

ID: 680757

Estudo de avaliação económica de análogos da somatostatina no tratamento da Acromegália

S. Maia, F. Rosado, S. Vidinha, Farmassist, PORTUGAL;

Objectivos (Objectives):

Avaliar o ratio de custo-efectividade das estratégias alternativas para o tratamento da Acromegália baseada em análogos da somatostatina – Octreótido LAR vs. Lanreótido.

Metodologia (Methodology):

A avaliação económica foi realizada sob a perspectiva do hospital tendo sido considerado um horizonte temporal de 2 anos.

O modelo assumiu dados de eficácia baseados em estudos clínicos considerando como endpoints de eficácia os valores de GH e IGF-1, e ainda em dados de efectividade, obtidos através dos resultados de longo-termo dos ensaios clínicos. Considerou-se como doentes estabilizados (livres de doença activa) aqueles com supressão estável de HC e normalização do IGF-I.

A elaboração da árvore de decisão foi baseada nas guidelines internacionais de referência, considerando o tratamento da acromegália com análogos da somatostatina (Octreótido LAR e Lanreótido Autogel).

Os custos directos considerados foram: o preço dos medicamentos e os custos imputados à dispensa de medicação por parte dos serviços farmacêuticos hospitalares. Não foram contabilizados outros custos directos (hospitalizações, monitorização clínica, efeitos adversos da terapêutica e cuidados de enfermagem), nem indirectos (produtividade e absentismo laboral), por terem sido considerados semelhantes entre as alternativas terapêuticas em estudo.

Perante minimizar a incerteza dos dados de efectividade, efectuaram-se análises de sensibilidade.

Resultados (Results):

A análise da árvore de decisão aplicada à terapêutica da Acromegália, segundo as guidelines internacionais e os estudos clínicos publicados, permitiu avaliar a o ratio incremental de cada alternativa considerada, com base na estimação das taxas de efectividade e dos custos inerentes. Segundo o modelo desenvolvido a alternativa Octreótido permitiu uma diminuição do custo anual de cerca de 7.034 € por doente livre de doença activa. Na análise de sensibilidade, perante os vários cenários considerados, a alternativa octreotido LAR manteve a dominância em relação ao Lanreotido.

Conclusões (Conclusions):

A análise de custos e efectividade das opções teapeuticas actuais para a acromegália, sugerem que o tratamento com octeotrido LAR é dominante em relação à alternativa Lanreotido, em termos de ratio custo-efectividade