



# Mi Universidad

## Cuadro sinóptico

*Nombre del Alumno: Francisco de Jesús Álvarez Velasco*

*Nombre del tema: patologías en aves*

*Parcial: 2*

*Nombre de la Materia: Patologías y técnicas quirúrgicas en aves y conejos*

*Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 5*

Las enfermedades respiratorias en las aves constantemente se ven en los sitios donde se la engorda y producción de pollos para su venta no obstante están expuestos a contraer enfermedades sumamente peligrosas en donde se pierden grandes cantidades de animales y la pérdida económica, es importante conocer un poco de enfermedades respiratorias en aves, para tener conocimiento en cuanto a la prevención de dicha enfermedad que valla a presentar en nuestro criadero en el siguiente cuadro sinóptico mostramos algunas de las enfermedades mas comunes en aves:!!!!!!

# Patologías en aves

## Coriza infeccioso

¿Qué es? Es una enfermedad infecciosa aguda del sistema respiratorio en aves de corral

Cual es el A.E de la enfermedad: Esta causada por *Avibacterium paragallinarum*, una bacteria Gram negativa e inmóvil

¿es zoonótica? La coriza infeccioso no presenta riesgo de zoonosis

Como se presenta la enfermedad

- Descarga nasal,
- Inflamación facial
- Lagrimeo, Anorexia,
- Diarrea
- Tos y estornudos
- Inapetencia
- Reducción en la postura

¿Que tipo de lesiones presenta?

- Conjuntivitis, sinusitis y rinitis
- Inflamación de la mucosa na
- Exudado en los senos infraorbitarios
- Edema subcutáneo de la cara

¿Cómo se transmite?

**Directa:** Ave enferma a ave sana

**indirecta:**

- Via aerógena
- Agua
- Piensos contaminada con secreciones oculares o nasales

Como se previene o se controla esta enfermedad:

- Uso de bacterinas comerciales (vacunas inactivas).
- Las aves deben ser vacunadas con 2 dosis antes de comenzar postura y/o ser trasladadas

¿tiene tratamiento? Únicamente la vacunación

Cual es su Dx? **Dx dif:** Es fácil de confundir con otras enfermedades dentro de ellas el Newcastle, Laringotraqueitis, Cólera aviar

**Dx def:** Se puede llegar a una confirmación de la enfermedad por medio de pruebas de ELISA y PCR

## Tuberculosis aviar

¿Qué es? Es una enfermedad infecciosa crónica que se caracteriza por la formación de lesiones granulomatosas en vísceras

Cual es el A.E de la enfermedad: Esta causada por *Mycobacterium avium subesp*, este agente es resistente cambios de Ta., cambios de pH y sobrevive en el suelo por años

¿es zoonótica? La tuberculosis no presenta riesgo de zoonosis

Como se presenta la enfermedad

- Decaimiento
- Anorexia
- Palidez de crestas y barbilla
- Anemia
- Cianosis, ETC.

¿Qué tipo de lesiones presenta?

**Microscópica:** Proliferación de células epiteliales gigantes, destrucción de las células

**Macroscópica:** Lesiones en intestino, ganglios linf. inflamados, nodos caseosos en pulmones

¿Cómo se transmite? Por galpones o fómites contaminados, consumir agua y alimentos contaminados y por contacto con las heces contaminadas

¿tiene tratamiento? No tiene tratamiento

## Influenza aviar

¿Qué es? Es una enfermedad viral que llega a afectar a especies de aves a nivel mundial

Cual es el A.E de la enfermedad: Es causada por el virus H5N1 influenza avium microbewiki

¿es zoonótica? Esta enfermedad si presenta riesgo de zoonótico

Como se presenta la enfermedad

- Tos, estornudos, secreción nasal y ocular
- Plumaje erizado
- Baja producción de huevos

¿Qué tipo de lesiones presenta?

