

¿QUÉ HACER PARA PROTEGER UNA GRANJA CUANDO HAY BROTES REPORTADOS EN EL PAÍS O EN SU REGIÓN?



- Cuando escuche que un brote de gripe aviar ha sido reportado en el país o en su región es posible que la enfermedad ya se encuentre muy cerca de su granja. Las aves domésticas y los seres humanos pueden haber viajado desde el área infectada hacia la suya antes que la enfermedad haya sido observada y el brote sea conocido.

¡Esta es una situación de alto riesgo!

¡Considere que la gripe aviar puede estar a la vuelta de la esquina!



- Su granja permanecerá libre de la enfermedad, si adopta los siguientes principios:

1

Mantenga a las aves domésticas en un ambiente cerrado

2

No compre o acepte nuevos animales en la granja

3

No permita el ingreso de personas a la granja

4

Limpie y desinfecte el patio de la granja, las instalaciones animales, y el vehículo(s), con mayor frecuencia

5

Almacene en un lugar cerrado el excremento de las aves

¡Confíe en usted mismo para mantener la granja libre de enfermedad!

PRINCIPIO

1

Mantenga a las aves domésticas en un lugar protegido

- Tal como se mencionó anteriormente, en los sistemas de producción avícola de pequeña escala, las aves se desplazan con cierta libertad para alimentarse. Cuando hay un brote cercano, permitir absoluta libertad a las aves domésticas sería una práctica muy peligrosa.
- Un galpón cerrado y un patio cercado (con un estanque si es necesario) para el día es una solución práctica.
- No permita el desplazamiento de los patos hacia campos de cultivo o espejos de agua fuera de la granja.
- No permita que las aves domésticas se desplacen libremente en el patio de la granja. Mantenga a las aves en un lugar protegido: un patio cercado, en un galpón o en un corral al lado de la casa y protegidas con tela de alambre para gallinero o similar. Asegúrese que los animales tengan acceso a agua y alimentos limpios.
- Alimente usted mismo a las aves (si es necesario comprar algo de maíz u otro alimento) en vez de permitir que estas busquen desechos libremente.
- Evite que las aves silvestres acuáticas se mezclen con las aves de la granja.

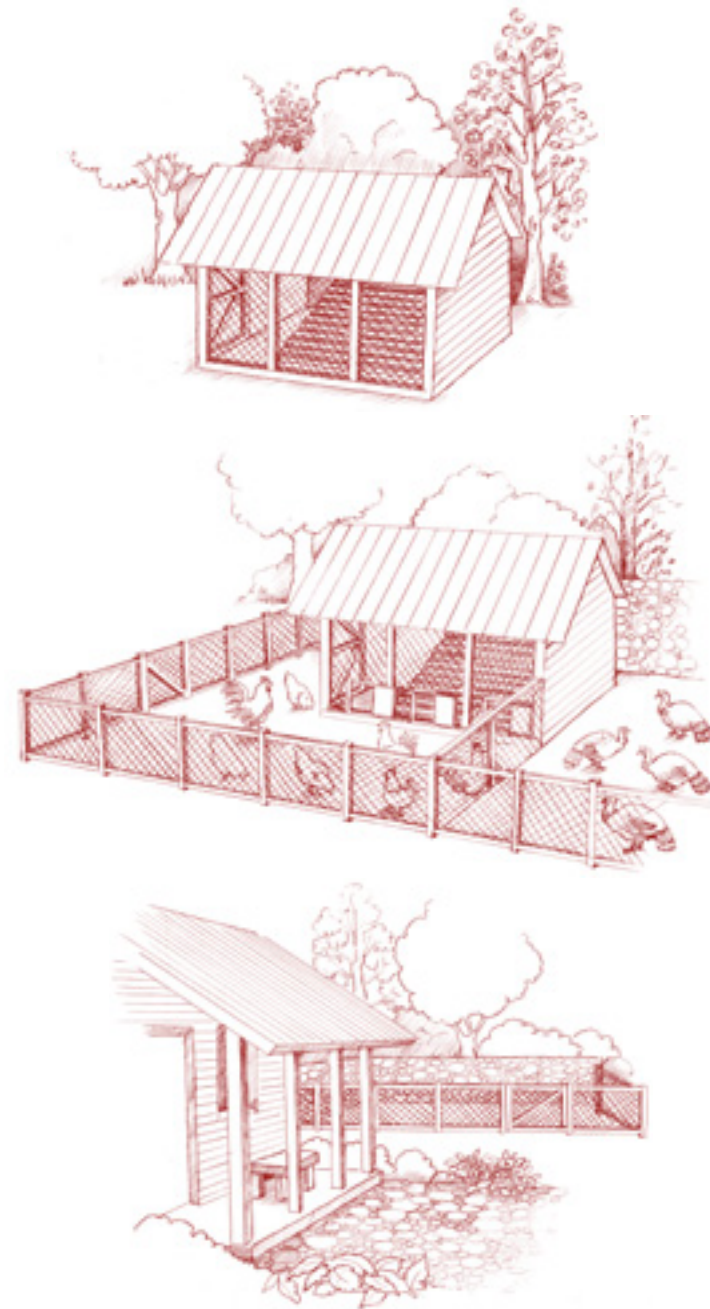


Figura 8: Tres tipos diferentes de lugares protegidos (patio cercado, galpón, corral al lado de la casa habitación)

