

Acesso à informação de boa evidência em saúde

Portal Cochrane BVS

<http://cochrane.bvsalud.org>

Verônica Abdala
Serviços Cooperativos de Informação, Gerente
veronica.abdala@bireme.org



Capacitar para acesso eficiente à informação de boa evidência nas coleções do Portal Cochrane na BVS e outras fontes de informação

- ✓ **Introdução a Medicina Baseada em Evidências**

- ✓ **Informação de boa evidência**

 - Níveis de evidência, tipo de estudos**

- ✓ **Sobre a Colaboração Cochrane, a Biblioteca Cochrane**

- ✓ **Apresentação do Portal Cochrane na BVS**

 - Coleções – as bases de dados**

- ✓ **Recursos de pesquisa e navegação**
Sessão de prática

Introdução à Medicina Baseada em Evidências

Dr. Álvaro Atallah, Centro Cochrane do Brasil

**Informação de boa evidência:
Níveis de evidência, tipo de estudos**

Sobre a Colaboração Cochrane

Toda decisão deve ser baseada na avaliação sistemática da melhor evidência disponível

A melhor evidência relacionada a uma decisão específica deve ser buscada e aplicada

- **Melhor tipo de estudo / método de pesquisa para a questão / problema**
- **Qualidade da pesquisa / metodologia do estudo**
- **Tamanho do benefício e o efeito adverso**
- **A pesquisa pode ser generalizada a toda população a partir da amostra investigada?**
- **Os resultados são aplicáveis à população local (contexto)?**

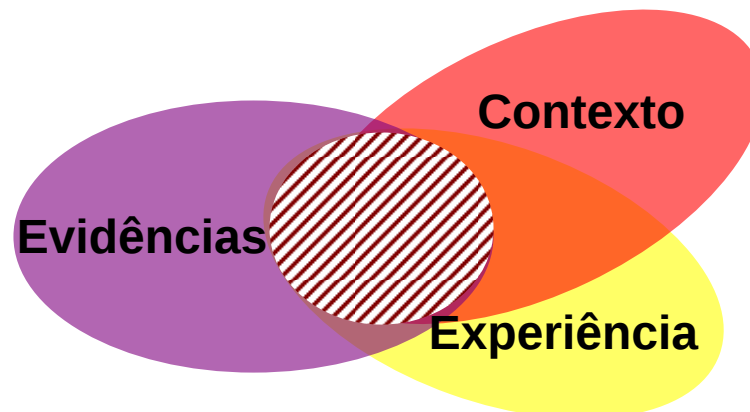
Toda decisão deve ser baseada na avaliação sistemática da melhor evidência disponível

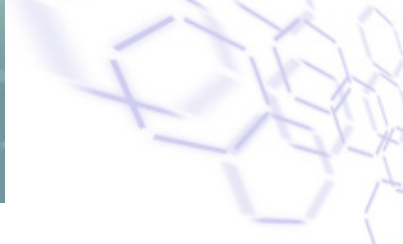
A melhor evidência relacionada a uma decisão específica deve ser buscada e aplicada

- **Desenvolvimento de habilidades para decisão / ação / administração baseada em informação de boa evidência**
- **A promoção de circunstâncias que conduzam ao uso de uma abordagem baseada em evidência**
- **O reconhecimento da necessidade de decisões renovadas à luz de novas evidências**

Passos essenciais da MBE:

1. Formular uma questão clínica
2. Buscar a melhor evidência disponível para responder a uma questão
3. Avaliar validade e relevância da evidência
4. Integrar: evidência, experiência clínica e características do paciente (contexto)





Existem vários recursos que sintetizam os resultados da pesquisa, incorporando filtros de qualidade e avaliações críticas (Cochrane Library, ACP Journal Club/EBM)

- **Identificar o tipo de pesquisa, tipo de estudo que melhor responde ao tipo de questão**
- **Alguém já respondeu a esta questão?**
 - **Buscar em fontes secundárias (Cochrane Library...)**
- **É necesario buscar fontes primárias nas bases de dados bibliográficas para encontrar a resposta?**
 - **Usar filtros metodológicos de pesquisa**



Questão Clínica → Tipo de Estudo

Etiologia

✓ Quais são os fatores de risco para a doença?

➤ Estudo de Coorte ou Caso-controle

Diagnóstico

✓ Qual acurácia de um teste diagnóstico?

