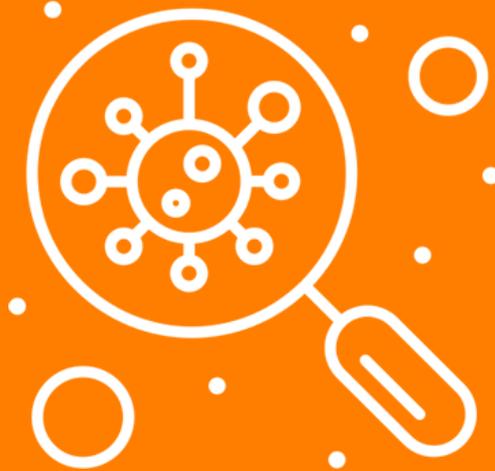


2024

APRESENTAÇÃO DOS DADOS



**UNIDADE DE CONTROLE DE
INFECÇÃO HOSPITALAR**

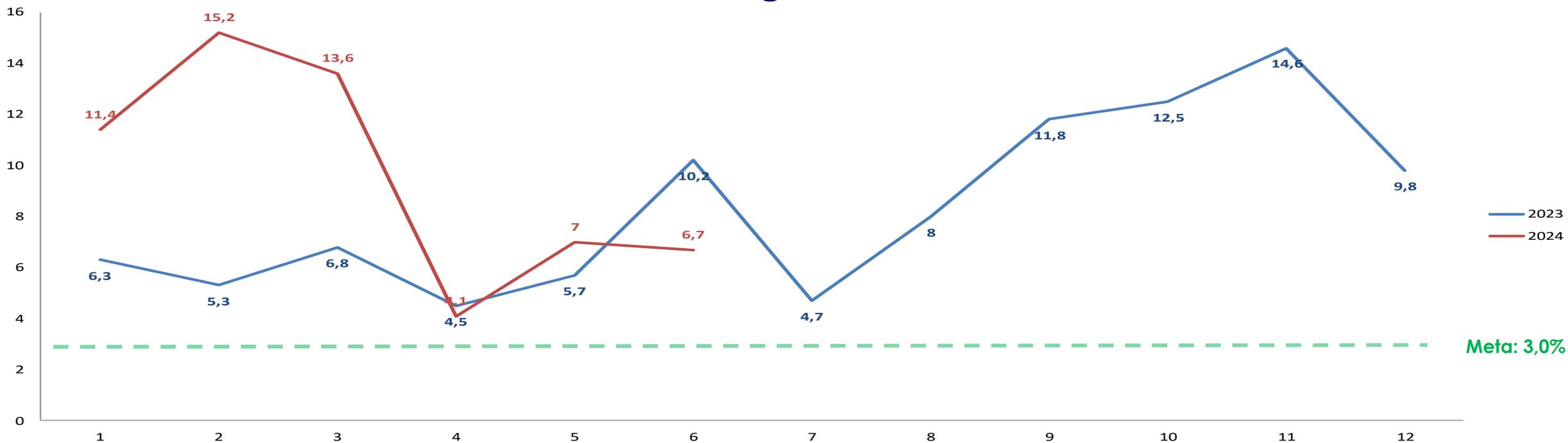
*Prevenção e Controle das Infecções
Relacionadas à Assistência à Saúde*



