

# **Tutorial de Pesquisa Bibliográfica**

**Este Tutorial faz parte da programação de treinamentos  
da Biblioteca de Ciências da Saúde – Sede  
Serve como material de apoio e não possui fins lucrativos**

**Organizadores: Lilia Maria Bitar Neves,  
Douglas Alex Jankoski,  
Marcelo José Schnaider**

**Universidade Federal do Paraná  
Sistema de Bibliotecas  
BIBLIOTECA DE CIÊNCIAS DA SAÚDE – Sede**

**Maio/2013**

## O que é Pesquisa Bibliográfica?



É o levantamento de um determinado tema, processado em bases de dados nacionais e internacionais que contêm artigos de revistas, livros, teses e outros documentos.

Como resultado obtém-se uma lista com as referências e resumos dos documentos que foram localizados nas **bases de dados.**



## Módulos – Conteúdo do Tutorial

- **Módulo I - O que eu quero pesquisar?**
  - 1 - O que eu quero pesquisar
  - 2 - Onde procurar
  - 3 - Como montar uma estratégia
  - 4 - Como refinar a pesquisa
  
- **Módulo II – Pesquisa na base BVS e PubMed**
  
- **Módulo III – Seleção e Solicitação de Artigos**



# Módulo I

O que saber para iniciar uma pesquisa bibliográfica?



## **1 - O Que Eu Quero Pesquisar?**

A pergunta de pesquisa é essencial para determinar o foco da pesquisa.

A pergunta de pesquisa obrigatoriamente inclui um problema podendo ou não ser acompanhada pela intervenção (maneira pela qual o profissional de saúde vai resolver o problema ou a sua pergunta de pesquisa)



## 2 - Onde Procurar

As bases de dados bibliográficas são as mais indicadas, elas são fontes secundárias que remetem para identificação de fontes primárias, geralmente elas armazenam grande quantidade de informação estruturada de forma que possa ser consultada rapidamente.

Veja nos próximos slides as principais bases de dados

**Observação:**

**Não confunda fontes secundárias com fontes primárias.**

**Fontes primárias: São documentos com texto completo, como: livros, artigos com texto completo e outros documentos que contenham o seu conteúdo na íntegra.**



## **BASES DE DADOS DA ÁREA DA SAÚDE**

O Portal da Biblioteca Virtual da Saúde/BVS oferece várias bases de dados na área da saúde com acesso gratuito. As principais bases da área médica são:

### **LILACS - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde**

LILACS é um índice bibliográfico da literatura relativa às ciências da saúde, publicada nos países da América Latina e Caribe, a partir de 1982. É um produto cooperativo da Rede BVS. Em 2009 atingiu cerca de 1.500 periódicos em ciências da saúde incluindo as revistas da base **Scielo**. LILACS também indexa outros tipos de literatura científica e técnica como teses, monografias, livros e capítulos de livros, trabalhos apresentados em congressos ou conferências, relatórios, publicações governamentais e de organismos internacionais. As informações estão disponíveis desde 1982.

### **MEDLINE - Literatura Internacional em Ciências da Saúde**

MEDLINE é uma base de dados da literatura internacional da área médica e biomédica, produzida pela NLM (National Library of Medicine, USA) e que contém referências bibliográficas e resumos de mais de 5.000 títulos de revistas publicadas nos Estados Unidos e em outros 70 países. Contém referências de artigos e as revisões sistemáticas da base **Biblioteca Cochrane**. Disponibilizada desde 1966



## MEDLINE via PubMed - [www.pubmed.org](http://www.pubmed.org)

Base da NLM (National Library of Medicine) contém referências bibliográficas e resumos de periódicos da literatura biomédica mundial. Desde 1996, o acesso livre ao MEDLINE foi disponibilizado para o público na Internet.

A MedLine é o maior componente do PubMed e principal base de dados da National Library of Medicine (NLM).

Contêm mais de 17 milhões de referências de aproximadamente 5.400 periódicos biomédicos publicados nos Estados Unidos e em mais 80 países. Cobre o período de 1948 até o presente.

A maioria dos registros é proveniente de fontes na língua inglesa (cerca de 90%) e todos os resumos estão em inglês.

## UpToDate - [www.uptodate.com/online](http://www.uptodate.com/online) – base de acesso restrito

É uma fonte de informação na área da saúde, baseada em evidências médicas revisadas, dedicada à síntese de conhecimentos para utilização de médicos e pacientes.

Fornecer informações aos clínicos de como tratar adequadamente seu paciente.

É abrangente e atualizada, mantendo-o informado das mais recentes novidades clínicas.

Base de acesso restrito disponível



## **BASES MULTIDISCIPLINAR**

### Web of Science – disponibilizada pelo Portal da CAPES

É uma base de dados multidisciplinar, produzida pela editora Elsevier desde 2004, com cobertura desde 1960, acesso através do Portal da CAPES.

A base possibilita verificar as referências do artigo, número de vezes que o artigo foi citado, Índice H e possibilita exportar diretamente a referência para a base MyEndNoteweb.

### Scopus - disponibilizada pelo Portal da CAPES

É uma base de dados multidisciplinar, produzida pela editora Elsevier desde 2004, com cobertura desde 1960, acesso através do Portal da CAPES.

A base possibilita verificar as referências do artigo, número de vezes que o artigo foi citado e Índice H.



### **3 - Como montar a estratégia de busca?**

#### **Para montar a estratégia de busca é necessário:**

Conhecer os recursos utilizados para combinar os termos (palavras de busca) como, expressões booleanas e outros recursos.

Conhecer palavras e expressões que devem ser evitadas.

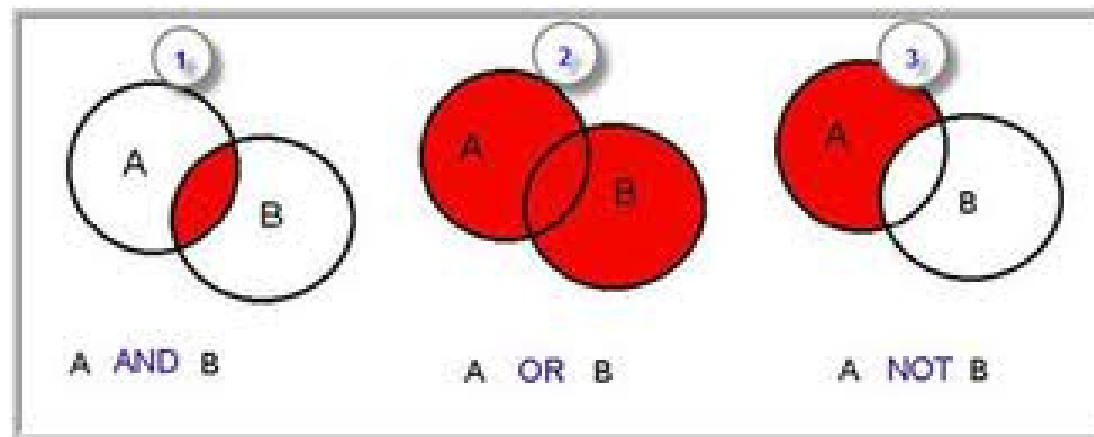
Usar a terminologia correta consultando a base DeCs ou MeSH.

