

Responsabilidade do SCIH frente a sociedade: relacionada aos surtos de infecção hospitalar

Antonio Tadeu Fernandes

www.ccih.med.br

MBA de Gestão em saúde e controle de infecção

INESP

Conceitos básicos

■ Endemia

- Presença constante de uma doença ou de um agente infeccioso dentro de uma área geográfica ou de um grupo populacional

■ Epidemia

- Ocorrência, em comunidade ou região, em período definido, de mortes, casos de uma doença, comportamento relacionado à saúde, ou quaisquer outros eventos relacionados à saúde, claramente em excesso à expectativa habitual.

■ Surto

- Início de doença em um local em excesso ao normalmente esperado

Características dos surtos hospitalares

- Um aumento inesperado e estatisticamente significativo da incidência de uma doença em particular
- Ocorre usualmente em um breve intervalo de tempo.
- Envolve uma população específica de pacientes.
- Fatores predisponentes definidos
- Habitualmente causado por uma única cepa microbiana.
 - Pode estar relacionado a não conformidades técnicas

Resolução dos surtos

- Alguns surtos têm resolução espontânea.
- Outros são controlados com a revisão e reforço de medidas de controle previamente padronizadas.
- Outros com a identificação da fonte de contaminação e da implementação de medidas específicas.
- A investigação é acionada quando é identificado um possível problema que necessite ser elucidado, a partir da caracterização de sua cadeia epidemiológica.
- Teoricamente, as infecções que fazem parte de um surto são as mais preveníveis, justificando desta forma, os esforços para o seu controle

Incidência de surtos de IH no Hospital da Universidade de Virgínia

- Período de observação: 5 anos (1978-1982)
- Total de surtos identificados: 11
 - 9,8 surtos por 100.000 admissões
 - Taxa de incidência: 0,2%
 - Representaram 3,7% de todas IH detectadas
- Localização:
 - UTI: 10
 - Não UTI: 1
- Principal topografia:
 - Corrente sangüínea: 8

Surtos estudados pelo CDC na última década

- Total de investigações: 114
- País (anualmente):
 - Estados Unidos: 6 a 16
 - Outros países: 7
- Localização do paciente:
 - Pacientes internados: 70%
 - UTI: 28%
 - Não UTI: 72%
 - Unidade de diálise: 13%
 - Unidades ambulatoriais: 8%
 - Unidades para pacientes crônicos: 5%
 - Atendimento domiciliar: 4%

Surtos estudados pelo CDC na última década

- Etiologia:
 - Bactérias: 64%
 - Fungos: 9%
 - Vírus: 7%
 - Endotoxinas: 7%
 - Parasitas: 2%
 - Não infecciosa: 11%
- Principais associações:
 - Procedimentos invasivos: 46%
 - Cirurgias: 21 (18%)
 - Diálise: 16 (14%)
 - Hemodializadores: 10
 - Dispositivos sem agulha: 7 (6%)
 - Produtos contaminados: 18%

Alguns surtos que enfrentei

- Infecção do sítio cirúrgico por *S. aureus*
 - Devido disseminador na equipe
 - Cirurgia ortopédica
 - Cirurgia cardíaca
- Surto de diarreia entre funcionários
 - Por *Bacillus cereus* na farofa
 - Por contaminação do suco devido retirada do filtro da máquina
 - Por temperatura inadequada de conservação do alimento entre preparar e servir
- Surtos de infecção primária da corrente sanguínea em UTI neonatal
 - *Candida tropicallis* associada a superlotação
 - Klebsiella associada a mãe infectada e superlotação
- Surtos de bacteremia por solução de heparina contaminada intrinsecamente por *Ralstonia picketti*
- Surto de hemólise em cirurgia cardíaca por excesso de detergente nas compressas

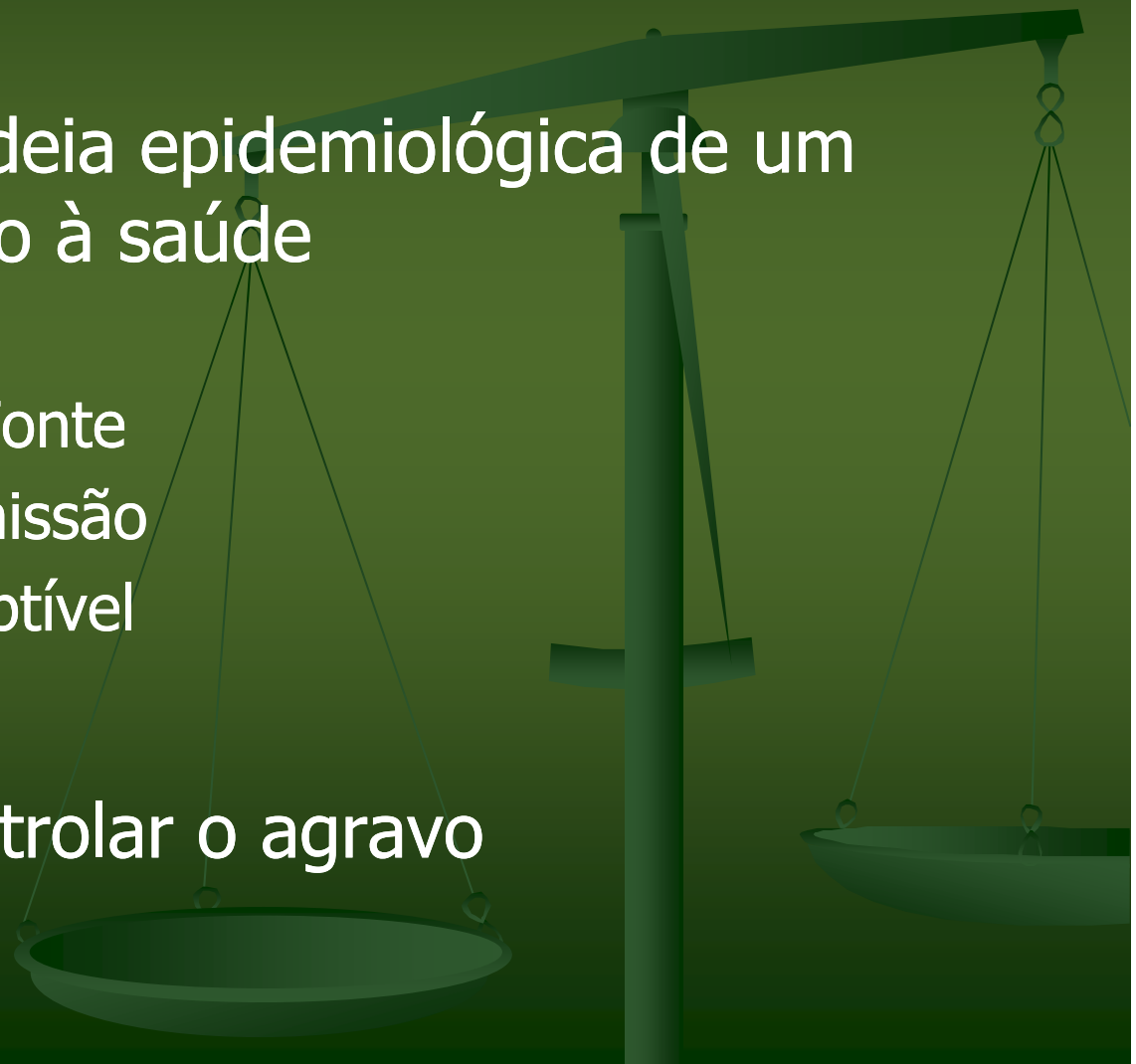
Investigação Epidemiológica

■ Conceito

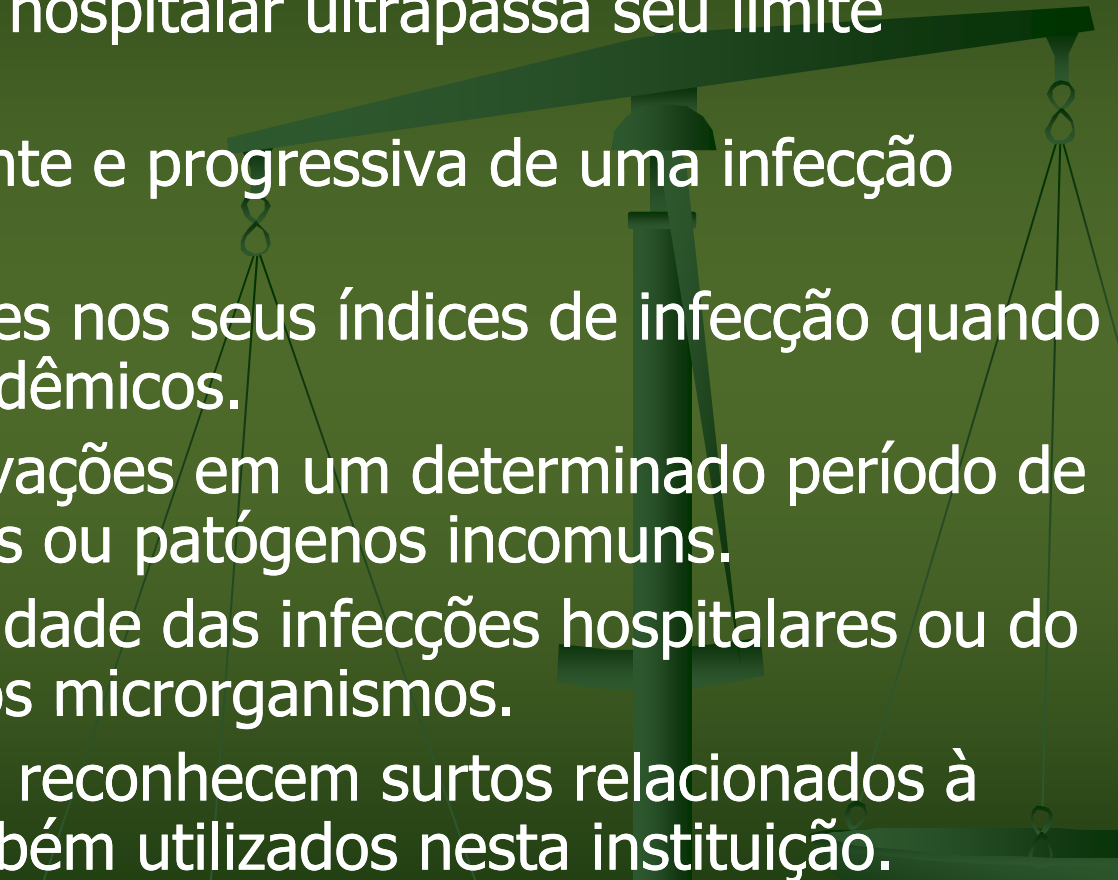
- Identificar a cadeia epidemiológica de um agravo inusitado à saúde
 - Agente
 - Reservatório/ Fonte
 - Meio de transmissão
 - Paciente susceptível

