

NOR SCIH Nº: 001.

#### **NORMA**

Edição: 26/04/2017

Versão: 003 Data Versão: 12/03/2018

Página: 1 de 9.

De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar

Para: Todas as áreas assistenciais

#### 1. OBJETIVO

Implementar rotinas para o manejo de microrganismos multirresistentes evitando a transmissão cruzada.

### 2. ABRANGÊNCIA

Áreas assistenciais.

### 3. RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE

3.1 - Equipe assistencial

3.2 - SCIH

#### 4. MATERIAL

Não se aplica

# 5. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES/AÇÃO

5.1- Infecção: presença de sinais e sintomas de infecção, como febre, calor, rubor, edema, secreção purulenta.

5.2- Colonização: evidência microbiológica do microrganismo, desprovida de sinais e sintomas de infecção.

### 5.3 - Caracterização de multirresistência

Institucionalmente, a caracterização de multirresistência variará de acordo com o microrganismo isolado:

- Staphylococcus aureus: resistente à meticilina/oxacilina (MRSA);
- Enterococcus spp: resistente à vancomicina;
- Pseudomonas aeruginosa: resistente à carbapenêmicos e polimixina B;
- Enterobactérias: (exemplos: Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Proteus mirabilis, ...) resistentes a carbapenêmicos e polimixina B ou ESBL (este último somente na CTI Neonatal);

#### UNIDADE COTIA - SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso .41 - coni. 01.02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100 Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

### UNIDADE SÃO PAULO - SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10°. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF – CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

#### UNIDADE RECIFE - PE

Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160 Fone: (81) 3128.5497

#### UNIDADE MANAUS - AM

Avenida Rio Jutaí -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

#### UNIDADE FLORIANÓPOLIS - SC



NOR SCIH Nº: 001.

#### **NORMA**

Edição: 26/04/2017

Versão: 003 Data Versão: 12/03/2018

Página: 2 de 9.

De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar

Para: Todas as áreas assistenciais

- Acinetobacter spp: resistente a carbapenêmicos e polimixina B;
- Burkholderia cepacia: pacientes colonizados crônicos;
- Clostridium difficile: qualquer perfil.
- Bacilos gram negativos não fermentadores resistentes a carbapenêmicos ou polimixina B.

## 6. INDICAÇÕES/CONTRA-INDICAÇÕES NORMA

### 6.1 – Instituição da precaução para contato:

- ✓ O microbiologista, de posse do exame cultural positivo para os microrganismos supracitados, deve comunicar, imediatamente, ao SCIH (Serviço de Controle de Infecção Hospitalar). À noite, assim como nos finais de semana e feriados, a comunicação deverá ser feita, diretamente, ao enfermeiro da unidade, onde o paciente encontra-se internado, não isentando a comunicação ao SCIH no próximo dia útil.
- ✓ A responsabilidade da instituição da precaução de contato é da equipe do SCIH porém, todos os enfermeiros assistenciais e médicos possuem total autonomia para tal, desde que seguida de avaliação das condições do paciente (após instalação da precaução esta sempre deve ser comunicada ao SCIH).

UNIDADE COTIA - SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso .41 - coni. 01.02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100 Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10°. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF – CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE - PE

Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160 Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS - AM

Avenida Rio Jutaí -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS - SC



NOR SCIH Nº: 001.

#### **NORMA**

Edição: 26/04/2017

Versão: 003 Data Versão: 12/03/2018

Página: 3 de 9.

De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar

Para: Todas as áreas assistenciais

✓ A suspensão da precaução para contato é de responsabilidade exclusiva do SCIH.

### 6.2 - Comunicação entre a equipe assistencial, paciente e familiar:

- √ O médico assistente solicitante deve ser comunicado imediatamente, sobre o resultado do exame cultural. A responsabilidade por essa comunicação é do enfermeiro do SCIH, enfermeiro assistencial e do microbiologista;
- ✓ Pacientes e familiares devem ser orientados quanto aos cuidados que serão adotados (a responsabilidade por essa orientação é do médico assistente e enfermeiro assistencial da unidade em que o paciente se encontra internado);
- ✓ De modo a não retardar a implementação das medidas, o próprio enfermeiro da unidade é quem deverá orientar o paciente, na ausência do médico no momento:
- ✓ Informações adicionais que se fizerem necessárias devem ser solicitadas à equipe do SCIH;

UNIDADE COTIA - SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso ,41 - conj. 01,02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100 Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10°. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF – CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE - PE

Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160 Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS - AM

Avenida Rio Jutaí -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS - SC



NOR SCIH Nº: 001.

#### NORMA

Edição: 26/04/2017

Versão: 003 Data Versão: 12/03/2018

Página: 4 de 9.

De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar

Para: Todas as áreas assistenciais

✓ Caso permaneçam dúvidas por parte dos pacientes e familiares, a presença do enfermeiro ou médico do SCIH poderá ser solicitada.

