	<b>PREVENÇÃO DE PNEUMONIAS ASSOCIADO À VENTILAÇÃO MECÂNICA</b>	<b>PA SCIH Nº: 014</b>
	<b>PROTOCOLO ASSISTENCIAL</b>	<b>Edição: 26/03/2018</b> <b>Versão: 002</b> <b>Data Versão: 16/05/14</b> <b>Página: 1 de 9</b>
<b>De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar</b>		<b>Para: Todas as áreas assistenciais</b>

## 1.OBJETIVO

Orientar as medidas de prevenção para evitar pneumonias associadas à ventilação mecânica (PAV), com o objetivo de reduzir a incidência e a taxa de mortalidade de PAV, instituir medidas padrões para a prevenção, para então diminuir o tempo de internação hospitalar e reduzir custos hospitalares.

## 2. ABRANGÊNCIA

Pacientes internados no Centro de Terapia Intensiva (CTI adulto) e na Unidade de Terapia Intensiva (UTI pediátrica) do Hospital Universitário de Canoas (HU) que estiverem em uso de ventilação mecânica (VM).

## 3. RESPONSÁVEL PELA ATIVIDADE

Equipe assistencial.

## 4- MATERIAL

Não se aplica

## 5. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES/AÇÃO

Realizar as seguintes medidas para a prevenção da PAV:

### 5.1- Higiene das Mãos

5.1.1 – Higienizar as mãos conforme os 5 momentos preconizados pela OMS. A meta de higiene de mãos é de 75% de adesão.

- ✓ Higienizar as mãos com água e sabão ou solução alcoólica, conforme as indicações abaixo:

#### UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedrosa, 41 - conj. 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 - 10º. 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 Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM  
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

#### UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200  
Fone: (48) 3031.8653

	<b>PREVENÇÃO DE PNEUMONIAS ASSOCIADO À VENTILAÇÃO MECANICA</b>	<b>PA SCIH Nº: 014</b>
	<b>PROTOCOLO ASSISTENCIAL</b>	<b>Edição: 26/03/2018</b> <b>Versão: 002</b> <b>Data Versão: 16/05/14</b> <b>Página: 2 de 9</b>
<b>De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar</b>		<b>Para: Todas as áreas assistenciais</b>

- ✓ Antes do contato com o paciente;
- ✓ Antes da realização de procedimentos assépticos;
- ✓ Após exposição de fluidos corporais;
- ✓ Após o contato com o paciente;
- ✓ Após o contato com o ambiente próximo ao paciente.

## 5.2 – Manter decúbito elevado (30-45º)

5.2.1 – Os pacientes devem ser mantidos em posição semi-fowler ou seja, elevação da cabeceira em 30-45º, a qual reduz o risco de aspiração do conteúdo gastrointestinal ou orofaríngeos e de secreção nasofaríngea, especialmente em pacientes recebendo nutrição enteral, otimizando a ventilação e minimizando atelectasias;

**NOTA:** *Contra- indicação:* pacientes com TRM (trauma raquimedular).

## 5.3 – Adequar diariamente o nível de sedação e o teste de respiração espontânea.

5.3.1 – A interrupção diária da sedação pode apresentar alguns riscos, como por exemplo, a desintubação acidental, o aumento do nível de dor e ansiedade levam a possibilidade de as sincronia com a ventilação, o que pode gerar períodos de dessaturação.

5.3.2 – Avaliar a prontidão neurológica para desintubação utilizando a escala de Rass (ANEXO I) evitando o aumento da sedação.

5.3.3 - A adequação do nível de sedação pode contribuir para a suspensão dos sedativos, melhor avaliação da presença de dor para a suspensão dos opioides utilizados para analgesia contribuindo assim para aumentar as chances de colocar o paciente em teste de respiração espontânea. Estas ações contribuem para maior sucesso na retirada de prótese ventilatória.

### UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedrosa ,41 - conj. 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 - 10º. 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 Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM  
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

### UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200  
Fone: (48) 3031.8653

	<b>PREVENÇÃO DE PNEUMONIAS ASSOCIADO À VENTILAÇÃO MECANICA</b>	<b>PA SCIH Nº: 014</b>
	<b>PROTOCOLO ASSISTENCIAL</b>	<b>Edição: 26/03/2018</b> <b>Versão: 002</b> <b>Data Versão: 16/05/14</b> <b>Página: 3 de 9</b>
<b>De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar</b>		<b>Para: Todas as áreas assistenciais</b>

### 5.3– Higiene oral com antisséptico

5.3.1 -O desenvolvimento do biofilme bucal é um processo natural, porém, alguns fatores intrínsecos do paciente, como idade, tabagismo, alcoolismo, estado nutricional, qualidades da saúde e da higiene bucal, uso de antibióticos ou corticoides e permanência em ambiente hospitalar interferem significativamente na sua composição, resultando no aumento da quantidade e da complexidade deste biofilme.