FUNDAÇÃO
ZERBINI



Incidência (%) de pacientes com infecção de sítio cirúrgico Congênitos

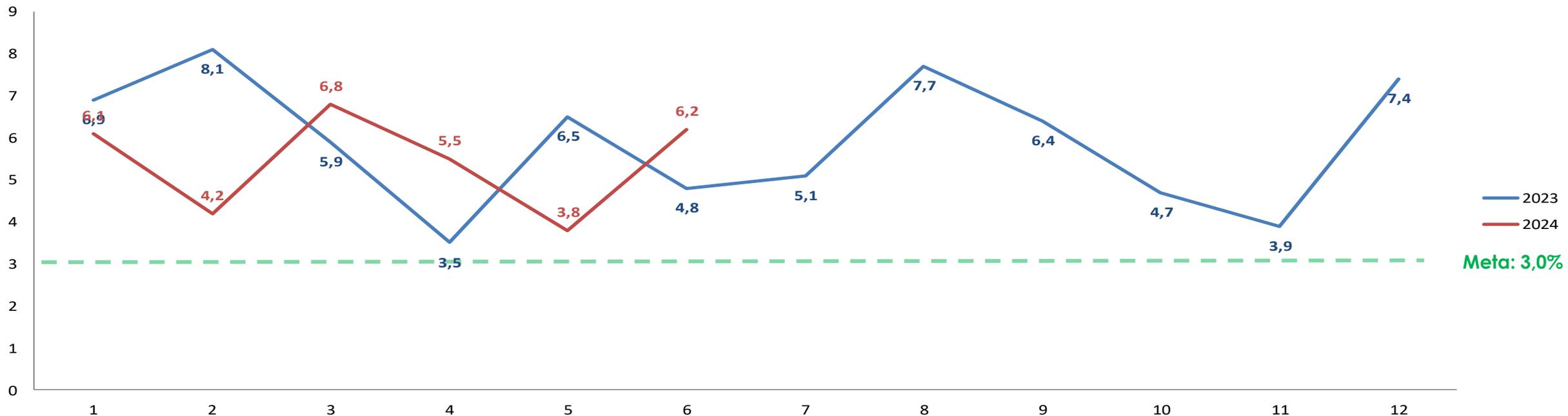


Ano	Jan		Fev		Mar		Abr		Mai		Jun		Jul		Ago		Set		Out		Nov		Dez	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
2023	3	6,3	2	5,3	3	6,8	2	4,5	3	5,7	5	10,2	2	4,7	4	8	4	11,8	6	12,5	6	14,6	4	9,8
2024	5	11,4	7	15,2	6	13,6	2	4,1	3	7	3	6,7												

2024 – 26 pacientes / 29 infecções

2023 – 44 pacientes / 44 infecções

Incidência (%) de pacientes com infecção de sítio cirúrgico Adultos



Ano	Jan		Fev		Mar		Abr		Mai		Jun		Jul		Ago		Set		Out		Nov		Dez	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
2023	20	6,9	20	8,1	18	5,9	9	3,5	20	6,5	14	4,8	15	5,1	26	7,7	16	6,4	15	4,7	11	3,9	21	7,4
2024	17	6,1	12	4,2	20	6,8	17	5,5	10	3,8	18	6,2												

2024 - 94 pacientes / 112 infecções
 THOR = 5 pacientes / 5 infecções
 TXP = 2 pacientes / 2 infecções

2023 - 205 pacientes / 230 infecções
 THOR = 4 pacientes / 5 infecções
 TXP = 4 pacientes / 5 infecções

Incidência (%) de infecção de sítio cirúrgico por grupos cirúrgicos

	TXC	MP	COR	VAL	CONG	AORTA	CAR	VAS	TOTAL	THOR	TXP
Janeiro	0	0	14	4	7	2	0	0	27	1	1
Fevereiro	1	0	7	5	7	0	0	0	20	0	1
Março	3	0	13	5	7	4	0	0	32	0	0
Abril	1	0	7	5	2	5	0	2	22	0	0
Maio	0	1	3	7	3	2	0	0	16	2	0
Junho	0	1	11	5	3	4	0	0	24	2	0
Julho									0		
Agosto									0		
Setembro									0		
Outubro									0		
Novembro									0		
Dezembro									0		
Total	5	2	55	31	29	17	0	2	141	5	2
Incidência %	20,8	0,3	18,0	7,1	10,7	12,5	0,0	3,8	7,1	1,2	12,5
Total cirurgias	24	653	305	435	271	136	118	52	1994	412	16

	1º Semestre	Anual
2020	53 (2,3%)	117 (5,0%)
2021	51 (4,2%)	135 (4,8%)
2022	90 (5,8%)	222 (6,0%)
2023	129 (6,7%)	274 (6,8%)

2022	2023
cardíacas	cardíacas
208 pacientes	249 pacientes
222 infecções	274 infecções

13%



2023: 6,8 %

2022: 6,0%

CORONÁRIA

Topografia	2023		2024		Classificação		
	n	%	n	%	Eletivo%	Urgência%	Emergência%
Tórax superficial	17	16	11	20	50	50	0
Tórax profundo	40	34	19	35	38	63	0
Mediastinite	11	10	3	5	0	100	0
Osteomielite	7	7	1	2	0	100	0
Safena	28	26	19	35	50	50	0
Radial	3	3	2	4	50	50	0
Empiema pleural	1	1	0	0	0	0	0

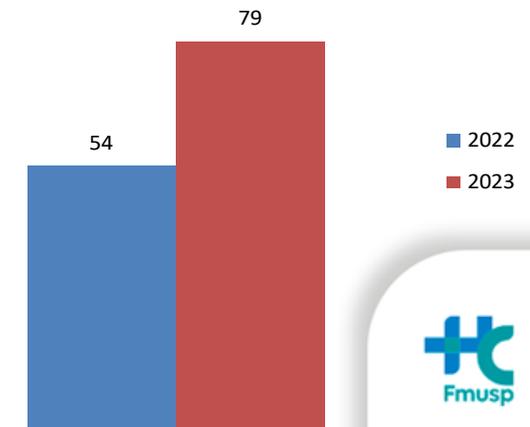
2023: 107 infecções / 94 pacientes

2024: 55 infecções / 42 pacientes

Classificação	n	%
Eletiva	18	41
Urgência	26	59
Emergência	0	0

Coronária	2023	%	2024	%
Alta	82	87	36	86
Óbito	4	4	4	10
Óbito R	1	1	0	0
Internado	7	7	2	5

