



### Guía No. 5

**DOCENTE:** ANA LIGIA AYALA ESTUPIÑAN

**ASIGNATURA:** PECUARIAS

**GRADOS:** 6°A-B-C

**TIEMPO:** Semana del 27 de Septiembre al 1 de Octubre de 2021

**META DE APRENDIZAJE:** Conocer y explicar algunas de las enfermedades que atacan a los conejos y sus diferentes métodos de control.

### MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

#### A. VIVENCIA: *(Transcribe este punto a tu cuaderno y responde las dos preguntas)*

Estudiantes del grado sextos, hemos llegado al cuarto periodo de clase, en esta guía hablaremos de enfermedades en los Conejos, para lo cual necesito conocer que sabes del tema.

1. conoces el termino enfermedad, si es afirmativo, explica la respuesta.
2. Los animales se enferman, si tu respuesta es sí, explica como lo manifiestan.

#### B. FUNDAMENTACION CIENTIFICA: *(Copia en tu cuaderno Este punto es el concepto o teoría)*

### ENFERMEDADES EN LOS CONEJOS, CAUSAS Y MÉTODOS DE PREVENCIÓN



Los conejos pueden padecer enfermedades de origen muy diverso como cualquier ser vivo. A continuación, clasificaremos y describiremos las enfermedades más comunes según su origen en bacterianas, fúngicas, víricas, parasitarias, hereditarias y otros problemas de salud.

La mayoría de las enfermedades de los conejos son específicas de ellos, es decir que no se transmiten entre distintas especies animales. Por lo que si tenemos otro animal conviviendo con nuestro amiguito saltarán no tenemos que preocuparnos, en principio, por posibles contagios de enfermedades graves.

Para poder prevenir la gran mayoría de enfermedades y problemas comunes, deberemos seguir el calendario de vacunación, mantener una buena higiene, una alimentación adecuada y sana, proporcionarle ejercicio a la par que un buen descanso, procurar que nuestro conejo quede exento de estrés, revisar con frecuencia su cuerpo y pelaje, además de observar su comportamiento para que el mínimo detalle que nos parezca extraño en su comportamiento individual, nos llame la atención y acudamos al veterinario.

Las enfermedades son causadas por diferentes microorganismos como son virus, hongos, bacterias y parásitos que encontramos en nuestro entorno y cuando encuentran las condiciones ideales para multiplicarse es ahí donde causan las enfermedades a los seres vivos en este caso los Conejos.

## TIPOS DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS

Las **bacterias** constituyen el grupo más grande de patógenos. Algunas incluso son capaces de producir esporas, que son una forma resistente de la bacteria. Algunos ejemplos de enfermedades producidas por bacterias incluyen el tétanos (*Clostridium tetani*), la tuberculosis (*Mycobacterium tuberculosis*), el cólera (*Vibrio cholerae*), la meningitis bacteriana (*Neisseria meningitidis*) y la faringitis estreptocócica (*Streptococcus pyogenes*).

Por su lado, los **virus** son microorganismos más pequeños que las bacterias. La mayoría son patógenos, a excepción de los virus bacteriófagos. Ejemplos de patógenos virales incluyen el rinovirus (resfriado común), el virus de hepatitis A-G, la rubeola (sarampión), la varicela y el virus de inmunodeficiencia humana (la causa del SIDA) y por supuesto, el SARS-CoV-2 (COVID-19).

Los **hongos** son **microorganismos patógenos** particularmente oportunistas. Es probable encontrarlos en personas que experimentan deficiencia inmunológica, inmunosupresión, que se han sometido a quimioterapia, terapia con antibióticos o padecen una afección comórbida como la diabetes. Los hongos del género *Aspergillus* comúnmente afectan las vías respiratorias; el *Cryptococcus neoformans* causa una forma de meningitis.

Las infecciones por **protozoos** se transmiten por contaminación fecal-oral, ingestión de alimentos o agua contaminados y vectores como los mosquitos. Ejemplo de esto es la gastroenteritis (*Entamoeba histolytica*, *Giardia lamblia*) y la malaria (*Plasmodium malariae*).

