



7ª SEMANA DE CONHECIMENTO

Defeito no fechamento do tudo Neural

28/10 a 01/11



Autor(es)

Ana Deise Pereira Dos Santos

Simone Costa Alencar

Andreia Pinheiro De Souza

William Barbosa De Lima Silva

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Resumo

Os defeitos do fechamento do tubo neural (DTN) são malformações congênitas graves que ocorrem nas primeiras semanas de gestação, afetando o desenvolvimento adequado do cérebro, da medula espinhal ou das estruturas que o envolvem. Esses defeitos resultaram de uma falha no fechamento completo do tubo neural, estrutura embrionária que dá origem ao sistema nervoso central. A anencefalia e a espinha bífida são os tipos mais comuns de DTN, e suas consequências podem variar de níveis a fatais, dependendo da gravidade e da localização da malformação. O entendimento das causas, prevenção e manejo dessas condições é essencial para reduzir sua incidência e melhorar a qualidade de vida dos indivíduos afetados.