■ Objetivos

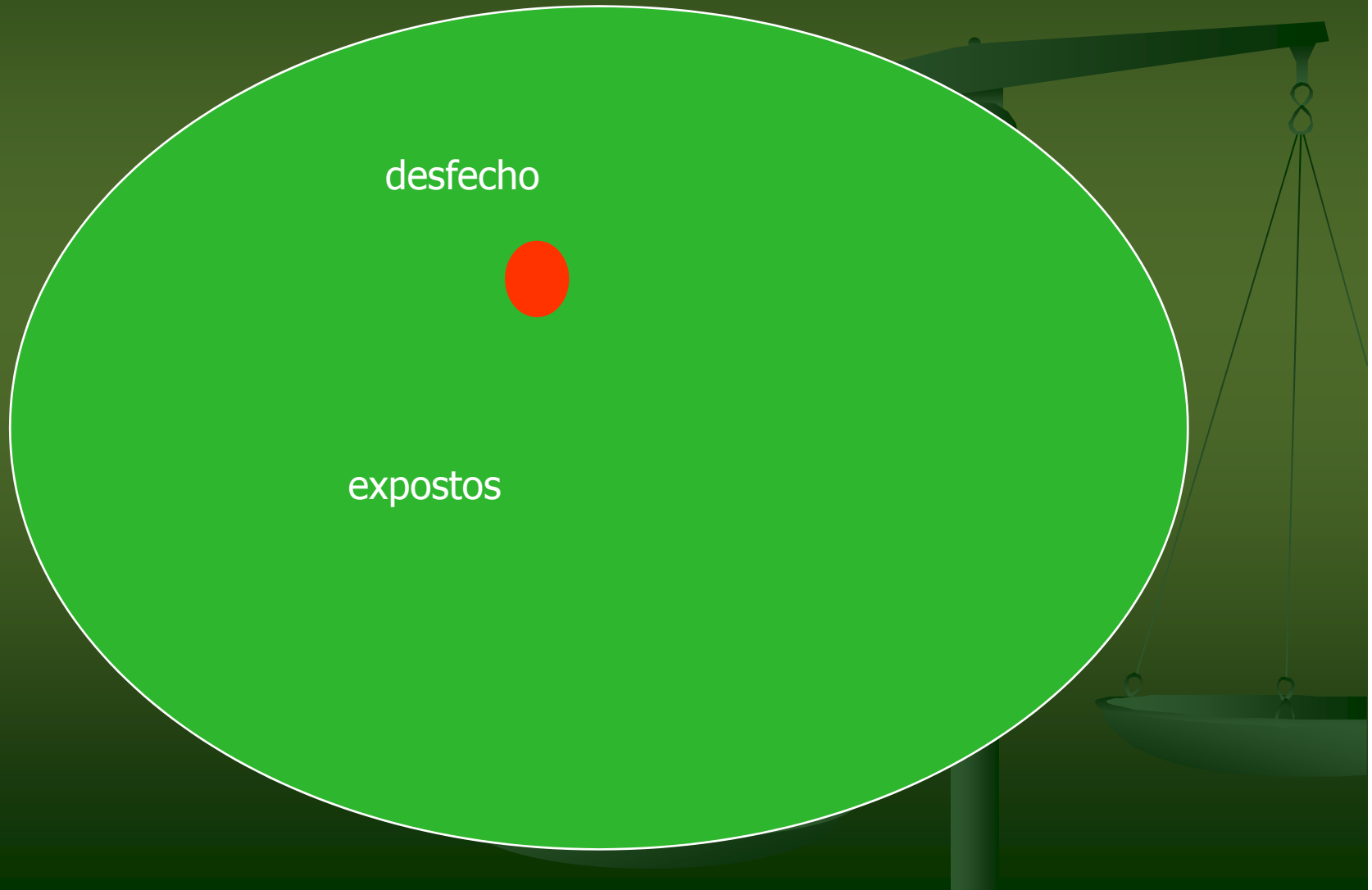
- Conhecer e controlar o agravo



Iniciar uma investigação epidemiológica

- A incidência da infecção hospitalar ultrapassa seu limite endêmico.
 - Tendência à alta constante e progressiva de uma infecção hospitalar.
 - Um aumento de 2,5 vezes nos seus índices de infecção quando não temos os índices endêmicos.
 - A ocorrência de 2 observações em um determinado período de tempo de episódios raros ou patógenos incomuns.
 - Aumento súbito na gravidade das infecções hospitalares ou do padrão de resistência dos microrganismos.
 - Quando outros hospitais reconhecem surtos relacionados à artigos ou insumos, também utilizados nesta instituição.
- 

Frequência habitual de um determinado evento



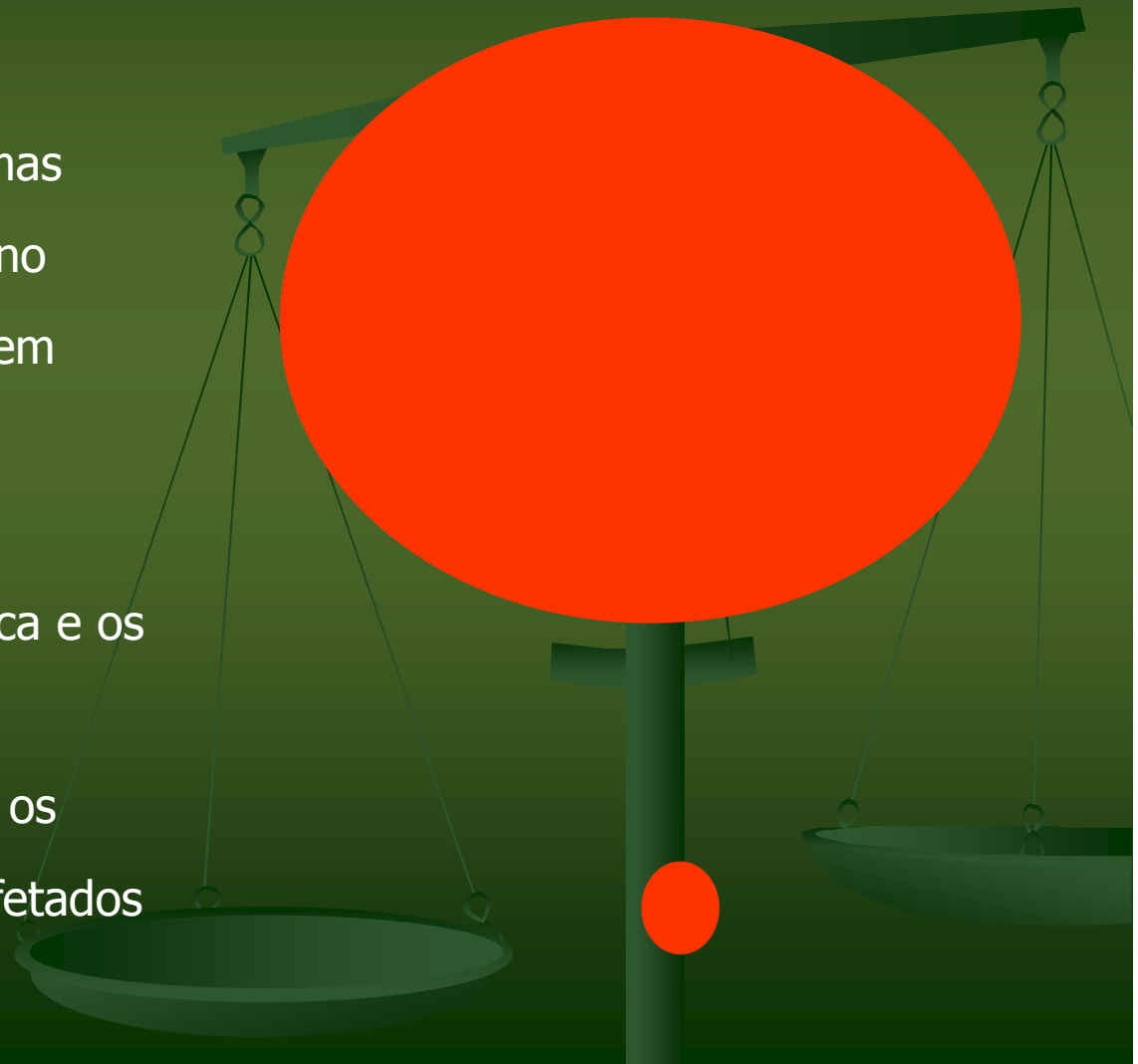
Frequência obtida de um determinado evento



Caracterizar o evento

Definição de caso:

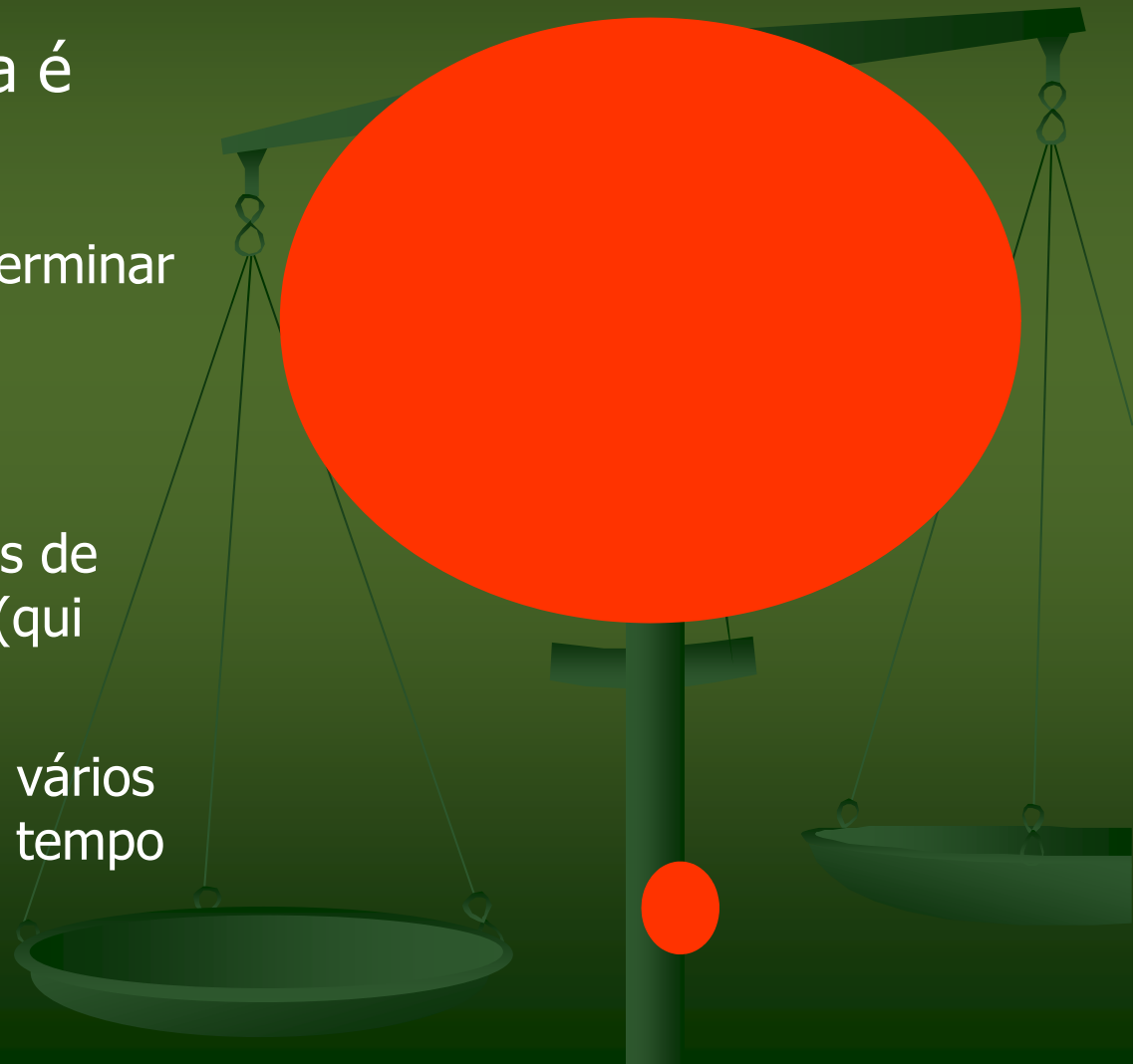
- Baseada nos sinais e sintomas apresentados pelo paciente, no agente etiológico isolado ou em ambos.
- Pode incluir o período sob investigação, a área geográfica e os fatores de risco.
- Empregada para distinguir os expostos afetados dos não afetados pelo agravo



Determinar se a diferença é significativa

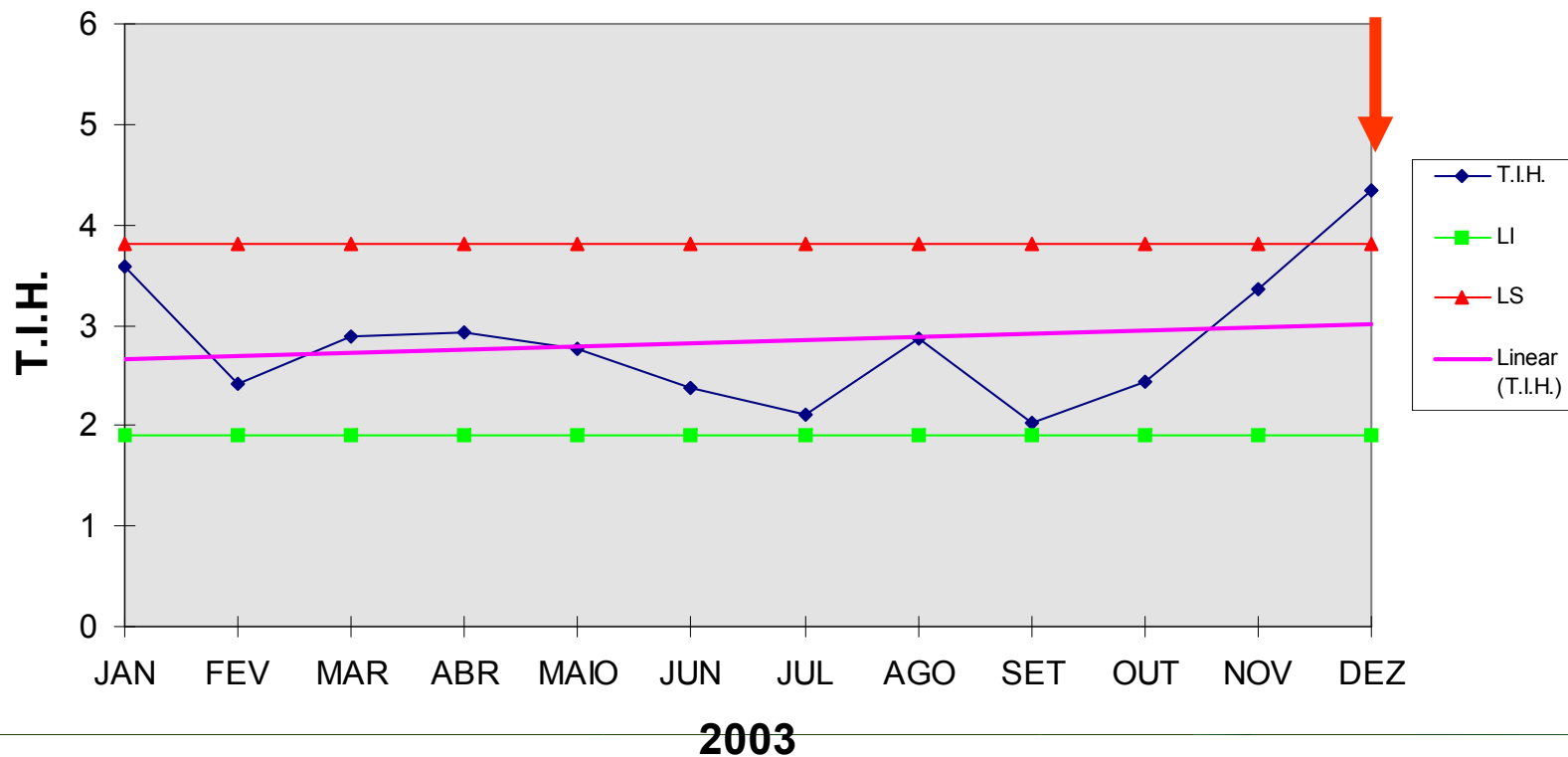
Determinar se a diferença é significativa:

