

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1

TÉCNICA DE NECROPSIA EN AVES DE PRODUCCIÓN

Aspectos previos a tener en cuenta.....	3
Objetivos de la necropsia.....	3
Selección de los animales para la necropsia.....	4
Métodos de eutanasia.....	4
Material de necropsia.....	5
Características y fases de la técnica de necropsia.....	6
Examen externo del ave y toma de muestras <i>in vivo</i>	6
Preparación del cadáver y apertura de la cavidad celómica.....	9
Extracción de los órganos internos.....	11
Estudio y evaluación de los órganos internos.....	13
Estudio de la cabeza: evaluación de la cavidad nasal y del encéfalo.....	20
Estudio del aparato locomotor: evaluación de nervios, articulaciones, huesos y músculos.....	22

2

EVALUACIÓN MACROSCÓPICA DE LOS ÓRGANOS

Aspectos previos a tener en cuenta	27
Piel y tejido subcutáneo	27
Aparato respiratorio.....	32
Cornetes nasales.....	32
Senos infraorbitarios.....	32
Tráquea.....	33
Pulmones.....	34
Sacos aéreos.....	38
Aparato digestivo	39
Cavidad oral.....	39
Esófago y buche	39
Proventrículo.....	40
Molleja.....	41
Intestino.....	42
Páncreas.....	46
Hígado	47
Aparato cardiovascular	50
Sistema linfohematopoyético.....	53
Timo.....	53
Bazo	53
Bolsa de Fabricio.....	54
Aparato genitourinario.....	55
Sistema urinario.....	55
Aparato reproductor.....	57
Aparato locomotor	63
Hueso	63
Músculo	65
Articulaciones y tendones.....	67
Sistema nervioso.....	69
Sistema nervioso central.....	69
Sistema nervioso periférico	71

3

TOMA DE MUESTRAS Y OTRAS CONSIDERACIONES GENERALES

Aspectos prácticos a tener en cuenta.....	75
Envío de muestras al laboratorio	76
Histopatología.....	76
Tipo de muestra	76
Tejidos u órganos para la muestra.....	76
Conservación de la muestra.....	76
Microbiología/bacteriología.....	78
Tipo de muestra.....	78
Tejidos u órganos para la muestra.....	78
Conservación de la muestra.....	78
Patologías de elección	78
Virología.....	79
Tipo de muestra.....	79
Tejidos u órganos para la muestra.....	79
Conservación de la muestra.....	79
Biología molecular.....	79
Tipo de muestra.....	79
Tejidos u órganos para la muestra.....	79
Conservación de la muestra.....	80
Serología.....	81
Tipo de muestra.....	81
Conservación de la muestra.....	81
Tamaño muestral.....	81
Momento del muestreo.....	82
Interpretación de resultados.....	82
Parasitología.....	82
Tipo de muestra	82
Conservación de la muestra.....	82
Toxicología.....	82
Tipo de muestra.....	82
Conservación de la muestra.....	82