

Prevenção de Infecções Relacionadas a Construções, Reformas e Demolições

**Enf. Vera Lúcia Borrasca
CCIH - Hosp. Sírio Libanês - SP
ccih@hsl.org.br**

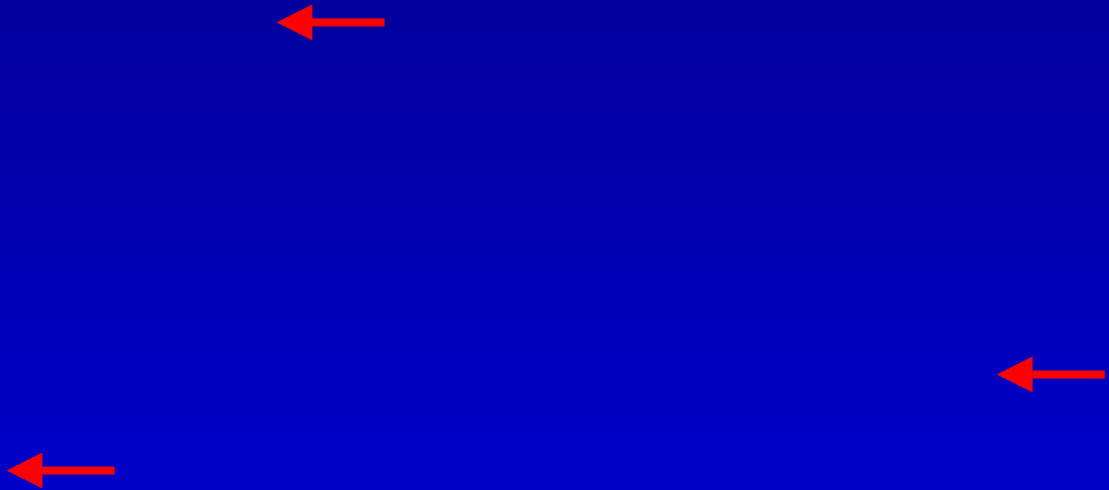
Ações planejadas e coordenadas
desde o início até a entrega da obra!!!

Aspergillus spp.

Biópsia de Pulmão - *Aspergillus spp.*







Aspergillus spp. LMC agudizada

Planejamento da obra

- **Avaliação de riscos com equipe multidisciplinar**

“Comissão de Obra”

