

**Alumno**

**Leslie Abigail García  
López**

**5° cuatrimestre**

**Lic. Medicina veterinaria y  
zootecnia**

**Materia**

**PATOLOGIA Y  
TECNICAS  
QUIRURGICAS DE  
AVES Y CONEJOS**

**Docente**

**MVZ Dayanne  
Vázquez Olivo**

**Actividad**

**Super nota**

**Fecha**

**09 de Febrero de  
2024**



# ONFALITIS



Es Debida a la contaminación bacteriana del ombligo de los pollitos en el momento del nacimiento y con frecuencia da lugar a la infección del saco vitelino.



## Etiología

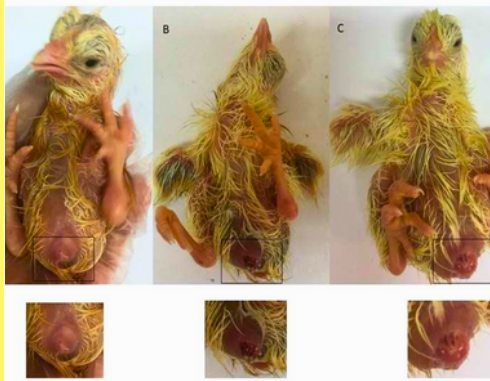
La etiología de la onfalitis es bacteriana

- La bacteria más comúnmente es E. coli
- Diferentes especies de Salmonella, Proteus spp. Aerobacter spp. Pseudomonas spp.
- Enterococos, estafilococos y clostridios.

## Agentes causales

Después del nacimiento, al contacto del ombligo con bacterias del medio ambiente

- Desinfección inadecuada de las nacedoras
- contaminación de las nacedoras por nacimiento de pollitos de huevos infectados
- baja humedad en las nacedoras, las membranas extraembrionarias se secan y se adhieren al cascarón hace que se irrite y facilita la entrada de infecciones en el ombligo



peritonitis, pericarditis, hepatitis, artritis, meningitis.

## Lesiones anatomopatológicas

- Falta de absorción del saco vitelino, cambio en la coloración (de café a verde oscuro)
- olor a putrefacción
- cianosis de la pared abdominal
- excremento pegado al ano de los pollitos (pollitos tapados)
- falta de cicatrización de la pared umbilical

## Prevención y control

- Evitar la postura en el piso
- Cambiar y desinfectar la cama de los nidos
- Mantener el nivel de humedad adecuado en nacedoras
- Recolectar frecuentemente el huevo.
- Fumigar el huevo después de su recolección



## Tratamiento

- Oxitetraciclina
- Neomicina sulfato
- Estimular el consumo de alimento tan pronto como lleguen los pollitos a la granja, para acelerar la reabsorción del saco vitelino.



## **Bibliografía**

AviNews. (2014). Patología & Salud animal AviNews. Recuperado de <https://avicultura.info/determinando-onfalitis-2> Butcher, G., & Richard, M. (2003).

Avian necropsy techniques. Recuperado de <http://ediis.ifas.ufl.edu-pdffiles/vm/nm00900.pdf>

Calnek B.W. Enfermedades de las aves.2000.Ed.

El Manual Moderno.México,D.F. Gordon. R.F.Enfermedades de las aves.1985.El Manual Moderno.México,D.F.