➤ Estudo de Acurácia
Estudos transversais

Tratamento

✓ Qual a melhor opção terapêutica?

➤ Ensaio Clínico Randomizado

Prognóstico

✓ Quais as conseqüências da doença?

➤ Estudo de Coorte Seguintes

Níveis de evidência da efetividade



I	Revisão sistemática
II	Ensaio clínico randomizado
III	Ensaio clínico não randomizado: coorte, série temporal
IV	Caso-controle, estudo de caso
V	Opiniões de especialistas, baseado em evidência clínica, estudos descritivos ou relatórios de comitês de especialistas
VI	Investigação experimental – in vitro



O que é uma revisão sistemática?

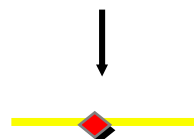
- 0 **Revisão - intento para sintetizar os resultados de duas ou mais publicações sobre um tema específico**
- 0 **Revisão sistemática - busca identificar e sintetizar toda a literatura sobre um tema específico - deve situar claramente os critérios de inclusão e exclusão dos estudos identificados e sintetizados**
- 0 **Meta-análises - técnica estatística para combinar os resultados de vários estudos independentes em uma revisão, buscando uma síntese reproduzível e quantificável**

Para que, porque a revisão sistemática?

- Ajuda aos tomadores de decisão a fazer frente ao volume de bibliografia crua, resumindo todo
- Proporciona *nova* informação que talvez não seja evidente nos estudos individuais onde são poucos os efeitos sob investigação
- Contínuo melhoramento da qualidade das revisões sistemáticas, devido aos esforços da Colaboração Cochrane e do NHS - Centro para Revisões e Disseminação

Representação gráfica da metanalises

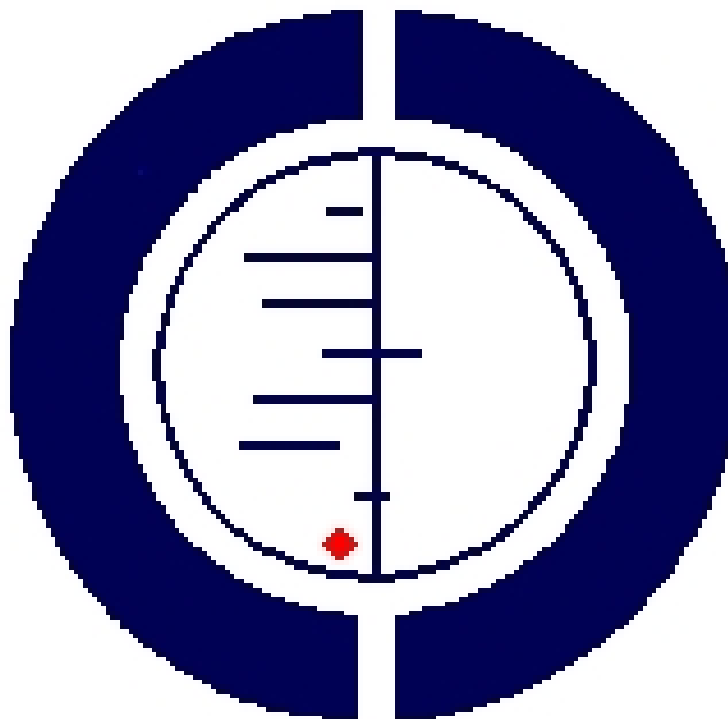
estimativa



95% IC



diamante =
resultado da
metanalises



Logo da Colaboração Cochrane:

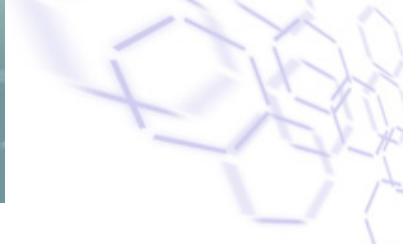
Metanalises publicada em 1991 sobre o uso de corticosteroides na prevenção da mortalidade neonatal, no parto pretermo

A revisão sistemática - etapas

- **Formulação do problema - questão clínica**
→ objetiva e específica, não excessivamente restrita, não excessivamente ampla
- **Localização e seleção dos estudos**
- **Avaliação da qualidade metodológica dos estudos**
- **Análise e apresentação dos resultados**
- **Interpretação dos resultados**
- **Aperfeiçoamento e atualização**