Para uma estratégia de busca mais elaborada o pesquisador deve conhecer também a metodologia PICO (problema – intervenção – grupo controle – resultados)

## Operadores booleanos

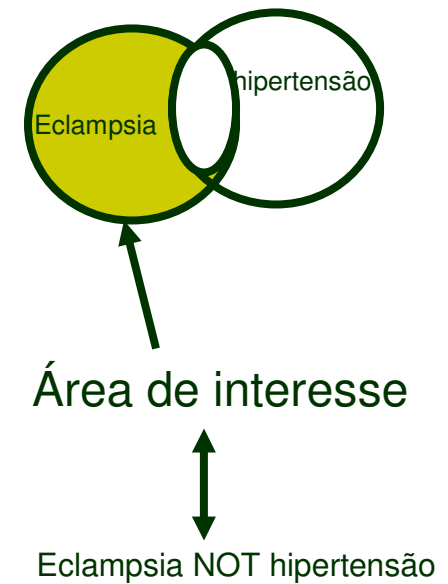
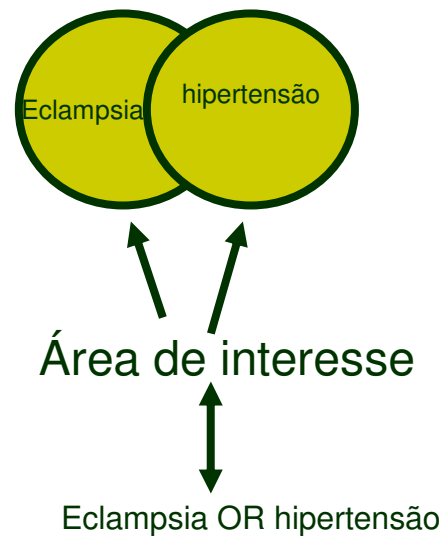
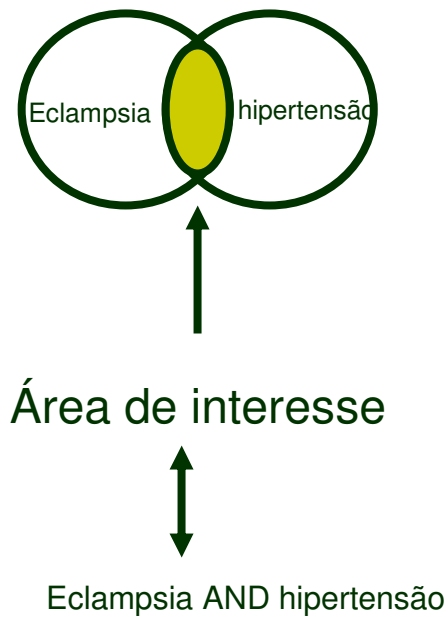
Eles determinam a relação entre dois ou mais elementos em uma busca.

- 1 – O interesse está na intersecção de A e B (São palavras selecionadas para busca que devem estar presente em todos os artigos)
- 2 – O interesse está em A ou B (São palavras relacionadas ou em outros idiomas. Não é necessário que todas as palavras estejam presente em um mesmo artigo).
- 3 – O interesse está no A. Documentos que possuam o B são excluídos da pesquisa.



- Intersecção de A e B
- O interesse está em A ou B
- O interesse está no A

### Área de interesse





## Outros Recursos Utilizados na Estratégia de Busca

- **Parênteses** - Usado para estabelecer a ordem do processo de pesquisa e separar os conjuntos de termos. Também para agrupar sinônimos e termos em vários idiomas.

*Hipertensão (eclampsia OR pré-eclampsia).*

- **Truncagem** - O cifrão (\$) trunca o final de uma palavra. Isso é útil para buscar por radicais de palavras.

*Gravid\$*

- **Aspas** - Usadas para indicar termos compostos

*“Pressão arterial alta”*

*“Pressão arterial alta” Gravid\$ (eclampsia OR pré-eclampsia).*



## O Que Evitar nas Estratégicas de Busca?

- Palavras como:
  - Importante, contribuição, melhora e outras similares;
  - Artigos, pronomes;
- Usar termos não padronizados, exceto quando necessário.
- Evitar refinar a pesquisa na estratégia. Usar a coluna de refinamento da própria base. Exemplo: Gravidez (use o filtro da base)



## **Terminologia das palavras - Como Consultar no DeCs – [www.bvs.br](http://www.bvs.br)**

### Passo a passo

1. Na página da BVS clique em “Portal DeCs”
2. Clique em “Consulta ao DeCs”
3. Em seguida clique em “Consulta por Índice” selecione a opção “Permutado” clique em “Índice”.
4. Digite a palavra e clique em “Índice”.
5. Com o mouse selecione uma ou mais palavras e clique em mostrar.
6. O termo será apresentado em inglês, espanhol e português. Abaixo serão relacionados os qualificadores, termos que podem ser utilizados junto com o descritor.

Exemplo: Cirurgia/história

(cirurgia é o descritor de história, veja exemplo no slide 17 )



## **Terminologia das palavras– Consulta no MeSH – [www.pubmed.org](http://www.pubmed.org)**

### **Passo a Passo**

- 1 - Clique em “MeSH Database”
- 2 - Digite o termo de busca e clique em “search”
- 3 - Serão relacionados todos os termos contendo a palavra que você digitou.
- 4 - Selecione o termo para ver mais informações.  
e clique em mostrar

Nova Consulta Config V

Pesquisa sobre: CIRURGIA  
Descritores Encontrados: 1  
Mostrando: 1 .. 1

1 / 1

### DeCS

Descritor Inglês: **General Surgery**

Descritor Espanhol: **Cirurgía General**

Descritor Português: **Cirurgia Geral**

Sinónimos Português: Cirurgia

Categoria: [H02.403.810.300](#)

Definição Português: Especialidade em que procedimentos [manuais](#) ou cirúrgicos são usados no tratamento de doenças, lesões, ou deformidades.

