

Animales sanos



**Si los vacunamos
y desparasitamos**

Testimonio

En mi comunidad siempre se han criado gallinas. En la casa de mis papas era un gallinal, que usted viera, hasta en el monte ponían y arrollaban, después salían las gallinas con unas manadas de pollos...

Yo sigo con la costumbre, tengo gallinas, me gusta criarlas porque logro vender hasta dos docenas de huevos semanal. Con este dinero compro el azúcar, jabón para lavar, arroz y sal.

Con la venta de gallinas y pollos compramos semilla para la siembra y otras cosas que necesitamos.

A mi me gustan las gallinas por que se reproducen rápido. A veces estamos con mala suerte y la morriña nos mata casi todos los animales, también esa enfermedad que le dicen bubas que se les va pasando a todos los pollitos y gallinas, es una gran pérdida.

Criamos un chanchito, es como una alcancía porque lo vendemos cuando hay una necesidad o lo destazamos para una fiesta de la casa. Antes criábamos hasta cuatro, pero ahora con la poca cosecha de maíz, como ya no nos regalan el suero, cuesta mucho criar un cerdo y cuando se enferman a veces se mueren de un solo.

Aquí en la comunidad los cerdos dicen que se han muerto de cólera, diarrea y tos. Nunca hemos vacunado, solo los inyectamos con medicamentos, que nos dicen que les caen bien.

A mi me gustaría saber como evitar las enfermedades en los animales

¿Porqué se enferman los animales?

- Mal cuidado
- Mala alimentación
- Los mantenemos en lugares sucios
- Les damos agua sucia
- No los desparasitamos
- No los vacunamos



¿Qué produce algunas enfermedades?

Los animales como las personas se enferman por microbios y parásitos que al entrar en el cuerpo del animal lo infectan y le producen enfermedades:

Los Virus: Son microorganismos muy pequeños, que no podemos ver ni con aparatos especiales. Los virus no tienen un medicamento para curarlo solamente vacunas para prevenir

Las Bacterias: Son microorganismos que se pueden ver con un aparato especial que se llama microscopio. Las infecciones por bacterias se curan con antibióticos.

Los Parásitos: Son animalitos que algunos se pueden ver a simple vista y otros más pequeños con microscopio. Las enfermedades producidas por los parásitos se curan con antiparasitantes.

¿Cómo prevenir las enfermedades?

Para que nuestros animales no se enfermen y estén sanos es necesario.

1. Dar una buena alimentación, balanceada con proteína, energía, vitamina y minerales.

Siempre mantener el agua limpia



2. Tener un buen establo y corral

Protegido del viento, lluvia, polvo

3. Limpieza y aseo

Recoger el estiércol.
Limpiar a menudo el establo
(los bebederos y comederos)



4. Cuidar la salud animal

Observar los animales.
Apartar los animales enfermos
y curarlos.
Enterrar los animales muertos

5. Seleccionar los animales:

Tener animales adaptados al clima de la finca y según la alimentación que tengamos disponible

“Raza mejorada”



6. Vacunar los animales



Para prevenir enfermedades y mantener los animales con una buena defensa



7. Desparasitar a los animales

¿Cómo cuidamos nosotras a nuestros animales para que no se enfermen?

Las Vacunas

¿Qué son las vacunas? Son medicamentos que se fabrican con bacterias o virus debilitados o muertos, o con sustancias que producen los mismos microbios, que se llama toxina.

Sirven para:

- **Crear defensas** en el cuerpo contra las enfermedades producidas por los microbios.
- **Prevenir** que el animal agarre la **enfermedad**. Por eso se ponen antes que esta llegue.
- Las vacunas sirven para evitar la enfermedad. No sirven para curar
- Cada vacuna protege contra un tipo de enfermedad.
- Las vacunas tardan algunos días hasta empezar a hacer efecto y proteger contra cierta enfermedad, después de aplicada la vacuna.

¿Contra que enfermedades podemos vacunar a nuestros animales?

Las enfermedades más conocidas en nuestra zona y que las podemos prevenir con vacunas son:

Aves:	Viruela aviar (buba) y Morriña o newcastle
Cerdos:	Cólera porcino
Perros:	Rabia y parvo virus
Ganado:	Antrax y pierna negra

¿Qué cuidados debemos tener con las vacunas?

- Conservarla siempre en frío. Es como conservan su potencia.
- Mantener las vacunas en una refrigeradora o en un termo con suficiente hielo. No dejarlas congelar, ni calentarse.
- Al trasladar vacunas colóquelas en el fondo del termo y ponga el hielo encima
- Mantener el termo bien cerrado.
- No trasladar vacunas en bolsas, latas ni envases abiertos porque el frío no se conserva parejo y la vacuna puede dañarse.
- Sacar las vacunas del termo sólo en el momento de usarlas.
- Las vacunas preparadas las tenemos que usar inmediatamente, no se deben guardar por más de dos horas.
- Los frascos, las jeringas y agujas de las vacunas las quemamos y enterramos terminanda la vacunación.
- No vacunar animales enfermos porque los matamos más rápido.
- Usar siempre la cantidad correcta.



