



Hospital Universitário Lauro Wanderley

**Comissão de Controle de Infecção
Relacionada à Assistência à Saúde**

Perfil Microbiológico – Ano 2023

Hospital Universitário Lauro Wanderley

Comissão de Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde

Perfil Microbiológico das Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) 2023

Com o intuito de informar ao corpo clínico do hospital a respeito do perfil microbiológico das Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) na nossa instituição, bem como para auxiliar na escolha do tratamento empírico para estas patologias, até que o resultado das culturas esteja disponível, segue abaixo o perfil microbiológico das IRAS relativo ao ano de 2023.

Estão inclusos neste perfil apenas as infecções que têm critérios de IRAS, segundo normativa da Anvisa.

Diante do exposto é de fundamental importância que as chefias divulguem este documento para todo o corpo clínico do hospital e que seja buscado sempre o uso racional dos antimicrobianos, seguindo medidas como: usar pelo menor tempo possível, não utilizar antimicrobianos de amplo espectro se não houver suspeita de infecção por bactéria resistente aos antimicrobianos, praticar o descalonamento sempre que possível.

Perfil Microbiológico 2023

Dados Gerais

UTI Geral

UTI Pediátrica

UTI Neonatal

Clínica Médica

Clínica Cirúrgica

Clínica Obstétrica

Clínica Pediátrica

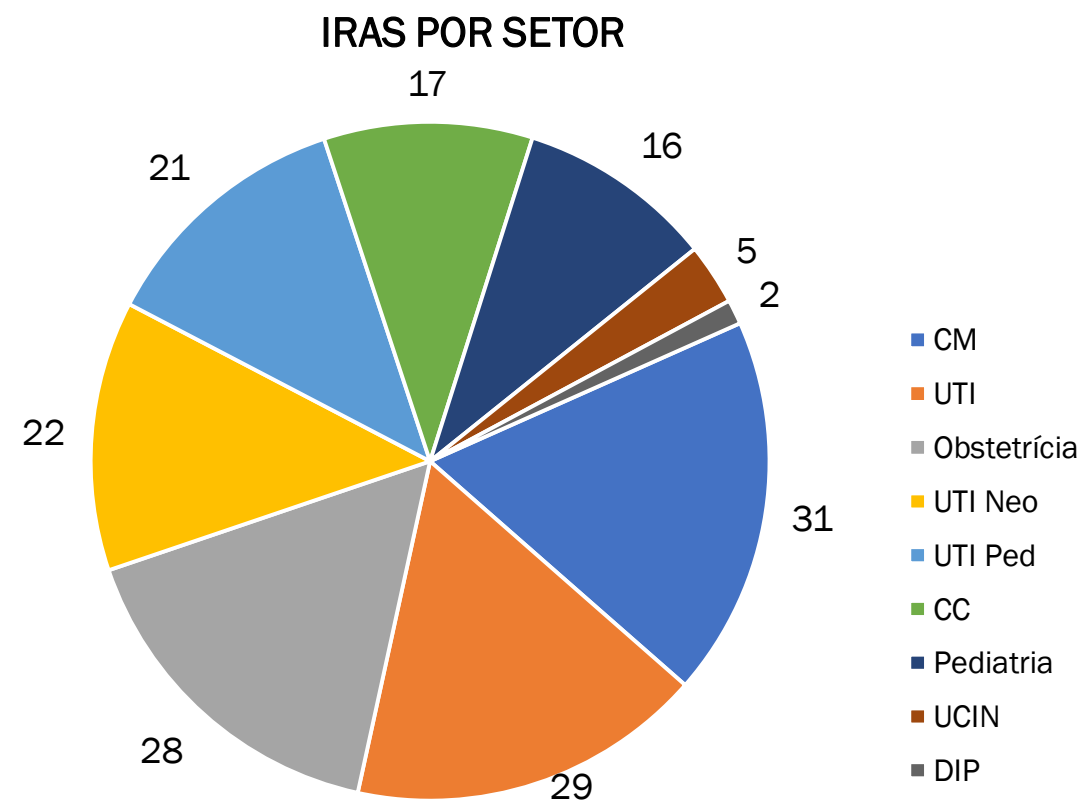
Clínica DIP

UCIN

Dados Gerais

Infecção Relacionada à Assistência à Saúde (IRAS) por Setor		2023
Setor	Nº de Notificação	Percentual
Clínica Médica	32	18,6%
UTI Geral	29	16,9%
Obstetricia	28	16,3%
UTI Neonatal	22	12,8%
UTI Pediátrica	21	12,2%
Clínica Cirúrgica	17	9,9%
Pediatria	16	9,3%
Berçário (UCIN)	5	2,9%
DIP	2	1,2%
Total	172	100,0%

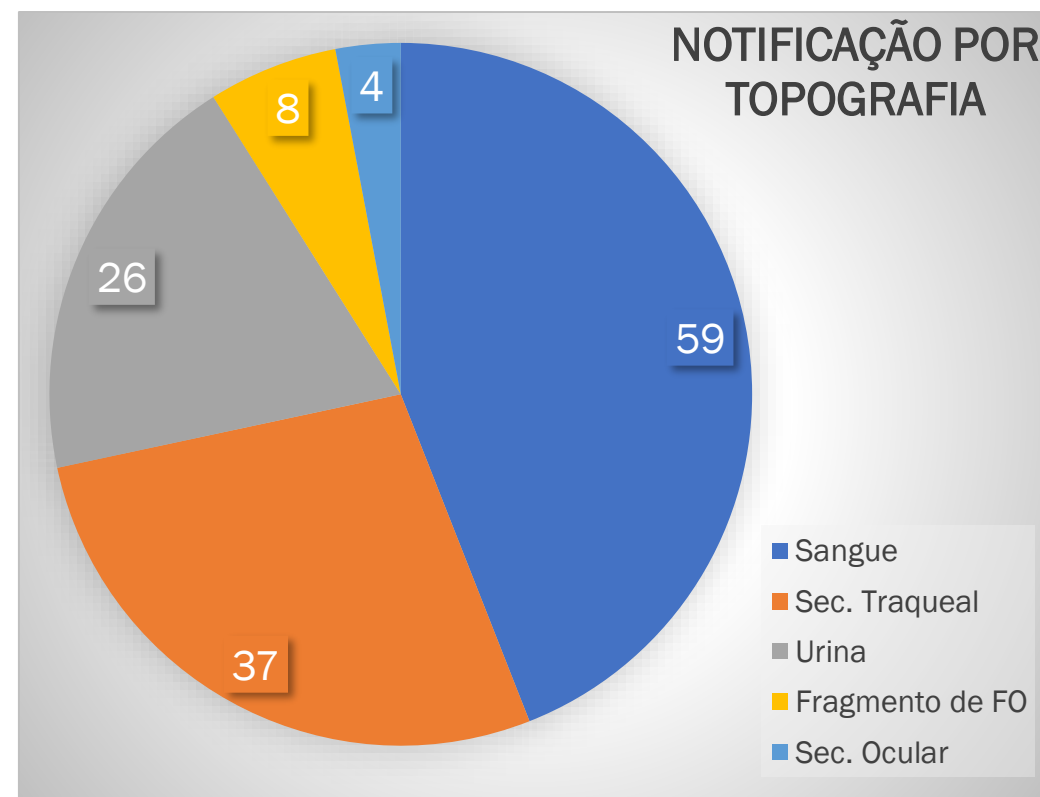
Fonte: HULW/UFPB/EBSERH



Dados Gerais

Notificação por Topografia		2023
Material	Nº de Notificação	Percentual
Sangue	59	34,3%
Secreção traqueal	37	21,5%
Secreção de FO	34	19,8%
Urina	26	15,1%
Fragmento de FO	8	4,7%
Secreção ocular	4	2,3%
S. intra abdominal	3	1,7%
Ab. peri-hepático	1	0,6%
Fragmento ósseo	0	0,0%
Secreção de GTT	0	0,0%
Total	172	100,0%

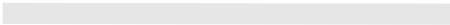
Fonte: HULW/UFPB/EBSERH



Dados Gerais

Notificação por Agente		2023
Agente	Nº de Notificação	Percentual
Pseudomonas aeruginosa	35	20,4%
Klebsiella pneumoniae	19	11,0%
Staphylococcus aureus	12	7,0%
Staphylococcus coag (-)	11	6,4%
Acinetobacter baumannii	11	6,4%
Escherichia coli	11	6,4%
Klebsiella aerogenes	10	5,8%
Serratia marcescens	9	5,2%
Proteus mirabilis	7	4,1%
Stenotrophomonas maltophilia	7	4,1%
Enterococcus faecalis	7	4,1%
Klebsiella oxytoca	5	2,9%
Staphylococcus haemolyticus	5	2,9%
Enterobacter cloacae	4	2,3%
Burkholderia cepacia	4	2,3%
Enterococcus faecium	3	1,7%
Candida parapsilosis	3	1,7%
Providencia stuartii	2	1,2%
Candida albicans	2	1,2%
Citrobacter Koseri	2	1,2%
Morganella morganii	1	0,6%
Candida guilliermondi	1	0,6%
Ralstonia spp	1	0,6%
Total	172	100,0%
Fonte: HULW/UFPB/EBSERH		