PRINCIPIO

2

No compre o acepte animales nuevos en la granja

- Aun cuando los animales nuevos sean aislados del resto («cuarentena»), el riesgo de contraer el virus que causa la enfermedad, cuando se ha notificado en la región, es muy alto.
- No ingrese nuevos animales a su granja, ni siquiera durante un período corto.
- No traiga aves vivas para cocinar en casa. Si esto es inevitable, prepare a las aves en un lugar separado que pueda ser limpiado con esmero. Queme o entierre las plumas y otros desechos lejos del patio de la granja.
- Evite devolver a su granja las aves que no haya podido vender en el mercado, en caso de regresarlas manténgalas separadas del resto de la parvada.
- No asista a las peleas de gallos.



Figura 9. Pelea de gallos

PRINCIPIO

3

Disminuya y controle el ingreso de personas

- Solo se debe permitir el ingreso a la granja a miembros de la familia.
- Todos, incluidos los miembros de la familia, deben lavarse, cepillarse y desinfectarse las manos, zapatos o sandalias.
- Los vehículos deben permanecer fuera de la granja.
- Un solo miembro de la familia debe hacerse cargo de las aves.



PRINCIPIO

4

Barrer el patio de la granja, limpiar las instalaciones de los animales, el equipo, el vehículo, con mayor frecuencia

- El patio de la granja debe barrerse diariamente (usando un cubreboca para hacerlo)
- De ser posible, el patio cercado y el dormitorio de las aves deben ser barridos y cepillados todos los días.
- Rociar con agua jabonosa el terreno.
- Eliminar las heces y los restos de alimentos que no fueron consumidos. Destruyalos o almacénelos en un lugar protegido.
- Lavar, cepillar y desinfectar los equipos e instrumentos pequeños con mayor frecuencia.



PRINCIPIO

5

Almacenar el estiércol (pollinaza o gallinaza)

- Los virus pueden sobrevivir en los excrementos de las aves durante varias semanas. Si el estiércol (pollinaza, gallinaza) se esparce sin tratamiento como fertilizante en campos agrícolas el virus activo puede infectar a las aves.
- La preparación de composta permite:
 - Eliminar bacterias y virus.
 - Incrementar la calidad de la pollinaza o gallinaza como fertilizante.
- Método:
 - Diariamente separe los excrementos de las aves.
 - Almacene la pollinaza o gallinaza alejada de los estanques y pozos de agua:
 - en bolsas de plástico,
 - en el suelo, debajo de un plástico,
 - en un hoyo cavado en el suelo.
 - Cuando tenga 10 kilos o más de pollinaza o gallinaza, agregue un poco de agua (2.5 litros por cada 10 kilos de excremento)

- Agregue un poco de cal viva (medio kilo por cada 10 kilos de excremento)
- Revise esta mezcla dos veces por semana durante las dos primeras semanas y posteriormente una vez por semana.
- El tiempo requerido para la descomposición en la composta es variable y depende del volumen del estiércol, tamaño de partículas, frecuencia de revisión, contenido de humedad, temperatura ambiental, etc.).
- La composta estará lista cuando la temperatura haya disminuido, cuando el color sea marrón oscuro y cuando huela a humus.





¿Qué hacer cuando hay alta mortalidad en la granja?

- En la producción avícola, la muerte de unos cuantos animales puede ser un problema frecuente. Las aves pueden morir por varias razones, incluyendo enfermedades.
- La gripe aviar es diferente: los resultados pueden ser mucho más severos. Esto significa que si usted observa una alta mortalidad entonces deberá sospechar de gripe aviar.
- Para el granjero o el veterinario, es imposible tener absoluta certeza que las aves mueran debido a gripe aviar; pero deberían actuar como si se tratase de gripe aviar.
- Es por eso que, en este capítulo, nos referimos a la sospecha de la causa de mortalidad
- **¿Qué se considera una mortalidad sospechosa por gripe aviar?**
 - La muerte repentina de sus aves domésticas (esto significa que sus pollos estando sanos, mueren repentinamente en menos de 24 horas).
 - La mortalidad diaria es superior al 5% en su parvada o lote durante unos pocos días.

