

# Análise Econômica do Sistema de Saúde Suplementar



## Contexto Setorial

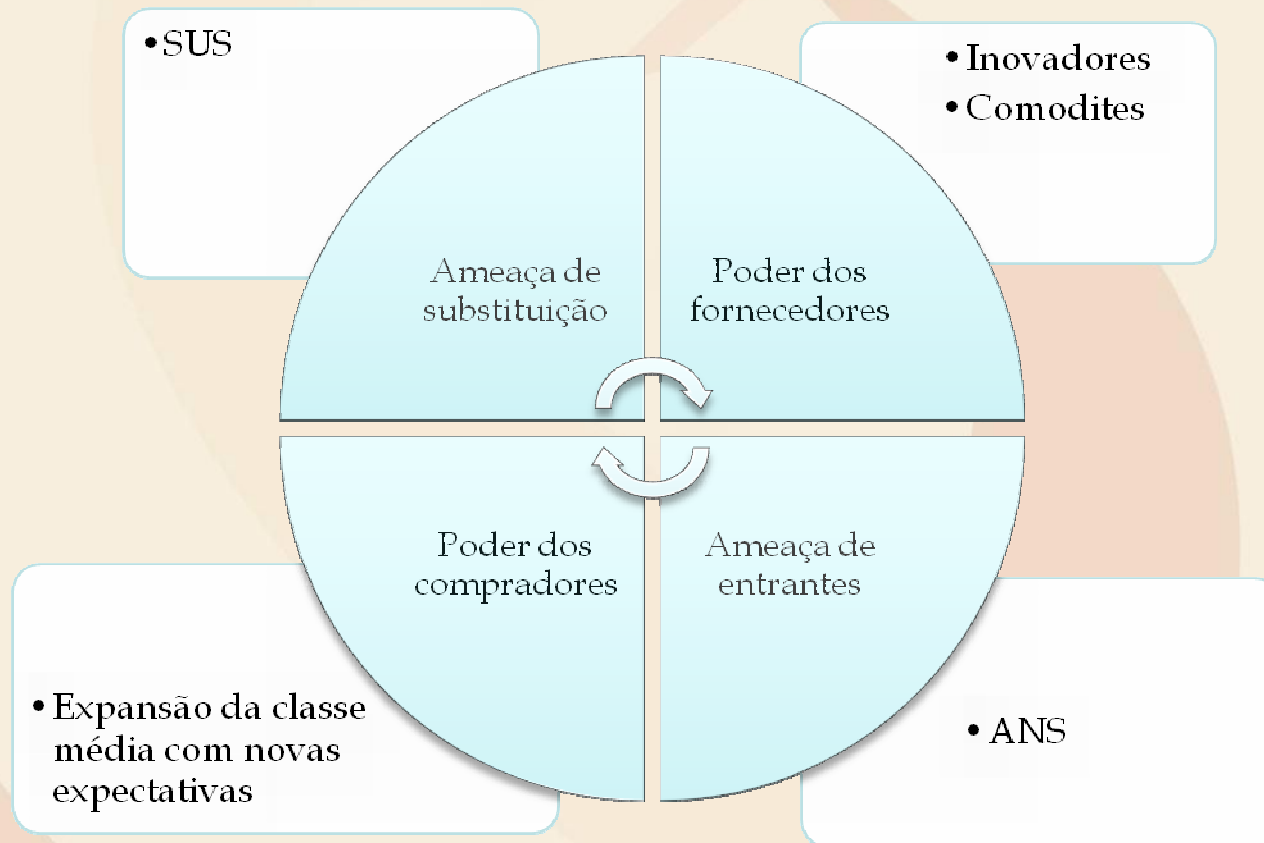
1. Taxa de crescimento

2. Novas tecnologias

3. Regulação e mediação de conflitos

4. Capacidade de gestão

## Estrutura Setorial



## Estratégia Setorial

1. Proposta Única de Valor para o Cliente

2. Cadeia de Valor Diferente

3. Tradeoffs

4. Atividades Integradas se reforçando mutuamente

3. Continuidade

## Desempenho relativo



# Impacto Econômico da Incorporação de Novas Tecnologias



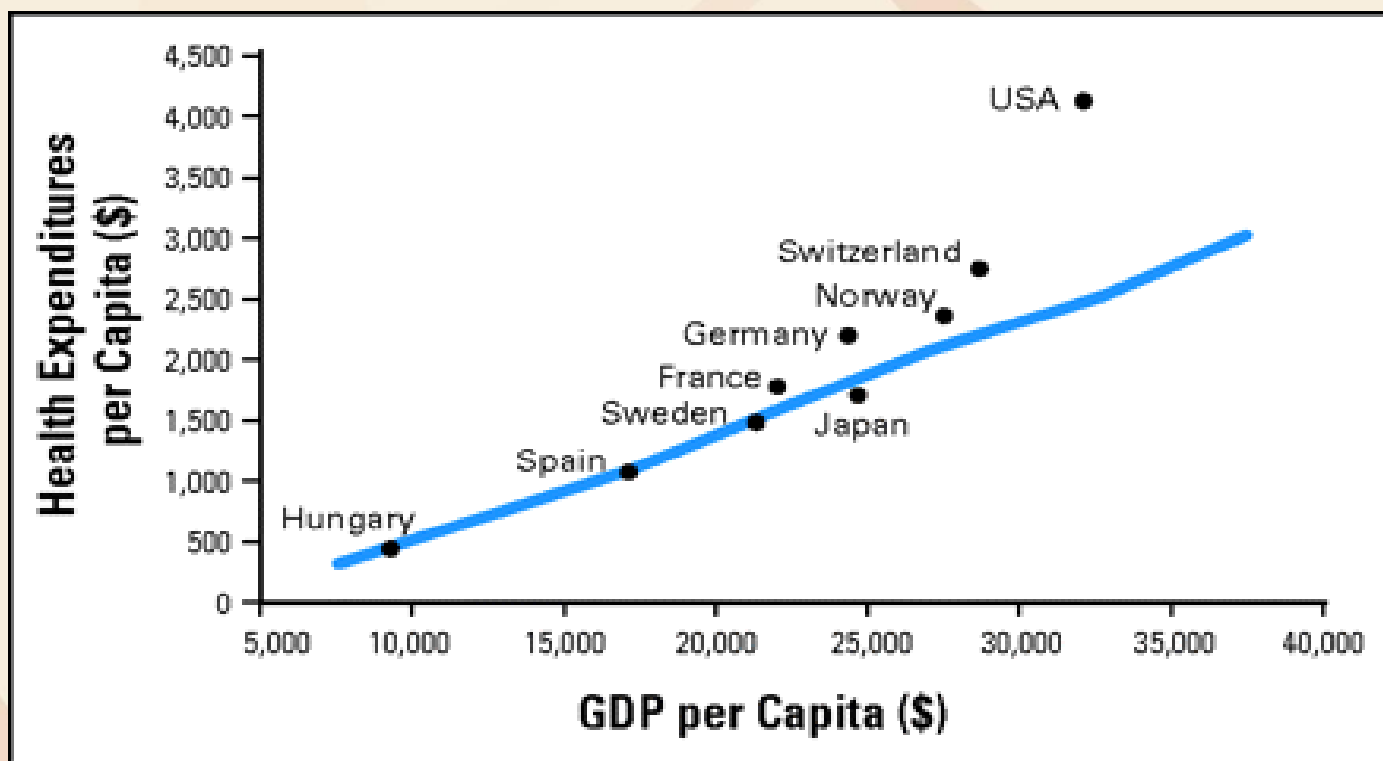


# Cost of Cancer Care: Issues and Implications

Neal J. Meropol, Kevin A. Schulman

*Journal of Clinical Oncology*, Vol 25, No 2 (January 10), 2007

## Relação entre o PIB e os gastos com saúde



# Paradoxo do sistema de saúde Norte-americano

Custo alto e crescente

Eficiência questionável



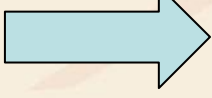



Inacessível para 40 milhões de pessoas

Baixo impacto na expectativa de vida

## Gastos com medicamentos nas clínicas americanas

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Eritropoetina        | 17,7% |
| Filgrastima pegilada | 5,3%  |
| Rituximabe           | 4,3%  |
| Oxaliplatina         | 2,5%  |
| Docetaxel            | 2,9%  |
| Zoledronato          | 2,1%  |
| Gencitabina          | 1,9%  |
| Trastuzumabe         | 1,7%  |
| Irinotecano          | 1,5%  |
| Carboplatina         | 1,4%  |

