

BVS SES-SP

Rede de Informação e Conhecimento

http://ses.sp.bvs.br

TUTORIAL DE PESQUISA

BIREME/OPAS/OMS 2006

Índice

Tutorial de navegação e pesquisa	2
I – Meta - Pesquisa	3
II – Meta - Pesquisa nas Bases de Dados	5
III – Pesquisa Individual nas Bases de Dados	6
3.1 – Formulário Livre	6
3.2 - Formulários Básico e Avançado de Pesquisa	8
IV – Comandos e Recursos de Pesquisa e Navegação – bases de dados	
V - Operadores Lógicos de Pesquisa	
VI – Campos de Busca	
6.1 - Palavras	
6.2 – Palavra do Título	
6.3 - Descritor de Assunto	
6.4 - Pesquisa por Assunto e Aspectos.	
6.5 - Limites de Assunto	
6.6 - Autor	
6.7 - Tipo de Literatura	
6.8 - Tipo de Publicação	23
6.9 - Revista	24
6.10 - Identificador Único	
Anexo 1 – Aspectos ou gualificadores de descritores de assunto	

Portal SES - SP Rede de Informação e Conhecimento

http://ses.sp.bvs.br

Tutorial de navegação e pesquisa

O Portal de acesso à informação científica da Secretaria de Estado da Saúde – São Paulo (SES – SP) é constituído de fontes de informação relevantes com o objetivo de fortalecer a gestão de informação e conhecimento técnico-científico em saúde no Estado de São Paulo.

Neste Portal, o usuário tem algumas áreas de navegação e interação:



Para saber mais sobre o conteúdo de cada área clique sobre seu nome.

Além destas áreas de navegação do Portal, temos um *espaço* de meta-pesquisa para a elaboração de uma pesquisa livre. Este espaço é independente da área que estiver sendo mostrada.

	» Pesquisa bibliografica	
<	Entre com uma ou mais palavras Pesquisar	filtro de pesquisa como pesquisar?

I – Meta - Pesquisa

A *meta-pesquisa* busca "palavras", simultaneamente, em várias fontes de informação do Portal, como: bases de dados bibliográficas, catálogos de bibliotecas e localizador de sites.

As palavras são buscadas nos títulos, nos resumos e nos termos de assunto de artigos e documentos científicos referenciados nas fontes de informação.

Exemplo de pesquisa: *infecções hospitalares*

Escolha as palavras mais significativas e selecione uma das opções: **Todas as palavras** (AND - relaciona) ou **Qualquer palavra** (OR - soma) Pesquisa bibliografica

 Entre com uma ou mais palavras
 infecc\$ hospital\$
 Pesquisar
 como
 pesquisar?

Clique no botão **Pesquisar** para executar a busca.

Dicas importantes:

- Use apenas um espaço entre cada uma das palavras digitadas;

- O símbolo **\$** é usado para truncar palavras ou radical. É um coringa que quando usado após um pedaço da palavra recupera todas as suas variáveis. Exemplo **Epidemiol\$**, recupera as palavras: epidemiologia, epidemiología, epidemiology, epidemiológico, epidemiológicos, epidemiologic, etc;

- As palavras podem estar em inglês, espanhol e/ou português. Depende do objetivo da pesquisa. Mais detalhes sobre o idioma da pesquisa no item sobre bases de dados;

- Ignore os elementos de ligação: artigos, preposições, verbos, etc;
- Desconsidere maiúsculas e acentos;
- Evite palavras no plural. Use o recurso \$, para incluir a mesma palavra no singular e plural.

As opções **Todas as palavras** ou **Qualquer palavra** que aparecem abaixo da linha de pesquisa, funcionam como os operadores e indicam a forma como as palavras serão combinadas no processo de recuperação.

Todas as palavras representa um **AND** e faz a relação de intersecção das palavras, recuperando documentos que contenham todas as palavras indicadas.

Qualquer palavra representa um **OR** e faz a soma das palavras, recuperando documentos que contenham pelo menos uma ou outra das palavras indicadas, seja no seu título, resumo ou assunto.

O resultado da pesquisa livre é apresentado de forma discriminada por fonte de informação pesquisada. Veja o resultado para o exemplo da pesquisa acima:

🥺 Pesquisa bibliografica
<u>home</u> > Pesquisa livre
Entre com uma ou mais palavras
C Todos os aslumes C Custavenadore
🔨 Todas as palavras 💛 Qualquer palavra
Resultados "infecc\$ and hospital\$"
Bases de dados da SES (135 Resultados)
Centro de Documentação/CCD (7)
Centro de Referência e Treinamento DST/AIDS (4)
Centro de Vigilância Sanitária (1)
Instituto Adolfo Lutz (5)
Instituto Butantan (1)
Instituto Clemente Ferreira (1)
Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia (6)
Instituto de Infectologia Emílio Ribas (110)
Instituto de Saúde (0)
Instituto Lauro de Souza Lima (0)
Instituto Pasteur (0)
Superintendência de Controle de Endemias (0)
Outras Bases de Dados (45708 Resultados)
LILACS - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (7615)
MEDLINE - Literatura Internacional em Ciências da Saúde (36538)
WHOLIS - Sistema de Informação da Biblioteca da OMS (137)
OPAS - Acervo da Biblioteca da Organização Pan-americana da Saúde (194)
Biblioteca Cochrane (105)
SciELO - Scientific Eletronic Library Online (1119)
LIS - Localizador de Informação em Saúde (2 Resultados)
Diretórios (2 Resultados)

Para ver a lista de documentos recuperados, clique no nome da base de dados, uma a uma. Não é possível visualizar todas as referências de uma só vez.

Dentro de cada base de dados, a pesquisa pode ser refinada, as referências dos documentos recuperados podem ser selecionadas para impressão, gravação ou enviados para um endereço de email. Algumas referências podem ser acompanhadas de links para o texto completo.

II – Meta - Pesquisa nas Bases de Dados

A interação de pesquisa e navegação pode ser através das bases de dados bibliográficas disponíveis no Portal.

Para acessar informação sobre cada base de dados disponível, clique na opção Bases de Dados da SES ou em Outras Bases de Dados, a partir da área de Fontes de Informação.

Nestas bases de dados é possível fazer uma pesquisa simultânea, usando a área de meta-pesquisa em bases de dados.

Este espaço de pesquisa que aparece ao clicar Bases de dados da SES ou Outras bases de dados e executa a pesquisa de maneira similar ao que foi explicado no item anterior - Meta-pesquisa.

As principais diferenças são:

- A pesquisa é processada somente em bases de dados bibliográficas listadas.