Por ejemplo, si usted tiene 50 pollos, en el primer día mueren 3, sin síntomas, en el segundo día mueren otros 3, en el tercer día mueren 4 y así sucesivamente.

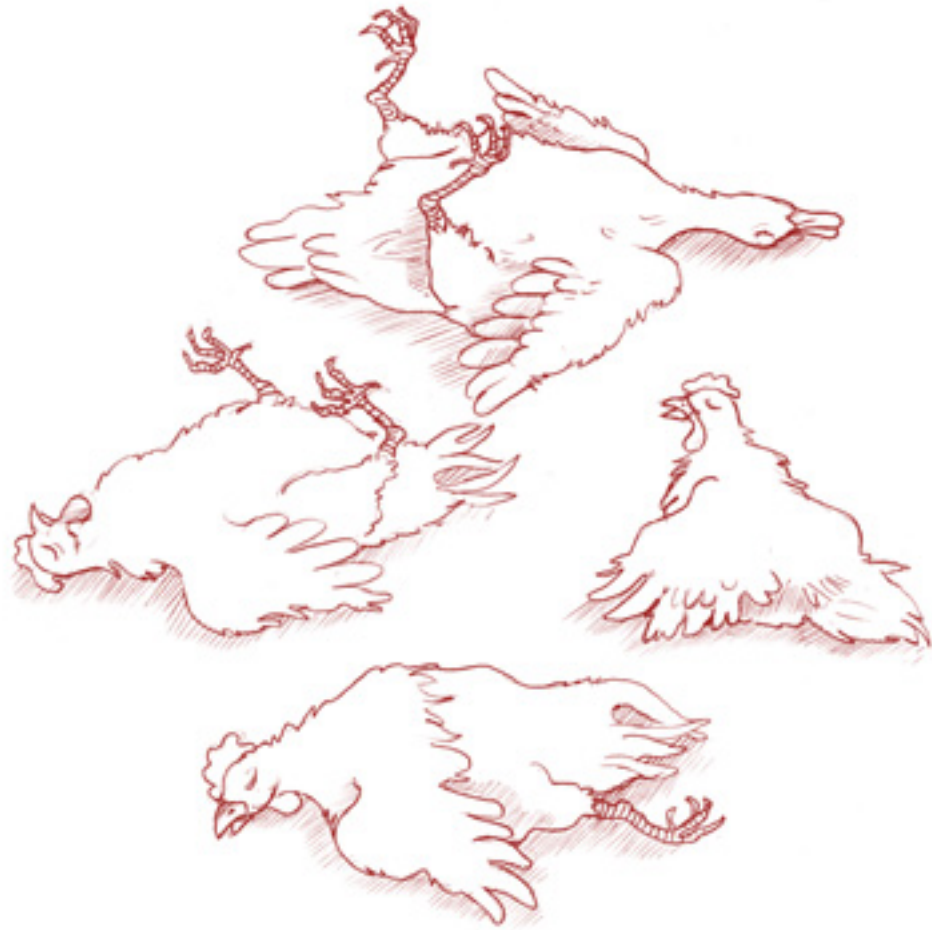


Figura 10. Aves enfermas y muertas.

- Cuando usted sospecha de mortalidad en su granja:
 - **Sólo el laboratorio puede confirmar si es gripe aviar o no.**
 - **El pequeño productor y el veterinario deben actuar antes de recibir los resultados del laboratorio. Si usted espera los resultados del laboratorio, la situación será imposible de controlar.**
- Cuando se presenta una mortalidad sospechosa en las aves, **el granjero y el veterinario deben trabajar en equipo inmediatamente** y sus objetivos deben ser:
 - Eliminar el virus de la granja infectada lo antes posible.
 - Evitar la diseminación a otras granjas.
 - Evitar la infección de seres humanos.

El productor debe informar al veterinario de inmediato

- Por lo general, la mayoría de productores avícolas de pequeña escala no utilizan los servicios del veterinario para cuidar a sus aves. Una de las razones es que el valor económico de unas pocas aves no es lo suficientemente alto si se comparan con los honorarios del veterinario o con el costo del tratamiento.
- Sin embargo, cuando se presenta una mortalidad sospechosa de gripe aviar, es crucial informar a un veterinario y a la autoridad de los Servicios Veterinarios en la localidad. Esta es la ley, pero también es simplemente el interés del propietario de la granja. ¿Por qué?

