



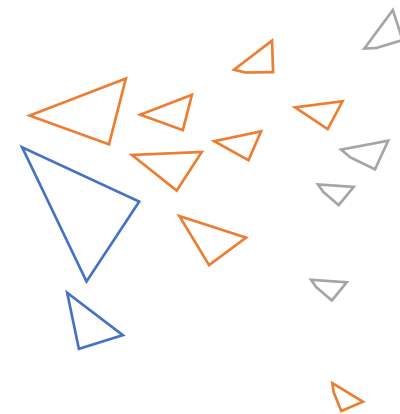
13º SEMINÁRIO HOSPITAIS SAUDÁVEIS

Recuperação Saudável: a saúde pública na nova economia de baixo carbono

**Promovendo desinfetantes mais
seguros no setor de saúde**

Relatório Final da Pesquisa Global – versão Brasil

09 de Dezembro de 2020



Kazuko Uchikawa Graziano

- Enfermeira, mestra e doutora pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP).
- Pesquisadora docente do Depto de Enfermagem Médico Cirúrgica da EEUSP, desde 1986, atualmente Titular Sênior.
- Coordenadora do sub grupo de pesquisa em Central de Material e Esterilização cadastrado no CNPq.
- Coordenadora Pedagógica do Curso Gestão em CME da FACEAT.

FATOS...

- Na assistência à saúde, desinfetantes e esterilizantes químicos nem sempre são analisados sob ótica da saúde ocupacional, ambiental e para o próprio paciente. Exemplos... Pacientes se queixarem de odor forte de cloro nos inaladores; manchas escurecidas na região perioral após endoscopia digestiva alta com endoscópios processados por ortoftalaldeído.
- Priorizam o controle de transmissão microbiana cruzada usando agentes químicos mesmo sabidamente tóxicos como óxido de etileno, glutaraldeído e ortoftalaldeído. Tentam contornar os riscos químicos ocupacionais com **EPI** e **EPC**.



- É preciso, com **URGÊNCIA** disseminar a cultura e a política de **“use desinfetante somente se imprescindível”** e que no critério de escolha seja incluído **“desinfetantes mais seguros aos trabalhadores, ambiente e para o paciente pois, os resíduos são inevitáveis”**.

ATUALIZAÇÃO E TENDÊNCIAS PARA USO DE PRODUTOS QUÍMICOS ESTERILIZANTES E DESINFETANTES NOS SERVIÇOS DE SAÚDE



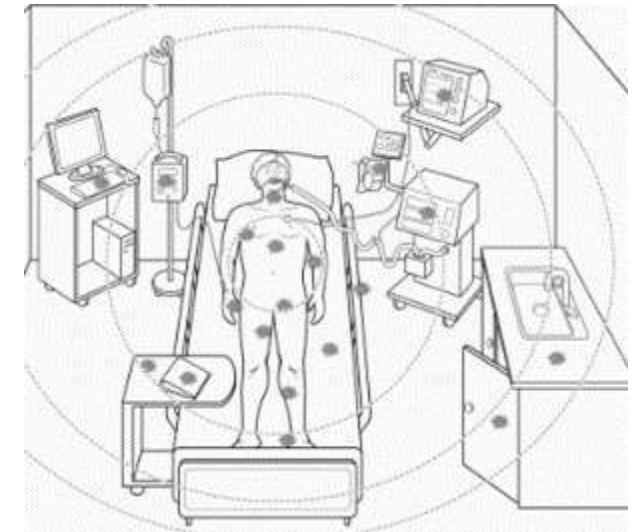
LIMPEZA + ESTERILIZAÇÃO



LIMPEZA + DESINFECÇÃO



MINIMAMENTE LIMPEZA



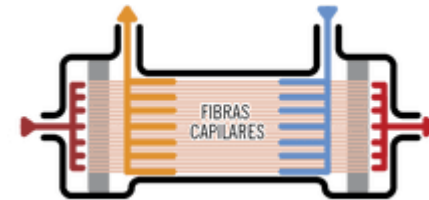
LIMPEZA + DESINFECÇÃO

ESTERILIZAÇÃO (PRODUTOS CRÍTICOS)

- ESTERILIZAÇÃO QUÍMICA MANUAL POR IMERSÃO ESTÁ **PROIBIDA** PELA RDC ANVISA 8/2009.



- **PERMITIDA ESTERILIZAÇÃO QUÍMICA MANUAL** SOMENTE PARA CAPILARES DE HEMODIÁLISE QUANDO REUTILIZADOS E O PRINCÍPIO ATIVO RECOMENDADO É O **ÁCIDO PERACÉTICO** (RDC ANVISA 33/2010).