🏵 Pesquisa bibliografica	
Entre com uma ou mais palavras Pe	squisar <u>filtro de pesquisa</u>
Fontes de Informação	Diretórios, portais
Bases de dados da SES Centro de Documentação/CCD	LIS - Localizador de Informação em Saúde
Centro de Referência e Treinamento DST/AIDS	Terminologia Descritores em Ciências da
Centro de Vigilância Sanitária Instituto Adolfo Lutz	Saúde Terminologia em Saúde do MS
Instituto Butantan	Diretórios Cursos
Instituto Clemente Ferreira Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia	Eventos
Instituto de Infectologia Emílio Ribas	Degislação
Instituto de Saúde Instituto Lauro de Souza Lima	LEGSES - Legislação do Estado de SP
Instituto Pasteur	Legislação do MS
Superintendência de Controle de Endemias	VISALEGIS - Legislação em Vigilância Sanitária
Outras Bases de Dados Bases de dados bibliográficas	Informe Legislação
Catálogos de bibliotecas	
Biblioteca Cochrane SciELO - Scientific Eletronic Library Online	Informe Eletrônico de Legislação em Saúde nº 229 - 04/12/06

🥺 Fontes de Informação

home > Bases de dados da SES

Entre com uma ou mais palavras Pesquisar

Bases de dados da SES

Centro de Documentação/CCD

Centro de Documentação/CCD Base de Dados da publicação do Centro de Documentação da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, compreendend produção técnico-científica produzida em âmbito institucional, principalmente no nível central, com literatura referente a Administração dom Saúde, Políticas de Saúde, Agões e Porgarmas, Legislação em Saúde alem de outros temas relacionados e relevância para a instituição, incluíndo também publicações governamentais, conteñencias, relativios técnicos, e a produção do Programa de Pol-Gradução, da Condenadoria de Controle de Doneças desta Secretaria, com documentos a partir de 1985, quando este Centro de Documentação passou a ser Centro Cooperante da BIREME.

Centro de Referência e Treinamento DST/AIDS Base de Dados do Núcleo de Biblioteca do Centro de Referência e Treinamento DST/Aids, sede do Programa Estadual DST/Aic a primeira com acevo especializado no Estado de São Paulo, incluindo publicações como livros, teses, folhetos, anais e periódicos, produzidos por pesquisidadores e profissionais no âmbito da instituição, com publicações desde 1998, quando toma se Centro Cooperante da BIREME, integrando a Base de Dados LILACS.

Centro de Vigilância Sanitária Base de Dados das publicações técnico-científicas produzidas desde 1989, no âmbito do Centro de Vigilância Sanitária, com literatura especifica de Vigilância Sanitária, abrangendo as áreas de Produtos, Farmacovigilância, Tecnovigilância, Toxicovigilância, Serviços de Saúde, Meio Ambiente e Saúde do Trabalhador.

Institute Adelfe Lutz

Instrutor Adoito Lutz Base de Dados das publicações técnico-científicas produzidas no âmbilo do instituto Adoito Lutz, por pesquisadores das várias áreas de atuação da instituição: Bilologia Médica, Patologia e Bromatologia e Ouímica. Inclui a produção da Área de Concentraç em Pesquisas Laboratoriais, coordenada pelo Programa de Pós-ofraduação da Coordenadoria de Controle de Doenças. Inclui aínda os artigos publicados na Revista do Instituto Adoito Lutz, desde 1983.

Instituto Butantan

Insuturo outarican Base de Dados da spublicações técnico-científicas produzidas por pesquisadores no âmbito do instituto Butantan , abrangendr as áreas de pesquisa biomédica, responsável pela produção de mais de 80% do total de soros e vacinas consumidos no Bras Incul também estudos e pesquisas básicas na área de Biologia e Biomedicina, relacionados direta ou indiretamente à Saúde Pública, com informações desde 1996.

Instituto Clemente Ferreira

III – Pesquisa Individual nas Bases de Dados

Ao selecionar a base de dados, será apresentado o *Formulário Livre* de pesquisa, que é adotado como padrão. Há dois outros formulários de pesquisa disponíveis: *Formulário Básico* e *Formulário Avançado*.

É no formulário que se monta a "expressão de pesquisa", que funciona como um "talão de pedidos" e dele depende a entrega correta do pedido processado na base de dados selecionada.

			Para muda clique sob	ar de um formu re o nome form	lário para out vulário.	tro,
🕜 ajuda	Base de dados : LILAC	S 💌			Formulário	
Ent ©	tre uma ou mais palav Todas as palavras (AND)	Pe (<i>ras</i> Qualque config	er palavra (OR) pesquisa	O formu pesquis para inc busca (p	Formulário av Ilário livre ten a, que é o es licação da ex por palavras)	n uma caixa de paço disponível pressão de

A base de dados MEDLINE está dividida em 2 grupos de anos. A	ajuda Base de dac <mark>os : MEDLINE_1990-2003 🔽 </mark>	Formulário livre Formulário avancado
pesquisa é executada grupo por		
grupo.	Entre uma ou mais palavras	
Para mudar o grupo de ano, clique		
na caixa Base de Dados e selecione	Todas as palavras (AND) Oualquer palavra (OR)	
a grupo do pou interesso		
o grupo de seu meresse.	config pesquisa	

3.1 – Formulário Livre

O formulário livre permite a busca por palavras (texto livre). A pesquisa será realizada no campo de dados denominado "*palavras*", composto principalmente por palavras do título, do resumo e do assunto dos artigos/documentos incluídos na base de dados.

Dicas importantes:

- Use apenas um espaço entre cada uma das palavras digitadas;

- O símbolo **\$** é usado para truncar palavras ou radical. É um coringa que quando usado após um pedaço da palavra recupera todas as suas variáveis. Exemplo **Epidemiol\$**, recupera as palavras: epidemiologia, epidemiología, epidemiology, epidemiológico, epidemiológicos, epidemiologic, etc;

- As palavras podem estar em inglês, espanhol e/ou português. Se a pesquisa é na MEDLINE use preferencialmente palavras em inglês, e para LILACS prefira palavras em português ou espanhol;

- Ignore os elementos de ligação: artigos, preposições, verbos, etc;
- Desconsidere maiúsculas e acentos;

- Evite palavras no plural. Use o recurso \$, para incluir a mesma palavra no singular e plural.

As opções **Todas as palavras** ou **Qualquer palavra** que aparecem abaixo da linha de pesquisa, funcionam como os operadores e indicam a forma como as palavras serão combinadas no processo de recuperação.

Todas as palavras representam um **AND** e faz a relação de intersecção das palavras, recuperando documentos que contenham todas as palavras indicadas;

Qualquer palavra representa um **OR** e faz a soma das palavras, recuperando documentos que contenham pelo menos uma ou outra das palavras indicadas, seja no seu título, resumo ou assunto.