¿Cómo aplicar las vacunas?

Para las gallinas

La vacuna **contra la viruela aviar** se aplica usando una aguja o una punta que se humedece con la vacuna y se pincha en la tela del ala.



La vacuna **contra la morriña o newcastle** se aplica una gota en un solo ojo.



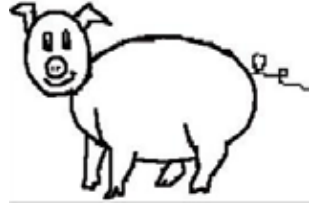
¿En tu comunidad vacunan a los animales?

¿Cada cuánto tiempo?

¿Quién se encarga de la vacunación?

Para los Cerdos

En Nicaragua solo se vacuna para el **cólera porcino**, enfermedad mortal, que no tiene cura y que sólo se puede prevenir vacunando.



La Vacuna para prevenir el cólera porcino se llama Porcivet o Cepa China.

En la veterinaria venden frascos para vacunar desde 10 hasta **25 animales.**

La presentación de la vacuna trae dos frascos con líquido. En el frasco más grande se debe mezclar los dos líquidos, para de allí agarrar los 2 ml o cc para inyectar.

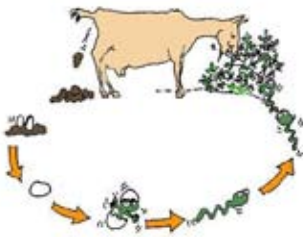
La vacuna para que se mantenga la tenemos que trasladar y mantener en un termo con hielo hasta la comunidad.



En los cerdos las vacunas se inyectan en la parte interna de la pierna trasera o en la parte del cuello.

Se vacuna de forma individual inmovilizándolos y aplicando dos (2 ml o cc) de cepa china para el cólera porcino.

Los parásitos



Cuando un animal tiene parásitos no crece bien, no se desarrolla sano y presenta problemas para la producción.

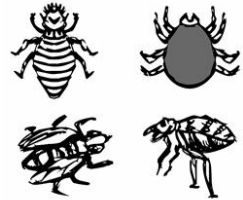
Los parásitos se pasan de unos a otros y produce daños en la salud de los animales y de las personas.

Tipos de parásitos



Los **parásitos internos**, viven en el interior del organismo, son gusanos y lombrices de las tripas y pulmones.

Los **parásitos externos** viven en la piel y pelo de los animales, son garrapatas, tórsalos, gusanos, piojos, pulgas, moscas y gusanos en las heridas.



Cómo nos damos cuenta que un animal tiene parásitos internos:

- **Parásitos en las tripas:** Diarrea, barriga hinchada, pérdida de peso, pelo erizado y menos producción.
- **Parásitos en los pulmones:** tos, pérdida de peso, pelo erizado y menos producción.

Como nos damos cuenta que un animal tiene parásitos externos:

Si el animal tiene picaduras, muestras de sangre por una picadura o tiene las garrapatas pegadas al cuerpo o tiene piojos o pulgas.



El parásito pica el animal y chupa sangre. La picadura lastima el animal. También lo debilita y hasta transmite enfermedades.

Si el animal se rasca mucho, se le forman heridas y costras, se le cae el pelo al animal.

Esto es producido por ácaros o piojos.

Si son gusanos como tórsalo: se ven los gusanos. Los gusanos se alimentan de la carne del animal.

Así lo debilita y daña la carne y piel del animal.



Cómo te das cuenta que tus animales tienen parásitos?

Cómo prevenir los parásitos

- Mantener los animales con agua limpia.
- Rotar los potreros para dejarlos descansar e interrumpir los ciclos de los parásitos.
- Para las gallinas preparar una caja de ceniza donde ellas se pueden bañar, así prevenimos los piojos o totolate.



Para los cerdos, cabras u ovejas podemos regar hojas de madero negro dónde duermen.

Para los cerdos bañarlos con frecuencia o ponerles una pila con agua para que se bañen. Estos baños ayudan a evitar parásitos externos.



Sembrar plantas alrededor de los corrales que tienen un olor fuerte como albahaca, menta, eucalipto o ruda, ayuda a prevenir la presencia de moscas y zancudos.

Desinfectar los chiquereros, corrales, gallineros con cloro, creolina o plantas como albahaca, ruda, apazote, hierba buena, eucalipto y chile picante.

- Desparasitar cada 3 o 4 meses los animales utilizando productos desparasitantes.
- El ganado bañarlo con un desparasitante externo cada 3 o 4 meses

Cómo y con qué desparasitar a los animales

Los desparasitantes son medicamentos preparados para prevenir y curar a los animales de enfermedades causadas por parásitos internos o externos.

Hay dos tipos de medicamentos desparasitantes

- Sólo para parásitos internos
- Para parásitos internos y externos



¿Con qué desparasitan los animales en tu comunidad?