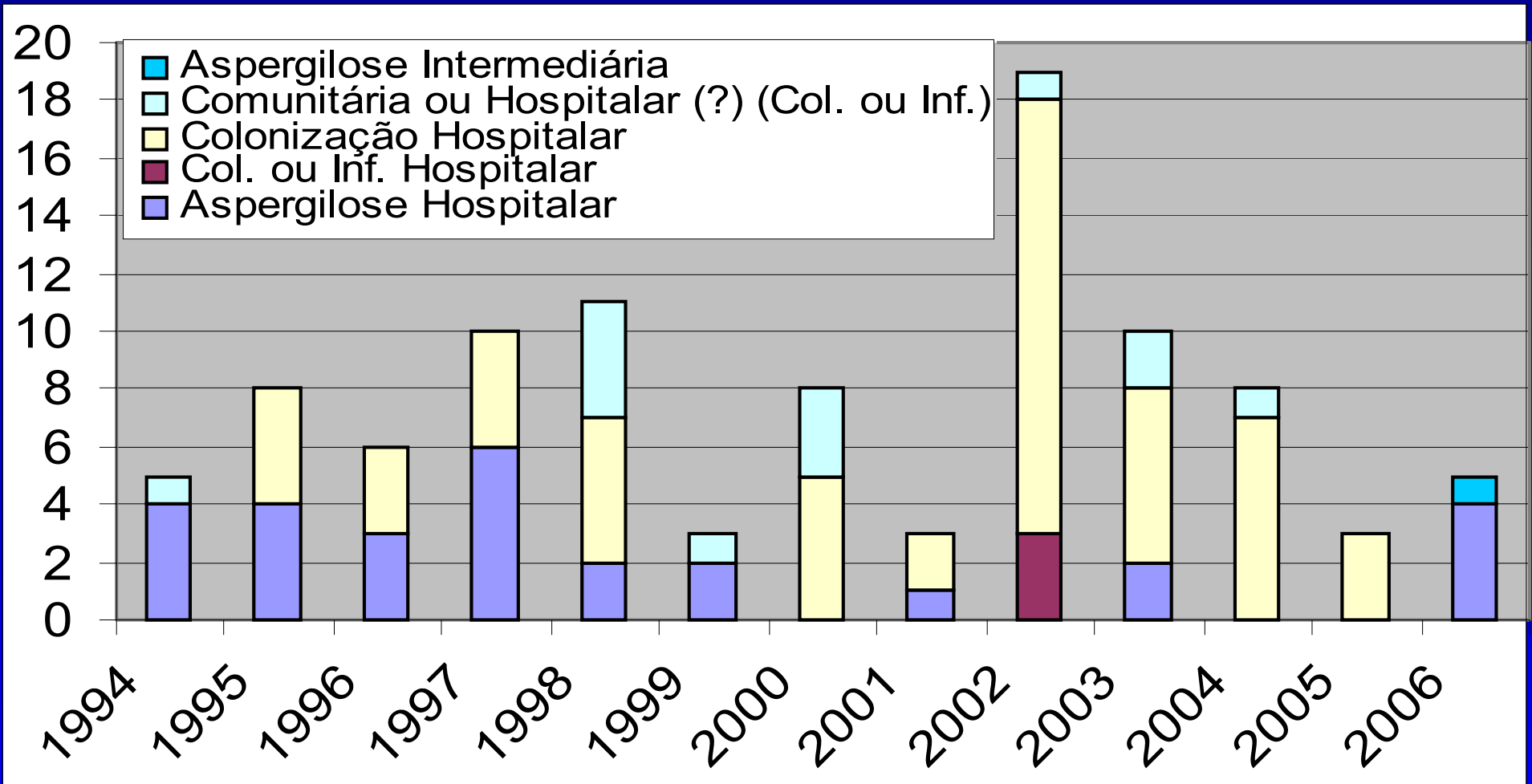
- Administração (facilitador)
- Coordenação da área
- Engenharia
- Arquitetura
- Higiene e Limpeza
- Coordenação da obra (terceiro?)
- CCIH
- Segurança do Trabalho
- Comunicação e Marketing

Planejamento da obra

2 – Atribuições de funções e responsabilidades

- Elaborar norma institucional para reformas e obras
- Coordenar ações de segurança
- Determinar risco para população exposta
- Prevenir desnecessárias exposições: pacientes, visitantes e equipe
- Estabelecer protocolo de vigilância durante a obra
- Elaborar programa educacional: trabalhadores da obra e equipe da área
- Estabelecer mecanismos ágeis para resolução de problemas
- Vigiar adesão ao protocolo estabelecido – visitas periódicas

