





GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE

nucit@saude.ce.gov.br
(85) 3101-5234



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

**SEMINÁRIO DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE
E SAÚDE BASEADA EM EVIDÊNCIAS**

5 e 6 de Maio de 2009
Fortaleza / CE

Suzana Alves da Silva

**Gerente Técnica de Pesquisa & Desenvolvimento do
Centro de Ensino e Pesquisa do Pró-Cardíaco / PROCEP**

→ Medicina Baseada em Evidências...

É a utilização da melhor evidência científica “disponível” na tomada de decisão para a prática clínica.



→ **Medicina Baseada em Evidências...**

O uso consciente, explícito e judicioso da melhor evidência atual disponível para a tomada de decisão sobre o cuidado dos pacientes.

→ **As Diferentes Etapas da Evidência**

✔ **Tem benefício em condições ideais? = *Eficácia***

✔ **Tem benefícios na prática? = *Efetividade***

✔ **Comparado com outras alternativas, vale o investimento financeiro?**

Custo-efetividade = Eficiência

→ Hoje em dia...

✦ **No último ano: 689.366 novos artigos científicos publicados**

✦ **Nos últimos 10 anos: 5.591.051 novos artigos científicos**

→ Então:

Os profissionais não podem avaliar todas as opções terapêuticas disponíveis para as condições de saúde de seu interesse, incluindo todas as inovações tecnológicas em saúde.

Isto porque a velocidade do surgimento de novas tecnologias é em muito superior à capacidade dos gestores/profissionais em avaliá-las.

O que fazer ?

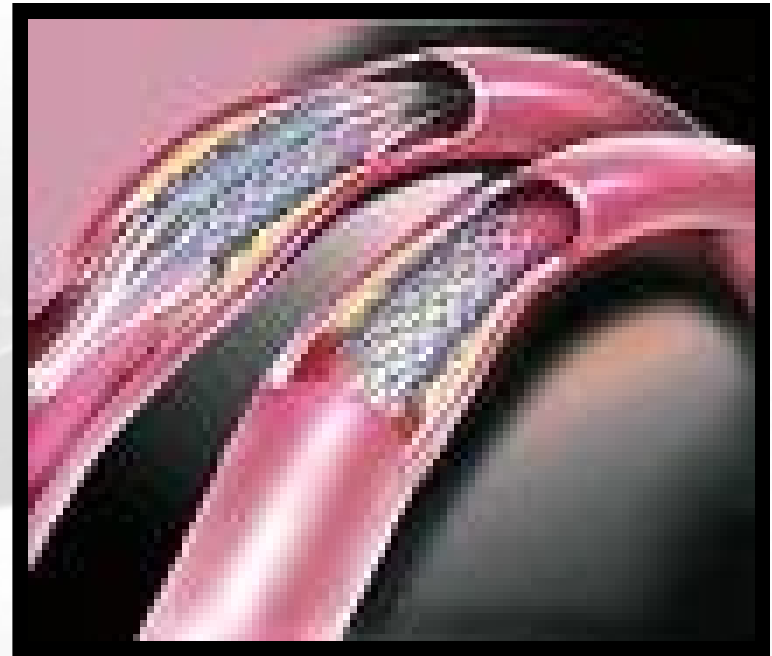
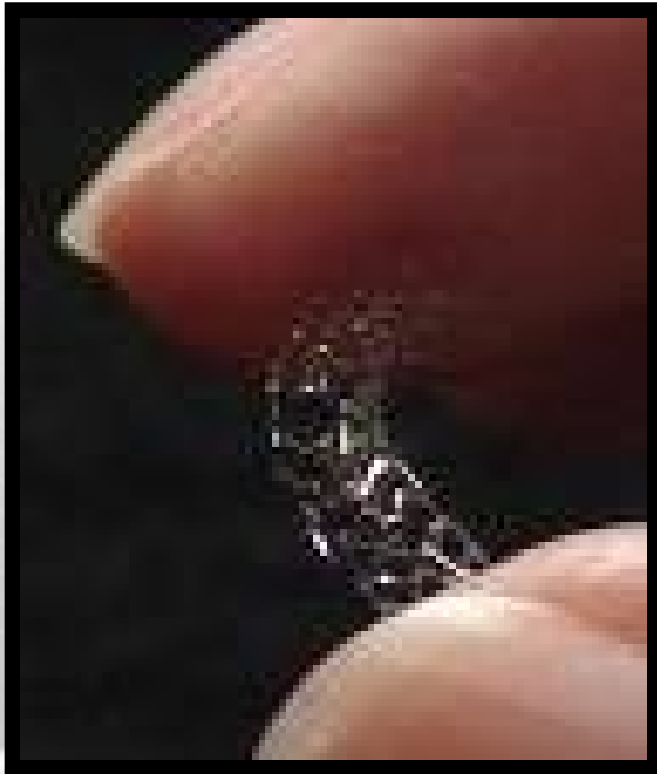
1. Selecionar a evidência disponível de maneira sistemática.