Exemplo de Pesquisa 1 - "Os efeitos do alumínio em pessoas com a doença de alzheimer" – base de dados LILACS.



Exemplo de Pesquisa 2 - "Medidas de controle do herpes simples" - Base de dados MEDLINE

Devemos usar as palavras em inglês, por se tratar de uma pesquisa livre na MEDLINE, onde a maioria dos títulos e resumos está em inglês.



3.2 - Formulários Básico e Avançado de Pesquisa

O *Formulário básico* permite pesquisar nos principais campos de busca das bases de dados, dentre eles: palavras, descritor de assunto, limites de assunto, autor, revista e idioma, assim como oferece acesso aos índices destes campos, que ajudam a montar a expressão de uma pesquisa.

O *Formulário Avançado* permite pesquisar em todos os campos das bases de dados e possui os mesmos recursos do formulário básico.

Como pesquisar nestes formulários com ajuda dos índices:



- 1. Não digite nada nas linhas em branco;
- Selecione um dos campos de busca, clicando no botão que se encontra na caixa reservada aos campos
- 3. Clique no botão do índice, da mesma linha.

Nota: -Mais de uma palavra ou termo **na mesma linha** devem ser separados por um operador lógico: AND, OR, ou AND NOT.

O operador **AND** está previamente selecionado entre uma linha e outra, mas poderá ser alterado para atender à necessidade da pesquisa que está sendo realizada.

Exemplo de pesquisa 3 - "Controle de qualidade dos equipamentos utilizados para diagnóstico" – base de dados MEDLINE, somente documentos nos idiomas espanhol, português ou inglês.

Esta pesquisa pode ser processada no campo de "**descritor de assunto**", o que dá maior acurácia. Neste campo podemos pesquisar em português, uma vez que o vocabulário é trilingue (português, inglês e espanhol) e controlado.

Passo 1 – não digite nada na linha 1, selecione o campo de busca "**descritor de assunto**" e clique na imagem do **índice** da linha 1.

Pesquisar por : <u>Formulário livre</u> <u>Formulário avançado</u> Pesquisar no campo 1 Descritor de Assunto 🗹 🔶 índice
Pesquisar no campo 1 Descritor de Assunto I findice
1 Descritor de Assunto 🗹 🔶 índice
2 and 🔄 Palavras 🗾 🔔 índice
3 and 🔽 Palavras 🔽 🔬 índice

Iniciando a pesquisa pelo assunto **equipamento de diagnóstico**, abra o índice indicando uma parte ou uma palavra do assunto, e clique na imagem **mostra** índice.

Base de dados : MEDLINE_1999-2002	Índice Descritor de Assunto
Digite palavra ou início da palavra: lequipamento mostra índice ou selecione a letra inicial	-
	S T U V W X Y Z
Acesso : 🔿 permutado 🔿 alfabético	

O acesso ao índice permutado é o mais indicado, pois mostra os descritores que contenham a palavra equipamento, em qualquer ordem.



A partir do índice, localize e selecione o descritor adequado para a pesquisa em questão. Clique na imagem adicionar para transferir o(s) descritor(s) selecionado(s) para o formulário de pesquisa.

Passo 2 – de volta ao formulário, passe para a segunda linha, não digite nada na linha 2, selecione novamente o campo de busca "**descritor de assunto**" da segunda linha e clique na imagem do **índice** da linha 2.

🕑 ajuda	Base de dados : MEDLINE_1999-2002	 Formulário básico
	Pes	quisar por : Formulário livre Formulário avançado
	Pesquisar	no campo
1	"EQUIPAMENTO para diagnostico"	Descritor de Assunto 💌 🔬 índice
2 and		Descritor de Assunto 🛃 👘 🥼 índic
3 and		Palavras 💌 🔬 índice
	config limpa	pesquisa

Para acessar o índice, indique uma palavra significativa do segundo assunto "medidas de controle de qualidade", no caso qualidade seria a palavra mais indicada. Será encontrado o descritor "controle de

qualidade". Selecione e adicione o descritor ao formulário, da mesma forma como foi mostrado no item anterior.

Passo 3 – limitar a pesquisa para artigos nos idiomas português, inglês ou espanhol. De volta ao formulário, passe para a terceira linha, não digite nada na linha 3, selecione o campo de busca "**idioma**" da terceira linha e clique na imagem do **índice** da linha 3.

Selecione os idiomas que interessar e clique na imagem adiciona. A expressão de pesquisa está pronta para ser executada na base de dados MEDLINE-1999-2002.

Veja que entre uma linha e outra está indicado o operador **AND**, que irá relacionar o conteúdo das linhas.



Note que entre um idioma e outro está indicado o operador **OR**, porque qualquer um dos três idiomas interessa. No caso de seleção de dois ou mais termos do índice, os termos são automaticamente transferidos para a linha do formulário com o operador OR entre eles.

Neste exemplo o sistema irá relacionar os dois assuntos (linha 1 e linha 2) e recuperar artigos somente nos idiomas inglês, espanhol ou português (linha 3).

IV – Comandos e Recursos de Pesquisa e Navegação – bases de dados



Na tela do resultado da pesquisa encontram-se diversos comandos e recursos:

3 **_____** - lista as referências/registros previamente selecionados

A seleção é feita clicando dentro do quadrado em 4 seleciona, disponível no canto esquerdo de cada referência mostrada, como mostra a imagem acima onde a referência número 1 está selecionada. Para eliminar a seleção, basta clicar novamente dentro do quadrado.

enviar resultado - permite imprimir/gravar as referências/registros recuperados na pesquisa, selecionadas ou não, ou para enviar as referências para um endereço de correio eletrônico (e-mail).

Esta opção pode incluir:

- todas as referências recuperadas na pesquisa
- um intervalo seqüencial de referências recuperadas. Ex: de 1 a 50
- as referências selecionadas previamente na página do resultado da pesquisa

Na opção enviar para impressão, o sistema irá gerar uma lista incluindo todas as referências ou as referências selecionadas ou o intervalo indicado. A partir desta lista você deverá usar o comando de impressão ou gravação do seu browser de Internet.

Para imprimir - use a opção de print/imprimir do seu browser.

Para gravar em formato de texto - use a opção File/Save As do seu browser.

A referência bibliográfica e a tela com opção para impressão.

