



Limpeza e Desinfecção das Áreas Próximas ao Paciente

Campanha CGVS Porto Alegre

Taís anelo

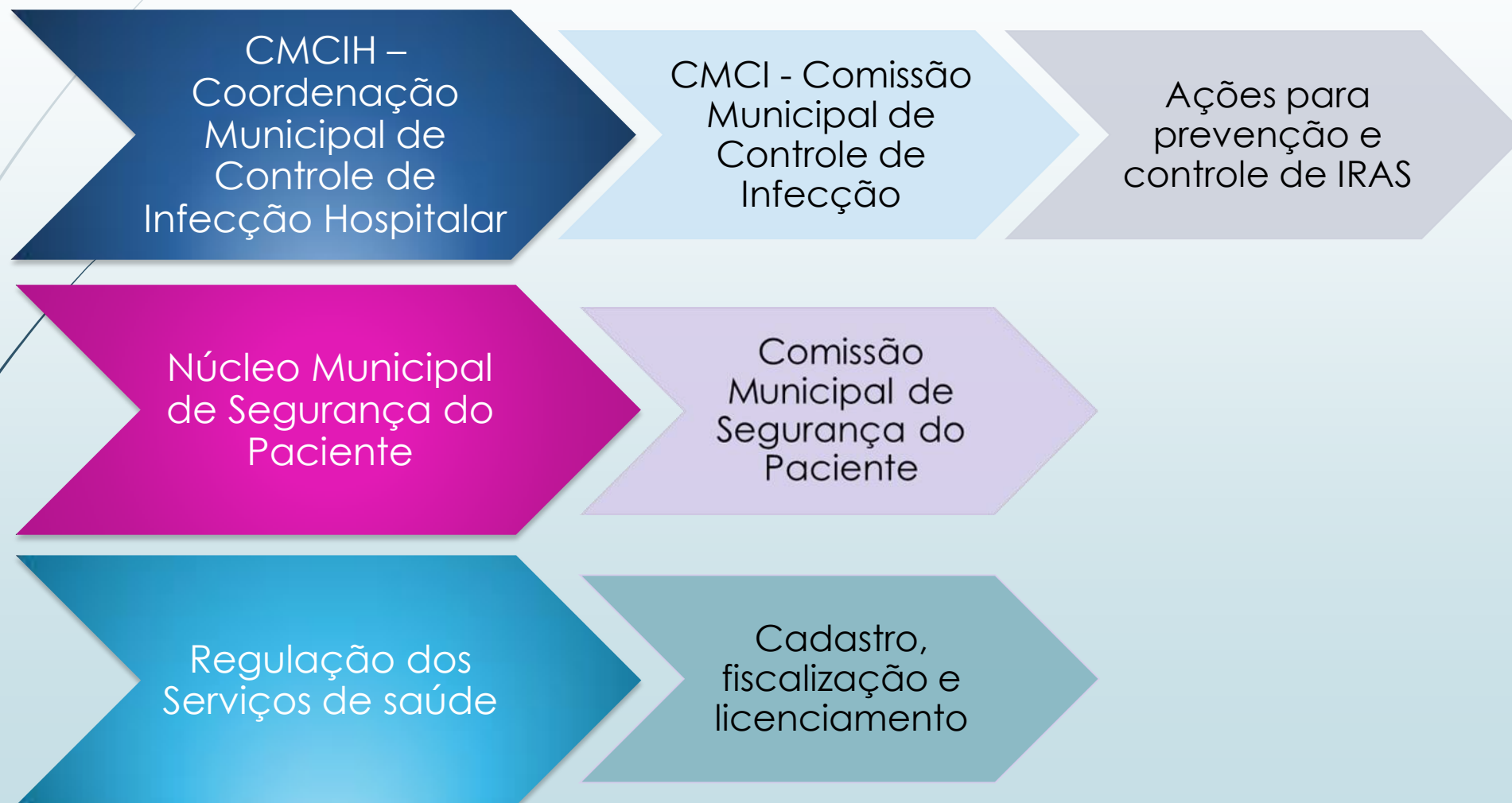
Enfermeira

CGVS/SMS/PMPA

Coordenação Geral de Vigilância e Saúde - CGVS



Equipe de Vigilância de Serviços de Saúde





Comissão Municipal de Controle de Infecção

- ▶ Formada por membros representantes dos SCIH dos hospitais do município.
- ▶ Grupo técnico nomeado em Portaria no Diário Oficial.
- ▶ Reuniões mensais.
- ▶ Ações para prevenção e controle de infecção hospitalar.



