

# Manejo sanitario de las gallinas



## Introducción

Esta parte tiene como objetivo que los productores y productoras, conozcan las prácticas sanitarias más comunes en la crianza de gallinas criollas y especializadas.

Hay que destacar que ésta actividad debe ser considerada como negocio, y como tal, si no se hace un buen manejo sanitario, pueden verse afectadas algunas o todas las gallinas del gallinero, haciendo que el negocio fracase.

**En el manejo de las gallinas, los principales problemas son las enfermedades y la falta de alimentos.**

En general las gallinas mal alimentadas están muy débiles, por lo que las enfermedades que se encuentran a su alrededor las atacan, enfermándose más fácilmente y provocando gastos en medicinas, bajas en la producción de carne y huevos, y hasta la muerte.

Las enfermedades que se presentan en un gallinero por lo general afectan a la gran mayoría de las aves, es decir se propagan rápidamente y los daños económicos causados son grandes.

Para evitar esto, existen medidas de prevención que hay que aplicar con anterioridad para evitar que se presenten.

**!!!Es más barato prevenir que curar!!!!**



## Importancia de la sanidad en gallinas

Manejar gallinas sanas es producir más huevos durante el año. Aplicar el calendario sanitario tiene un costo relativamente bajo, en comparación con los tratamientos que aplicamos cuando se presentan las enfermedades.

Los medicamentos utilizados para curar son más caros que las vacunas para prevenir las enfermedades.

Además, un tratamiento puede tardar hasta 4 días en hacer efecto: si ese animal se recupera hay un retraso en la producción de huevos y pérdidas por venta de los mismos; pero si no se recupera se pierde el animal y el gasto que hicimos en medicinas.

### ¿Qué causa las enfermedades en las gallinas?

Para que aparezca una enfermedad, es necesario que exista un desequilibrio entre tres elementos esenciales:

- El ambiente (el clima)
- Los microbios
- La gallina

**Un gallinero o un patio sucio** es un ambiente contaminado para las gallinas, los microbios viven y aprovechan esa contaminación para reproducirse y atacarlas produciéndoles las enfermedades.

**Una gallina mal alimentada** y sin protección sanitaria también es más propensa a padecer de enfermedades.

Cuando alimentamos bien a las gallinas, las protegemos con manejo sanitario, tenemos higiene en las instalaciones y limpiamos el patio con frecuencia, les estamos quitando a los microbios las condiciones para que puedan vivir, por lo tanto no tendrán las facilidades para atacar y provocar enfermedades.



## Higiene de las instalaciones

Mantener una adecuada higiene en las instalaciones es importante para evitar que se presenten enfermedades, que en un gallinero causan grandes pérdidas.

### Higiene del gallinero

Es importante recordar que siempre se debe procurar realizar las siguientes actividades:

- Mantener las rondas limpias.
- El piso de tierra desinfectarlo con agua de cal.
- La cama debe mantenerse seca y cambiar las partes que se mojen.
- Colocar una caja con cal a la entrada del gallinero para desinfectar los zapatos de las personas que entren.
- Las paredes deben ser pintadas con agua de cal 2 veces al año.

- El patio debe estar libre de charcos.
- Depositar todos los desechos provenientes de los productos veterinarios en un hoyo hecho en el suelo, que se deberá tapar con tierra para evitar futuros contagios. El lugar de este depósito debe estar fuera del gallinero y lejos de fuentes de agua.





## Higiene de comederos y bebederos

Al igual que el gallinero, es importante que mantengamos siempre una buena higiene en los comederos y bebederos.

Las principales actividades que tenemos que realizar son:

- Cambiar agua y alimento todos los días.
- Limpiarlos con un trapo.
- Los comederos y bebederos de PVC facilitan esta labor.

Finalmente es bueno recordar que si ponemos atención y cuidado a estas recomendaciones, podremos tener gallinas más sanas y productivas.



## Calendario sanitario

En la crianza de gallinas, como en cualquier otra, es mejor y más barato prevenir las enfermedades que curarlas, por eso es importante implementar un calendario sanitario que contenga las prácticas y rutinas de manejo sanitario que periódicamente se realizarán según la edad y época del año.

Si hacemos esto, estaremos protegiendo a las gallinas antes de que se manifiesten las enfermedades.

Las gallinas criollas y especializadas inician su postura a partir de la semana número 20 (5 meses), pero desde el primer día hay que manejar un calendario sanitario que las proteja de las enfermedades, mediante una serie de vacunaciones y tratamientos.