### 6.3 - Implementação

 Como supracitado, a instituição da Precaução para Contato deve ocorrer seguida de avaliação do potencial para transmissão do microrganismo. Baseado nisso, a conduta a ser adotada variará conforme o sítio isolamento microrganismos corporal em que houve 0 de multirresistentes, conforme determinação do SCIH.

#### 6.4- Condutas

- √ Staphylococcus aureus resistente a meticilina/oxacilina (MRSA):
- Realizar descolonização em todos os pacientes internados, isolados por MRSA, exceto os que ainda apresentarem secreção no sítio isolado (nestes casos aguardar o término do tratamento indicado e reavaliar condições clínicas);
- Realizar banho com clorexidina degermante 2% uma vez ao dia, por cinco
- Aplicar Mupirocina no vestíbulo nasal (ambas as narinas) três vezes ao dia, por cinco dias;
- Após a finalização da descolonização, comunicar o SCIH. O médico assistente ou enfermeiro da unidade deverá prescrever swab nasal para

UNIDADE COTIA - SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso .41 - coni. 01.02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100 Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10°. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF – CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE - PE

Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160

Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS - AM

Avenida Rio Jutaí -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS - SC



NOR SCIH Nº: 001.

#### NORMA

Edição: 26/04/2017

Versão: 003

Data Versão: 12/03/2018

Página: 5 de 9.

De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar

Para: Todas as áreas assistenciais

pesquisa de MRSA no 6º dia. Se permanecer positivo, iniciar nova descolonização, que será realizada por, no máximo, 02 (duas) vezes;

- A precaução será suspensa após finalização do tratamento e/ou na ausência de sinais de infecção ativa (secreção em sítio onde o germe foi isolado), independente do resultado da cultura de vigilância (swab nasal para pesquisa de MRSA) após a descolonização.

### ✓ Enterococcus spp. resistente a vancomicina(VRE):

- Em culturas positivas para VRE, coleta-se a primeira após 24h do término do tratamento. Sendo o resultado negativo, suspende-se o isolamento;
- Em caso de resultado positivo, repete-se a cultura de vigilância swab retal em 6 meses e o paciente permanece em precaução de contato por este período.

# ✓ Acinetobacter spp. Resistentes a carbapenêmicos e/ou Polimixina B:

- Paciente permanece em precaução por 06 meses. Retornando ao hospital após este período, coleta-se cultura de vigilância - swab de orofaringe- para pesquisa de vigilância e mantém isolamento até saída do resultado. Se retornar em menos de 6 meses (mínimo de 5 meses) e não apresentar infecção ativa no sítio isolado, pode-se adiantar a coleta de cultura de vigilância - swab de orofaringe.

UNIDADE COTIA - SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso .41 - coni. 01.02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100 Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10°. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF – CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE - PE

Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160 Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS - AM

Avenida Rio Jutaí -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS - SC



NOR SCIH Nº: 001.

**NORMA** 

Edição: 26/04/2017

Versão: 003 Data Versão: 12/03/2018

Página: 6 de 9.

De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar

Para: Todas as áreas assistenciais

### ✓ Enterobactérias resistentes a carbapenêmicos e/ou polimixina B:

- Permanece em precaução por 6 meses. Retornando ao hospital após este período, coleta cultura de vigilância - swab retal.

#### ✓ Pseudomonas aeruginosa resistente a carbapenêmico e/ou polimixina B:

- Manter precaução para contato até suspensão pelo SCIH;
- O SCIH avalia o tratamento efetivo com antibióticoterapia e as condições clínicas do paciente, se há ou não sinais de infecção ativa (secreção em sítio onde o germe foi isolado).
- O isolamento em coorte deve ser realizado de acordo com perfil de resistência da bactéria. Exemplo:
  - Pseudomonas resistente a Polimixina B mais Pseudomonas resistente a Polimixina B:
  - Pseudomonas carbapenêmico mais Pseudomonas resistente a resistente a carbapenêmico.

### ✓ Clostridium difficile:

- Manter precaução para contato desde a suspeita até 48 horas após término do tratamento efetivo e cessação da diarreia;
- A higienização de mãos deve ser realizada com água e sabão.

UNIDADE COTIA - SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso .41 - coni. 01.02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100 Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10°. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF – CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE - PE

Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160

Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS - AM

Avenida Rio Jutaí -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS - SC



NOR SCIH Nº: 001.

NORMA

Edição: 26/04/2017

Versão: 003

Data Versão: 12/03/2018

Página: 7 de 9.

De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar

Para: Todas as áreas assistenciais

### ✓ Burkholderia cepacia:

- Manter precaução para contato até suspensão pelo SCIH;
- O SCIH avalia o tratamento efetivo com antibióticoterapia, as condições clínicas do paciente e sinais de infecção ativa (secreção no sítio em que o germe foi isolado)

### ✓ Bacilo gram negativo:

- Manter precaução para contato até suspensão pelo SCIH;
- O SCIH avalia o tratamento efetivo com antibióticoterapia e as condições clínicas do paciente, se há ou não sinais de infecção ativa (secreção em sítio onde o germe foi isolado).

