



santa casa de misericórdia de pirassununga

Título: **PROTOCOLO DESINFECÇÃO TERMÔMETRO**

Data da Criação: 19/09/2017

Data da Revisão: 28/10/2022

Próxima Revisão: 02 anos

Paginação: Capa

PROTOCOLO DESINFECÇÃO TERMÔMETRO

Elaborado por: Nome: Thulssa Auxiliadora Gomes Medeiros dos Santos	Revisado por: Nome: Thulssa Auxiliadora Gomes Medeiros dos Santos Francisco Gilberto Vasconcelos Monteiro Regiana Luzia Bruner Nagata	Aprovado por: Nome: Marcelo Martinelli Miguel Dr. Marcelo Martinelli Miguel Cirurgia Geral
Enfermeira SCIH e Núcleo de Segurança do Paciente	Função: Enfermeira SCIH e Núcleo de Segurança do Paciente Médico Infectologista SCIH e Núcleo de Segurança do Paciente Coordenação de Enfermagem	Função: Diretor
Assinatura: Data: 28/10/2022	Assinatura: Data: 04/11/22	Assinatura: Data: 28/10/2022

Título: Protocolo Desinfecção Termômetro

Data da Criação: 19/09/2017

Data da Revisão: 28/10/2022

Próxima Revisão: 02 anos

Paginação: 1

1. INTRODUÇÃO:

Os microrganismos, multirresistentes ou não, podem contaminar as superfícies e equipamentos, mais frequentemente manuseados pelos profissionais e pacientes. Os processos de limpeza e desinfecção previnem a disseminação e a transferência de microrganismos nos ambientes dos serviços de saúde, contribuindo para a segurança dos pacientes e dos profissionais que atuam nesses serviços.

A transmissão direta de bactérias e outros agentes virulentos e resistentes aos antimicrobianos ocorrem por meio do contato de uma pessoa colonizada para outra sem contaminação anterior. A transmissão indireta ocorre quando objetos contaminados são utilizados entre os pacientes sem adequada limpeza e desinfecção. Esses dispositivos podem ser estetoscópios, termômetros, bombas de infusão e outros (ANVISA, 2010).

2. OBJETIVO:

Estas medidas devem ser aplicadas no atendimento de todos os pacientes, independente de suspeita de doença transmissível, para prevenir a transmissão de microrganismos, protegem o profissional, e também previnem a transmissão cruzada entre pacientes.

3. CAMPO DE APLICAÇÃO:

Todos os setores deste hospital.

4. REFERÊNCIA:

Calil R, Rola GMF, Richtmann R. Infecções Hospitalares em neonatologia. In: Pediatria: Prevenção e controle de infecção hospitalar. ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária; Ministério da Saúde. Brasília (Brasil): Ministério da Saúde: 2006.

ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária; Ministério da Saúde. Manual de Segurança do Paciente em Serviços de Saúde: Limpeza e desinfecção de Superfícies. Brasília (Brasil): Ministério da Saúde; 2010.

ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária; Ministério da Saúde.. Coordenação de Controle de Infecção Hospitalar. Processamento de Artigos e Superfícies em Estabelecimentos de Saúde. 2. ed. Brasília, 1994.

William A. Rutala. **Diretriz para desinfecção e esterilização em estabelecimentos de saúde.** 2008. Disponível em: <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/pdf/guidelines/disinfection-guidelines-H.pdf> Acesso em: 03 nov. 2020.

Título: Protocolo Desinfecção Termômetro

Data da Criação: 19/09/2017

Data da Revisão: 28/10/2022

Próxima Revisão: 02 anos

Paginação: 2

Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC). **Indicações para esterilização, desinfecção de alto nível e desinfecção de baixo nível.** 2008. Disponível em: https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/disinfection/#anchor_1555614008. Acesso em: 03 nov. 2020.

Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa. **Informações técnicas sobre termômetro infravermelho: esclarecimento.** ESCLARECIMENTO. 2020. Disponível em: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/noticias-anvisa/2020/informacoes-tecnicas-sobre-termometro-infravermelho>. Acesso em: 03 nov. 2020.

