



CARACTERIZAÇÃO DOS HOSPITAIS NOTIFICANTES E LABORATÓRIOS DE MICROBIOLOGIA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Divisão de Infecção Hospitalar
CVE/CCD/SES-SP



Divisão de Infecção Hospitalar

PLANILHA DE IDENTIFICAÇÃO DO HOSPITAL										
REGISTRO DE INFEÇÕES HOSPITALARES										
ANO DE NOTIFICAÇÃO:										
HOSPITAL:										
CNES:										
NATUREZA DO HOSPITAL: (X)				SE PÚBLICO, QUAL ESFERA DE GOVERNO? (X)						
	PÚBLICO					FEDERAL				
	PRIVADO					ESTADUAL				
	FILANTRÓPICO					MUNICIPAL				
É INSTITUIÇÃO DE ENSINO? (X)				NÚMERO DE LEITOS: (Nº)						
Sim		Não			TOTAL					
					UTI ADULTO					
					UTI CORONARIANA					
					UTI PEDIATRICA					
					UTI NEONATAL					
CCIH realiza vigilância de infecções cirúrgicas pós-alta? (X)										
Sim		Não								
Em caso afirmativo, informar o método:										
	busca telefônica:									
	carta pré-selada para paciente dar retorno dos sintomas:									
	ambulatório com acompanhamento de um membro da CCIH:									
	outro:									
PRESIDENTE DA CCIH:										
MUNICÍPIO:										
GVE:										
RESPONSÁVEL NO MUNICÍPIO:										
RESPONSÁVEL NO GVE:										



Objetivos



- **Cadastro dos hospitais notificantes ao Sistema de Vigilância das Infecções Hospitalares do Estado de São Paulo**
- **Conhecer as características dos hospitais notificantes**



Tipo de hospital



TIPO	N	%
Geral	399	93,0
Psiquiátrico	25	6,0
Longa permanência	5	1,0
Total	429	100,0



Natureza



Natureza	N	%
Filantropico	164	38,0
Privado	162	37,5
Público	106	24,5
Total	432	100,0



GVE



Divisão de
Infecção Hospitalar

GVE	N	%
Araçatuba	15	3,5
Araraquara	1	0,2
Assis	5	1,2
Barretos	7	1,6
Bauru	33	7,7
Botucatu	18	4,2
Campinas	36	8,4
Capital	93	21,7
Caraguatatuba	3	0,7
Franca	1	0,2
Itapeva	4	0,9
Moji das Cruzes	19	4,4
Osasco	8	1,9
Piracicaba	23	5,4
Presidente Venceslau	8	1,9
Registro	1	0,2
Ribeirão Preto	17	4,0
Santo André	28	6,5
Santos	16	3,7
São João da Boa Vista	27	6,3
São José do Rio Preto	33	7,7
São José dos Campos	17	4,0
Sorocaba	3	0,7
Taubaté	13	3,0
Total	429	100,0



HOSPITAIS GERAIS



GVE



Divisão de
Infecção Hospitalar

GVE	N	%
Araçatuba	12	3,0
Araraquara	1	0,3
Assis	4	1,0
Barretos	6	1,5
Bauru	31	7,8
Botucatu	17	4,3
Campinas	34	8,5
Capital	92	23,1
Caraguatatuba	3	0,8
Franca	1	0,3
Itapeva	4	1,0
Moji das Cruzes	19	4,8
Osasco	8	2,0
Piracicaba	21	5,3
Presidente Venceslau	8	2,0
Registro	1	0,3
Ribeirão Preto	16	4,0
Santo André	26	6,5
Santos	16	4,0
São João da Boa Vista	20	5,0
São José do Rio Preto	29	7,3
São José dos Campos	15	3,8
Sorocaba	3	0,8
Taubaté	12	3,0
Total	399	100,0



Natureza



Natureza	N	%
Privado	152	38,0
Filantrópico	146	36,5
Público	102	25,5
Total	400	100,0



UCO



- **Número de hospitais: 32 hospitais**
- **Média de leitos: 9,3 leitos**
- **Mediana: 9,0 leitos**
(variação: 2-41 leitos)



UTI Adulto



- **Número de hospitais: 243 hospitais**
- **Média de leitos: 17,0 leitos**
- **Mediana: 10,0 leitos**
(variação: 2-432 leitos)



UTI Pediátrica



- **Número de hospitais: 104 hospitais**
- **Média de leitos: 7,3 leitos**
- **Mediana: 6,0 leitos**
(variação: 1-21 leitos)



UTI Neonatal



- **Número de hospitais: 129 hospitais**
- **Média de leitos: 10,0 leitos**
- **Mediana: 8,0 leitos**
(variação: 1-55 leitos)



Vigilância Pós –Alta das Infecções Cirúrgicas



- **54,8% (212/387) dos hospitais realizam vigilância pós-alta**
- **Busca telefônica: 87 hospitais**
- **Carta pré-selada: 15 hospitais**
- **Ambulatório: 96 hospitais**
- **Outros: 50 hospitais**



HOSPITAIS PSIQUIÁTRICOS/LONGA PERMANÊNCIA



GVE



Divisão de
Infecção Hospitalar

GVE	N	%
Araçatuba	3	10,0
Assis	1	3,3
Barretos	1	3,3
Bauru	2	6,7
Botucatu	1	3,3
Campinas	2	6,7
Capital	1	3,3
Piracicaba	2	6,7
Ribeirão Preto	1	3,3
Santo André	2	6,7
São João da Boa Vista	7	23,3
São José do Rio Preto	4	13,3
São José dos Campos	2	6,7
Taubaté	1	3,3
Total	30	100,0