- se existe série histórica: determinar se o valor supera os limites endêmicos (curva normal)
- se não existe série histórica: comparar dois períodos através de levantamentos retrospectivos (qui quadrado)
- eventos raros: ocorrência de vários casos em um certo período de tempo



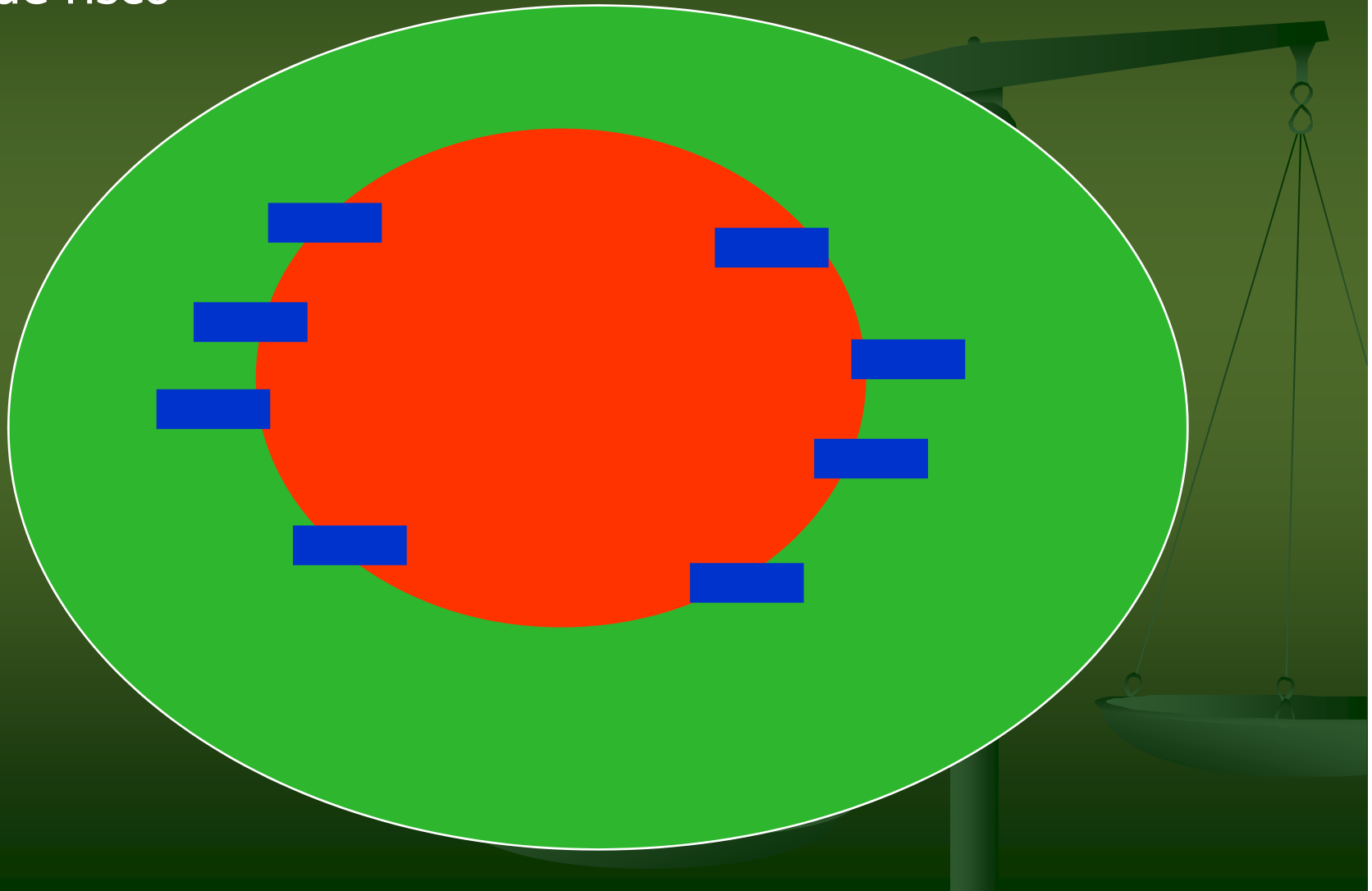
Quando eu tenho série histórica

Diagrama de linhas



Pesquisar literatura

Fatores de risco



Busca eletrônica de informações

Biblioteca Virtual em Saúde - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google OK

Favoritos 82 bloqueado Verificar Enviar para Configurações

Endereço <http://www.bireme.br/php/index.php> Ir

Biblioteca Virtual em Saúde

español | english | Contato

Redes

- BVS
- SciELO
- ScienTI

Países

- Argentina
- Barbados
- Bolivia
- Brasil
- Belize
- Chile
- Colômbia
- Costa Rica
- Cuba
- República Dominicana
- Equador
- Espanha
- Guatemala
- Honduras

Pesquisa na BVS

Entre uma ou mais palavras

Pesquisar

método: ☒ por palavras ☐ por relevância ☐ google

[Pesquisa via descritores DeCS/MeSH](#)

Fontes de Informação

- Pesquisa Bibliográfica**
- Ciências da Saúde em Geral**
LILACS, MEDLINE, Biblioteca Cochrane, SciELO
- Áreas Especializadas**
ADOLEC, BBO, BDEF, DESASTRES, HISA, HOMEINDEX, LEYES, MEDCARIB, REPIDISCA
- Organismos Internacionais**
PAHO, WHOLIS

Acesso a Documentos

- SCAD- serviço de cópia de documentos**
- Catálogo de revistas científicas**

Diretórios, Portais

Destaques

- BVS 10 anos**
- CRICS 8º Congresso Regional de Informação em Ciências da Saúde**

Newsletter BVS
Rede de Notícias BVS

Portal da WorldWideScience Alliance inclui a rede SciELO em buscas federadas

Alianças globais para avançar eHealth nos países em desenvolvimento é tema de conferência internacional organizada pela Fundação Rockefeller

Equador promove acesso à informação de qualidade para a tomada de decisões em saúde

I Conferência Latino-Americana de Pesquisa e Inovação em Saúde - Recomendações

<http://regional.bvsalud.org/php/index.php?lang=pt>

Internet

Iniciar orkut - Minha página de r... Biblioteca Virtual em ... aula Microsoft PowerPoint - [... 12:23

Selecionar os termos da pesquisa

http://regional.bvsalud.org/php/decsws.php - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google G bireme OK

Favoritos 82 bloqueado Verificar Enviar para Configurações Ir

Endereço http://regional.bvsalud.org/php/decsws.php

español | english Contato

bvs biblioteca virtual em saúde

Biblioteca Virtual em Saúde

BIREME OPAS OMS

home > Terminologia DeCS/MeSH

Localizar descritor

surto

/surtos

Investigação de Surtos de Doenças

Surtos

Surtos de Doenças

Estrutura hierárquica

ANATOMIA +

ORGANISMOS +

DOENÇAS +

Sua seleção

Nenhum termo selecionado

limpar

todos descritores (AND) qualquer descritor (OR)

Pesquisar

Concluído

Iniciar

orkut - Minha página de r...

http://regional.bvsal...

aula

Microsoft PowerPoint - [...]

Internet

12:28

Selecionar os termos da pesquisa

http://www.bireme.br/php/decsws.php?lang=pt&tree_id=Q55.010&autocomplete_term=/surtos - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google G bireme OK 82 bloqueado Verificar Enviar para Configurações

Endereço http://www.bireme.br/php/decsws.php?lang=pt&tree_id=Q55.010&autocomplete_term=%2Fsurtos Ir

español | english Contato

bvs biblioteca virtual em saúde

Biblioteca Virtual em Saúde

home > Terminologia DeCS/MeSH

Localizar descritor

Estrutura hierárquica

/surtos i g

informação sobre este descritor

Sua seleção

Nenhum termo selecionado

limpar

todos descritores (AND) qualquer descritor (OR)

Pesquisar

BIREME é um Centro Especializado da OPAS, estabelecido no Brasil desde 1967, em colaboração com Ministério de Saúde, Ministério da Educação, Secretaria da Saúde do Estado de São Paulo e Universidade Federal de São Paulo

BIREME - OPAS - OMS
Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde
Rua Botucatu, 862 - 04023-901 - São Paulo/SP - Brasil - Tel: (55 11) 5575-9800 - Fax: (55 11) 5575-8868

http://www.bireme.br/php/decsws.php?lang=pt&tree_id=Q55.010&autocomplete_term=%2Fsurtos#

Internet

Iniciar http://www.bireme.b... MEDLINE - Resultado pá... aula Microsoft PowerPoint - [...]

14:16

Selecionar os termos da pesquisa

http://www.bireme.br/php/decsws.php?lang=pt&tree_id=Q55.010&autocomplete_term=/surtos - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google G bireme OK 82 bloqueado Verificar Enviar para Configurações Ir

Endereço http://www.bireme.br/php/decsws.php?lang=pt&tree_id=Q55.010&autocomplete_term=%2Fsurtos

español | english Contato

bvs biblioteca virtual em saúde

home > Terminologia DeCS/MeSH

Localizar descritor

Estrutura hierárquica

/surtos

BIREME é um Centro Especializado da OPAS, Educação, Secretaria da Saúde

BIREME - OPAS - OMS
Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde
Rua Botucatu, 862 - 04023-901 - São Paulo/SP - Brasil - Tel: (55 11) 5576-9800 - Fax: (55 11) 5575-8868

Biblioteca Virtual em Saúde
Terminologia DeCS / MeSH

/epidemiologia

español /epidemiologia

Descritor /epidemiologia

português

Definição Usado com doenças humanas e animais para a sua distribuição, fatores causais e características em populações definidas. Inclui incidência, frequência, prevalência, surtos endêmicos e epidêmicos e levantamentos ou estimativas de morbidade em áreas geográficas e populações específicas. Usado também com descritores geográficos para a localização de aspectos epidemiológicos de uma doença. Exclui mortalidade para o qual existe qualificador específico.

Sinónimos

Internet

Iniciar http://www.bireme... MEDLINE - Resultado... http://www.birem... aula Microsoft PowerPoint... 14:19

Selecionar os termos da pesquisa

http://regional.bvsalud.org/php/decsws.php?lang=pt&tree_id=G03.850.290&autocomplete_term=Surtos - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google G bireme OK 82 bloqueado Verificar Enviar para Configurações Ir

Endereço http://regional.bvsalud.org/php/decsws.php?lang=pt&tree_id=G03.850.290&autocomplete_term=Surtos

español | english Contato

bvs biblioteca virtual em saúde

Biblioteca Virtual em Saúde

BIREME OPAS OMS

home > Terminologia DeCS/MeSH

Localizar descritor

Estrutura hierárquica

Surtos

1. CIÊNCIAS BIOLÓGICAS +

Meio Ambiente e Saúde Pública +

Saúde Pública +

Acidentes +

Portador Sadio

Qualidade de Produtos para o Consumidor +

Surtos de Doenças

Reservatórios de Doenças +

Transmissão de Doença +

Contaminação de Medicamentos

Sua seleção

X Q Ex Surtos

limpar

☒ todos descritores (AND) ☐ qualquer descritor (OR)

Pesquisar

Concluído

Iniciar

http://regional.bvsal... aula

Microsoft PowerPoint - [...]

Internet

12:35

Selecionar os termos da pesquisa

http://regional.bvsalud.org/php/decsws.php?lang=pt&tree_id=G03.850.290&autocomplete_term=Surtos - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google G bireme OK 82 bloqueado Verificar Enviar para Configurações

Endereço http://regional.bvsalud.org/php/decsws.php?lang=pt&tree_id=G03.850.290&autocomplete_term=Surtos Ir

español | english Contato

bvs biblioteca virtual em saúde

Biblioteca Virtual em Saúde

BIREME OPAS OMS

home > Terminologia DeCS/MeSH

Localizar descritor

infecção hospitalar

Infecção Hospitalar

Programa de Controle de Infecção Hospitalar

Serviços de Controle de Infecção Hospitalar

Estrutura hierárquica

Surtos

1. CIÊNCIAS BIOLÓGICAS +

Meio Ambiente e Saúde Pública +

Sua seleção

X Q Ex Surtos

limpar

☒ todos descritores (AND) ☐ qualquer descritor (OR)

Pesquisar

Concluído

Internet

Iniciar http://regional.bvsal... aula Microsoft PowerPoint - [...]