Los **priones** son proteínas simples, mucho más pequeñas que un virus, y de naturaleza única porque carecen de material genético. Todas las enfermedades causadas por priones perturban el sistema nervioso y son mortales porque el sistema inmune no reconoce las proteínas como extrañas. Por lo tanto, el individuo no desarrolla protección.

## SIGNOS, SÍNTOMAS Y PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES

Los signos de enfermedad son objetivos y medibles, mientras que los síntomas son subjetivos porque no es posible medirlos como, por ejemplo, el dolor. Los médicos deben confiar en los signos y hacer preguntas sobre los síntomas, el historial médico y las actividades recientes del paciente para identificar una enfermedad en particular y el posible agente causal. Sin embargo, el diagnóstico se complica por el hecho de que diferentes microorganismos pueden causar signos y síntomas similares en un paciente.

La OMS por su parte, resalta la importancia de utilizar ropa médica desarrollada tecnológicamente para garantizar la higiene en los espacios destinados al cuidado de la salud; y sobre todo, recomienda el uso de  cubrebocas  como medida para evitar enfermedades ocasionadas por microorganismos patógenos, ya que la boca es la principal vía de acceso entre el medio ambiente y el cuerpo.

## PRINCIPALES MEDIDAS QUE DEBEMOS SEGUIR EN LA CONEJERA

- Limpiar diariamente el piso de la coneja, conejeras y nidales, recogiendo la basura y los excrementos y orín.
- Colocar tapetes o fosas sanitarias para limpieza y desinfección del calzado
- Lavar y desinfectar bebederos diariamente, jaulas y nidales antes y después del parto y destete y mirar que no haya animales muertos.
- Evitar el hacinamiento o la aglomeración de animales, cada animal adulto debe tener su jaula individual, las hembras pueden compartir la jaula con los gazapos hasta el destete

- Los cadáveres de los conejos, una vez investigada su causa de muerte, se deben enterrar o incinerar
- Los animales que se sospechen enfermos separarlos del grupo para evitar que contagien a los demás
- Cuando se adquieran animales nuevos someterlos a observación antes de llevarlos con el grupo, mínimo 3 semanas de cuarentena.
- Nunca preste o reciba un animal para su cuidado o cruce si lo hace manténgalo en cuarentena antes de ingresarlo al galpón.

### **ALGUNAS ENFERMEDADES QUE PUEDES ENCONTRAR EN LAS CONEJERA**

- mixomatosis, viruela, rabia.
- pasteurelisis, enterotoxemia, enteritis mucoide
- mastitis, salmonelosis, coccidiosis
- sarna sarcoptica, sarna notoedrica, sarna de la oreja

### **C. ACTIVIDAD DE EJERCITACIÓN** *(Consigna en tu cuaderno esta actividad y resuélvela)*

1. explica que es una enfermedad según lo que entendiste de la guía
2. Porque se enferman los animales y cómo podemos evitarlo
3. escribe 5 pasos que debemos hacer en nuestra conejera para mantenerla limpia
4. Que productos podemos utilizar para desinfectar la conejera (explica la respuesta)

### **D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION:** *(Recorta y pega en el cuaderno o en su defecto dibuja).*

1. Dibuja un virus, una bacteria y un hongo
2. consulta 3 enfermedades más frecuentes en los conejos y que microorganismos las causan
3. Que le pasa a los humanos cuando un animal les transmite una enfermedad y cómo podemos evitarlo
4. haz un dibujo del lavado de manos el cual debemos hacer cuando tenemos una mascota u otros animales y trabajamos con ellos.
5. Dibuja un conejo enfermo y coloca que síntomas manifestaría para dar a entender que está enfermo.

*Cuando desarrolles esta guía, debes escanearla o tomarle una foto y enviarla al Whatsapp 3173194053 o al correo [anliaya2015@gmail.com](mailto:anliaya2015@gmail.com) ; recuerda que la guía la puedes resolver en computador, en el celular, en el cuaderno o imprimirla y resolverla. Si necesitas asesoría, puedes comunicarte con el docente por los medios antes mencionados*

**REFERENCIA BIBLIOGRAFICA O WEB GRAFIA :** <http://conagi.org/articulosque> son los microorganismos  
 MO EDUCACION EN TECNOLOGIA 6-9 MEN MODULO CUNICULTURA Revolución educativa  
 telesecundaria