5.3.2 -A higiene oral de pacientes sob ventilação mecânica está indicada, já que há evidência do benefício de uso de clorexidina 0,12% na redução de taxas de PAV.

5.3.3 -Pacientes com plaquetopenia e/ou em uso de anticoagulantes precisam ser submetidos a uma higienização oral cuidadosa, para evitar sangramentos.

5.3.4 Na ausência de escova de dentes ou hastes e em pacientes desdentados, pode ser usado uma espátula com gazes.

5.3.5 Deve-se promover a aspiração orofaríngea durante a realização da higiene oral em pacientes em ventilação mecânica ou com dificuldade de deglutição.

5.3.6 A higiene oral deve ser realizada no mínimo 4 (quatro) vezes ao dia.

### 5.5- Monitorização da pressão do balonete (Cuff):

5.5.1- A manutenção da correta pressão de cuff nos pacientes submetidos à ventilação mecânica é essencial. Excessiva pressão pode comprometer a microcirculação da mucosa traqueal e causar isquemias, porém se a pressão for insuficiente, pode haver dificuldade na ventilação com pressão positiva e passagem da secreção subglótica por entre o tubo e a traqueia (microaspiração).

5.5.2 - Recomenda-se, portanto, que a pressão do cuff permaneça entre 18 a 22 mmHg ou 25-30 cmH<sub>2</sub>O (quando utilizado medidor de cuff);

#### 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

#### UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. 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 Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM  
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

#### UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200  
Fone: (48) 3031.8653

	<b>PREVENÇÃO DE PNEUMONIAS ASSOCIADO À VENTILAÇÃO MECANICA</b>	<b>PA SCIH Nº: 014</b>
	<b>PROTOCOLO ASSISTENCIAL</b>	<b>Edição: 26/03/2018</b> <b>Versão: 002</b> <b>Data Versão: 16/05/14</b> <b>Página: 4 de 9</b>
<b>De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar</b>		<b>Para: Todas as áreas assistenciais</b>

5.5.3 - Realizar a mensuração da pressão do balonete de 6 em 6 horas.

5.5.4 - A mensuração do cuff deve ser realizada uma vez ao turno, pela equipe da fisioterapia, na falta desta, é verificada pelo enfermeiro do turno, sendo registrado na folha de fluxo do paciente;

#### DICA:

- ✓ Considera-se recomendação forte a aferição da pressão de cuff e da posição de tubo antes de se iniciar a higiene bucal, bem como ao término desta realizar a aspiração subglótica, e a aspiração da cavidade bucal, tanto no momento da execução dos procedimentos de higiene bucal como nos cuidados gerais ao longo do dia.

### 5.6 - Indicação e cuidados com o sistema de aspiração

5.6.1 - Em relação ao sistema de aspiração de secreções das vias respiratórias de pacientes mecanicamente ventilados, não existe diferença na incidência de pneumonia associada à ventilação mecânica quando comparados aos sistemas de sucção aberto ou fechado.

5.6.2 – Existe uma possível vantagem do sistema fechado em relação à manutenção da pressão positiva das vias aéreas. Além disso, este tipo de sistema de aspiração pode ser útil em pacientes infectados com patógenos multirresistentes ou *Mycobacterium tuberculosis* reduzindo o contato do profissional com secreções ou aerossóis contaminados.

5.6.3 Obedecer a técnica correta de aspiração das secreções, o que implica na diminuição da incidência da pneumonia adquirida no hospital e consequentemente, na morbimortalidade.

#### 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

#### UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. 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 Jutai - 670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM  
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

#### UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200  
Fone: (48) 3031.8653

	<b>PREVENÇÃO DE PNEUMONIAS ASSOCIADO À VENTILAÇÃO MECÂNICA</b>	<b>PA SCIH Nº: 014</b>
	<b>PROTOCOLO ASSISTENCIAL</b>	<b>Edição: 26/03/2018</b> <b>Versão: 002</b> <b>Data Versão: 16/05/14</b> <b>Página: 5 de 9</b>
<b>De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar</b>		<b>Para: Todas as áreas assistenciais</b>

5.6.4 Realizar a aspiração por demanda, ou seja, quando necessário, e não em horários pré-estabelecidos.

## 5.7 - Indicação e cuidados com os umidificadores

5.7.1 - Umidificadores passivos ou filtros trocadores de calor e umidade - Heat and Moisture Exchangers (HME) ganharam ampla aceitação nos cuidados da prática clínica, no entanto, não existe nenhum consenso sobre sua superioridade em termos de prevenção PAV, tempo de internação e mortalidade, em comparação com umidificadores ativos (umidificadores aquecidos).

