

IESS

INSTITUTO DE ESTUDOS
DE SAÚDE SUPLEMENTAR



***V Prêmio IESS de Produção Científica
em Saúde Suplementar***

Área de Promoção da Saúde e
Qualidade de Vida

Avaliador
Dr. Alberto Ogata



2º Lugar

Estilo de vida de trabalhadores, absenteísmo e gastos com serviços de saúde

- Pesquisa observacional de coorte retrospectiva com utilização de dados secundários.
- Empresa de viação aérea multinacional com 28 mil empregados em 2010
- Dados obtidos com a operadora de saúde – avaliação de estilo de vida e fatores de risco e custos assistenciais
- Dados obtidos com a empresa – absenteísmo e dados pessoais



RESULTADOS: A média de gastos por trabalhador foi de US\$505,00 dólares com serviços de saúde e US\$249,00 devido ao absenteísmo nos 12 meses de seguimento. Gastos diretos foram superiores aos gastos indiretos e ambos foram maiores em mulheres. Índice de massa corporal e tabagismo associaram-se a gastos diretos e indiretos, respectivamente.

CONCLUSÕES: Excesso de peso e tabagismo significaram maiores gastos dentro de um ano, o que sugere que dieta saudável, atividade física e controle do tabagismo são importantes alvos em programas de promoção da saúde para a população estudada.



1º Lugar

Análise da utilização de mamografia e seus desdobramentos em um plano de autogestão em saúde

- Estudo seccional baseado nos dados do sistema utilizado pela operadora de auto-gestão, entre 2010 e 2014
- Estudo envolveu 127.044 beneficiárias do plano caracterizadas como aposentadas da companhia, pensionistas, dependentes de empregados e dependentes de aposentados



Tabela 5. Realização de mamografia segundo faixas etárias

| Idade (em anos) | Mamografias realizadas (Frequência absoluta e relativa) | | | | | | |
|-----------------|---|------|--------|------|-----------|------|---------|
| | 0 | | 1 a 3 | | 4 ou mais | | Total |
| | n | % | n | % | n | % | n |
| < 30 | 33.840 | 99,0 | 334 | 1,0 | 1 | 0,0 | 34.175 |
| 30 a 39 | 6.941 | 66,4 | 3.333 | 31,9 | 177 | 1,7 | 10.451 |
| 40 a 49 | 2.173 | 14,9 | 8.805 | 60,2 | 3.649 | 24,9 | 14.627 |
| 50 a 69 | 7.597 | 21,5 | 18.505 | 52,5 | 9.152 | 26,0 | 35.254 |
| 70 ou mais | 10.235 | 50,8 | 7.585 | 37,6 | 2.331 | 11,6 | 20.151 |
| Total | 60.786 | 53,0 | 38.562 | 33,6 | 15.310 | 13,4 | 114.658 |



Tabela 10. Mulheres de 40 a 49 anos - Modelo final de regressão logística multinomial por grupo de variáveis e realização de mamografias

| Variáveis | 1 a 3 mamografias | | 4 ou mais mamografias | |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | OR bruta (IC95%) | OR ajustada (IC 95%) | OR (IC95%) | OR ajustada (IC 95%) |
| Renda por membro da família (em salários mínimos) | | | | |
| Até 3 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Mais de 3 a 9 | 1,03 (0,93 - 1,14) | 1,08 (0,95 - 1,22) | 1,35 (1,21 - 1,51) | 1,41 (1,23 - 1,62) |
| Mais de 9 | 0,84 (0,70 - 1,01) | 1,1 (0,87 - 1,4) | 1,02 (0,82 - 1,26) | 1,36 (1,04 - 1,77) |
| Região Geográfica | | | | |
| Sudeste | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Sul | 0,87 (0,72 - 1,04) | 1,15 (0,91 - 1,44) | 0,88 (0,71 - 1,08) | 1,2 (0,93 - 1,56) |
| Nordeste | 1,36 (1,23 - 1,52) | 1,23 (1,08 - 1,4) | 1,33 (1,18 - 1,50) | 1,22 (1,05 - 1,4) |
| Norte | 1,07 (0,79 - 1,44) | 1,69 (1,17 - 2,44) | 0,79 (0,55 - 1,13) | 1,31 (0,85 - 2,02) |
| Centro-Oeste | 0,66 (0,3 - 1,44) | 1,20 (0,45 - 3,2) | 0,57 (0,22 - 1,48) | 1,08 (0,33 - 3,53) |
| Realização de citologia oncótica | | | | |
| Sim | 25,44 (22,58 - 28,66) | 25,55 (22,65 - 28,82) | 77,38 (62,10 - 96,43) | 77,72 (62,32 - 96,92) |
| Não | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |



- A taxa de reconvocação por alterações na mamografia foi mais elevada que a dos programas canadenses, sendo menor o valor preditivo positivo nas faixas etárias mais jovens.
- Os padrões de utilização identificados apontam para a possibilidade de limitação dos benefícios do rastreamento nessa população.