

**Introdução:** Prevalências elevadas e crescentes de obesidade se configuram como um grave problema de saúde pública da atualidade. As conseqüências para a saúde associadas ao excesso de peso vão de condições que afetam a qualidade de vida (osteoartrite, dificuldades respiratórias, problemas músculo-esqueléticos e infertilidade) a condições que encurtam a expectativa de vida (doença coronariana, diabetes tipo 2 e câncer). Os pacientes obesos portadores de compulsão alimentar diferem em vários aspectos dos pacientes obesos sem compulsão alimentar. Estima-se uma frequência de 5 a 30% do transtorno da compulsão alimentar periódica (TCAP) em obesos, embora já tenham sido encontradas prevalências de até 50%. Acredita-se que a associação de compulsão alimentar a obesidade interfira no tratamento e aumente as recaídas, sendo, portanto, importante o seu rastreamento. **Objetivos:** Analisar os indícios de compulsão alimentar e o perfil alimentar dos pacientes obesos mórbidos no período pré-cirurgia bariátrica. **Métodos:** Foram selecionados pacientes portadores de obesidade com indicação a cirurgia bariátrica. Os pacientes considerados elegíveis para participarem do estudo, foram submetidos à avaliação clínica, nutricional, de atividade física, econômica e avaliação psicológica (Transtornos Psiquiátricos, Qualidade de vida e Compulsão Alimentar). **Resultados Preliminares:** Até o presente momento 24 pacientes foram avaliados. Sendo 75% do sexo feminino com média de 45 anos de idade (Min 24 – Max 72). Desses pacientes, 96% já realizaram dietas prévias e naqueles que realizaram avaliação psicológica (n=15) a frequência de TCAP foi de 40%.