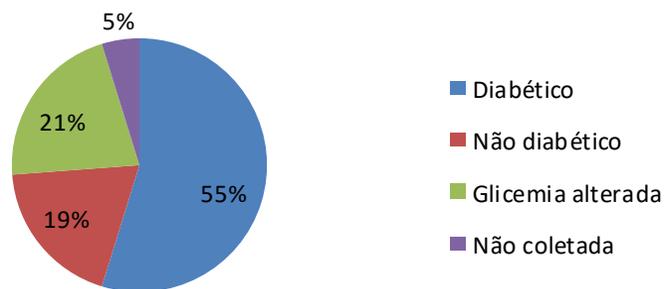
Taxa de infecção intra hospitalar



CORONÁRIA

	2023	2023
Tempo de internação prévio (dias)	2024	5
Tempo de cirurgia (min)	309	293
Tempo CEC (min)	97	90
	2023	2024
Média de glicemia dos diabéticos	191	184

Glicemia



Auditoria curativo	2023	2024
Curativo adequado	99	95
Curativo molhado	0	0
Curativo solto	4	2
Curativo inadequado (gaze e fita adesiva)	1	0
Secreção não contida	5	2
Total de pacientes avaliados	100	100
Total de não conformidades	9	5
	2023	2024
Média de dias entre cirurgia e infecção	20	16

Micro-organismos tórax	2023		2024	
	n	%	n	%
Staphylococcus coagulase negativo	28	45	9	41
Staphylococcus aureus S	3	5	4	18
Candida parapsilosis	3	5	2	9
Escherichia coli	4	6	1	5
Enterococcus faecalis	4	6	1	5
Candida albicans	1	2	1	5
Serratia marcescens	0	0	0	0
Providencia stuartii	0	0	1	5
Acinetobacter baumannii	0	0	1	5
Proteus mirabilis	5	8	0	0
Citrobacter koseri	2	3	0	0
Enterobacter cloacae	2	3	1	5
Enterococcus faecium	2	3	0	0
Citrobacter freundii complex	1	2	0	0
Pantoea agglomerans	1	2	0	0
Morganella morganii	1	2	0	0
Leuconostoc lactis	1	2	0	0
Klebsiella aerogenes	1	2	0	0
Providencia rettgeri	1	2	0	0
Streptococcus anginosus group	1	2	0	0
Staphylococcus aureus R	1	2	0	0
Klebsiella pneumoniae	0	0	1	5
Micro-organismos MMII	n	%	n	%
Candida tropicalis	0	0	1	17
Enterococcus faecium	0	0	1	17
Enterococcus faecalis	3	23	0	0
Staphylococcus coagulase negativo	2	15	0	0
Staphylococcus aureus S	1	8	0	0
Staphylococcus aureus R	1	8	0	0
Citrobacter koseri	1	8	0	0
Corynebacterium striatum	1	8	0	0

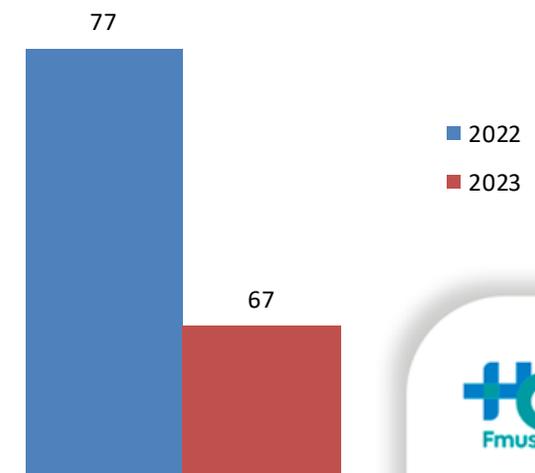
CONGÊNITOS

Topografia	2023		2024		Classificação		
	n	%	n	%	Eletivo%	Urgência%	Emergência%
Tórax superficial	21	48	10	34	40	60	0
Tórax profundo	10	23	1	3	0	0	0
Mediastinite	4	9	8	28	75	0	25
Endocardite	0	0	3	10	0	0	0
Osteomielite	1	2	3	10	100	0	0
Empiema pleural	8	18	4	14	25	50	25
2023: 44 infecções / 44 pacientes							
2024: 29 infecções / 26 pacientes							

Classificação	n	%
Eletiva	17	59
Urgência	9	31
Emergência	3	10

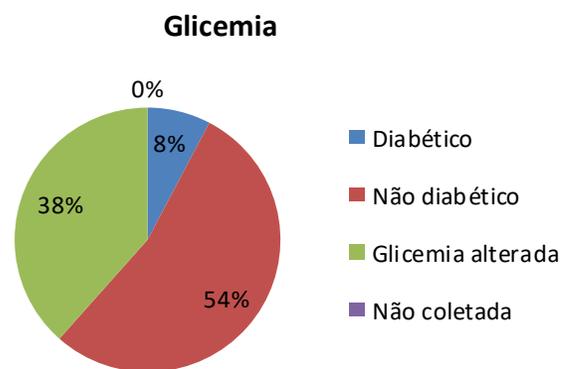
Congênitos	2023	%	2024	%
Alta	30	68	18	69
Óbito	1	2	0	0
Óbito R	2	5	3	12
Internado	11	25	5	19