Aspectos essenciais de uma revisão sistemática

- Um tema relevante
- Evidência disponível: existem estudos?
- Revisão da literatura: TODA a informação disponível deve ser coletada e criticamente avaliada
- Controle de qualidade
- Colaboração: dois ou mais autores



A revisão sistemática - características

- Título e objetivos claramente informados
- Estratégia completa utilizada para a identificação dos estudos pertinentes - publicados e não publicados
- Critérios explícitos para a inclusão e exclusão dos estudos
- Lista completa dos estudos identificados, assim como uma apresentação clara das características de cada estudo incluído e uma análise da qualidade metodológica
- Análise clara dos resultados dos estudos elegíveis utilizando síntese estatística (metanálises) e análise de sensibilidade dos dados sintetizados, se apropriado e possível
- Informe estruturado da revisão incluindo os objetivos, descrevendo os métodos e materiais, assim como reportando os resultados

home > La Biblioteca Cochrane

Revisiones Sistemáticas de la
Cochrane (4539)

• Revisiones Completas (2893)



- Abdominal decompression for suspected fetal compromise/pre-eclampsia
- [REMOVIDO] Absorbable staples for uterine incision at caesarean section
- Absorbable synthetic versus catgut suture material for perineal repair
- [COMENTADO] Active versus expectant management in the third stage of labour
- Acupuncture for chronic asthma
- [COMENTADO] Acupuncture and related interventions for smoking cessation
- [REMOVIDO] Interventions for promoting adherence to tuberculosis management
- Interventions for enhancing medication adherence
- Home-like versus conventional institutional settings for birth
- Amnioinfusion for potential or suspected umbilical cord compression in labour



Copyright: The Cochrane Library

ACUPUNCTURE FOR CHRONIC ASTHMA

McCarney RW, Brinkhaus B, Lasserson TJ,
Linde K

This review should be cited as: McCarney RW, Brinkhaus B, Lasserson TJ, Linde K. Acupuncture for chronic asthma (Cochrane Review). In: *The Cochrane Library*, Issue 4, 2006. Oxford: Update Software.

A substantive amendment to this systematic review was last made on 11 March 2003. Cochrane reviews are regularly checked and updated if necessary.

ABSTRACT

Background

Acupuncture has traditionally been used to treat asthma in China and is used increasingly for this purpose internationally.

Objective

The objective of this review was to assess the effects of acupuncture for the treatment of asthma or asthma-like symptoms.

Search strategy

We searched the Cochrane Airways Group Specialised Register (last searched August 2006), the Cochrane Complementary Medicine Field trials register, the Alternative Medicine Database and reference lists of articles. We also

Opciones

 Sumario

 versión para impresión

 versión en español

 resumen en português

Quem faz as Revisões Sistemáticas?

- 0 **UK Cochrane Centre** – 1992 – facilitar e coordenar a preparação e a atualização de revisões sistemáticas de ensaios clínicos randomizados sobre atenção de saúde
- 0 **Centro NHS para Revisões e Disseminação** – 1993 na Universidade de York – desenvolve revisões em áreas prioritárias, provê informação sobre revisões de efetividade e custo-efetividade das intervenções em saúde e produz materiais de disseminação
- 0 **Colaboração Cochrane** – 1995 – organização internacional que busca facilitar e coordenar a preparação e a atualização de revisões sistemáticas de ensaios clínicos randomizados sobre intervenções e atenção à saúde – promove o acesso às revisões sistemáticas sobre efeitos das intervenções em atenção à saúde

A Colaboração Cochrane

- 0 **Revisores individuais** – pessoas que ajudam a preparar, manter e disseminar as revisões sistemáticas sobre efeitos das intervenções em saúde – baseados em ensaios clínicos randomizados. Conformam grupos de trabalho (Collaborative Review Group – CRG)
- 0 **Centros Cochrane** – compartilham a responsabilidade de facilitar e coordenar a preparação e a manutenção de revisões sistemáticas de ensaios clínicos randomizados sobre intervenções e atenção à saúde