Nota de Indexação Português: somente ESP: prefira /cirurg com órgãos & doenças: Manual da NLM 19.7+, 19.8.70; indexe aqui o cirurgião & a especialidade: o paciente cirúrgico = [PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS OPERATÓRIOS](#); Manual da NLM 26.15+; /instrum = [INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS](#) ou [EQUIPAMENTO CIRÚRGICO](#); cirurgia militar = [MEDICINA MILITAR](#) (como primário) + [CIRURGIA GERAL](#) (como primário) se a especialidade

Relacionados Português: [Cirurgiões Barbeiros](#)  
[Procedimentos Cirúrgicos Operatórios](#)

Qualificadores Permitidos Português:

CL <a href="#">classificação</a>	EC <a href="#">economia</a>
ED <a href="#">educação</a>	SN <a href="#">estatística &amp; dados numéricos</a>
HI <a href="#">história</a>	IS <a href="#">instrumentação</a>
LJ <a href="#">legislação &amp; jurisprudência</a>	MT <a href="#">métodos</a>
ST <a href="#">normas</a>	OG <a href="#">organização &amp; administração</a>
MA <a href="#">recursos humanos</a>	TD <a href="#">tendências</a>
ES <a href="#">ética</a>	


Número do Registro: 13883

Identificador Único: D013502



## Metodologia Pico

- Originalmente o modelo PICO foi desenvolvido por médicos da McMaster University no início dos anos 90. Tem como objetivo desenvolver estratégias para uma busca bibliográfica de evidências. A Prática baseada em Evidências - PBE propõe que os problemas clínicos que surgem na prática assistencial, de ensino ou pesquisa, sejam decompostos e a seguir organizados utilizando a estratégia PICO que representa um acrônimo para Paciente, Intervenção, Comparação e “Outcomes” (desfecho), esses quatro componentes são os elementos fundamentais da questão de pesquisa e da construção da pergunta para a busca bibliográfica de evidências (Cristina Mamédio da Costa Santos; Cibele Andrucio de Mattos Pimenta; Moacyr Roberto Cuce Nobre). Mediante a construção desses quatro elementos é possível realizar uma busca bibliográfica com maior evidência. Para maiores detalhes sobre esta metodologia e exemplo de como montar o PICO diante de um determinado problema acesse o link [http://www.scielo.br/pdf/rlae/v15n3/pt\\_v15n3a23.pdf](http://www.scielo.br/pdf/rlae/v15n3/pt_v15n3a23.pdf)



**Exemplos de estratégias** – Quando o número de referência é insuficiente você pode utilizar a busca em todos os campos e introduzir sinônimos na estratégia mesmo que não seja um descritor.

1. Retirement/economics AND ("occupational diseases" OR "accidentes occupational")
2. ("gangrena de fournier" OR "fasciite necrosante") AND enfermagem
3. "collagen type I" AND ("Labor Obstetric" OR pregnancy) AND (Ovariectomy OR oophorectomy)
4. ("registros hospitalares" OR "gerenciamento de informacao" OR "administracao hospitalar") AND ( indicadores basicos de saude" OR "indicadores de gestao" OR "indicadores de qualidade" OR indicadores de qualidade em assistencia a saude" OR "benchmarking" OR "benchmarking em assistencia a saude").
5. Qual o risco de eclampsia em mulheres grávidas com pressão arterial alta?
6. **Pergunta de pesquisa com intervenção:**  
Qual a efetividade e segurança dos medicamentos na diminuição do risco de eclampsia em mulheres grávidas com pressão arterial alta?



## 4 - Como refinar minha pesquisa?

- Na maioria das bases o resultado da busca pode ser refinada por:
  - Tipo de Documento (veja nos próximos slides os tipos de documentos)
  - Data da Publicação (período da pesquisa)
  - Língua
  - Sexo
  - Idade
  - Assunto principal
  - Base – no caso em que a pesquisa é realizada em várias bases simultaneamente, como na BVS.



## Que tipos de documentos são indexados nas bases de dados?

- Anais
- Monografias
- Teses
- Artigos de periódicos
  - Artigo de revisão
  - Meta-análise
  - Ensaaios clínicos
  - Estudo de acurácia
  - Estudo de coorte
  - Revisão sistemática
  - Relatos de caso



## Revisão Sistemática

- A revisão sistemática é um tipo de estudo secundário que facilita a elaboração de diretrizes clínicas, sendo extremamente útil para os **tomadores de decisão na área de saúde.**
- A revisão sistemática não deve ser confundida com as revisões narrativas que são estudos qualitativos, em sua maioria descreve a história ou o desenvolvimento de um problema.



# Revisão sistemática

São estudos:

- Secundários;
- Quantitativos;
- Procuram responder perguntas específicas formuladas mediante metodologia própria;
- Retrospectivos, reunindo grande quantidade de resultados de pesquisa clínicas, como ensaios clínicos, estudo de acurácia e estudos de coorte;
- Explica as diferenças dos estudos primários que investigam a mesma questão em sua maioria utilizando a meta-análise.



## Meta-análise

- É o método estatístico aplicado à revisão sistemática que integra os resultados de dois ou mais estudos primários.



## Ensaio clínico

- Trabalho que relata um estudo clínico pré-planejado da segurança, eficácia ou esquema de dosagem ideal de uma ou mais drogas, procedimentos ou técnicas diagnósticas, terapêuticas ou profiláticas, em humanos selecionados de acordo com critérios pré-determinados de elegibilidade e observados para evidências pré-definidas de efeitos favoráveis ou desfavoráveis.



## Ensaio clínico randomizado

- Ensaio clínico randomizado (**Randomized Controlled Trial**)  
Trabalho que consiste em ensaio clínico que envolve pelo menos um tratamento teste e um tratamento controle, de início e seguimento simultâneos dos grupos teste e controle, e nos quais os tratamentos a serem administrados são selecionados por processo aleatório, com o uso de uma tabela de números aleatórios.



## Estudo de acurácia

- Destina-se a dimensionar a quantidade de informação a ser fornecida por um dado exame, teste, prova ou característica.
- Precisão (reprodutibilidade) Validade (exatidão, certeza).
- Refere-se à concordância de resultados, na medida em que o exame, teste, prova ou característica clínica se repete, em condições idênticas ou bastante aproximadas.



## Estudo de coorte


- São estudos observacionais onde os indivíduos são classificados (ou selecionados) segundo os status de exposição, sendo seguidos para avaliar a incidência de doença.
- São estudos que não têm condições de definir plenamente causalidade, mas permitem gerações de hipóteses e reunião de evidências sobre a associação entre o fator de exposição e o evento (doença em estudo).