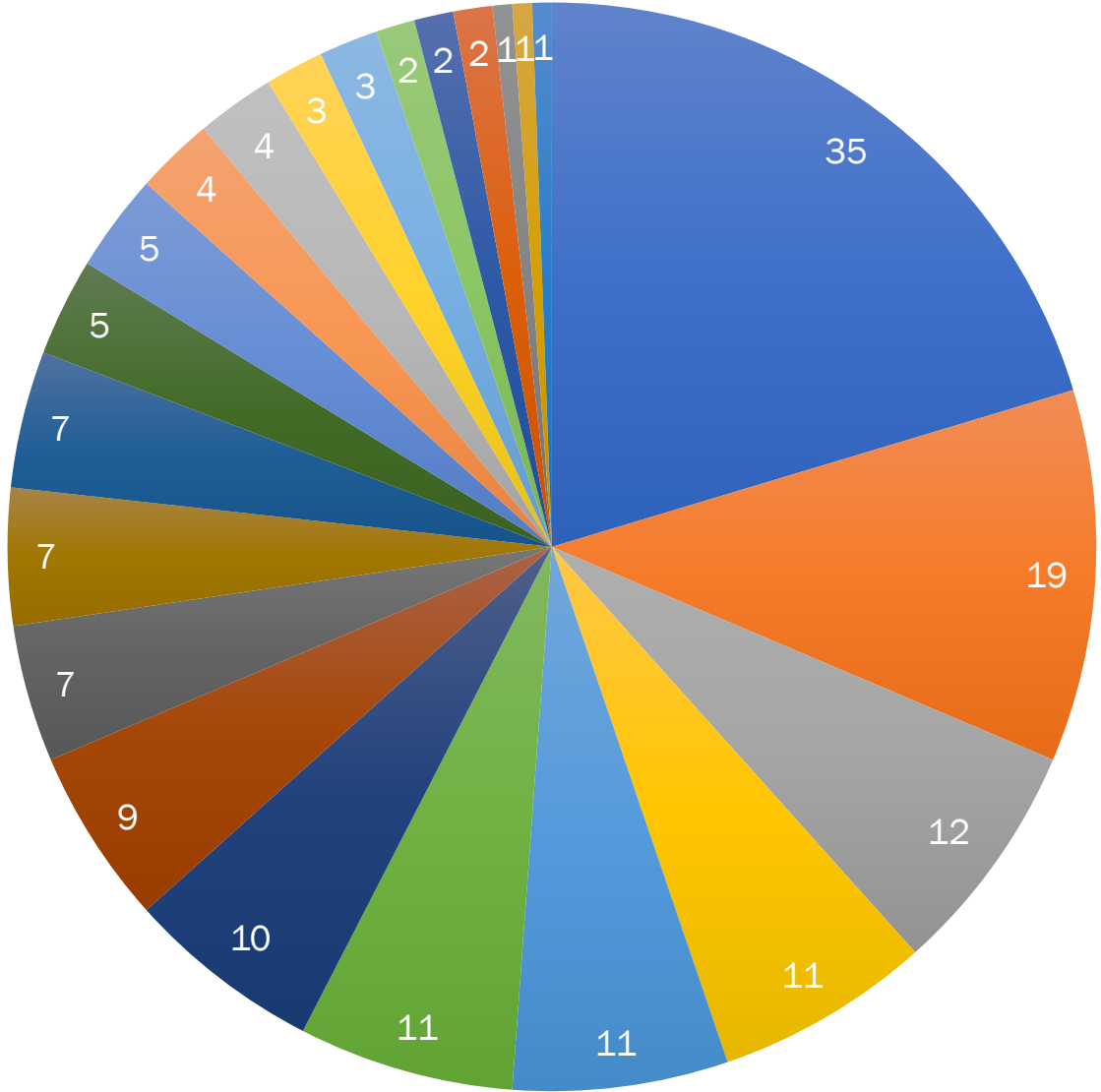
Dados Gerais



7



Notificação por Agente

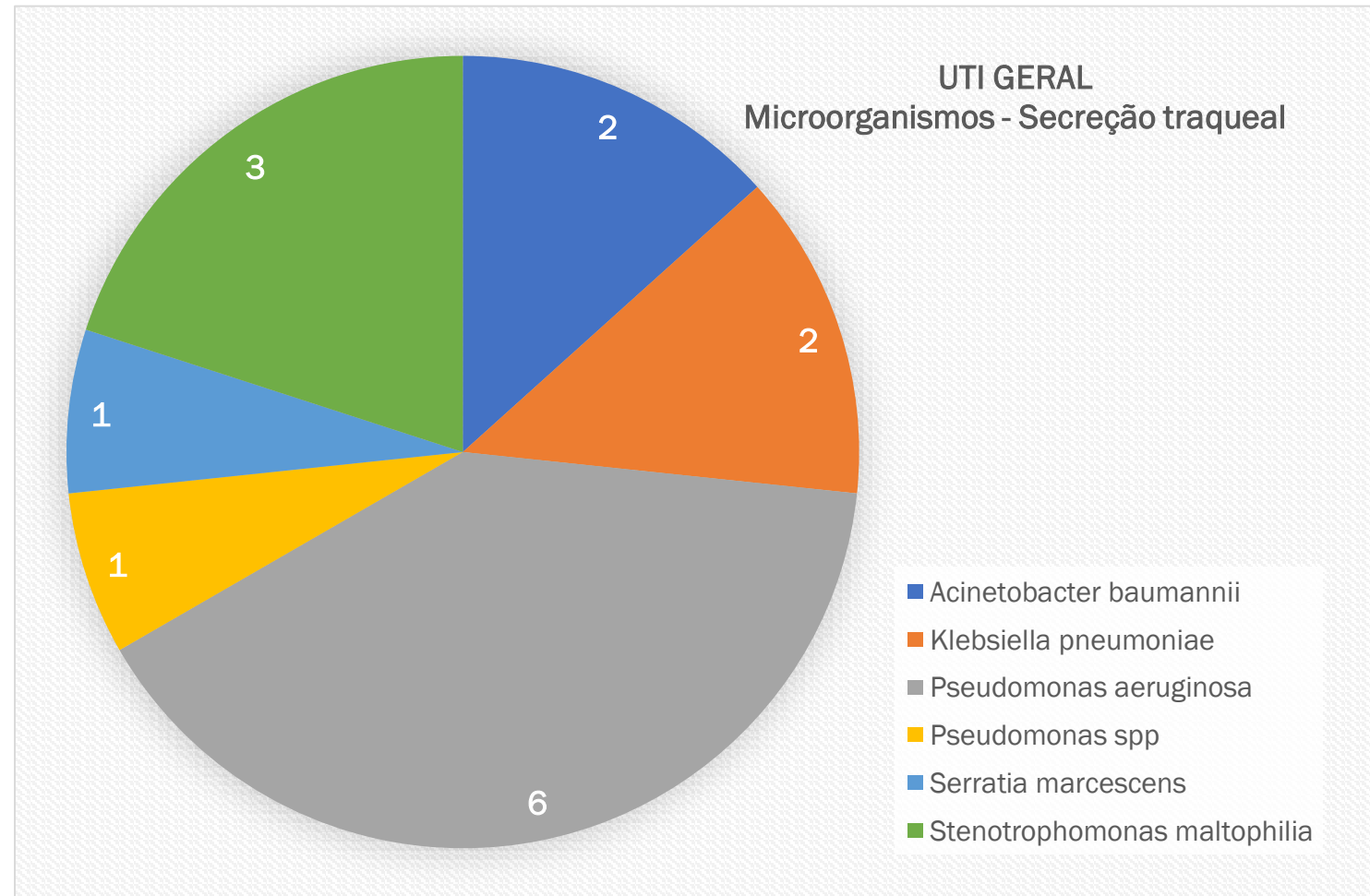


- Pseudomonas aeruginosa
- Klebsiella pneumoniae
- Staphylococcus aureus
- Staphylococcus coag (-)
- Acinetobacter baumannii
- Escherichia coli
- Klebsiella aerogenes
- Serratia marcescens
- Proteus mirabilis
- Stenotrophomonas maltophilia
- Enterococcus faecalis
- Klebsiella oxytoca
- Staphylococcus haemolyticus
- Enterobacter cloacae
- Burkholderia cepacia
- Enterococcus faecium
- Candida parapsilosis
- Providencia stuartii
- Candida albicans
- Citrobacter Koseri
- Morganella morganii
- Candida guilliermondi
- Ralstonia spp

UTI Geral - 2023

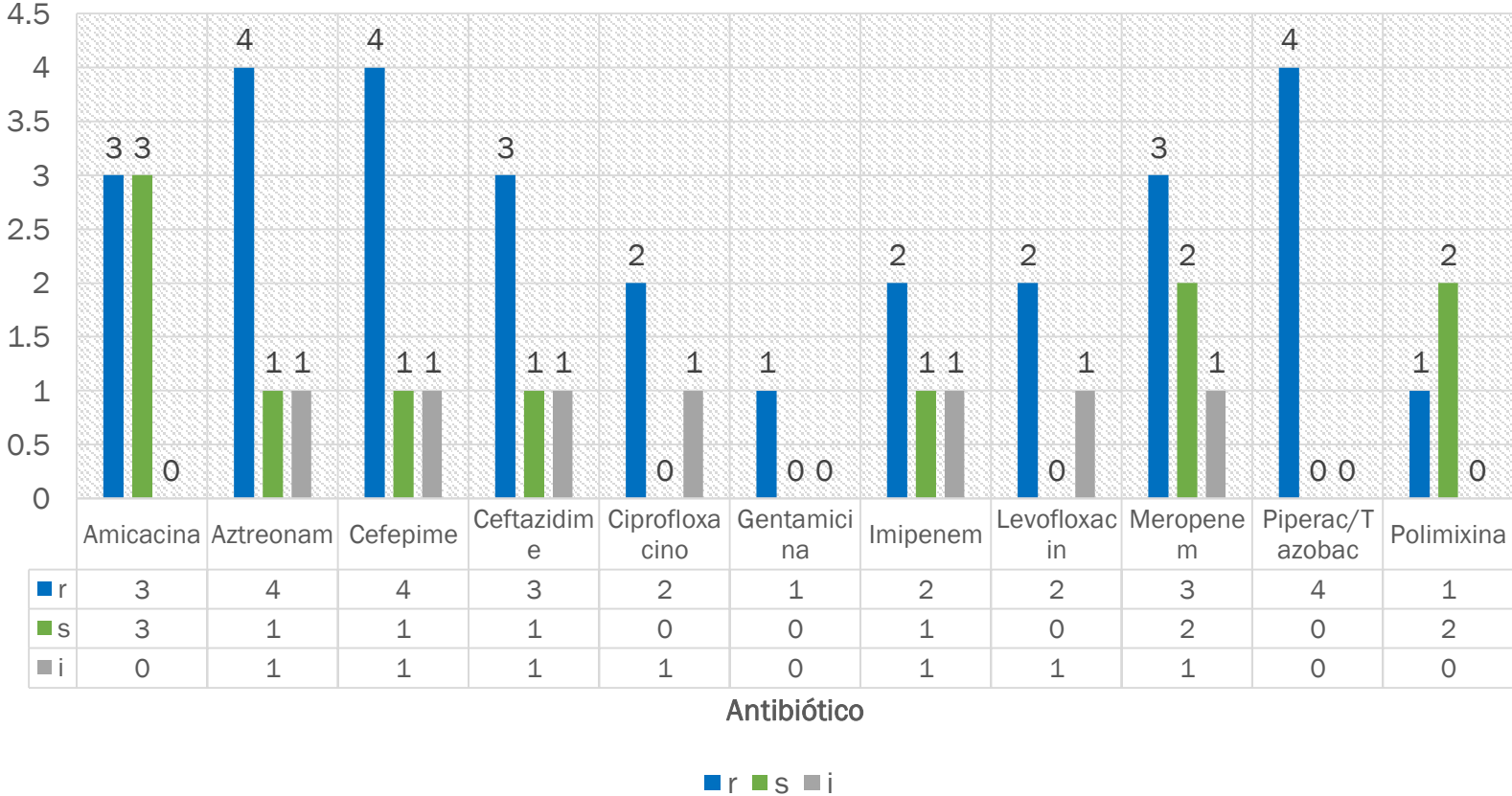
Material X Agente X Setor					2023
Agente					Total
	Fragmento de FO	Sangue	Secreção traqueal	Urina	
Acinetobacter baumannii		1	2		3
Burkholderia cepacia				1	1
Enterococcus faecalis				1	1
Klebsiella oxytoca		1			1
Klebsiella pneumoniae			2		2
Pseudomonas aeruginosa	1		6		7
Pseudomonas spp			1		1
Serratia marcescens			1	1	2
Stenotrophomonas maltophilia			3		3
Total	1	2	15	3	21
Fonte: HULW/UFPB/EBSERH					

UTI Geral - 2023



UTI Geral - 2023

UTI GERAL – Secreção traqueal – Pseudomonas aeruginosa
Antibióticos X Sensibilidade

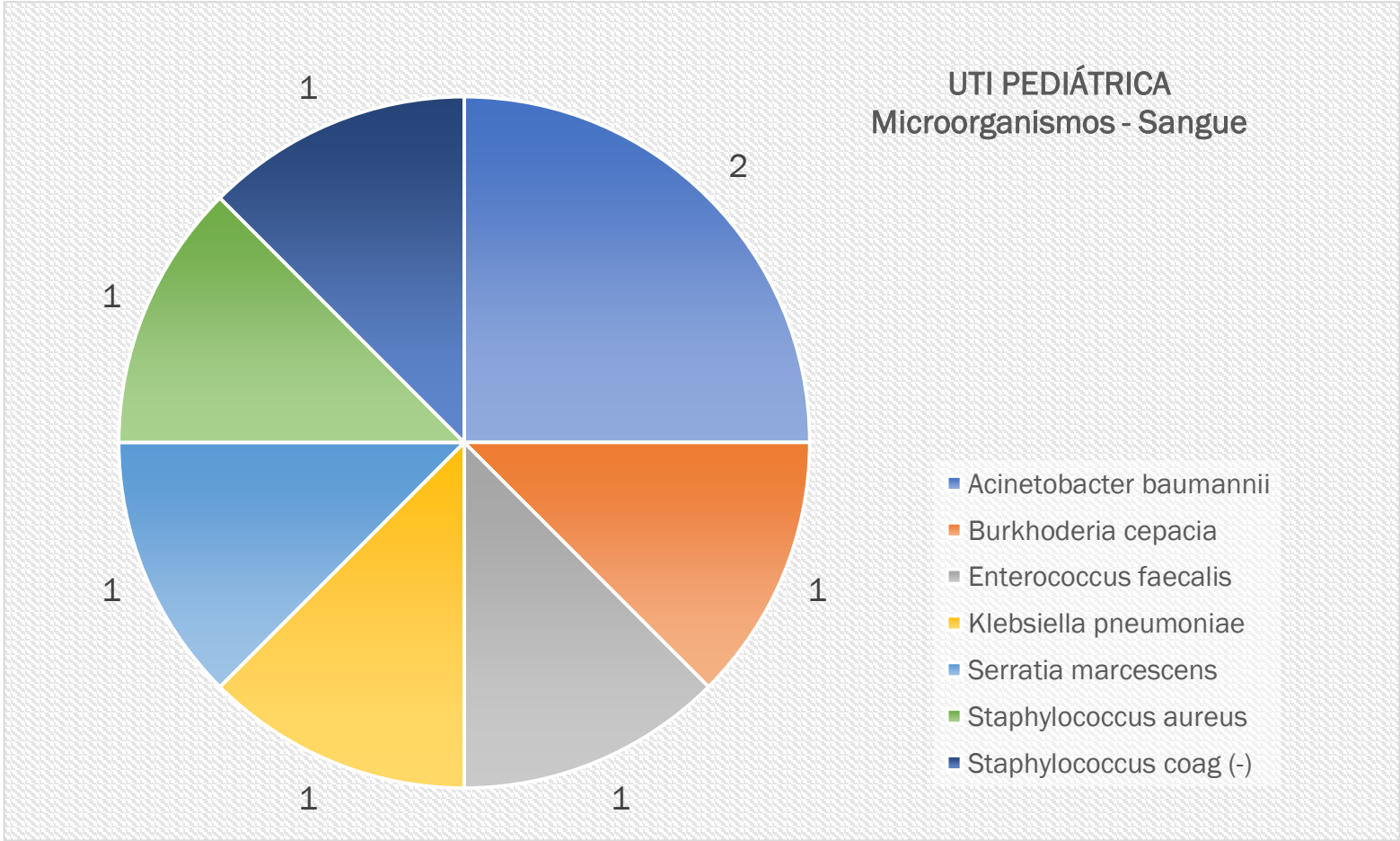
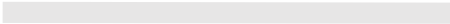


UTI Pediátrica - 2023

Material X Agente X Setor			2023	
Agente				Total
	Sangue	Secreção traqueal	Urina	
Acinetobacter baumannii	2	2		4
Burkholderia cepacia	1			1
Enterococcus faecalis	1			1
Klebsiella pneumoniae	1	1		2
Pseudomonas aeruginosa		3	1	4
Serratia marcescens	1			1
Staphylococcus aureus	1			1
Staphylococcus coag (-)	1	1		2
Stenotrophomonas maltophilia		1		1
Total	8	8	1	17

