

---

REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E  
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE DO SUL

---

REVISTA HCPA 2005; 25 (Supl 1) :1-251



25<sup>a</sup>  
Semana Científica  
do Hospital de Clínicas de Porto Alegre  
12º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul

---

# Anais

REVISTA HCPA - Volume 25 (Supl 1) - Setembro 2005  
International Standard Serial Numbering (ISSN) 0101-5575  
Registrada no Cartório do Registro Especial de Porto Alegre sob nº 195 no livro B, n.2  
Indexada no LILACS

A Correspondência deve ser encaminhada para: Editor da Revista HCPA - Largo Eduardo Zaccaro Faraco - Rua Ramiro Barcelos, 2350  
90035-903 - Porto Alegre, RS - Tel: +55-51-2101.8304 - [www.hcpa.ufrgs.br](http://www.hcpa.ufrgs.br)

## PERFIL METABÓLICO DOS FUNCIONÁRIOS DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE COM DIABETE MELITO TIPO 2.

JAQUELINE JACQUES WINTER; TICIANA DA COSTA RODRIGUES; DAMÁSIO MACEDO TRINDADE

Objetivos: Descrever o perfil metabólico dos pacientes com DM tipo 2 funcionários do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA), observar a prevalência de obesidade e o papel dessa entidade nas características clínicas destes pacientes, tentar elaborar , a partir dos resultados, medidas de atuação terapêutica e preventiva.

Materiais e Métodos: Estudo transversal de pacientes com DM tipo 2, atendidos no Serviço de Medicina Ocupacional do HCPA, no período de junho de 2004 a junho de 2005. Resultados: Durante o período foram atendidos 78 pacientes com DM tipo 2 , com idade média de 47,3 anos ( $\pm 8,05$ ), dos quais 78% (n=61) eram do sexo feminino, 59% (n=46) eram caucasianos e 46 % eram hipertensos (n=36). O tempo médio de duração de doença foi 3,5 anos ( $\pm 3,1$ ) e 74% (n=58) estavam acima do peso ideal, dos quais 65 % eram obesos. A prevalência da síndrome metabólica foi de 64% (n=50). Valores médios de glicemia sérica de 150 mg/dl ( $\pm 53,4$ ), Hb<sub>A1c</sub> 7,7 ( $\pm 1,99$ ), colesterol total 196 mg/dl ( $\pm 37,3$ ), HDL colesterol 47 mg/dl ( $\pm 10,1$ ), LDL colesterol 117 mg/dl ( $\pm 29,5$ ), triglicerídeos 143,5 mg/dl (34-496), creatinina sérica 0,95 ( $\pm 0,32$ ), proteína C reativa 6,2 ( $\pm 4,8$ ) e microalbúminuria 30,65 mg/24h (0,0-143,5). Quando dividiu-se os pacientes em obesos e não-obesos, observou-se que os obesos são mais hipertensos, tanto em relação a pressão arterial (PA) sistólica (130,8 mmHg  $\pm 12,4$  x 122,7 mmHg  $\pm 9,3$  p=0,01) quanto a PA diastólica ( 85 mmHg  $\pm 8,3$  x 78 mmHg  $\pm 6,6$  p=0,002), possuíam medida de cintura mais elevada (106 cm  $\pm 11,2$  x 91 cm  $\pm 7,3$  p<0,001) e níveis de proteína C reativa (PCR)mais elevados (7,7  $\pm 5,8$  x 3,9  $\pm 1,9$  p=0,02). Não observou-se diferença significativa entre o controle glicêmico e o perfil lipídico. Conclusão: Os pacientes com DM tipo 2 apresentaram um controle glicêmico razoável e um bom controle lipídico, porém com elevada prevalência de obesidade.Os pacientes obesos mostraram-se mais hipertensos e com níveis mais elevados de PCR. Há a necessidade de um atendimento diferenciado a esse grupo de pacientes, uma vez que possuem elevado risco cardiovascular. O SMO presta atendimento clínico diferenciado a esses pacientes com o objetivo de obter melhora metabólica, redução de peso e mudança no estilo de vida.Porém, a formação de um grupo de pacientes com educação em diabetes mostra-se necessário.