## Revisão de Temas

## PD - (UM18-3754) - BENEFÍCIO DO JEJUM INTERMITENTE EM RELAÇÃO À RESTRIÇÃO CALÓRICA NA DIMINUIÇÃO DO ÍNDICE DE MASSA CORPORAL

Joana Couceiro<sup>1</sup>; André Carvalho<sup>2</sup>; Anita Gomes Da Costa<sup>3</sup>; Carlota Saraiva<sup>2</sup>; Inês Torrinha<sup>2</sup>

1 - USF Terra da Nóbrega; 2 - USF Vale do Vez; 3 - USF Arquis Nova

O jejum intermitente (JI) define-se como uma restrição calórica total por um período de tempo superior a 14 horas, não havendo qualquer limitação nas restantes horas do dia. As dietas intermitentes popularizaram-se e têm vindo a tornar-se uma "moda" pela liberdade nutricional poder conduzir à redução do peso, mesmo quando praticadas apenas em dias alternados. Esta redução ocorre devido à metabolização da gordura armazenada nas células, provocada pelo jejum. Sabese que ocorrem alterações metabólicas que não só provocam cetoacidose, como modificam os níveis de insulina, de hormona de crescimento, entre outros, contribuindo para a perda de peso.

Na verdade, esta conduta pratica-se há vários anos, nomeadamente, em hábitos religiosos como o Ramadão. Ao contrário do JI, a restrição calórica (RC), conhecida como "dieta convencional", baseia-se no princípio da diminuição do aporte calórico. Está provado que é eficaz na perda de peso, trazendo benefícios indiscutíveis para a saúde. O objetivo é rever a evidência existente acerca do benefício do jejum intermitente em relação à restrição calórica na diminuição do Índice de Massa Corporal (IMC).

Pesquisa de guidelines, revisões sistemáticas, meta-análises, estudos randomizados controlados e estudos originais nas bases de dados National Guideline Clearinghouse, NICE, Canadian Medical Association, Cochrane, NIHR Centre for Reviews and Dissemination, Bandolier, PubMed, TripDatabase e SUMSearch. Os termos Mesh usados foram: "fasting"; "diet"; "caloric restriction"; "weight loss"; "obesity". Para atribuição dos níveis de evidência e forças de recomendação foi aplicada a escala Strenght of Recommendation Taxonomy (SORT) da "American Family Physician".

Dos 150 artigos encontrados foram selecionados 7 que cumpriram os critérios de inclusão. Os resultados obtidos revelam que os estudos são concordantes, não se evidenciando a superioridade do JI em relação à RC na redução do IMC. Adicionalmente, um dos estudos mostra que a associação dos dois regimes em simultâneo é uma medida efetiva na diminuição do peso e dos fatores de risco cardiovasculares. A maioria dos estudos tiveram uma duração de 8 a 14 semanas e cerca de 30% dos indivíduos desistiram do regime alimentar, independentemente da "dieta" em que estavam incluídos.

De acordo com a evidência, o JI apresenta resultados semelhantes à RC na diminuição do peso: nível de evidência B. De realçar que em ambos os regimes, a perda de peso fica aquém do necessário para que um indivíduo obeso atinja um IMC normal. Os estudos sugerem que a elevada percentagem de desistência prende-se tanto na dificuldade em manter a motivação dos participantes como na dificuldade dos investigadores em certificaram-se do cumprimento dos planos alimentares. Assim, conclui-se que não há dietas ideais ou mesmo uma que se adapte a todos, surgindo o JI como uma nova opção dietética para a redução de peso. Recomenda-se por isso, que se escolha um regime alimentar adaptado, de forma a manter a adesão o máximo tempo possível.