# Módulo II

## Pesquisa nas Bases da BVS



Pesquisa em todas as bases  
ao mesmo tempo.  
Para pesquisar em uma base  
específica selecione na área  
cinza a base que deseja

 Busca avançada  Localizar descritor de assunto  Ajuda

Consulta ao descritor  
de assunto



#### Dia Mundial da Saúde 2013

A prevenção e conscientização da população sobre os riscos da hipertensão representam grandes desafios para a saúde pública mundial. Acesse a seleção de documentos sobre o tema.



#### Doenças Infecciosas Negligenciadas

Durante a última década foram registrados progressos na luta contra as Doenças Infecciosas Negligenciadas na AL&C, como a Doença de Chagas, lepra e a oncocercosis. Acesse documentos sobre o tema.



#### Semana de Vacinação das Américas

"Vacinação: uma responsabilidade compartilhada". Acesse a seleção de literatura sobre o tema.

#### Temas em destaque

- ▶ Doenças Não Transmissíveis
- ▶ Gênero e Saúde

#### Destaques LILACS

- ▶ Revisões sistemáticas LILACS avaliadas
- ▶ LILACS – mês atual

#### Serviços

- ▶ SCAD – envio de documentos
- ▶ Pesquisando na BVS – tutorial

### Subportais da BVS

Portal LILACS  
Portal de Evidências  
Portal DeCS  
Portal de Revistas em Saúde  
SCAD – Serviço de cópia de documentos

### Outros portais da BVS

Portal da BVS (anterior)  
Portal institucional da BIREME  
Portal do Modelo BVS

### Bases de dados internacionais

LILACS  
MEDLINE  
MEDCARIB

### Bases de dados de organismos internacionais

PAHO  
WHOLIS

### Bases de dados especializadas

CidSaúde  
Desastres  
Hanseníase  
HISA  
HomeoIndex  
Index Psi  
REPIDISCA

### Bases de dados nacionais

BBO (Brasil)  
BDENF (Brasil)  
Coleção SUS (Brasil)  
Coleção RIPSa (Brasil)  
Index PSI Divulgação Científica (Brasil)  
Index PSI Teses (Brasil)  
IBECS (Espanha)  
Teses (Porto Rico)

### Biblioteca Cochrane

CDSR-Revisões Sistemáticas da Cochrane  
Protocolos de Revisões Sistemáticas Cochrane  
DARE-Revisões Sistemáticas Avaliadas  
CENTRAL-Ensaio Clínicos Controlados  
NHS EED-Avaliações Econômicas Avaliadas  
NHS EED-Avaliações Econômicas  
HTA-Avaliações de Tecnologias em Saúde  
CMR-Registro da Metodologia Cochrane  
Revisões de Metodologia Cochrane  
Protocolos de Revisões de Metodologia

### Biblioteca Cochrane Plus

Revisões Sistemáticas Cochrane (espanhol)  
Ensaio Clínicos Ibero-Americanos  
Avaliações de Tecnologias Sanitárias Ibero-Americanas  
KOVACS-Revisões sobre Dor Lombar  
Bandolier-Resumos de Evidência  
Relatórios de Gestão Clínica e Sanitária  
Atualização na Prática Ambulatória

### Recursos Educacionais

Objetos de Aprendizagem em Atenção Primária  
CVSP – Recursos educacionais

### Atenção Primária em Saúde

Diretrizes de Atenção Primária em Saúde  
Respostas em atenção primária

### Mais fontes

DeCS – Terminologia em saúde  
LIS – Recursos de internet

As bases assinaladas são as mais usadas nas pesquisas da área médica.  
Os subportais são bases referenciais

Pesquisa simples em todas as bases  
Digite sua estratégia de busca

Busca avançada Localizar descritor de assunto Ajuda



#### Dia Mundial da Saúde 2013

A prevenção e conscientização da população sobre os riscos da hipertensão representam grandes desafios para a saúde pública mundial. Acesse a seleção de documentos sobre o tema.



#### Doenças Infecciosas Negligenciadas

Durante a última década foram registrados progressos na luta contra as Doenças Infecciosas Negligenciadas na AL&C, como a Doença de Chagas, lepra e a oncocercosis. Acesse documentos sobre o tema.



#### Semana de Vacinação das Américas

"Vacinação: uma responsabilidade compartilhada". Acesse a seleção de literatura sobre o tema.

#### Temas em destaque

- ▶ Doenças Não Transmissíveis
- ▶ Gênero e Saúde

#### Destaques LILACS

- ▶ Revisões sistemáticas LILACS avaliadas
- ▶ LILACS – mês atual

#### Serviços

- ▶ SCAD – envio de documentos
- ▶ Pesquisando na BVS – tutorial

## A BVS além de disponibilizar a referência do documento, resumo e assuntos, são também disponibilizados outros recursos como:

1 - Selecione a ordem dos resultados por relevância, ano decrescente e ano crescente.

2 - Números de referências que deseja visualizar por página.

3 – Formato de citação – Selecione “detalhado” para visualizar o registro completo.

4 – Área de refinamento – Selecione os itens de seu interesse, clique em “Filtrar”.

5 - Selecciona o campo que você deseja realizar a sua busca.

6 – Indica que o artigo está indexado na base Medline

7 – Mostrar mais – visualiza: resumo, assuntos e documentos relacionados.

8 – Filtros utilizados para refinar a pesquisa

enviar um comentário /comunicar um erro português espanhol english

 Portal de Pesquisa da BVS  
Informação e Conhecimento para a Saúde

Home > Pesquisa > (eclampsia OR pre-eclampsia) AND (gravidez OR pregnancy) AND (hipertensao OR hyp... (6.741)

(eclampsia OR pre-eclampsia) AND (gravidez OR pregnancy) At Título, resumo, assunto

Q Busca Avançada | Localizar descritor de assunto

Curto 3 Ordem do resultado 1 20 2       

Resultados 1 - 20 de 6.741 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Próxima > Última >>

7 1. **Pravastatin induces placental growth factor (PGF) and ameliorates preeclampsia in a mouse model.**  
Kumasawa K; Ikawa M; Kidoya H; Hasuwa H; Saito-Fujita T; Morioka Y; Takakura N; Kimura T; Okabe M.  
*Proc Natl Acad Sci U S A*; 108(4): 1451-5, 2011 Jan 25.  
Artigo em Inglês | MEDLINE | ID: 21187414 6