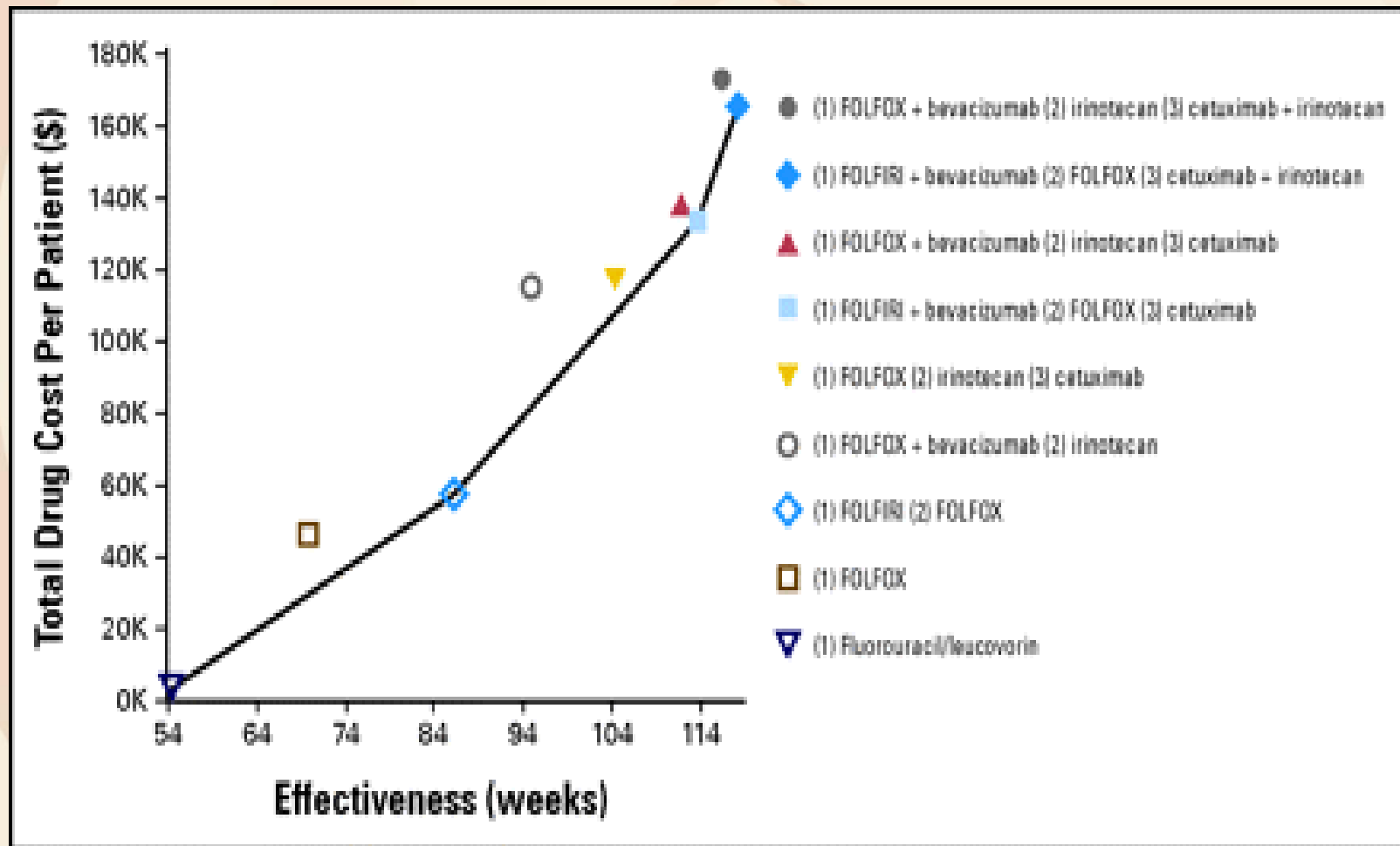
## Sobrevida mediana em câncer colorretal metastático

|                       |   |      |
|-----------------------|---|------|
| Best supportive care  |    | 6 m  |
| 5FU/AF                |    | 12 m |
| IFL                   |    | 16 m |
| IFL + bevacizumabe    |  | 20 m |
| FOLFIRI ou FOLFOX     |  | 20 m |
| FOLFOX + bevacizumabe |  | 20 m |

## Custo do tratamento do câncer coloretal (6 meses)

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| 5FU + AF                 | US\$ 96     |
| 5FU + AF infusional      | US\$ 352    |
| Capecitabina             | US\$ 11.648 |
| Irinitecano              | US\$ 21.500 |
| FOLFIRI                  | US\$ 23.572 |
| FOLFOX                   | US\$ 29.989 |
| Bevacizumabe             | US\$ 23.897 |
| Cetuximabe               | US\$ 52.131 |
| FOLFOX + Bevacizumabe    | US\$ 53.886 |
| Cetuximabe + Irinitecano | US\$ 73.631 |

