

Relatório: Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (IRAS) e resistência aos antimicrobianos em serviços de saúde

UF: Goiás

Período: Janeiro de 2012 a junho de 2023

Terceira Diretoria – DIRE3/Anvisa

Daniel Meirelles Fernandes Pereira

Adjunto de Diretor

Leandro Rodrigues Pereira

Gerente Geral de Tecnologia em Serviços de Saúde – GGTES/DIRE3/Anvisa

Márcia Gonçalves de Oliveira

Gerente de Vigilância e Monitoramento em Serviços de Saúde - GVIMS/GGTES/DIRE3/Anvisa

Magda Machado de Miranda Costa

Elaboração: Equipe Técnica

GVIMS/GGTES/DIRE3/Anvisa

Ana Clara Ribeiro Bello dos Santos

André Anderson Carvalho

Andressa Honorato Miranda de Amorim

Cleide Felícia de Mesquita Ribeiro

Daniela Pina Marques Tomazini

Heiko Thereza Santana

Humberto Luiz Couto Amaral de Moura

Lilian de Souza Barros

Luciana Silva da Cruz de Oliveira

Mara Rúbia Santos Gonçalves

Maria Dolores Santos da Purificação

Nogueira

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – ANVISA

É permitida a reprodução parcial ou total deste documento, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial. A responsabilidade pelos direitos autorais de textos e imagens deste Relatório é da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa

Os dados analisados neste relatório são referentes ao período de janeiro de 2012 a junho de 2023, coletados e notificados pelas comissões de controle de infecção hospitalar (CCIH). Os dados foram notificados à Anvisa por meio de formulários eletrônicos disponibilizados pela Gerência de Vigilância e Monitoramento em Serviços de Saúde - GVIMS.

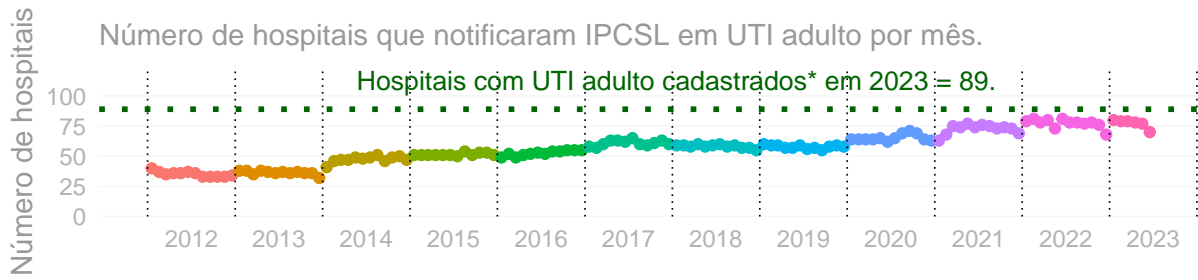
O Programa Nacional de Prevenção e Controle de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde – PNPCIRAS - estabeleceu que fossem reportados os dados de infecção primária de corrente sanguínea (IPCS) associada a cateter venoso central (CVC) e o perfil fenotípico dessas infecções, infecção do trato urinário (ITU) associada a cateter vesical de demora (CVD), pneumonia associada a ventilação mecânica (PAV) de todos os hospitais com leitos de Unidade de Terapia Intensiva UTI (adulto, pediátrico ou neonatal), além dos dados de infecções de sítio cirúrgico.

Com base nessas notificações este documento apresenta os seguintes resultados:

- Infecções em UTIs adulto, pediátricas e neonatais (IPCSL, PAV e ITU).
 - Número de hospitais notificantes por mês
 - Regularidade do envio das notificações
 - Percentual de hospitais que realizaram análises microbiológicas por mais de 15 dias em todos os meses de 2023.
 - Recomendação técnica utilizada pelos laboratórios em 2023
 - Densidades de incidência mensais e anuais
 - Prevalência de microrganismos isolados pelos laboratórios por ano.
 - * Número de gram-negativos isolados por ano
 - * Número de gram_positivos isolados por ano
 - * Número de candidas isoladas por ano
 - Resistência aos antimicrobianos por ano (Os gráficos incluem apenas os microrganismos testados no mínimo 15 vezes no ano).
 - * Gram-negativos (não fermentadores)
 - * Gram-negativos (enterobactérias)
 - * Gram-positivos
- Infecções de Sítio cirúrgico - ISC.
 - Partos cirúrgicos
 - Implantes mamários
 - Artroplastias totais de quadril primárias
 - Artroplastias de joelho primárias
 - * Número de hospitais notificantes por mês
 - * Regularidade do envio das notificações
 - * Taxas de infecção mensais e anuais
- Diálise
 - Número de serviços notificantes por mês
 - Regularidade do envio das notificações
 - Número mensal de pacientes em hemodiálise
 - Taxas de infecção de acesso vascular por tipo de acesso
 - * Cateter temporário
 - * Cateter permanente
 - * Fistula
 - Taxas de bacteremia associada a tipo de acesso vascular
 - * Cateter temporário
 - * Cateter permanente
 - * Fistula
 - Percentuais mensais e anuais de pacientes que receberam vancomicina

