



CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR

Perfil Microbiológico Institucional

Data de elaboração:
23/09/2025

Versão: 001

PERFIL MICROBIOLÓGICO IC-FUC

Avaliamos 704 culturas, de 01/2024 até 05/2025 sendo estas 22 da UTIP, 46 da UPO, 124 da CTI, 321 da Emergência/Ambulatório, 127 dos C.C.L. (2º, 3º C.C.L, 5º C.C.L), 69 Enfermarias SUS (2B e 3B). Dos principais sítios coletados, 47 Aspirado traqueal (6,7 %), Escarro 9 (1,3%), 132 Hemoculturas 18,8% e 516 Uroculturas 73,3%.

PREVALENCIA GERAL (N= 704)		
Microrganismo*	Total de Microrganismos/Total de Culturas	% do período analisado
<i>Escherichia coli</i>	277/704	39,34 %
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	107/704	15,20 %
<i>Enterococcus faecalis</i>	55/704	7,80 %
<i>Staphylococcus aureus</i>	49/704	7,00 %
<i>Proteus mirabilis</i>	30/704	4,30 %
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	30/704	4,30 %
<i>Serratia marcescens</i>	20/704	2,80 %
<i>Klebsiella oxytoca</i>	15/704	2,10 %
<i>Enterobacter cloacae</i>	14/704	2,00 %
<i>Morganella morganii</i>	10/704	1,42 %
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	10/704	1,42 %

1. Perfil Por Antimicrobiano Dos Microrganismos Mais Prevalentes

Geral	<i>Escherichia coli</i>	
ANTIMICROBIANO	Testados Sensíveis/Total de testados no período avaliado	Taxa de Sensibilidade
Amicacina	189/194	97%
Amoxicilina/Clavulanato	125/125	100%
Ampicilina	57/109	52%
Cefalexina	206/235	88%
Cefepima	176/191	93%
Ceftriaxone	157/165	95%
Cefuroxima	243/277	88%
Cefuroxima axetil	139/159	87%
Ciprofloxacino	186/252	74%
Fosfomicina	244/250	98%
Gentamicina	163/180	91%
Meropenem	177/177	100%
Nitrofurantoina	253/258	98%
Norfloxacino	156/233	67%
Piperacilina/Tazobactam	168/185	91%
Sulfametoxazol/Trimetoprima	188/266	71%
Tigeciclina	6/7	86%

*2 Amostras de aspirado traqueal, 5 amostras de hemocultura e 270 amostras de urocultura

Geral	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	
ANTIMICROBIANO	Testados Sensíveis/Total de testados no período avaliado	Taxa de Sensibilidade
Amicacina	87/89	98%
Amoxicilina/Clavulanato	48/54	89%
Ampicilina	0/40	0%
Ampicilina/Sulbactam	6/10	60%
Aztreonam	6/11	55%

CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR

Perfil Microbiológico Institucional

Data de elaboração:
23/09/2025

Versão: 001

Cefalexina	53/70	76%
Cefepima	71/94	76%
Ceftazidima/Avibactam	15/20	75%
Ceftriaxone	51/67	76%
Cefuroxima	79/107	74%
Cefuroxima axetil	79/107	75%
Ciprofloxacino	77/103	75%
Ertapenem	64/77	83%
Gentamicina	70/75	93%
Imipenem	7/9	78%
Meropenem	63/75	84%
Nitrofurantoina	4/7	57%
Norfloxacino	47/68	69%
Piperacilina/Tazobactam	65/86	76%
Polimixina B	6/8	75%
Sulfametoxazol/Trimetoprima	77/94	82%

*5 Amostras de aspirado traqueal, 1 amostra de escarro, 12 amostras de hemocultura e 89 amostras de urocultura

Geral	<i>Enterococcus faecalis</i>	
ANTIMICROBIANO	Testados Sensíveis/Total de testados no período avaliado	Taxa de Sensibilidade
Amicacina	4/4	100%
Amoxicilina/Clavulanato	1/1	100%
Ampicilina	48/49	98%
Cefepima	1/1	100%
Cefuroxima	1/1	100%
Ciprofloxacino	8/9	89%
Gentamicina	32/38	84%
Levofloxacino	33/33	100%
Nitrofurantoina	41/41	100%
Tigeciclina	40/40	100%
Vancomicina	53/53	100%

