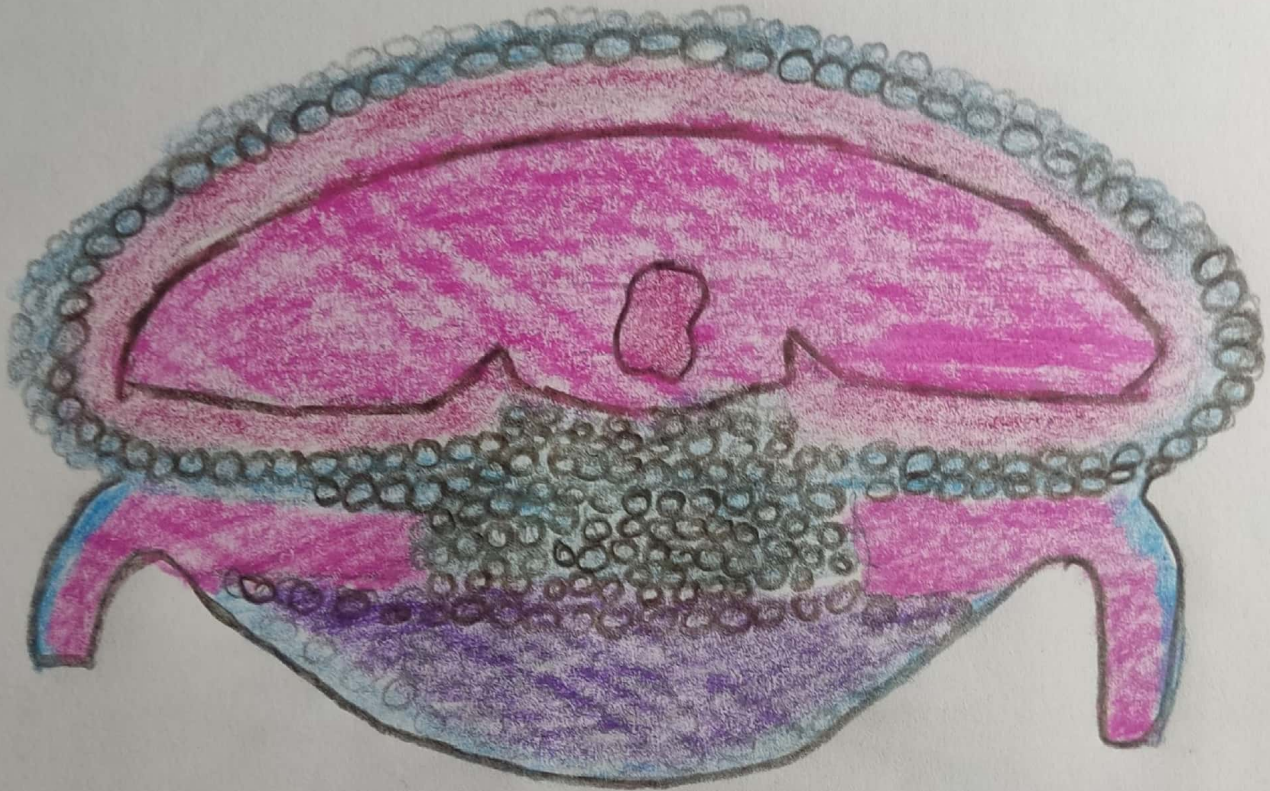


Día 17 Embrión Trilaminar

El día 17 marca el inicio de la gastrulación, un proceso en el que las células del embrión se organizan en 3 capas germinales: Estodermo, mesodermo y endodermo.



Día 18

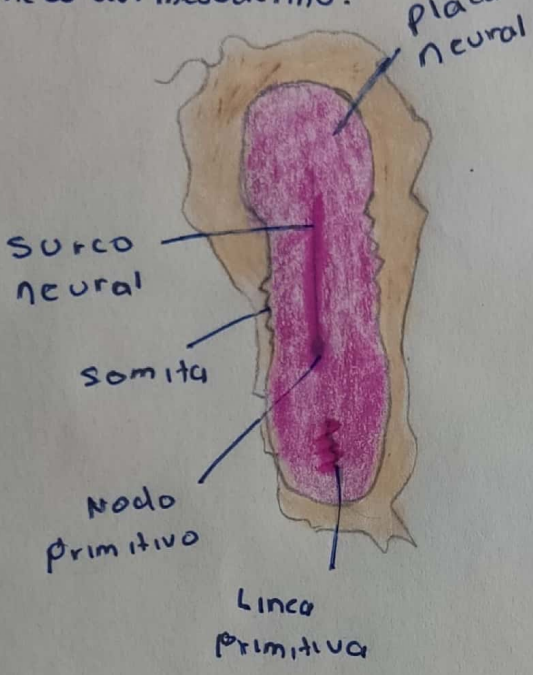
Inicio de etapa 8

La gastrulación continúa, y las células del embrión siguen desarrollándose. La placa neural se expande y se profundiza, dando origen al sistema nervioso central. Aparecen las crestas neurales.