12:38

Selecionar os termos da pesquisa

http://regional.bvsalud.org/php/decsws.php?lang=pt&tree_id=C01.539.248&autocomplete_term=Infec - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google G bireme OK

Favoritos 82 bloqueado Verificar Enviar para Configurações Ir

Endereço http://regional.bvsalud.org/php/decsws.php?lang=pt&tree_id=C01.539.248&autocomplete_term=Infec%E7%E3o+Hospitalar

bvs biblioteca virtual em saúde

español | english Contato

BIREME OPAS OMS

home > Terminologia DeCS/MeSH

Localizar descritor

Estrutura hierárquica

Infeção Hospitalar

selecionar para pesquisa

1. DOENÇAS +

Infeções Bacterianas e Micose +

Infeção +

Aneurisma Infectado

Artrite Infecciosa +

Doenças Ósseas Infecciosas +

Infeções Cardiovasculares +

Doenças Transmissíveis +

Infeções Comunitárias Adquiridas

Infeção Hospitalar +

Sua seleção

X Q Ex Surtos

limpar

☒ todos descritores (AND) ☐ qualquer descritor (OR)

Pesquisar

http://regional.bvsalud.org/php/decsws.php?lang=pt&tree_id=C01.539.248&autocomplete_term=Infec%E7%E3o+Hospitalar#

Iniciar aula Microsoft PowerPoint - [...

Internet 12:40

Selecionar os termos da pesquisa

http://regional.bvsalud.org/php/decsws.php?lang=pt&tree_id=C01.539.248&autocomplete_term=Infecç - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google C bireme OK 82 bloqueado Verificar Enviar para Configurações

Endereço http://regional.bvsalud.org/php/decsws.php?lang=pt&tree_id=C01.539.248&autocomplete_term=Infec%E7%E3o+Hospitar Ir

español | english Contato

bvs biblioteca virtual em saúde

Biblioteca Virtual em Saúde

BIREME OPAS OMS

home > Terminologia DeCS/MeSH

Localizar descritor

Estrutura hierárquica

Infecção Hospitalar

1. DOENÇAS +

Infecções Bacterianas e Micoses +

Infecção +

Aneurisma Infectado

Artrite Infecciosa +

Doenças Ósseas Infecciosas +

Infecções Cardiovasculares +

Doenças Transmissíveis +

Infecções Comunitárias Adquiridas

Infecção Hospitalar +

Sua seleção

X Q Ex Surtos

X Q Ex Infecção Hospitalar

limpar

☒ todos descritores (AND) ☐ qualquer descritor (OR)

Pesquisar

Internet

Iniciar aula Microsoft PowerPoint - [...]

12:42

Resultados da pesquisa bibliográfica

http://regional.bvsalud.org/metaiah/search.php?lang=pt&expression="Surtos" AND "Infecção Hospit - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google G birem OK 82 bloqueado Verificar Enviar para Configurações

Endereço http://regional.bvsalud.org/metaiah/search.php?lang=pt&expression="Surtos"%20AND"%20"Infecção%20Hospitar"&connector=AND&search_type=decs Ir

Pesquisa na BVS

home > Terminologia DeCS/MeSH > Resultado

"Surtos" AND "Infecção Hospitalar"

Pesquisar

Resultado

Ciências da Saúde em Geral (1771 Resultado)

- [LILACS - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde \(43\)](#)
- [MEDLINE - Literatura Internacional em Ciências da Saúde \(1728\)](#)
- [Biblioteca Cochrane \(0\)](#)
- [SciELO - Scientific Electronic Library Online \(0\)](#)

Áreas Especializadas (9 Resultado)

- [ADOLEC - Saúde na Adolescência \(7\)](#)
- [BBO - Bibliografia Brasileira de Odontologia \(0\)](#)
- [BDENF - Base de Dados de Enfermagem \(0\)](#)
- [DESASTRES - Acervo do Centro de Documentação de Desastres \(0\)](#)
- [HOMEINDEX - Bibliografia Brasileira de Homeopatia \(0\)](#)
- [LEYES - Legislação Básica de Saúde da América Latina e Caribe \(0\)](#)
- [MEDCARIB - Literatura do Caribe em Ciências da Saúde \(2\)](#)
- [REPDISCA - Literatura em Engenharia Sanitária e Ciências do Ambiente \(0\)](#)

Organismos Internacionais (13 Resultado)

- [PAHO - Acervo da Biblioteca da Organização Pan-Americana da Saúde \(4\)](#)
- [WHOLIS - Sistema de Informação da Biblioteca da OMS \(9\)](#)

Concluído, mas contém erros na página.

Internet

Iniciar aula Microsoft PowerPoint - [...

12:44

Resultados da pesquisa bibliográfica

http://regional.bvsalud.org/metaiah/search.php?lang=pt&expression="Surtos" AND "Infecção Hospit - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google G bireme OK

Endereço http://regional.bvsalud.org/metaiah/search.php?lang=pt&expression="Surtos"%20AND"%20"Infecção%20Hospitalar"&connector=AND&search_type=decs Ir

Resultado

Ciências da Saúde em Geral (1771 Resultado)

- [LILACS - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde \(43\)](#)
- [MEDLINE - Literatura Internacional em Ciências da Saúde \(1728\)](#)
- Biblioteca Cochrane (0)
- SciELO - Scientific Electronic Library Online (0)

Áreas Especializadas (9 Resultado)

- [ADOLEC - Saúde na Adolescência \(7\)](#)
- BBO - Bibliografia Brasileira de Odontologia (0)
- BDENF - Base de Dados de Enfermagem (0)
- DESASTRES - Acervo do Centro de Documentação de Desastres (0)
- HOMEINDEX - Bibliografia Brasileira de Homeopatia (0)
- LEYES - Legislação Básica de Saúde da América Latina e Caribe (0)
- [MEDCARIB - Literatura do Caribe em Ciências da Saúde \(2\)](#)
- REPIDISCA - Literatura em Engenharia Sanitária e Ciências do Ambiente (0)

Organismos Internacionais (13 Resultado)

- [PAHO - Acervo da Biblioteca da Organização Pan-Americana da Saúde \(4\)](#)
- [WHOLIS - Sistema de Informação da Biblioteca da OMS \(9\)](#)

Diretório de eventos (0 Resultado)

Diretório da rede BVS (0 Resultado)

LIS- Localizador de Informação em Saúde (0 Resultado)

Documentos do site (0 Resultado)

Metaiah © BIREME/OPS/OMS

Concluído, mas contém erros na página.

Internet

Iniciar http://regional.bvsal... aula Microsoft PowerPoint - [...]

12:45

Resultados da pesquisa bibliográfica

MEDLINE - Resultado página 1 - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google OK 82 bloqueado Verificar Enviar para Configurações Ir

Endereço http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/

bvs
biblioteca
virtual em saúde

Pesquisa em bases de dados

SUA SELEÇÃO >> ENVIAR RESULTADO NOVA PESQUISA CONFIG FIM DA PAGINA

Base de dados : MEDLINE
Pesquisa : [MH]"Surtos" and "Infecção Hospitalar"
Referências encontradas : 1728 [refinar]
Mostrando: 1 .. 10 no formato [Detalhado]

página 1 de 173 ir para página 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ►►

1 / 1728 MEDLINE

☐ seleciona [PMID]:18073184
 para imprimir [Au] Autor: Perotti G; Bernardo ME; Spalla M; Matti C; Stronati M; Pagani L
 Fotocópia [Ad] Endereço: Divisone de Patologia Neonatal e Terapia Intensiva, IRCCS S. Matteo, Pavia, Italy. gf.perotti@smatteo.pv.it
[Ti] Título: Rapid control of two outbreaks of Serratia marcescens in a Northern Italian neonatal intensive care unit.
[So] Source: J Chemother; 19 Suppl 2:56-60, 2007 Oct.
[Is] ISSN: 1973-9478
[Cp] País de publicação: Italy
[La] Idioma: eng
[Ab] Resumo: Serratia marcescens is a recognized cause of outbreaks in neonatal intensive care units (NICUs). The aim of the present study was to investigate two nosocomial outbreaks of S. marcescens that

Internet

Iniciar http://regional.bvsalud... MEDLINE - Resultado ... aula Microsoft PowerPoint - [... 13:33

Resultados da pesquisa bibliográfica

MEDLINE - Resultado página 1 - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google G OK

Endereço <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/> Ir

2 / 1728 MEDLINE

☐ seleciona
☐ para imprimir
☐ Fotocópia

[PMID]: 18397334

[Au] Autor: Tsakris A; Ikonomidis A; Poulou A; Spanakis N; Vrizas D; Diomidous M; Pourmaras S; Markou F

[Ad] Endereço: Department of Microbiology, Medical School, University of Athens, Athens, Greece. atsakris@med.uoa.gr

[T] Título: Clusters of imipenem-resistant *Acinetobacter baumannii* clones producing different carbapenemases in an intensive care unit.

[So] Source: [Clin Microbiol Infect](#); 14(6):588-94, 2008 Jun.

[Is] ISSN: 1469-0691

[Cp] País de publicação: France

[La] Idioma: eng

[Ab] Resumo: During a 2-year period (April 2005-March 2007), 31 intensive care unit (ICU) patients in a Greek hospital were infected or colonised with imipenem-resistant isolates of *Acinetobacter baumannii*. Twelve patients died, with imipenem-resistant *A. baumannii* infection contributing to the death of seven patients. The 31 representative *A. baumannii* isolates were multidrug-resistant and clustered in four distinct clones, each of which contained different carbapenemase genes: clone I was predominant and contained bla(VIM-1), bla(OXA-58) and the intrinsic bla(OXA-66) gene; clone II contained bla(VIM-4), bla(OXA-58) and the intrinsic bla(OXA-69) gene; clone III contained bla(OXA-58) and the intrinsic bla(OXA-69) gene; and clone IV contained only the intrinsic bla(OXA-66) gene. ISAbal was not associated with the intrinsic bla(OXA-51-like) alleles, whereas ISAbal3 was found upstream and downstream of bla(OXA-58) in isolates of clone I, and upstream of bla(OXA-58) in isolates of clone III, but was not detected in isolates of clone II. PCR, curing and hybridisation experiments indicated that the bla(VIM) alleles were chromosomally located, whereas the bla(OXA-58) alleles were plasmid-located. This study provides the first description of the clonal spread of multidrug-resistant *A. baumannii* isolates carrying bla(VIM-

Internet

13:34

Resultados da pesquisa bibliográfica

MEDLINE - Resultado página 1 - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google G OK 82 bloqueado Verificar Enviar para Configurações Ir

Endereço <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/>

3 / 1728 MEDLINE

☐ seleciona
 para imprimir
 Fotocópia

[PMID]: 18393996
[Au] Autor: Debast SB; van Kregten E; Oskam KM; van den Berg T; Van den Berg RJ; Kuijper EJ
[Ad] Endereço: Department of Medical Microbiology, Hospital St Jansdal, Harderwijk, The Netherlands. sb.debast@meandermc.nl
[Ti] Título: Effect on diagnostic yield of repeated stool testing during outbreaks of Clostridium difficile-associated disease.
[So] Source: [Clin Microbiol Infect](#);14(6):622-4, 2008 Jun.
[Is] ISSN: 1469-0691
[Cp] País de publicação: France
[La] Idioma: eng
[Ab] Resumo: The effect on diagnostic yield of testing sequential stools was assessed during two hospital epidemics of Clostridium difficile. Using a rapid immunoassay, C. difficile-associated disease was diagnosed in 237 diarrhoeal patients, of whom 204 (86%) were diagnosed from the first faeces sample and 12 (5%) were diagnosed from follow-up samples obtained within 1 week. The remaining 21 (9%) patients yielded a positive test from stools obtained >1 week after the initial negative sample. It was concluded that repeated testing of stools for C. difficile toxin is of value in controlling outbreaks of C. difficile infection.
[Mh] Termos MeSH: [Proteínas de Bactérias/AN](#)
[Toxinas Bacterianas/AN](#)
[Infecções por Clostridium/*DI](#)
[Clostridium difficile/*IP](#)
[Infecção Hospitalar/*EP](#)
[Diarréia/EP/M](#)
[Surto de Doenças](#)
[Enterotoxinas/AN](#)
[Fezes/*MI](#)
[Humanos](#)
[Imunoensaio](#)

Internet

Iniciar <http://regional.bvsalud...> MEDLINE - Resultado ... aula Microsoft PowerPoint - ... 13:35

Resultados da pesquisa bibliográfica

MEDLINE - Resultado página 1 - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google OK

Endereço <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislnd.exe/iah/online/> Ir

5 / 1728 MEDLINE

☐ seleciona
 para imprimir
 Fotocópia

[PMID]: 18540813
[Au] Autor: Yun HC; Prakash V
[Ti] Título: Transmission of adenovirus serotype 14 in the health care setting.
[Cm] Comment On: Clin Infect Dis. 2008 Feb 1;46(3):421-5
Comentários:
[So] Source: [Clin Infect Dis](#);46(12):1935-6, 2008 Jun 15.
[Is] ISSN: 1537-6591
[Cp] País de publicação: United States
[La] Idioma: eng
[Mh] Termos: [Adenoviridae/*CL/*IP](#)
MeSH: [Infecções por Adenoviridae/*EP/TM](#)
[Infecção Hospitalar/*EP/*V](#)
[Surtos de Doenças/*](#)
[Instituições de Saúde](#)
[Pessoal de Saúde](#)
[Humanos](#)
[Doenças Profissionais/EP/*](#)
[Síndrome do Desconforto Respiratório do Adulto/EP/*](#)
[Infecções Respiratórias/EP/*](#)
[Estados Unidos/EP](#)
[Pt] Tipo de publicação: COMMENT; LETTER
[Em] Mês de entrada: 0807
[Sb] Subgrupo de revista: IM
[Da] Data de entrada para processamento: 080610

6 / 1728 MEDLINE

Internet

Iniciar <http://regional.bvsalud....> MEDLINE - Resultado ... aula Microsoft PowerPoint - [...]