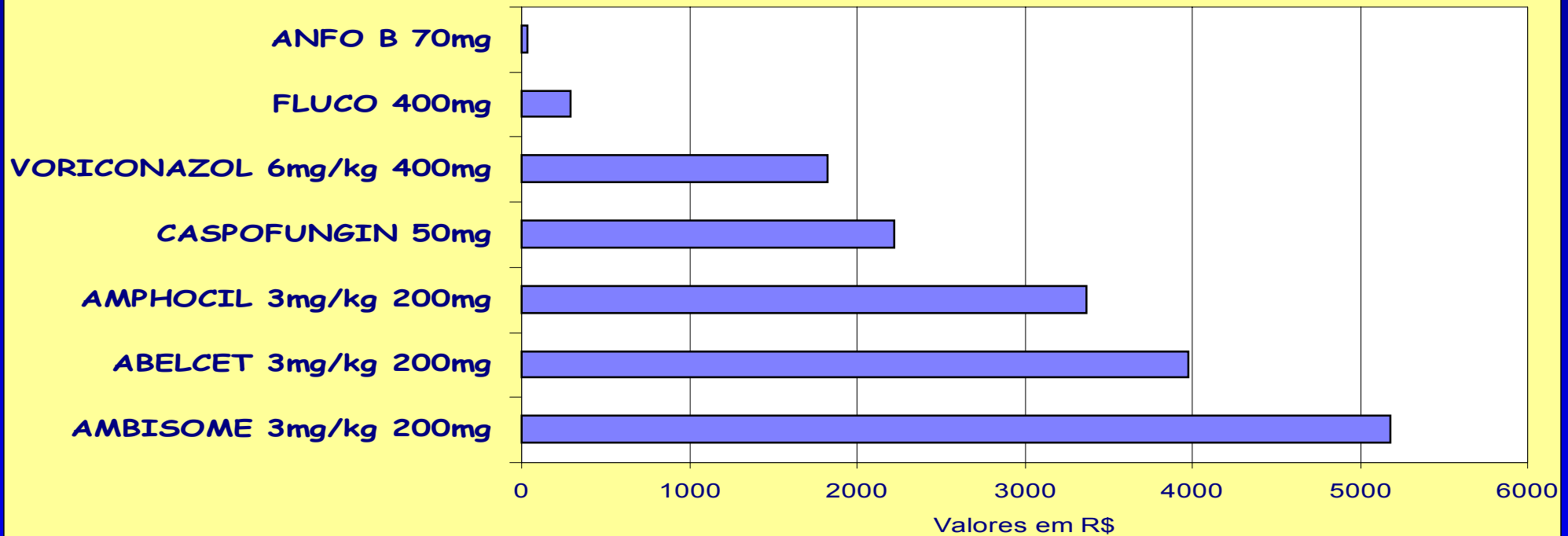
Aspergillus spp HSL 1994-2006



Hospital Sírio Libanês

Custo Diário!!!

ANTIFÚNGICOS



Educação de funcionários e trabalhadores de construção

- Incluir no contrato de terceiros a participação dos trabalhadores de construção e subcontratados no treinamento em controle de infecção
- Esclarecer a importância da adesão às medidas de controle de infecção durante todo projeto
- Fornecer materiais educacionais

Sinalização com avisos de perigo e advertência

- Sinalizar áreas de construção e perigos potenciais
- Utilizar desvios para que usuários possam evitar a área em obra

Transferência de pacientes de alto risco se obra em área adjacente a ambiente protegido

- Determine áreas para transferência dos pacientes, baseada na avaliação de risco
- Organize a transferência com antecedência
- Use equipamento de proteção respiratória (máscara de alta eficiência) para pacientes de risco quando fora de seus quartos (ambientes protegidos)

Estabelecimento de rotas alternativas para trânsito de funcionários, pacientes, visitas, e trabalhadores da construção

- Determine rotas alternativas baseadas na avaliação de risco
- Determine rotas específicas para trânsito dos trabalhadores da obra (corredores, elevadores, entrada e saídas)
- Proíba transporte de pacientes no mesmo elevador utilizado para materiais de construção e entulho.