7 config - comando que permite mudar o formato de apresentação/listagem das referências recuperadas na pesquisa; mudar o idioma da interface e optar por incluir ou não a barra de navegação.

ldioma da interface			
	 Português Español English 		
Barra de navegação			
	G Sim C Não		
Apresentação do resultado			
Formato de apresentação 📕 💌			
	aplicar		

Os formatos disponíveis são os seguintes:

- longo inclui dados da referência bibliográfica e resumo é o formato padrão do sistema;
- detalhado inclui dados da referência bibliográfica, resumo e descritores de assunto (palavraschave);
- título inclui somente o título do artigo/documento; e
- citação é o formato de referência bibliográfica, sem resumo.

Selecione o formato desejado e confirme com o botão aplicar

Para navegar entre as páginas, use a barra

ir para página 12345678910 🕨 🕪

Cada página inclui 10 referências. Para navegar entre as referências, dentro de uma mesma página, use as setas

V - Operadores Lógicos de Pesquisa

Os operadores lógicos de pesquisa ou operadores lógicos booleanos são usados para relacionar termos ou palavras em uma expressão de pesquisa. Combina dois ou mais termos, de um ou mais campos de busca.

Os operadores booleanos utilizados na maioria das fontes de informação são:

AND - OR - AND NOT



O operador que vem previamente selecionado nos formulários de pesquisa é o **AND**.

Nos formulários de pesquisa básico ou avançado, os operadores booleanos estão na primeira coluna, a partir da linha 2 do formulário.

		Pesquisar
1		
2	and 💌	
3	and or	
	and not	config limpa
	and not	config limpa

A relação entre o termo digitado na linha 1 e o digitado na linha 2 será de acordo com o **operador booleano** selecionado na primeira coluna do formulário. Selecione o operador apropriado para relacionar corretamente os termos da pesquisa. Nos formulários de pesquisa básico e avançado é possível montar uma expressão de pesquisa usando mais de um **operador booleano**.

Exemplo de pesquisa 4: usando AND

Pesquisa sobre o descritor de assunto **coleta de amostras sangüíneas** relacionado com o descritor de assunto **controle de qualidade**

		Pesquisar	no campo
1		"COLETA DE Amostras sanguineas"	Descritor de Assunto 💌
2	and 💌	"CONTROLE de qualidade"	Descritor de Assunto 💌
3	and 💌		Palavras 🔹

Neste exemplo o sistema irá recuperar registros que contenham os dois descritores ao mesmo tempo.

Exemplo de pesquisa 5: usando OR e AND

Pesquisa sobre plantas medicinais ou medicina herbária relacionado com controle de qualidade

		Pesquisar	no campo
1		"PLANTAS medicinais"	Descritor de Assunto 💌
2	or 💌	"medicina HERBARIA"	Descritor de Assunto 💌
3	and 💌	"controle de QUALIDADE"	Descritor de Assunto 💌

Neste exemplo será necessário usar dois operadores booleanos: OR e AND.

Exemplo de pesquisa 6: usando AND NOT

Pesquisa sobre **hepatite b** ou **hepatite c** sem abordar **transfusão de sangue.**

Pe	squisar	no campo
1 ["-	lepatite b"	Descritor de Assunto 💌
2 or 🗾 🗏	lepatite c"	Descritor de Assunto 💌
3 and not 💌 🔳	"RANSFUSAO de sangue"	Descritor de Assunto 💌

Neste exemplo o sistema irá recuperar os registros que contenham um dos dois descritores e excluirá todos os registros que contenham o descritor "transfusão de sangue".

VI – Campos de Busca

6.1 - Palavras

O campo de busca **palavras** é considerado um campo livre. Contém as palavras do resumo do artigo/documento e as palavras do título original e do título traduzido, quando existem, e palavras do descritor de assunto.

É um campo formado por palavras simples, não inclui termos compostos com duas ou mais palavras. Está disponível em todas as bases de dados bibliográficas, através dos formulários de pesquisa, tem o mesmo tipo de conteúdo e organização.

Pesquisando no formulário livre

Exemplo de pesquisa 7: A eficácia do ácido retinóico - MEDLINE.

Se a pesquisa é na base de dados MEDLINE, devemos usar preferencialmente as palavras em inglês e não importa a ordem das palavras: **efficacy acid retinoic**

②ajuda Base de dados : MEDLINE_1999-2002 ▼	Formulário livre
Pesquisar por : <u>Formulário l</u>	<u>básico</u> <u>Formulário avançado</u>
Entre uma ou mais palavras	
efficacy acid retinoic	
ullet Todas as palavras (AND) — $igcap$ Qualquer palavra (OR)	
config pesquisa	

Esta mesma pesquisa na base de dados LILACS, deve ser feita usando palavras em português ou espanhol, preferencialmente.

🕑 ajuda	Base de dados : ULAC	s 👤			Formulário livre
		Pe	squisar por : <u>Formul</u>	<u>ário básico</u>	Formulário avançado
Ent	re uma ou mais palav	ras		_	
efic	cacia acido retinoico				
	Todas as palavras (AND)	C Qualque	r palavra (OR)		
		config	pesquisa		

Pesquisando no formulário básico ou avançado

Com o mesmo exemplo anterior, palavras em inglês: **efficacy acid retinoic** no formulário, digite cada palavra em uma linha.

- 1 Digite as palavras
- 2 Selecione o campo "palavras"
- 3 utilize os operadores do sistema

\frown		
(3)	Pesquisar	no campo 2
1	efficacy	Palavras 🗾
2 and 💌	acid	Palavras 💌
3 and 💌	retinoic	Palavras 💌

Se preferir, digite as 3 palavras em uma única linha, mas é necessário usar um operador lógico entre as palavras, no caso AND.

	Pesquisar	no campo
1	efficacy AND acid AND retinoic	Palavras 🔽
2 and 💌		Palavras 💌
3 and 💌		Palavras 💌

Uma outra opção bastante útil e eficiente é utilizar o índice do campo palavras. A partir do formulário de pesquisa básico e avançado, em branco,

		1 2	1 Selecione o campo de
🛛 🎱 ajuda 🛛 Base de dados : MEDLI	NE_1999-2002 🔽	Formulário bási <mark>c</mark> o	busca " palavras ", da linha 1
	Pesquisar por : <u>Formulário</u>	livre Formulário avan <mark>ta</mark>	do
Pesquisar	no campo		2 Clique na imagem
1	Palavras	💽 🔬 índia	. 🧥 índ ce
2 and 💌	Palavras	💌 🔬 índia	e
3 and 💌	Palavras	💌 🔬 índia	e
, _,			

Na tela de acesso ao índice:

1 digite um radical da palavra a ser pesquisada

Digite palavra ou início da palavra:	_
effica	mostra índice

Base de dados : MEDLINE_1999-2002

2 clique em "mostra índice"

Selecione um ou mais termos da lista abaixo :		
EFFICACIES	A	
EFFICACIONS		
EFFICACIOUS		
EFFICACIOUSLY		
EFFICACIOUSNESS		
EFFICACITE		
EFFICACITEPOUR		
EFFICACITIES		
EFFICACITY		
EFFICACY	-	
τ		
(próximo) (adicionar) (pesquisa	•	

No índice:

- Tanto a palavra **efficacy** como **efficacies**, etc. podem atender o interesse da pesquisa usada neste exemplo; selecione as palavras do seu interesse.

