

La santé des enfants du Canada : Un profil de l'ICSI Génétique et santé pédiatrique

Section 5 : Anomalies congénitales

5.3.5 Anomalies congénitales courantes – les anomalies du tube neural



Anomalies - Tube neural fermé

Exemples:

- Lipomyéloméningocèle
- Lipoméningocèle
- Filum terminal

Anomalies - Tube neural ouvert

Exemples:

- Anencéphalie
- Encéphalocèle
- Spina bifida le type le plus courant

Graphique créé par l'ICSI avec des données de http://www.chg.duke.edu/diseases/ntd.html

Les anomalies du tube neural regroupent des anomalies congénitales du système nerveux central qui se produisent lorsque la structure osseuse protégeant la moelle épinière (les vertèbres) ne se ferme pas complètement. Ses causes sont multifactorielles et sont influencées par la géographie, l'ethnicité, la génétique et la nutrition.