Centro Cochrane Iberoamericano

Centro Cochrane Brasil

Centro Cochrane – Responsabilidades

- 0 Mantem um diretório de pessoas que contribuem para a Colaboração – responsabilidades individuais
- 0 Mantem um diretório de pessoas com interesse em contribuir em uma área específica
- 0 Ajuda a estabelecer e apoia os grupos de revisão
- 0 Coordena - a pesquisa manual em revistas científicas e a criação e manutenção de um registro internacional de ensaios clínicos randomizados
- 0 Suporte – prepara e desenvolve protocolos para facilitar a preparação e atualização de revisões sistemáticas
- 0 Promove – a pesquisa para melhorar a qualidade das revisões; o uso das revisões da Cochrane



PBE / MBE

Tipos de Evidência

✓ **POEM** - *P*atient *O*riented *E*vidence that *M*atters

- Estas evidências analisam as condições como: mortalidade, morbidade e qualidade de vida
- Número pequeno de estudos, mas mais relevantes
- Interessam ao profissional de saúde da família

✓ **DOE** - *D*isease *O*riented *E*vidence

- Estas evidências analisam condições em termos da fisiopatologia, patologia clínica, farmacologia e etiologia
- Maior número de estudos, mas menos relevantes
- Interessam pouco ao profissional de saúde da família



Estudos POEM X DOE

	POEM Orientado ao Paciente	DOE Orientado à doença
▪ Terapia de reposição hormonal para mulheres na menopausa	Diminui a mortalidade e melhora a qualidade de vida	Aumenta a densidade óssea
▪ Droga “X” utilizada para o tratamento da hipertensão arterial	Diminui o índice de AVC, IAM e Insuficiência Renal	Diminui a pressão arterial
▪ Intervenções educativas em saúde bucal para grávidas	Diminui o índice de cáries em pré-escolares	Diminui a colonização da boca por bactérias.
▪ Bandagens oclusivas para úlceras de estasis (úlceras venosas)	Acelera a recuperação do paciente e a volta às atividades normais	Melhora o retorno venoso no membro acometido pela úlcera

O Portal Cochrane BVS

Coleções – as bases de dados

O Portal Cochrane BVS

Coleção de fontes de informação de boa
evidência em saúde



- ✓ The Cochrane Library
- ✓ La Biblioteca Cochrane Plus
- ✓ Base de dados de Resumos de revisões
sistemáticas da Cochrane, em português

The Cochrane Library



- 0 O primeiro recurso para informação sobre efetividade de intervenções na prática médica, produzido pela Colaboração Cochrane
- 0 Inclui Revisões Sistemáticas Cochrane, com texto completo, ensaios clínicos, avaliação econômica em saúde, avaliação de tecnologias sanitárias e outras revisões.
- 0 Atualização a cada 4 meses
- 0 Distribuição: acesso online (Internet)

La Biblioteca Cochrane Plus



La Biblioteca
Cochrane Plus

- 0 BCP é uma coleção adicional à Biblioteca Cochrane, produzida pela Rede Cochrane Iberoamericana
- 0 Inclui revisões sistemáticas selecionadas de Cochrane, com textos completos traduzidos ao espanhol e outras fontes exclusivas em espanhol: Ensaios Clínicos Iberoamericanos, Bandolera, Informes de Gestión Clínica e Sanitaria, KOVACS e outras
- 0 Distribuição: acesso online (Internet)

[Update Software](#)

[BVS](#)

[HINARI](#)

Bases de dados de Resumos de Revisões Cochrane, em português



Centro Cochrane do Brasil

- 0 Uma seleção de resumos de Revisões Sistemáticas Cochrane, traduzidos ao português
- 0 Apresenta o resultado do trabalho promovido pelo Centro Cochrane de Brasil
- 0 Distribuição: acesso online (Internet)

BVS

Rede



Colaboração
Cochrane



Centro Cochrane do
Brasil



Centro Cochrane
Ibero-Americano



Rede Cochrane de
Países em
Desenvolvimento



Rede Cochrane
Ibero-Americana

Pesquisa

Entre uma ou mais palavras

Pesquisar

Coleções Cochrane na BVS

Biblioteca Cochrane

Coleção de fontes de informação de boa evidência em atenção à saúde. Inclui Revisões Sistemáticas da Cochrane, em texto completo, além de ensaios clínicos, avaliação econômica em saúde, avaliação de tecnologias de saúde e outras revisões.