-Para selecionar mais de uma palavra, mantenha pressionado o botão **Ctrl** ao clicar.

- Clique no botão **adicionar** para transferir as palavras selecionadas para o formulário de pesquisa.

Quando duas ou	② ajuda Base de dados : MEDLINE_1999-2002 ▼	Formulário básico
mais palavras são	Pesquisar p	por : <u>Formulário livre</u> <u>Formulário avançado</u>
índice para o	Pesquisar n	o campo
formulário, o	1 "EFFICACIES" or "EFFICACY"	Palavras 🔽 🔬 índice
sistema insere um	2 and 🔽 📕	Palavras 💽 🔬 índice
OR entre as palavras	3 and 💌 🔽	Palavras 🗾 🧥 índice
	config limpa	pesquisa

Passo 2

Para buscar a segunda palavra da pesquisa, repita o passo 1, mas na linha 2:

No formulário: selecione o campo de busca "palavras" e clique na imagem A ^{indice}. Na tela de acesso ao índice: digite como radical para acessar o índice, por exemplo, retinoic Na tela do índice: selecione a palavra do seu interesse e clique em "adicionar"

		Pesquisar	no campo
1		"EFFICACIES" or "EFFICACY"	Palavras 🗾
2	and 💌	"RETINOIC" or "RETINOICO"	Palavras 💌
3	and 💌		Palavras 💌

Passo 3

Para buscar a terceira palavra da pesquisa, repita os passos 2 e 3, agora na linha 3:

No formulário: selecione o campo de busca "palavras" e clique na imagem (Indice). Na tela de acesso ao índice: digite como radical para acessar o índice, por exemplo, acid Na tela do índice: selecione a palavra do seu interesse e clique em "adicionar"

	Pesquisar	no campo
1	"EFFICACIES" or "EFFICACY"	Palavras 💽
2 and 💌	"RETINOIC" or "RETINOICO"	Palavras 💽
3 and 💌	"ACID"	Palavras 💽

6.2 – Palavra do Título

Uma pesquisa no campo de palavras de título buscará a palavra tanto no título original como no título traduzido do artigo.

Na base de dados MEDLINE a busca no campo de palavras do título deve ser, preferencialmente, em inglês porque a maioria dos títulos estão em inglês.

Na base de dados LILACS e demais bases de dados bibliográficas, a busca no campo de palavras do título deve ser, preferencialmente, em português ou em espanhol porque a maioria dos títulos estão nestes idiomas.

O campo de busca palavras do título também é considerado um campo livre. Está disponível em todas as bases de dados bibliográficas, através dos formulários básico e avançado, e tem o mesmo tipo de conteúdo e organização.

No formulário básico ou avançado, podemos pesquisar digitando as palavras ou utilizando índice.

Exemplo de pesquisa 9 - "Biovigilance, a vigilance exercised on the utilization of products obtained from the human body" – Medline

Use as palavras mais significativas to título no idioma inglês: **biovigilance vigilance** Digite as palavras e use operadores lógicos para separar cada palavra.

- 1 digite uma palavra em cada linha;
- 2 utilize os operadores do sistema no caso o AND
- 3 selecione o campo "palavras do título" para direcionar a busca para este campo

8	🕗 ajuda	Base de dados	MEDLINE_1999-2002	-	(_	Formulário básico
(2			P	esquisar por : <u>Formulário</u>		Formulário avançado
$\overline{\ }$	2	Pesqui <mark>s</mark> ar			no campo		_
1		biovigilan	ice		Pala∨ras do título	-	🔝 índice
2	and	▼ vigilance			Palavras do título	-	👔 🔬 índice
3	and	•			Palavras	-	📔 🔬 índice

Veja uma outra forma de montar esta pesquisa, utilizando uma única linha do formulário:

- 1 digite todas as palavras na linha 1
- 2 digite o operador AND entre as palavras
- 3 selecione o campo "palavras do título"

🕜 ajuda	Base de dados : MED	LINE_1999-2002 -		(2	Formulário básico
	2		Pes	quisar por : <u>Formulário</u>	vre	Formulário avançado
\frown	Pesquisar			no campo		
(1 ₁)-	biovigilance ANC	vigilance		Pala∨ras do título	•	🔬 índice
2 and				Palavras	•	📔 🔬 índice
3 and				Palavras	•	📄 🔬 índice .

Esta mesma pesquisa pode ser feita utilizando o índice do campo "palavras do título", seguindo o mesmo procedimento mostrado anteriormente, para o campo de busca "palavras" (item 4.1). A única diferença é o campo selecionado no formulário, que deve ser "palavras do título".

Veja a tela do resultado desta pesquisa:

sua seleção	enviar res	ul tado	nova pe	squisa	config	(fim da página)	
	Base de dado:	B : MEDLINE	_1999-2002				
	Pesquis	a : "BIOVIGI	ILANCE" [Pala	wras do títul	o] and "VIGILA	NCE" [Palavras do título]	
Referi	Referências encontradas : 1 [refinar]						
	Mostrand); 11 no	formato [Long	jo]			
pagina 1 de 1						_	
1/1	MEDLINE_1999-				Título		
-/ -	2002				Titulo		
🔲 seleciona	ld:	22054377		tr	aduzido	b	
🛛 🛓 🛛 oara imprimir	Autor:	Quaranta J	JF; Myx-Stacc	ini A			
👌 Fotocópia	Endereço:	CHU de Ni	ice, France. c	quaranta@c	hu-nice. <mark>f</mark> r		
	Título:	(Biovigilan) from the hu	ce, a vigilanc uman body]	e exercised	on the utilizati	ion of products obtained	
	Título:	La biovigila du corps h	ance, une vig umain	ilance exerc	ée sur <mark>lu</mark> tilisa	ation des produits issus	
	Fonte:	Transfus C	lin Biol; 9(2)	:144-51, 20	02 Apr.		
	ISSN:	1246-7820)				
	País de publicação:	France					

Note que esta é uma referência de um artigo publicado em francês. Na base de dados MEDLINE, para todas as referências cujos títulos estão em idioma diferente do inglês, acrescenta-se o campo de título traduzido, apresentado no formato entre [].

