

# AVICULTURA



## OPCIONES DE MUESTRAS A ENVIAR SEGÚN PROCESO

---

---

### Digestivos

Paquetes digestivos  
Hisopos cloacales  
Heces  
Descargas cecales (solo para Brachyspira)

---

### Respiratorios

Hisopos traqueales  
Pulmones  
Tráqueas  
Cabezas (solo para Coriza)  
Hisopos de senos infraorbitarios (solo para Coriza)

---

# PATOLOGÍAS BACTERIANAS

\*Especies afectadas por orden de importancia (de mayor a menor)

\*\*Órganos diana por orden de importancia (de mayor a menor)

Botulismo (Clostridium botulinum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● perdiz</li> <li>● paloma</li> <li>● aves silvestres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ciego</li> <li>Contenido intestinal</li> <li>Hígado</li> <li>Hisopos cloacales</li> </ul>
Campylobacter (C. coli, C. jejuni, C. hepaticus)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● aves (general)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Heces</li> <li>Hisopos cloacales</li> <li>Tejido cecal</li> <li>Vesícula biliar (C. hepaticus)</li> <li>Hígado (C. hepaticus)</li> </ul>
Chlamydia psittaci	<ul style="list-style-type: none"> <li>● pavo</li> <li>● pato</li> <li>● pollo/gallina</li> <li>● aves silvestres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hisopos faríngeos</li> <li>Coanas</li> <li>Tráquea</li> <li>Pulmones</li> <li>Bazo</li> <li>Hígado</li> </ul>
Clostridium colinum	<ul style="list-style-type: none"> <li>● codorniz</li> <li>● pollo/gallina</li> <li>● pavo</li> <li>● perdiz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intestino</li> <li>Hígado</li> <li>Bazo</li> </ul>
Cólera aviar (Pasteurella multocida)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● pollo/gallina</li> <li>● pavo</li> <li>● pato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulmón</li> <li>Hígado</li> <li>Corazón</li> <li>Órganos lesionados</li> </ul>
Colibacilosis/Poliserositis (Escherichia coli)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● aves (general)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hisopos de órganos afectados por poliserositis</li> <li>Hisopos de oviducto en caso de salpingitis</li> </ul>

Coriza aviar ( <i>Avibacterium paragallinarum</i> )	● pollo/gallina	Hisopos de senos infraorbitarios Descargas oculares Descargas nasales
Coriza del pavo ( <i>Bordetella avium</i> )	● pavo	Tráquea Pulmón
Enteritis necrótica ( <i>Clostridium perfringens</i> )	● pollo/gallina ● pavo	Intestino delgado (duodeno) Hígado
<i>Enterococcus cecorum</i>	● pollo/gallina	Absceso de vértebra Médula ósea Articulación Corazón Órganos lesionados
Erisipela aviar ( <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> )	● pavo ● pollo/gallina ● pato ● aves silvestres	Médula ósea Hígado Bazo
Espiroquetosis aviar ( <i>Brachyspira</i> sp.)	● pollo/gallina ● pavo	Contenido cecal Ciegos completos Descargas cecales
<i>Gallibacterium anatis biovar haemolytica</i>	● pollo/gallina ● pato	Ovarios Oviducto Corazón Médula ósea Hígado Pulmón Senos Tráqueas Sacos aéreos
<i>Mycoplasma gallisepticum</i> ( <i>Mycoplasma gallisepticum</i> ) (MG)	● pollo/gallina ● pavo	Senos Tráquea Pulmón Exudados sacos aéreos
<i>Mycoplasma synoviae</i> ( <i>Mycoplasma synoviae</i> )(MS)	● pollo/gallina ● pavo	Tráquea Articulaciones afectadas

Malacoplasma iowae (Mycoplasma iowae) (MI)	● pavo	Hisopo cloacal Embriones Articulaciones Semen
Mycoplasma meleagridis (Mycoplasma meleagridis) (MM)	● pavo	Coanas Tráquea Hisopos cloacales Senos Pulmones
Ornitobacteriosis (ORT)	● pollo/gallina ● pavo ● perdiz	Tráquea Pulmones Sacos aéreos Senos infraorbitarios
Riemerella anatipestifer	● pato	Encéfalo Corazón Pulmón Sacos aéreos Hígado Bazo Articulaciones
Salmonelosis (S. enteritidis, S. typhimurium, S. pullorum, S. gallinarum)	● aves (general)	Heces Hígado Bazo Intestino Saco vitelino
Staphylococcus aureus	● aves (general)	Articulación

# PATOLOGÍAS VÍRICAS

\*Especies afectadas por orden de importancia (de mayor a menor)

\*\*Órganos diana por orden de importancia (de mayor a menor)

