

Pellicanus Merzbacher

Es una leuco distrofia ligada al X que causa encefalopatía espástica crónica en la infancia.

Su etiología es genética, por duplicaciones u otros trastornos de la dosis génica o mutaciones puntuales del gen PLP1, lo que condiciona la formación anormal de las vainas de mielina principalmente en el sistema nervioso central.

Clinicamente se caracteriza por un cuadro de retraso del neurodesarrollo, nistagmos y espasticidad, con neuroimágenes que evidencian la desmielinización

Alan de Jesús León Sifate 6^a B