Taxa de infecção intra hospitalar



CONGÊNITOS

	2023	2024
Tempo de internação prévio (dias)	33	17
Tempo de cirurgia (min)	362	365
Tempo CEC (min)	145	157
Média de glicemia dos diabéticos:	2023	2024
	155	141



Auditoria curativo	2023	2024
Curativo adequado	95	
Curativo Molhado	0	
Curativo Solto	0	
Curativo inadequado (gaze e fita adesiva)	0	
Secreção não contida	5	
Total de pacientes avaliados	100	
Total de não conformidades	5	
Média de dias entre cirurgia e infecção	2023	2024
	13	18

Micro-organismos tórax	2023		2024	
	n	%	n	%
Staphylococcus aureus S	6	26	4	24
Enterobacter cloacae complex	0	0	2	12
Candida parapsilosis	0	0	3	18
Serratia marcescens	1	4	2	12
Acinetobacter baumannii complex	1	4	1	6
Pseudomonas oryzihabitans	0	0	1	6
Elizabethkingia miricola	0	0	1	6
Staphylococcus coagulase negativo	4	17	1	6
Pseudomonas putida	3	13	0	0
Stenotrophomonas maltophilia	2	9	0	0
Klebsiella pneumoniae	2	9	0	0
Staphylococcus aureus R	1	4	0	0
Aspergillus sp	1	4	0	0
Acinetobacter junii	1	4	0	0

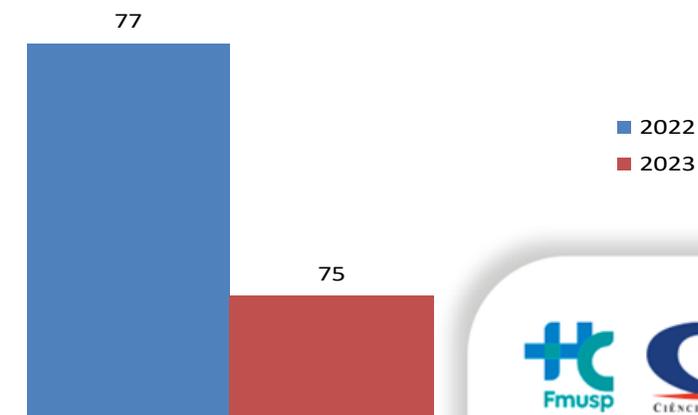
VÁLVULA

Topografia	2023		2024		Classificação		
	n	%	n	%	Eletivo%	Urgência%	Emergência%
Tórax superficial	27	38	6	19	75	25	0
Tórax profundo	19	27	15	48	79	21	0
Mediastinite	5	7	6	19	0	0	0
Osteomielite	3	4	1	3	0	0	0
Endocardite	7	10	1	3	0	0	0
Safena	8	11	2	6	0	0	0
Miocardite	1	1	0	0	0	0	0
Vascular	1	1	0	0			
2023: 71 infecções / 63 pacientes							
2024: 31 infecções / 28 pacientes							

Classificação	n	%
Eletiva	20	77
Urgência	6	23
Emergência	0	0

Válvula	2023		2024	
	n	%	n	%
Alta	48	76	18	64
Óbito	14	22	5	18
Óbito R	0	0	0	0
Internado	1	2	5	18

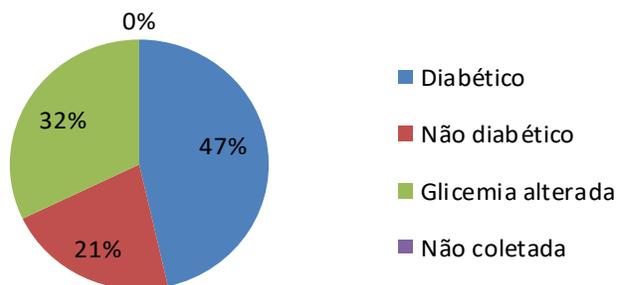
Taxa de infecção intra hospitalar



VÁLVULA

	2023	2024
Tempo de internação prévio (dias)	6	5
Tempo de cirurgia (min)	306	277
Tempo CEC (min)	120	108
Média de glicemia dos diabéticos	2023	2024
	161	178

Glicemia



Auditoria curativo	2023	2024
Curativo adequado	95	
Curativo Molhado	0	
Curativo Solto	0	
Curativo inadequado (gaze e fita adesiva)	1	
Secreção não contida	4	
Total de pacientes avaliados	100	
Total de não conformidades	5	
Média de dias entre cirurgia e infecção	2023	2024
	20	25

Micro-organismos tórax	2023		2024	
	n	%	n	%
Klebsiella pneumoniae complex	0	0	3	16
Staphylococcus coagulase negativo	8	21	2	11
Candida albicans	4	10	3	16
Escherichia coli	1	3	1	5
Klebsiella oxytoca	0	0	1	5
Candida parapsilosis	6	15	2	11
Candida dubliniensis	0	0	1	5
Enterococcus faecium	6	15	2	11
Serratia marcescens	3	8	0	0
Enterobacter cloacae complex	2	5	0	0
Staphylococcus aureus S	2	5	1	5
Staphylococcus aureus R	2	5	0	0
Candida tropicalis	2	5	1	5
Pseudomonas aeruginosa	2	5	0	0
Stenotrophomonas maltophilia	1	3	0	0
Citrobacter koseri	0	0	1	5
Enterococcus faecalis	0	0	1	5