13:36

Resultados da pesquisa bibliográfica

MEDLINE - Resultado página 1 - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google OK

Favoritos 82 bloqueado Verificar Enviar para Configurações Ir

Endereço <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/>

6 / 1728 MEDLINE

☐ seleciona
 para imprimir
 Fotocópia

[PMID]: 18462108

[Au] Autor: Carignan A; Allard C; Pépin J; Cossette B; Nault V; Valiquette L

[Ad] Endereço: Department of Microbiology and Infectious Diseases, Centre Hospitalier Universitaire de Sherbrooke, Sherbrooke, Quebec, Canada.

[Ti] Título: Risk of Clostridium difficile infection after perioperative antibacterial prophylaxis before and during an outbreak of infection due to a hypervirulent strain.

[So] Source: [Clin Infect Dis](#);46(12):1838-43, 2008 Jun 15.

[Is] ISSN: 1537-6591

[Cp] País de publicação: United States

[La] Idioma: eng

[Ab] Resumo: BACKGROUND: Perioperative antibacterial prophylaxis (PAP) is an important component of surgical site infection prevention but may be associated with adverse effects, such as Clostridium difficile infection (CDI). Since the emergence of a hypervirulent strain of C. difficile, the risk of development of CDI after PAP has not been evaluated. The purpose of this study was to determine the risk of PAP-induced CDI after selected surgical procedures and to compare such risk before with such risk after the emergence of the hypervirulent strain of C. difficile. METHODS: We performed a retrospective cohort study including all patients aged > or = 18 years who underwent either abdominal hysterectomy, hip arthroplasty, craniotomy, or colon, cardiac, or vascular surgery from August 1999 through May 2005 in a tertiary care hospital in Quebec, Canada. RESULTS: A total of 8373 surgical procedures were performed, and PAP was used in 7600 of these interventions. Of 98 CDI episodes identified, 40 occurred after patients received PAP only. The risk of CDI was 14.9 cases per 1000 surgical procedures among patients who received PAP only during the period 2003-2005, compared with 0.7 cases per 1000 surgical procedures during the period 1999-2002 (P < .001). The independent

Internet

Iniciar <http://regional.bvsalud...> MEDLINE - Resultado ... aula Microsoft PowerPoint - [...] 13:38

Resultados da pesquisa bibliográfica

MEDLINE - Resultado página 1 - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google G OK OK 82 bloqueado Verificar Enviar para Configurações Ir

Endereço http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/

CONCLUSIONS: In the context of a large epidemic of CDI associated with the emergence of a novel strain, 1.5% of patients who received PAP as their sole antibiotic treatment developed CDI. In situations in which the only purpose of PAP is to prevent infrequent and relatively benign infections, the risks may outweigh the benefits in some elderly patients.

[Mh] Termos [Adolescente](#)
MeSH: [Adulto](#)
[Fatores Etários](#)
[Idoso](#)
[Idoso de 80 Anos ou mais](#)
[Agentes Antibacterianos/*TU](#)
[Antibioticoprofilaxia/*AE](#)
[Clostridium difficile/*IP](#)
[Estudos de Coortes](#)
[Infecção Hospitalar/*EP/MI](#)
[Surto de Doenças/*](#)
[Enterocolite Pseudomembranosa/*EP/MI](#)
[Feminino](#)
[Hospitais](#)
[Humanos](#)
[Masculino](#)
[Meia-Idade](#)
[Quebraque/EP](#)
[Estudos Retrospectivos](#)
[Fatores de Risco](#)
[Infecção da Ferida Operatória*PC](#)

[Pt] Tipo de publicação: JOURNAL ARTICLE
[Nm] Nome de substância: 0 (Anti-Bacterial Agents)
[Em] Mês de entrada: 0807
[Sb] Subgrupo de revista: IM

Internet

Iniciar http://regional.bvsalud... MEDLINE - Resultado ... aula Microsoft PowerPoint - [... 13:40

Resultados da pesquisa bibliográfica

Microsoft Internet Explorer window showing the BVS (Biblioteca Virtual em Saúde) website. The address bar displays: http://regional.bvsalud.org/php/decsws.php?lang=pt&tree_id=C01.539.947.692&autocomplete_term=In.

The website header includes the BVS logo, the text "Biblioteca Virtual em Saúde", and logos for BIREME, OPAS, and OMS. Navigation links for "español", "english", and "Contato" are present.

The main content area shows the search results for "Infecção da Ferida Operatória". The search path is displayed as: **Infecção da Ferida Operatória** (selected) → selecionar para pesquisa.

The search results are organized into a hierarchical structure:

- 1. DOENÇAS +
 - Infecções Bacterianas e Micose +
 - Infecção +
 - Infecção dos Ferimentos +
 - Infecção da Ferida Operatória**
- 2. DOENÇAS +
 - Condições Patológicas, Sinais e Sintomas +
 - Processos Patológicos +
 - Complicações Pós-Operatórias +

The "Sua seleção" (Your selection) panel on the right shows the following items:

- X Q Ex Surtos
- X Q Ex Infecção Hospitalar

Below the selection panel, there are radio buttons for "todos descritores (AND)" and "qualquer descritor (OR)", and a "Pesquisar" (Search) button.

The taskbar at the bottom shows the following open applications: Iniciar, Internet Explorer, MEDLINE - Resultado p..., aula, and Microsoft PowerPoint - [...]. The system clock indicates 14:04.

Resultados da pesquisa bibliográfica

http://regional.bvsalud.org/php/decsws.php?lang=pt&tree_id=C01.539.947.692&autocomplete_term=In - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google G-bireme OK 82 bloqueado Verificar Enviar para Configurações

Endereço http://regional.bvsalud.org/php/decsws.php?lang=pt&tree_id=C01.539.947.692&autocomplete_term=Infec%E7%E3o+da+Ferida+Operat%F3ria Ir

español | english | Contato

bvs biblioteca virtual em saúde

Biblioteca Virtual em Saúde

BIREME OPAS OMS

home > Terminologia DeCS/MeSH

Localizar descritor

Estrutura hierárquica

Infecção da Ferida Operatória

1. DOENÇAS +

Infecções Bacterianas e Micoses +

Infecção +

Infecção dos Ferimentos +

Infecção da Ferida Operatória

2. DOENÇAS +

Condições Patológicas, Sinais e Sintomas +

Processos Patológicos +

Complicações Pós-Operatórias +

Sua seleção

X	Q	Ex	Surtos
X	Q	Ex	Infecção Hospitalar
X	Q	Ex	Infecção da Ferida Operatória

limpar

☒ todos descritores (AND) ☐ qualquer descritor (OR)

Pesquisar

Concluído

Iniciar

http://regional.bvsal...

MEDLINE - Resultado pá...

aula

Microsoft PowerPoint - [...]

Internet

14:06

Resultados da pesquisa bibliográfica

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the address bar displaying the URL: [http://regional.bvsalud.org/metaiah/search.php?lang=pt&expression='Surtos' AND 'Infecção Hospit](http://regional.bvsalud.org/metaiah/search.php?lang=pt&expression='Surtos' AND 'Infecção Hospit - Microsoft Internet Explorer). The browser's address bar also shows the search query: `"Surtos" AND "Infecção Hospitalar" AND "Infecção da Ferida Operatória"`. The page title is "Biblioteca Virtual em Saúde". The main content area shows the search results for the query. The results are categorized by database: "Ciências da Saúde em Geral (26 Resultado)", "Áreas Especializadas (0 Resultado)", "Organismos Internacionais (0 Resultado)", "Diretório de eventos (0 Resultado)", "Diretório da rede BVS (0 Resultado)", "LIS- Localizador de Informação em Saúde (0 Resultado)", and "Documentos do site (0 Resultado)". The "Ciências da Saúde em Geral" category lists four databases: LILACS - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (0), MEDLINE - Literatura Internacional em Ciências da Saúde (26), Biblioteca Cochrane (0), and SciELO - Scientific Electronic Library Online (0). The taskbar at the bottom shows the Windows XP interface with the taskbar and the Start button. The taskbar includes the Start button, several application icons, and the system tray showing the time as 14:09.

http://regional.bvsalud.org/metaiah/search.php?lang=pt&expression="Surtos" AND "Infecção Hospit - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google G bireme OK 82 bloqueado Verificar Enviar para Configurações

Endereço http://regional.bvsalud.org/metaiah/search.php?lang=pt&expression="Surtos"%20AND%20"Infecção%20Hospitalar"%20AND%20"Infecção%20da%20Ferida%20Operatória"&cc Ir

virtual em saúde Biblioteca Virtual em Saúde

Pesquisa na BVS

home > Terminologia DeCS/MeSH > Resultado

"Surtos" AND "Infecção Hospitalar" AND "Infecção da Ferida Operatória"

Pesquisar

Resultado

Ciências da Saúde em Geral (26 Resultado)

LILACS - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (0)

MEDLINE - Literatura Internacional em Ciências da Saúde (26)

Biblioteca Cochrane (0)

SciELO - Scientific Electronic Library Online (0)

Áreas Especializadas (0 Resultado)

Organismos Internacionais (0 Resultado)

Diretório de eventos (0 Resultado)

Diretório da rede BVS (0 Resultado)

LIS- Localizador de Informação em Saúde (0 Resultado)

Documentos do site (0 Resultado)

Metaiah @ BIREME/OPS/OMS

Concluído, mas contém erros na página.

Internet

Iniciar http://regional.bvsal... MEDLINE - Resultado pá... aula Microsoft PowerPoint - [...]

14:09

Resultados da pesquisa bibliográfica

MEDLINE - Resultado página 1 - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google G OK 82 bloqueado Verificar Enviar para Configurações Ir

Endereço <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/>

Pesquisa : [MH]"Surtos" and "Infecção Hospitalar" and "Infecção da Ferida Operatória"

Referências encontradas : 26 [refinar]

Mostrando: 1 .. 10 no formato [Detalhado]

página 1 de 3 **ir para página 1 2 3**

1 / 26 MEDLINE

☐ seleciona

para imprimir

Fotocópia

[PMID]: 18462108

[Au] Autor: Carignan A; Allard C; Pépin J; Cossette B; Nault V; Valiquette L

[Ad] Endereço: Department of Microbiology and Infectious Diseases, Centre Hospitalier Universitaire de Sherbrooke, Sherbrooke, Quebec, Canada.

[T] Título: Risk of Clostridium difficile infection after perioperative antibacterial prophylaxis before and during an outbreak of infection due to a hypervirulent strain.

[So] Source: [Clin Infect Dis](#);46(12):1838-43, 2008 Jun 15.

[Is] ISSN: 1537-6591

[Cp] País de publicação: United States

[La] Idioma: eng

[Ab] Resumo: BACKGROUND: Perioperative antibacterial prophylaxis (PAP) is an important component of surgical site infection prevention but may be associated with adverse effects, such as Clostridium difficile infection (CDI). Since the emergence of a hypervirulent strain of C. difficile, the risk of development of CDI after PAP has not been evaluated. The purpose of this study was to determine the risk of PAP-induced CDI after selected surgical procedures and to compare such risk before with such risk after the emergence of the hypervirulent strain of C. difficile. METHODS: We performed a retrospective cohort study including all patients aged > or = 18 years who underwent either abdominal hysterectomy, hip arthroplasty, craniotomy, or colon, rectal, or prostate surgery from August 1999 through May 2005 in a

Concluído

Internet

Iniciar <http://regional.bvsalud...> MEDLINE - Resultado ... aula Microsoft PowerPoint - [...]

14:11

Resultados da pesquisa bibliográfica

MEDLINE - Resultado página 1 - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google G OK

Favoritos 82 bloqueado Verificar Enviar para Configurações Ir

Endereço <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/>

2 / 26 MEDLINE

☐ seleciona
☐ para imprimir
☐ Fotocópia

[PMID]: 17881086

[Au] Autor: Padoveze MC; Fortaleza CM; Freire MP; Brandão de Assis D; Madalosso G; Pellini AC; César ML; Pisani Neto V; Beltramelli MM; Chimara E; Ferrazoli L; da Silva Telles MA; Sampaio JL; Leão SC

[Ad] Endereço: Centro de Vigilância Epidemiológica Prof. Alexandre Vranjac, State Health Department, Hospital Infection Division, São Paulo, Brazil.