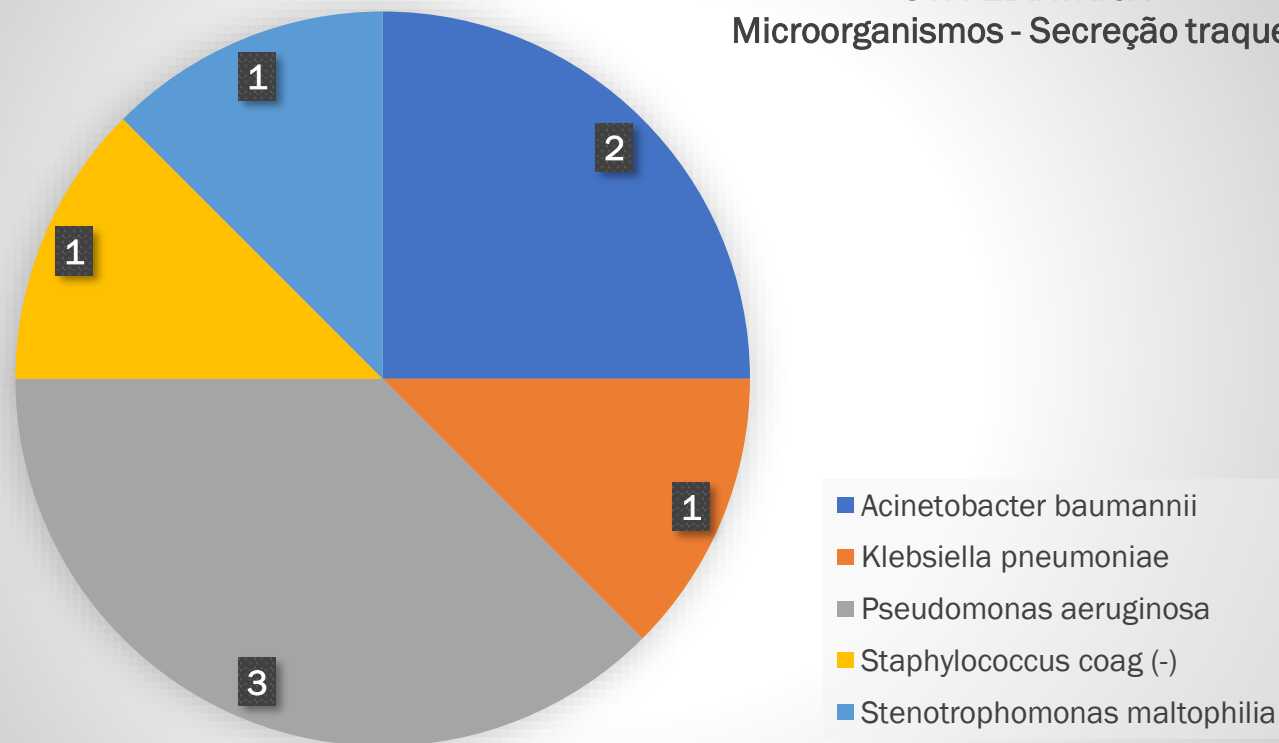
Fonte: HULW/UFPB/EBSERH

UTI Pediátrica - 2023



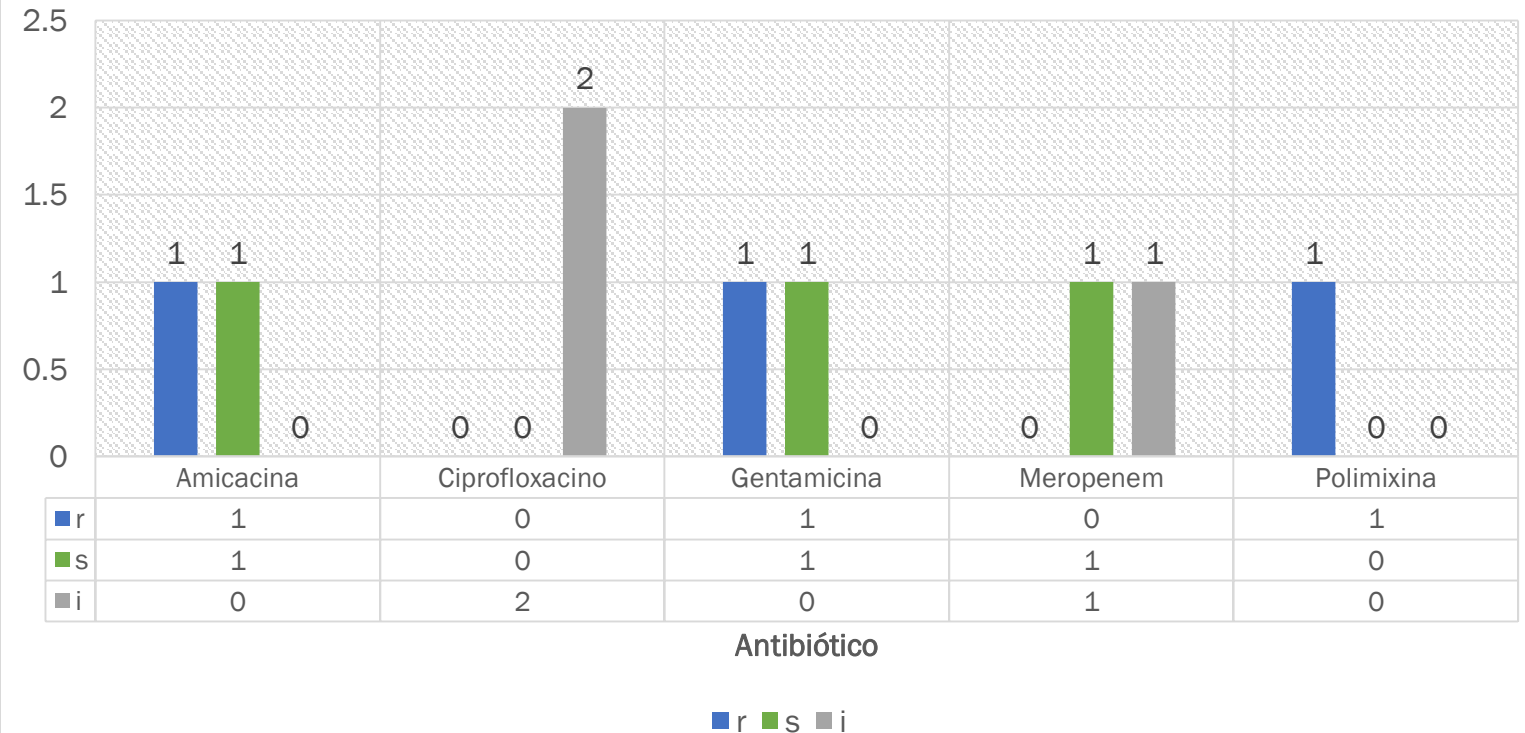
UTI Pediátrica - 2023

UTI PEDIÁTRICA
Microorganismos - Secreção traqueal



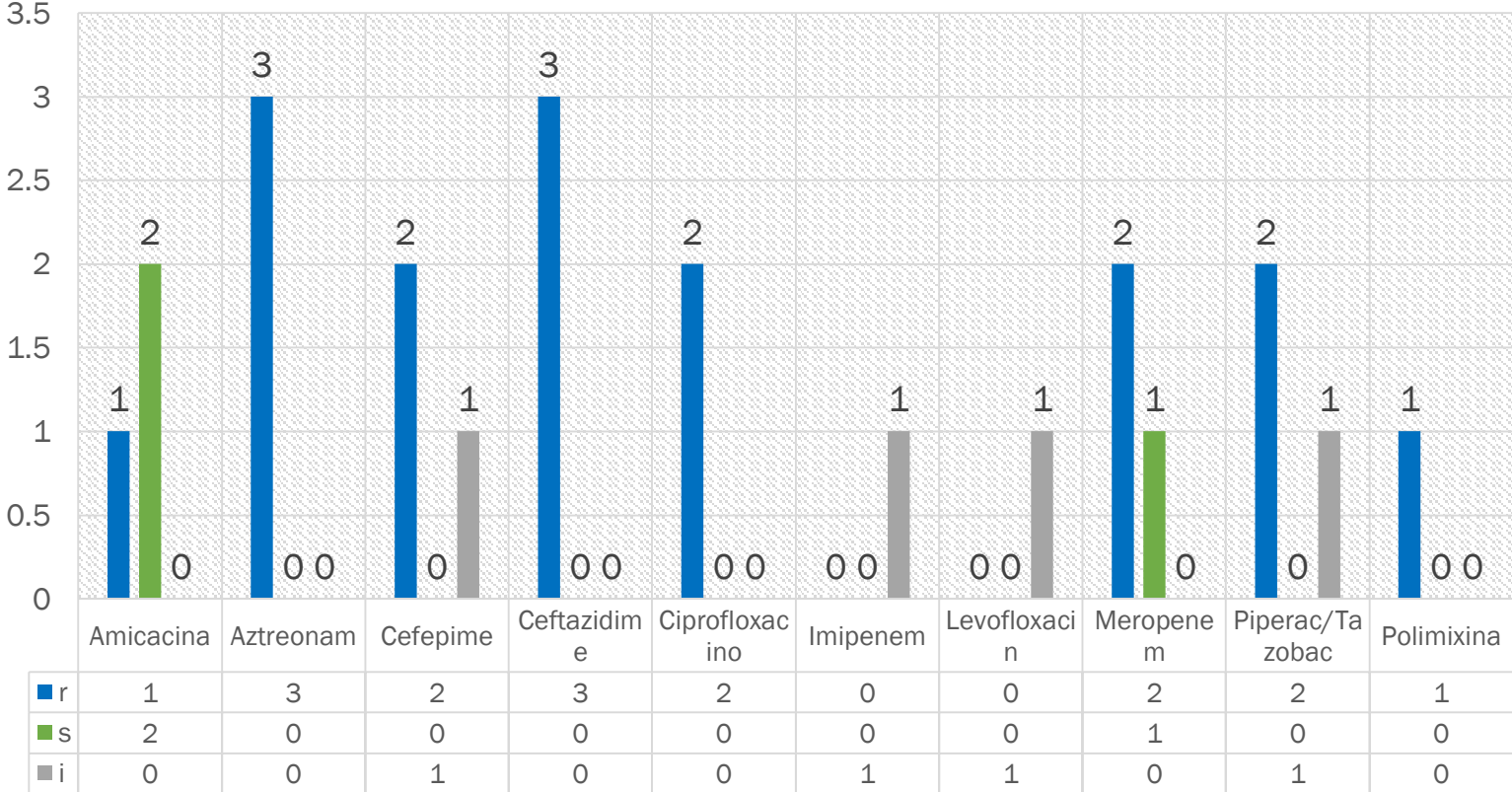
UTI Pediátrica - 2023

UTI Pediátrica – Sangue – Acinetobacter baumannii
Antibióticos X Sensibilidade



UTI Pediátrica - 2023

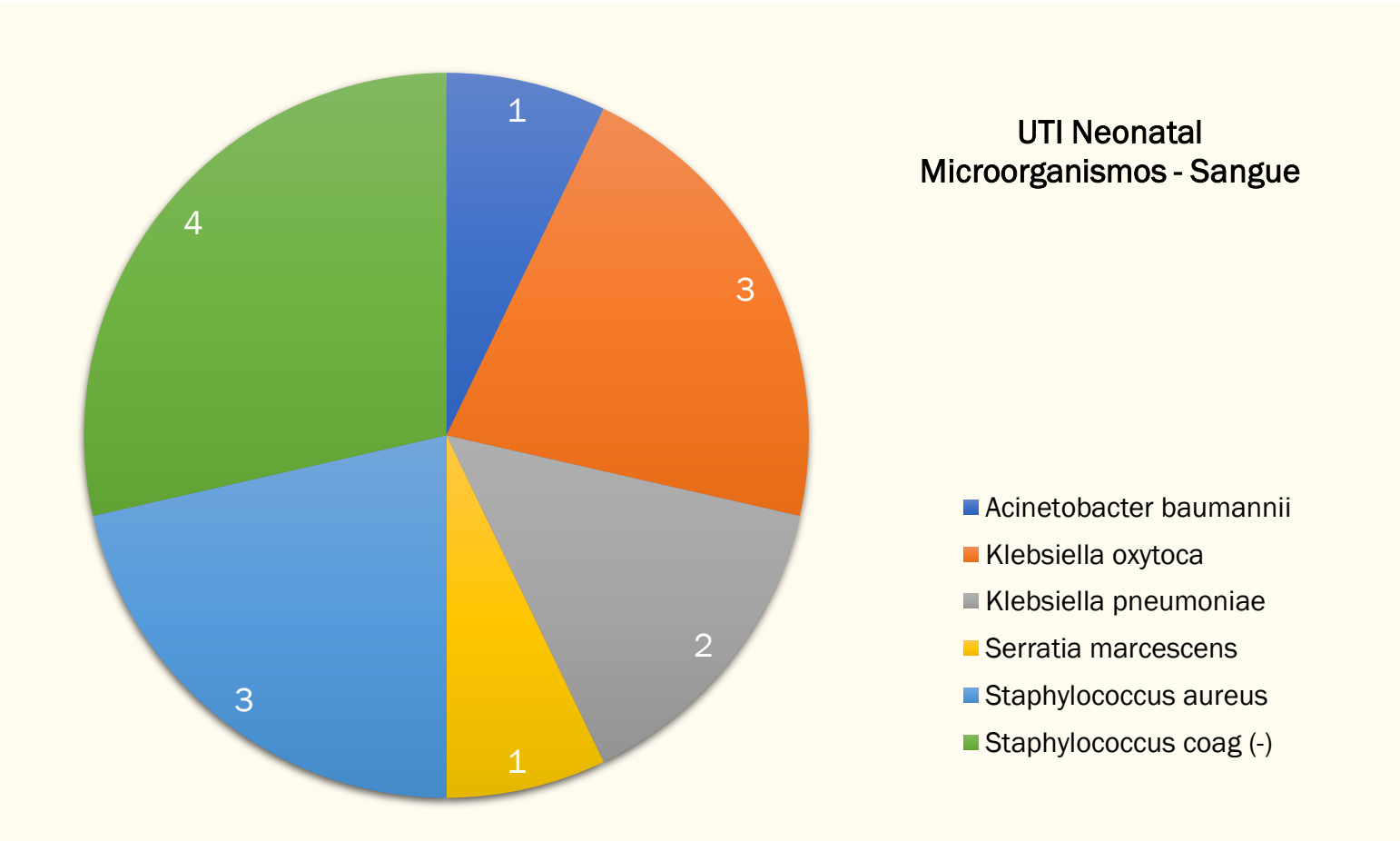
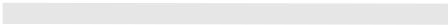
UTI PEDIÁTRICA – Secreção traqueal –Pseudomonas aeruginosa
Antibióticos X Sensibilidade