5.7.2 A preferência do sistema passivo de umidificação das vias respiratórias em pacientes mecanicamente ventilados é devido à facilidade de manuseio e ausência de condensados nos circuitos, além do relativo baixo custo.

5.7.3 Substituir o sistema de umidificação quando em mau funcionamento ou visivelmente contaminado. Recomenda-se a troca dos umidificadores passivos a partir de 48 horas, podendo ser utilizado no máximo até 7 dias.

5.7.4 Manter filtro respiratório e circuitos do aparelho de VM no mesmo nível do tubo.

### DICA:

- ✓ Usar luvas não estéreis e aventais em todos os contatos com os pacientes. Trocar as luvas entre procedimentos invasivos no mesmo paciente.
- ✓ Limpeza, desinfecção e esterilização adequadas nos materiais e equipamentos utilizados em terapia respiratória.
- ✓ Uso de desinfetante padronizado nas superfícies ao redor do paciente 1 vez ao turno.
- ✓ Trocar “cadarço” de fixação do tubo 2 vezes ao dia.
- ✓ Verificar a localização das sondas gastroenterais 1 vez ao turno.

#### 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

#### UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. 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 Jutai - 670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM  
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

#### UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200  
Fone: (48) 3031.8653

	<b>PREVENÇÃO DE PNEUMONIAS ASSOCIADO À VENTILAÇÃO MECANICA</b>	<b>PA SCIH Nº: 014</b>
	<b>PROTOCOLO ASSISTENCIAL</b>	<b>Edição: 26/03/2018</b> <b>Versão: 002</b> <b>Data Versão: 16/05/14</b> <b>Página: 6 de 9</b>
<b>De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar</b>		<b>Para: Todas as áreas assistenciais</b>

- ✓ Não instilar SF para aspiração. Aspirar paciente quando necessário (presença de secreção ou roncos na ausculta ou alteração na curva de fluxo do ventilador).

## 6. ORIENTAÇÃO PACIENTE / FAMILIAR ANTES E APÓS O PROCEDIMENTO

Comunicar e orientar ao paciente se em condições, a realização do procedimento a ser realizado.

## 7- .INDICAÇÕES/CONTRA-INDICAÇÕES

Indicação: nos pacientes internados em Terapia Intensiva em ventilação mecânica.

## 8. REGISTROS

O técnico de enfermagem deverá registrar na folha de sinais vitais o horário da realização dos procedimentos e realizar a checagem da prescrição médica e de enfermagem.

## 9. PONTOS CRÍTICOS/RISCOS

9.1. fatores que aumentam a colonização da orofaringe e/ou estômago por micro-organismos (administração de agentes antimicrobianos, admissão em UTI ou presença de doença pulmonar crônica de base);

9.2. condições que favorecem aspiração do trato respiratório ou refluxo do trato gastrointestinal (intubação endotraqueal ou intubações subsequentes; utilização de sonda nasogástrica; posição supina; coma; procedimentos cirúrgicos envolvendo cabeça, pescoço, tórax e abdome superior; imobilização devido a

### UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedrosa, 41 - conj. 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 - 10º. 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 Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM  
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

### UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200  
Fone: (48) 3031.8653

	<b>PREVENÇÃO DE PNEUMONIAS ASSOCIADO À VENTILAÇÃO MECANICA</b>	<b>PA SCIH Nº: 014</b>
	<b>PROTOCOLO ASSISTENCIAL</b>	<b>Edição: 26/03/2018</b> <b>Versão: 002</b> <b>Data Versão: 16/05/14</b> <b>Página: 7 de 9</b>
<b>De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar</b>		<b>Para: Todas as áreas assistenciais</b>

trauma ou outra doença);

9.3. condições que requerem uso prolongado de ventilação mecânica com exposição potencial a dispositivos respiratórios e/ou contato com mãos contaminadas ou colonizadas, principalmente de profissionais da área da saúde;

9.4. fatores do hospedeiro como extremos de idade, desnutrição, condições de base graves, incluindo imunossupressão.