[Ti] Título: Outbreak of surgical infection caused by non-tuberculous mycobacteria in breast implants in Brazil.

[So] Source: [J Hosp Infect](#);67(2):161-7, 2007 Oct.

[Is] ISSN: 0195-6701

[Cp] País de publicação: England

[La] Idioma: eng

[Ab] Resumo: SUMMARY: We investigated an outbreak caused by non-tuberculous mycobacteria (NTM) related to breast implant surgery in the city of Campinas, Brazil, by means of a retrospective cohort and molecular epidemiological study. A total of 492 records of individuals having breast surgery in 12 hospitals were evaluated. Twelve isolates were analysed using four different molecular typing methods. There were 14 confirmed cases, 14 possible cases and one probable case. One probable, nine possible and 12 confirmed cases were included in a cohort study; all occurred in eight of the hospitals and the confirmed cases in five. Univariate analysis showed that patients who had had breast reconstruction surgery in hospitals A and B were more likely to have NTM infections. No risk factor was independently associated with NTM infection in the multivariate model. The isolates obtained from patients at each hospital showed different molecular patterns, excluding isolates from hospital C that repeatedly showed the same genotype for approximately one year. In conclusion, this outbreak was caused by polyclonal strains at different institutions, and in one hospital a unique genotype caused most cases. No specific risk factors were found.

[Mh] Termos: [Adolescente](#)

Concluído

Internet

Iniciar <http://regional.bvsalud...> MEDLINE - Resultado ... aula Microsoft PowerPoint - [... 14:12