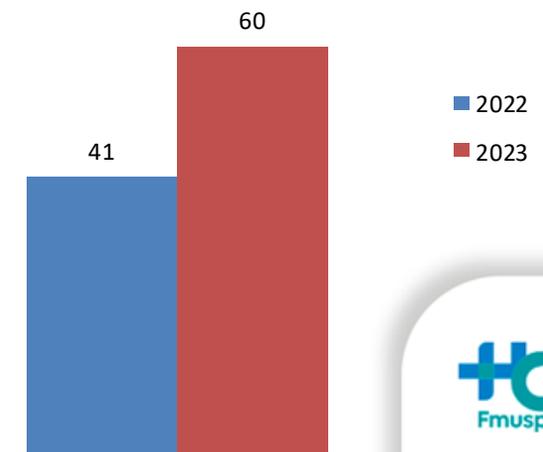
AORTA

Topografia	2023		2024		Classificação		
	n	%	n	%	Eletivo%	Urgência%	Emergência%
Tórax superficial	7	22	9	53	89	11	0
Tórax profundo	15	47	1	6	0	0	0
Mediastinite	4	13	4	24	100	0	0
Endocardite	1	3	1	6	100	0	0
Miocardite	1	3	1	6	0	0	0
Safena	1	3	0	0	0	0	0
Osteomielite	2	6	1	6	0	0	0
Empiema pleural	1	3	0	0	0	0	0
2023: 30 infecções / 27 pacientes							
2024: 17 infecções / 15 pacientes							

Classificação	n	%
Eletiva	15	88
Urgência	1	6
Emergência	1	6

Aorta	2023	%	2024	%
Alta	24	89	14	93
Óbito	2	7	1	7
Óbito R	1	4	0	0
Internado	0	0	0	0

Taxa de infecção intra hospitalar

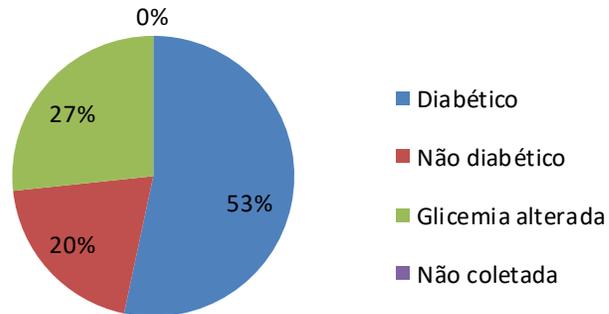


AORTA

	2023	2024
Tempo de internação prévio (dias)	5	3
Tempo de cirurgia (min)	368	308
Tempo CEC (min)	151	130

Média de glicemia dos diabéticos	2023	2024
	163	133

Glicemia



Micro-organismos tórax	2023		2024	
	n	%	n	%
Staphylococcus coagulase negativo	9	41	1	17
Enterococcus faecalis	0	0	1	17
Staphylococcus aureus S	3	14	0	0
Staphylococcus aureus S	1	5	0	0
Morganella morganii	1	5	0	0
Enterobacter cloacae complex	1	5	0	0
Klebsiella pneumoniae complex	1	5	1	17
Acineto iwoffii	1	5	0	0
Klebsiella aerogenes	1	5	0	0
Serratia marcescens	1	5	1	17
Candida albicans	1	5	0	0
Citrobacter Koseri	1	5	0	0

Média de dias entre cirurgia e infecção	2023	2024
	24	19

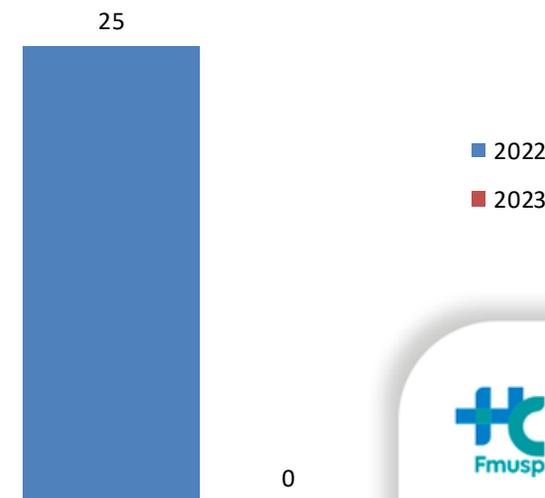
GERAL

Topografia	2022		2023		Classificação		
	n	%	n	%	Eletivo%	Urgência%	Emergência%
Tórax superficial	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0
Tórax profundo	2	50	0	#DIV/0!	0	0	0
Mediastinite	2	50	0	#DIV/0!	0	0	0
Osteomielite	0	0	0	#DIV/0!	0	0	0
Miocardite	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
2023: 4 infecções / 4 pacientes							
2024: sem infecções							

Classificação	n	%
Eletiva	0	#DIV/0!
Urgência	0	#DIV/0!
Emergência	0	#DIV/0!