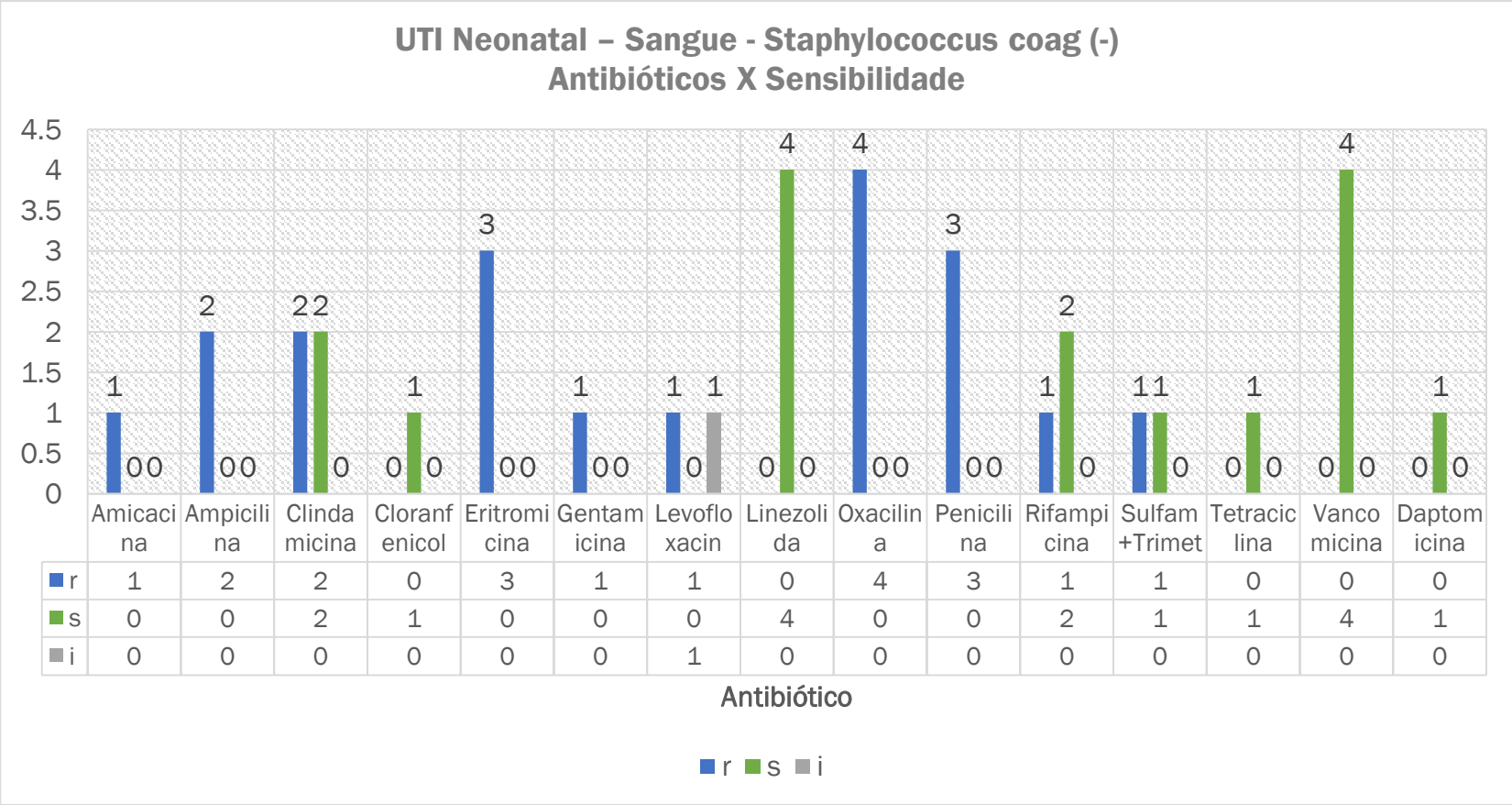
UTI Neonatal - 2023

Material X Agente X Setor		2023	
Agente			Total
	Sangue	Secreção traqueal	
Acinetobacter baumannii	1		1
Klebsiella oxytoca	3		3
Klebsiella pneumoniae	2		2
Serratia marcescens	1	1	2
Staphylococcus aureus	3		3
Staphylococcus coag (-)	4		4
Stenotrophomonas maltophilia		1	1
Total	14	2	16
Fonte: HULW/UFPB/EBSEH			

UTI Neonatal - 2023



UTI Neonatal - 2023



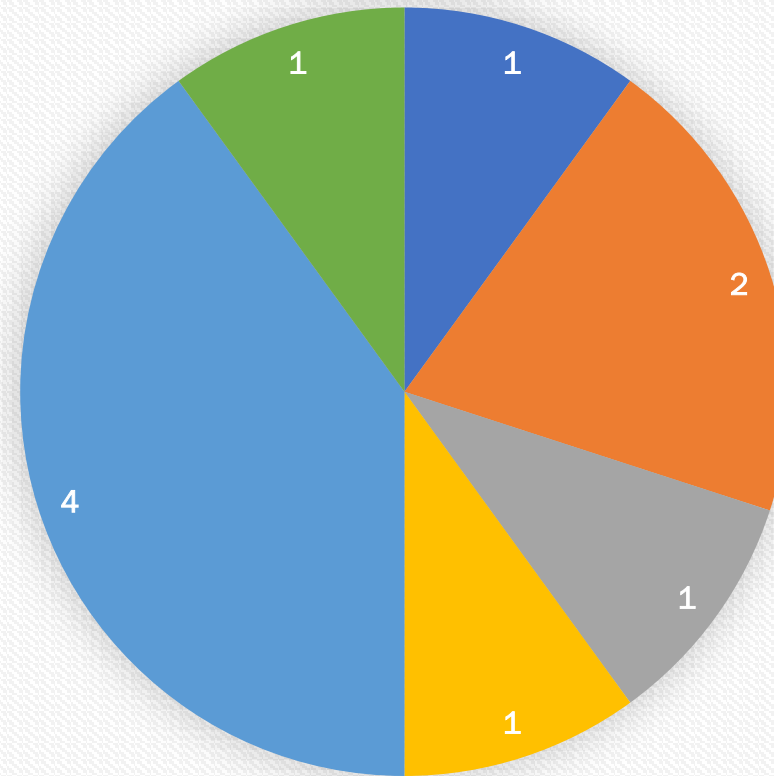
Clínica Médica - 2023

Material X Agente X Setor			2023	
Agente				Total
	Sangue	Secreção traqueal	Urina	
Enterococcus faecalis	1		2	3
Escherichia coli			2	2
Klebsiella pneumoniae	2		1	3
Proteus mirabilis		1		1
Providencia stuartii		1	1	2
Pseudomonas aeruginosa	1	2	6	9
Serratia marcescens	1	2	1	4
Staphylococcus coag (-)	4			4
Stenotrophomonas maltophilia	1			1
Total	10	6	13	29

Fonte: HULW/UFPB/EBSERH

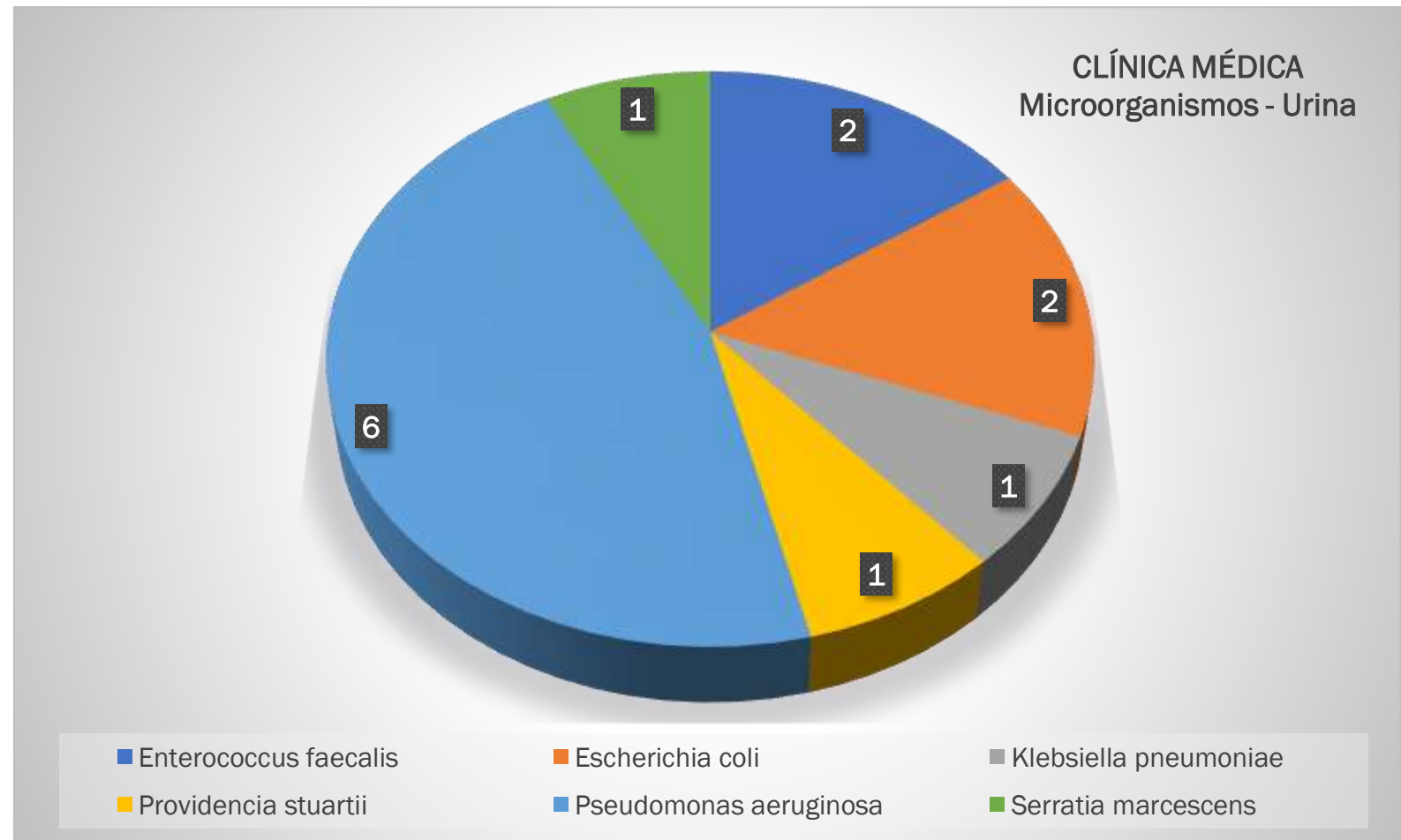
Clínica Médica - 2023

CLÍNICA MÉDICA
Microorganismos - Sangue



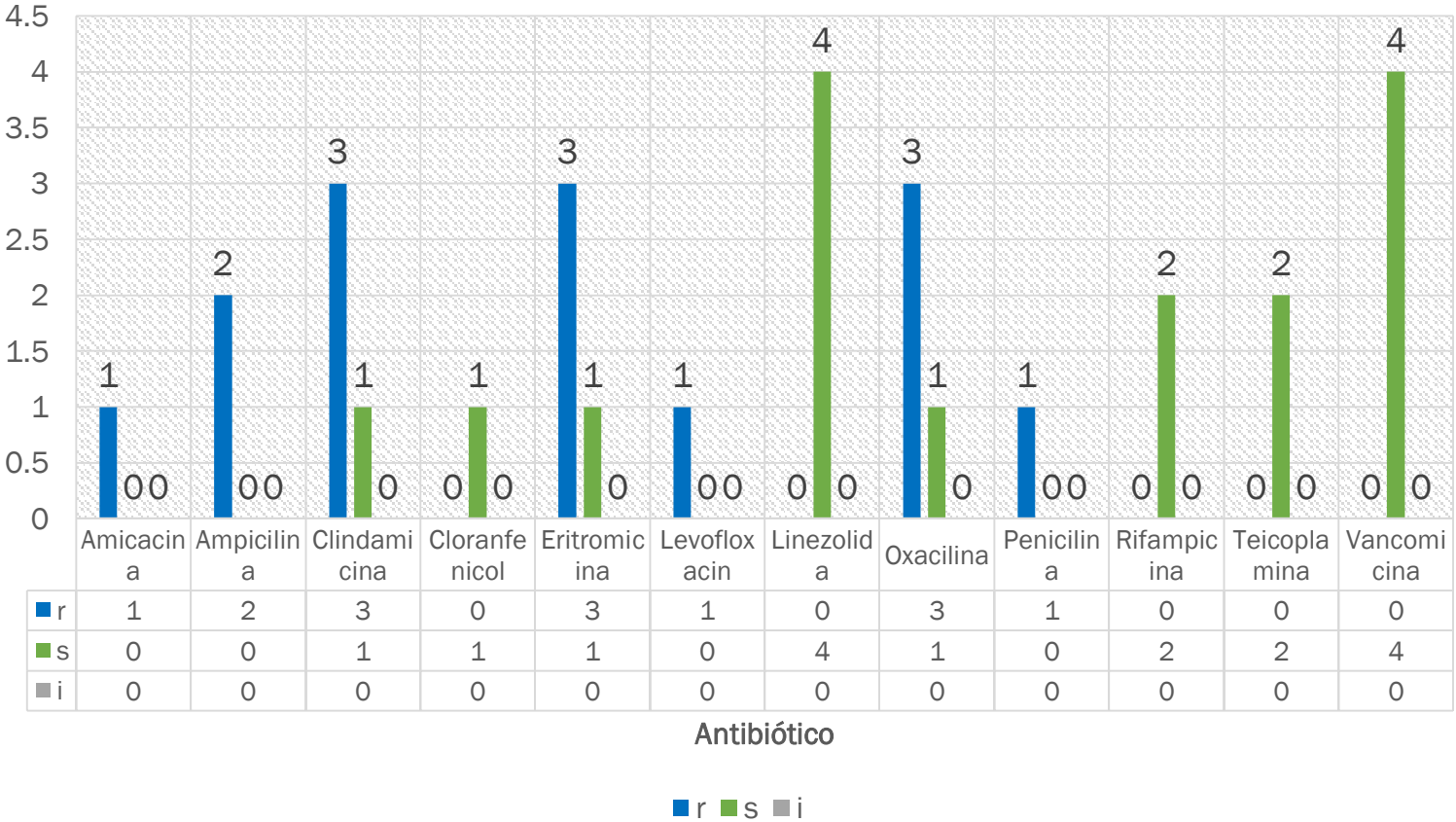
- Enterococcus faecalis
- Klebsiella pneumoniae
- Pseudomonas aeruginosa
- Serratia marcescens
- Staphylococcus coag (-)
- Stenotrophomonas maltophilia

