

**MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA
QUINTO CUATRIMESTRE**

**Patología y Técnica
Quirúrgicos De Aves y Conejos**

**Super Nota
sobre
“Onfalitis”**

**M.V.Z.: DAYANNE VÁZQUEZ OLIVO
E.M.V.Z.: BRAYAN FABIAN BARRIOS GUZMÁN**

11 DE FEBRERO DE 2024

ONFALITIS

Etiología

Proviene de una infección del saco vitelino o del ombligo no cicatrizado. En el momento de la eclosión, el ombligo está todavía húmedo y puede infectarse en las bandejas de la incubadora o bien después, al ponerse en contacto con el suelo.



Cómo se previene?

1. Higiene de los huevos y la calidad física de los mismos.
2. La calidad sanitaria y ambiental de la planta de incubación.
3. El proceso de desinfección de los huevos.
4. El transporte de los huevos a la planta de incubación.
5. El uso de antibióticos en los pollitos: puede enmascarar la presencia de infecciones
6. La calidad sanitaria de las camas en las cuales son recibidos los pollitos es importante

Tratamiento

Hay que tener en cuenta que los animales que lleguen a sobrevivir no tendrán un rendimiento óptimo, se recomienda que se administre antibióticos de amplios espectro, como el enrofloxacina y fosfomicina



Factores predisponentes

Cuando estos dos factores coinciden se presenta onfalitis: se retrasa la cicatrización lo que favorece la infección.

- Defectos en el proceso de producción e incubación.
- Patógenos mal controlados.

Lesiones anatomopatológicas

El ombligo aparece rojo o negruzco, con una costra seca o caseosa, de color blanquecino que cubre el ombligo no cicatrizado. En ciertos casos se observa un edema gelatinoso, ambarino, que recuerda la clara del huevo y que se extiende bajo la piel que rodea el ombligo. Lo que más llama la atención es el volumen del saco vitelino, que es enorme, con una coloración verde oscuro y fuertemente vascularizado por las venas vitelinas dilatadas. El hígado es de color amarillo con leche o anaranjado. También puede presentar fajas de color ocre. La vesícula biliar es voluminosa y tensa.



- Escherichia coli.
- Pseudomona
- Staphylococcus
- Streptococcus
- Proteus
- Clostridium

**Agentes
casuales**

BIBLIOGRAFIA

- <https://criadeaves.com/gallinas-ponedoras/ombligo-de-pollito-mal-cicatrizado/>
- <https://www.elsitioavicola.com/articles/2016/prevenir-la-onfalitis-para-reducir-la-mortalidad-durante-la-primera-semana/>
- LLEONART, F. ROCA, E. CALLÍS, M. GURRI, A. PONTES, M. (1991). Higiene y patología aviares . Real escuela de avicultura.