Campanha Limpeza e Desinfecção das Áreas Próximas ao Paciente

- Objetivo: realizar ações de prevenção e controle para a redução das infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS) nos hospitais do município de Porto Alegre.
- Elaboração de material técnico/informativo para a equipe de enfermagem.
- Semana de lançamento da campanha em todos os hospitais do município.



Limpeza e Desinfecção das Áreas Próximas ao Paciente

De 19 a 23 de junho
Ações para
prevenção de infecção
nos hospitais do município
de Porto Alegre

Comissão Municipal de
Controle de Infecção




**Prefeitura de
Porto Alegre**
Secretaria Municipal de Saúde



Limpeza e Desinfecção das Áreas Próximas ao Paciente

De 19 a 23 de junho
Ações para
prevenção de infecção
nos hospitais do município
de Porto Alegre

Comissão Municipal de
Controle de Infecção




**Prefeitura de
Porto Alegre**
Secretaria Municipal de Saúde

Banner



Limpeza e Desinfecção das Áreas Próximas ao Paciente

A limpeza e desinfecção das áreas próximas ao paciente também é um cuidado de enfermagem, contribua para um ambiente seguro!



Comissão Municipal de
Controle de Infecção



Prefeitura de
Porto Alegre
SECRETARIA DE SAÚDE

Folder



A prevenção e o controle das infecções está em suas mãos: um ambiente limpo é a garantia de um ambiente seguro

Comissão Municipal de
Controle de Infecção



Prefeitura de
Porto Alegre
SECRETARIA DE SAÚDE

Limpeza e Desinfecção das Áreas Próximas ao Paciente

A limpeza e
desinfecção das
áreas próximas ao
paciente também
é um cuidado
de enfermagem,
contribua para um
ambiente
seguro!



Limpeza e Desinfecção das Áreas Próximas ao Paciente

A limpeza e a desinfecção de superfícies proporcionam bem-estar, conforto e segurança aos pacientes, visitantes e profissionais de saúde, como também exercem papel fundamental na prevenção e controle das infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS), pois atuam diretamente na redução dos microrganismos presentes nos ambientes de assistência, principalmente naqueles que ficam próximos ao paciente. Desta forma, é imprescindível a aplicação de técnicas adequadas para a garantia de um ambiente seguro.

Limpeza

é a remoção da sujeira de uma superfície utilizando meios mecânicos, fricção e meios químicos, detergentes. A limpeza é fundamental no controle das infecções, pois remove a matéria orgânica que abriga a carga microbiana.

Desinfecção

é um processo físico ou químico que inativa microrganismos, exceto esporos bacterianos. Em superfícies são usados desinfetantes químicos. A superfície deve ser previamente limpa ou estar sem sujidade visível. Atualmente encontramos saneantes que realizam a limpeza e desinfecção em uma única ação.

▶ Compete à equipe de enfermagem a limpeza e desinfecção de superfícies e equipamentos (bombas de infusão, monitores multiparâmetros, ventiladores mecânicos, grades da cama, mesa ou bancada auxiliar) que estão relacionados à assistência ao paciente, com vistas a garantir a segurança dos processos.



▶ É fundamental que seja estabelecido protocolo institucional para padronização das ações de limpeza e desinfecção do ambiente de assistência pela equipe de enfermagem, validado pelo SCIH.



Técnica correta

1 Borrifar o detergente desinfetante sobre o pano multiuso que será utilizado para a limpeza

2 Limpar as superfícies desejadas em sentido único alternando a superfície do pano

3 Deixar secar. Não enxaguar.

4 Desprezar o pano multiuso no descarte de resíduo infectante ou se for reutilizável encaminhar para a lavanderia

Frequência
A cada 06 horas.
Em situações de surto a frequência deve ser aumentada para 2x/turno

Obs.:

Não borrifar o desinfetante diretamente nas superfícies dos equipamentos, pode danificar os mesmos.

O Papel do Ambiente na Transmissão de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde

- ▶ Evidências científicas que as superfícies contaminadas desempenham um importante papel na transmissão de microrganismos de importância epidemiológica.
- ▶ Superfícies e equipamentos podem servir de reservatório secundário e acarretar contaminação cruzada secundária, por meio das mãos dos profissionais e de instrumentos ou produtos contaminados.
- ▶ Aparecimento contínuo de mecanismos de resistência microbiana.
- ▶ Formas de melhorar todo o processo de limpeza e desinfecção para diminuir a propagação de infecções no contexto dos cuidados de saúde.