Clínica Médica - 2023



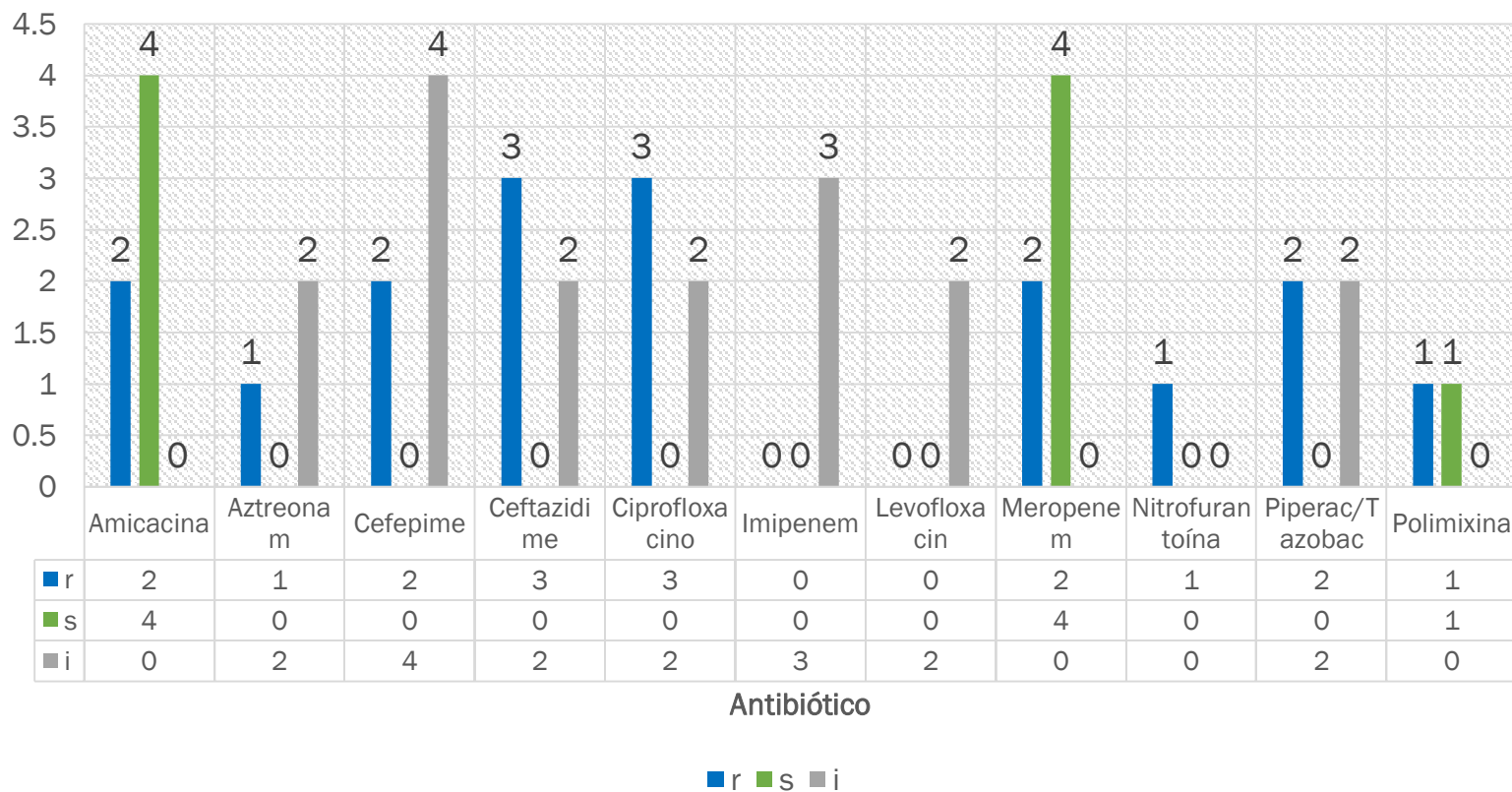
Clínica Médica - 2023

Clínica Médica – Sangre – Staf. coagulase negativo
Antibióticos X Sensibilidad

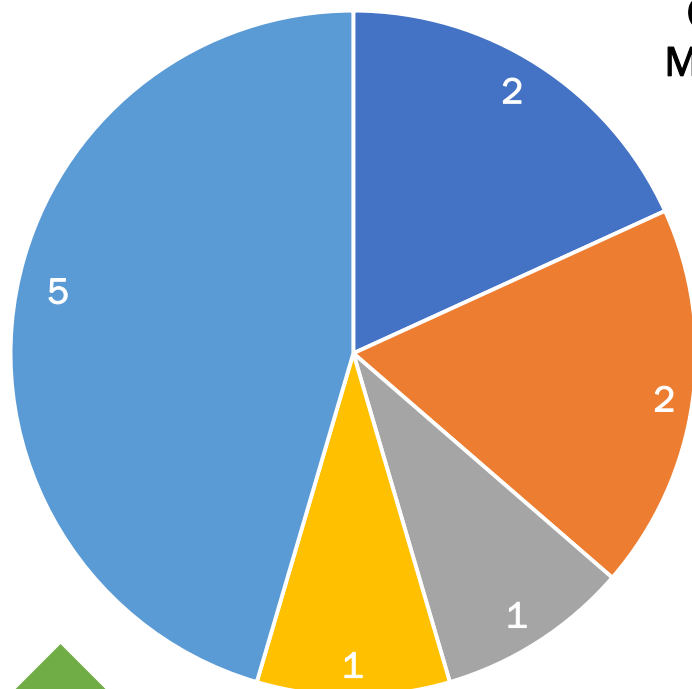


Clínica Médica - 2023

Clínica Médica – Urina – Pseudomonas aeruginosa
Antibióticos X Sensibilidade



Clínica Cirúrgica - 2023

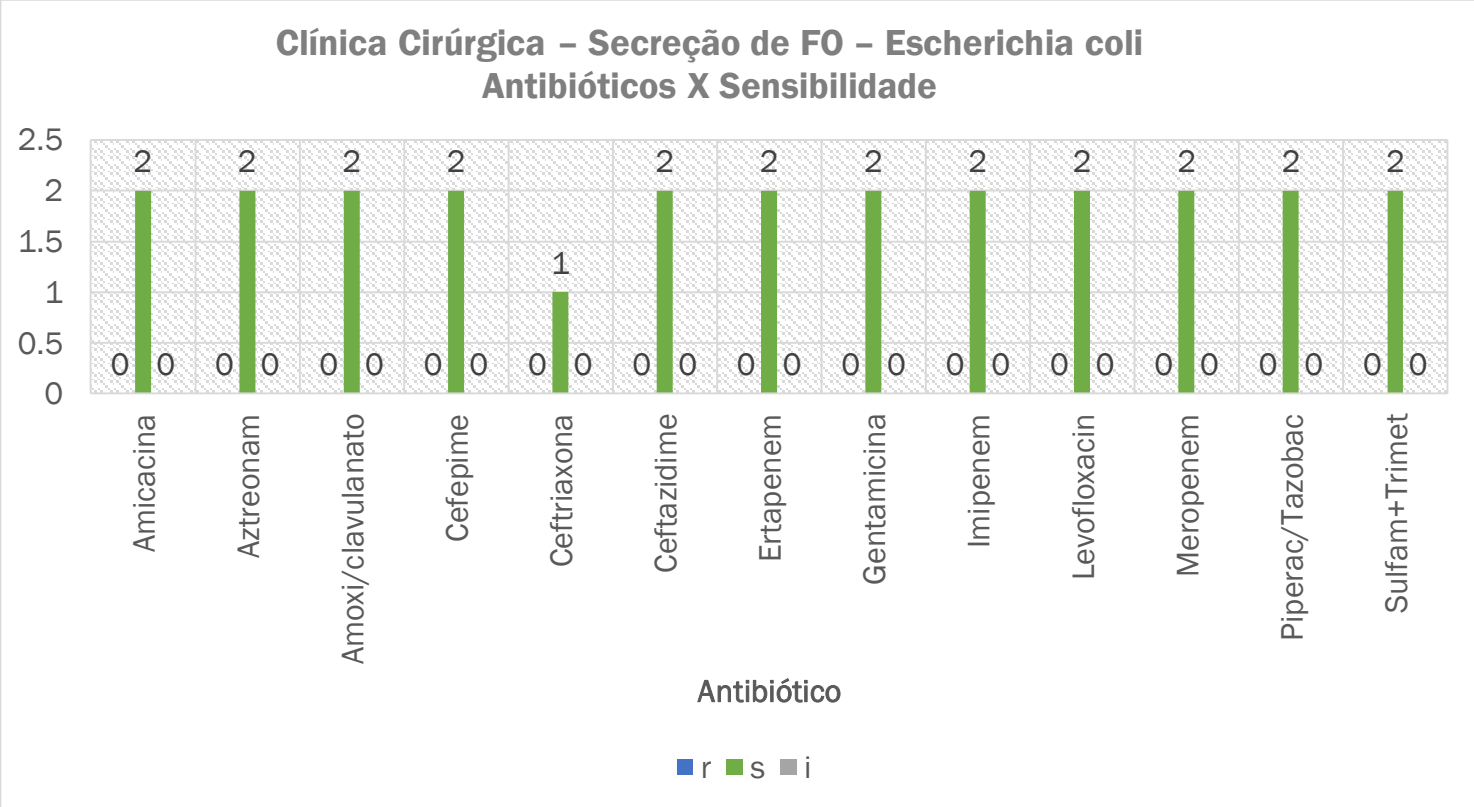


CLÍNICA CIRÚRGICA
Microorganismos - FO

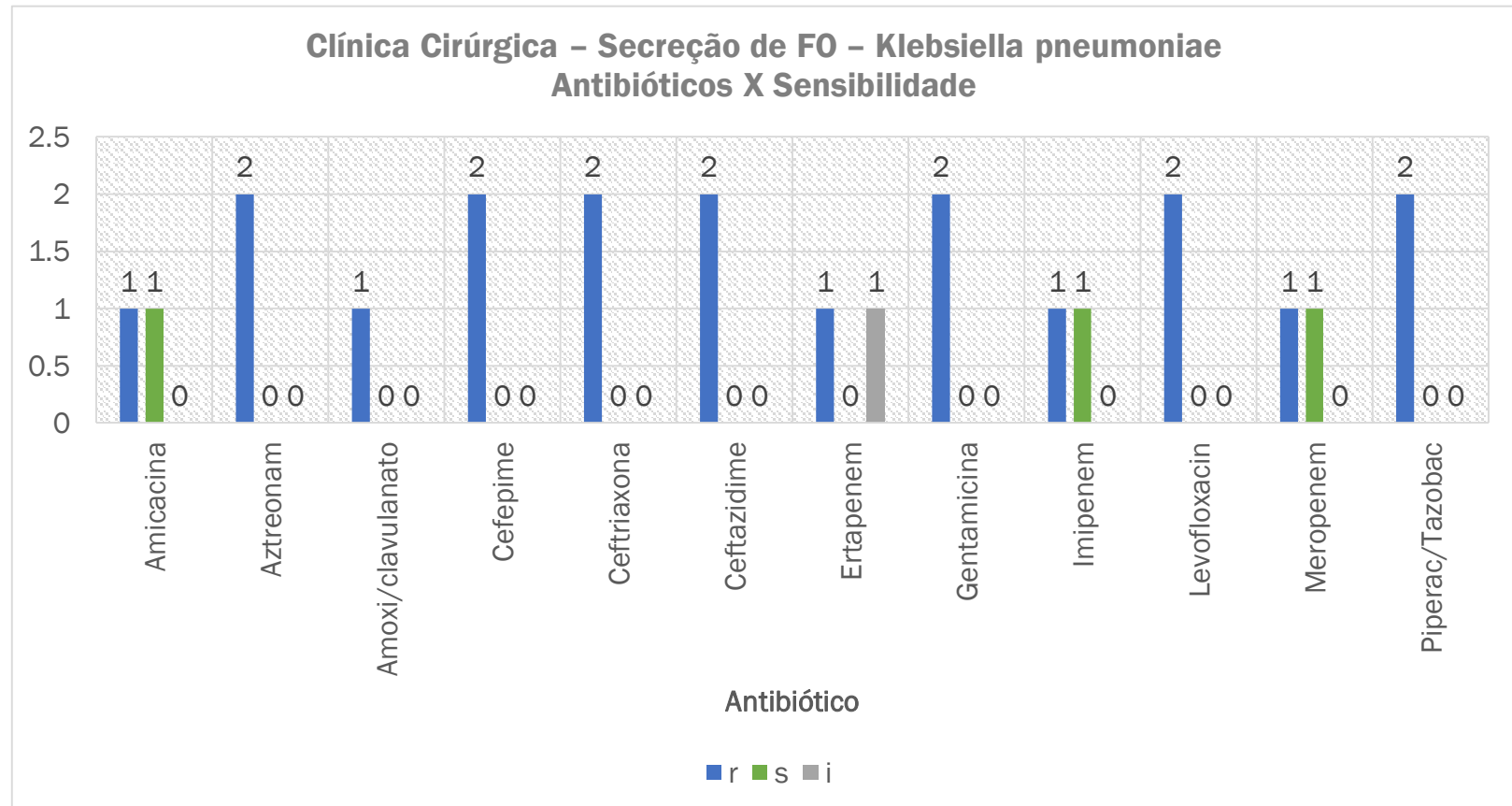
- Escherichia coli
- Klebsiella pneumoniae
- Morganella morganii
- Proteus mirabilis
- Pseudomonas aeruginosa

Material X Agente X Setor			2023	
Agente	S. intra abdominal	Secreção de FO	Urina	Total
	Escherichia coli			
Klebsiella pneumoniae	1	2		3
Morganella morganii		1		1
Proteus mirabilis		1		1
Pseudomonas aeruginosa		5		5
Total	1	11	1	13
Fonte: HULW/UFPB/EBSERH				