Biblioteca Cochrane Plus

BCP é uma coleção adicional à Biblioteca Cochrane, produzida pela Rede Cochrane Ibero-Americana. Inclui revisões sistemáticas selecionadas da Cochrane, com textos completos traduzidos ao espanhol e outras fontes exclusivas em espanhol: Ensaios Clínicos Ibero-Americanos, Bandolera, KOVACS e outras.

Resumos de Revisões Sistemáticas em Português

Uma seleção de resumos de Revisões Sistemáticas da Cochrane, traduzidos ao português, que representa o resultado do trabalho promovido pelo Centro Cochrane do Brasil.

Sobre

[A Cochrane na BVS](#)

[As bases de dados](#)

[O acesso à Cochrane](#)

Destaques e Notícias

Novo Portal Cochrane BVS amplia acesso às fontes de evidências

Congresso Mundial da Colaboração Cochrane acontece em São Paulo



XV Cochrane
Colloquium 2007

Cochrane Ibero-Americana

Encuentro Latincien y Red Cochrane Iberoamericana

Revisiones Sistemáticas en Salud Materno Infantil

Factor de Impacto para The Cochrane Library

Colaboração Cochrane

Cochrane Library Issue 2, 2007 now released!

Results from recent user survey

XV Cochrane Colloquium -

Biblioteca Cochrane na BVS

Esforço de cooperação:

BIREME/OPAS/OMS

Update Software

Wiley & Sons

Colaboração Cochrane

Red Cochrane Iberoamericana

Centro Cochrane do Brasil

- ❖ **2001** – Acesso para Brasil
- ❖ **2003** – Acesso para toda Região da América Latina e Caribe
- ❖ **2007** – Novo Portal Cochrane ampliado, integrado

Biblioteca Cochrane na BVS

❖ Controle de Acesso

- Registro individual – código e senha
- Registro institucional – controle por IP dos computadores

Controlado, mas gratuito aos usuários

[http: / / cochrane.bvsalud.org](http://cochrane.bvsalud.org)



Logos de
identificação da
coleção



The Cochrane Library

2006 número 4

[home](#) > [Biblioteca Cochrane](#)

Entre uma ou mais palavras:

Pesquisar

[Limites](#) | [Recarregar](#)

- Revisões Sistemáticas da Cochrane (4539)
- Resumos de revisões sistemáticas com qualidade avaliada (5758)
- Registro Cochrane de Ensaios Controlados (CENTRAL/CCTR) (477942)
- Base de Dados Cochrane de Revisões de Metodologia (22)
- Registro Cochrane de Metodologia (8790)
- Sobre a Colaboração Cochrane (92)
- Resumos do INAHTA e de outras agências de Avaliação de Tecnologias em Saúde (6175)
- Avaliações Econômicas da NHS (19722)

Área das
bases de
dados de
cada coleção



biblioteca
virtual em saúde

Cochrane BVS



[home](#) > [Biblioteca Cochrane Plus](#)

Entre uma ou mais palavras:

Pesquisar

[Limites](#) | [Recarregar](#)

- Revisões Sistemáticas da Cochrane (2779)
- Registro de Ensaios Clínicos Ibero-americanos (2996)
- Bandolera (316)
- Relatórios de gestão clínica e sanitária (703)
- Agências Ibero-americanas de Tecnologias Sanitárias (1)
- Kovacs (Revisões de dor nas costas) (238)
- Evidência Atualização na prática ambulatorial (36)
- Registro Cochrane de Ensaios Controlados (CENTRAL/CCTR) (477942)



La Biblioteca
Cochrane Plus

2006 número 4



biblioteca
virtual em saúde

Cochrane BVS

[home](#) > [Resumos de Revisões Sistemáticas em Português](#)

Entre uma ou mais palavras:

Pesquisar

[Limites](#) | [Recarregar](#)

- Resumos de Revisões Sistemáticas traduzidos ao Português (652)



Centro Cochrane do Brasil

2006 número 4

O Portal Cochrane BVS: aplicação, quando usar?

0 Efetividade das intervenções sanitárias - cuidados de saúde

Qual a efetividade de um tratamento **x**

Qual a efetividade de um tratamento **x** em condições **y**

O tratamento **x** é melhor que o **y**

Qual intervenção é eficiente para alcançar um resultado **x**

Que estratégias são mais eficientes para “smoking cessation”

Existe alguma evidência que a aspirina reduz os casos de infartos

→ Tratamento

→ Prevenção e controle

→ Promoção de saúde

→ Organização da saúde

→ Diagnóstico

O Portal Cochrane BVS: aplicação, quando NÃO usar?

