



Habilitada ANVISA/REBLAS
Provedor Alternativo CAP
Certificada ISO 9001



PERFIL DE RESULTADOS

Proficiência Clínica

Bacteriologia básica

Mai/2010

Selecione um ensaio:

Todas

<< Anterior

Próximo >>

Ok

Identificação

Item BA01

	Qtd	%
Todos os Resultados - GA 08		
Staphylococcus aureus	569	96,6
Staphylococcus epidermidis	5	0,8
Klebsiella spp	3	0,5
Escherichia coli	2	0,3
Streptococcus pneumoniae	1	0,2
Streptococcus grupo viridans	1	0,2
Enterococcus spp	1	0,2
Moraxella spp	1	0,2
Serratia spp	1	0,2
(Outro, não listado)	1	0,2
Estafilococos coagulase negativa	1	0,2
Enterobacter sakazakii	1	0,2
Klebsiella oxytoca	1	0,2
Staphylococcus haemolyticus	1	0,2
Resultado(s) aceito(s)	Staphylococcus aureus	
Resultados adequados	97,2%	
Total de participantes	589	

Item BA02

	Qtd	%
Todos os Resultados - GA 08		
Burkholderia spp	299	51,5
Complexo Burkholderia cepacia	131	22,5
Pseudomonas spp	28	4,8
Pseudomonas aeruginosa	28	4,8
Stenotrophomonas maltophilia	15	2,6
Acinetobacter spp	15	2,6
Klebsiella spp	6	1
(Outro, não listado)	5	0,9
Staphylococcus aureus	5	0,9
Escherichia coli	4	0,7
(Ausência Potencial Patógeno)	4	0,7
Streptococcus pneumoniae	4	0,7
Hafnia alvei	3	0,5
Streptococcus alpha-hemolítico	3	0,5
Proteus spp	3	0,5
Providencia stuartii	2	0,3
Aeromonas spp	2	0,3
Pseudomonas fluorescens/putida	2	0,3
Klebsiella oxytoca	2	0,3
Staphylococcus saprophyticus	2	0,3
Streptococcus gama-hemolítico/não hemolítico	2	0,3
Serratia spp	2	0,3
Estafilococos coagulase negativa	2	0,3
Klebsiella pneumoniae	1	0,2

Pseudomonas stutzeri	1	0,2
Serratia liquefaciens	1	0,2
Enterobacter aerogenes	1	0,2
Streptococcus agalactiae (Grupo B)	1	0,2
Streptococcus salivarius / grupo salivarius	1	0,2
Moraxella (Branhamella) catarrhalis	1	0,2
Proteus vulgaris	1	0,2
Citrobacter spp	1	0,2
Enterobacter spp	1	0,2
Haemophilus spp	1	0,2
Hafnia spp	1	0,2
Resultado(s) aceito(s)	Burkholderia spp ou Complexo Burkholderia cepacia	
Resultados adequados	74%	
Total de participantes	581	
Item BA03		
	Qtd	%
Todos os Resultados - GA 08		
Klebsiella oxytoca	434	73,9
Klebsiella spp	56	9,5
Escherichia coli	51	8,7
Klebsiella pneumoniae	22	3,7
Citrobacter koseri (diversus)	5	0,9
Enterobacter spp	5	0,9
Citrobacter spp	3	0,5
Serratia spp	2	0,3
Haemophilus spp	2	0,3
Staphylococcus saprophyticus	1	0,2
Edwardsiella spp	1	0,2
Staphylococcus aureus	1	0,2
Enterobacter aerogenes	1	0,2
Neisseria meningitidis	1	0,2
Salmonella spp	1	0,2
Streptococcus alpha-hemolítico	1	0,2
Resultado(s) aceito(s)	Klebsiella spp ou Klebsiella oxytoca	
Resultados adequados	85,3%	
Total de participantes	587	

Teste de Sensibilidade							
	Item BA01						
	Qtd.	R%	I%	S%	P%	N%	Resultado Aceito
Oxacilina	512	3,1	0,4	96,5	-	-	Sensível
Clindamicina	506	3,2	1,8	95,1	-	-	Sensível
Eritromicina	492	3,9	3	93,1	-	-	Sensível
Ciprofloxacina	492	1,6	1,2	97,2	-	-	Sensível
Gentamicina	490	1	1,2	97,8	-	-	Sensível
Sulfametoxazol-Trimetoprim	463	3,2	1,7	95	-	-	Sensível
Vancomicina	452	3,3	0,7	96	-	-	-
Penicilina	440	10,9	0,5	88,6	-	-	Sensível
Tetraciclina	317	1,6	0,9	97,5	-	-	Sensível
Rifampicina	269	1,5	-	98,5	-	-	Sensível
Cloranfenicol	222	1,4	3,2	95,5	-	-	Sensível
Ampicilina	207	13,5	1,4	85	-	-	Sensível
Linezolida	199	-	-	100	-	-	Sensível
Levofloxacina	185	2,7	-	97,3	-	-	Sensível
Cefalotina	185	3,8	-	96,2	-	-	-
Teicoplanina	180	5,6	1,1	93,3	-	-	-
Amoxicilina - Clavulanato	155	4,5	0,6	94,8	-	-	-