*12 amostras de hemocultura e 43 amostras de urocultura

Geral	<i>Staphylococcus aureus</i>	
ANTIMICROBIANO	Testados Sensíveis/Total de testados no período avaliado	Taxa de Sensibilidade
Benzilpenicilina	8/37	22%
Ciprofloxacino	16/19	84%
Clindamicina	25/57	44%
Daptomicina	35/35	100%
Gentamicina	50/58	86%
Levofloxacino	33/37	89%
Linezolida	36/36	100%
Oxacilina	52/58	90%
Rifampicina	36/36	100%
Sulfametoxazol/Trimetoprima	54/55	98%
Tigeciclina	36/36	100%
Vancomicina	36/36	100%

*11, amostras de aspirado traqueal, 34 amostras de hemocultura e 4 amostras de urocultura

PERFIL DE SENSIBILIDADE No CTI ADULTO

1. Escarro E Aspirado Traqueal no CTI Adulto

PREVALENCIA GERAL (N= 24)		
Microrganismo*	Total de Microrganismos/Total de culturas	% do período analisado
<i>Staphylococcus aureus</i>	7/24	29%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	3/24	16%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3/24	16%
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	2/24	8%
<i>Acinetobacter baumannii</i>	1/24	4%
<i>Citrobacter koseri</i>	1/24	4%
<i>Enterobacter spp</i>	1/24	4%
<i>Haemophilus influenzae</i>	1/24	4%
<i>Haemophilus spp.</i>	1/24	4%
<i>Klebsiella aerogenes</i>	1/24	4%
<i>Streptococcus agalactiae</i>	1/24	4%
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1/24	4%
Geral	<i>Staphylococcus aureus</i>	
ANTIMICROBIANO	Testados Sensíveis/Total de testados no período avaliado	Taxa de Sensibilidade
Benzilpenicilina	6/8	75%
Clindamicina	12/13	92%
Daptomicina	10/10	100%
Gentamicina	12/13	92%
Levofloxacino	0/2	0%
Linezolida	10/10	100%
Oxacilina	10/12	83%
Rifampicina	8/8	100%
Sulfametoxazol/trimetoprima	12/12	100%
Tigeciclina	8/8	100%
Vancomicina	8/8	100%

2. Hemocultura no CTI Adulto

PREVALENCIA GERAL (N= 38)		
Microrganismo*	Total de microrganismos/Total de culturas	% do período analisado
<i>Staphylococcus aureus</i>	18/38	47%
<i>Escherichia coli</i>	3/38	8%
<i>Acinetobacter baumannii</i>	2/38	5%
<i>Enterobacter cloacae</i>	2/38	5%
<i>Enterococcus faecalis</i>	2/38	5%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	2/38	5%
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	2/38	5%
<i>Acinetobacter pittii</i>	1/38	3%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	1/38	3%
<i>Proteus mirabilis</i>	1/38	3%
<i>Pseudomonas aeruginosas</i>	1/38	3%
<i>Pseudomonas oryzihabitans</i>	1/38	3%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	1/38	3%
<i>Streptococcus pyogenes</i>	1/38	3%

Geral	<i>Staphylococcus aureus</i>	
ANTIMICROBIANO	Testados Sensíveis/Total de testados no período avaliado	Taxa de Sensibilidade
Benzilpenicilina	1/10	10%
Clindamicina	4/18	22%
Daptomicina	9/9	100%
Gentamicina	13/18	72%
Levofloxacino	10/10	100%
Linezolida	9/9	100%
Oxacilina	18/18	100%
Rifampicina	10/10	100%
Sulfametoxazol/trimetoprima	17/17	100%
Tigeciclina	10/10	100%
Vancomicina	10/10	100%