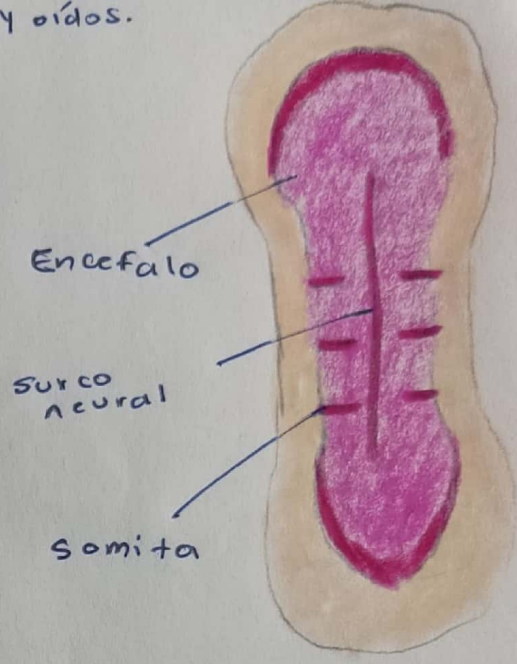


19

Se cierra completamente el tubo neural. Los somitos se multiplican. Empiezan a salir vasos sanguíneos del mesodermo.

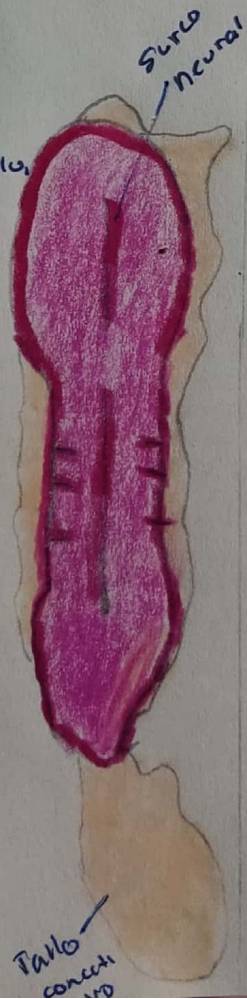


20 - inicio del desarrollo de la glándula tiroidea. Empiezan a formarse los ojos y oídos.



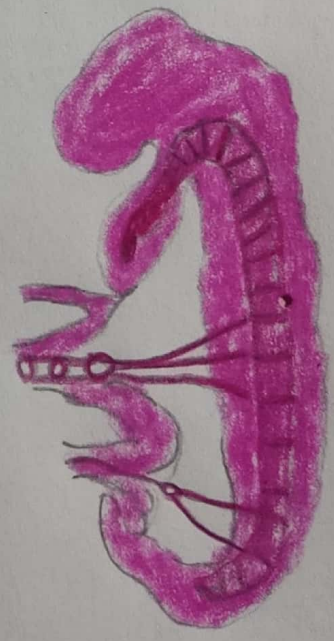
21

El cerebro se divide en 5 vesículas: telencefalo, diencefalo, mesencefalo, metencefalo, y mielencefalo.



22

Las extremidades empiezan a desarrollarse.



23

se forma el páncreas.
Se establece la conexión
Cerebro - nervios.
Se inicia formación del sistema
esquelético.



24

La corteza cerebral se desarrolla
Se forma el hipocampo
se desarrollan los
principales vasos
sanguíneos.



2 arcos faringeos

25

Los ojos se desarrollan.
Los oídos internos se desarrollan.
El corazón se divide en 4
cámaras.



3 pares de arcos
faringeos

26

Se forma el estómago, se establece
la conexión de los nervios periféricos.



27

se forma la válvula mitral.
se forma la válvula aórtica.



28

se forma el nervio olfatorio.
se forman los dedos.



29

se forma la válvula mitral de aorta
dada.

La migración de las células
hacia la línea primitiva
continúa.



30

Se inicia la formación del
esqueleto.

