

# Economia em Saúde



1/33

Evidências.com

## Economia em Saúde

Um sistema lógico e explícito para auxiliar trabalhadores da área da saúde, administradores, governantes ou a sociedade na escolha de como otimizar o uso dos recursos.

Jefferson T, Demicheli V, Mugford M. Elementary economic evaluation in health care. London: BMJ Books; 1996.

2/33

Evidências.com

## Economia em Saúde

Discussão da melhor forma de financiamento dos sistemas de saúde

Estudo da demanda e suprimento de cuidados em saúde

Avaliação da saúde e da sua relação com determinantes sociais e econômicos

A disciplina que auxilia no gerenciamento dos serviços de saúde

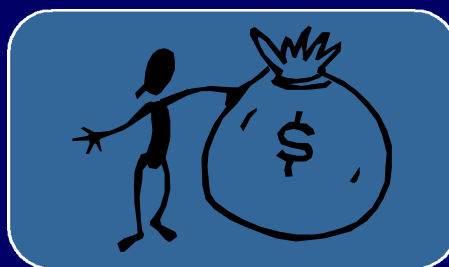
Avaliação microeconômica

Jefferson T, Demicheli V, Mugford M. Elementary economic evaluation in health care. London: BMJ Books; 1996.

3/33

Evidências.com

## Economia em Saúde



4/33

Evidências.com

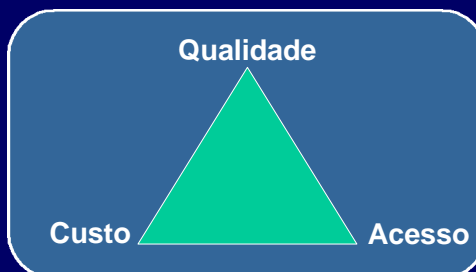
## Consertar no ar!



5/33

Evidências.com

## Sistema de Saúde



6/33

Evidências.com

## Por que a Avaliação Econômica é Importante?

Sem uma análise sistemática, é difícil identificar claramente as alternativas relevantes.

Drummond MF, O'Brien B, Stoddart GL, Torrance GW. Methods for the economic evaluation of health care programmes. 2nd edition. Oxford: Oxford Press; 1997.

7/33

Evidencias.com

## O que é a Análise Econômica?

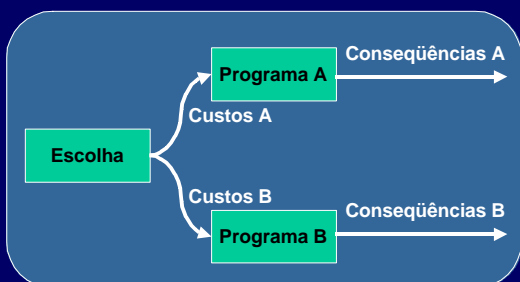
Análise comparativa de duas ou mais alternativas em termos de custos e conseqüências.

Drummond MF, O'Brien B, Stoddart GL, Torrance GW. Methods for the economic evaluation of health care programmes. 2nd edition. Oxford: Oxford Press; 1997.

8/33

Evidencias.com

## Análise Econômica



Drummond MF, O'Brien B, Stoddart GL, Torrance GW. Methods for the economic evaluation of health care programmes. 2nd edition. Oxford: Oxford Press; 1997.

9/33

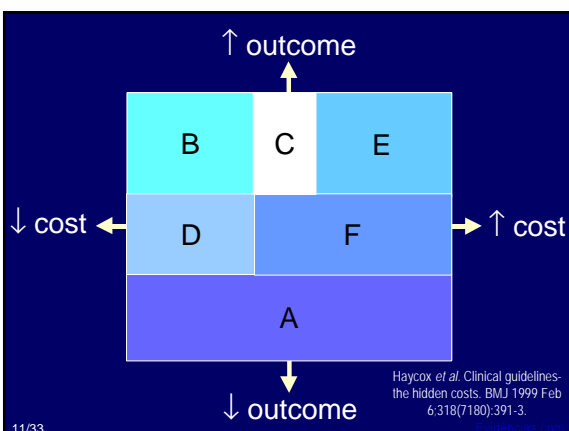
Evidencias.com

## Tipos de Avaliação Clínica

Toxicidade  
Eficácia  
Efetividade  
Eficiência  
(Avaliação econômica)

10/33

Evidencias.com



Haycox *et al.* Clinical guidelines- the hidden costs. BMJ 1999 Feb 6;318(7180):391-3.

