

EDWARDS, Amara Magda Rêgo. Síndrome de Down: uma revisão de literatura. Bragança Paulista, SP: FESB, 2013. (IMPRESSO)

RESUMO

A Síndrome de Down é uma condição genética na qual apenas 47 cromossomos, um par a mais no cromossomo 21, denominado trissomia do cromossomo 21. A criança com Síndrome de Down apresentam características próprias e alterações no seu estado nutricional como: obesidade, compulsão alimentar, metabolismo lento, hipotireoidismo, entre outros. Sua descoberta ocorreu em 1866 por Jonh Langdon Down, na qual originou o nome, no Brasil a cada 700 nascidos vivos uma criança nasce com síndrome de Down. O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão bibliográfica referente à obesidade em crianças com Síndrome de Down, sofrendo influência ambiental, fisiológica, do micronutriente Zinco, dos hormônios leptina e insulina, medidas antropométricas, aspectos genéticos, ambientais, fisiológicos e patológicos. Portanto, verificaram-se alterações no hormônio leptina, micronutriente zinco, colesterol e na gordura corporal, baseando-se neste estudo, foi possível concluir que os aspectos ambientais e fisiológicos têm grande influência negativa na composição corporal das crianças com Síndrome de Down.