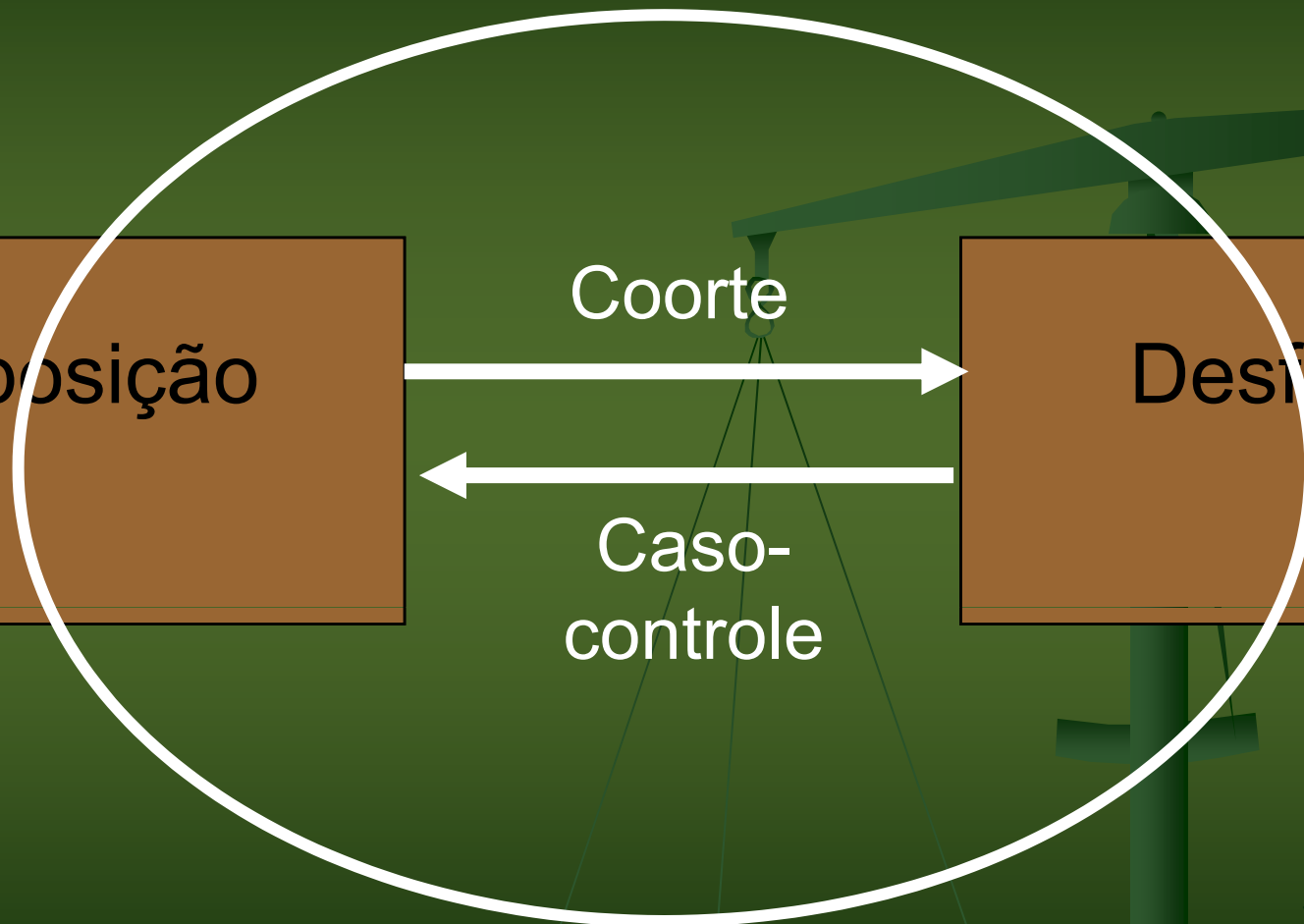
Transversal

Exposição

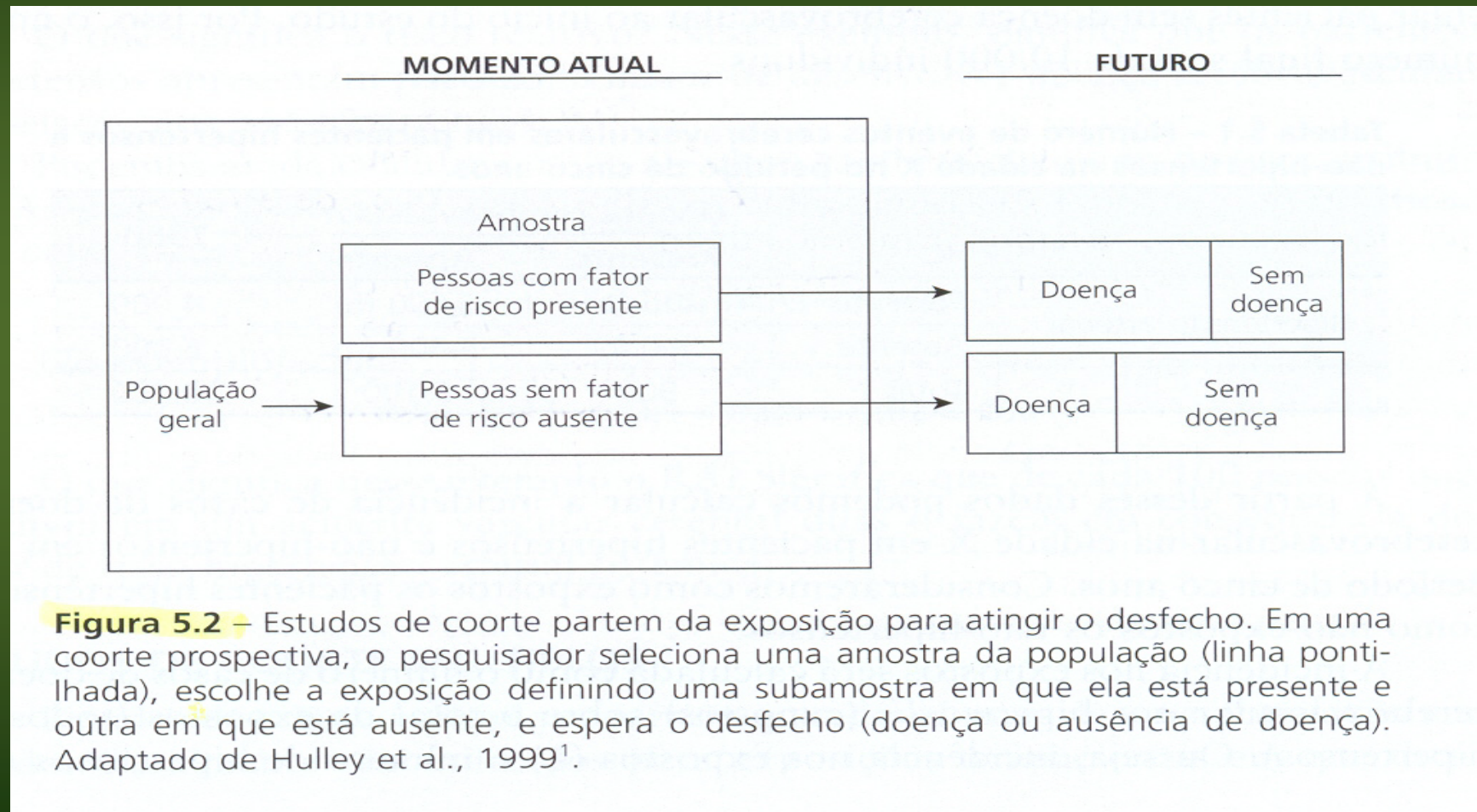
Coorte

Desfecho

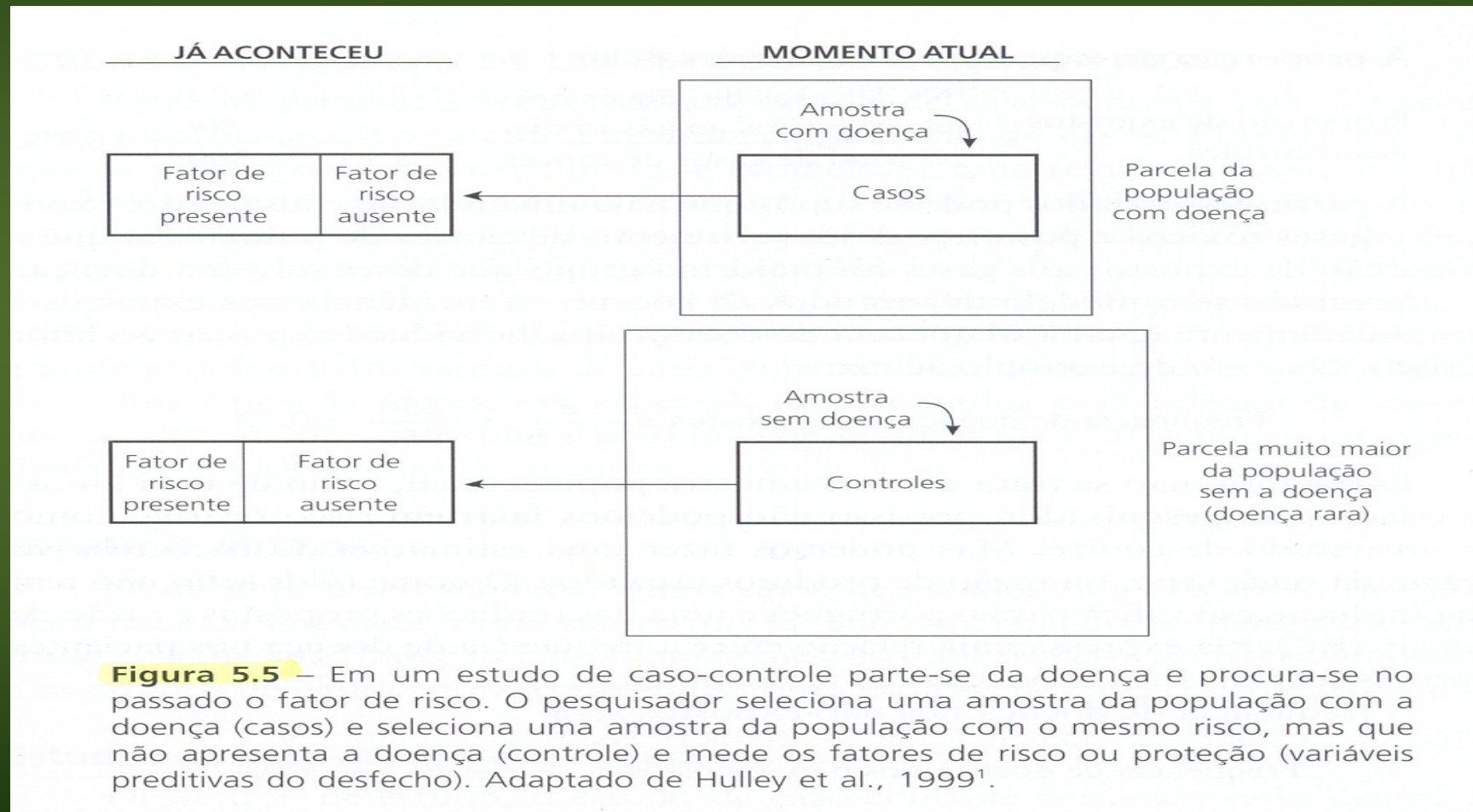
Caso-
controle



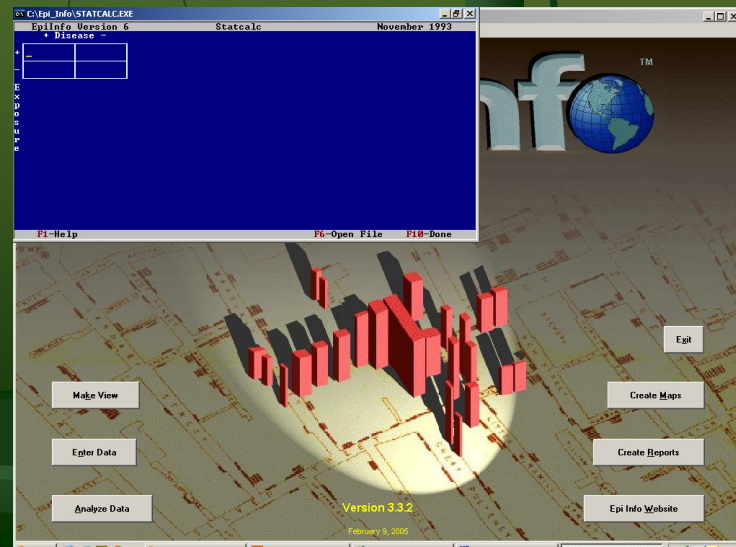
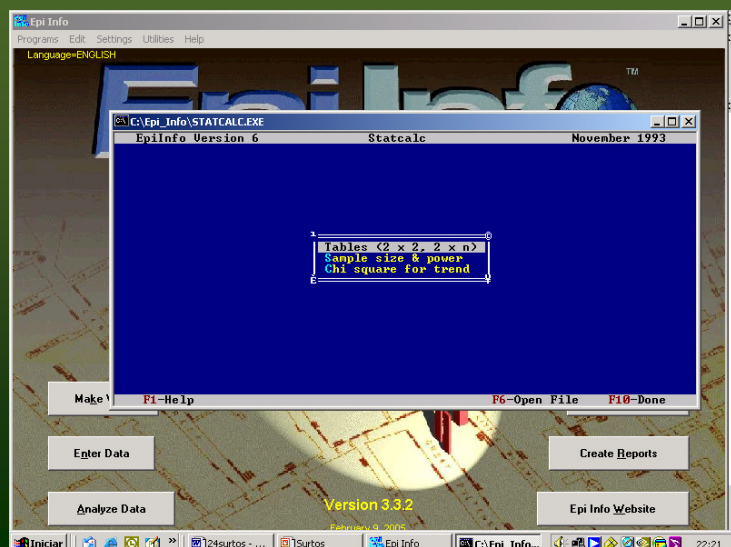
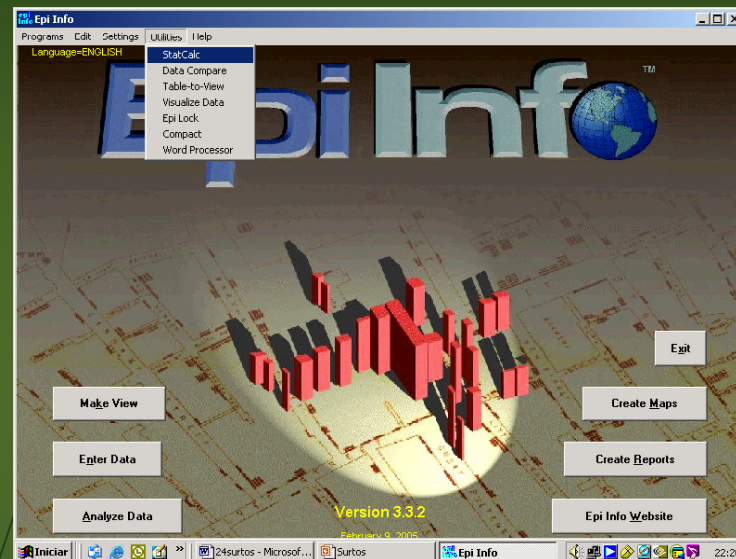
Estudo de coorte



Estudo caso-control

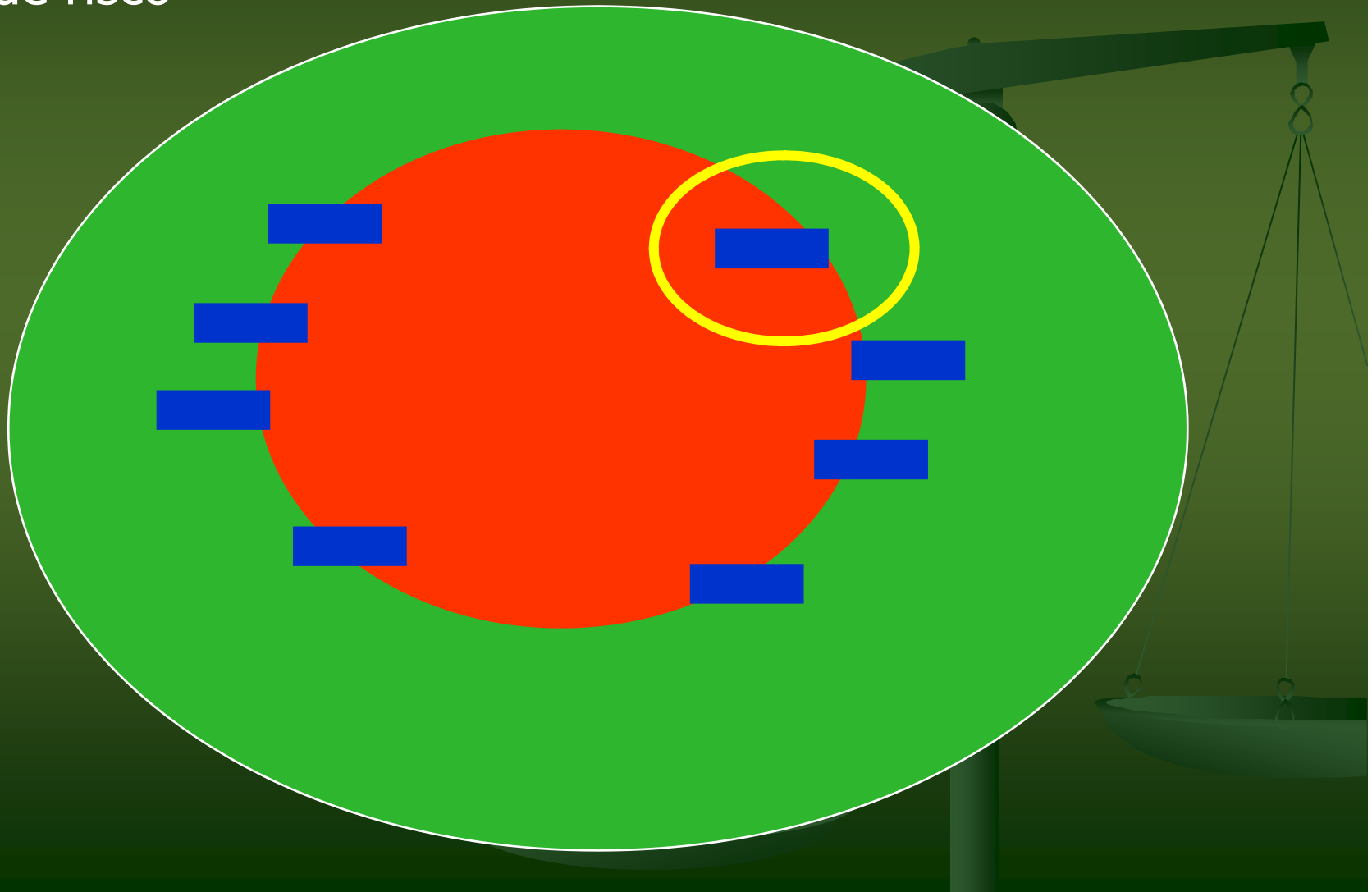


Identificar fator de risco com diferença significativa



Pesquisar literatura

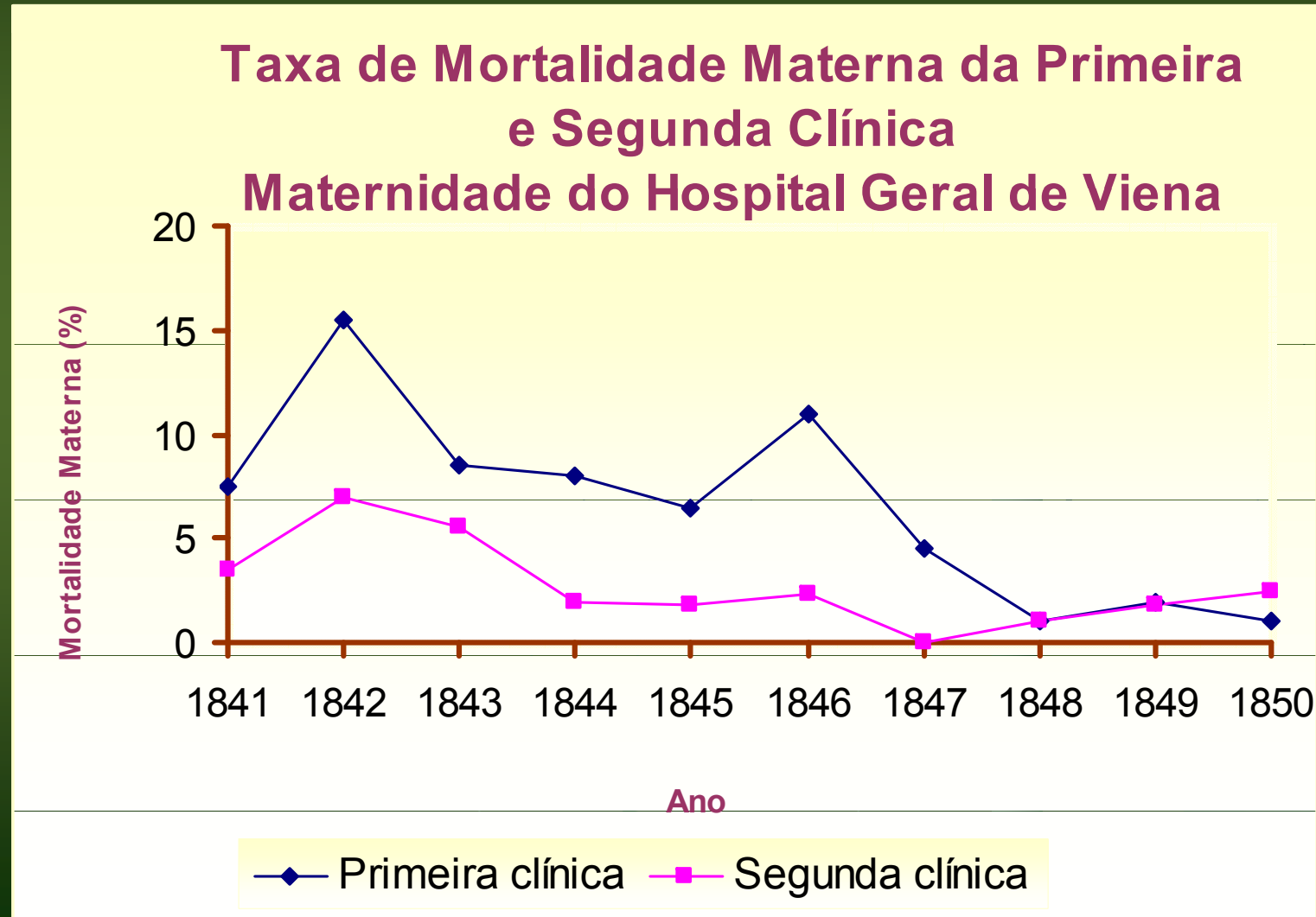
Fatores de risco



Etapas de uma investigação epidemiológica (continuação)

- Informar os setores envolvidos, microbiologia, administração, saúde ocupacional e autoridades sanitárias
- Preservar os microrganismos isolados de pacientes, fontes ou veículos suspeitos
- Formular hipótese sobre reservatório e modo de transmissão.
- Instituir medidas temporárias de controle
- Documentar microbiologicamente os reservatórios de transmissão
- Documentar a eficácia das medidas de controle através de uma vigilância continuada
- Elaborar relatório para os setores envolvidos, CCIH e a direção do hospital

Se Semmelweis tivesse um computador com o Epi Info....



Semmelweis: partos no período anatômico X mortalidade

The screenshot displays the Epi Info Version 6.04.03 interface. The main window shows a 2x2 contingency table for the Semmelweis study, comparing mortality rates between those who delivered during the anatomical period and those who did not. The table is as follows:

	Exposure	Non-Exposure	Total
Case	1509	26920	28429
Control	897	70498	71395
Total	2406	97418	99824

Statcalc Analysis of Single Table
November 1993
Odds ratio = 4.41 (4.05 <OR< 4.79)
Cornfield 95% confidence limits for OR
Relative risk = 4.22 (3.89 <RR< 4.58)
Taylor Series 95% confidence limits for RR
Ignore relative risk if case control study.

	Chi-Squares	P-values
Uncorrected :	1418.98	0.0000000
Mantel-Haenszel:	1418.97	0.0000000
Yates corrected:	1417.26	0.0000000

F2 More Strata; <Enter> No More Strata; F10 Quit

Version 3.3.2
February 9, 2005

The interface includes buttons for 'Make View', 'Enter Data', 'Analyze Data', 'Create Reports', and 'Epi Info Website'. The taskbar at the bottom shows the Windows 95/98 environment with various open applications and the system clock at 22:27.

