



OFTALMOLAB

Instituto Paulista de Microbiologia Aplicada

Microbiologia Ocular - Patologia Ocular
Avaliação Microbiológica Ambiental de Centros Cirúrgicos e
Áreas de Contaminação Controlada

2

Relatório de Avaliação Microbiológica Ambiental

Laudo nº 3874

Instituição: Hospital 9 de Julho

Tipo de ventilação: ar condicionado ligado

Número de pessoas na sala: 3 pessoas

Local da Amostragem: Centro Cirúrgico - 7º andar

Data: 26 de outubro de 2000 (ANTES) e 30 de outubro de 2000 (DEPOIS)

Resultados das Culturas:

Bactérias: Análise Quantitativa

Amostragem	Resultado	Parâmetros
Antes do uso do Aparelho SUPERAR®	56 UFC/m ³	até 100 UFC/m ³
Depois do uso do Aparelho SUPERAR®	Não houve crescimento	

Fungos: Análise Quantitativa

Local da Amostragem	Resultado	Parâmetros
Antes do uso do Aparelho SUPERAR®	4 UFC/m ³	até 50 UFC/m ³
Depois do uso do Aparelho SUPERAR®	Não houve crescimento	

Bactérias e Fungos: Análise Qualitativa

Local da Amostragem	Bactérias	Fungos
Antes do uso do Aparelho SUPERAR®	24 UFC/m ³ de <i>Micrococcus sp</i> 20 UFC/m ³ de <i>Bacillus sp</i> 12 UFC/m ³ de <i>Staphylococcus epidermidis</i>	4 UFC/m ³ de fungo filamentoso
Depois do uso do Aparelho SUPERAR®	Não houve crescimento	Não houve crescimento

UFC = Unidades Formadoras de Colônias.

Amostras obtidas por aspiração (Merck Air Sampler - MAS 100): 250 litros.

Maria Cristina Martins
CRM-SP 44309

✓ José Antonio de Oliveira Batistuzzo
CRF/SP 6330

Av. Brigadeiro Luís Antonio 4830 - Jardim Paulista - São Paulo. CEP: 01402-002 Tel.: 3885-1778
E-mail: oftalmolab@uol.com.br