Tipo de hospital



TIPO	N	%
Psiquiátrico	25	83,3
Longa permanência	5	16,7
Total	30	100,0



Natureza



Natureza	N	%
Filantropico	18	56,3
Privado	10	31,3
Público	4	12,5
Total	32	100,0



Leitos Psiquiátricos/LP



- Média: 389,8 leitos
 - Mediana: 171,5 leitos
- (variação: 70-4000 leitos)



Pacientes-Moradores



- **88,9% dos hospitais (24/27)**
- **Média: 128,1 pacientes-moradores**
- **Mediana: 52,0 pacientes-moradores
(variação: 11-527 leitos)**



LABORATÓRIOS DE MICROBIOLOGIA



Divisão de
Infecção Hospitalar

Identificação do Hospital

Nome do hospital (nome fantasia): _____

Município _____ GVE: _____

Endereço completo (incluir CEP): _____

CNPJ: _____ CNES: _____

Telefones para contato: Diretoria Clínica: () _____
CCIH: () _____

Caracterização da Instituição

Natureza da instituição: () pública () privada () filantrópica

Esfera administrativa: () União () Estado () Município

Atividades de ensino ou pesquisa: () sim () não

Número de leitos: _____ Número de leitos de UTI: _____

Diretor Clínico: _____

Presidente CCIH: _____



Suporte de laboratório de microbiologia

Laboratório de microbiologia: () próprio () terceirizado

Nome do laboratório: _____

Endereço: _____

Responsável Técnico: _____

Número de técnicos que realizam exames de microbiologia: _____

Produção mensal média: hemoculturas _____

uroculturas _____

secreções _____

líquidos estéreis _____

coproculturas _____

outros _____

O(s) técnico(s) responsável(is) pelos exames de microbiologia recebeu (ram) treinamento:

() sim () não



Tipo de treinamento: Estágio Local: _____
 Curso Local: _____
 Outros Local: _____
 Treinamento em Serviço

Há necessidade de nova capacitação: sim () não ()
Tipo: Estágio () Curso () Treinamento em Serviço

Método para identificação de microrganismos:
 manual () automatizado

As tabelas do CLSI são utilizadas na rotina do laboratório: sim () não

O laboratório tem um programa de qualidade implantado: sim () não
Qual: _____

O laboratório possui cepas de referência para controle da qualidade interna:
 sim () não
Quais: _____
Origem: _____

O laboratório participa de programas externos de qualidade (PEC):
 sim () não Qual: _____

Responsável pelo preenchimento:
Nome completo: _____
Telefone de contato: _____



Objetivos



- Conhecer os laboratórios de microbiologia dos hospitais notificantes com UTI adulto e/ou UCO
- Estabelecer estratégias para melhorar a qualidade dos laboratórios de microbiologia do Estado



Tipo



LABORATÓRIO	N	%
Terceirizado	135	57,9
Próprio	98	42,1
Total	233	100,0



Culturas



- **Hemoculturas:**
 - ✓ **Média: 170,9 hemoculturas**
 - ✓ **Mediana: 62,5 hemoculturas**
 - ✓ **Variação: 0-2325 hemoculturas**

- **Uroculturas:**
 - ✓ **Média: 412,6 uroculturas**
 - ✓ **Mediana: 189,5 uroculturas**
 - ✓ **Variação: 2-6531 uroculturas**



Culturas



- **Culturas de Secreções:**

- ✓ **Média: 122,4 culturas de secreções**
- ✓ **Mediana: 46,5 culturas de secreções**
- ✓ **Variação: 0-5000 culturas de secreções**

- **Líquidos Estéreis:**

- ✓ **Média: 41,2 culturas de líquidos estéreis**
- ✓ **Mediana: 15,0 culturas de líquidos estéreis**
- ✓ **Variação: 0- 1000 culturas de líquidos estéreis**



Culturas



- **Coproculturas:**
 - ✓ Média: 39,1 coproculturas
 - ✓ Mediana: 15,0 coproculturas
 - ✓ Variação: 0-400 coproculturas

- **Outras culturas:**
 - ✓ Média: 289,0 outras culturas
 - ✓ Mediana: 20,0 outras culturas
 - ✓ Variação: 0- 11650 outras culturas



Treinamento



Divisão de
Infecção Hospitalar

Treinamento	N	%
Sim	226	97,8
Não	5	2,2
Total	231	100,0



Tipo Treinamento



- **Treinamento em serviço: 143 laboratórios**
- **Estágio: 81 laboratórios**
- **Curso: 150 laboratórios**
- **Outros: 63 laboratórios**



Método de Identificação



MÉTODO	N	%
Manual	155	67,1
Manual e Automatizado	40	17,3
Automatizado	33	14,3
Semi-Automatizado	3	1,3
Total	231	100,0



CLSI



TABELAS CLSI	N	%
Sim	206	90,7
Não	21	9,3
Total	227	100,0



Programa de Qualidade Interno



Divisão de
Infecção Hospitalar

PROGRAMA QUALIDADE INTERNO	N	%
Sim	207	90,0
Não	23	10,0
Total	230	100,0



Programa Externo de Qualidade



PROGRAMA EXTERNO QUALIDADE

	N	%
Sim	208	90,0
Não	23	10,0
Total	231	100,0



Cepas de Referência



CEPAS REFERÊNCIA	N	%
Sim	170	73,6
Não	61	26,4
Total	231	100,0



Capacitação



HÁ NECESSIDADE DE NOVA CAPACITAÇÃO	N	%
Sim	139	60,4
Não	91	39,6
Total	230	100,0



Capacitação



- **Curso: 94 laboratórios**
- **Estágio: 25 laboratórios**
- **Treinamento em serviço: 72 laboratórios**



E-mail:

dvhosp@saude.sp.gov.br

Site:

www.cve.saude.sp.gov.br