- informação geral sobre cuidados de saúde
 - Há drogas novas para tratar a asma?
 - Que perfil deve ter os enfermeros para tratar idosos com incontinência urinária?
- Estatísticas: incidência e dados estatísticos, indicadores
- Investigação corrente (não-revisões)
- Investigação experimental – in vitro, animal
- Questões relacionadas a causa, prognóstico, epidemiologia ou fatores de risco para uma doença
 - Quais são os danos à saúde de um desempregado?
 - Que fatores genéticos influenciam no desenvolvimento do câncer de mama?



the cochrane library

HTA
Avaliação
Tecnológica

CENTRAL
Registro
Ensaio
Clínicos

EED
Avaliação
Econômica

CDSR
Revisões
sistemáticas
Cochrane

**Sobre
Cochrane**

DARE
Revisões não
sistemáticas

CMR
Metodologia
Cochrane

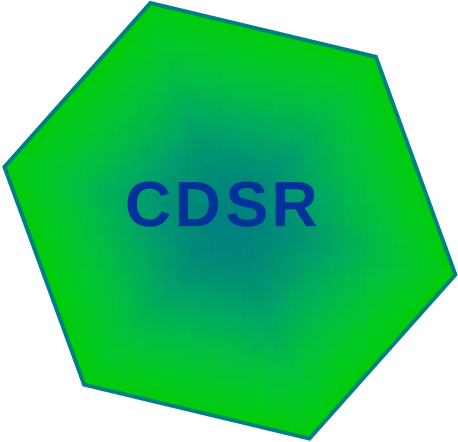
CDMR
Revisões
Metodologia



the cochrane library

bases de dados

The Cochrane Database of Systematic Reviews



CDSR

- Revisões sistemáticas de Cochrane
texto completo estruturado
Atualizadas periodicamente: novas,
emendadas, comentadas
- Protocolos - revisões em proceso
resumo estruturado



the cochrane library

bases de dados

The Database of Abstracts of Review of Effectiveness



- Resumos estruturados de revisões sistemáticas publicadas na literatura
- Revisão da efetividade de uma intervenção em saúde ou de um serviço de saúde
- Inclui: revisões com qualidade metodológica avaliada e resultados sumarizados por NHS CRD e outras revisões não avaliadas (pre 1994)



the cochrane library

bases de dados

The Cochrane Controlled Trials Register

- **CCTR/CENTRAL** - inclui referências de ensaios clínicos compilados por los CRG

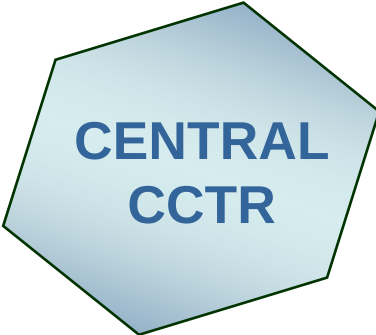
Medline, Embase, LILACS

pesquisa manual em revistas

Ensaos clínicos controlados

Avaliados de acordo a critérios de qualidade metodológica (randomizados)

Código CCTR é agregado ao registro



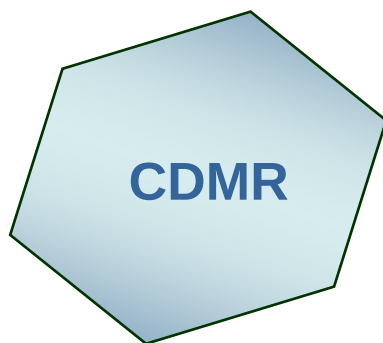
**CENTRAL
CCTR**



the cochrane library

bases de dados

The Cochrane Database of Methodology Reviews



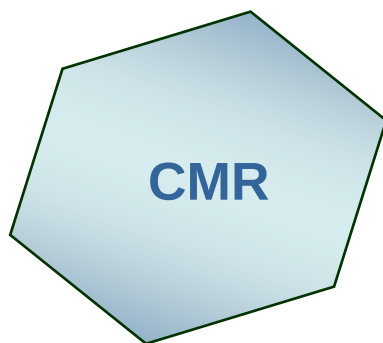
- 2001
- Revisões sistemáticas de estudos da metodologia - texto completo
- Protocolos de revisão em proceso
- Atualizadas periodicamente: novas, atualizadas, comentadas ...
- Grupo Cochrane de Revisão de Metodologias