- Serviços com as maiores taxas de infecção de acesso vascular em 2023
 - * Cateter temporário
 - * Cateter permanente
 - * Fistula
- Anexo
 - Tabela com resultados por ano e tipo de infecção, de 2016 até junho de 2023

Notificações de IPCSL em UTI Adulto – Goiás. Janeiro de 2012 à junho de 2023.



* Segundo lista enviada à Anvisa pela CECIH

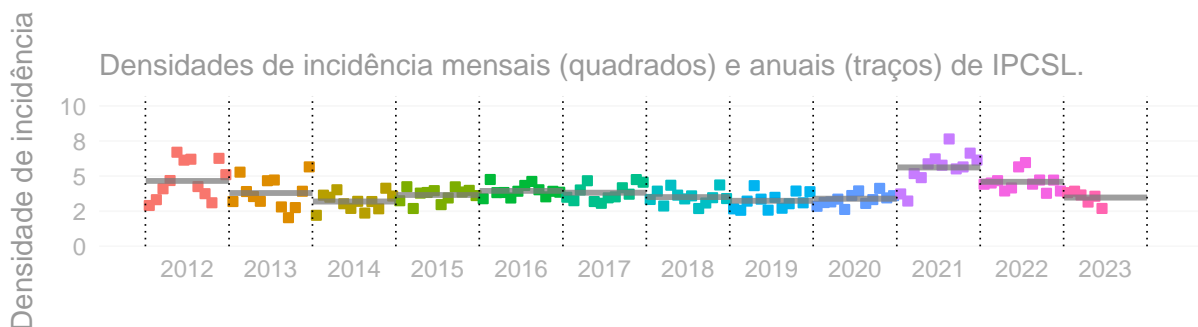
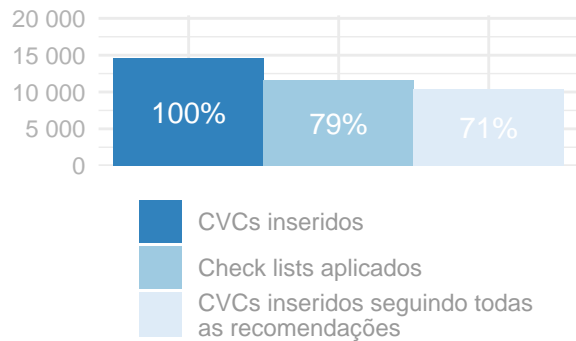


Número de hospitais que notificaram: ■ De 10 a 12 meses ■ Entre 4 e 9 meses ■ Menos de 4 meses

Percentual de hospitais que realizaram análises microbiológicas por mais de 15 dias em todos os meses de 2023