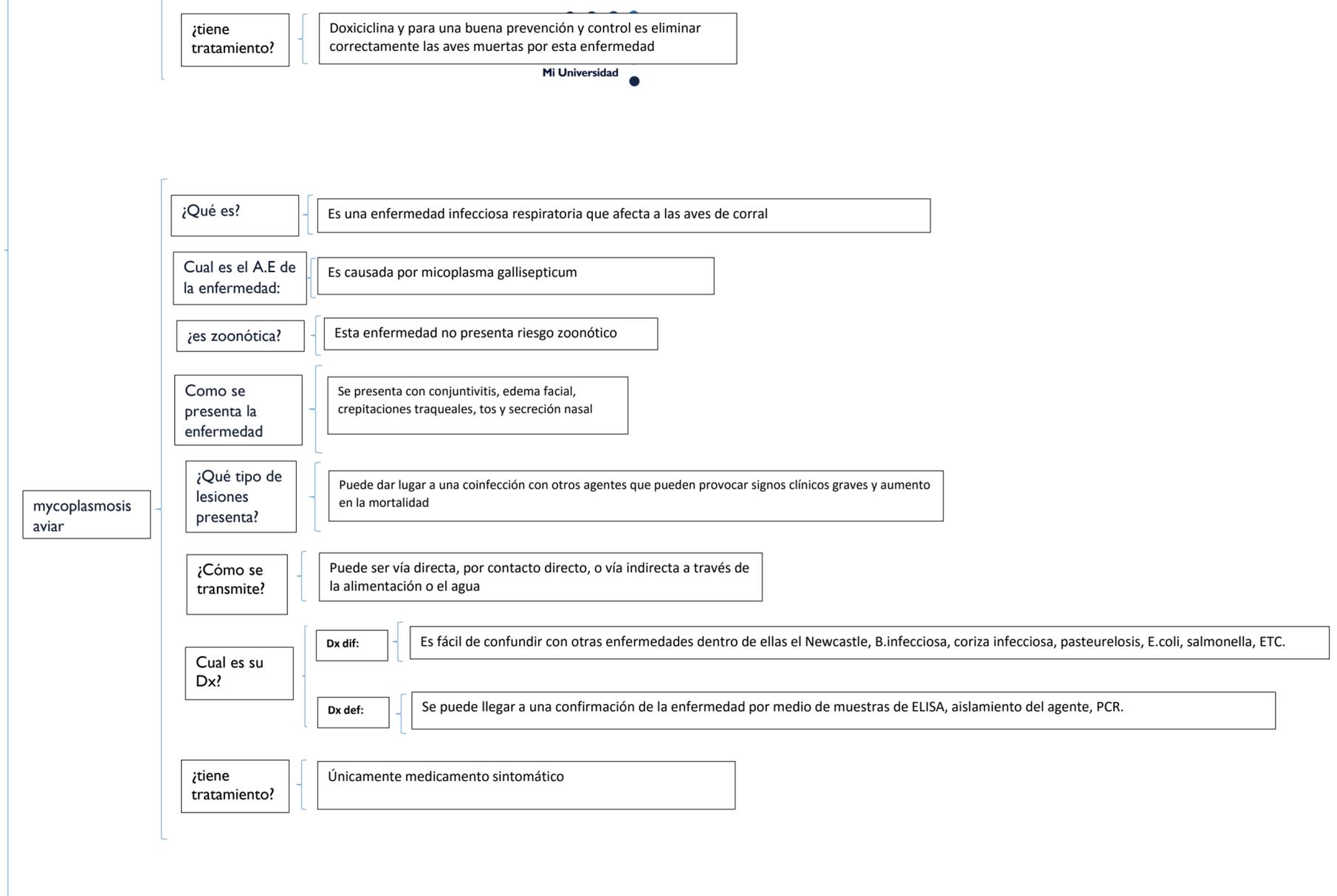
**Microscópica:** Proliferación de células epiteliales gigantes, destrucción de las células

**Macroscópica:** Lesiones en intestino, ganglios linf. inflamados, nodos caseosos en pulmones

¿Cómo se transmite? Por medio de la salivación, secreciones nasales, por contacto con las heces contaminadas

¿tiene tratamiento? No tiene tratamiento, por ello se aconseja tener una buena bioseguridad de las aves

