

**Subsecretaria de Atenção à Saúde  
Superintendência de Vigilância em Saúde  
Núcleo Central de Vigilância Hospitalar**

**Casos de infecção hospitalar  
associados à micobactérias atípicas  
no Estado do Rio de Janeiro**

**Iedah Azevedo**

**Comissão Estadual de Controle de Infecção Hospitalar**

**Rio de Janeiro, 24 de março de 2007**

## Composição do núcleo



## Histórico da investigação

### Março/06

- **Aparecimento de casos de infecção hospitalar após videolaparoscopia**
  - **Suspeita de infecção por germes atípicos**

### Setembro/06

- **Ocorrência de novos casos em hospitais da rede pública e privada**
  - **Notificação a SMS/RJ**

## Histórico da investigação

### Outubro/06

- **Identificação do agente etiológico**
  - **Micobactérias atípicas**

### Novembro /06

- **Notificação do surto à CECIH-RJ**
- **Início das ações de investigação**

## Definição de Caso Suspeito

**Pacientes submetidos à vídeo cirurgias de cavidades ou tecidos estéreis com acesso transcutâneo, implantes de prótese de silicone e lipoaspiração apresentando:**

- infecção de pele e/ou subcutâneo com a presença de febre ou não**
- abscesso ou não, nódulos, ulcerações**
- inclusive com suspeita de granuloma de corpo estranho**

## Descritivo dos casos notificados

| Distribuição          | n   |
|-----------------------|-----|
| Nº de Casos Suspeitos | 156 |
| Nº de Hospitais       | 22  |
| Nº de Municípios      | 05  |

---

## Descritivo dos casos notificados

| <b>Características</b>                 | <b>n</b>   | <b>(%)</b>       |
|--|------------|------------------|
| <b>Sexo Feminino</b>                   | <b>112</b> | <b>(72%)</b>     |
| <b>Cirurgia relacionada à vesícula</b> | <b>93</b>  | <b>(65%)</b>     |
| <b>Mediana de Idade (anos)</b>         | <b>43</b>  | <b>(19 – 78)</b> |



**SESDEC**  
SECRETARIA DE SAÚDE  
E DEFESA CIVIL



GOVERNO DO  
Rio de  
Janeiro

# Ações em desenvolvimento

# Parcerias

- VISA/SESDEC
- LACEN/SESDEC
- VIGILÂNCIA AMBIENTAL/SESDEC
- PROGRAMA DE TUBERCULOSE/SESDEC
- URR/SESDEC
- SMS/RJ
- CRPHF/MS
- SVS/MS
- ANVISA
- NERJ/MS
- FIOCRUZ
- SOBRACIL
- UERJ
- UFRJ
- AECIHERJ

## **Ações em desenvolvimento**

- **Estabelecimento do fluxo de informações**
  - **elaboração de ficha de notificação**
  - **disponibilização eletrônica de informes e ficha de notificação**
  - **comunicação às secretarias municipais**
  - **elaboração de banco de dados dos casos suspeitos**

## **Ações em desenvolvimento**

- **Inspeção sanitária das unidades hospitalares**
- **Organização de fluxo para diagnóstico laboratorial**
- **Discussão e definição de protocolo terapêutico**
- **Definição de rede de referências para tratamento e dispensação dos medicamentos**

## **Ações em desenvolvimento**

- **Investigação epidemiológica em parceria com técnicos da Secretaria de Vigilância em Saúde – MS**
  - **Descrição dos casos suspeitos**
  - **Levantamento de dados nas unidades hospitalares**
  - **Investigação individual dos casos**

## Notificação dos Casos

- Todos os pacientes que atenderem a definição de casos suspeitos devem ser notificados
- Ficha de notificação disponível no site da Secretaria de Estado de Saúde e Defesa Civil - SESDEC  
<http://www.saude.rj.gov.br> (link: ações de saúde – controle de infecção hospitalar)
- Encaminhamento ao Núcleo Central de Vigilância Hospitalar – NCVH / SESDEC - tel./fax (21)2299-9729 ou e-mail [nvh@saude.rj.gov.br](mailto:nvh@saude.rj.gov.br)

Sexta-feira, 23 de Março de 2007 14:30 p.m.

