



Fase embrionaria del pollo.

Día 1.

El disco germinal se encuentra en etapa blastodérmica, la cavidad de segmentación en el marco del área pelúcida toma la forma de un anillo oscuro.

Día 2. Aparece la primera ranura en el centro del blastodermo. Entre las membranas extraembrionarias se ve la membrana vitelina, que jugará un papel importante en la nutrición del embrión.

Día 3. El embrión está echado sobre su lado izquierdo, inicia la circulación de la sangre. La membrana vitelina se extiende sobre la superficie de la yema. Se pueden discernir la cabeza y el tronco, así como el cerebro, aparecen las estructuras cardíacas que comienzan a latir.

Día 4. Desarrollo de cavidad amniótica, que rodeará el mundo. Llena con líquido amniótico, protege el embrión y permite que se mueva, aparece la vesícula gástrica. Juega un papel importante en la resorción de calcio, la respiración y el almacenamiento de residuos.

Día 5. Aumento sensible del tamaño del embrión, el embrión tiene forma C; la cabeza se mueve más cerca de la cola. extensión de las extremidades diferenciación de los dedos de las extremidades inferiores.

Día 10. Las fosas nasales están presentes como aberturas estrechas. crecimiento de los párpados. Extensión de la porción distal de las extremidades. La membrana vitelina rodea completamente la yema. Los folículos de las plumas cubren ahora la parte inferior de las extremidades. A parece el diente de huevo.

Día 12. Los folículos de las plumas rodean el meato auditivo externo y cubren el párpado superior. El párpado inferior cubre dos tercios partes, o incluso tres cuartos de la córnea.

Día 15 y 16. Pocos cambios morfológicos; el pollo y las plumas siguen creciendo. se acelera la reducción del vitello. Desaparición progresiva de la clara de huevo. la cabeza se mueve hacia la posición de picado, bajo el ala derecha.

Día 17. El sistema renal del embrión produce uratos. El pico, que está bajo el ala derecha apunta hacia la celda de aire. La clava de huevo se reabsorbe totalmente.

Día 19. se acelera la resorción del vitello. El pico está contra la membrana de la cáscara interior, listo para perforarla.

Día 20. El vitello está totalmente reabsorbido, se cierra el ombligo. El pollo perfora la membrana de la cáscara interior y respira en la celda de aire. El intercambio de gases ocurre a través de la cáscara, que es porosa. El pollo está listo para eclosionar. empieza la perforación de la cáscara.

Día 21. El vitello está formado completamente. El pollo usa sus alas como guía y sus piernas para darse la vuelta y perforar la cáscara en forma circular a través de su diente-huevo.

Logra salir de la cáscara en 12 a 18 horas y permite que sus plumas se sequen.