4 8   

4 2. **Cytochrome P450 subfamily 2J polypeptide 2 expression and circulating epoxyeicosatrienoic metabolites in preeclampsia.**  
Herse F; Lamarca B; Hubel CA; Kaartokallio T; Lokki A; Ekholm E; Laivuori H; Gauster M; Huppertz B; Sugulle M; Ryan MJ; Novotny S; Brewer J; Park JK; Kacik M; Hoyer J; Verlohren S; Wallukat G; Rothe M; Luft FC; Muller DN; Schunck WH; Staff AC; Dechend R.  
*Circulation*; 126(25): 2990-9, 2012 Dec 18.  
Artigo em Inglês | MEDLINE | ID: 23155181



4 3. **Angiogenic factors and the risk of adverse outcomes in women with suspected preeclampsia.**  
Rana S; Powe CE; Salahuddin S; Verlohren S; Perschel FH; Levine RJ; Lim KH; Wenger JB; Thadhani R; Karumanchi SA.  
*Circulation*; 125(7): 911-9, 2012 Feb 21.  
Artigo em Inglês | MEDLINE | ID: 22261192

**Sua seleção (0)**  
[Listar documentos](#)  
[Limpar seleção](#)

8

[Texto completo](#) 

Disponível (1365)

**Coleções** 

- Bases de dados internacionais (6420)
- Biblioteca Cochrane (237)
- Bases de dados de organismos internacionais (14)
- Bases de dados especializadas (5)
- Bases de dados nacionais (63)
  - Brasil (15)
  - Espanha (48)
- Terminologia (1)
- Recursos educacionais (1)
- Atenção primária em saúde (2)

[Mostrar mais...](#)

[Base de dados](#) 



Home > Pesquisa > eclampsia (2.406)

eclampsia

Título, resumo, assunto

Pesquisar

Busca Avançada | Localizar descritor de assunto

Curto

Ordem do resultado

20



Resultados 1 - 20 de 2.406

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Próxima > Última >>

1. **Obstetric complications among US women with asthma.**  
Mendola P; Laughon SK; Männistö TI; Leishear K; Reddy UM; Chen Z; Zhang J.  
*Am J Obstet Gynecol*; 208(2): 127.e1-8, 2013 Feb.  
Artigo em Inglês | MEDLINE | ID: 23159695

Mostrar mais | Texto completo | Fotocópia | Documentos relacionados | PubMed More Resources
2. **Pregnancy-onset habitual snoring, gestational hypertension, and preeclampsia: prospective cohort study.**  
O'Brien LM; Bullough AS; Owusu JT; Tremblay KA; Brincat CA; Chames MC; Kalbfleisch JD; Chenin RD.  
*Am J Obstet Gynecol*; 207(6): 487.e1-9, 2012 Dec.  
Artigo em Inglês | MEDLINE | ID: 22999158

Mostrar mais | Texto completo | Fotocópia | Documentos relacionados | PubMed More Resources
3. **Pregnancy complications among women born preterm.**  
Boivin A; Luo ZC; Audibert F; Mâsse B; Lefebvre F; Tessier R; Nuyt AM.  
*CMAJ*; 184(16): 1777-84, 2012 Nov 6.  
Artigo em Inglês | MEDLINE | ID: 23008489

Mostrar mais | Texto completo | Fotocópia | Documentos relacionados | PubMed More Resources
4. **Population-based study of risk factors for severe maternal morbidity.**  
Gray KE; Wallace ER; Nelson KR; Reed SD; Schiff MA.  
*Paediatr Perinat Epidemiol*; 26(6): 506-14, 2012 Nov.

Sua seleção (0)

Listar documentos

Limpar seleção

Filtros selecionados

Base de dados

MEDLINE (remover)

LILACS (remover)

Assunto principal

Complicações na Gravidez (remover)

Resultado da Pesquisa após seleção dos filtros

Filtrar

expandir todos fechar todos

Texto completo

Disponível (378)

Coleções

Bases de dados internacionais (2405)

Recursos educacionais (1)

Base de dados

MEDLINE (2198)

LILACS (208)

Assunto principal

Complicações na Gravidez (2406)



**Busca Avançada**  
Você pode criar várias linhas  
Selecione em cada linha o campo  
que você quer pesquisar.  
Veja exemplo no próximo slide

[Home](#) > [Pesquisa](#)

## Busca Avançada

AND

Pesquisar

- Título, resumo, assunto
- Título, resumo, assunto
- Título
- Autor
- Descritor de assunto
- Assunto principal
- Resumo
- Base de dados
- Revista
- Data de publicação
- País de publicação
- Ano publicação
- Limites de assunto
- Aspecto clínico
- Tipo de estudo
- País de afiliação
- País como assunto
- Identificador único



[Home](#) > [Pesquisa](#)

## Busca Avançada

AND

AND

AND

Pesquisar

Assunto principal

Descritor de assunto

Descritor de assunto

Ano publicação

Home > Pesquisa > marcha (28.419)

marcha  Título, resumo, assunto

Q Busca Avançada | Localizar descritor de assunto

Formato de apresentação | Ordem do resultado | 20 | RSS | XML | Sua seleção (1)

Resultados 1 - 20 de 28.419

1. **Protection of extracellular matrix by S-nitrosylation of caveolin-1 is essential for cell survival and is dysregulated by S-nitrosylation of caveolin-1**  
Jia J; Arif A; Willard B; Smith J; et al. *Mol Cell*; 47(4): 656-63, 2012  
Artigo em Inglês | MEDLINE | ID: 23277565

2. **Tree climbing and human evolution.**  
Venkataraman VV; Kraft TS; Dominy NJ. *Proc Natl Acad Sci U S A*; 110(4): 1237-42, 2013 Jan 22.  
Artigo em Inglês | MEDLINE | ID: 23277565

3. **Tai chi and postural stability in patients with Parkinson's disease.**  
Li F; Harmer P; Fitzgerald K; Eckstrom E; Stock R; Galver J; Maddalozzo G; Batya SS. *N Engl J Med*; 366(6): 511-9, 2012 Feb 9.  
Artigo em Inglês | MEDLINE | ID: 22316445

4. **Human medial gastrocnemius force-velocity behavior shifts with locomotion speed and gait.**  
Farris DJ; Sawicki GS.

Área de exportação e impressão das referências

Twitter  
E-mail  
Imprimir  
Gmail  
StumbleUpon  
Blogger  
Tumblr  
Mais... (335)  
Configurações...

Biblioteca Cochrane (1152)  
Biblioteca Cochrane Plus (25)  
Bases de dados de organismos internacionais (39)  
Bases de dados especializadas (138)  
Bases de dados nacionais (1022)  
Brasil (84)  
Espanha (938)  
Terminologia (27)  
Recursos educacionais (5)  
Atenção primária em saúde (5)

[http://pesquisa.bvsalud.org/portal/?lang=pt&home\\_url=http%3A%2F%2Fbvsalud.org&home\\_text=Porta...](http://pesquisa.bvsalud.org/portal/?lang=pt&home_url=http%3A%2F%2Fbvsalud.org&home_text=Porta...)