3. Urocultura no CTI Adulto

PREVALENCIA GERAL (N= 62)		
Microrganismo*	Total de microrganismo/Total de culturas	% do período analisado
<i>Escherichia coli</i>	25/62	47%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	11/62	8%
<i>Enterococcus faecalis</i>	6/38	5%
<i>Proteus mirabilis</i>	2/38	5%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	3/62	5%
<i>Citrobacter freundii</i>	2/62	5%
<i>Enterococcus spp</i>	2/62	5%
<i>Morganella morganii</i>	2/62	3%
<i>Citrobacter koseri</i>	1/38	3%
<i>Enterobacter cloacae</i>	1/38	3%
<i>Klebsiella aerogenes</i>	1/38	3%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	1/38	3%
<i>Providencia stuartii</i>	1/38	3%
<i>Staphylococcus aureus</i>	1/38	3%
Geral	<i>Escherichia coli</i>	
ANTIMICROBIANO	Testados Sensíveis/Total de testados no período avaliado	Taxa de Sensibilidade
Amicacina	17/17	100%
Amoxicilina/Clavulanato	13/13	100%
Ampicilina	7/10	70%
Cefalexina	18/19	95%
Cefepima	17/17	100%
Ceftriaxone	16/16	100%
Cefuroxima	24/25	96%
Cefuroxima axetil	13/14	93%
Ciprofloxacino	14/19	74%
Fosfomicina	21/21	100%
Gentamicina	15/17	88%
Meropenem	15/15	100%
Nitrofurantoina	24/24	100%
Norfloxacino	10/20	50%
Piperacilina/Tazobactam	16/17	94%
Sulfametoxazol/Trimetoprima	16/24	67%

PERFIL DE SENSIBILIDADE NA UNIDADE PÓS OPERATÓRIO ADULTO

1. Escarro E Aspirado Traqueal Na Unidade Pós Operatório Adulto

PREVALENCIA GERAL (N= 17)		
Microrganismo*	Total de microrganismo/Total de culturas	% do período analisado
<i>Serratia marcescens</i>	6/17	22%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	2/17	12%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	2/17	12%
<i>Escherichia coli</i>	2/17	12%
<i>Enterobacter ludwigii</i>	2/17	12%
<i>Proteus mirabilis</i>	2/17	12%
<i>Enterobacter cloacae</i>	1/17	6%
<i>Enterobacter hormaechei</i>	1/17	6%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1/17	6%
<i>Staphylococcus aureus</i>	1/17	6%
Geral	<i>Serratia marcescens</i>	
ANTIMICROBIANO	Testados Sensíveis/Total de testados no período avaliado	Taxa de Sensibilidade
Amicacina	5/5	100%
Ampicilina	0/2	0%
Ampicilina/sulbactam	0/2	0%
Cefepima	5/6	83%
Ceftazidima/avibactam	3/4	75%
Ceftriaxone	2/4	50%
Ciprofloxacino	5/6	83%
Gentamicina	5/6	83%
Meropenem	3/4	75%
Nitrofurantoina	24/24	100%
Norfloxacino	10/20	50%
Piperacilina/Tazobactam	5/6	83%
Sulfametoxazol/Trimetoprima	2/2	100%

2. Hemocultura Na Unidade Pós Operatório Adulto

PREVALENCIA GERAL (N= 14)		
Microrganismo*	Total de microrganismos/Total de culturas	% do período analisado
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	3/14	22%
<i>Staphylococcus aureus</i>	2/14	14%
<i>Acinetobacter bereziniae</i>	1/14	7%
<i>Acinetobacter junii</i>	1/14	7%
<i>Enterococcus faecalis</i>	1/14	7%
<i>Enterococcus faecium</i>	1/14	7%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	1/14	7%
<i>Providencia rettgeri</i>	1/14	7%
<i>Serratia marcescens</i>	1/14	7%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	1/14	7%
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1/14	7%

Geral	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	
ANTIMICROBIANO	Testados Sensíveis/Total de testados no período avaliado	Taxa de Sensibilidade
Amicacina	3/3	100%
Amoxicilina/Clavulanato	1/2	50%
Ampicilina	0/1	0%
Ampicilina/Sulbactam	1/1	100%
Aztreonam	1/2	50%
Cefepima	2/3	67%
Ceftazidima/Avibactam	2/2	100%
Ceftriaxone	1/2	50%
Cefuroxima	2/3	67%
Ciprofloxacino	2/3	67%
Gentamicina	3/3	100%
Meropenem	1/2	50%
Piperacilina/Tazobactam	2/3	67%
Polimixina B	1/1	100%
Sulfametoxazol/Trimetoprima	1/1	100%