Semmelweis: antes e depois da higiene das mãos

The screenshot displays the Epi Info software interface. The main window shows the Epi Info logo and a menu bar with options: Programs, Edit, Settings, Utilities, Help. Below the menu, it says "Language=ENGLISH". A smaller window titled "C:\Epi_Info\STATCALC.EXE" is open, showing the results of a statistical analysis.

EpiInfo Version 6 **Statcalc** **November 1993**

+ Disease -

+	579	4907	5486
-	101	5251	5352
Exposure	680	10158	10838

Analysis of Single Table
Odds ratio = 6.13 (4.92 <OR< 7.65)
Cornfield 95% confidence limits for OR
Relative risk = 5.59 (4.54 <RR< 6.89)
Taylor Series 95% confidence limits for RR
Ignore relative risk if case control study.

	Chi-Squares	P-values
Uncorrected :	346.05	0.0000000
Mantel-Haenszel:	346.02	0.0000000
Yates corrected:	344.58	0.0000000

F2 More Strata; <Enter> No More Strata; F10 Quit

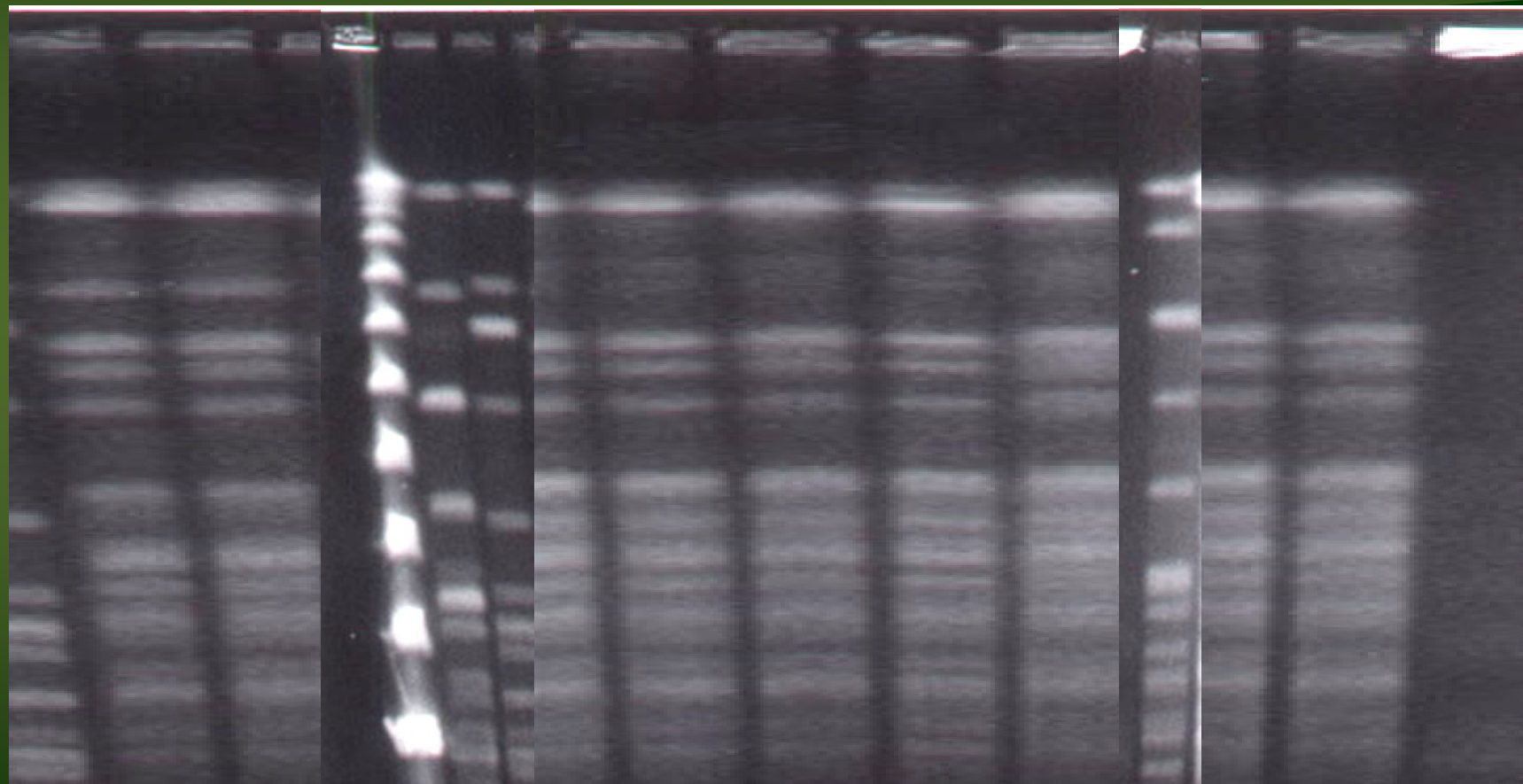
F1-Help F2-Stratum F5-Print F6-Open File F10-Done

Buttons at the bottom: Make View, Enter Data, Analyze Data, Create Reports, Epi Info Website.

Version 3.3.2
February 9, 2005

Perfil de PFGE das amostras de VRE de um hospital de Porto Alegre

VRE



MPM ATCC H70 99 129 130 131 145 146 148 152 157 123

VSE

VSE

Aspectos éticos durante um surto de infecção

- Os pacientes e os familiares devem ser informados de ocorrência de infecção hospitalar?
- Os pacientes e os familiares devem ser informados de ocorrência de surtos?
- As práticas de isolamento ferem direitos essenciais do indivíduo?
- A identificação de um paciente isolado fere o sigilo da informação?

Aspectos legais durante um surto de infecção

- Quais as principais atividades da CCIH relacionadas à detecção e controle de surtos?
- Quem é o responsável por um surto de infecção hospitalar?
- Qual o papel da CCIH nestes episódios?
- Qual o papel das instituições, profissionais de saúde e das autoridades sanitárias?

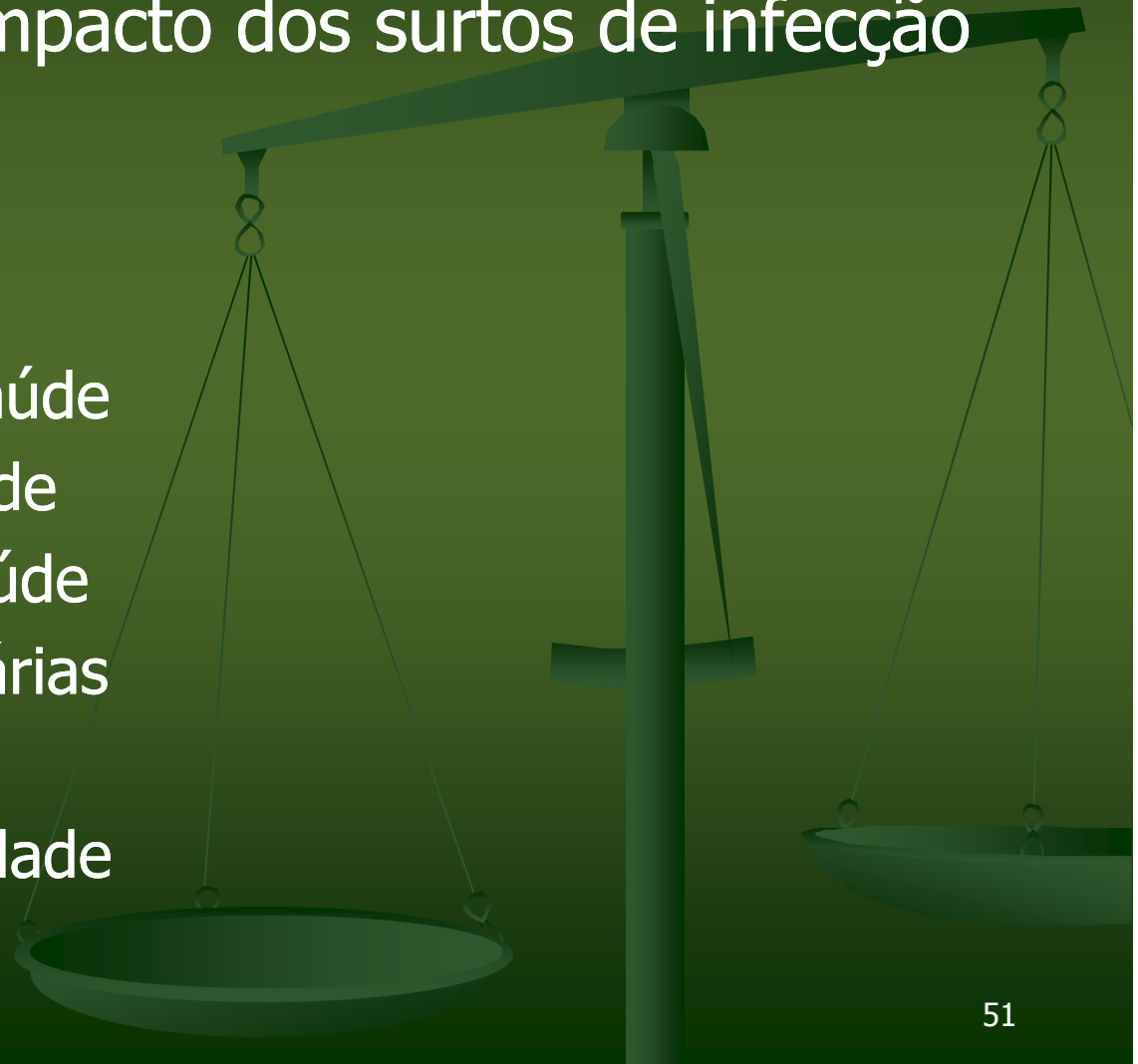
Fatores relacionados aos custos diretos da investigação de um surto

- Tempo dos profissionais de saúde
 - Unidade; controle de infecção; microbiologia e registros médicos
- Suprimentos
 - Material de escritório; software; equipamentos de laboratórios e meios de cultura
- Microbiologia
 - Culturas de vigilância, da equipe de saúde e ambientais; biologia molecular e outros testes
- Medidas de controle
 - Isolamento, coorte, precauções e barreiras; bloqueio de leitos ou de unidades
- Educativos
 - Profissionais de saúde, pacientes, familiares e comunidade

Ostrowsky B, Jarvis WR. Efficient management of outbreak investigations. In: Wenzel RP (Ed). Prevention and control of nosocomial infections; 500-523, 2003

Aspectos sócio-econômicos durante um surto de infecção

- Como calcular o impacto dos surtos de infecção sobre
 - Clientela
 - Pacientes
 - Profissionais de saúde
 - Instituição de saúde
 - Operadoras de saúde
 - Autoridades sanitárias
 - Políticas de saúde
 - Saúde da comunidade



Obrigado

CCIH - Infecção Hospitalar e suas Interfaces na Área da Saúde - Dr. Antonio Tadeu Fernandes - Microsoft Internet Explorer

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Links HotMail gratuito Personalizar links Windows Windows Media

Google OK Favoritos Liberar pop-ups Verificar Enviar para Configurações

Endereço <http://www.ccih.med.br/> Ir

Infecção Hospitalar

e suas Interfaces na Área da Saúde

Responsável: Dr. Antonio Tadeu Fernandes
CRMESP 21813

MBA de Gestão em Saúde e Controle de Infecção

Novidades do CCIH

re Gestão de serviços de saúde e o controle de infecção com o convidado o I

NOVIDADE!
CURSO PRESENCIAL EM CAMPO GRANDE
DATA DE INÍCIO 28/09

FAÇA JÁ SUA PRÉ-INSCRIÇÃO!

ATENÇÃO! Novo endereço no Rio de Janeiro:
Auditório Vitavision. Rua Siqueira Campos, 43 -
Cobertura, Esquina com Nossa Senhora de
Copacabana. Telefones: (21) 3442-3486 - (21)
8261-5825.

**MBA de Gestão em Saúde e
Controle de Infecção**

Turma em Campo Grande:
Para maiores informações clique aqui

Turma em Brasília:
Para maiores informações clique aqui

Nova Turma em São Paulo:
Início 12 de setembro 2008
Para maiores informações clique aqui

FACULDADE INESP

21 usuário(s) on-line nesta página.
Dica: Venha bater um papo no
[Chat do CCIH!](#)

ARTIGOS E ATUALIZAÇÕES

Escolha os artigos que
resumiremos no nosso site.
[Clique aqui.](#)

[Clique aqui para ver os
novos critérios diagnósticos
do CDC \(baixe a aula nº 4\)](#)

ANVISA lança manual para apoiar
as ações de promoção e melhoria
das práticas de higienização das
mãos, pelos profissionais de
saúde, administradores dos
serviços de saúde, diretores de
hospitais, educadores e
autoridades sanitárias.

LISTAS DO CCIH

Inscriva-se em nossas
Listas e receba notícias e
novidades de nosso site em
sua caixa postal!

Relatório do CCIH

Internet

Iniciar SOBECC08 estatística 4 Microsoft Po... MSN Messenger Servidor não en... CCIH - Infecçã... 17:52