11/33

Evidencias.com

## Avaliações Clínicas

Perguntas		Os custos e conseqüências das alternativas foram examinados?	
		Não	Sim
Existe uma comparação entre duas ou mais alternativas?	Não	Avaliação Parcial	
		Apenas conseqüências?	Apenas custo?
	Descrição dos desfechos clínicos		Descrição dos custos
	Descrição dos desfechos clínicos e custos		
Sim	Avaliação Parcial		Avaliação Completa
	Eficácia Efetividade	Análise de custos	Análise de custo-minimização Análise de custo-efetividade Análise de custo-utility Análise de custo-benefício

Drummond MF, O'Brien B, Stoddart GL, Torrance GW. Methods for the economic evaluation of health care programmes. 2nd edition. Oxford: Oxford Press; 1997.

12/33

Evidencias.com

## Tipos de Análise Econômica

- Análise custo-minimização
- Análise de custo-efetividade
- Análise de custo-*utility*
- Análise de custo-benefício

13/33

Evidencias.com

## Pontos de Vista

Sociedade  
Doente  
Governo  
Hospital  
Convênios

14/33

Evidencias.com

## Tipos de Custo

**Diretos**  
(Medicamentos, consultas...)

**Indiretos**  
(Horas sem trabalho...)

**Intangíveis**  
(Dor...)

15/33

Evidencias.com

## Métodos de Análise Econômica (Três Principais Etapas)

Enumerar os prováveis custos e  
conseqüências

Mensuração dos custos e  
conseqüências

Expressão dos custos e conseqüências  
em unidades comparáveis

Mugford M, Drummond MF. The role of economics in the evaluation of care. In: Chalmers I, Enkin M, Keirse MJNS, editors. Effective care in pregnancy and childbirth. Oxford: Oxford University Press; 1989.

16/33

Evidencias.com

## Análise de Custo-*utility*

**Qualidade de Vida**  
0 (morte) até 1 (saúde perfeita)  
 $(C1 - C2) / (U1 - U2)$

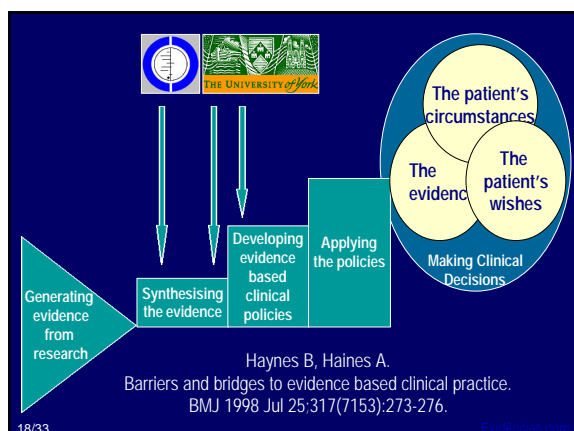
*Utility* = preferência por um estado de saúde

QUALYs (*Quality-adjusted life-years*)

HYE (*Healthy years equivalent*)

17/33

Evidencias.com



18/33

Evidencias.com

## Os Resultados são Válidos?

- A análise fez uma avaliação econômica completa das estratégias de cuidados em saúde?
- Os custos e os desfechos foram medidos e avaliados adequadamente?

JAMA 1997;277(19):1552-7.

19/33

Evidencias.com

## Os Resultados são Válidos?

- A possibilidade de incertezas foi apropriadamente considerada na análise?
- Foram estimados as despesas e os desfechos clínicos relacionados com o risco basal na população tratada?

JAMA. 1997;277(19):1552-7.

20/33

Evidencias.com

## Resolvendo análises econômicas discordantes



21/33

Evidencias.com

## Recursos na internet



www.cche.net



22/33

Evidencias.com

<http://www.york.ac.uk/inst/che/>

**CENTRE FOR HEALTH ECONOMICS**  
THE UNIVERSITY OF YORK

The Centre for Health Economics (CHE) is a specialist health economics research unit within the University of York.

CHE was established in 1983 and has continually expanded since its inception.

Providing research of worldwide repute, its principal areas of activity include:

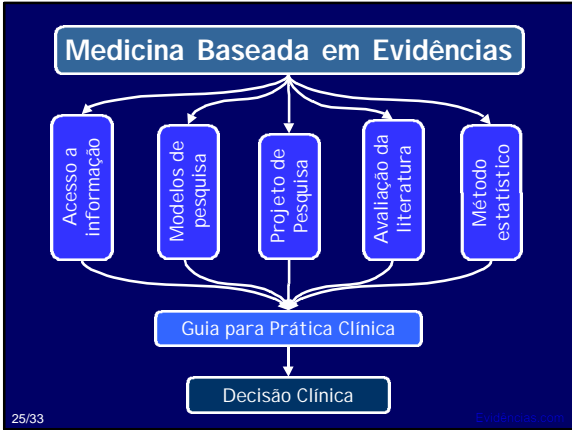
- Economic evaluation of health technologies
- Outcome measurement
- Primary care
- Addiction and health promotion
- Health economics in low and middle income countries
- Resource allocation
- Health policy