6.3 - Descritor de Assunto

O campo descritor de assunto é o mais indicado para uma pesquisa eficiente, pois é o que dá maior garantia no resultado.

Este campo contém termos que representam o assunto do artigo/documento, chamados de descritores de assunto, conhecidos também como palavras-chave, unitermos ou termos MeSH/DeCS.

O vocabulário DeCS (Descritores em Ciências da Saúde) é uma tradução ampliada do vocabulário MeSH (Medical Subject Headings). O DeCS/MeSH é utilizado para a indexação dos assuntos dos documentos registrados nas bases de dados MEDLINE e LILACS. É um vocabulário controlado e trilingue (português, espanhol e inglês).

Este vocabulário está disponível para consulta no item Literatura Científica/Terminologia em Saúde, a partir deste Portal.

Para pesquisa nas bases de dados o vocabulário está inserido no índice do campo "descritores de assunto", em português, o que nos permite que a expressão de pesquisa seja em português, mesmo consultando uma base de dados internacional como é o MEDLINE.

Nota: Uma pesquisa através de descritores de assunto em português não significa dizer que os artigos que serão recuperados são artigos em português. O sistema busca artigos sobre o assunto, independente do idioma do texto do artigo.

Na consulta através do campo descritor de assunto a grande questão é saber qual é o descritor de assunto correto, autorizado para busca. A melhor opção é a consulta ao índice do campo dos formulários básico ou avançado

Exemplo de pesquisa 10 - "Controle de doenças transmissíveis"

Passo 1 - Para uma pesquisa via índice, não digite nada nas linhas. O preenchimento do formulário será através da seleção de termos do índice.



Passo 2 – a partir da página de acesso ao índice:



Selecione um ou mais termos da lista abaixo :	Passo 3 – a partir do índice
busca de comunicante de doencas TRANSMISSIVeis controle de doencas TRANSMISSIVeis demencias TRANSMISSIVeis doencas TRANSMISSIVeis doencas bacterianas sexualmente TRANSMISSIVeis doencas sexualmente TRANSMISSIVeis doencas virais sexualmente TRANSMISSIVeis tumores venereos TRANSMISSIVeis doencas TRANSMISSIVeis emergentes encefalopatias TRANSMISSIVeis espongiformes	 1 - clique para selecionar o descritor "controle de doenças transmissíveis" 2 - clique em "pesquisa", para executar a busca. Nota: - para selecionar mais de um descritor do índice, mantenha pressionado a tecla Ctrl ao clicar.

O sistema recupera todos os registros que contenham o **descritor de assunto** "controle de doenças transmissíveis"

Para relacionar este assunto com outro assunto ou com outro campo de busca (idioma, autor,etc), clique no botão **adicionar**. Neste caso o descritor selecionado é transferido para o formulário de pesquisa.

É possível especificar/qualificar o assunto. Veja explicação no item a seguir.

6.4 - Pesquisa por Assunto e Aspectos.

Todo descritor de assunto pode ser acrescido de um *qualificador* ou *aspecto* específico do assunto. Estes *aspectos* representam o ponto de vista do autor no documento, ou seja, o enfoque dado pelo autor ao escrever o documento.

Os *aspectos* combinam com o descritor de assunto de acordo com a categoria do descritor. Por exemplo, com um descritor da categoria de doença é possível agregar o *aspecto* "terapia", porque uma doença pode ser tratada. Por outro lado, se o descritor é da categoria de droga, como, por exemplo, aspirina, não é possível agregar o *aspecto* "terapia" e sim outros, como "efeitos adversos", ou "administração e dosagem", entre outros.

Só é possível chegar aos *aspectos* a partir do índice do campo de busca descritor de assunto.

Principais aspectos para categoria de doenças e drogas:

DI - diagnóstico TH - terapia DT - quimioterapia – tratamento com drogas SU - tratamento cirúrgico DH - dietoterapia CO - complicações PC - prevenção e controle

- EP epidemiologia, incidência
- MO mortalidade
- TO toxicidade
- PD farmacologia
- AE efeitos adversos

Veja lista completa dos aspectos/qualificadores no anexo 1 deste tutorial.

Exemplo de pesquisa 11: Métodos do controle das doenças transmissíveis

A partir do passo 3 mostrado no exemplo de pesquisa anterior, a partir da seleção do descritor "controle de doenças transmissíveis" no índice, selecione o aspecto ou clique no botão aspectos quando disponível.

Esta opção mostrará o descritor que foi selecionado acrescido de seus respectivos aspectos:

Selecione um ou mais termos da lista abaixo :

CONTROLE DE DOENCAS TRANSMISSIVEIS	
CONTROLE DE DOENCAS TRANSMISSIVEIS/aspecto não definido	
CONTROLE DE DOENCAS TRANSMISSIVEIS/economia	
CONTROLE DE DOENCAS TRANSMISSIVEIS/epidemiologia	
CONTROLE DE DOENCAS TRANSMISSIVEIS/história	
CONTROLE DE DOENCAS TRANSMISSIVEIS/instrumentação	
CONTROLE DE DOENCAS TRANSMISSIVEIS/legisl. & jurisprudência	
CONTROLE DE DOENCAS TRANSMISSIVEIS/métodos	
CONTROLE DE DOENCAS TRANSMISSIVEIS/organiz. & administração	
CONTROLE DE DOENCAS TRANSMISSIVEIS/prevenção & controle	-
adicionar (pesquisa)	

Clique para selecionar o aspecto correspondente, no caso do exemplo: métodos.

Para selecionar mais de um item do índice, mantenha pressionada a tecla Ctrl ao clicar.

6.5 - Limites de Assunto

O campo de busca de "limites de assunto" contém termos que especificam o assunto do artigo/documento de acordo com a faixa etária, tipo de estudo, tipo de pesquisa, gênero (masculino, feminino), espécie (humano, animal), entre outros.

Utilize sempre o índice do campo para selecionar os limites de sua pesquisa.

Exemplo de pesquisa 12 : Diagnóstico da síndrome alcoólica fetal em adultos

Siga os passos já explicados nos dois exemplos anteriores para localizar o descritor de assunto síndrome alcoólica fetal e o aspecto diagnóstico. (use o índice de descritor de assunto, identifique e selecione o descritor, abra o índice de aspectos, selecione o aspecto diagnóstico e transfira o descritor/aspecto para o formulário).

A partir do formulário com o assunto indicado na linha 1, passe para a linha 2 do formulário.



