

X JORNADA CIENTÍFICA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA - 2007  
*BRASÍLIA-DF*

**PREVALÊNCIA DA DOENÇA DO REFLUXO GASTROESOFÁGICO EM PACIENTES  
OBESOS E SUA CORRELAÇÃO COM HÉRNIA HIATAL NO PRÉ-OPERATÓRIO DE  
CIRURGIA BARIÁTRICA**

*Sérgio Arruda, Fábio França, Erika Figueiredo, Henrique Branisso, Maycon Silva, Mariana Melendez,  
Cibele Neves, Patrícia Lima*

Clínica Dr. Sérgio Arruda - Cirurgia Geral e Bariátrica

**JUSTIFICATIVA:** Na população em geral, a prevalência de doença do refluxo gastro-esofágico (DRGE) está entre 5-20%. A hérnia hiatal (HH) pode agravar e manter o quadro clínico além de o excesso de peso aumentar o risco de manifestar a doença.

**OBJETIVO:** Verificar a prevalência da DRGE de acordo com o sexo e a idade em pacientes pré-gastroplastia redutora e suas possíveis correlações com hérnia hiatal.

**MATERIAL E MÉTODOS:** De janeiro/2004 a dezembro/2006, foram avaliadas 231 endoscopias digestivas alta realizadas no pré-operatório de gastroplastia redutora. O teste estatístico utilizado foi o teste de Fisher.

**RESULTADOS:** Foram avaliados 231 pacientes obesos, sendo 197 mulheres (85,3%). A média de idade foi 37,06 anos (16-60anos); IMC médio de 42,5 (35,5-61Kg/m<sup>2</sup>). A prevalência de DRGE foi 31,16% (72 pacientes); 80,5% eram do sexo feminino (58). Não houve diferença significativa entre gêneros [p=0,22]. A prevalência de DRGE foi maior na faixa etária de 40-49 anos (38,6% dos pacientes), seguida pela de 30-39 anos (34,6%). A prevalência de HH foi 14,71% (34), sendo 28 mulheres (82,35%)[p=0,60]. A prevalência de DGRE em pacientes com HH (82,35%) é significativamente maior do que em pacientes sem HH (22,33%)[p<0,0001]. A faixa etária mais acometida em pacientes com DRGE e HH foi 30-39 anos, com 14 pacientes (50%). 28 pacientes com DRGE (38,8%) apresentaram HH. Apenas 6 pacientes sem DRGE (3,77%) apresentaram HH [p<0,0001].

**CONCLUSÃO** A prevalência de DRGE é maior na população obesa. A associação entre DRGE e hérnia hiatal se mostra evidente na amostra estudada. No entanto, sem maior prevalência entre gêneros.