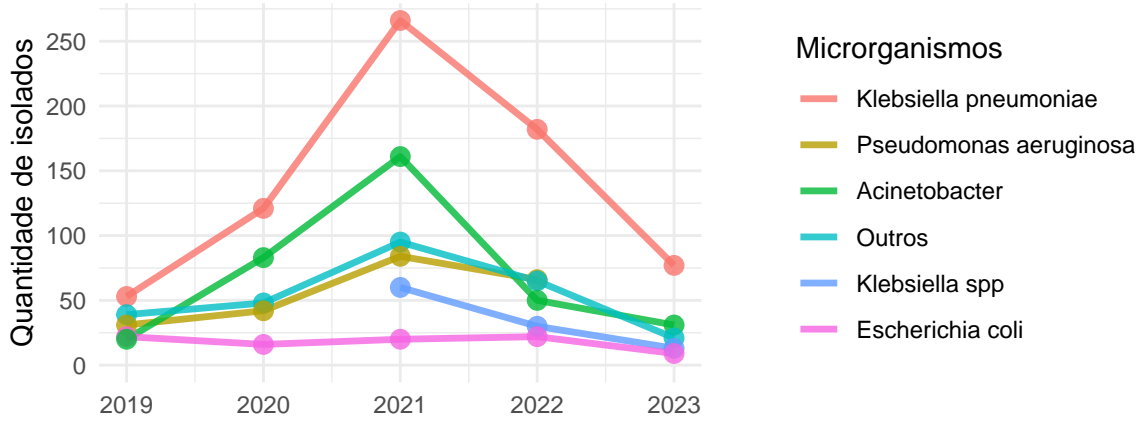


Aplicação do check list de verificação das práticas de inserção segura em relação ao total de CVC inseridos

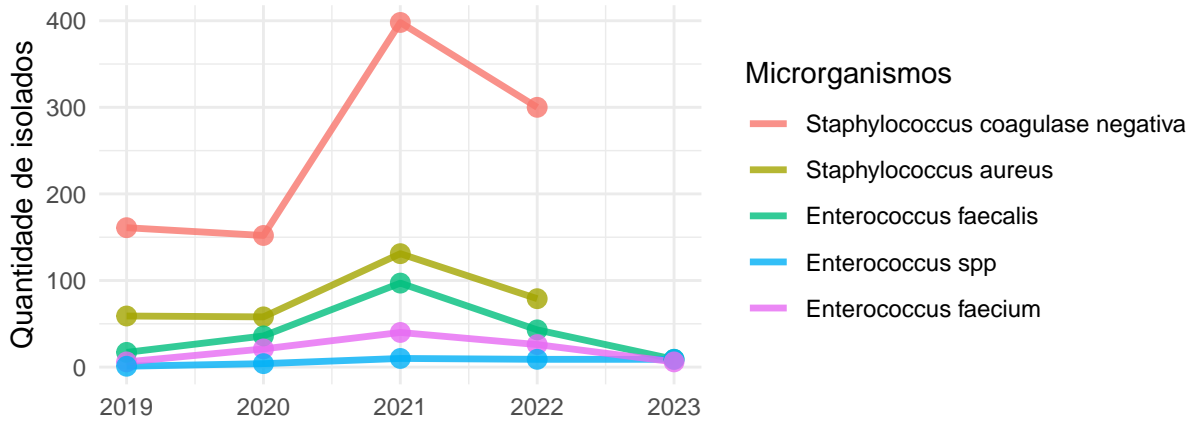


Prevalência de microrganismos causadores de IPCSL em UTIs adulto.
Goiás – 2019 a junho de 2023.