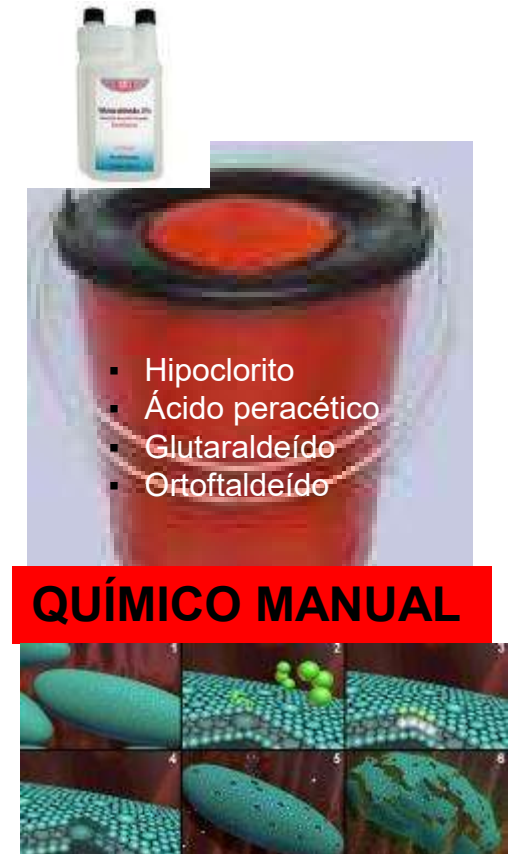
- PARA PPS CRÍTICOS TERMOSENSÍVEIS UTILIZA-SE: **ÓXIDO DE ETILENO**, VAPOR A BAIXA TEMPERATURA E **FORMALDEÍDO** E VAPOR DE **PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO**, POR MÉTODOS AUTOMATIZADOS. PARA TODOS OS PRODUTOS CRÍTICOS EXISTENTE ATUALMENTE HÁ A VERSÃO TERMORRESISTENTE (COMPATÍVEL COM AUTOCLAVAÇÃO), A NÃO SER QUE SE ENTRE NA SEARA DO REUSO DE MATERIAIS DE USO ÚNICO.

DESINFECÇÃO DE PPS SEMI-CRÍTICOS

- PPS PARA ASSISTÊNCIA VENTILATÓRIA, ANESTESIA E FISIOTERAPIA, INDICA-SE A **TERMDESINFECÇÃO**.



- **CONTRA INDICA-SE O MÉTODO MANUAL POR IMERSÃO**
(mais por motivos de falha humana e impregnação)



COMPLEXA GESTÃO DE RISCO PARA CONTROLE DE QUALIDADE NA DESINFECÇÃO QUÍMICA MANUAL POR IMERSÃO



1. A desinfecção química foi realizada em **sala apropriada**? EPI recomendados?
2. Desinfetante detentora de registro da Divisão de Saneantes da ANVISA segundo RDC ANVISA 35/2010?
3. PPS estavam absolutamente limpos?
(via de regra a limpeza é MANUAL)
5. Solução com concentração do ativo preservado?
6. Material completamente imerso na solução? Lumens preenchidos?
O que foi feito com o material ficou “flutuando”?
8. Foram seguidos a temperatura e o tempo recomendado pelo fabricante?
Utilizou termômetro e cronômetro com alarme?
9. Em que cuba foi enxaguado? Com que qualidade da água?
10. Como retirou o material da solução? Como foram secados?
11. Houve “aeração” do produto químico antes do novo uso?
12. Em que embalagem foi acondicionado?
13. Qual a diretriz para definir prazo de prateleira?
14. Como é feito o descarte do desinfetante?



PARA QUAIS PPS OS DESINFETANTES SÃO IMPRESCINDÍVEIS?

