



**Universidad del sureste  
Campus tapachula**

**Lic. Medicina veterinaria y  
zootecnia**

**Quinto cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

**Jorge Alfredo Perez Rodriguez**

**MVZ. Dayanne vazquez Olivo**

**Patologia y técnicas quirúrgicas  
de aves y conejos**

**Tema:**

**Onfalitis**

**09 de febrero del 2024**

**Tapachula Chiapas**

# ONFALITIS

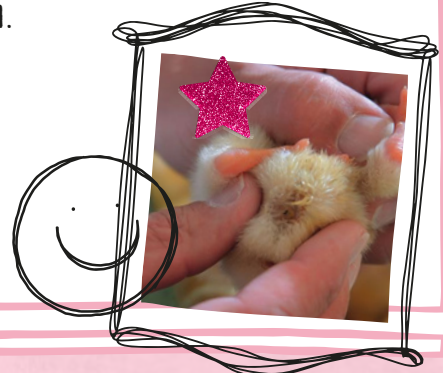
## Etiología

Es consecuencia de un inadecuado manejo y desinfección del huevo fértil, cuando la infección ocurre después del nacimiento le han denominado infección del saco vitelino. Ambas ocurren en las primeras semanas de vida, particularmente en los primeros días de vida del pollito.



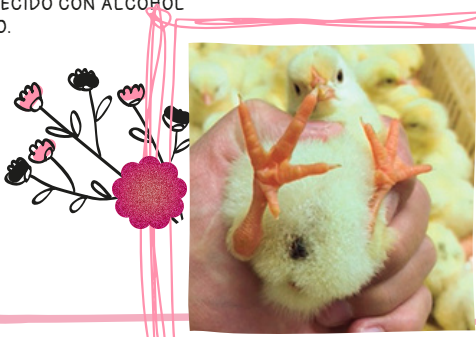
## Factores predisponentes

Para que se produzca la onfalitis deben estar presentes las bacterias causantes, y una vía de ingreso al saco vitelino. Los pollitos no nacen en un ambiente estéril.



## Cómo se previene

MANTENER RIGUROSA HIGIENE, DESDE EL NIDO DE POSTURA HASTA LA INCUBADORA, PARA REDUCIR AL MÍNIMO LA INCIDENCIA DE HUEVOS CONTAMINADOS. EVITE QUE SE MOJEN LOS HUEVOS, POR EJEMPLO, POR SUDORACIÓN, YA QUE ESTO DA LUGAR A QUE LAS BACTERIAS PENETREN LA LIMPIEZA SE REALIZA INICIALMENTE PASANDO UN TRAPO CON AGUA JABONOSA Y LUEGO ENJUAGANDO TODAS LAS SUPERFICIES DE LA MISMA FORMA. A CONTINUACIÓN SE PASA UN TRAPO LIMPIO HUMEDECIDO CON ALCOHOL ETÍLICO.



## 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.



## Agentes causales

Una de las principales causas del incremento de mortalidad de las aves durante la primera semana es la onfalitis, o infección del saco vitelino del ombligo: una enfermedad de la incubadora conocida también como "enfermedad de pollo blando" y "ombligo defectuoso".



## Tratamiento

El tratamiento económicamente no es posible, hay que ir a la eliminación de los afectados. El control se basará, fundamentalmente, en cumplir estrictamente las medidas higiénico – sanitarias y del funcionamiento de las plantas de incubación. En el régimen de incubación artificial, intervienen varios factores físicos que mal empleados pudieran traer como consecuencia la enfermedad y son los siguientes: temperatura, humedad, volteo, ventilación, y desinfección. La temperatura es el factor más importante que interviene en el proceso de la incubación, ya que ligeras variaciones por alza o por defecto determinan el éxito o fracaso de la incubación.



## Bibliografía:

Apuntes de clases  
Antología UDS.