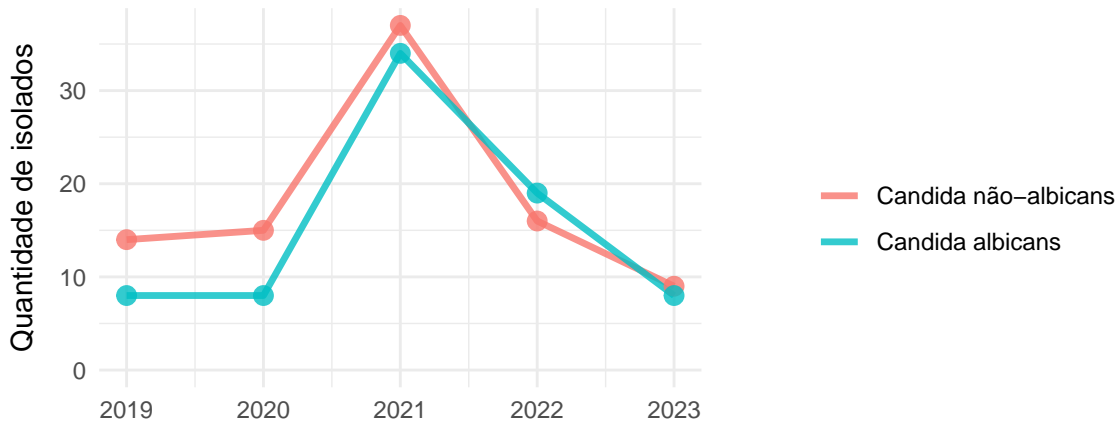
Gram-negativos isolados por ano



Gram-positivos isolados por ano

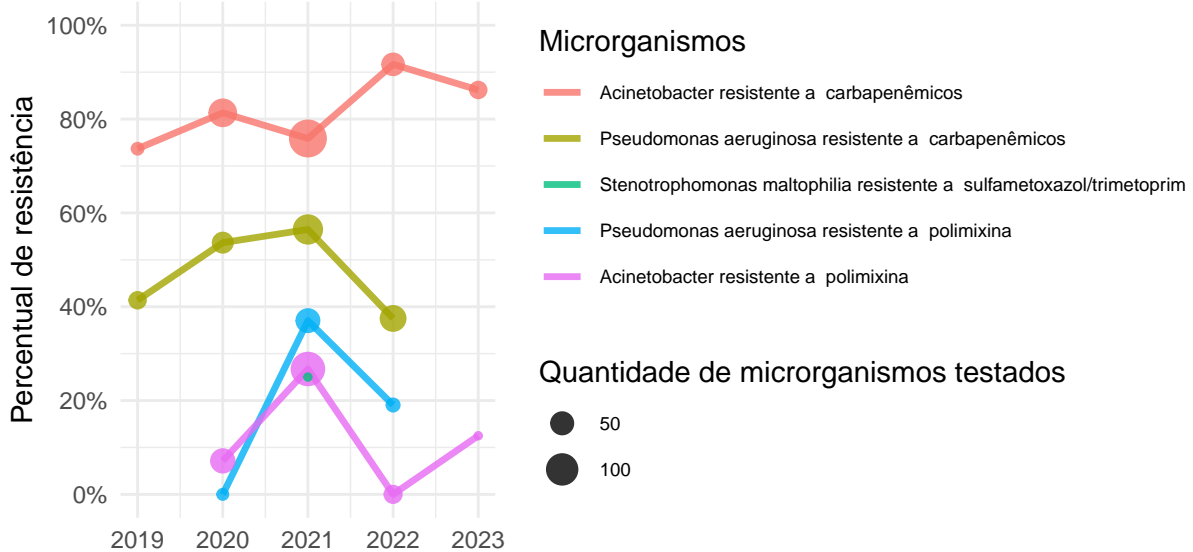


Candidas isoladas no período



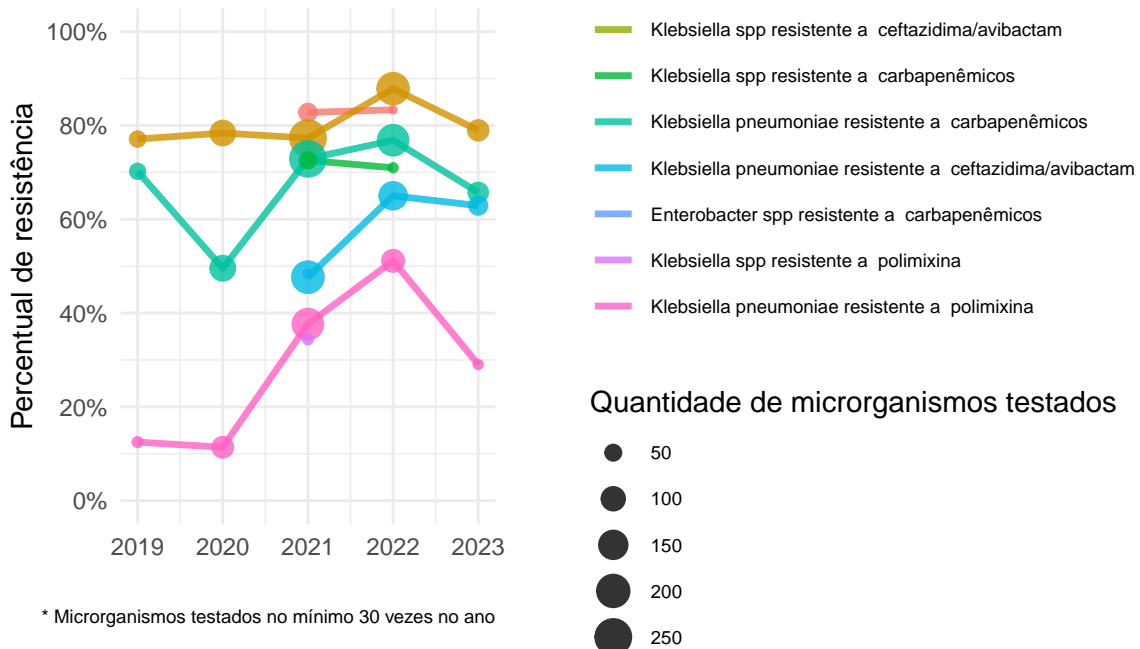
Resistência dos gram-negativos aos antimicrobianos por ano. IPCSL – UTIs Adulto – Goiás

