	NECROPSIAS	Código: RO-PR-PE-011
		Versión: 02
		Fecha de Emisión: Septiembre de 2.021
		Página: Página 1 de 3

OBJETIVO.

Analizar mediante la valoración clínica el estado sanitario de las aves y las condiciones de salud del lote.

ALCANCE.


Muestras de las aves pertenecientes a cada lote de producción en cada granja de pollo de engorde.

DISPOSICIONES GENERALES.

1. La valoración clínica se debe realizar en los tiempos establecidos por el protocolo, es decir al día quinto de edad del ave en donde se evalúa el cien por ciento de la mortalidad, al día doce y al día 18 a 23, a excepción de algún percance en el estado sanitario de la granja que requiera la intervención del técnico encargado.
2. El resultado de la valoración debe quedar evidenciado en el registro y así mismo en el sistema ya establecido por la empresa.
3. El técnico de granja debe disponer de un kit de disección para la valoración clínica, así mismo cumplir con las normas básicas de protección.
4. Las aves ya valoradas deben ir a su respectiva caneca para posteriormente ser compostadas.
5. Las pruebas serológicas y microbiológicas se realizan dependiendo de la sanidad del lote, los resultados son archivados por el técnico de granja.

MATERIALES

- Aves
- Kit de disección
- Caneca de mortalidad.
- Guantes
- Registro de necropsias

	NECROPSIAS	Código: RO-PR-PE-011
		Versión: 02
		Fecha de Emisión: Septiembre de 2.021
		Página: Página 2 de 3

PROCEDIMIENTO.

- La valoración clínica va acompañada de una visualización en campo, por ello el técnico debe recorrer la granja con el fin de descartar algún tipo de alteración en el estado sanitario de las aves.

La siguiente descripción es un procedimiento de necropsias para pollo de engorde para ser realizado en campo.


- Preparación del lugar:**

1. Lavar con jabón y agua el área de trabajo.
2. Preparar el equipo de disección y material necesario para la necropsia, y colocarlo en el área de trabajo: tijeras para necropsias, tijeras de disección, pinzas de disección.

- Necropsia:**

1. Sumergir el ave en agua con detergente.
2. Cortar con tijeras una comisura oral lateral. Examinar la cavidad orofaríngea.
3. Con el extremo romo de la tijera cortar la piel en sentido longitudinal partiendo de la incisión anterior, hasta la entrada a la cavidad torácica. Identificar las vías respiratorias (Laringe y tráquea) y digestiva (Esófago) proximales.
4. Con tijeras hacer una incisión longitudinal en el esófago. Describir el contenido.
5. Hacer lo mismo con laringe y tráquea.
6. Con tijera utilitaria cortar el pico superior transversalmente en craneal de los ojos. Examinar la cavidad nasal y el extremo craneal de los senos infraorbitarios.
7. Insertar un extremo de la tijera en el seno infraorbitario, por debajo de los ojos. Incidir ambos senos hacia caudal y examinarlos.
8. Ubicar el ave decúbito dorsal. Cortar la piel entre el lado interno de cada muslo y el abdomen con bisturí, cuchillo chico o tijera. Desarticular ambas articulaciones coxofemorales haciendo tracción manual.
9. Con tijera cerrada u otro instrumento para los haces musculares de la cara interna del muslo, exteriorizando los nervios ciáticos. Pasar una pinza por debajo de cada uno de ellos y ponerlos en evidencia comparándolos entre sí.
10. Cortar el ave con bisturí o cuchillo hacia craneal y caudal partiendo de una línea imaginaria que une ambas articulaciones coxofemorales. A la altura del buche, despegar éste a mano de los tejidos circundantes para no romperlo.
11. Con tijera cortar la pared muscular abdominal siguiendo ambas arcadas costales hacia dorsal a partir del esternón. A medida que se va cortando ir visualizando los sacos aéreos. Con tijera utilitaria cortar las articulaciones costo vertebrales y los huesos coracoides/ clavícula, que mantienen unida la caja torácica al torso del ave. Quebrar las articulaciones costo vertebrales del lado opuesto mediante tracción manual, volcando la caja torácica hacia ese lado. Observar los sacos aéreos a medida que son incididos.

Nota: Prohibida su reproducción sin autorización. La impresión de este documento es considerada una COPIA NO CONTROLADA.

	NECROPSIAS	Código: RO-PR-PE-011
		Versión: 02
		Fecha de Emisión: Septiembre de 2.021
		Página: Página 3 de 3

12. Observar órganos y sacos aéreos.
13. Cortar la unión entre proventrículo y molleja. Separar la molleja y tubo digestivo del resto de los tejidos abdominales y extraerlos del cadáver, cortando el intestino inmediatamente en craneal de la cloaca. En pollos jóvenes podrá observarse la bolsa de Fabricio.
14. Extraer el hígado y bazo.
16. Examinar riñones y uréteres. Si se desea examinar el plexo nervioso sacro, remover los riñones.
17. Despegar el proventrículo, esófago distal y buche de los tejidos circundantes y extraer el conjunto en masa.
18. Despegar los pulmones de la parrilla costal con tijera cerrada. Extraer en masa el sistema respiratorio íntegro junto con el corazón envuelto en el pericardio.
19. Con pinzas utilitarias incidir cráneo. El encéfalo del ave es pequeño y muy friable; para no romperlo una vez realizados los cortes del cráneo conviene desarticular la cabeza y remover en masa el conjunto hueso-SNC. Recién ahora despegar el SNC de la caja craneana con una tijera cerrada.
21. Abrir el tubo digestivo con tijera, examinando contenido, mucosa, etc.
22. Realizar el examen macroscópico de hígado, bazo y riñones igual que en mamíferos.

- **Eliminación de los desechos de la necropsia:**

Terminada la intervención las aves sometidas a la necropsia deben ir a la caneca de la mortalidad y ser entregadas al galponero para ser compostadas, respecto a los guantes deben ser lavados y posteriormente dirigirlos a la bolsa roja. El kit de disección debe ser desinfectado y puesto en lugar.

- **Evidencia de la necropsia:**

La necropsia debe quedar como evidencia en el registro de necropsias, posterior a ello diligenciar las observaciones en el sistema de la empresa.