Bronquitis infecciosa	Cual es su Dx?	Dx dif: Es fácil de confundir con otras enfermedades dentro de ellas la bronquitis infecciosa, Cólera aviar
		Dx def: Se puede llegar a una confirmación de la enfermedad por medio de pruebas de ELISA y PCR
	¿Qué es?	Es una enfermedad infectocontagiosa de alta propagación que afecta a aves de todas las edades
	Cual es el A.E de la enfermedad:	Es causada por un coronavirus de ARN de cadena simple
	¿es zoonótica?	Esta enfermedad no presenta riesgo zoonótico
	Como se presenta la enfermedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descargas nasales y conjuntivitis</li> <li>• Exceso de moco en la tráquea</li> <li>• Baja producción de huevo</li> <li>• Atrofia de oviductos</li> </ul>
	¿Qué tipo de lesiones presenta?	Inflamación y exudado seroso, sacos aéreos opacos, neumonía, riñones pálidos e hinchados, degeneración de ovario e inflamación de oviducto
Tricomoniasis aviar	¿Cómo se transmite?	Por medio de exudados nasales y traqueales, el contacto directo e indirecto muy contagioso
	Cual es su Dx?	Dx dif: Es fácil de confundir con otras enfermedades dentro de ellas el Newcastle, laringotraqueitis, coriza inf., ETC.
		Dx def: Se puede llegar a una confirmación de la enfermedad por medio de pruebas de ELISA y PCR, serológica, cultivo celular
	¿tiene tratamiento?	No tiene tratamiento, únicamente la vacuna preventiva de la enfermedad
	¿Qué es?	Es una enfermedad parasitaria que afecta a las aves de diferentes especies
	Cual es el A.E de la enfermedad:	Es causada un protozoo llamado <i>Trichomonas gallinae</i>
	¿es zoonótica?	Esta enfermedad no presenta riesgo zoonótico
laringotraqueitis aviar	Como se presenta la enfermedad	abultamientos o hinchazón alrededor de los ojos, picor, problemas digestivos, y placas amarillentas en la boca y la faringe
	¿Qué tipo de lesiones presenta?	Presenta lesiones muy graves en la cabeza, cuello y buche, o invadir también hígado, pulmones, pericardio, peritoneo, sacos aéreos y páncreas
	¿Cómo se transmite?	Puede ser vía directa, por contacto directo, o vía indirecta a través de la alimentación o el agua
	Cual es su Dx?	Dx dif: Es fácil de confundir con otras enfermedades dentro de ellas el Tricomoniasis y capilaria
		Dx def: Se puede llegar a una confirmación de la enfermedad por medio de muestras con un hisopo y se observa en el microscopio óptico en un portaobjetos, con suero fisiológico y a 100 aumentos.
	¿tiene tratamiento?	Las curas y la atención veterinaria dependerán de las patologías detectadas y se seguirá la evolución del paciente
laringotraqueitis aviar	¿Qué es?	Es una enfermedad viral aguda de las aves, que afecta especialmente al sistema respiratorio de gallinas, pollos de engorde
	Cual es el A.E de la enfermedad:	Es causada por un virus de la familia Herpesvirus
	¿es zoonótica?	Esta enfermedad no presenta riesgo zoonótico
	Como se presenta la enfermedad	Descarga nasal, Estertores húmedos seguidos de tos, bloqueo, estornudos, depresión y Conjuntivitis hemorrágica
	¿Qué tipo de lesiones presenta?	Tráquea con tapón de tejido epitelial, exudado sanguinolento, traqueitis con exudado fibroncroticos o hemorrágicos
	¿Cómo se transmite?	Puede ser vía directa (Bebederos, comederos) o vía indirecta (aerosoles, polvo, vectores mecánicos y por portadores sanos)
	Cual es su Dx?	Dx dif: Es fácil de confundir con otras enfermedades dentro de ellas la coriza infecciosa y viruela aviar
	Dx def: Se puede llegar a una confirmación de la enfermedad por medio de muestras como la necropsia, el aislado viral, histopatología, PCR, serología	



La intención de este cuadro sinóptico es conocer enfermedades que comúnmente se dan en criaderos de aves, en donde si se llegan a presentar producen una pérdida económica grande si no se controla y previene dicha enfermedad presentada, gracias a esto pudimos conocer cómo es que dichas enfermedades se presentan, si nos afectan a nosotros y que hacer en caso de una de estas enfermedades.