Geral	2023	%	2024	%
Alta	3	75	0	#DIV/0!
Óbito	0	0	0	#DIV/0!
Óbito R	1	25	0	#DIV/0!
Internado	0	0	0	#DIV/0!

Taxa de infecção intra hospitalar



GERAL

	2023	2024
Tempo de internação prévio (dias)	8	#DIV/0!
Tempo de cirurgia (min)	164	#DIV/0!
Tempo CEC (min)	112	#DIV/0!

	2023	2024
Média de glicemia dos diabéticos	142	sem pacientes diabéticos

Glicemia

0000%

- Diabético
- Não diabético
- Glicemia alterada
- Não coletada

Micro-organismos tórax	2023		2024	
	n	%	n	%
Klebsiella Pneumoniae Complex	0	0	0	#DIV/0!
Staphylococcus aureus S	1	50	0	#DIV/0!
Escherichia coli	1	50	0	#DIV/0!

	2023	2024
Média de dias entre cirurgia e infecção	31	#DIV/0!

TÓRAX

Topografia	2023		2024		Classificação		
	n	%	n	%	Eletivo%	Urgência%	Emergência%
Tórax superficial	2	40	0	0	0	0	0
Tórax profundo	1	20	3	60	67	33	0
Mediastinite	1	20	0	0	0	0	0
Osteomielite	0	0	2	40	100	0	0
Safena	1	20	0	0	0	0	0

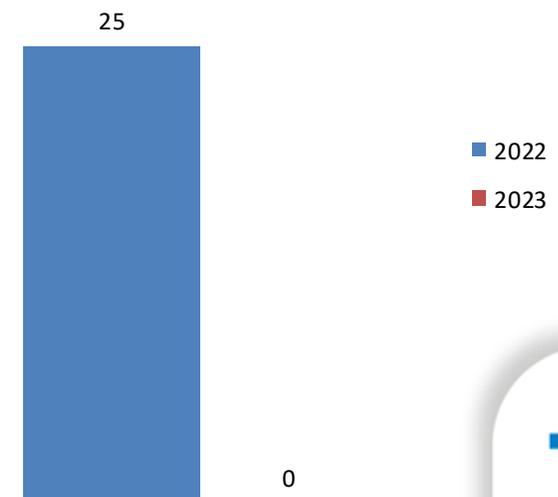
2023: 5 infecções / 4 pacientes

2024: 5 infecções / 5 pacientes

Classificação	n	%
Eletiva	4	80
Urgência	1	20
Emergência	0	0

Tórax	2023	%	2024	%
Alta	2	50	2	40
Óbito	0	0	0	0
Óbito R	1	25	0	0
Internado	1	25	3	60

Taxa de infecção intra hospitalar

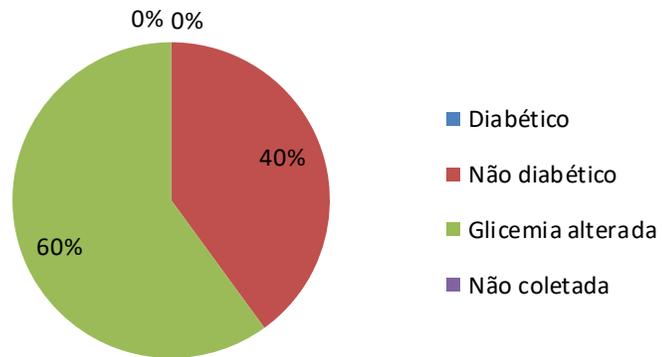


TÓRAX

	2023	2024
Tempo de internação prévio (dias)	3	40
Tempo de cirurgia (min)	558	344
Tempo CEC (min)	285	156

	2023	2024
Média de glicemia dos diabéticos	127	sem pacientes diabéticos

Glicemia



Micro-organismos tórax	2023		2024	
	n	%	n	%
Serratia marcescens	0	0	1	25
Staphylococcus coagulase negativo	0	0	1	25
Staphylococcus aureus S	0	0	0	0
Klebsiella pneumoniae complex R	2	100	0	0

	2023	2024
Média de dias entre cirurgia e infecção	16	32

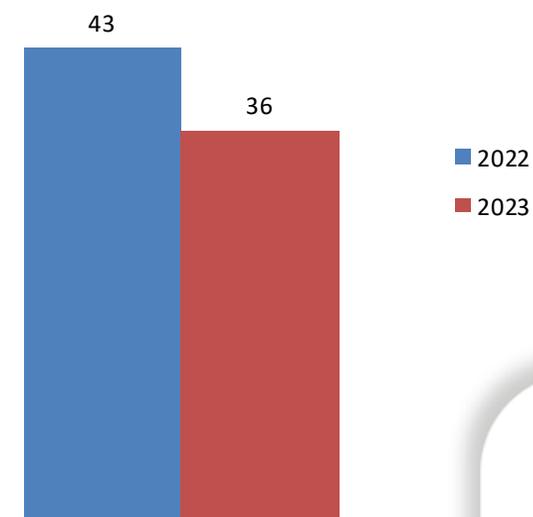
MARCA PASSO

Topografia	2023		2024		Classificação		
	n	%	n	%	Eletivo%	Urgência%	Emergência%
Loja de MP	4	57	2	0	50	50	0
Endocardite	2	29	0	0	0	0	0
Torax superficial	1	14	0	0	0	0	0
2023: 7 infecções / 7 pacientes							
2024: 2 infecções / 2 pacientes							

