

Nombre de alumnos: Diana Carolina Solís García

Nombre del profesor: María Fernanda Vidal

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Zootecnia de aves

Grado: 6°

Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia

Bienestar animal, sanidad y bioseguridad.

La prevención es la principal en cada especie con la que nos relacionemos, este abarca temas como la sanidad, tanto del animal como la del hato, la bioseguridad de la especie y de cada una de las áreas en las que nos encontremos. El bienestar animal es un tema súper importante ya que desde ahí tomaremos las primeras bases de nuestro control y cuidado de nuestro animal. El conocer sus necesidades básicas, desde sus requerimientos nutricionales, los cuidados propios del animal, como en este caso las aves.

Según la organización mundial de sanidad animal (oie) el termino designa el modo en que un animal afronta las condiciones de su entorno. Se exige que se prevengan sus enfermedades y se les administren tratamientos veterinarios; que se proteja, maneje, alimente correctamente y que se les manipule y sacrifique de manera compasiva. Las cinco libertades han tenido gran influencia y la OIE las considera uno de los principios rectores que rigen el bienestar animal. Hace también referencia a ellas la mayor parte de la legislación europea en materia de bienestar, así como las organizaciones veterinarias y de bienestar animal de todo el mundo, constituyendo además la base del Artículo 7.1.1 del Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE. No obstante, estos principios plantean también problemas.

El estado de bienestar de un animal puede variar de muy satisfactorio a muy insatisfactorio (Duncan y Fraser, 1997). A veces, sin embargo, un componente del bienestar es satisfactorio, mientras que otros no lo son. Así, por ejemplo, un animal puede gozar de buena salud, pero tener una libertad de movimientos limitada debido al uso de jaulas o a dispositivos de inmovilización. En consecuencia, es importante poder medir cada componente del bienestar y definir la manera de integrar las diferentes mediciones para llegar a una conclusión general.

La sanidad animal trata de prevenir, controlar o erradicar las enfermedades de los animales; en definitiva, de procurar que los animales gocen de salud y de bienestar. Cumpliendo este objetivo, se consiguen de forma indirecta otros tres objetivos íntimamente ligados a la salud de los animales: mantener la salud pública, la economía y el comercio agroalimentario.

La prevención y control de enfermedades en la avicultura es de gran importancia, teniendo como principios fundamentales las medidas de higiene y la bioseguridad, aunque estas medidas no son suficientes en las explotaciones intensivas, por lo que se debe recurrir también a medidas profilácticas y terapéuticas. vivos atenuados, o muertos. Como la vacuna previene al animal contra una enfermedad determinada. Vacunación en el agua de beber: Se pueden

administrar las vacunas de varias maneras, como lo vimos en los métodos anteriores (vía nasal y ocular). Es de anotar que con estos métodos hay que manipular más las aves y por lo tanto habría más mano de obra con relación a los lotes de aves. Con la vacunación en el agua de beber es posible vacunar un número grande de aves sin necesidad de personal extra o de manipular las aves. Los virus vivos usados en la vacunación por agua producen reacciones después de la vacuna y deberán ser administrados solo a aves saludables. Las aves enfermas o con muchos parásitos, podrían no desarrollar anticuerpos suficientes; si observamos estas condiciones, se debe postergar la aplicación de la vacuna. Esto es válido también para las vacunaciones individuales.

La resistencia a las enfermedades con métodos basados en la genética tiene aún poca aplicación práctica en la actualidad. Esto significa que el aislamiento es la única opción. Este es el método más antiguo. Se remonta a la época romana (cuarenta en latín es 40), cuando se ordenó el cumplimiento de un período de aislamiento de 40 días antes de que la tripulación de los buques donde había habido una plaga pudiera entrar en un puerto o una ciudad.

Es una medida complementaria de la cuarentena. Cuando las parvadas se han aislado impidiendo la entrada de microbios, la higiene y la limpieza son las primeras medidas adoptadas. Mediante ellas se logrará la remoción de materia orgánica de las superficies que hay que descontaminar, por ejemplo, en los alojamientos o en las incubadoras, si la desinfección microbiana ejerce su eficacia.

La bioseguridad es el conjunto de prácticas de manejo diseñadas para prevenir la entrada y transmisión de agentes patógenos que puedan afectar la sanidad en las granjas avícolas. La bioseguridad es una parte fundamental de cualquier empresa avícola ya que proporciona un aumento de la productividad de la parvada y un aumento en el rendimiento económico.

Estrategias de apoyo para la prevención y control de enfermedades
Mantener un estricto control de la calidad química y bacteriológica del agua de bebida. Efectuar limpieza y desinfección del galpón y los equipos entre casetas y lotes. Recoger periódicamente la gallinaza o pollinaza. Manejar correctamente el material de la cama. Usar suficiente material para la cama. Alejar o impedir la entrada de otras aves silvestres. Realizar un adecuado control de insectos y roedores. Sin una buena limpieza y desinfección de la granja no podemos perseguir el objetivo final de todo plan de bioseguridad que es el mantenimiento de la granja libre de microorganismos.

Conclusión

Lo más importante en avicultura es poder mantener a las aves en el mejor estado de salud, en el goce de todas sus facultades orgánicas de cuyo correcto equilibrio resultara la mayor producción de huevos, de carne y mayor rendimiento en general. El buen control de todos estos requerimientos como ya se mencionaron nos darán un mejor rendimiento tanto en nuestras aves y en nuestras ganancias, con el fin de mantenerlas en buen estado, con sus requerimientos adecuados y brindarles la mejor vida y salud posible.

Bibliografía

Universidad Del Sureste

Antología Zootecnia de Aves