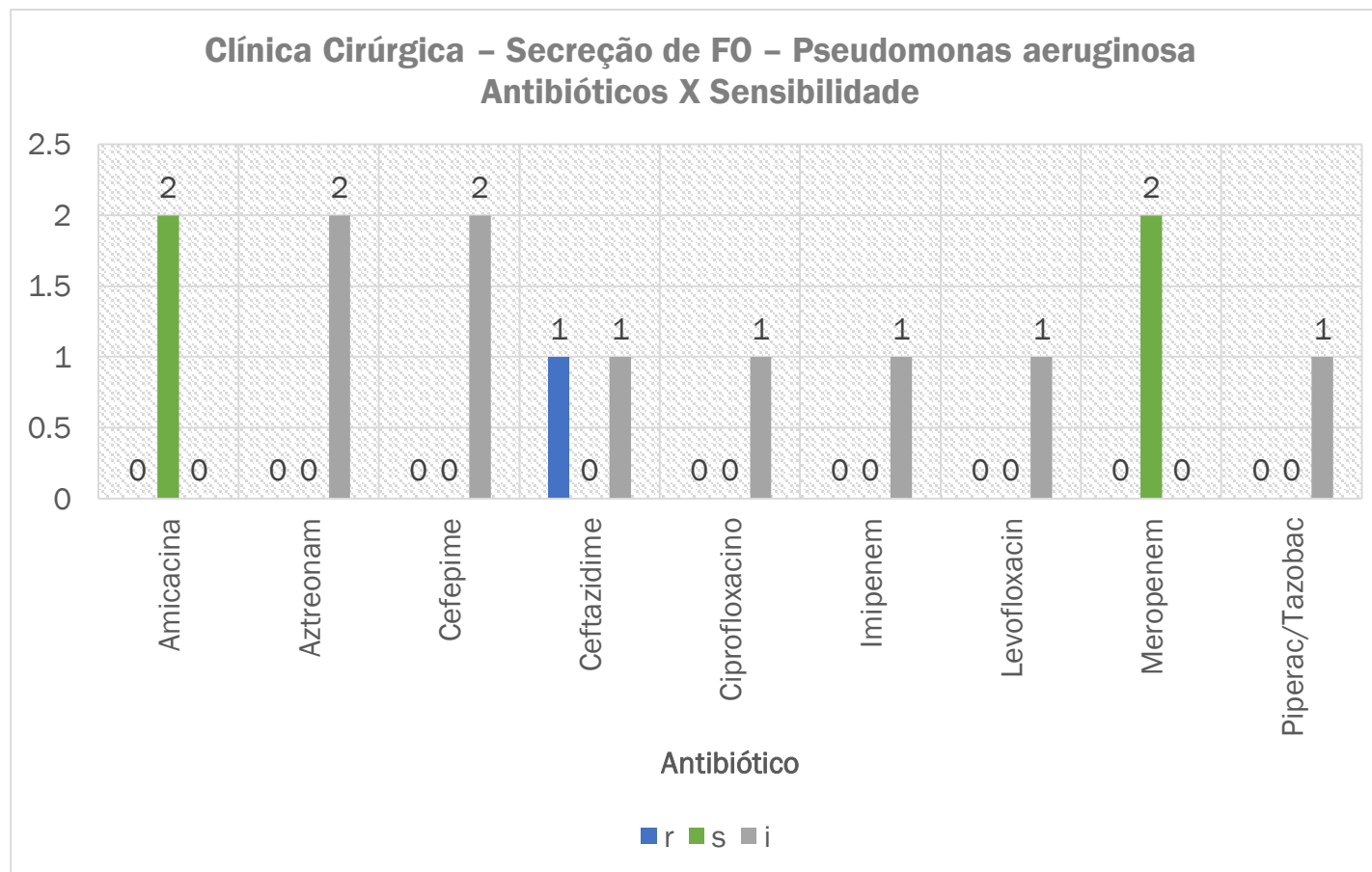
Clínica Cirúrgica - 2023



Clínica Cirúrgica - 2023

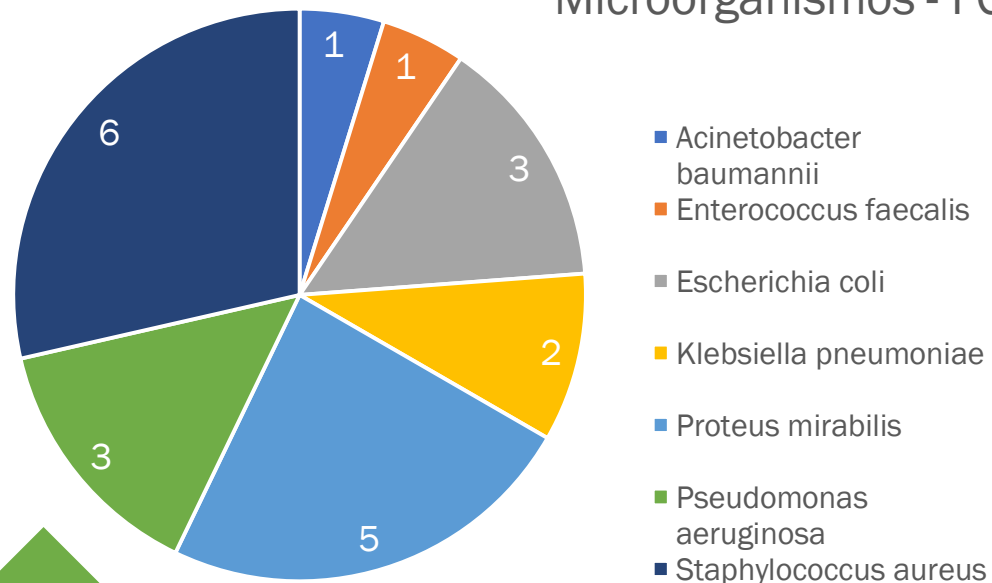


Clínica Cirúrgica - 2023



Clínica Obstétrica - 2023

Clínica Obstétrica
Microorganismos - FO

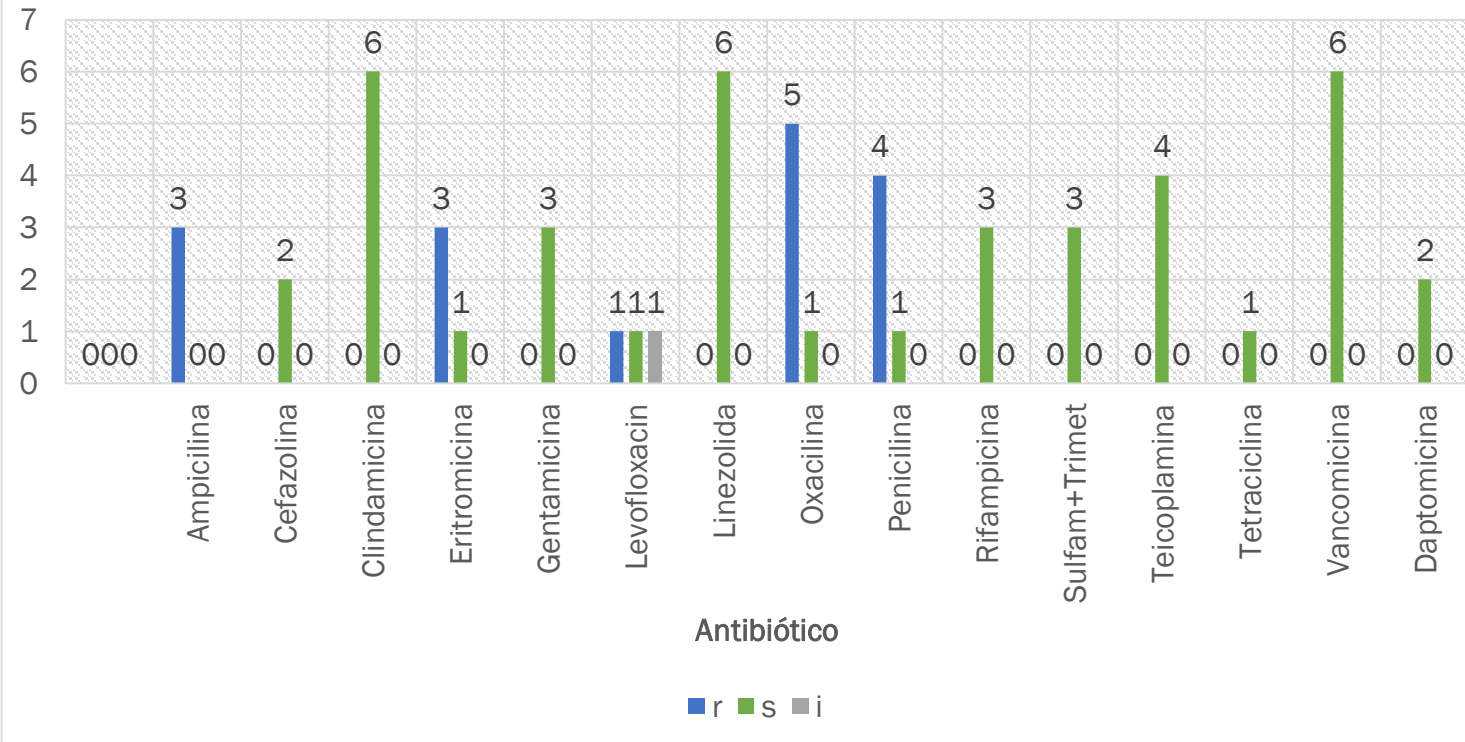


Material X Agente X Setor				2023
Agente	S. intra abdominal	Sangue	Secreção de FO	Total
Enterococcus faecalis			1	1
Escherichia coli	1	1	3	5
Klebsiella pneumoniae			2	2
Proteus mirabilis			5	5
Pseudomonas aeruginosa			3	3
Staphylococcus aureus	1		6	7
Total	2	1	21	24