## Custo-efetividade do tratamento do câncer colorretal

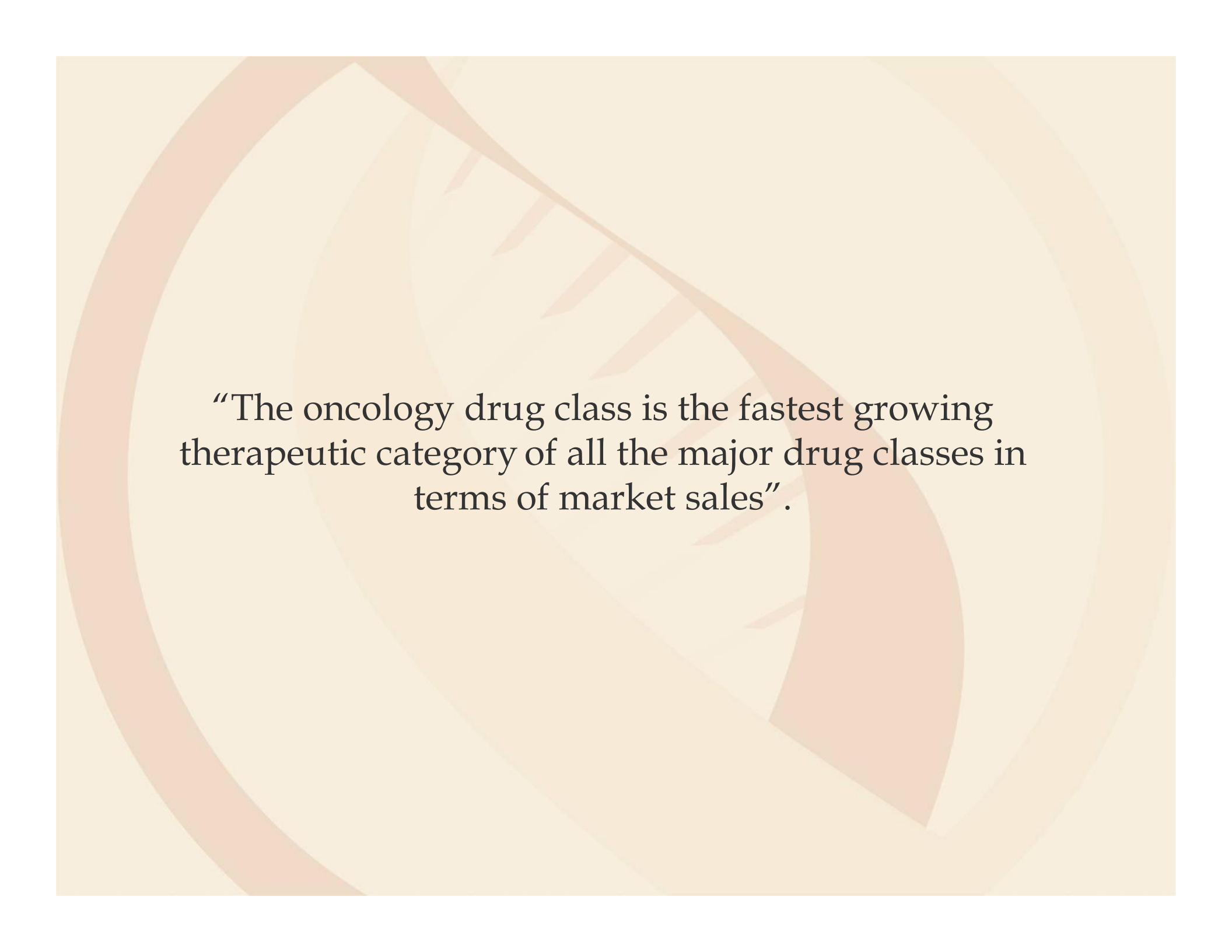




# Economics of New Oncology Drug Development

Joseph A. DiMasi, Henry G. Grabowski

*Journal of Clinical Oncology*, Vol 25, No 2 (January 10), 2007



“The oncology drug class is the fastest growing therapeutic category of all the major drug classes in terms of market sales” .



“The *Med Ad* list of the top 200 selling pharmaceuticals for 2001 included 14 cancer drugs with a total of \$10.5 billion dollars worldwide sales”.