3. Urocultura Na Unidade Pós Operatório Adulto

PREVALENCIA GERAL (N= 12)		
Microrganismo*	Total de microrganismos/Total de culturas	% do período analisado
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	4/12	33%
<i>Escherichia coli</i>	4/12	33%
<i>Enterococcus faecalis</i>	1/12	8%
<i>Proteus spp.</i>	1/12	8%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1/12	8%
<i>Serratia marcescens</i>	1/12	8%

Geral	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	
ANTIMICROBIANO	Testados Sensíveis/Total de testados no período avaliado	Taxa de Sensibilidade
Amicacina	3/3	100%
Amoxicilina/Clavulanato	2/2	100%
Ampicilina	0/1	0%
Cefalexina	2/3	67%
Cefepima	2/3	67%
Ceftriaxone	2/3	67%
Cefuroxima	3/4	75%
Ciprofloxacino	3/4	75%
Gentamicina	3/4	75%
Meropenem	2/3	67%
Norfloxacino	2/3	67%
Piperacilina/Tazobactam	2/3	67%
Sulfametoxazol/Trimetoprima	3/4	75%

PERFIL DE SENSIBILIDADE NA UTI PEDIÁTRICA

1. Escarro E Aspirado Traqueal Uti Pediátrica

PREVALENCIA GERAL (N= 7)		
Microrganismo*	Total de microrganismos/Total de culturas	% do período analisado
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	2/7	29%
<i>Staphylococcus aureus</i>	2/7	28%
<i>Haemophilus influenzae</i>	1/7	14%
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1/7	14%
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1/7	14%
Geral	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	
ANTIMICROBIANO	Testados Sensíveis/Total de testados no período avaliado	Taxa de Sensibilidade
Amicacina	1/2	50%
Aztreonam	1/2	50%
Ampicilina	0/1	0%
Cefalexina	0/2	0%
Cefepima	0/2	0%
Ciprofloxacino	2/2	100%
Meropenem	2/2	100%
Piperacilina/Tazobactam	0/2	0%

2. Hemocultura Na Uti Pediátrica

PREVALENCIA GERAL (N= 7)		
Microrganismo*	Total de microrganismos/Total de culturas	% do período analisado
<i>Enterococcus faecalis</i>	3/13	23%
<i>Staphylococcus aureus</i>	2/13	15%
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	2/13	8%
<i>Acinetobacter spp.</i>	1/13	8%
<i>Enterobacter cloacae</i>	1/13	8%
<i>Klebsiella oxytoca</i>	1/13	8%
<i>Serratia marcescens</i>	1/13	8%
<i>Staphylococcus hominis</i>	1/13	8%
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1/13	8%
Geral	<i>Enterococcus faecalis</i>	
ANTIMICROBIANO	Testados Sensíveis/Total de testados no período avaliado	Taxa de Sensibilidade
Ampicilina	3/3	100%
Gentamicina	1/2	50%
Linezolida	3/3	100%
Vancomicina	3/3	100%
Tigeciclina	3/3	100%



CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR

Perfil Microbiológico Institucional

Data de elaboração:
23/09/2025

Versão: 001

3. Urocultura Na Uti Pediátrica

PREVALENCIA GERAL (N=2)		
Microrganismo*	Total de microrganismos/Total de culturas	% do período analisado
<i>Escherichia coli</i>	2/2	100%
Geral	<i>Escherichia coli</i>	
ANTIMICROBIANO	Testados Sensíveis/Total de testados no período avaliado	Taxa de Sensibilidade
Amicacina	1/1	100%
Amoxicilina/Clavulanato	1/1	100%
Ampicilina	0/1	0%
Cefalexina	1/1	100%
Cefepima	1/1	100%
Ceftriaxone	1/1	100%
Cefuroxima	2/2	100%
Ciprofloxacino	2/2	100%
Fosfomicina	2/2	100%
Gentamicina	2/2	100%
Meropenem	1/1	100%
Nitrofurantoina	2/2	100%
Norfloxacino	1/1	100%
Piperacilina/Tazobactam	1/1	100%
Sulfametoxazol/Trimetoprima	2/2	100%