the cochrane library

bases de dados

The Cochrane Methodology Register



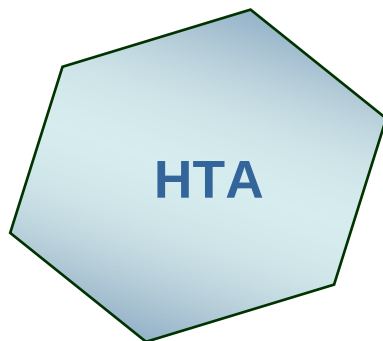
- uma bibliografia de estudos publicados sobre metodologia usada na condução de ensaios clínicos controlados
- Referências de Medline e identificadas através de pesquisa manual
- Grupo Cochrane de Revisão de Metodologias e Centro Cochrane de UK



the cochrane library

bases de dados

The Health Technology Assessment Database



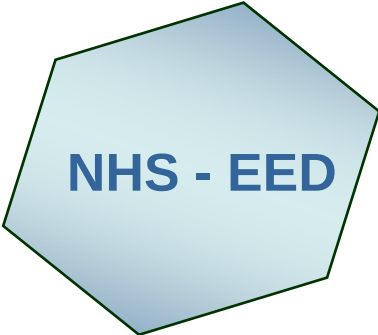
- informação sobre avaliação tecnológica em saúde (prevenção, reabilitação, vacinas, drogas e equipamentos, procedimentos cirúrgicos e clínicos)
- Inclui informação sobre projectos em desenvolvimento e publicações de organizações de avaliação tecnológica em saúde
- NHS CRD - estudos preparados por membros do INAHTA (International Network of Agencies for Health Technology Assessment) e outras organizações



the cochrane library

bases de dados

The NHS Economic Evaluation Database



NHS - EED

- Resumos estruturados de avaliações econômicas das intervenções em saúde (comparação de tratamentos): análises de custo-benefício, custo-efetividade e custo-utilidade
- Identificados de fontes diversas, são avaliadas de acordo a critérios de qualidade
- NHS CRD - produz a base de dados



the cochrane library

COCHRANE

About the Cochrane Colaboration Sobre a Colaboração Cochrane

- **CRGs** - Collaborative Review Groups
Grupos de Colaboração de Cochrane

Situação, informação para contato, editorial, fontes de financiamento, conformação do grupo, estratégia de pesquisa específica para identificação de seus registros, etc

- Fields, Methods working groups, Networks, Cochrane Centers Areas, grupos de metodologia, Redes e Centros Cochrane

informação breve de cada uma das instâncias



La Biblioteca
Cochrane Plus

**Bandolera
Bandolier**

**Informes
de gestão
clínica e
sanitaria**

**Revisões
Sistemáticas
Cochrane
espanhol**

**Registro ensaios
clínicos
iberoamericanos**

KOVACS

**Evidencia:
atualização
na prática
ambulatoria**

Portal Cochrane BVS

Recursos de pesquisa e Navegação

Recursos de pesquisa

- 0 Cada uma das 3 coleções do Portal Cochrane pode ser consultada separadamente, através de uma interface trilingüe (português, espanhol e inglês), adaptada e desenvolvida pela BIREME
- 0 Meta-pesquisa – realiza pesquisa nas 3 coleções do Portal, todas as bases de dados

A metapesquisa - regras gerais



Pesquisa

Entre uma ou mais palavras

Pesquisar

Área de meta-pesquisa do Portal

Coleções Cochrane na BVS

Biblioteca Cochrane
Coleção de fontes de informação de boa evidência em atenção à saúde. Inclui Revisões Sistemáticas da Cochrane, em texto completo, além de ensaios clínicos, avaliação econômica em saúde, avaliação de tecnologias de saúde e outras revisões.

Biblioteca Cochrane Plus
BCP é uma coleção adicional à Biblioteca Cochrane, produzida pela Rede Cochrane Ibero-Americana. Inclui revisões sistemáticas selecionadas da Cochrane, com textos completos traduzidos ao espanhol e outras fontes exclusivas em espanhol: Ensaios Clínicos Ibero-Americanos, Bandolera, KOVACS e outras.

