

Trabalhos Científicos

Título: O Resultado Do Uso Do Glp-1 Em Crianças E Adolescentes Com Obesidade: Uma Revisão Integrativa

Autores: FLÁVIA EDUARDA VIDAL DOS SANTOS (FURB)

Resumo: O aumento de peso das crianças e adolescentes emergiu como uma preocupação mundial na última década. As diretrizes atuais da gestão da obesidade são modificações no estilo de vida, insuficiente em alguns casos, por isso, a farmacoterapia vem sendo estudada. Investigar os resultados do uso de análogos do GLP-1 (análogo do peptídeo 1 semelhante ao glucagon) em crianças e adolescentes com obesidade, buscando constatar os resultados na redução do peso, além dos possíveis efeitos adversos indesejados. Trata-se de uma revisão integrativa por levantamento bibliográfico das bases de dados Pubmed e Scielo. Os descritores estabelecidos foram: "Pediatric obesity", "Liraglutide", "Semaglutide" conectados pelo operador booleano "and", filtro nos últimos 5 anos (2019-2024), nos idiomas português e inglês, ensaios clínicos randomizados controlados, ensaios clínicos, livros e documentos. Os artigos selecionados foram estudos randomizado duplo cego, ensaio clínico randomizado e controlado, análise de regressão logística, publicados internacionalmente. Apesar de existirem poucos estudos pela pediatria, os 5 trabalhos escolhidos enquadraram-se no assunto, no qual, mostram resultados positivos quanto a utilização de GLP-1 para pacientes pediátricos, com redução do Índice de Massa Corporal (IMC). Incluindo que os benefícios se sobressaem dos efeitos colaterais, assim sendo efetivo para a terapêutica contra a obesidade. O tratamento com análogos de GLP-1, auxilia na redução do peso, associado a um estilo de vida adequado, além de reduzir os parâmetros laboratoriais.