



Mapa Mental sobre los defectos del Tubo Neural

“Crecimiento y Desarrollo” – Dr. Saul Peraza



**4 DE DICIEMBRE DE 2020
UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Oscar Adalberto Zebadua Lopez**

Tipos de DTN

Espina bífida

Parálisis de nervios por debajo del área afectada.

Disfunción intestinal y urinaria.

Tipos comunes de espina bífida.

- Espina oculta:
(Brecha en la espina)
- Meningocele:
(Saco de fluido)
- Mielomeningocele:
(Formación incompleta huesos)

Anencefalia

Inconscientes, sordos o ciegos

Alta Mortalidad

No pueden sentir dolor porque las estructuras cerebrales relacionadas con dichas funciones no existen.

Podrían faltar partes del cráneo.

Encefalocele

Protrusión o bulto

Pérdida total de la fuerza en extremidades

Puede causar:

- Hidrocefalia
- Retrasos de desarrollo
- Convulsiones
- Problemas de visión
- Anormalidades faciales o del cráneo
- Ataxia.

Iniencefalia

Retroflexión extrema

Piel facial conectada al pecho o cuero cabelludo conectado a espalda.

Pueden cursar con:

- Labio leporino y paladar hendido
- Irregularidades cardiovasculares
- Anencefalia