<http://www.ihf.ox.ac.uk/herc/>

Welcome to the  
**Health Economics Research Centre**  
Home Page

- Introduction
- Staff list & contact details
- HERC Seminar Series
- News
- 3-day Course Advanced Methods of Cost Effectiveness Analysis
- South East Regional Health Economics Network
- Current Research
- Downloads
- Forthcoming meetings, conferences & events
- Publications
- Finding HERC
- Links to other health economics sites

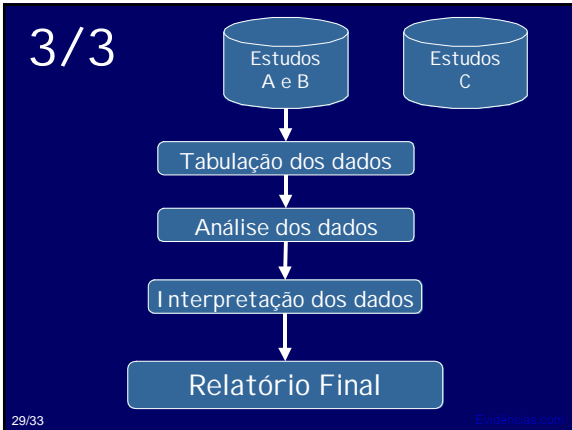
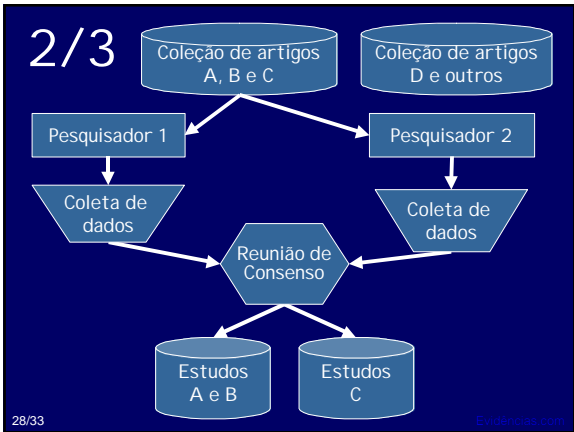
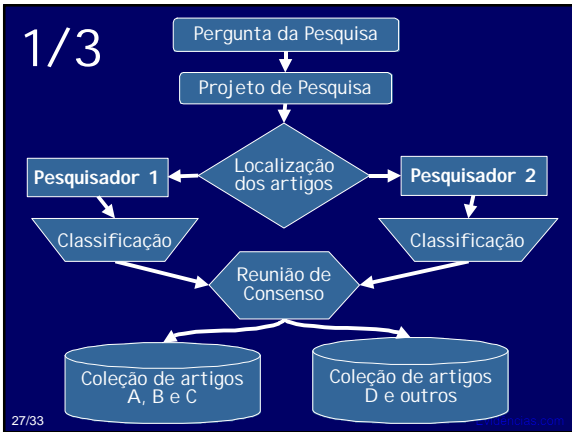
Health Economics Research Centre, University Of Oxford, Institute Of Health Sciences, Old Road, Headington, Oxford, OX3 2LF, U.K. Tel: +44 (0)1865 226675, Fax: +44 (0)1865 226642.



### Tendão de Aquiles

O ponto central na análise econômica de qualquer procedimento é a Revisão sistemática da literatura. Apenas ela permite o mapeamento do conhecimento com uma menor probabilidade de viés.

26/33 Evidencias.com



### Ponto de vista econômico

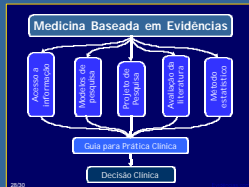
- É eficiente?
- Tenho recursos?
  - Humanos
  - Logísticos
  - Monetários
- Mudança de comportamento!

30/33 Evidencias.com

## Sistema Gerenciado de Saúde

Administração em Saúde

Economia em Saúde



31/33

Evidências.com

## O Futuro da Economia em Saúde



Journal of Health Economics 19 (2000) 141–157



www.elsevier.nl/locate/econbase

The future of health economics <sup>1</sup>

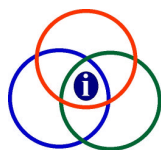
Victor R. Fuchs \*

Stanford University, Stanford, CA, USA  
National Bureau of Economic Research, USA

32/33

Evidências.com

Evidências.com



www.evidencias.com

E-mail: email@evidencias.com  
Fone: (+19) 9773 3430  
Fax: (+11) 3059 0250 ramal 8952

33/33

Evidências.com