# Pesquisa na Base PubMed





### PubMed

PubMed comprises more than 22 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

### PubReader



A whole new way to read scientific literature at PubMed Central

#### Using PubMed

[PubMed Quick Start Guide](#)

[Full Text Articles](#)

[PubMed FAQs](#)

[PubMed Tutorials](#)

[New and Noteworthy](#)

#### PubMed Tools

[PubMed Mobile](#)

[Single Citation Matcher](#)

[Batch Citation Matcher](#)

[Clinical Queries](#)

[Topic-Specific Queries](#)

#### More Resources

[MeSH Database](#)

[Journals in NCBI Databases](#)

[Clinical Trials](#)

[E-Utilities](#)

[LinkOut](#)

**Pesquisa pelo MeSH**

You are here: NCBI > Literature > PubMed

[Write to the Help Desk](#)

#### GETTING STARTED

[NCBI Education](#)

[NCBI Help Manual](#)

[NCBI Handbook](#)

[Training & Tutorials](#)

#### RESOURCES

[Chemicals & Bioassays](#)

[Data & Software](#)

[DNA & RNA](#)

[Domains & Structures](#)

[Genes & Expression](#)

[Genetics & Medicine](#)

#### POPULAR

[PubMed](#)

[Nucleotide](#)

[BLAST](#)

[PubMed Central](#)

[Gene](#)

[Bookshelf](#)

#### FEATURED

[Genetic Testing Registry](#)

[PubMed Health](#)

[GenBank](#)

[Reference Sequences](#)

[Map Viewer](#)

[Human Genome](#)

#### NCBI INFORMATION

[About NCBI](#)

[Research at NCBI](#)

[NCBI Newsletter](#)

[NCBI FTP Site](#)

[NCBI on Facebook](#)

[NCBI on Twitter](#)

MeSH

MeSH

eclampsia

Search

Help

Digite o termo de busca



MeSH (Medical Subject Headings) is the NLM controlled vocabulary thesaurus used for indexing articles for PubMed.

Using MeSH

Help

Tutorials

More Resources

E-Utilities

NLM MeSH Homepage

You are here: NCBI > Literature > MeSH Database

Write to the Help Desk

GETTING STARTED

- NCBI Education
- NCBI Help Manual
- NCBI Handbook
- Training & Tutorials

RESOURCES

- Chemicals & Bioassays
- Data & Software
- DNA & RNA
- Domains & Structures
- Genes & Expression
- Genetics & Medicine
- Genomes & Maps
- Homology
- Literature
- Proteins
- Sequence Analysis
- Taxonomy

POPULAR

- PubMed
- Nucleotide
- BLAST
- PubMed Central
- Gene
- Bookshelf
- Protein
- OMIM
- Genome
- SNP
- Structure

FEATURED

- Genetic Testing Registry
- PubMed Health
- GenBank
- Reference Sequences
- Map Viewer
- Human Genome
- Mouse Genome
- Influenza Virus
- Primer-BLAST
- Sequence Read Archive

NCBI INFORMATION

- About NCBI
- Research at NCBI
- NCBI Newsletter
- NCBI FTP Site
- NCBI on Facebook
- NCBI on Twitter
- NCBI on YouTube

MeSH

MeSH

eclampsia

Search

Save search Limits Advanced

Help

Display Settings: Summary

**Resultado da busca**  
**Selecione um termo**

Send to:

Results: 5

**Eclampsia**

1. Onset of HYPERREFLEXIA; SEIZURES; or COMA in a previously diagnosed pre-eclamptic patient (PRE-ECLAMPسيا).

**Pre-Eclampsia**

2. A complication of PREGNANCY, characterized by a complex of symptoms including maternal HYPERTENSION and PROTEINURIA with or without pathological EDEMA. Symptoms may range between mild and severe. Pre-eclampsia usually occurs after the 20th week of gestation, but may develop before this time in the presence of trophoblastic disease.

Year introduced: 1979(1963)

**Preeclampsia Eclampsia 2 [Supplementary Concept]**

3. Date introduced: November 5, 2012

**Preeclampsia Eclampsia 3 [Supplementary Concept]**

4. Date introduced: November 5, 2012

**Preeclampsia Eclampsia 4 [Supplementary Concept]**

5. Date introduced: November 5, 2012

Display Settings: Summary

PubMed search builder

[Empty search builder box]

Add to search builder

AND

Search PubMed

YouTube Tutorial

Find related data

Database: Select

Find items

Search details

"eclampsia"[MeSH Terms] OR eclampsia[Text Word]

Search

See more...

Recent activity

Turn Off Clear

eclampsia (5)

MeSH

Para executar a pesquisa clique em "Add to search builder" para adicionar na caixa de texto. Clique em "Search PubMed" para pesquisar no PubMed.

Sign in to NCBI

Search

Help

PubMed search builder

( "Eclampsia/complications" [Mesh] OR "Eclampsia/therapy" [Mesh] )

Add to search builder AND

Search PubMed

YouTube Tutorial

Related information

PubMed

PubMed - Major Topic

Clinical Queries

NLM MeSH Browser

MedGen

Recent activity

Turn Off Clear

Q eclampsia (5) MeSH

Q eclampsia (28068) PubMed

See more...

## Eclampsia

Onset of HYPERREFLEXIA; SEIZURES; or COMA in a previously diagnosed pre-eclamptic patient (PRE-ECLAMPSIA).

PubMed search builder options

[Subheadings:](#)

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> analysis                 | <input type="checkbox"/> epidemiology                    | <input type="checkbox"/> physiology                    |
| <input type="checkbox"/> anatomy and histology    | <input type="checkbox"/> ethnology                       | <input type="checkbox"/> physiopathology               |
| <input type="checkbox"/> blood                    | <input type="checkbox"/> etiology                        | <input type="checkbox"/> prevention and control        |
| <input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid      | <input type="checkbox"/> genetics                        | <input checked="" type="checkbox"/> psychology         |
| <input type="checkbox"/> chemically induced       | <input type="checkbox"/> history                         | <input type="checkbox"/> radiography                   |
| <input type="checkbox"/> classification           | <input type="checkbox"/> immunology                      | <input type="checkbox"/> radionuclide imaging          |
| <input checked="" type="checkbox"/> complications | <input type="checkbox"/> metabolism                      | <input type="checkbox"/> statistics and numerical data |
| <input type="checkbox"/> cytology                 | <input type="checkbox"/> microbiology                    | <input type="checkbox"/> surgery                       |
| <input type="checkbox"/> diagnosis                | <input type="checkbox"/> mortality                       | <input checked="" type="checkbox"/> therapy            |
| <input type="checkbox"/> diet therapy             | <input type="checkbox"/> nursing                         | <input type="checkbox"/> ultrasonography               |
| <input type="checkbox"/> drug therapy             | <input type="checkbox"/> organization and administration | <input type="checkbox"/> urine                         |
| <input type="checkbox"/> economics                | <input type="checkbox"/> parasitology                    | <input type="checkbox"/> veterinary                    |
| <input type="checkbox"/> enzymology               | <input type="checkbox"/> pathology                       | <input type="checkbox"/> virology                      |

Restrict to MeSH Major Topic.

Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Tree Number(s): C13.703.395.124

Entry Terms:

- Eclampsias

See Also:

- [Seizures](#)

[All MeSH Categories](#)

# Resultado da pesquisa pelo MeSH

## Filtros

PubMed eclampsia

Search

Display Settings: Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added

Send to: Manage Filters

Results: 1 to 20 of 28068

<< First < Prev Page 1 of 1404 Next > Last >>

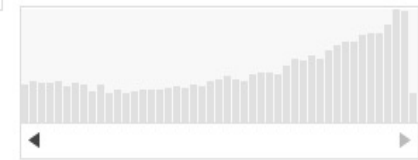
- [Catastrophic anti-phospholipid syndrome and pregnancy: an experience of 13 cases.](#)
  - Hanouna G, Morel N, Le Thi Huong D, Josselin L, Vauthier-Brouzes D, Saadoun D, Kettaneh A, Levesque K, Le Guern V, Goffinet F, Carbonne B, Amoura Z, Piette JC, Nizard J, Costedoat-Chalumeau N. *Rheumatology (Oxford)*. 2013 May 15. [Epub ahead of print] PMID: 23676524 [PubMed - as supplied by publisher] [Related citations](#)

### Additional filters

- Article types
- Text availability
- Publication dates
- Species
- Languages
- Sex
- Subjects
- Journal categories
- Ages
- Search fields

Show

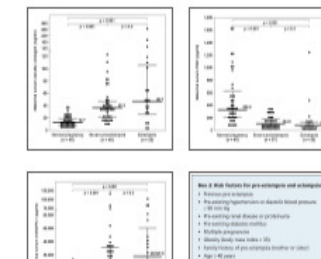
### Results by year



### Related searches

- [preeclampsia eclampsia](#)
- [postpartum eclampsia](#)
- [eclampsia treatment](#)
- [eclampsia magnesium](#)
- [eclampsia review](#)

### PMC Images search for eclampsia



Clique em Show para adicionar mais campos

Filtros

Display Settings: Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added

Send to: Filters: Manage Filters

Showing results for (eclampsia OR pre-eclampsia) AND hypertension. Your search (eclampsia) AND hipertension retrieved no results.

Choose Destination

- File
- Clipboard
- Collections
- E-mail

Results: 1 to 20 of 69

Filters activated: Clinical Trial, published in the last 5 years, Humans

1. [Folic acid supplementation during early pregnancy and the risk of preeclampsia.](#)

Li Z, Ye R, Zhang L, Li H, Liu J, Ren A. *Hypertension*. 2013 Apr;61(4):873-9. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.111.23399716 [PubMed - indexed for MEDLINE] [Related citations](#)

2. [Aspirin in the prevention of pre-eclampsia in high-risk women: a PREDO Trial and a meta-analysis of randomised trials.](#)

Villa PM, Kajantie E, Räikkönen K, Pesonen AK, Hämäläinen E, Vaananen A, et al. *BJOG*. 2013 Jan;120(1):64-74. doi: 10.1111/j.1471-0528.2012.03493.x. Epub 2012 Dec 11. PMID: 23126307 [PubMed - indexed for MEDLINE] [Related citations](#)

3. [\[Magnesium sulfate in the prophylaxis of eclampsia: a retrospective analysis of 100 cases.\]](#)

Bourret B, Compère V, Torre S, Azhoughagh K, Provost D, Rached B, Gillet R, Rieu M, Marpeau L, Dureuil B. *Ann Fr Anesth Reanim*. 2012 Dec;31(12):933-6. doi: 10.1016/j.annfar.2012.09.004. Epub 2012 Oct 30. French. PMID: 23117038 [PubMed - indexed for MEDLINE] [Related citations](#)

4. [Placental secretion of interleukin-1 and interleukin-1 receptor antagonist in preeclampsia: effect of magnesium sulfate.](#)

Amash A, Holcberg G, Sapir O, Huleihel M. *J Interferon Cytokine Res*. 2012 Sep;32(9):432-41. doi: 10.1089/jir.2012.0013. Epub 2012 Aug 21. PMID: 22909148 [PubMed - indexed for MEDLINE]

- AND "last 5 years"[PDat]... (1006) PubMed
  - Q marcha OR gait AND ("last 5 years"[PDat] AND Humans[Mesh]) (8157) PubMed
  - Q [A robotic system for gait re-education in patients with an incomplete spinal co...] PubMed
  - Q marcha AND ("last 5 years"[PDat] AND Humans[Mesh]) (1) PubMed
- See more...

**Pesquisa simples**

- Digite sua estratégia de busca.
- Para visualizar o artigo clique sobre o título.
- Para uma visualização mais completa use o "Display Setting" e selecione a opção "Medline", você terá acesso aos descritores e ao DOI do artigo.
- Use o filtro quando necessário.