Este calendario sanitario hay que seguir aplicándolo durante la fase de postura, que es la etapa más larga e importante, para seguir controlando y previniendo las enfermedades.



***Plan de vacunación en gallinas criollas y especializadas***

<b>EDAD</b>	<b>ENFERMEDAD</b>	<b>VÍA DE APLICACIÓN</b>
1° día	Marek	Sub – cutánea
1 – 10 días	Newcastle	Ocular – Nasal
4° Semana	Newcastle	Ocular – Nasal
6° Semana	Coriza	Intramuscular
9° Semana	Coriza	Intramuscular
10° Semana	Viruela	Punción en el ala
12° Semana	Newcastle	Ocular – Nasal
18 – 20° Semana	Coriza	Intramuscular
28° Semanas	Newcastle	Oral (en bebederos)
36° Semanas	Newcastle	Oral (en bebederos)
44° Semanas	Newcastle	Oral (en bebederos)
52° Semanas	Newcastle	Oral (en bebederos)
60° Semanas	Newcastle	Oral (en bebederos)
68° Semanas	Newcastle	Oral (en bebederos)
76° Semanas	Newcastle	Oral (en bebederos)

***Cada 2 ó 3 meses se debe poner la vacuna de Newcastle en el agua de beber.***

## Enfermedades más comunes

### Newcastle (morriña)

Es una enfermedad que se presenta en aves de todas las edades.

Aparece a partir de los primeros 5 días de nacidos los pollitos.

**Se trasmite** por medio del aire, comederos y bebederos contaminados.  
Síntomas:  
cuello retorcido, dificultad respiratoria.

En gallinas que duermen en árboles amanecen caídas en el piso (caídas del palo).

No tiene tratamiento, solamente se previene mediante la vacunación anticipada.

**Para prevenirla,** la primera vacunación se hace el 2° día de nacidos, la segunda en la cuarta semana, la tercera en la semana 12° y la cuarta a las 18 ó 20 semanas. La vacuna se aplica depositando una gota en el ojo (ocular) o en la nariz (nasal) de cada pollito, utilizando para ello un gotero que viene con el frasco de la vacuna.





## Viruela Aviar (bubas)

**Se presenta** en todas las edades, en dos formas; la cutánea (piel), que es en forma seca, y la interna (húmeda), que afecta el pico y la garganta. Aparecen ampollas en toda la cabeza (mezquinos).

No existe tratamiento, si la presentación es muy leve y en pocas gallinas,

se extirpa la buba y se frota con sal y jugo de limón.

### **Se previene**

mediante la fumigación del gallinero, ya que se trasmite por mosquitos.

La primera vacunación se realiza a la 10° semana de edad y la segunda a las 18 ó 20 semanas.

La vía de aplicación es por un pinchazo debajo del ala.



### Coriza Aviar (moquillo)

**Afecta** en todas las edades y se caracteriza por estornudos, ojos llorosos, nariz mucosa, costras en los ojos e inflamación de la cabeza.

**Se transmite** por el agua y el aire, su tratamiento es a base sulfas en el agua (sulfatiazol), o bien un cuarto de pastilla por vía oral a cada gallina por 4 días. Es bueno mantener pollitos de una sola edad en el gallinero.

**Para prevenirla**, la primera vacunación se hace a la 6° semana, la segunda a la 9° semana y la tercera entre las 18 y 20 semanas.



### Coccidiosis (diarrea con sangre)

Es la más frecuente de las enfermedades. La coccidiosis es una enfermedad producida por parásitos llamados coccidios.

Afecta a la mayoría de los animales criados comercialmente para fines alimenticios, particularmente las aves de corral, tales como pavos, patos, gallinas entre otras, y mamíferos domésticos como ovejas, vacas y cerdos.

**Afecta** a los pollitos en las primeras 5 semanas de edad.

**Se produce** cuando las camas o pisos están mojados y no se cambian, también cuando el alimento se moja y amanece de un día para otro.



**Los signos de la enfermedad son:** diarrea con sangre, las plumas se erizan y cerca del ano siempre están sucias, la cresta se pone pálida por la anemia que causa.

**La diseminación de la enfermedad** se produce por contacto directo de aves enfermas con aves sanas, o de forma indirecta por medio de las heces, cama, polvo, escarabajos, moscas dentro y fuera de la granja.

**El tratamiento** es a base de sulfas por 4 días.

**La prevención** es evitando que la cama esté húmeda y vieja, y que el alimento se moje y amanezca.