### CAMPANHAS

- Registre seu filho: é de graça!
- Mortalidade Materna
- 24 de Março - Dia Mundial de Luta contra a Tuberculose
- 24 de março - DIA MUNDIAL de luta contra TUBERCULOSE



- Pacto pela Saúde
- Licitação
- Teto Financeiro
- Boletim Informativo
- Cartão Nacional de Saúde
- Sistema de Informação em Saúde
- Situações de Emergência - Manual Chuva
- Raiva: Guia de Referência
- Municípios e Programa de Saúde
- Mortalidade
- Anomalias Craniofaciais
- Edital de Residência Médica 2007

### Ações em Saúde

#### Prevenção de Conjuntivites

### Hospitais e Serviços de Saúde no Estado do Rio de Janeiro

### Eventos

- Oficina de Cirurgias Eletivas do Estado do Rio de Janeiro
- I Congresso da Associação de Medicina de Família e Comunidade do RJ - AMFaC
- IX Curso de Biossegurança em Acupuntura
- XIII Fórum Estadual de Homeopatia

### Informações em Saúde

TABNET

Aqui, dados e informações

### Seu guia de Saúde

GUIA SUS DO CIDADÃO

### REDE DE CENTRAIS DE REGULAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



**ÍNDICE SES**

DENÚNCIA  
SUGESTÃO

Secretaria de Estado de Saúde - SES, sexta-feira, 23 de Março de 2007. 7:42 p.m. [Busca](#)

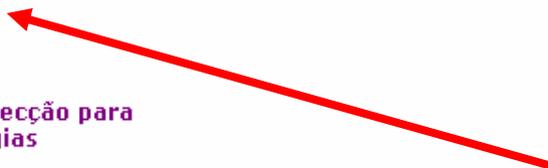


### Coordenação Estadual de Controle de Infecção Hospitalar - RJ

**RTA :: ALERTA :: ALERTA :: ALERTA ::**

**Solicitamos que toda ocorrência de Micobactéria Atípica relacionada a procedimentos cirúrgicos, seja notificada à Coordenação Estadual de Controle de Infecção Hospitalar.**

**A notificação deverá ser feita pelo email: [nvh@saude.rj.gov.br](mailto:nvh@saude.rj.gov.br) ou pelo fax: (21) 2299-9729 (clique aqui para visualizar a ficha de notificação).**



- Histórico
- Competência
- Ações
- Projetos
- Atualizações
- Material Didático
- Eventos
- Links

#### Contato

Telefones:  
2299-9729 / 2299-2576  
E-mail:  
[cecih@saude.rj.gov.br](mailto:cecih@saude.rj.gov.br)

#### Recomendações da Coordenação Estadual de Controle de Infecção para Prevenção de Infecções Hospitalares em Videocirurgias

*Associação Niteroiense de Deficientes Físicos - ANDEF*

#### AVISO ÀS CCIHS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

#### Cursos de Atualização para Profissionais de Saúde

**LOCAL:** Auditório da ANDEF  
**HORÁRIO:** 9h00min às 17h00min  
**PÚBLICO ALVO:** Profissionais e acadêmicos da área de saúde.  
**OBJETIVO:** Contribuir para o aperfeiçoamento dos diversos profissionais de saúde na área de controle de infecção hospitalar e feridas,

A Coordenação Estadual de Controle de Infecção Hospitalar, solicita às CCIHS das unidades públicas e privadas do Estado do Rio de Janeiro, que todas as cepas de mycobactéria não tuberculosa sejam encaminhadas ao LACEN, em meio sólido, com preenchimento do formulário em anexo e cópia do laudo. As amostras clínicas coletadas de pacientes com



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE  
SUBSECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE  
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
NÚCLEO CENTRAL DE VIGILÂNCIA HOSPITALAR

FICHA DE NOTIFICAÇÃO PARA OCORRÊNCIA DE MICOBACTERIOSE (MNT)