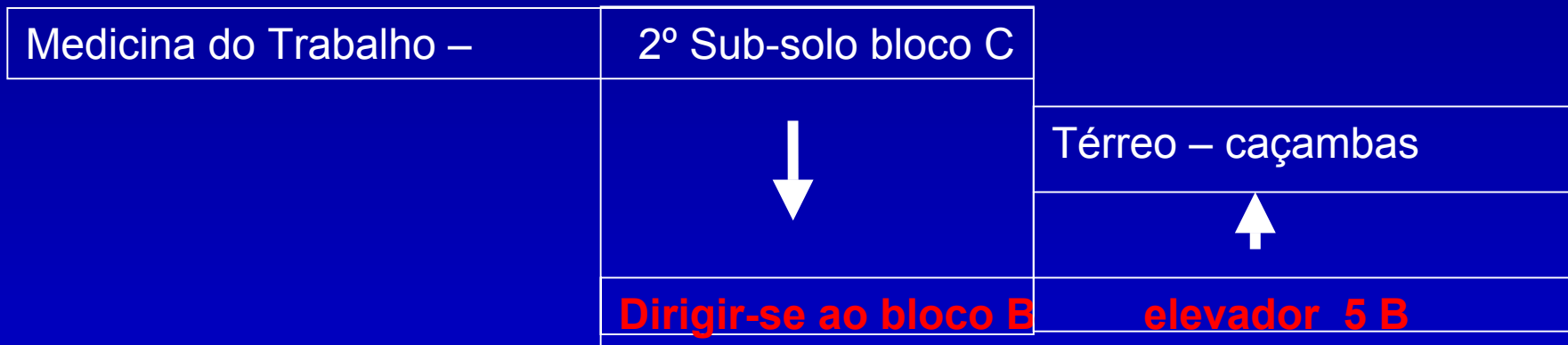
Fluxo de retirada do entulho



Horário de retirada do entulho

Após as 19 h e antes das 6 h

Fluxo de retirada do entulho



Horário de retirada do entulho

Após as 19 h e antes das 6 h

Construção de barreiras de contenção

- Utilize “cortinas” de plástico ou madeira pré-fabricada para projetos de curta duração com geração pequena de pó
- Use barreiras rígidas para projetos de longa duração

Estabelecimento de ventilação adequada

- Feche retorno de ar na área de construção e lacre ao redor da grelha
- Realize a exaustão do ar e do pó para a área externa, se possível
- Usar filtros se recirculação do ar da área em construção (pré-filtro e filtro HEPA antes do retorno ao sistema)
- Estabeleça diferenciais de pressão de forma que a área de trabalho fique com pressão negativa
- Mantenha janelas fechadas, se possível

Controle de entulhos

- Limpe a zona de construção diariamente ou sempre que necessário
- Determine uma rota de remoção para quantidades pequenas de entulhos
- Transporte entulhos em carros de transporte cobertos
- Determine rota para retirada do entulho
- Programe a remoção dos escombros em horário de menor exposição de poeira aos pacientes

Controle de poeira: ar e superfície

- Monitore a área de construção
- Forneça proteção para vestimenta dos trabalhadores da construção para circulação em áreas limpas
- Use tapetes úmidos no limite da área de construção
- Limpe a zona de construção e todas as áreas utilizadas pelos trabalhadores da construção com mop úmido

Controle de poeira: ar e superfície

- Possibilite uso de serviços essenciais e conveniências (banheiro, área para café) para o trabalhador na área de construção
- Limpe ferramentas com pano úmido ao sair da área de construção
- Garanta que as barreiras se mantenham fechadas
- Assegure que o laboratório clínico não sofra contaminação pelo pó

Finalização do projeto

- Limpe o sistema de água principal certificando que as linhas não tenham sido contaminadas pelo pó.
- Realize limpeza terminal na área de construção antes de remover as barreiras
- Elimine qualquer sujeira ou mofo visível
- Cheque o sistema de ventilação conforme o padrão para a área

Finalização do projeto

- Limpe ou substitua o sistema de ventilação usando procedimentos de retenção de pó adequados.
- Remova as barreiras e limpe a área de qualquer pó gerado durante este trabalho
- Programe visita da “Comissão de Obras” e checagem do projeto
- Não aceite deficiências de ventilação, especialmente em áreas de cuidados especiais

Hospital Sírio Libanês

Vera Lúcia Borrasca

ceih@hsl.org.br