Anemia infecciosa del pollo (CAV)	● pollo	Médula ósea Bazo Timo Tonsilas cecales Bolsa de Fabricio Hígado
Artritis vírica del pollo (Reovirus aviar)	● pollo/gallina	Articulaciones afectadas
Astrovirus del pollo (CAstV)	● pollo/gallina	Intestino Riñón Hígado Páncreas Bazo
Bronquitis infecciosa (IBV)	● pollo/gallina	Tráquea
Enteritis del pavo (TCoV) (Coronavirus aviar)	● pavo	Pulmón Riñón Tonsilas cecales Hisopos cloacales Sacos aéreos Ovario Oviducto Órganos lesionados Intestino
Encefalomiелitis aviar	● pollo/gallina ● pavo	Encéfalo
Enfermedad de Derzsy (Parvovirus del ganso)	● ganso	Hígado Bazo Riñón

Enteritis hemorrágica del pavo (TuHEV) (Adenovirus tipo II)	● pavo	Intestino delgado Contenido intestinal Bazo Órganos lesionados
Enteritis viral del pato (DVE)	● pato ● ganso	Esófago Hígado Riñón Bazo Órganos con petequias o hemorragias
Gripe aviar Influenza aviar (IA)	● aves (general) ● aves silvestres (reservorio)	Tráquea Pulmón Cerebro Tonsilas cecales Heces Encéfalo Hisopos cloacales
Gumboro o bursitis infecciosa (IBD)	● pollo/gallina	Bolsa de Fabricio Tonsilas cecales Bazo
Hepatitis por cuerpos de inclusión (IBH) (Adenovirus tipo I)	● pollo/gallina	Hígado Proventrículo
Hepatitis viral del pato (DHV)	● pato	Hígado
Laringotraqueitis infecciosa (ILT)	● pollo/gallina ● faisán	Tráquea Laringe Pulmones
Marek (MDV) (Herpesvirus)	● pollo/gallina	Folículo de pluma Tumores en órganos Bazo Nervio ciático Bolsa de Fabricio
Muscovy (MDPV) (Parvovirus del pato)	● pato Muscovy ● ganso	Hígado Corazón Intestino

Nefritis infecciosa aviar (ANV)	● pollo/gallina	Riñones lesionados Intestino
Newcastle (NDV)	● aves (general)	Tráquea Pulmón Hígado Bazo Encéfalo Órgano lesionados Hisopos traqueales Hisopos cloacales
Proventriculitis viral transmisible (CNPV)	● pollo	Proventrículo
Reticuloendoteliosis aviar (REV)	● pollo/gallina ● pavo ● pato	Tumores en órganos
Rinotraqueitis infecciosa del pavo (TRT)	● pollo/gallina ● pavo	Tráquea Coanas Senos infraorbitarios
Rinotraqueitis aviar (ART) (Metapneumovirus A, B, C, D)		Pulmón Exudados nasales Exudados oculares
Rotavirus aviar A, D, F, G	● pollo/gallina ● pavo	Heces Intestinos Hisopos cloacales
Síndrome del descenso de la puesta (EDS - Egg Drop Syndrome) (Adenovirus tipo III)	● gallina ● pato (portador)	Útero Hígado Bazo Tonsilas cecales

---

## Viruela aviar

- pollo/gallina
- pavo
- aves silvestres

### Forma cutánea:

- Lesiones en piel
- Lesiones en cresta

### Forma diftérica:

- Mucosa bucal
  - Esófago
  - Laringe
  - Tráquea
  - Médula ósea
  - Hígado
- 

# PATOLOGÍAS FÚNGICAS



\*Especies afectadas por orden de importancia (de mayor a menor)

\*\*Órganos diana por orden de importancia (de mayor a menor)

---

## Aspergilosis

- pollo/gallina
- pavo
- aves silvestres

- Sacos aéreos
- Pulmón

---

## Candidiasis

- aves (general)

- Buche
  - Proventrículo
-



# PATOLOGÍAS PARASITARIAS

\*Especies afectadas por orden de importancia (de mayor a menor)

\*\*Órganos diana por orden de importancia (de mayor a menor)

Capilariosis	● aves (general)	Buche Esófago
Coccidiosis (Eimeria sp.)	● aves (general)	Heces de cama Pool de heces intestinales y cecales
Criptosporidiosis	● pavo ● pollo/gallina ● codorniz	Heces Bolsa de Fabricio Tráquea Hisopos cloacales
Histomoniasis	● pavo ● gallina	Hígado Ciegos completos
Parasitosis intestinal	● aves (general)	Paquete intestinal Heces
Spironucleus meleagridis (Hexamitas)	● pavo ● perdiz ● codorniz	Paquete intestinal Heces
Tricomoniasis (Trichomonas gallinae)	● paloma	Raspado bucal Raspado faríngeo
Trichomona gallinarum	● perdiz ● pato	Ciego Hígado Bazo