
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



^a
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

O COMPORTAMENTO DO PSA AO LONGO DO TEMPO ESTRATIFICADO POR FAIXAS DE APRESENTAÇÃO INICIAL

JOÃO PEDRO TEDESCO GARCIA; FERREIRA MD; ESPINEL JO; PETTEFFI L; GARCIA JPT; WINKELMANN L; KOFF WJ

OBJETIVO: Avaliar o comportamento do PSA, estratificado por faixas em um determinado período, e sua variabilidade nestas estratificações. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Estudo Retrospectivo com dados obtidos no programa de rastreamento do HCPA em 6 anos. Fatores em estudo: valores de PSA, em 3 momentos, distribuídos, na primeira aferição, por faixas de risco de detecção de câncer de próstata; desfecho: resultado do coeficiente de variabilidade percentual do PSA nestas estratificações. Amostra: 315 pacientes com 3 medidas de PSA, em intervalo de 1 ano. Variáveis estudadas: valores séricos PSA divididos em 4 faixas de risco. **RESULTADOS:** Encontramos 71,8% dos pacientes com PSA \leq 2,5ng/ml, 13,6% de 2,5-4,0ng/ml, 10,1% entre 4,0-10ng/ml e 4,4% com valores $>$ 10ng/ml. Houve uma redução de faixa na 2ª medida em: 46,7% daqueles entre 2,5-4,0ng/ml; 31,9% entre os de 4-10ng/ml. As médias dos coeficientes de variabilidade apresentaram um aumento progressivo, saindo de 22,8% na menor faixa para até 102% na maior delas ($>$ 10ng/ml). **CONCLUSÕES:** Existe redução nos valores de PSA, quando analisados de forma estratificada, independente da faixa onde se inicia a avaliação. Esta variabilidade no comportamento deste marcador demonstra uma tendência de aumento progressivo quanto maior a faixa de PSA.