Veja o formulário	1		Pesquisar "SINDROME ALCOOLICA FETAL/DI"	<i>no campo</i> Descritor de assunto	•	🛕 índice
expressão de pesquisa que	2	and 💌	"HUMANO, ADULTO"	Limites de assunto Palavras	-	▲ índice
responderá ao exemplo.			config limpa	pesquisa		_

Os grupos de faixa etária são:

- Recém-nascido (nascimento até 1 mês)
- Lactente (1 até 23 meses)
- Pré-escolar (2 até 5 anos)
- Criança (6 até 12 anos)

- Adolescente (13 até 18 anos)
- Adulto (19 até 44 anos)
- Meia-idade (45 até 64 anos)
- Idoso (mais de 65 anos)

6.6 - Autor

O campo de busca de **Autor** contém os sobrenomes e nomes dos autores dos artigos/documentos registrados nas bases de dados.

Na base de dados MEDLINE os *autores* estão indicados no formato de sobrenome e iniciais do nome, sem separação por vírgula entre o sobrenome e as iniciais e sem ponto após as iniciais. Ex: WILL AF Na base de dados LILACS e demais bases, os autores estão indicados no formato de sobrenome e nomes, separados por vírgula, como aparecem no artigo. Ex: SILVA, Antonio Carlos Pereira

Os nomes dos *autores* nem sempre aparecem de forma padronizada. Veja as formas variadas do nome **David Rumel** no índice de autor das bases MEDLINE e LILACS.



DICA: use sempre que possível os índices que ajudam a montar sua expressão de pesquisa no formulário. Caso opte por não usar o índice de autores, use o recurso **\$** para truncar parte do sobrenome. Exemplo: **Rumel\$**

6.7 - Tipo de Literatura

O campo de busca tipo de literatura só está disponível no Formulário Avançado e na base de dados LILACS. Os tipos de literatura são: monografias, teses, documentos de projeto, etc.

Exemplo de pesquisa 13 - Teses sobre própolis

Passo 1

Não digite na linha Selecione o campo de busca "Tipo de literatura" e Clique no botão "índice"

🕑 ajuda	Base de dados : 🗌	LACS	-	F	ormulá	rio avançado
				Pesquisar por : <u>Formulái</u> livr	e <u>For</u>	mulário básic
	Pesquisar			no campo 🚽		
1				Tipo de literatura	•	🛕 índice
2 and	•			Palavras	•	🛕 índice
3 and	•			Palavras	•	🛕 índice
		config	limpa	pesquisa		

Passo 2

No índice, selecione "tese" e clique em "adicionar", para transferir o item selecionado ao formulário de pesquisa.

Selecione um ou mais termos da lista abaixo :					
Documento de projeto em uma série monográfica Documento não convencional Documento de conferência em forma não convencional Documento de projeto em forma não convencional Documento publicado em uma série periódica Documento de conferência em uma série periódica Documento de projeto e conferência em uma série periódica					
Tese					
I ese pertencente a uma serie monografica					
adicionar (pesquisa)					

Passo 3

De volta ao formulário vemos o tipo de literatura "tese" representado pela letra **T**. Na linha 2 digite a palavra **própolis** e selecione o campo de busca "palavras". Mande executar a busca.

🕑 ajuda	Base de dados : LILAC	s 🔽	For	nulário avançado
			Pesquisar por : <u>Formulário livre</u>	Formulário básico
	Pesquisar		no campo	
1	" T"		Tipo de literatura	🔹 🛕 índice
2 and	 propolis 		Palavras	🔹 🔬 índice
3 and	•		Palavras	🔹 🔬 índice
	G	onfig limpa	pesquisa	

6.8 - Tipo de Publicação

O campo de busca **tipo de publicação** está disponível na base de dados LILACS através do formulário avançado e na base de dados MEDLINE através dos formulários básicos e avançado.

Este campo inclui os tipos de publicação tais como: artigo de revista, biografia, congressos, ensaio clínico, meta-análise, revisão, etc.

Exemplo de pesquisa 14 – Artigos de meta-análise ou de revisão sobre eficiência do tratamento com drogas em pacientes com pneumonia bacteriana

Selecionando os assuntos/termos significativos para a pesquisa, vamos iniciar pelo assunto pneumonia bacteriana, aspecto tratamento com droga, que no índice encontramos como quimioterapia. (estes processos foram explicados no item 4.4)

Selecione um ou mais termos da lista abaixo :

Passo 1- a partir do índice de assunto/aspecto selecione o descritor e transfira para o formulário.

	_
PNEUMONIA BACTERIANA	*
PNEUMONIA BACTERIANA/aspecto não definido	
PNEUMONIA BACTERIANA/sangue	
PNEUMONIA BACTERIANA/complicações	
PNEUMONIA BACTERIANA/diagnóstico	
PNEUMONIA BACTERIANA/quimioterapia	
PNEUMONIA BACTERIANA/economia	
PNEUMONIA BACTERIANA/embriologia	
PNEUMONIA BACTERIANA/enzimologia	
PNEUMONIA BACTERIANA/epidemiologia	•
· · · ·	
adicionar (pesquisa)	

Passo 2- passe para a linha 2, selecione o campo de busca "tipo de publicação"; clique em 🕮 Indice : selecione os tipos de publicação meta-análise e revisão e clique no botão adicionar

	Pesquisar	no campo		Veia o formulário
1	PNEUMONIA BACTERIAN	IA/DT" Descritor de assur	nto 💌	com a expressão de
2	and ImetaANALISE" or "REVIS	SAO" Tipo de publicação	C	pesquisa que
3	and 🔽	Palavras	•	atende ao exemplo.

6.9 - Revista

O campo de busca revista contém os títulos das revistas e seus fascículos indexados na base de dados.

A pesquisa deve ser feita pela forma abreviada da revista.

Na base de dados MEDLINE, a forma de abreviar segue a norma da National Library of Medicine e na LILACS a norma ISDS - International Serials Data System.

Por exemplo, a revista *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* está assim abreviada:

MEDLINE - MEM INST OSWALDO CRUZ LILACS e outras bases de dados - MEM. INST. OSWALDO CRUZ

Para garantir o resultado da pesquisa, a melhor opção é selecionar a revista através do índice do campo. Para o campo de revista estão disponíveis dois tipos de índice: Alfabético e Permutado.

Índice Permutado

O índice permutado de revistas apresenta os títulos por extenso, tanto na LILACS como MEDLINE. Veja o exemplo a seguir.

Exemplo - artigos publicados na revista Revista de Saúde Pública

A partir do formulário básico, selecione o campo de busca Revista e clique na imagem 🕮 indice . Digite como chave de acesso ao índice permutado a palavra mais significativa do título da revista. Evite abrir o índice a partir de palavras do tipo: revista, journal, review, annual, annals. Neste exemplo escolha a palavra "*saúde*".