Gram-negativos Não fermentadores



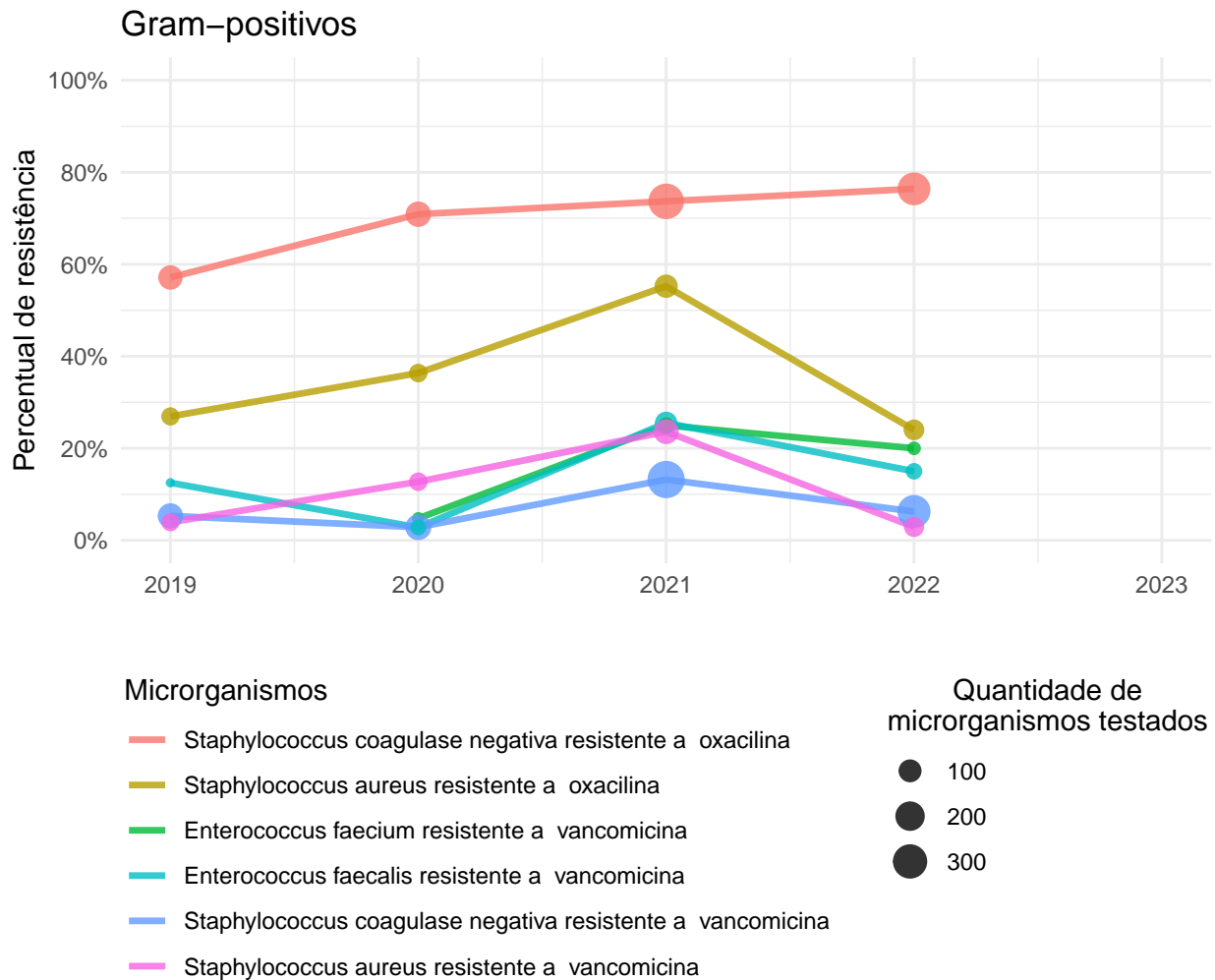
* Microorganismos testados no mínimo 15 vezes no ano

Gram-negativos Enterobactérias



* Microorganismos testados no mínimo 30 vezes no ano

Resistência dos gram-positivos aos antimicrobianos por ano IPCSL – UTIs Adulto – Goiás



* Microrganismos testados no mínimo 15 vezes no ano

Prevalência de microrganismos gram-negativos causadores de IPCSL em UTIs adulto por ano.