### ✓ Enterobacterias ESBL ou com antibiograma com perfil ESBL:

- Culturas de pacientes internados na UTI Neonatal com identificação de Enterobacteria ESBL ou com antibiograma com perfil ESBL, devem permanecer em isolamento de contato durante toda a internação, caso reinternem não é necessário instalação do isolamento.
- 6.5 Ao não cumprirem a norma, os profissionais estarão favorecendo a transmissão cruzada de microrganismos multirresistentes, contribuindo para aumentar o fenômeno da multirresistência.
- 6.6 O enfermeiro do SCIH deve registrar em prontuário o resultado da cultura, bem como a conduta adotada.

UNIDADE COTIA - SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso .41 - coni. 01.02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100 Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10°. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF – CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE - PE

Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160 Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS - AM

Avenida Rio Jutaí -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS - SC



NOR SCIH Nº: 001.

#### NORMA

Edição: 26/04/2017

Versão: 003

Data Versão: 12/03/2018

Página: 8 de 9.

De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar

Para: Todas as áreas assistenciais

- 6.7 A instituição do isolamento deve ser comunicada pelo enfermeiro do SCIH ao enfermeiro da unidade. Este, por sua vez, deve ser capaz de orientar sobre o isolamento e supervisionar a aplicação das medidas de prevenção por parte de toda equipe assistencial.
- 6.8 Quando observadas falhas na adoção das medidas para precaução para contato, o SCIH deve ser sinalizado por qualquer membro da equipe assistencial.
- **6.9 -** Quando necessário deve ser efetuado registro de evento adverso.
- **6.10 -** Devem ser planejadas e realizadas capacitações à equipe assistencial, regularmente ou conforme necessidade.

#### **ORIENTAÇÃO** PACIENTE / **FAMILIAR** ANTES Ε **APÓS PROCEDIMENTO**

Comunicar e orientar ao paciente se em condições, o motivo da Precaução de Contato e orientar os familiares no horário visita.

#### 8. REGISTROS

O enfermeiro do SCIH registrará em evolução a condição / doença que motivou a precaução, a comunicação ao enfermeiro assistencial e o plano para o paciente (controle e suspensão das medidas).

### 9. PONTOS CRÍTICOS/RISCOS

Risco de infecção e surto de GMR.

UNIDADE COTIA - SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso .41 - coni. 01.02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100 Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

UNIDADE SÃO PAULO - SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10°. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF – CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE - PE

Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160 Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS - AM

Avenida Rio Jutaí -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS - SC



NOR SCIH Nº: 001.

**NORMA** 

Edição: 26/04/2017 Versão: 003

Data Versão: 12/03/2018

Página: 9 de 9.

De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar

Para: Todas as áreas assistenciais

## 10. AÇÕES DE CONTRA-MEDIDA

Quando for identificada alguma situação não-conforme, deve imediatamente ser corrigida pelos setores envolvidos. As falhas na adesão devem ser corrigidas e deve ser realizada reorientação aos profissionais envolvidos na falha.

### 11. REFERÊNCIAS

Center for Desease Control. Guideline for Isolation Precautions: Preventing Transmission of Infectious Agents in Healthcare Settings, 2007. Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC); disponível em http://www.cdc.gov/ncidod/dhqp/pdf/isolation2007.pdf

Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Nota Técnica n°01/2013. Medidas de Prevenção e Controle de Infecções por Enterobactérias Multirresistentes

REVISÃO	DATA	ELABORADO/ REVISADO POR	DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES
003	12/03/2018	Enf. Gabriela Mantelli/ Andréia duque	Atualização do Documento.

DATA DE EMISSÃO	DISPONIBILIZADO POR	APROVADO POR
14/03/2018	Daniela Garcez  Gestão Documental	Diretor Técnico HU Fernando Rogério Beyloni Farias
	Gestao Documentai	,

UNIDADE COTIA - SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedroso .41 - coni. 01.02 e 04 - Cotia/SP - CEP 06717-100 Fones: (11) 4614.2103 (11) 4614.2159 (11) 4148.3457 (11) 3421.2201

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10°. andar - conj. 101/102.B - Região Berrini - São Paulo/SP Fone: (11) 2450.7440

UNIDADE BRASÍLIA – DF SHS Quadra 01, Bloco A – Loja 30 e 31 – Galeria do Hotel Nacional – Brasília/DF – CEP 70.322-900 Fones: (61) 3225-0967 (61) 3226-2339

UNIDADE RECIFE - PE

Avenida República do Líbano, 251 - Torre C - conj. 2801 - Recife/PE - CEP 51110-160 Fone: (81) 3128.5497

UNIDADE MANAUS - AM

Avenida Rio Jutaí -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

UNIDADE FLORIANÓPOLIS - SC