ELSEVIER

Contents lists available at ScienceDirect

American Journal of Infection Control

journal homepage: www.ajicjournal.org



Original research article

Evidence that contaminated surfaces contribute to the transmission of hospital pathogens and an overview of strategies to address contaminated surfaces in hospital settings

Jonathan A. Otter PhD^{a,b,*}, Saber Yezli PhD^b, James A.G. Salkeld BSc^b, Gary L. French MD, FRCPath^a

^a Centre for Clinical Infection and Diagnostics Research (CIDR), Department of Infectious Diseases, King's College London & Guy's and St. Thomas' NHS Foundation Trust, London, UK

^b Bioquell, Andover, Hampshire, UK

- Evidências de que as superfícies contaminadas contribuem para a transmissão de patógenos hospitalares.
- Melhorias dos processos de limpeza e desinfecção dependem de **estratégias de educativas**, uso e emprego correto dos saneantes, utilização de ferramentas de apoio para validação dos processos.

Sobrevivência de patógenos hospitalares em superfícies hospitalares secas

Survival of hospital pathogens on dry hospital surfaces

Organism	Survival time
<i>Clostridium difficile</i> (spores)	>5 Months
<i>Acinetobacter</i> spp	3 Days to 11 months ⁷⁹
<i>Enterococcus</i> spp including VRE	5 Days to >46 months ³²
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6 Hours to 16 months
<i>Klebsiella</i> spp	2 Hours to >30 months
<i>Staphylococcus aureus</i> , including MRSA	7 Days to >12 months ⁸⁰
Norovirus (and feline calicivirus)	8 Hours to >2 weeks ⁸¹

NOTE. Adapted from Kramer et al.³¹

Original research article

Does improving surface cleaning and disinfection reduce health care-associated infections?

Curtis J. Donskey MD^{a,b,*}

^a Geriatric Research, Education, and Clinical Center, Cleveland Veterans Affairs Medical Center, Cleveland, OH

^b Case Western Reserve University School of Medicine, Cleveland, OH

- ▶ O artigo refere que muitas intervenções relatadas na literatura focam na melhoria da limpeza terminal dos quartos de isolamento.
- ▶ É aconselhável intervenções mais abrangentes que incluem também:
 - ▶ **A desinfecção diária das superfícies de alto toque;**
 - ▶ **A desinfecção de equipamentos portáteis;**
 - ▶ A melhoria da limpeza e desinfecção dos quartos que não são isolamento.

Limpeza e Desinfecção

Limpeza

é a remoção da sujeira de uma superfície utilizando meios mecânicos, fricção e meios químicos, detergentes. A limpeza é fundamental no controle das infecções, pois remove a matéria orgânica que abriga a carga microbiana.

Desinfecção

é um processo físico ou químico que inativa microrganismos, exceto esporos bacterianos. Em superfícies são usados desinfetantes químicos. A superfície deve ser previamente limpa ou estar sem sujidade visível. Atualmente encontramos saneantes que realizam a limpeza e desinfecção em uma única ação.

Competências da equipe de enfermagem

- ▶ Limpeza e desinfecção das superfícies e equipamentos que estão relacionados à assistência ao paciente – processo seguro!

- ▶ Superfícies:

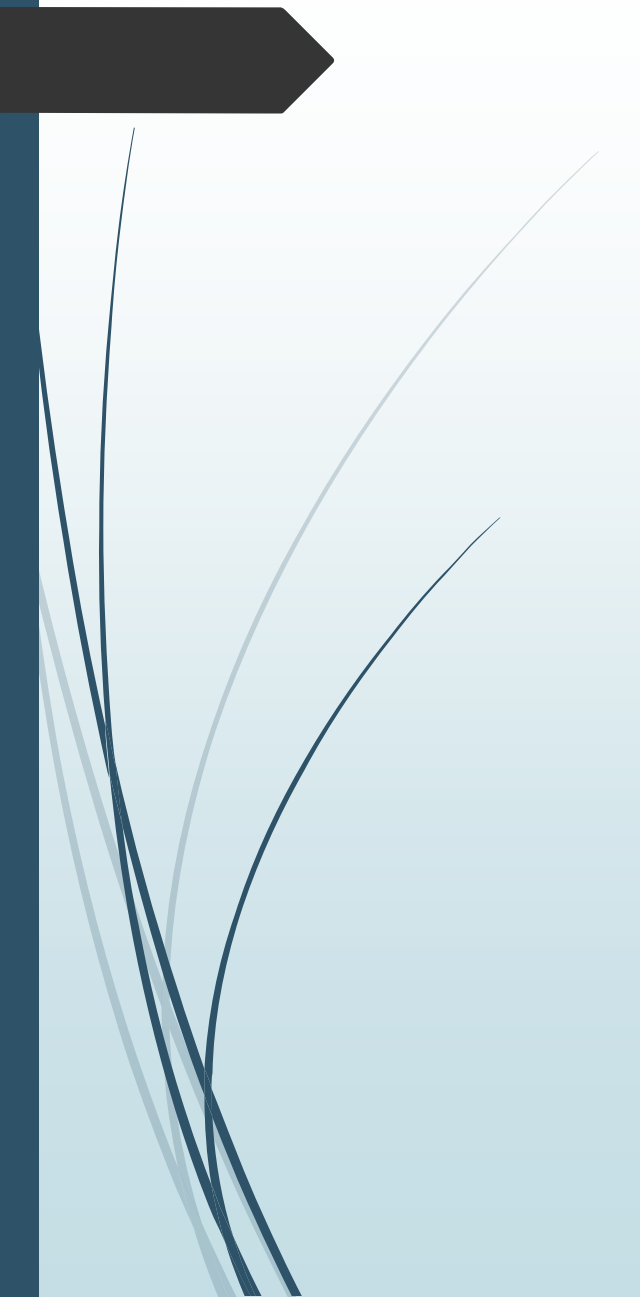
- ▶ Mesas e bancadas auxiliares
- ▶ Grades da cama

- ▶ Equipamentos:

- ▶ Bombas de infusão
- ▶ Respiradores mecânicos
- ▶ Monitores multiparâmetros

▶ Compete à equipe de enfermagem a limpeza e desinfecção de superfícies e equipamentos (bombas de infusão, monitores multiparâmetros, ventiladores mecânicos, grades da cama, mesa ou bancada auxiliar) que estão relacionados à assistência ao paciente, com vistas a garantir a segurança dos processos.





A limpeza e
desinfecção das
áreas próximas ao
paciente também
é um cuidado
de enfermagem,
contribua para um
ambiente
seguro!

Protocolo Institucional

- ▶ Estabelecer Protocolos (documento ou normativa que estabelece instruções ao procedimentos) compila condutas, ações e técnicas.
- ▶ Frequência – a cada 6h
 - * Em situações de surto a frequência deve ser aumentada
- ▶ Registro da atividade
- ▶ Elaboração/aprovação do Serviço de Controle de Infecção

▶ É fundamental que seja estabelecido protocolo institucional para padronização das ações de limpeza e desinfecção do ambiente de assistência pela equipe de enfermagem, validado pelo SCIH.





Produtos saneantes

- ▶ Padronização de saneantes a serem utilizados
- ▶ Avaliação do SCIH
- ▶ Diluição recomendada
- ▶ Garantia de qualidade que atenda aos requisitos exigidos pela legislação vigente
- ▶ Registro na Anvisa e no caso de produtos com ação antimicrobiana, laudos dos testes e laudo técnico do produto

Técnica correta

1 Borrifar o detergente desinfetante sobre o pano multiuso que será utilizado para a limpeza

2 Limpar as superfícies desejadas em sentido único alternando a superfície do pano

3 Deixar secar. Não enxaguar.

4 Desprezar o pano multiuso no descarte de resíduo infectante ou se for reutilizável encaminhar para a lavanderia

Frequência
A cada 06 horas.
Em situações de surto a frequência deve ser aumentada para 2x/turno

Técnica

- Emprego de técnica correta
- Treinamento periódico da equipe

Ações nos hospitais

- ▶ **Hospital de Pronto Socorro** - 21/06 às 14h - blitz nas unidades divulgando a campanha e realizando testes de higiene do ambiente.
- ▶ **Hospital Divina Providência** - 21/06 às 14h – ações na UTI adulto.
- ▶ **Hospital Independência** - 21/06 das 10 às 16h - ações com entrega de materiais de apoio e de brindes.
- ▶ **Hospital Cristo Redentor** – 22/06 às 9h e às 16h.
- ▶ **Santa Casa** - 23/06 das 11h às 14:30 na área central - tendas, quiz.
- ▶ **Hospital São Lucas PUCRS** - 23/06 das 08 às 9h30 e das 15h30 às 17h - coffee e oficinas no saguão do 2º andar próximo ao anfiteatro.