

izquierdo; se inicia el alantoides (membrana embrionaria que se une al corión). Las funciones del alantoides son: a) respiración; b) absorción de albúmina; c) absorción de calcio del cascarón; d) almacén de las excreciones del riñón.

60 h - Se inician las fosas nasales, faringe, pulmones, extremidades anteriores.

62 h - Se inician las extremidades posteriores.

72 h - Se inicia el oído medio y externo, tráquea; el amnios completa su crecimiento alrededor del embrión.

Día 4:

Se inicia la formación de la lengua y el esófago; el embrión se separa del saco vitelino; el alantoides crece a través del amnios; ocurren contracciones en las paredes del amnios; se inician las adrenales; los pronefrones (riñón no funcional) desaparecen; se inician los metanefrones (riñón definitivo). Se diferencian el proventrículo, molleja, ciegos, intestino grueso. Pigmento del ojo visible (ojo oscuro).

Día 5:

Aparición del sistema reproductivo y diferenciación del sexo; se inicia el timo, la bolsa de Fabricius, el asa duodenal; el corión y el alantoides comienzan a unirse; los mesonefrones comienzan a funcionar; se observa el primer cartílago.

Día 6:

Aparición del pico; comienzan movimientos voluntarios; el corioalantoides (corión unido con el alantoides) descansa en el cascarón cerca de la parte ancha del huevo.

Día 7:

Aparecen los dedos; se inicia el crecimiento de la cresta; se inicia el diente del nacimiento; se produce melanina; se inicia la absorción de minerales del cascarón. El corioalantoides está adherido a la membrana delgada y creciendo alrededor de la superficie de la membrana.

Día 8:

Aparecen los folículos de las plumas; se inicia el desarrollo de la paratiroides; se inicia la calcificación de los huesos.

Día 9:

El crecimiento del corioalantoides casi completo (80%), pero todavía está abierto en el extremo pequeño; se inician los movimientos de la boca.

Día 10:

El pico comienza a endurecerse; dedos completamente separados.

Día 11:

Paredes abdominales ya establecidas; el aza intestinal comienza a retraerse dentro del saco vitelino; plumón visible; cresta y barbillas visibles; espolones y escamas en los dedos; la función de los mesonefrones es máxima, luego comienza a degenerar; se inicia la función de los metanefrones.

Día 12:

El corioalantoides cubre completamente el contenido del huevo; el contenido de agua del embrión comienza a disminuir.

Día 13:

La parte cartilaginosa del esqueleto está relativamente completa; la producción de calor y el consumo de oxígeno por parte del embrión comienza a incrementarse rápidamente.

Día 14:

El embrión comienza a rotar la cabeza hacia la parte ancha del huevo; la osificación de los huesos largos se vuelve rápida; el volteo de los huevos ya no es esencial.

Día 15:

El asa intestinal se puede ver fácilmente en el saco vitelino; las contracciones del amnios cesan.

Día 16:

Pico, espolón y escamas relativamente cornificadas; la albúmina prácticamente no existe y el saco de la yema es muy importante como fuente de alimento; el cuerpo está cubierto de plumones; se inicia la retracción del asa intestinal dentro de la cavidad del cuerpo.

Día 17:

Líquido amniótico disminuido; la cabeza del embrión hacia la parte ancha, sobre el ala