Amicacina	137	5,1	2,9	92	-	-	-
Cefoxitina	122	1,6	0,8	97,5	-	-	Sensível
Ceftriaxona	119	1,7	0,8	97,5	-	-	-
Teste D	100	-	-	-	-	100	-
Ampicilina - Sulbactam	92	-	2,2	97,8	-	-	-
Norfloxacina	83	2,4	3,6	94	-	-	-
Azitromicina	72	1,4	1,4	97,2	-	-	Sensível
Imipenem	64	-	-	100	-	-	-
Moxifloxacina	59	-	-	100	-	-	-
Cefotaxima	55	5,5	1,8	92,7	-	-	-
Cefepima	52	-	1,9	98,1	-	-	-
Beta Lactamase	51	-	-	-	9,8	90,2	-
Nitrofurantoína	44	9,1	15,9	75	-	-	-
Ofloxacina	43	2,3	4,7	93	-	-	-
Tobramicina	35	-	-	100	-	-	-
Ceftazidima	35	20	2,9	77,1	-	-	-
Cefaclor	31	9,7	-	90,3	-	-	-
Cefuroxima	29	-	3,4	96,6	-	-	-
Piperacilina - Tazobactam	27	-	-	100	-	-	-
Claritromicina	26	3,8	-	96,2	-	-	Sensível
Meropenem	21	-	-	100	-	-	-
Ácido Nalidíxico	21	33,3	9,5	57,1	-	-	-
Ertapenem	18	-	-	100	-	-	-
Daptomicina	18	-	-	100	-	-	-
Aztreonam	15	60	-	40	-	-	-
Gentamicina (HLR)	13	15,4	7,7	76,9	-	-	-
Ticarcilina-Clavulanato	12	8,3	-	91,7	-	-	-
Lomefloxacina	12	-	-	100	-	-	-
Gemifloxacina	10	-	10	90	-	-	-
Ticarcilina	7	-	-	100	-	-	-
Mupirocina	7	-	-	100	-	-	-
Cuprofloxacina	7	-	-	100	-	-	-
Cefixima	7	-	-	100	-	-	-
Minociclina	6	-	-	100	-	-	-
Doxaciclina	6	-	-	100	-	-	-
Polimixina B	5	60	20	20	-	-	-
Cefuroxima Sódica	5	-	-	100	-	-	-
ESBL	4	-	-	-	25	75	-
Piperacilina	3	-	33,3	66,7	-	-	-
Estreptomicina (HLR)	3	-	-	100	-	-	-
Trovafloxacina	2	-	-	100	-	-	-
Carbenicilina	2	-	50	50	-	-	-
Esparfloxacina	1	-	-	100	-	-	-
Cefuroxima Acetila	1	100	-	-	-	-	-

Teste de Sensibilidade - Não recomendado ou não padronização pelo CLSI/NCCLS

Nenhum grupo foi formado para esse ensaio.

Bacteriologia básica - Comentário técnico

As avaliações de bacteriologia tem como base as normas do CLSI. O documento referente a TSA atualizado já está disponível (M100 S20: Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing; Twentieth Information Supplement) e adota novos critérios interpretativos pela adoção de novos pontos de corte para diversos antimicrobianos. Todos devem atualizar-se com base nesta referência. Contudo, é esperado que aqueles que utilizam automação demorem um pouco mais a implementar por dependerem da atualização do software de seus equipamentos. Como no programa cerca de metade dos usuários adotam automação, durante este ano haverá uma implementação parcial dos novos critérios, com adequação dos casos apresentados à critérios novos e antigos.

Com relação aos resultados aceitos do TSA do *Staphylococcus aureus*, microrganismo enviado no item BA01, alguns participantes enviaram comentários informando o resultado da CIM (concentração inibitória mínima) para a Vancomicina através da técnica do E-test. Como ainda não é identificado no programa se os resultados reportados são por disco-difusão ou CIM, este antibiótico não foi avaliado. A partir da próxima rodada será possível diferenciar o método de análise empregado.