## 10- AÇÕES DE CONTRA-MEDIDA

10.1 - 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 re-orientação aos profissionais envolvidos na falha.

10.2 - Revisão sistemática do POT.

## 11. REFERÊNCIAS

11.1. How-to Guide: Prevent Ventilator-Associated Pneumonia. Cambridge, MA: Institute for Healthcare Improvement; 2012. ( Available at [www.ihl.org](http://www.ihl.org));

11.2- Critérios Diagnósticos de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária- Ministérios da Saúde- 2017.

11.3- Medidas de Prevenção Relacionada à Assistência à Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária- Ministério da Saúde-201

### UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedrosa ,41 - conj. 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 - 10º. 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 Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM  
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

### UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200  
Fone: (48) 3031.8653



	<b>PREVENÇÃO DE PNEUMONIAS ASSOCIADO À VENTILAÇÃO MECANICA</b>	<b>PA SCIH Nº: 014</b>
	<b>PROTOCOLO ASSISTENCIAL</b>	<b>Edição: 26/03/2018</b> <b>Versão: 002</b> <b>Data Versão: 16/05/14</b> <b>Página: 8 de 9</b>
<b>De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar</b>		<b>Para: Todas as áreas assistenciais</b>

## ANEXOS I

### "Richmond Agitation Sedation Scale" - RASS

**Pontuação:** pontuação zero refere-se ao doente alerta, sem aparente agitação ou sedação. Níveis inferiores a zero significam algum grau de sedação, níveis superiores significam que o doente apresenta algum grau de agitação

Pontuação	Classificação	Descrição
4	Combativo	Combativo, violento, risco para a equipa
3	Muito agitado	Conduta agressiva, puxa ou remove tubos ou cateteres, agressivo verbalmente
2	Agitado	Movimentos despropositados frequentes, briga com o ventilador
1	Inquieto	Intranquilo, ansioso, sem movimentos vigorosos ou agressivos
0	Alerta e calmo	Alerta, calmo
-1	Sonolento	Adormecido, facilmente despertável, mantém contacto visual por mais de 10 segundos
-2	Sedação leve	Despertar precoce ao estímulo verbal, mantém contato visual por menos de 10 segundos
-3	Sedação moderada	Movimentos e abertura ocular ao estímulo verbal, mas sem contato visual
-4	Sedação intensa	Sem resposta ao estímulo verbal, mas apresenta movimentos ou abertura ocular ao toque (estímulo físico)
-5	Não desperta	Sem resposta a estímulo verbal ou físico

Referências: - Ely E, Truman B, Shintani A, et al. Monitoring Sedation Status Over Time in ICU Patients: Reliability and Validity of the Richmond Agitation-Sedation Scale (RASS). JAMA. 2003;289(22):2983-2991. doi:10.1001/jama.289.22.2983

#### UNIDADE COTIA – SP - SEDE

Rua Professor Manoel José Pedrosa, 41 - conj. 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 - 10º. 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 Jutai -670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM  
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

#### UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200  
Fone: (48) 3031.8653



	<b>PREVENÇÃO DE PNEUMONIAS ASSOCIADO À VENTILAÇÃO MECANICA</b>	<b>PA SCIH Nº: 014</b>
	<b>PROTOCOLO ASSISTENCIAL</b>	<b>Edição: 26/03/2018</b> <b>Versão: 002</b> <b>Data Versão: 16/05/14</b> <b>Página: 9 de 9</b>
<b>De: Comissão de Controle de Infecção Hospitalar</b>		<b>Para: Todas as áreas assistenciais</b>

REVISÃO	DATA	ELABORADO/ REVISADO POR	DESCRIÇÃO DAS ALTERAÇÕES
002	26/03/2018	Enfª Andréia Duque	Atualização do documento.

DATA DE EMIÇÃO	DISPONIBILIZADO POR	APROVADO POR
02/04/2018	Daniela Garcez Gestão Documental	Diretor Técnico HU Fernando Rogério Beyloni Farias

**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

**UNIDADE SÃO PAULO – SP - SUPERINTENDÊNCIA**

Rua George Ohm, 206 - Torre B - 10º. 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 Jutai - 670 - conj. Vieira Alves - Bairro N. S. das Graças - Manaus/AM  
CEP 69053-020 Fone: (92) 3133.3145

**UNIDADE FLORIANÓPOLIS – SC**

Avenida Rio Branco, 404 - Torre 2 - conj. 1203 - Florianópolis/SC - CEP 88015-200  
Fone: (48) 3031.8653