El veterinario ayudará a eliminar el virus de la granja:

- Será mas seguro para el granjero y su familia y reducirá el riesgo de que el granjero y su familia se enfermen.
- El granjero será capaz de reiniciar más rápido la crianza de aves.
- Ayudará a prevenir que la enfermedad se presente en las granjas vecinas. Si las aves del vecino se mantienen libres de enfermedad, será posible para usted comprarle algunas aves para reiniciar su actividad avícola.
- Es posible que el granjero reciba dinero del estado para compensar las pérdidas económicas.

El veterinario debe:

- Visitar inmediatamente la granja y proporcionar asistencia apropiada para prevenir que la enfermedad se propague.
- Informar inmediatamente a la autoridad de los Servicios Veterinarios en la localidad de todas las conecciones epidemiológicas del caso.



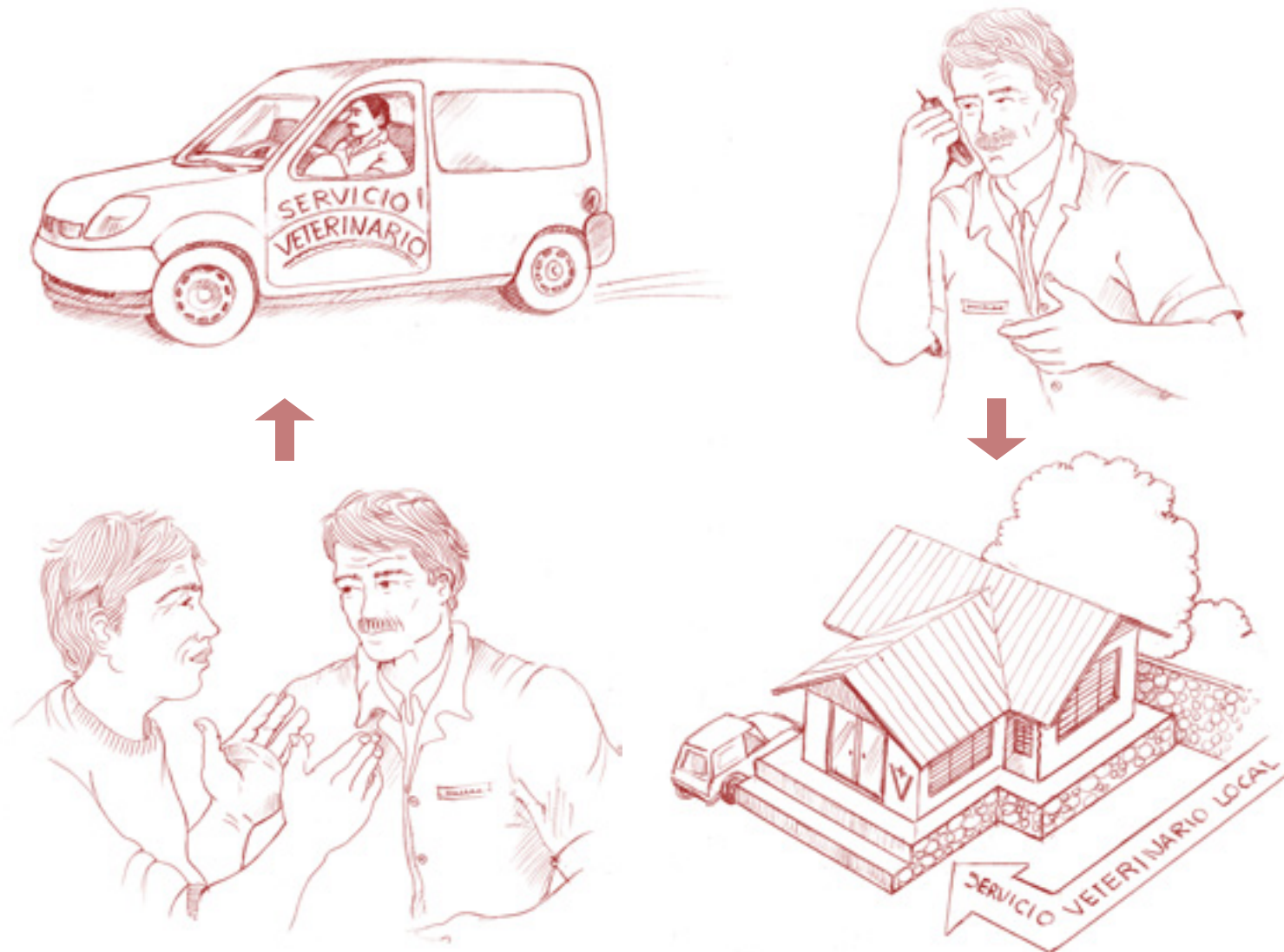


Figura 11. El veterinario contactando a la autoridad de los Servicios Veterinarios de la localidad (por teléfono o visita)