

## **Avaliação do índice de massa corporal e do consumo agudo de alimento palatável em dependentes químicos de uma comunidade terapêutica**

Thayná Rodrigues Caferati  
Larissa Cardoso Machado  
Lara Borges Ferreira  
Tania Diniz Machado  
Carine Lampert  
Roberta Dalle Molle

**Resumo:** Introdução: De acordo com a literatura, o consumo excessivo de alimentos palatáveis é capaz de alterar significativamente a função e a sensibilidade do sistema dopaminérgico, gerando comportamentos similares ao de usuários de substâncias psicoativas, como, por exemplo, o intenso desejo pelo alimento na busca por prazer. Portanto, tem-se observado que indivíduos que apresentam algum tipo de compulsão alimentar se assemelham no comportamento aos que possuem algum tipo de dependência de drogas. Sendo assim, a identificação de distúrbios alimentares em dependentes químicos é importante, pois o consumo exacerbado de alimentos palatáveis pode deixar estes indivíduos mais susceptíveis a recaídas, dificultando sua recuperação. O objetivo deste estudo é avaliar o estado nutricional e o consumo agudo de alimento palatável em dependentes químicos em fase de recuperação e relacionar o consumo de alimento doce com o número de internações para recuperação da dependência química. Metodologia: Estudo transversal no qual estão sendo avaliados dependentes químicos internados em uma comunidade terapêutica de Gravataí. Para avaliação do estado nutricional foi calculado o índice de massa corporal (IMC) após aferidos o peso e a estatura dos participantes. O IMC foi classificado de acordo com os pontos de corte da Organização Mundial da Saúde (OMS). Para a avaliação do consumo agudo de alimento palatável foi realizada uma tarefa alimentar, em estado alimentado, que consistia em convidar os participantes a experimentar dois tipos de biscoitos doces e supostamente fazer uma análise sensorial através de uma escala de palatabilidade, crocância e prazer, sendo que o objetivo era avaliar quantos biscoitos o participante consumiu em um período de cinco minutos quando isolado em uma sala. Antes da tarefa alimentar foi aplicada uma escala de zero a dez para avaliar fome e saciedade. Resultados e conclusão: Até o momento, foram avaliados 22 homens na segunda fase da internação, ou seja, após período de desintoxicação. A média de idade foi  $38,9 \pm 10,50$  anos e o período médio da internação atual foi  $6,2 \pm 1,87$  meses. Encontrou-se um IMC médio de  $24,87 \pm$

3,63 kg/m<sup>2</sup>, sendo 50% (n=11) eutróficos e 45,4% (n=10) com excesso de peso. As medianas das escalas de fome e saciedade foram 0,0 (P25=0,0 e P75=5,0) e 7,5 (P25=5,0 e P75=8,0), respectivamente. O número médio de biscoitos consumidos durante a tarefa alimentar foi  $20,36 \pm 11,42$ ; sendo que 45,5% (n=10) dos participantes consumiram mais da metade do total de biscoitos disponibilizados. O número de biscoitos consumidos agudamente não esteve relacionado com o IMC ( $r=0,059$ ;  $p=0,793$ ) nem com o número de internações ( $r=0,018$ ;  $p=0,938$ ). Os dados parciais do estudo mostram um percentual elevado de dependentes químicos com excesso de peso e que também vários deles consumiram mais da metade dos biscoitos disponibilizados mesmo estando alimentados. Não se observou relação entre o consumo agudo de alimento palatável e o número de internações. O estudo segue em andamento para aumento do número de participantes e continuidade das análises dos dados.

**Palavras-chave:** Dependência química; Compulsão alimentar; Estado nutricional.