Fonte: HULW/UFPB/EBSERH

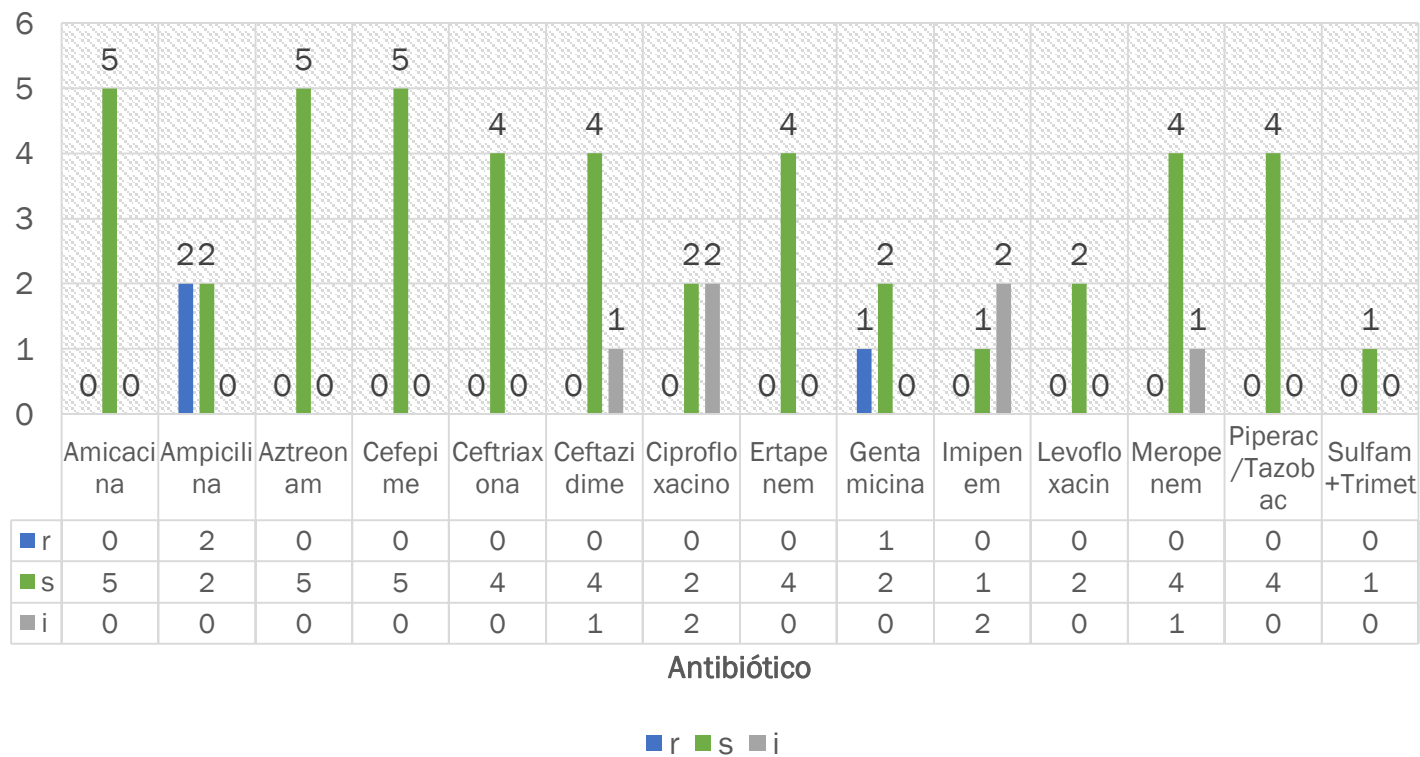
Clínica Obstétrica - 2023

**Clínica Obstétrica – Secreção de FO – Staphylococcus aureus
Antibióticos X Sensibilidade**



Clínica Obstétrica - 2023

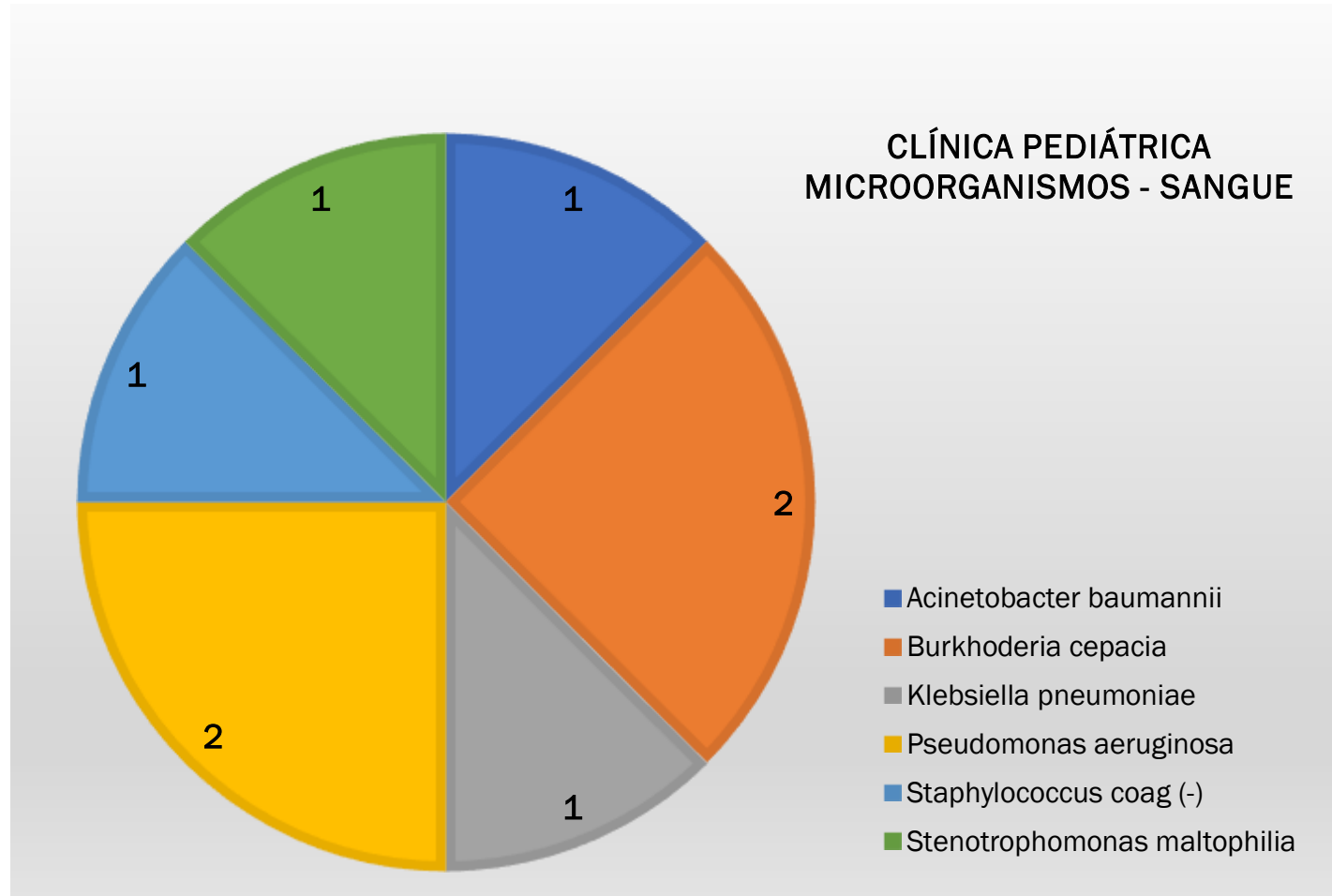
**Clínica Obstétrica – Secreção de FO – Proteus mirabilis
Antibióticos X Sensibilidade**



Clínica Pediátrica - 2023

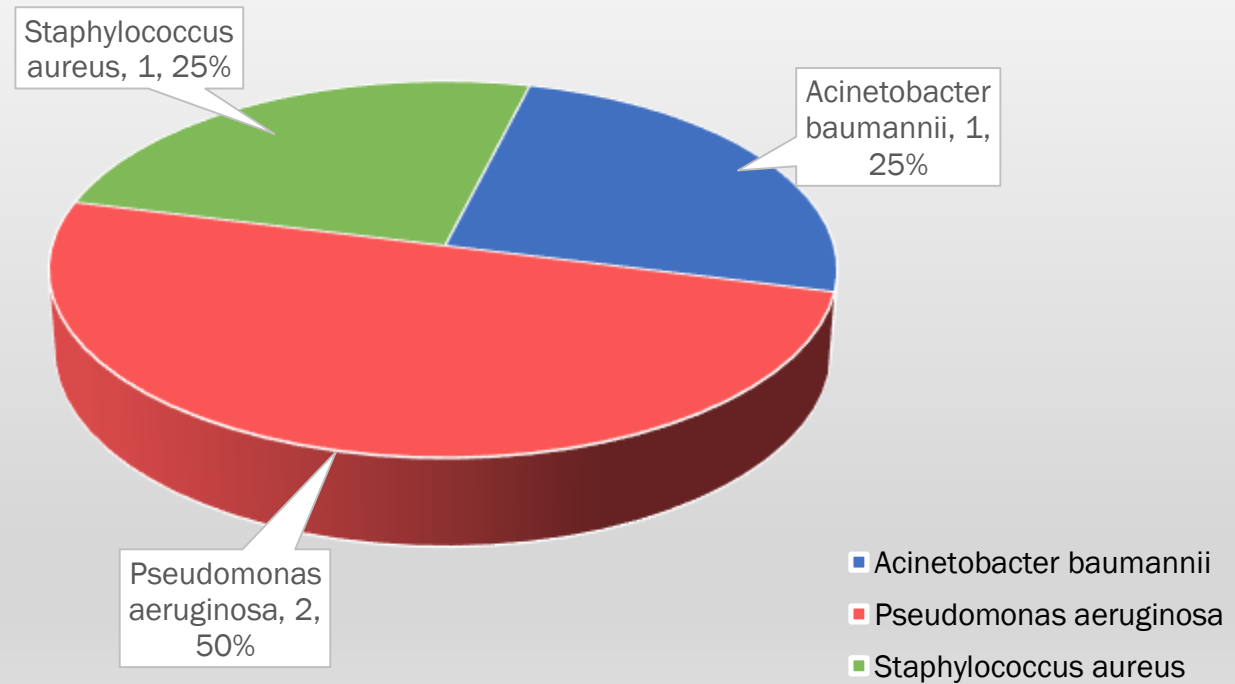
Material X Agente X Setor			2023	
Agente				Total
	Sangue	Secreção traqueal	Urina	
Acinetobacter baumannii	1	1		2
Burkholderia cepacia	2			2
Klebsiella pneumoniae	1		1	2
Pseudomonas aeruginosa	2	2		4
Staphylococcus aureus		1		1
Staphylococcus coag (-)	1			1
Stenotrophomonas maltophilia	1			1
Total	8	4	1	13
Fonte: HULW/UFPB/EBSERH				

Clínica Pediátrica - 2023



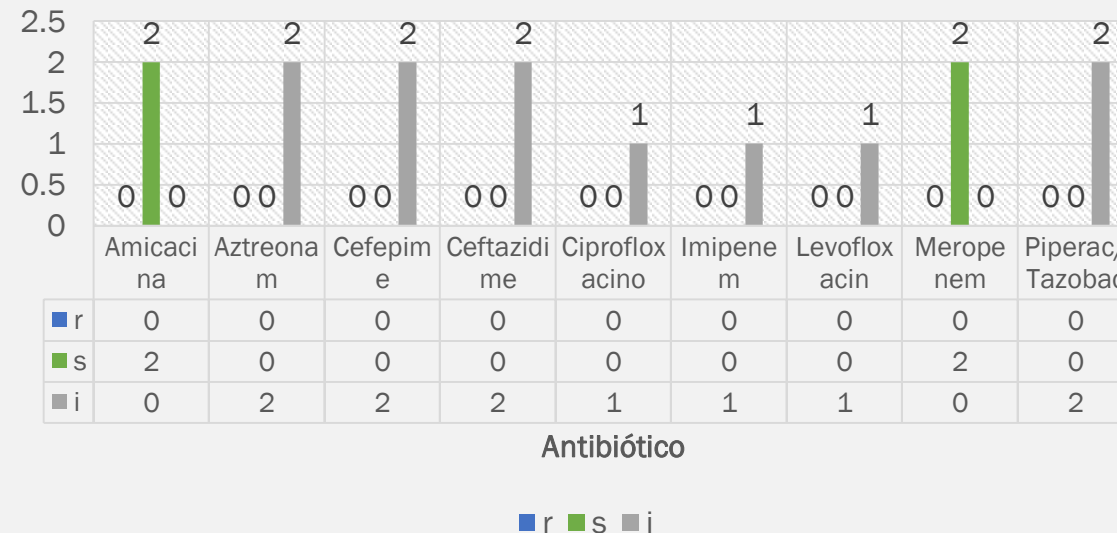
Clínica Pediátrica - 2023

CLÍNICA PEDIÁTRICA
Microorganismos - Sec. traqueal

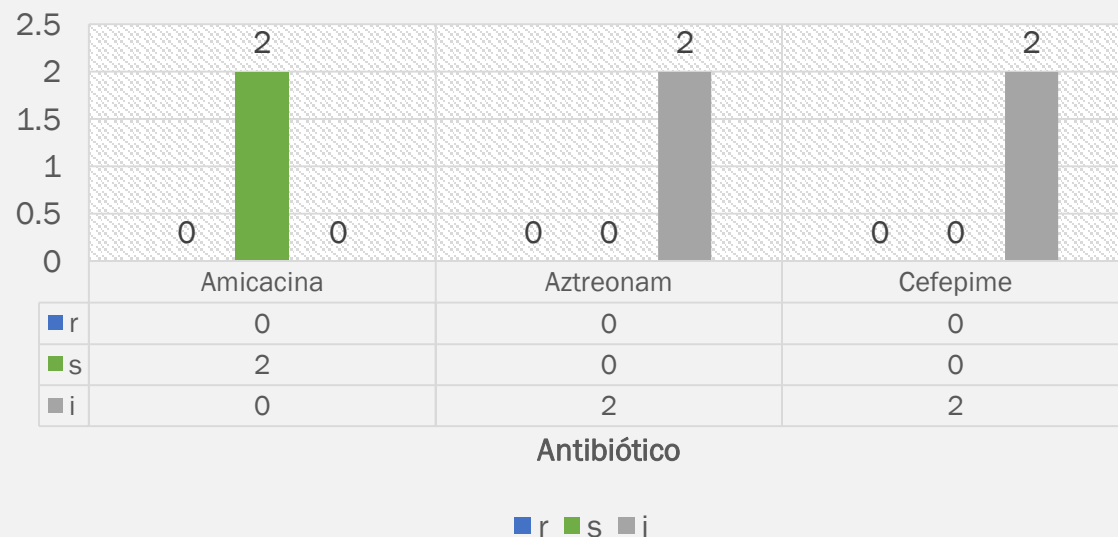


Clínica Pediátrica - 2023

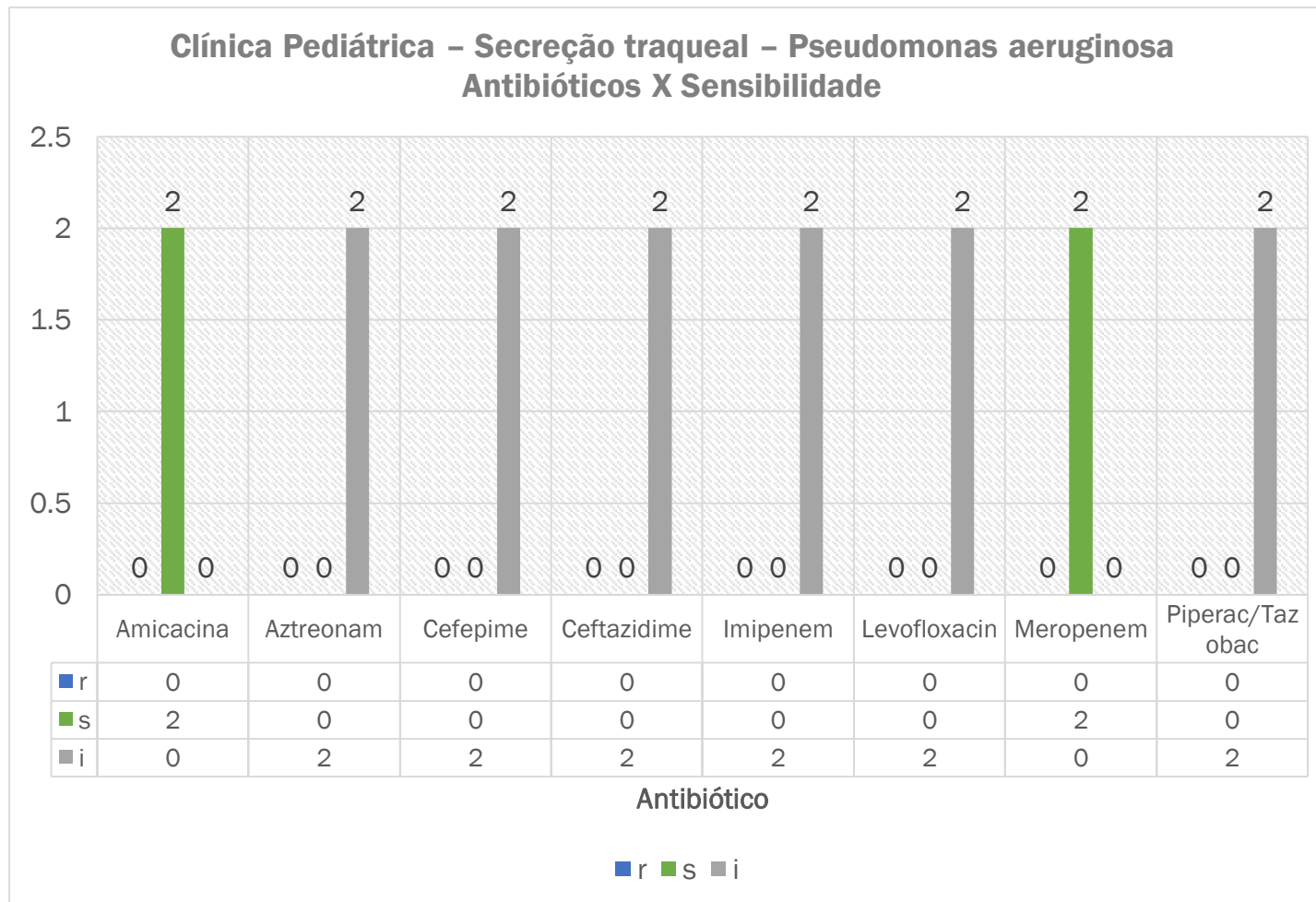
Clínica Pediátrica – Sangue - Pseudomonas aeruginosa
Antibióticos X Sensibilidade