Classificação	n	%
Eletiva	1	0
Urgência	6	0
Emergência	0	0

MP	2023	%	2024	%
Alta	7	100	2	0
Óbito	0	0	0	0
Óbito R	0	0	0	0
Internado	0	0	0	0

Taxa de infecção intra hospitalar



MARCA PASSO

	2023	2024
Tempo de internação prévio (dias)	6	2
Tempo de cirurgia (min)	82	81
Tempo CEC (min)	0	0

Micro-organismos tórax	2023		2024	
	n	%	n	%
Staphylococcus aureus S	1	50	1	50
Staphylococcus aureus R	0	0	1	50

	2023	2024
Média de glicemia dos diabéticos	274	Sem pacientes diabéticos

Glicemia

0%
0%

- Diabético
- Não diabético
- Glicemia alterada
- Não coletada

	2023	2024
Média de dias entre cirurgia e infecção	43	36

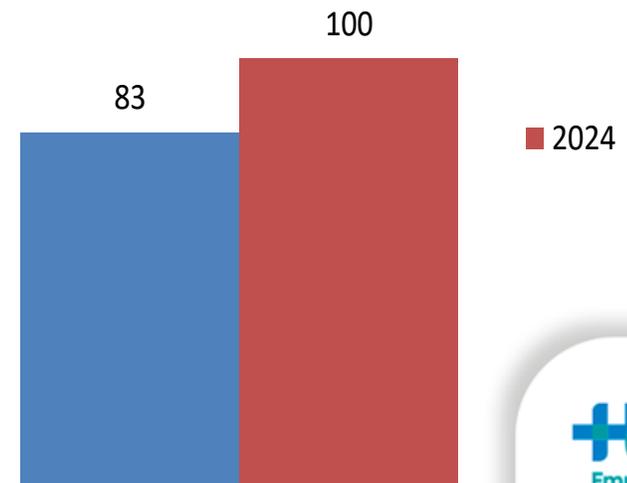
VASCULAR

Topografia	2023		2024		Classificação		
	n	%	n	%	Eletivo%	Urgência%	Emergência%
Superficial	2	40	1	0	100	0	0
Profunda	3	60	0	0	0	0	0
Abdominal	0	0	1	0	0	100	0
2023: 5 infecções / 5 pacientes							
2024: 2 infecções / 2 pacientes							

Classificação	n	%
Eletiva	1	0
Urgência	0	0
Emergência	0	0

Vascular	2023	%	2024	%
Alta	2	40	2	0
Óbito	3	60	0	0
Óbito R	0	0	0	0
Internado	0	0	0	0

Taxa de infecção intra hospitalar



VASCULAR

	2023	2024
Tempo de internação prévio (dias)	11	15
Tempo de cirurgia (min)	234	243
Tempo CEC (min)	35	90

	2023	2024
Média de glicemia dos diabéticos:	331	Sem pacientes diabéticos

Micro-organismos tórax	2023		2024	
	n	%	n	%
Enterococcus faecalis	1	25	0	#DIV/0!
Enterococcus faecium	2	50	0	#DIV/0!
Stenotrophomonas maltophilia	1	25	0	#DIV/0!

Glicemia

0%

- Diabético
- Não diabético
- Glicemia alterada
- Não coletada

	2023	2024
Média de dias entre cirurgia e infecção	11	13

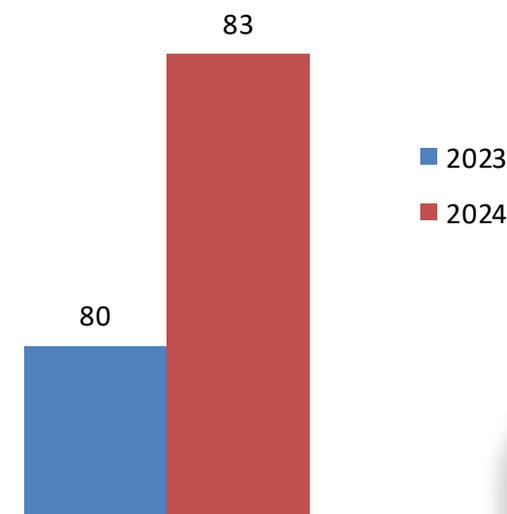
TRANSPLANTE DE CORAÇÃO

Topografia	2023		2024		Classificação		
	n	%	n	%	Eletivo%	Urgência%	Emergência%
Tórax profunda	5	83	3	75	0	75	25
Mediastinite	1	0	1	0	0	0	100
Osteomielite	0	0	1		0	100	0
2023: 6 infecções / 5 pacientes							
2024: 5 infecções / 4 pacientes							