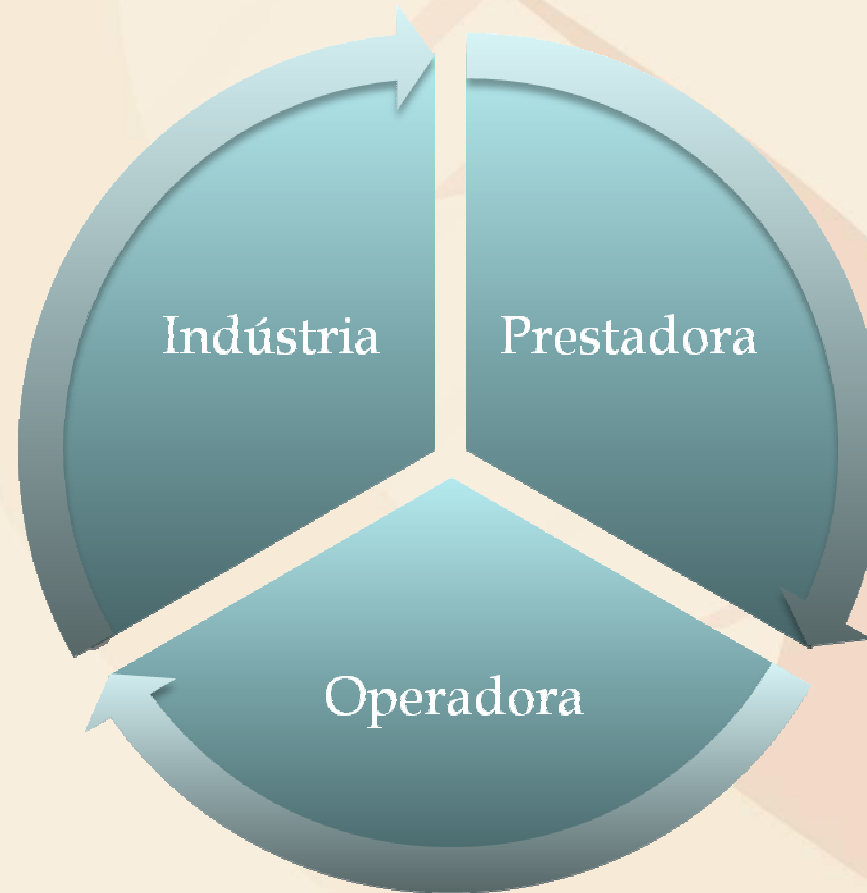
## Fronteira da Eficiência

Incorporar tecnologias mais eficientes para reduzir custos e melhorar a qualidade dos serviços

