



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS AVES**

**CAMPUS TAPACHULA**

**Materia:**

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS EN AVES**

**Docente:**

**FRANCISCO DAVID VAZQUEZ**

**Integrantes:**

**Alexis Antonio Velásquez Villatoro**

**Fecha:**

**05 de marzo del 2022**





**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
**Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS EN AVES**

**CAMPUS TAPACHULA**

**Materia:**

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS EN AVES**

**Docente:**

**FRANCISCO DAVID VAZQUEZ**

**Integrantes:**

**ALEXIS ANTONIO VELASQUEZ VILLATORO**

**TAREA:**

**Onfalitis**



## ONFALITIS

La onfalitis es una de las patologías o síndromes más frecuentes en la incubación se encuentra la onfalitis como también la llamada persistencia del saco vitelino o la inflamación de del ombligo ya que puede definirse como una inflamación del ombligo con la persistencia anormal del saco vitelino, es infecciosa no contagiosa y con alta presentación y letalidad en las horas posteriores del nacimiento.



## ETIOLOGIA

Este proviene de una infección del saco vitelino o del ombligo no cicatrizado y 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. El saco vitelino constituye para los gérmenes un excelente medio de cultivo; de éste pasan al hígado, siguiendo las venas vitelinas, la muerte se produce por toxiinfección y no se trata de gérmenes específicos y toda la infección banal que ocasiona la persistencia anormal del saco vitelino, ejercen el mismo efecto. Pueden existir Clostridium, en estos casos son infecciones más agudas. En otros casos pueden aislarse colibacilos, estafilococos, estreptococos; la evolución entonces es más lenta. La infección parece constituir la explicación de la Onfalitis. Si bien en algunos casos se comprueba la presencia de agentes microbianos, en otros los cultivos no muestran ningún germen, por lo que sería preciso plantear la cuestión, en otros términos, aún en los casos que existiera infección microbiana. Si el ombligo se infecta, es posible que este hecho sea meramente la consecuencia de la cicatrización tardía y que el saco vitelino tenga todavía un volumen bastante considerable en el momento de la eclosión y este necesita dos factores principales para su presentación, primero una incubación defectuosa que modifica el normal desarrollo embrionario y, por consiguiente, un retardo en la cicatrización del ombligo, segundo, la presencia de gérmenes patógenos mal controlados.

**ETIOLOGÍA**

✓ El principal agente etiológico es la *Escherichia Coli*, pero también podemos encontrar bacterias como, Aerobacter, Proteus, Pseudomonas, Estreptococos, Estafilococos, Enterococos y Clostridias.

### Manifestaciones clínicas

Los polluelos se encuentran tristes sin vigor, el pulmón erizado, el abdomen abultado, el ombligo escoriado e inflamado. La muerte se produce rápidamente. Cuando esta ocurre tardíamente, presentan diarrea y mueren hacia los 15 a 20 días.

### Diagnostico

Los síntomas y lesiones son muy subjetivos, aunque deberán hacerse diagnósticos bacteriológicos a fin de excluir la salmonelosis y otras enfermedades específicas, que sean capaces de producir síntomas y lesiones semejantes. Se envían muestras de hígado y saco vitelino para bacteriología.



### Importancia en la economía

Esta junto con la salmonelosis y la colibacilosis las enfermedades que es mas importantes en los polluelos ya que dice que esta enfermedad ya que esta provoca las dos terceras partes de las muertes registradas durante la primera semana de edad y entre un 50% y 60% a la segunda semana. Otros hablan de un 16% de pérdidas económicas. En realidad, es una enfermedad de países de avicultura desarrollada, ya que, como causa fundamental, está la incubación artificial y en cuba la enfermedad se presenta o mejor dicho no es alarmante su porcentaje, ya que se llevan correctamente las normas técnicas para la incubación artificial. Además, el porcentaje de pérdidas en lo que se refiere a letalidad, hay que tener en cuenta el mayor porciento de pollos de segunda, así como el retardo en el crecimiento, que aumenta la mortalidad considerablemente.

### Medidas

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