Selecione o tipo de índice "**permutado**" e clique no botão "índice". Veja que serão recuperados todos os títulos que contêm a palavra saúde independente da ordem onde ela aparece no título da revista.

Base de dados : LILACS	Índice Revista
Selecione um ou mais termos da lista abaixo :	
revista brasileira de saúde escolar arquivos da coordenadoria de saúde mental do estado de são paulo arquivos de saúde mental do estado de são paulo saúde no brasil revista brasileira de saúde ocupacional sos saúde ocupacional e segurança divulgação em saúde para debate cadernos de saúde pública revista baiana de saúde pública	
revista de saúde pública	•
adicionar) (pesquisa) (fascículos)	

Para listar os fascículos da revista selecionada, clique no botão fascículos.

Índice Alfabético

O índice alfabético de revistas apresenta os **títulos abreviados**, tanto na LILACS como MEDLINE, em **uma ordem alfabética simples** a partir da primeira letra do título da revista e inclui os fascículos.

Para abrir o índice alfabético, digite como chave de acesso ao índice, o início do título abreviado da revista ou todo o título abreviado, se souber.

No MEDLINE é **REV SAUDE PUBLICA** (sem ponto)

LILACS é *REV. SAUDE PUBLICA* (com ponto após cada palavra abreviada).

Veja que o índice alfabético inclui os fascículos da revista registrados na base de dados acessada.

Base de dados : LILACS					
Selecione um ou mais termos da lista abaixo):				
REV. SAUDE PUBLICA					
REV. SAUDE PUBLICA/1981					
REV. SAUDE PUBLICA/1981,15(1)					
REV. SAUDE PUBLICA/1981,15(2)					
REV. SAUDE PUBLICA/1981,15(3)					
REV. SAUDE PUBLICA/1981,15(4)					
REV. SAUDE PUBLICA/1981,15(5)					
REV. SAUDE PUBLICA/1981,15(6)					
REV. SAUDE PUBLICA/1982					
REV. SAUDE PUBLICA/1982,16(1)	-				
(próximo) (adicionar) (pesquisa)					
(Francis) (automai) (Pesquise)					

Selecionando *REV. SAUDE PUBLICA*, sozinha, serão recuperados **todos os artigos** registrados na base de dados desta revista.

Selecionando, *REV. SAUDE PUBLICA*/1981, serão recuperados todos os artigos desta revista referente ao ano de 1981, registrados na base de dados.

E, selecionando *REV. SAUDE PUBLICA*/1981,15(01), serão recuperados todos os artigos da revista publicados no número 1, do volume 15, do ano de 1981.

6.10 - Identificador Único

O campo de busca identificador único contém o número de identificação do artigo/documento na base de dados. Uma pesquisa neste campo permite recuperar um determinado registro dentro da base de dados a partir da indicação do número de identificação do artigo/documento.

O identificador único é o primeiro dado que aparece no registro da base de dados, logo após a sigla **Id**.

ld: <mark>204</mark> 2	26802
------------------------	-------

Autor: Souteyrand P; d'Incan M; Parent S
Endereço: Service de dermatologie CHU-Hôtel-Dieu, Clermont-Ferrand. psouteyrand@chu-clermontferrand.fr
Título: [Misleading or rare cutaneous drug reactions]
Título: Réactions cutanées aux médicaments trompeuses ou rares
Fonte: Rev Prat; 50(12):1329-33, 2000 Jun 15.

Muitas vezes o usuário imprime o resultado de uma pesquisa e depois, ao analisar os artigos recuperados, resolve pedir a fotocópia do artigo.

Para que seja possível usar a opção de preenchimento automático de um pedido de fotocópia, o usuário precisa recuperar novamente o(s) artigo(s) e, a partir da lista de pedidos recuperados, poder usar a

opção de 👤 Fotocópia.

Exemplo: para recuperar os artigos cujos números de ID são **22176790** e **21266022** e **93374112**, base de dados MEDLINE.

Digite os IDs na primeira linha, separados com o operador booleano **OR** e selecione o campo de busca "identificador único". Se necessário troque o grupo de ano da base de dados MEDLINE.

Os dois primeiros dígitos do ID representam ao ano de entrada do registro na base de dados. Assim, o id **93**374112 se encontra no grupo de ano que abrange **1993**.

Pesquisar	no campo
1 22176790 OR 21266022 OR 93374112	Identificador único 🔽 🔬 índice
2 and 💌	Palavras 💽 🔬 índice
3 and 💌	Palavras 💽 🔬 índice
(config) (limpa)	pesquisa

Na base de dados LILACS e demais bases de dados, a pesquisa é processada de forma semelhante, mas sem a preocupação da divisão por grupo de anos.

Anexo 1 – Aspectos ou qualificadores de descritores de assunto

administração & dosagem	AD	irrigação sanguínea	BS
agonistas	AG	isolamento & purificação	IP
análise	AN	legislação & jurisprudência	LJ
análogos & derivados	AA	lesões	IN
anatomia & histologia	AH	líquido céfalo-raquidiano	CF
anormalidades	AB	metabolismo	ME
antagonistas & inibidores	AI	métodos	MT
biossíntese	BI	microbiologia	MI
cintilografia	RI	mortalidade	MO
cirurgia	SU	normas	ST
citologia	CY	organização & administração	OG
classificação	CL	parasitologia	PS
complicações	CO	patogenicidade	PY
congênito	CN	patologia	PA
contra-indicações	СТ	políticas	PL
crescimento &	GD	prevenção & controle	PC
desenvolvimento			
deficiência	DF	provisão & distribuição	SD
diagnóstico	DI	psicologia	PX
dietoterapia	DH	química	CH
economia	EC	quimioterapia	DT
educação	ED	radiografia	RA
efeitos adversos	AE	radioterapia	RT
efeitos de drogas	DE	reabilitação	RH
efeitos de radiação	RE	recursos humanos	MA
embriologia	EM	sangue	BL
enfermagem	NU	secreção	SE
envenenamento	PO	secundário	SC
enzimologia	EN	síntese química	CS
epidemiologia	EP	tendências	TD
estatística & dados	SN	terapia	TH
numericos			TO
etiologia	EI	toxicidade	TO
ethologia	EH	transmissao	IM
farmacocinetica	PK	transplante	
tarmacologia	PD	ultraestrutura	UL
fisiologia	PH	ultra-sonografia	US
fisiopatologia	PP	urina	UR
genetica	GE	uso diagnostico	DU
história	HI	uso terapeutico	
imunologia	IM	utilização	UI
	CI	veterinaria	VE
inervaçao	IR	virologia	VI
instrumentação	IS		