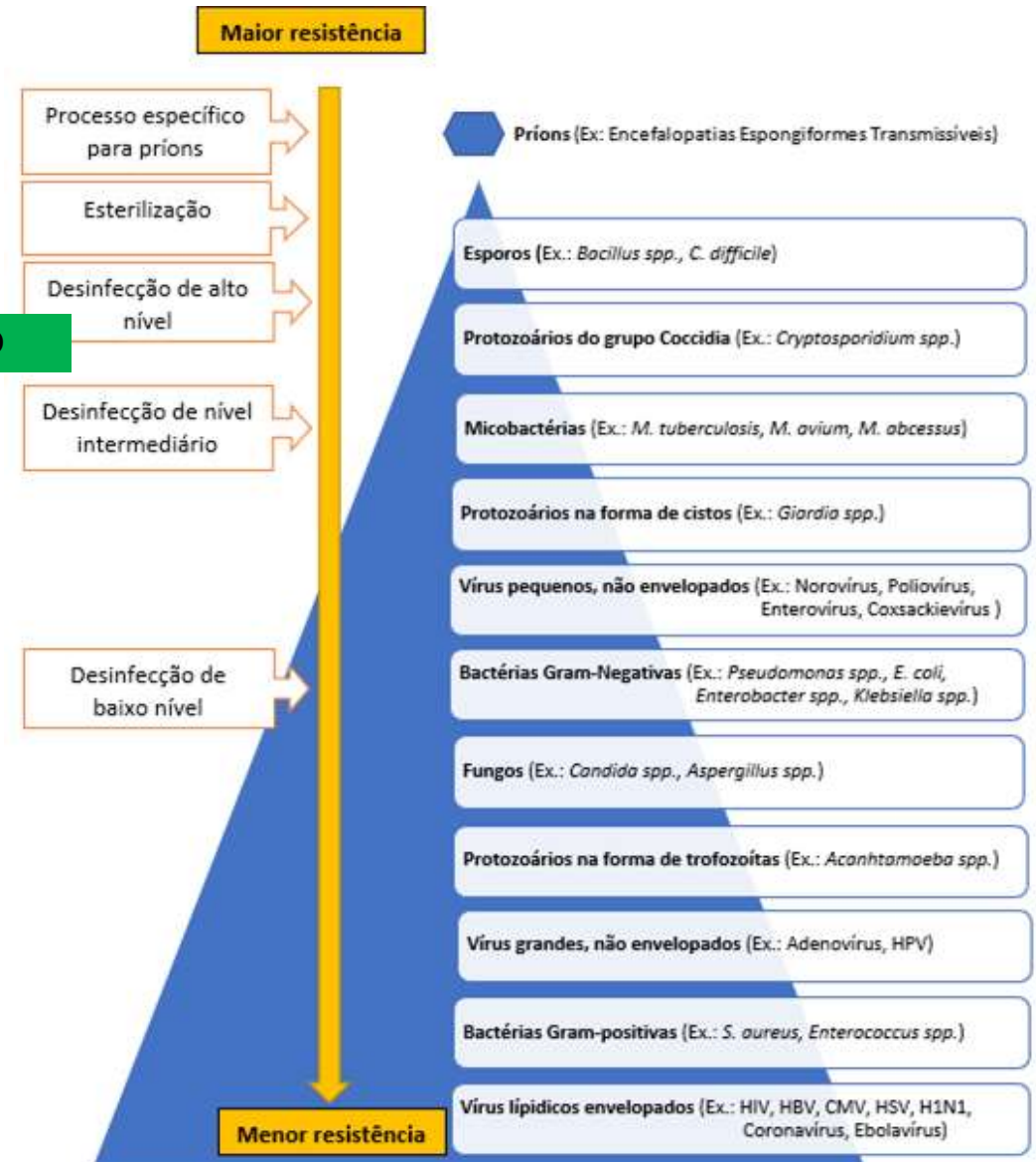
- ENDOSCÓPIOS FLEXÍVEIS COM DESINFETANTES DE ALTO NÍVEL.



QUÍMICO AUTOMATIZADO

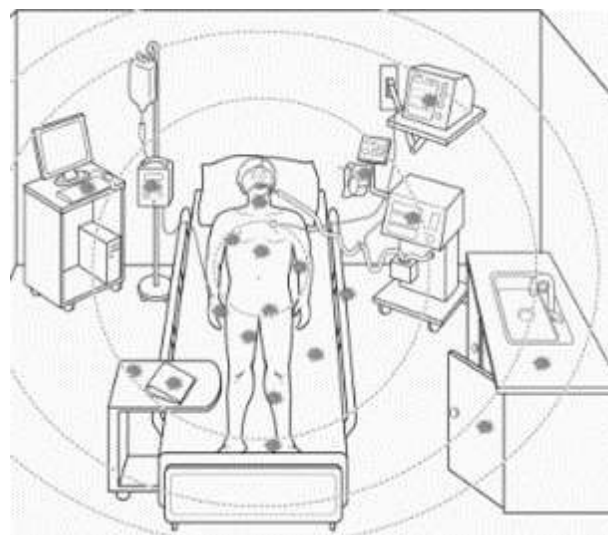
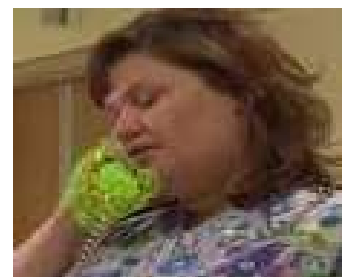
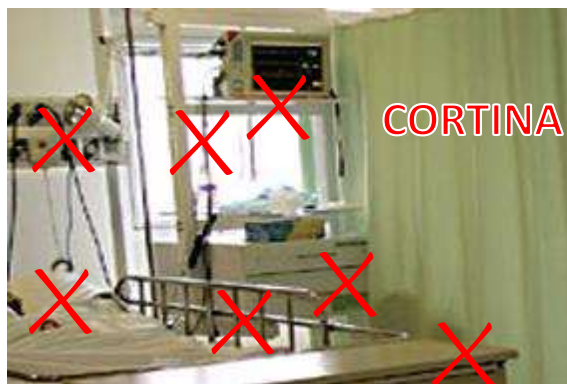
MAIS UTILIZADOS EM NOSSO MEIO:

- GLUTALDEÍDO;
- ÁCIDO PERACÉTICO;
- ORTOFTALALDEÍDO.



DESINFETANTES NO AMBIENTE ?

SUPERFÍCIES TOCADAS: LIMPEZA + DESINFECÇÃO IMEDIATA



PISO, PAREDE E TETO: NÃO HÁ EVIDÊNCIAS CIENTÍFICAS PARA USO DE DESINFETANTES

**Obrigada pela
atenção!**



kugrazia@usp.br