FAU - Zhang, Le  
AU - Zhang L  
FAU - Li, Hongtian  
AU - Li H  
FAU - Liu, Jianmeng  
AU - Liu J  
FAU - Ren, Aiguo  
AU - Ren A  
LA - eng  
GR - U01 DD000293/DD/NCBDD CDC HHS/United States  
PT - Clinical Trial  
PT - Journal Article  
PT - Multicenter Study  
PT - Research Support, N.I.H., Extramural  
PT - Research Support, U.S. Gov't, P.H.S.  
DEP - 20130211  
PL - United States  
TA - Hypertension  
JT - Hypertension  
JID - 7906255  
RN - 12001-76-2 (Vitamin B Complex)  
RN - 59-30-3 (Folic Acid)  
SB - IM

MH - Adult  
MH - China/epidemiology  
MH - \*Dietary Supplements  
MH - Dose-Response Relationship, Drug  
MH - Female  
MH - Folic Acid/\*administration & dosage  
MH - Follow-Up Studies  
MH - Gestational Age  
MH - Humans  
MH - Hypertension, Pregnancy-Induced/epidemiology/physiopathology/\*prevention & control  
MH - Pre-Eclampsia/epidemiology/physiopathology/\*prevention & control  
MH - Pregnancy  
MH - Retrospective Studies  
MH - Risk Factors  
MH - Treatment Outcome  
MH - Vitamin B Complex/administration & dosage  
MH - Young Adult

## ASSUNTOS

EDAT- 2013/02/13 06:00  
MHDA- 2013/05/08 06:00  
CRDT- 2013/02/13 06:00  
PHST- 2013/02/11 [aheadofprint]  
AID - HYPERTENSIONAHA.111.00230 [pii]  
AID - 10.1161/HYPERTENSIONAHA.111.00230 [doi]  
PST - ppublish  
SO - Hypertension. 2013 Apr;61(4):873-9. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.111.00230. Epub 2013 Feb 11.

# Salvando a pesquisa

Show additional filters

Display Settings: Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added

Send to: Filters: Manage Filters

Clear all

Showing results for (eclampsia OR pre-eclampsia) AND hypertension. Your search (eclampsia) AND hipertension retrieved no results.

Choose Destination

File  Clipboard

Collections  E-mail

Order  My Bibliography

Citation manager

---

Download 69 items.

Format

MEDLINE

Sort by

Recently Added

Create File

Results: 1 to 20 of 69

Filters activated: Clinical Trial, published in the last 5 years, Humans

Article types  
Clinical Trial  
Review  
More ...

Text availability  
Abstract available  
Free full text available  
Full text available

Publication dates  
5 years  
10 years  
Custom range...

Species  
Humans

Clear all

Show additional filters

- [Folic acid supplementation during early pregnancy and the risk of gestational preeclampsia.](#)  
Li Z, Ye R, Zhang L, Li H, Liu J, Ren A.  
Hypertension. 2013 Apr;61(4):873-9. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.111.00230.  
PMID: 23399716 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)
- [Aspirin in the prevention of pre-eclampsia in high-risk women: a randomised PREDO Trial and a meta-analysis of randomised trials.](#)  
Villa PM, Kajantie E, Räikkönen K, Pesonen AK, Hämäläinen E, Vainio M, Teipale P, Laivuori H, PREDO Study group.  
BJOG. 2013 Jan;120(1):64-74. doi: 10.1111/j.1471-0528.2012.03493.x. Epub 2012 Nov 6. Review.  
PMID: 23126307 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)
- [\[Magnesium sulfate in the prophylaxis of eclampsia: a retrospective study\].](#)  
Bourret B, Compère V, Torre S, Azhoughagh K, Provost D, Rachtet B, Gillet R, Rieu M, Marpeau L, Dureuil B.  
Ann Fr Anesth Reanim. 2012 Dec;31(12):933-6. doi: 10.1016/j.annfar.2012.09.004. Epub 2012 Oct 30. French.  
PMID: 23117038 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related citations](#)
- [Placental secretion of interleukin-1 and interleukin-1 receptor antagonist in preeclampsia: effect of magnesium sulfate.](#)  
Amash A, Holcberg G, Sapir O, Huleihel M.  
J Interferon Cytokine Res. 2012 Sep;32(9):432-41. doi: 10.1089/jir.2012.0013. Epub 2012 Aug 21.  
PMID: 22909148 [PubMed - indexed for MEDLINE]

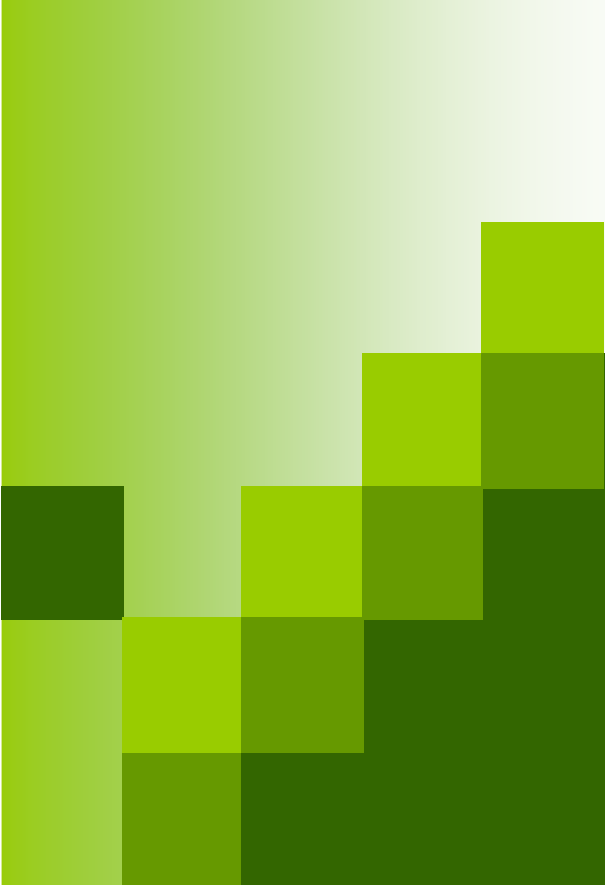
## Recent activity

- [\(eclampsia OR pre-eclampsia\) AND hypertension AND \(Clinical Trial... \(69\) PubMed](#)
  - [marcha OR gait AND \(Clinical Trial\[ptyp\] AND "last 5 years"\[PDat\]... \(1006\) PubMed](#)
  - [marcha OR gait AND \("last 5 years"\[PDat\] AND Humans\[Mesh\]\) \(8157\) PubMed](#)
  - [\[A robotic system for gait re-education in patients with an incomplete spinal co... PubMed](#)
  - [marcha AND \("last 5 years"\[PDat\] AND Humans\[Mesh\]\) \(1\) PubMed](#)
- See more...



## Selecionar os artigos e buscar o texto completo

- Selecione os artigos conforme o objetivo de sua pesquisa ou estudo.
- Para buscar o texto completo:
  - Acervo da Biblioteca - <http://acervo.ufpr.br/>
  - Portal da Capes – [www.periodicos.capes.gov.br](http://www.periodicos.capes.gov.br)
  - Solicitar pela comutação.
    - Acesse nosso folder do Serviço de Acesso ao Documento - SAD  
[http://bibsauade.wordpress.com/category/comutacao-on-line /](http://bibsauade.wordpress.com/category/comutacao-on-line/)



Qualquer dúvida envie um e-mail para  
[lilia@ufpr.br](mailto:lilia@ufpr.br)