

# Reunião dos Serviços de Controle de Infecção Hospitalar dos Hospitais Municipais

## **Equipe Técnica:**

- Ingrid Weber Neubauer
- Maria Angela Kfourir S.G.Tenis
- Maria G. Valente
- Milton S. Lapchik
- Valquiria O. Carvalho Brito

**Tel: 3397 8317**

**E-mail:** [infecaohospitalarsms@prefeitura.sp.gov.br](mailto:infecaohospitalarsms@prefeitura.sp.gov.br)

[vbrito@prefeitura.sp.gov.br](mailto:vbrito@prefeitura.sp.gov.br)

# Diretrizes para Reprocessamento de Endoscópios

SHEA e ASGE Quality Assurance in  
Endoscopy Committee  
2011

ICHE vol. 32 (6): 527-537, 2011

# Aspectos Gerais

- Mais de 20 milhões de procedimentos endoscópicos são realizadas/ano nos EUA
- Relatos de infecção pós-procedimento:
  - Esofagite fúngica
  - Bacteremia por *Acinetobacter* spp.

ICHE vol. 32 (6): 527-537, 2011

# Aspectos gerais

- Estudo multicentrico :CDC (2009)
  - 68 clínicas de endoscopia digestiva em 4 estados norte-americanos
  - 28,4% das auditorias revelaram falta de uniformidade no reprocessamento de endoscópios

» Schaefer MK, Jhung M, Dahl M, et al. Infection control assessment of ambulatory surgical centers. JAMA 2010;303:2273– 9.

# Níveis de Evidencias (IA)

- Todos os profissionais de saúde do setor de endoscopia devem ser treinados e capacitados para as práticas de precauções padrão e medidas de biossegurança no setor.
- Acessórios utilizados em quebra de barreira mucosa, (pinças, materiais cortantes), passíveis de reprocessamento, devem ser submetidos a limpeza mecânica seguida de esterilização

# Níveis de Evidencias (IA)

- Endoscópios que entram em contato somente com mucosa íntegra são classificados como artigos semi-críticos e devem ser submetidos a limpeza e desinfecção de alto nível no uso para cada paciente.

# Níveis de Evidencias (IA)

- Após a desinfecção de alto nível, proceder a limpeza de canalículos com água filtrada,estéril ou água corrente para remover solução desinfetante. Descartar a água após a limpeza. Proceder a rinsagem dos canalículos com álcool etílico ou isopropílico e secar com ar comprimido.

# Níveis de Evidencias (IA)

- Realizar rotineiramente testagem com indicador para avaliar concentração do desinfetante químico na solução ao começo do dia de procedimentos.
- A equipe treinada para o reprocessamento de endoscópios deve ser avaliada quanto as competências.



# Níveis de Evidências (IA)

- Em situações de surto de infecção ou dano relacionado à contaminação química, amostras de contaminação ambiental devem ser analisadas de acordo com os procedimentos padrão para investigação de surtos.