1. Avaliar a qualidade desta evidência.

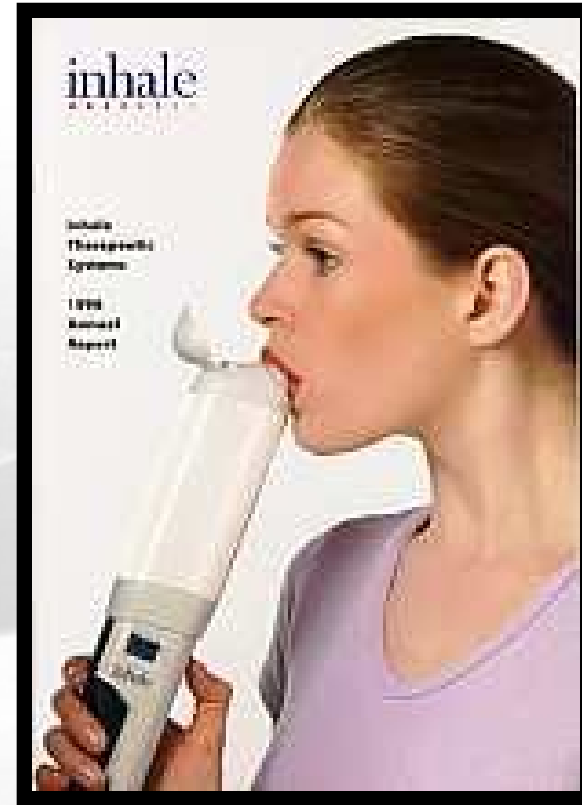
1. Considerar apenas a MELHOR evidência disponível.

1. Utilizar os achados na prática clínica.

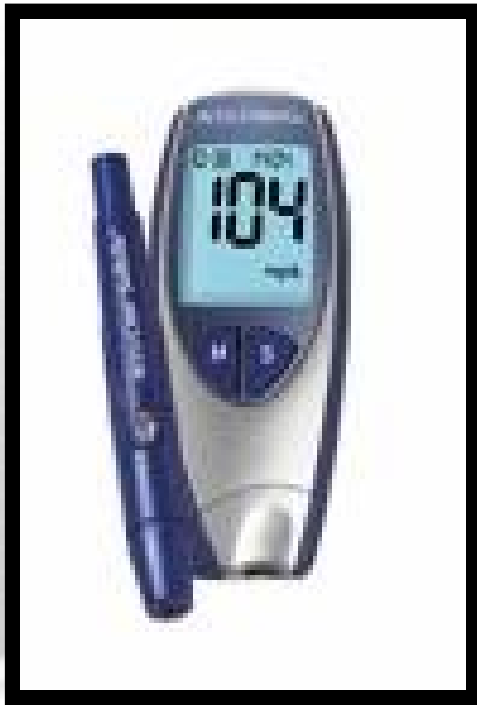
→ Novas tecnologias



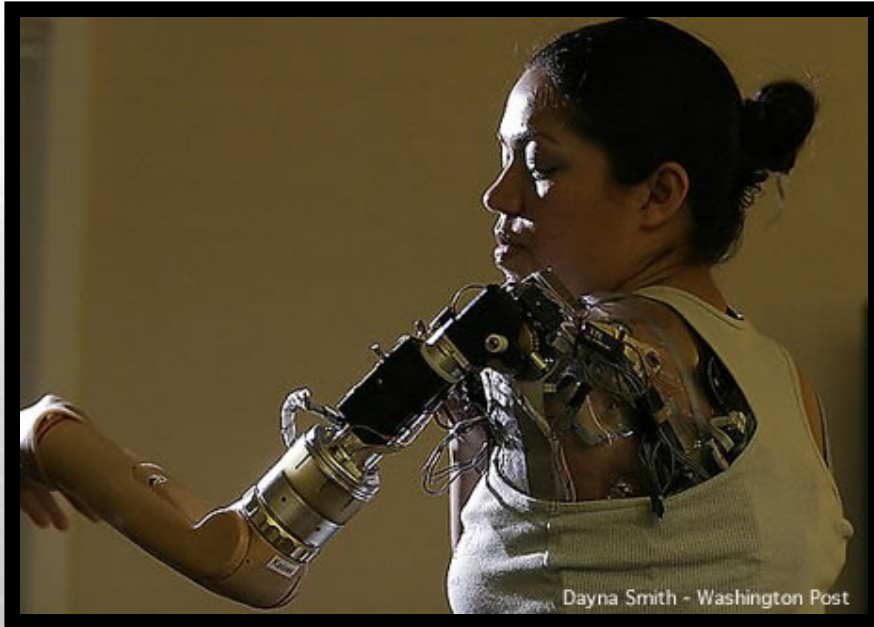
→ Novas tecnologias



→ Novas tecnologias



→ Novas tecnologias



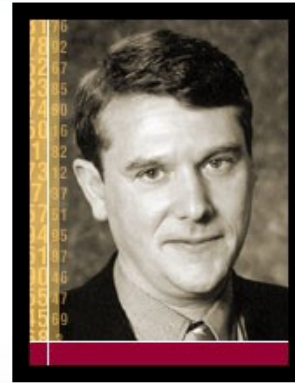
→ Novas tecnologias



→ **A solução...**

Medicina Baseada em Evidências

→ Histórico da MBE



As estratégias metodológicas para determinar a melhor evidência foram estabelecidas e largamente divulgadas pela McMaster University, no Canadá, pelo grupo liderado por David Sackett e Gordon Guyatt.

o termo Medicina Baseada em Evidências foi usado pela 1ª vez por Guyatt em 1992.

A Prática da Medicina Baseada em Evidências

1º Passo:

Converter a necessidade de informação em questão padronizada que possa ser efetivamente respondida

→ Pergunta da pesquisa

1. População

2. Intervenção

3. Comparação

4. Outcome (desfechos)

5. Tipo de estudo

A Prática da Medicina Baseada em Evidências

2º Passo:

Rastrear a literatura em busca das melhores evidências para responder a questão formulada



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE

nucit@saude.ce.gov.br
(85) 3101-5234