5. TERMINOLOGIA, DEFINIÇÃO E SÍMBOLO:

Não se aplica

PROFISSIONAL	PROCEDIMENTO	PASSO
Enfermeiro Técnicos e auxiliares de enfermagem Médicos	Desinfecção de termômetro	Os termômetros clínicos são aparelhos utilizados para aferição da temperatura corporal através do contato direto e indireto com a pele do paciente. O instrumento pode ser composto por uma haste em PVC e o bulbo em metal, no qual é recomendado o uso de termômetro digital individual. Realizar a desinfecção do termômetro com algodão embebido em álcool a 70% na direção da ponta para o bulbo em movimento único friccionando três vezes; realizar o procedimento no paciente e proceder à desinfecção novamente e guardá-lo em seguida.

Título: Protocolo Desinfecção Termômetro

Data da Criação: 19/09/2017

Data da Revisão: 28/10/2022

Próxima Revisão: 02 anos

Paginação: 3

A técnica condizente com as diretrizes é a fricção em sentido unidirecional por três vezes consecutivas esperando a secagem do álcool a cada fricção.

Na presença de secreção ou sangue, realizar a limpeza prévia com água e sabão.

Portanto, deverá ser realizada a limpeza diária termômetros com álcool 70%.

Especial atenção para pacientes em precaução de contato. Nesse caso, o termômetro é individual e de uso exclusivo desse paciente;

Não utilizar na axila se houver lesões em pele.

Existe também o termômetro infravermelho, no qual se usa um sensor passivo para detectar a radiação infravermelha emitida pelo calor do corpo. O termômetro infravermelho não emite radiação, ele somente detecta a radiação emitida pelo corpo.

A desinfecção é simples já que a medição de temperatura é direcionada a testa e não tem contato direto. Com algodão embebido com álcool 70% realizar em movimento unidirecional por três vezes,

Título: Protocolo Desinfecção Termômetro

Data da Criação: 19/09/2017

Data da Revisão: 28/10/2022

Próxima Revisão: 02 anos

Paginação: 4

se atentando com a parte mais sensível do termômetro que é o sensor de leitura.

Após isso, deixar o produto evaporar completamente e guardar em local apropriado.

Obs.: em nossa Instituição é padronizado o limpador e desinfetante Peroxide, o profissional poderá utilizá-lo. Com algodão embebido com Peroxide realizar em movimento unidirecional uma única vez, se atentando com a parte mais sensível do termômetro que é o sensor de leitura.

Após isso, deixar o produto agir por 3 minutos e guardar em local apropriado.

6 - CONTROLE DE REGISTROS:

Não se aplica.

7 – IMAGEM ILUSTRATIVA:

Título: Protocolo Desinfecção Termômetro

Data da Criação: 19/09/2017

Data da Revisão: 28/10/2022

Próxima Revisão: 02 anos

Paginação: 5



Figura 1 - Termômetro digital



Figura 2 - Termômetro infravermelho

8 - OBSERVAÇÃO:

Conforme as Diretrizes da CDC, que categoriza os equipamentos médicos de acordo com a complexidade do atendimento ao paciente e no tipo de contato que o equipamento é utilizado, podem ser: equipamento "Crítico" para contato com tecido estéril, "Semicrítico" para mucosas e pele não intacta e "não crítico" para pele intacta.

De acordo com as recomendações do Comitê Consultivo de Práticas de Controle de Infecção (HICPAC), o termômetro se encaixa na desinfecção de baixo nível para superfícies não críticas de cuidado do paciente que tocam a pele intacta. Sendo assim, os dispositivos não críticos devem ser desinfetados quando visivelmente sujos e regularmente (por

Título: Protocolo Desinfecção Termômetro

Data da Criação: 19/09/2017

Data da Revisão: 28/10/2022

Próxima Revisão: 02 anos

Paginação: 6

exemplo, após o uso em cada paciente no caso do termômetro digital de contato direto ou uma vez por dia ou uma vez por semana).