DATA DA NOTIFICAÇÃO: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

UNIDADE DE ATENDIMENTO DO PACIENTE: \_\_\_\_\_  
ENDEREÇO: \_\_\_\_\_  
BAIRRO: \_\_\_\_\_ MUNICÍPIO: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_  
TELEFONE: \_\_\_\_\_ E-MAIL: \_\_\_\_\_

NOME DO PACIENTE: \_\_\_\_\_  
ENDEREÇO: \_\_\_\_\_ BAIRRO: \_\_\_\_\_  
MUNICÍPIO: \_\_\_\_\_ U.F.: \_\_\_\_\_ TELEFONE: \_\_\_\_\_  
DATA DE NASCIMENTO: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ SEXO: ( )M ( )F  
PORTADOR DE DOENÇA CRÔNICA:  
( ) DIABETES ( ) HIPERTENSÃO ( ) RENAL ( ) OUTROS.  
QUAIS? \_\_\_\_\_  
CIRURGIA REALIZADA: \_\_\_\_\_  
VIA DE ACESSO: ( ) VIDEOCIRURGIA ( ) CONVENCIONAL  
DATA DA CIRURGIA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
DATA DO APARECIMENTO DOS SINTOMAS: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
SINTOMAS APRESENTADOS: \_\_\_\_\_  
UNIDADE ONDE FOI REALIZADA A CIRURGIA: \_\_\_\_\_  
MÉDICO CIRURGIÃO: \_\_\_\_\_ TEL: \_\_\_\_\_  
TRATAMENTO INICIADO: ( ) NÃO ( ) SIM.  
ANTIBIÓTICO: \_\_\_\_\_  
INÍCIO DO TRATAMENTO: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

## Fluxo Laboratorial

- **Encaminhar amostras para:**
  - **Laboratório Central Noel Nutels – LACENN acompanhado da cópia da ficha de notificação ou**
  - **Laboratório privado e este encaminhar ao LACENN**
- **Exames laboratoriais: baciloscopia, cultura e histopatológico antes do início da terapêutica**
- **A responsabilidade da coleta de amostra é do médico/unidade de origem do caso**

## Dispensação de Medicamentos

- **Serão fornecidos pelo Ministério da Saúde, nas unidades de referência (UR)**
- **Tratamento será conforme o protocolo definido**
- **Paciente deverá ser encaminhado com o laudo médico**
- **Paciente será reavaliado para o início do tratamento padronizado**

# Critérios para Dispensação de Medicamentos

- O paciente deverá:
  - estar cadastrado em banco da SESDEC, através da ficha de notificação
  - ter amostra clínica previamente encaminhada ao laboratório

## Terapêutica Cirúrgica

- **Será de responsabilidade do médico cirurgião e da unidade hospitalar onde o caso foi originado**

## Unidades de Referência para Tratamento

- Centro de Referência Professor Hélio Fraga
- Hospital Universitário Pedro Ernesto (HUPE)
- Hospital Universitário Clementino Fraga Filho (HUCFF)
- Hospital dos Servidores do Estado (HSE), Serviço de DIP
- IPEC/FIOCRUZ – Referência do Instituto Fernandes Figueira
- Hospital Universitário Antônio Pedro (HUAP) **a confirmar**
- Hospital Universitário Gafree Guinle (HUGG) **a confirmar**



**SESDEC**  
SECRETARIA DE SAÚDE  
E DEFESA CIVIL



GOVERNO DO  
Rio de  
Janeiro

# Considerações Finais

- **Não é permitido o reprocessamento de artigos de uso único**
- **Material de videocirurgias deve ser preferencialmente esterilizado, sendo aceita a desinfecção de alto nível apenas para óticas não autoclaváveis**
- **Cada Instituição deve revisar as etapas do processo de limpeza, desinfecção e esterilização de material**
- **A CCIH da unidade deve realizar a vigilância pós-alta de todas as videocirurgias realizadas**





# Muito Obrigada!

e-mail: [nvh@saude.rj.gov.br](mailto:nvh@saude.rj.gov.br)

[www.saude.rj.gov.br](http://www.saude.rj.gov.br)

tel: 2299 - 2575

fax:2299 - 9729