene más de un mes de vida y se ven afectados pueden recuperarse pero quedan con deformaciones. Los adultos que enferman mueren sin remedio.

**Síntomas:**

Los primeros síntomas se presentan 5 ó 6 días después del contagio. Los animales afectados mueren de 2 a 3 semanas más tarde. En orden de aparición, los síntomas son:

- Falta de apetito.
- Inflamación de los párpados.
- Hinchazón de la nariz con secreción transparente.

Control y Tratamiento:

En el mercado existe una vacuna para prevenir esta enfermedad, pero debido a su elevado precio, sólo se recomienda su aplicación a los animales de alto valor.

No existe un medio eficaz de combatir la enfermedad una vez que ha aparecido.

En cuanto aparecen los primeros síntomas en algún animal, se le debe sacar de su jaula y ponerlo en cuarentena durante 24 días. Si durante la cuarentena se confirma la mixomatosis, se sacrificarán todos los conejos afectados y se quemarán sus cadáveres junto con los nidales y el equipo que haya estado en contacto con ellos.

COCCIDIOSIS

Es una enfermedad producida por un protozoo que se introduce por la boca con el alimento o con el agua contaminada. La coccidiosis afecta principalmente el hígado, el intestino y los pulmones, sus síntomas son:

- Falta de apetito.
- Baja de actividad.
- Diarreas frecuentes y algunas veces sanguinolentas.

Los gazapos menores de tres meses son los más afectados. Si la infección es muy fuerte el animal puede morir en poco tiempo. Los adultos que enferman y no mueren, son portadores peligrosos porque continúan liberando oocitos a través del excremento.

Control y Tratamiento:

Se deben utilizar jaulas con piso de malla de alambre que permita la caída de los excrementos. Además deben utilizarse comederos que impidan la contaminación del alimento con materia fecales.

El tratamiento se hace en base a Sulfonamidas en el agua, como la "Sulfaquinoxalina" por ejemplo.

ENFERMEDAD VIRAL HEMORRAGICA

Enfermedad mortal, de reciente aparición, provocada por un calcivirus que se ha constituido como la más seria amenaza para la crianza de conejos en el mundo.

Esta enfermedad, que fue reportada por primera vez en China en 1984, ha atacado la mayoría de países europeos y algunos asiáticos, matando más de 32 millones de conejos solo en Italia durante los últimos 4 años.

Durante este periodo, el continente americano se creía libre de este virus, hasta que en 1988 se detectó un primer foco infeccioso cerca de la ciudad de México (foco actualmente erradicado).

Síntomas:

Los conejos adultos son los más propensos a la infección (animales menores a 8 semanas de vida no son afectados). Existe un amplio rango de porcentaje en la Morbilidad (número de animales atacados), pero el porcentaje de mortalidad (número de animales atacados que mueren) es de 80 a 100%.

Algunos conejos infectados mueren rápidamente, sin mostrar ningún previo síntoma aparente ; otros antes de morir presentan alta temperatura, anorexia, letargo, incoordinación, algunas veces espasmos, dificultad al respirar y coloración azul de los labios y las mucosas. A la autopsia se puede observar edema pulmonar y hemorragias en diversos órganos del cuerpo.

Prevención y Tratamiento:

Esta enfermedad no tiene tratamiento, por lo que la mayoría de los enfermos seguro que morirán. De haber sobrevivientes estos deben de eliminarse de toda manera.

Las medidas preventivas, son las buenas medidas sanitarias, restringir las visitas a la granja, poner en cuarentena a todos los conejos que ingresan, criar a los conejos en lugares controlados y alejar otras especies de animales del conejar.

Existen además en el mercado vacunas disponibles contra este mal , por lo que la prevención más confiable es la vacunación de todos los animales de la granja.

ENFERMEDADES EXTERNAS

SARNA

Es una enfermedad producida por ácaros, que son unos parásitos que se alojan debajo de la piel o de la cara interna de las orejas del conejo.

