



Hellen Gissele Camposeco Pinto.

Dr. Kevin Esteban López Ramírez.

Vesículas primarias y secundarias.

Biología del desarrollo.

Grupo:

1 "A"

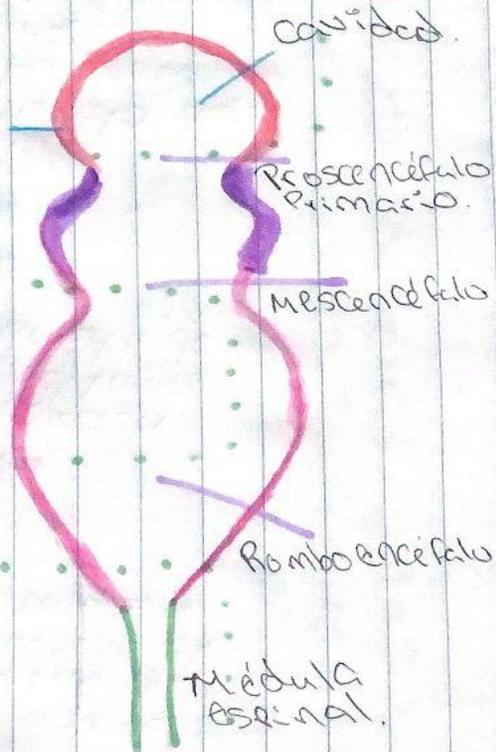
Comitán de Domínguez Chiapas a 21 de marzo de 2022

Formación de Vesículas Primarias y Secundarias

Dilataciones del tubo neural que se forman al finalizar la tercera semana de vida de gestación

3 Vesículas Primarias.

Pared



Cavidad

Prosencéfalo Primario

Mesencéfalo

Rombocéfalo

Médula Espinal

5 Vesículas secundarias

Prosencéfalo secundario

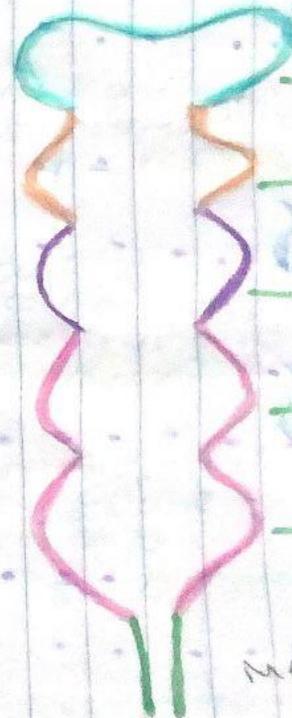
Diencefalo

Mesencéfalo

Metencéfalo

Mielocéfalo

Médula espinal



VESÍCULAS

PRIMARIAS

PROENCÉFALO

Regiones del sistema nervioso central, se origina en el desarrollo del embrión.

MESENCÉFALO

Porción más cefálica del tronco, longitud aproximada de 2.5 cm.

ROMBENCÉFALO

Porción de encéfalo, rodea al cuarto ventrículo cerebral, lo integran miel encéfalo y metencéfalo.

SECUNDARIOS

PROENCÉFALO SECUNDARIO

Constituida por el telencéfalo e hipotálamo, se conserva en todos los vertebrados.

DIENCÉFALO

Control de la vida emocional, transmisión y procesamiento de información.

MESENCÉFALO

Constituye la porción más cefálica del tronco, longitud aproximada de 2.5cm.

METENCÉFALO

Forma ventralmente la protuberancia (puente) y dorsalmente origina al cerebro.

MIELENCÉFALO

Conjunto de órganos del sistema nervioso central y ubicado en el cerebro primitivo posterior y médula espinal.

CITA BIBLIOGRÁFICA

S.a. (s.f.) Formación de vesículas primarias y secundarias. Recuperado de <https://cursos.iztacala.unam.mx/mod/book/view.php?id=17495&chapterid=2027>