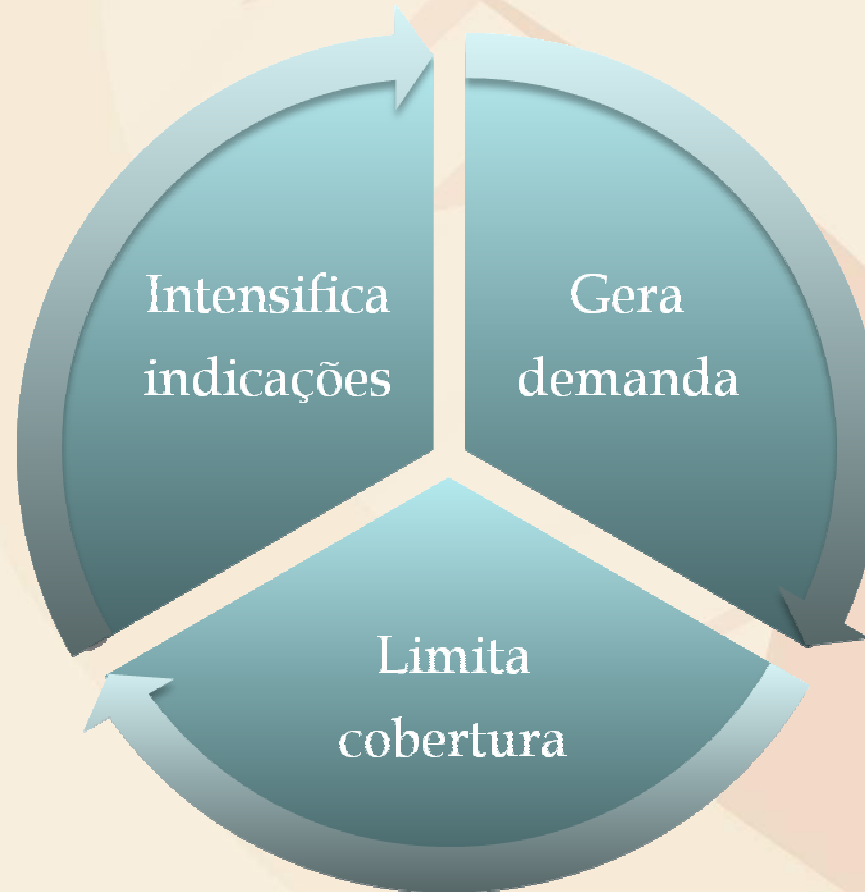
# Análise Setorial - Oncologia



## Ciclo vicioso com soma zero ou negativa



## Disputa pela maior fatia do bolo



## Competição Setorial Autofágica



Não agrega valor para o usuário

Rede  
de  
valor

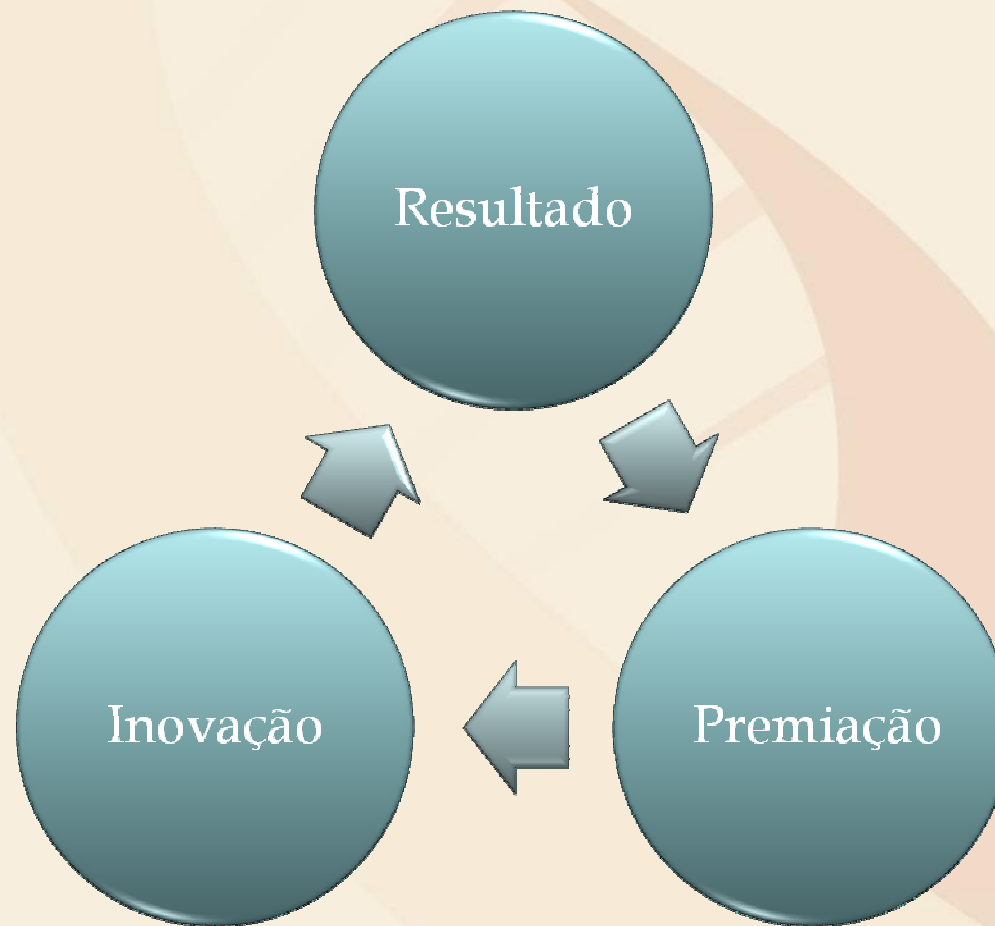
Competição  
Baseada em  
resultados

Mudança  
de  
Paradigmas

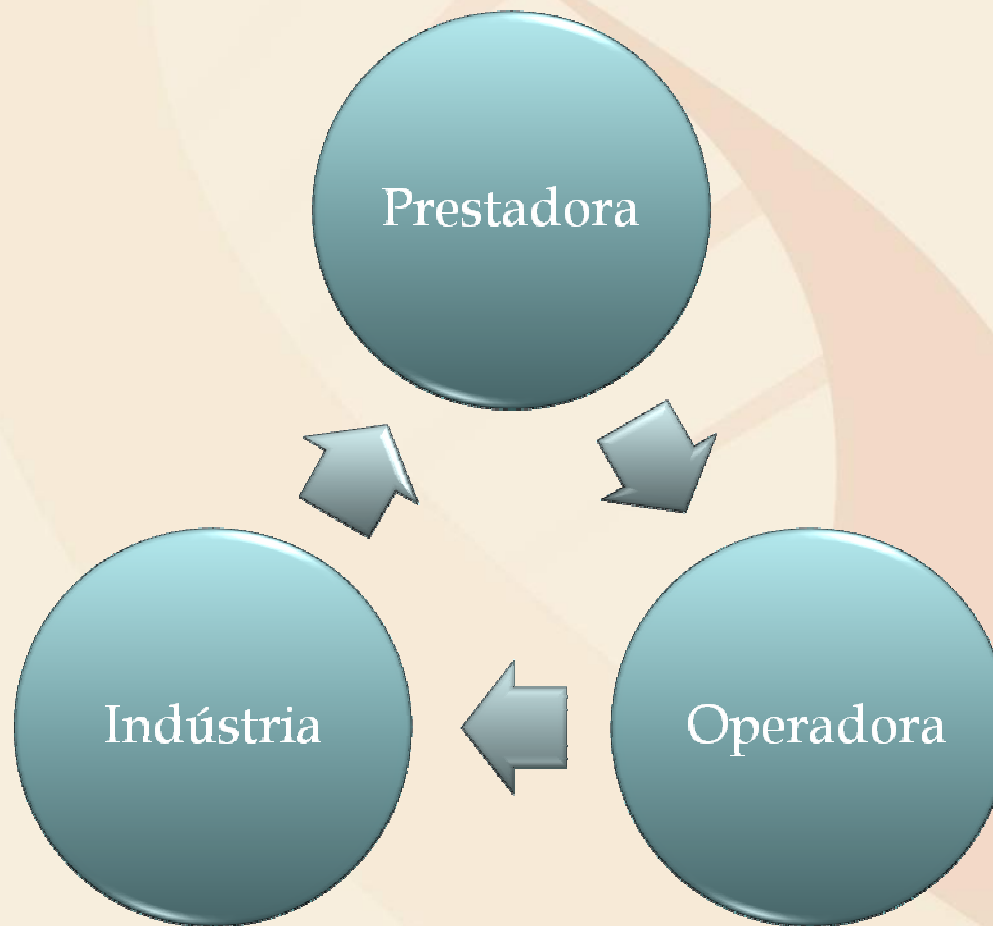
Valorização  
do  
Médico

Foco no usuário

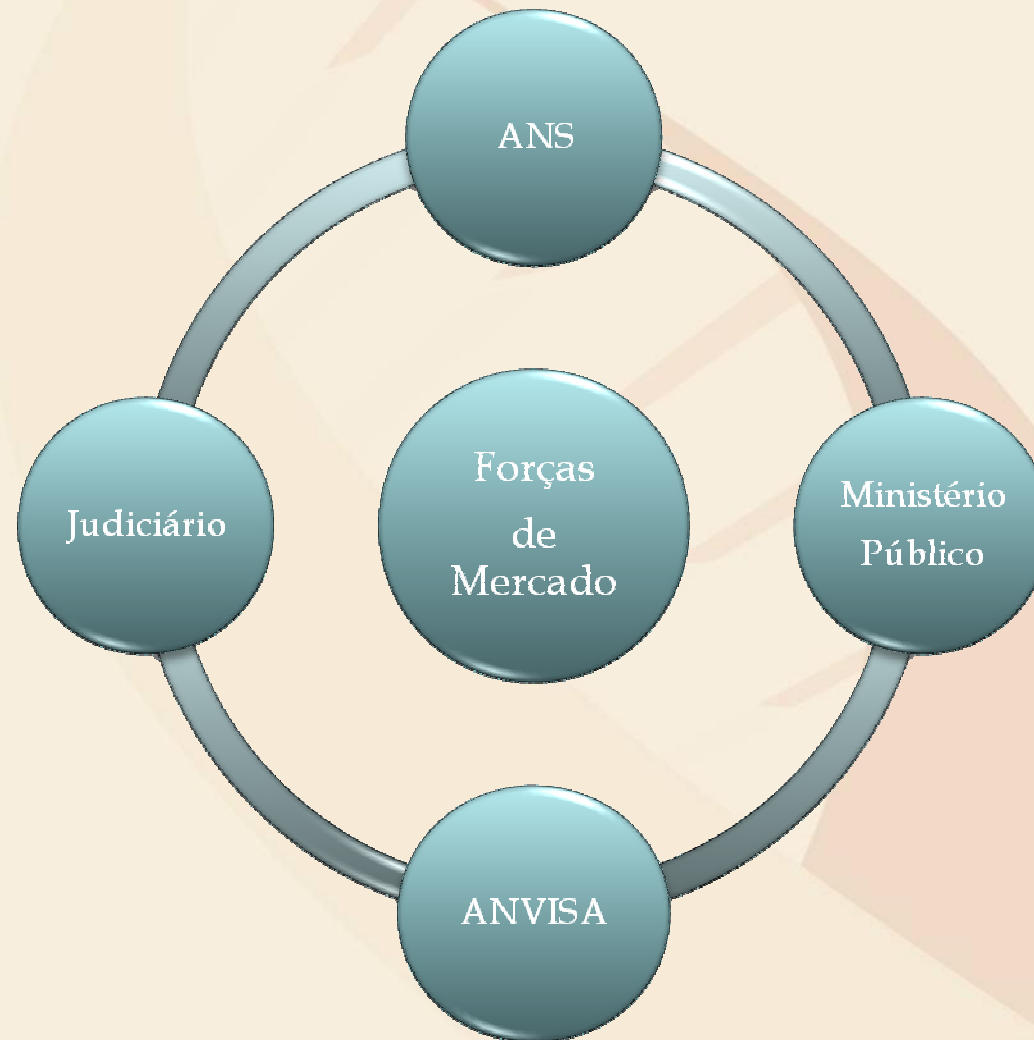
## Rede de valor



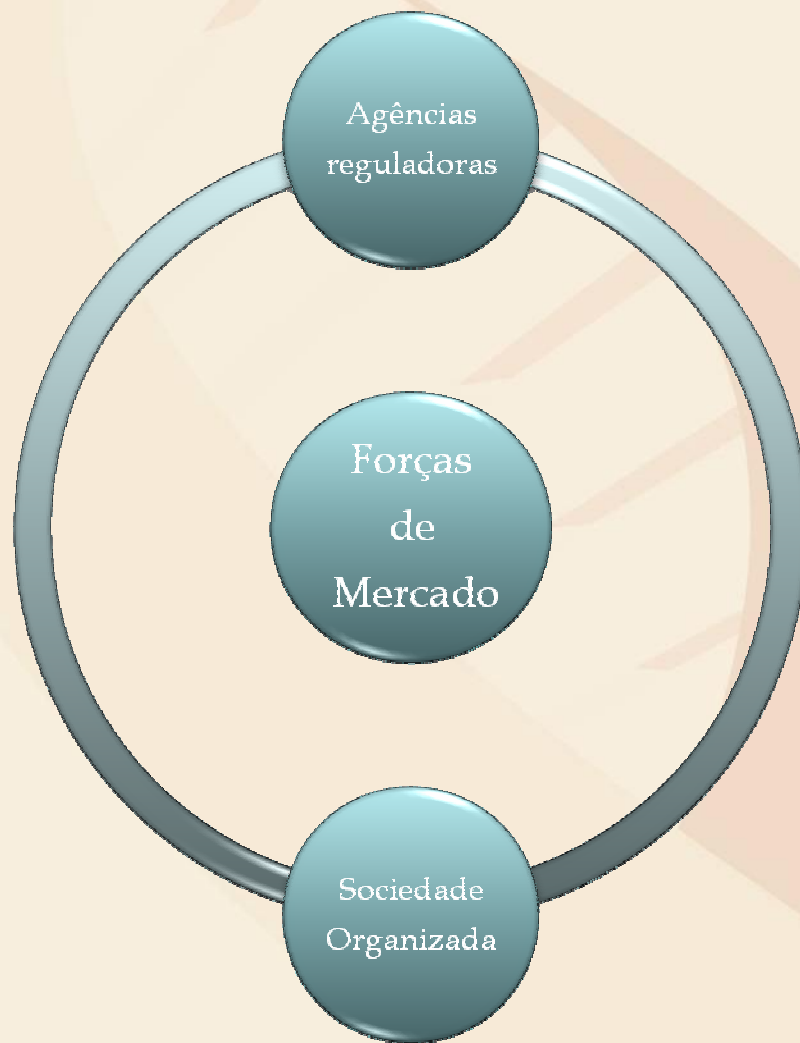
## Ciclo virtuoso com soma positiva



# Mediação de conflito de interesses



# Mediação de conflito de interesses



# Mediação do conflito de interesses

AMRIGS - SOCAN

Medicina baseada em evidências

- Programas de educação continuada
- Comitê Científico de Oncologia
- Recomendações de consenso
- Fóruns de Incorporação de Novas Tecnologias

# Medicina Baseada em Evidências

Uso criterioso da melhor evidência disponível no processo de tomada de decisão.

Integra a experiência individual com evidências provenientes de pesquisa clínica relevante.

## Medicina Baseada em Evidências

Este conceito só é válido se o preceito ético fundamental da prática médica for observado, ou seja, as necessidades do paciente devem prevalecer.

## Recomendações Baseadas em Evidências

Devem refletir o consenso de que existe suficiente evidência para transferir novas terapias experimentais para a prática clínica corrente.

## Recomendações Baseadas em Evidências

Devem servir como guia de tomada de decisões para o médico e o paciente baseado no adequado balanço entre custo e efetividade.