La sarna de cuerpo (Sarcóptica) la produce un ácaro del género *Sarcoptes*, que produce caída del pelo y formación de costras, principalmente en las zonas del hocico y patas. Los ácaros hacen galerías debajo de la piel para reproducirse, por lo que se hace difícil su tratamiento local.

La sarna de orejas (Psoróptica) la produce un ácaro del género *Psoroptes* que ocasiona costras en el pabellón interno de la oreja, llegando inclusive hasta el oído interno, produciendo infección (Otitis).

Control y Tratamiento:

Como prevención aplicar buenas medidas sanitarias y periódicas desinfecciones del galpón de crianza, jaulas, nidos e implementos. Como tratamiento recomendamos la aplicación de Acaricidas comerciales.

MICOSIS (HONGOS)

Los hongos se presentan cuando hay alta humedad en los galpones, debido entre otras causas a una mala ventilación y sobrepoblación.

Los hongos producen caída del pelo y formación de costras, empezando en el hocico y patas y luego en el resto del cuerpo.

Para el tratamiento se emplea yodo al 5% o Violeta de Genciana, aplicados mediante isopos, previo raspado de la zona afectada.

PULGAS Y PIOJOS

Producen en el animal irritación de la piel, lo que provoca que el conejo esté siempre intranquilo. Cuando el ataque es de pulgas, pueden llegar a producir anemia en el animal, pues estos parásitos son succionadores de sangre.

Tanto pulgas como piojos son transmitidos por otros animales domésticos como perros y gatos e inclusive el hombre puede ser agente transmisor.

Como medidas de control se recomienda la desinfección completa de los galpones, así como del equipo de crianza con productos comerciales. Igualmente es necesario el control de los agentes transmisores.

Para el tratamiento se recomienda baños de inmersión con productos comerciales, repitiendo el tratamiento a la semana siguiente.

OTROS TRASTORNOS SANITARIOS***ESTREÑIMIENTO***

Se presenta en animales que comen alimentos demasiado secos y que toman poca agua. Sus síntomas son:

- Dificultad para defecar
- Excrementos unidos como un rosario
- Excesiva acumulación de gases en el intestino.

Este problema se corrige dando una ración con alimentos verdes y frescos. Si se emplea alimento balanceado, debe suministrarse agua limpia y fresca en abundancia.

ULCERAS DE LAS PATAS

Es una infección en las plantas de los pies de los conejos, los cuales presentan pérdida de pelo, erosión de la piel, resequedad y costras. Son causadas por el constante roce de la planta de los pies con la malla del piso de la jaula.

El tratamiento consiste en aplicar óxido de zinc. Si la herida tiene pus, se aplicará una pomada tópica con antibióticos; además se debe proporcionar al animal afectado una superficie blanda, como una caja con una buena cama, donde pueda descansar sin que se lastime la lesión.

PRECAUCIONES PARA EL USO DE MEDICAMENTOS O PESTICIDAS

Antes de utilizar cualquier producto veterinario, hay que estar seguros del problema que presenta el criadero y después seleccionar el fármaco adecuado.

Nunca debemos utilizar antibióticos en base a Amoxicilina, pues este destruye la flora intestinal del conejo, causándole la muerte.

Nunca se debe usar material que no esté registrado para uso en animales domésticos.

Las medicinas y pesticidas no deben emplearse como sustitutos del manejo. No hay sustituto para un buen manejo sanitario preventivo.

Algunos pesticidas pueden ser usados en la producción de conejos, pero no directamente sobre los animales.

Se debe seguir al pie de la letra las instrucciones de la etiqueta del producto que vamos a utilizar.

Los medicamentos y pesticidas deben conservarse en sus recipientes originales, en un lugar de almacenamiento lejos del alcance de los niños y de los animales.

Se debe evitar la inhalación prolongada de los pulverizadores o polvos y se debe llevar ropa protectora cuando se recomienda así.

Después de haber estado en contacto con los pesticidas, es preciso cambiarse de ropa y lavarse con abundante agua y jabón. No se debe fumar o comer mientras se realicen labores de fumigación o desinfección.