Classificação	n	%
Eletiva	0	0
Urgência	3	60
Emergência	2	40

TXC	2023	%	2024	%
Alta	2	40	2	50
Óbito	2	40	0	0
Óbito R	1	20	1	25
Internado	0	0	1	25

Taxa de infecção intra hospitalar

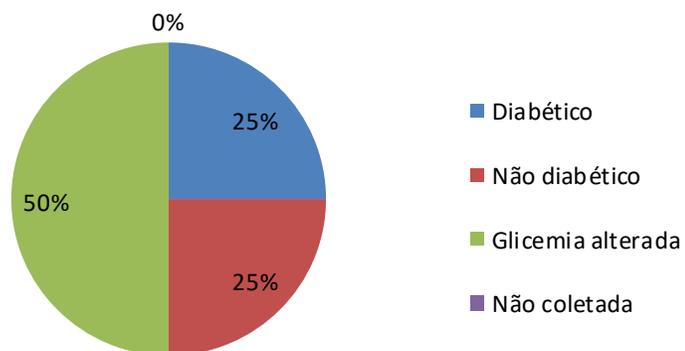


TRANSPLANTE DE CORAÇÃO

	2023	2024
Tempo de internação prévio (dias)	70	64
Tempo de cirurgia (min)	318	274
Tempo CEC (min)	125	106

Média de glicemia dos diabéticos:	2023	2024
	167	476

Glicemia



Micro-organismos tórax	2023		2024	
	n	%	n	%
Enterococcus faecium	1	14	2	33
Morganella morganii	1	14	2	33
Klebsiella pneumoniae complex	1	14	2	33
Escherichia coli	2	29	0	0
Candida parapsilosis	1	14	0	0
Serratia marcescens	1	14	0	0

Média de dias entre cirurgia e infecção	2023	2024
	32	22

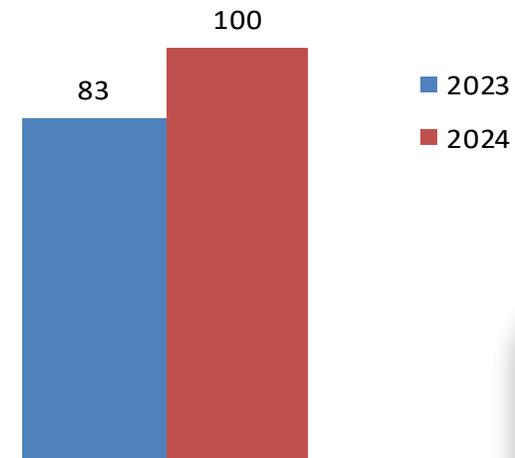
TRANSPLANTE DE PULMÃO

Topografia	2023		2024		Classificação		
	n	%	n	%	Eletivo%	Urgência%	Emergência%
Tórax superficial	0	0	0	0	0	0	0
Tórax profundo	1	20	0	0	0	0	0
Mediastinite	1	20	0	0	0	0	0
Osteomielite	2	40	0	0	0	0	0
Empiema pleural	1	20	2	100	0	100	0
2023: 5 infecções / 4 pacientes							
2024: 2 infecções / 2 pacientes							

Classificação	n	%
Eletiva	0	0
Urgência	2	100
Emergência	0	0

TXP	2023	%	2024	%
Alta	2	50	0	0
Óbito	1	25	1	50
Óbito R	0	0	0	0
Internado	1	25	1	50

Taxa de infecção intra hospitalar

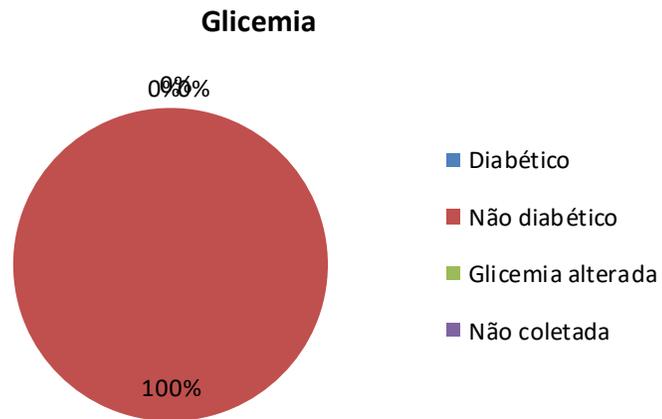


TRANSPLANTE DE PULMÃO

	2023	2024
Tempo de internação prévio (dias)	9	0
Tempo de cirurgia (min)	513	438
Tempo CEC (min)	39	96

Micro-organismos tórax	2023		2024	
	n	%	n	%
Candida albicans	2	40	1	50
Candida parapsilosis	1	20	1	50
Staphylococcus coagulase negativo	2	40	0	0
Trichosporon sp	0	0	0	0

	2023	2024
Média de glicemia dos diabéticos	313	Sem pacientes diabéticos



	2023	2024
Média de dias entre cirurgia e infecção	24	22



UNIDADE DE CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR



FUNDAÇÃO
ZERBINI

