

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA**

**LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA  
Y ZOOTECNIA**

**MATERIA: PATOLOGÍA Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS  
DE AVES Y CONEJOS**

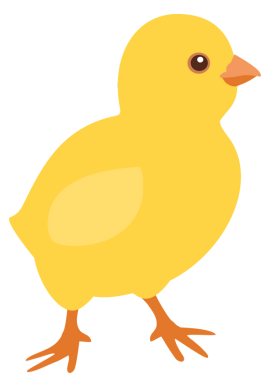
**CATEDRÁTICA: MVZ. DAYANNE VÁZQUEZ OLIVO**

**TRABAJO: SUPER NOTA DE ONFALITIS**

**ALUMNO: DANIEL AMÍLCAR GARCÍA TRINIDAD**

**5TO CUATRIMESTRE GRUPO "A"**

**TAPACHULA CHIAPAS A 11 FEBRERO DEL 2024**



# ONFALITIS

## ETIOLOGÍA

Es la 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. Pueden estar involucradas diversas bacterias, tales como coliformes, Staphylococcus, Streptococcus y Proteus. Por lo general la mortalidad comienza dentro de las 24 horas después de la eclosión y alcanza su pico más alto entre el quinto y séptimo día.



## PREVENCIÓN

- Cumplir con las medidas de higiene sanitarias de las plantas de incubación
- Mantener rigurosa higiene incubadoras, nacedoras, bandejas y cestas, equipo de transferencia entre otras.
- Maneje los pollitos bajo óptimas condiciones climáticas, desde el momento de retirarlos hasta colocarlos en la granja, para evitar enfriamiento o calentamiento, ya que cualquiera de las dos condiciones será perjudicial para el estado inmune de los pollitos y la reabsorción del saco vitelino.
- Vacunación con virus vivos atenuados. Se aplica por punción alar y se pueden vacunar aves de cualquier edad.

## TRATAMIENTO

- Consiste en una adecuada higiene del ombligo, junto con antibioterapia si existe repercusión sistémica y drenaje quirúrgico con desbridamiento si existen colecciones purulentas asociadas. se recomienda muestras de laboratorio para identificar el agente causal principal de la enfermedad que puede ser: E coli, pseudomonas, estreptococos y estafilococos.
- Uso de antibióticos de amplio espectro para contrarrestar el raquitismo y mortalidad, además de evitar la contaminación posterior luego de la aparecida enfermedad.



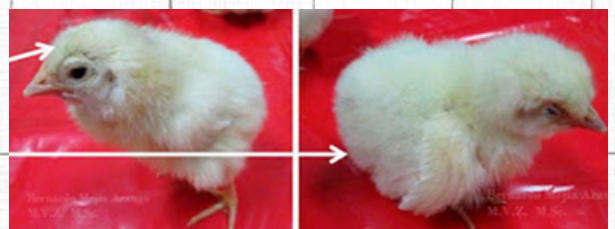
## FACTORES PREDISPONENTES

- Los pollitos no nacen en un ambiente estéril. La probabilidad de desarrollar onfalitis es mucho mayor en un lote donde hay huevos con fisuras, o si las bandejas nacedoras no se limpian y desinfectan antes de transferirlos. Las presiones de infección se pueden reducir eficazmente mediante buenas prácticas de higiene.

## LESIONES

### ANATOMOPATOLÓGICAS

- El ombligo aparece rojo o negruzco, con una costra seca o caseosa, de color blancuecino 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.



# BIBLIOGRAFÍA

- INFORMACIÓN SACADA EN LAS DIAPOSITIVAS COMPARTIDAS DURANTE LA CLASE DE LA MVZ. DAYANNE VÁZQUEZ OLIVO