Resumos de Revisões Sistemáticas em português
Uma seleção de resumos de Revisões Sistemáticas da Cochrane, traduzidos ao português, que representa o resultado do trabalho promovido pelo Centro Cochrane do Brasil.

Busca em todas as coleções

A metapesquisa livre, por palavras (título, resumo, texto completo e assunto) em todas as bases de dados que compõem as coleções do Portal Cochrane BVS

Palabras em português, espanhol ou inglês

AND – Operador por *default*
ex: *stroke unit* = *stroke AND unit*

\$ – Truncamento de palavras
arter\$ - artery, arteries, arterial, etc

A metapesquisa - regras gerais



Pesquisa

Entre uma ou mais palavras

Pesquisar

Área de meta-pesquisa do Portal

Coleções Cochrane na BVS

Biblioteca Cochrane
Coleção de fontes de informação de boa evidência em atenção à saúde. Inclui Revisões Sistemáticas da Cochrane, em texto completo, além de ensaios clínicos, avaliação econômica em saúde, avaliação de tecnologias de saúde e outras revisões.

Biblioteca Cochrane Plus
BCP é uma coleção adicional à Biblioteca Cochrane, produzida pela Rede Cochrane Ibero-Americana. Inclui revisões sistemáticas selecionadas da Cochrane, com textos completos traduzidos ao espanhol e outras fontes exclusivas em espanhol: Ensaios Clínicos Ibero-Americanos, Bandolera, KOVACS e outras.

Resumos de Revisões Sistemáticas em Português
Uma seleção de resumos de Revisões Sistemáticas da Cochrane, traduzidos ao português, que representa o resultado do trabalho promovido pelo Centro Cochrane do Brasil.

Busca em todas as coleções

A ordem de entrada dos termos não é considerada

A pesquisa é executada da esquerda para direita - o uso dos () é aceitado para agrupar palavras e partes da expressão de pesquisa e indicar a ordem correta do processamento

exemplo:

(unit or unidade) AND (stroke or trauma)

Operadores booleanos – AND - OR – AND NOT

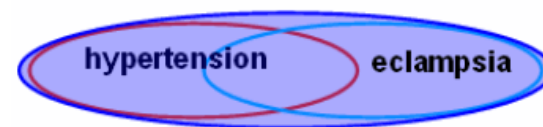
As palavras serão automaticamente (por default) combinadas com o operador de pesquisa AND, que faz a relação entre as palavras

O sistema aceita os operadores OR, AND e AND NOT

Hipertensão AND Eclampsia



Hipertensão OR Eclampsia



Hipertensão AND NOT Eclampsia



Os parênteses () deve ser utilizado para estabelecer a ordem da operação em uma estratégia de pesquisa

Ex: (hypertension or hypertensive) and (eclampsia or pre-eclampsia)

Exercícios – prática de pesquisa

Existe alguma evidência da efetividade do ginkgo biloba para tratamento da esquizofrenia?

Existem estudos de evidência sobre a acupuntura e yoga para o tratamento da asma?

Portal Cochrane BVS

pesquisa por assunto

Pesquisa por assunto

O vocabulário controlado MeSH - Medical Subject Headings, é publicado pela National Library of Medicine dos EUA

Vocabulário de uns 30 mil termos que podem ser usados para descrever precisamente o conteúdo dos documentos da área de saúde

O tesouro MeSH pode ser consultado através do vocabulário DeCS - Descritores em Ciências da Saúde, que é uma versão ampliada e traduzida do MeSH (inglês, espanhol e português), disponível na BVS:

www.bvsalud.org

A maioria das fontes de informação da Cochrane aplicam MeSH para representar o assunto dos estudos e documentos

Exercícios – prática de pesquisa por assunto

Um prefeito está ampliando a vacinação contra a gripe para adultos, em geral, com o objetivo de prevenção de complicações pulmonares. Existe alguma evidência de que esta é uma decisão acertada?

Qual é a efectividade de antibióticos para tratar a faringite (dor de garganta)?

A implementação da técnica Mãe Canguru nas maternidades do Sistema Único de Saúde do Brasil poderia reduzir a morbidade e mortalidade dos bebês com baixo peso ao nascer?

cochrane@bireme.org

veronica.abdala@bireme.org