Endocrinologia | Caso Clínico

EP-077 - (1JDP-10283) - LIRAGLUTIDE – QUE UTILIDADE EM PEDIATRIA? A PROPÓSITO DE TRÊS CASOS CLÍNICOS

Inês Patrício Rodrigues¹; Joana Pinto Oliveira¹; Sandra Pereira¹; Helena Pereira¹; Crisitina Cândido¹

1 - Serviço de Pediatria, Centro Hospitalar de Trás-os-Montes e Alto Douro

Introdução / Descrição do Caso

O liraglutide é um análogo do GLP1, habitualmente utilizado no tratamento da diabetes mellitus tipo 2 (DM2) e da obesidade em adultos. Recentemente, o seu uso foi aprovado para a terapêutica da DM2 em crianças com idade superior a 10 anos. Contudo, a sua utilização para o tratamento da obesidade infantil permanece off-label.

Caso 1: Adolescente de 14 anos, sexo feminino, admitida em SU. Salienta-se um IMC >P97 desde os 3 anos, com diagnóstico de DM2 aos 12. Desde então medicada com metformina, com má adesão. À data com IMC de 39,2 kg/m² (+3,39 SDS) e HbA1c 10,1%. Adicionou-se terapêutica com liraglutide. Aos 2 meses de seguimento apresentava um IMC de 34,7 kg/m² (+2,98 SDS) e uma Hb1Ac 6,9%.

Caso 2: Adolescente de 12 anos, sexo masculino, observado em consulta. Dos antecedentes a destacar um IMC >P97 desde os 4 anos e insulino-resistência desde os 11, tendo sido iniciada terapêutica com metformina. À observação com IMC de 34,1 kg/m² (+3,10 SDS) e HbA1c 6,3%. Foi adicionada terapêutica com liraglutide. Após 2 meses, apresentava um IMC de 33,1 kg/m² (+3,0 SDS) e HbA1c 5,6%.

Caso 3: Adolescente de 14 anos, sexo masculino, observado em SU. Dos antecedentes apura-se um IMC >P97 desde os 3 anos. À observação com IMC de 44,8 kg/m² (+3,79 SDS) e Hb1Ac 5,2%. Após discussão em equipa, optou-se por iniciar terapêutica com metformina e liraglutide. Aos 2 meses de follow-up, com IMC de 40,26 kg/m² (+3,46 SDS) e Hb1Ac 5%.

Comentários / Conclusões

A terapêutica adjuvante com liraglutide resultou numa diminuição do IMC e Hb1Ac em todos os doentes, sem efeitos secundários de relevo. Dada a paucidade de terapêuticas farmacológicas disponíveis para a obesidade infantil e o frequente insucesso das alterações de estilo de vida, esta poderá ser uma opção a explorar.

Palavras-chave : liraglutide, obesidade