Para los parásitos internos

Albendazol, Febendazol, Mebendazol

Se encuentra en pastilla y en líquido



Sirve para desparasitar contra lombrices y fasciolas.

El Albendazol en pastillas de 200 mg lo damos a los animales:

Cabras, pelibuey y cerdos adultos que pesan 100 libras:
2 pastillas por animal (dosis única)

Cabras, pelibuey y cerdos pequeños, $\frac{1}{2}$ pastilla por animal,
(dosis única)

Gallinas: 1 pastilla de albendazole molida o machacada
revuelta con maíz molido o desbaratada en agua limpia
por cada 10 gallinas, ejemplo si tenemos 20 gallinas
tenemos que poner dos pastillas.

¡OJO!: Se recomienda NO desparasitar.

- Cerdas en los primeros 45 días de preñez.
- Cabras y pelibueys en los primeros 2 meses de preñez.
- Ganado en los primeros 3 meses de preñez.

Para parásitos internos y externos



Ivermectina en productos con nombres comerciales como: Maxiver, Baymec, Ivomec o Unimectine.

Este medicamento se puede usar para

- cabras
- pelibuey
- cerdos
- ganado

Cómo se aplica

La ivermectina se aplica inyectando entre cuero y carne, llamada inyección subcutánea.

En vacas, toros, terneros, cabras, pelibuey

1 cc por cada 110 libras de peso o sea 50 Kilogramos.

En los cerdos

1 cc por cada 73 libras de peso o sea 33 kg

OJO: No aplicar a animales

- Produciendo leche
- Un mes antes de su destace.
- Cerca del parto

Remedios naturales

Para parásitos internos

Aparte de los tratamientos químicos existen remedios naturales que no son venenosos, no tienen advertencias y no causan daño al medio ambiente.

Ajo



Una cabeza mediana de ajo la hervimos por 10 minutos en 1 litro de agua.
Lo dejamos enfriar, lo colamos y damos al animal repartido el litro en 3 dosis cada 6 horas.

Apazote

Agarramos 1 libra de Apazote, la ponemos a hervir en 2 litros de agua por 10 minutos.
Lo dejamos enfriar y lo podemos dar a una cabra, oveja o cerda adulta una taza en dos tomas, una por la mañana y otra por la tarde.
A animales pequeños se les da media taza también en dos tomas.



Se repite el tratamiento a las 3 semanas.

Cuidado: El apazote es tóxico en una dosis alta.

Otra forma de preparar el apazote es: Agarramos una planta de apazote y la majamos dentro de una pana o balde hasta obtener $\frac{1}{4}$ litro de jugo.

De este jugo le damos a los cerdos grandes $\frac{1}{4}$ litro y cerdos medianos media taza.

Después de dos meses repetimos el tratamiento

Guácimo



Picamos una libra de hojas y lo mezclamos con la comida. Se puede dar cada mes durante tres días.



¿Que otros remedios naturales para parásitos internos se usan en tu comunidad?

Parásitos externos

Azufre para Carates y tiña

Mezclar vaselina o aceite de cocinar con azufre, hacemos una pasta.

La aplicamos a animales en los lugares del cuerpo afectados.

Madero negro, Nim, Azufre y Cal.

Para garrapatas, tórsalos y moscas



Mezclamos hojas de madero negro o nim con azufre y cal.

En 18 litros de agua hervimos por 10 minutos 5 libras de hojas del árbol de Nim o de Madero Negro.

En otro perol ponemos 12 litros de agua a hervir, le echamos 4 libras de azufre y 2 libras de cal.

Cuando se pone de color rojo barro está listo el caldo que se llama sulfocálico.

Se aplica



En una bomba de fumigar de 20 litros ponemos 18 litros del cocimiento de plantas y 2 litros del caldo-sulfocálico. (mezcla cal con azufre cocido 2 libras de azufre y una de cal).

Con esta mezcla bañamos a los animales cada 2 a 3 semanas.

Jícara para sarna, garrapatas y piojos:

Se coloca la fruta entera del jícara sobre el fuego para soasarla, se le da vuelta para que se soase bien por todos lados.

Cuando se pone negra se baja, se abre y se aplica sobre la piel de los animales.



Prevenir las enfermedades es más fácil y más económico que curar los animales.



Vacunando nuestros animales
prevenimos
enfermedades que no tienen cura.



Cuidando la salud de los animales,
cuidamos la salud de las personas.



Desparasitando nuestros animales,
prevenimos enfermedades y pérdidas
en la producción.

Realizado, Agosto 2009

Colectivo de Mujeres de Matagalpa

Proyecto Agropecológico Fundación María Cavalleri,

Semáforos Parque Morazán 2 cuadras sur y 2 ½ al este.

Matagalpa-Nicaragua. 2009

Teléfonos: 2772 2458 – 2772 4462

Apartado 184, Matagalpa-Nicaragua

educacion@cmmmatagalpaorg.net

fmc@cmmmatagalpaorg.net

www.cmmmatagalpaorg.net

Financiado por: ENTREPUEBLOS España