Clínica Pediátrica – Sangue – Burkholderia cepacia
Antibióticos X Sensibilidade



Clínica Pediátrica - 2023

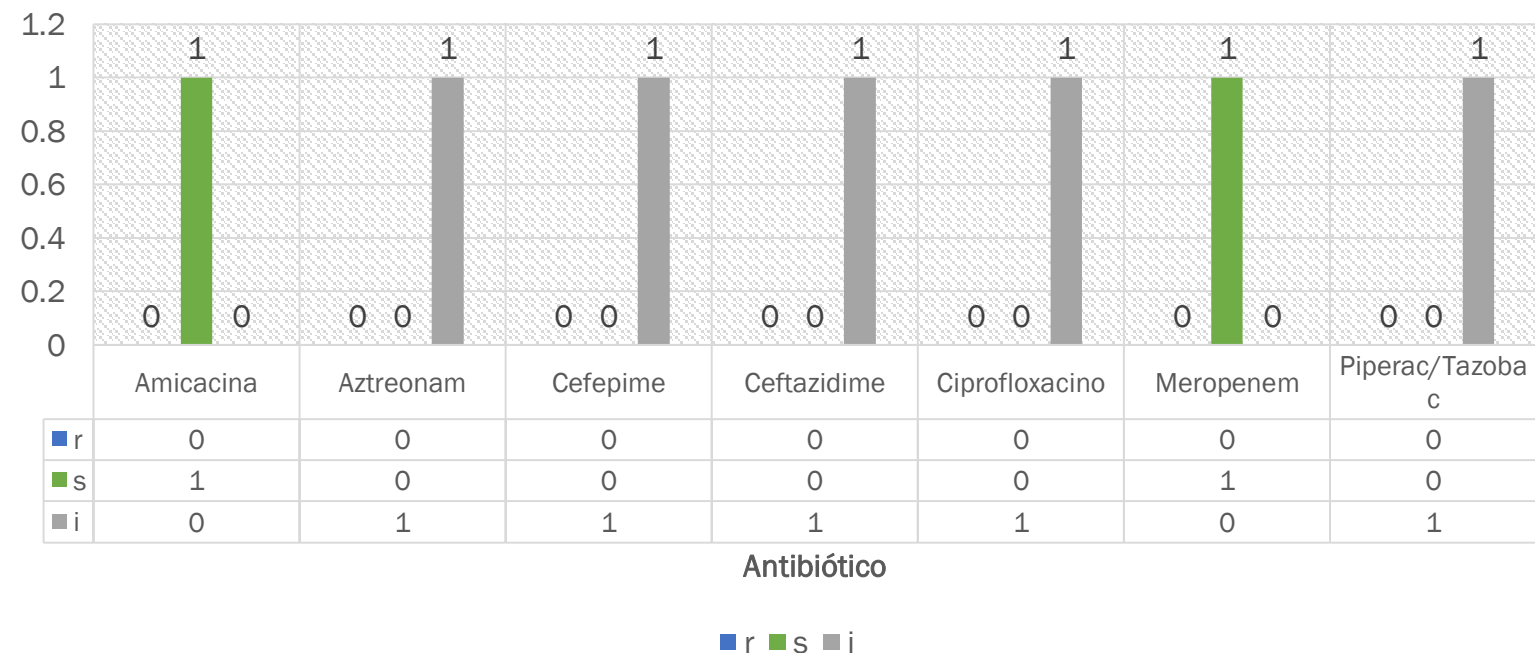


Clínica DIP - 2023

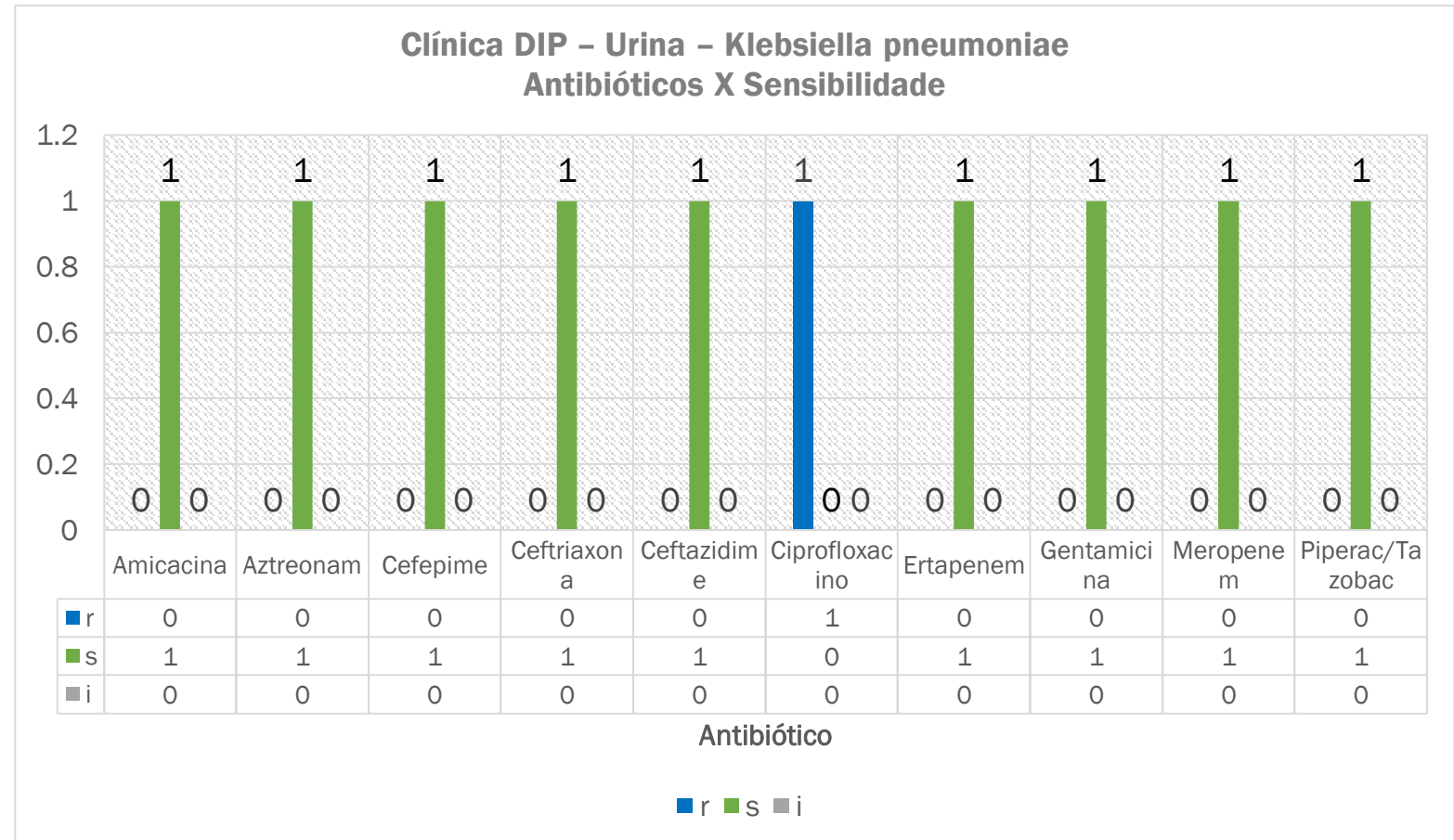
Material X Agente X Setor			2023
Agente	Sangue	Urina	Total
Klebsiella pneumoniae		1	1
Pseudomonas spp	1		1
Total	1	1	2
Fonte: HULW/UFPB/EBSERH			

Clínica DIP - 2023

DIP – Sangue – Pseudomonas spp
Antibióticos X Sensibilidade



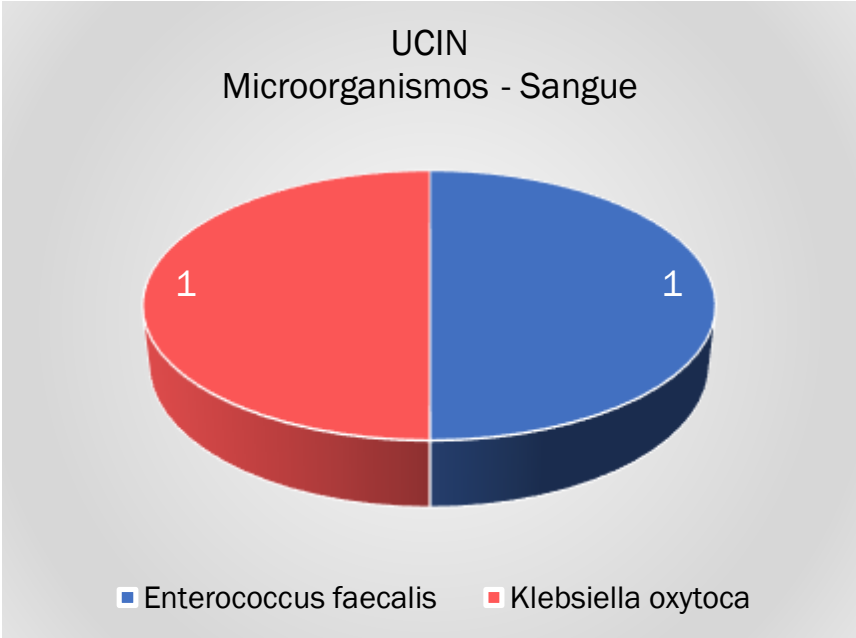
Clínica DIP - 2023



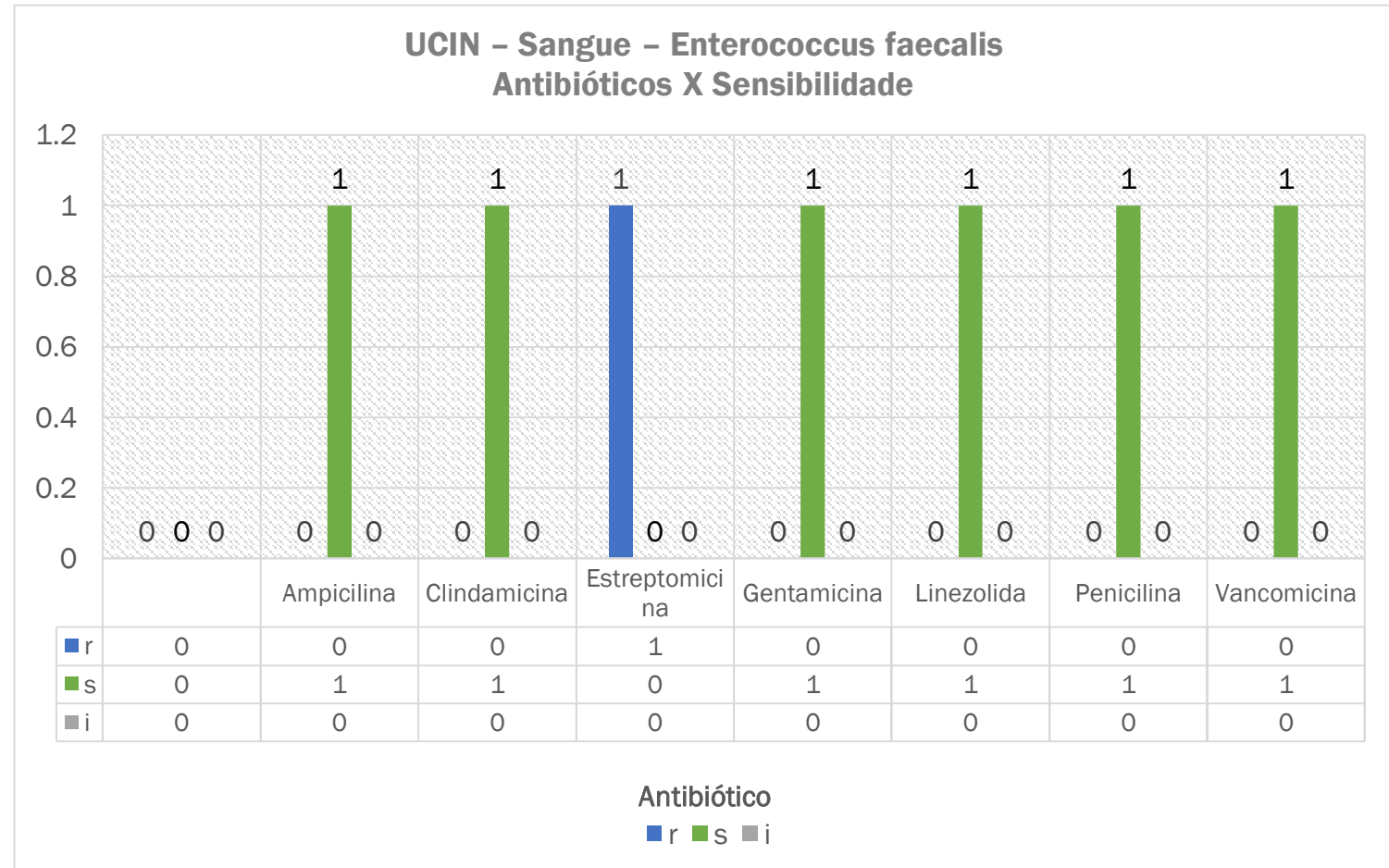
UCIN - 2023

Material X Agente X Setor		2023	
Agente			Total
	Sangue	Secreção ocular	
Enterococcus faecalis	1		1
Klebsiella oxytoca	1		1
Pseudomonas aeruginosa		1	1
Total	2	1	3

Fonte: HULW/UFPB/EBSERH



UCIN - 2023



UCIN - 2023