Microrganismos	2019	2020	2021	2022	2023
Klebsiella pneumoniae	53	121	266	182	77
Acinetobacter	20	83	161	50	31
Klebsiella spp	-	-	60	30	13
Enterobacter spp	9	10	33	14	9
Escherichia coli	22	16	20	22	9
Proteus spp	-	-	5	10	7
Citrobacter	-	-	10	2	4
Burkholderia cepacia	2	1	2	15	1
Outras enterobactérias	18	19	-	-	-
Pseudomonas aeruginosa	31	42	84	66	-
Serratia spp	7	12	23	17	-
Stenotrophomonas maltophilia	3	6	16	3	-
Morganella spp	-	-	6	4	-

Prevalência de microrganismos gram-positivos causadores de IPCSL em UTIs adulto por ano.

Microrganismos	2019	2020	2021	2022	2023
Enterococcus faecalis	17	36	97	43	9
Enterococcus spp	1	4	10	9	9
Enterococcus faecium	6	21	40	26	6
Staphylococcus aureus	59	58	131	79	-
Staphylococcus coagulase negativa	161	152	398	300	-

Prevalência de candidas causadoras de IPCSL em UTIs adulto por ano.

Microrganismos	2019	2020	2021	2022	2023
Candida não-albicans	14	15	37	16	9
Candida albicans	8	8	34	19	8

Resistência aos antimicrobianos de microrganismos gram-negativos causadores de IPCSL em UTIs adulto em 2023.

Microrganismos	Testados	Resistentes	% Resistência
Klebsiella spp resistente a cefalosporina	13	13	100,0
Acinetobacter resistente a carbapenêmicos	29	25	86,2
Klebsiella spp resistente a carbapenêmicos	13	11	84,6
Klebsiella pneumoniae resistente a cefalosporina	76	60	78,9
Klebsiella spp resistente a ceftazidima/avibactam	11	8	72,7
Enterobacter spp resistente a cefalosporina	9	6	66,7
Klebsiella pneumoniae resistente a carbapenêmicos	70	46	65,7
Klebsiella pneumoniae resistente a ceftazidima/avibactam	62	39	62,9
Enterobacter spp resistente a carbapenêmicos	9	5	55,6
Klebsiella spp resistente a polimixina	8	4	50,0
Escherichia coli resistente a cefalosporina	17	7	41,2
Enterobacter spp resistente a ceftazidima/avibactam	10	3	30,0
Klebsiella pneumoniae resistente a polimixina	31	9	29,0

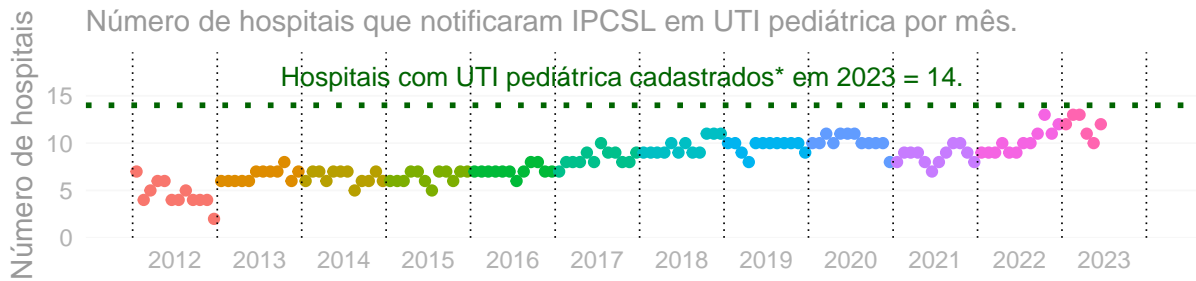
Resistência aos antimicrobianos de microrganismos gram-negativos causadores de IPCSL em UTIs adulto em 2023. (continuação)

Microrganismos	Testados	Resistentes	% Resistência
Escherichia coli resistente a ceftazidima/avibactam	11	3	27,3
Citrobacter resistente a carbapenêmicos	4	1	25,0
Citrobacter resistente a cefalosporina	4	1	25,0
Proteus spp resistente a carbapenêmicos	7	1	14,3
Acinetobacter resistente a polimixina	16	2	12,5
Escherichia coli resistente a polimixina	9	1	11,1
Proteus spp resistente a cefalosporina	9	1	11,1
Escherichia coli resistente a carbapenêmicos	15	1	6,7
Citrobacter resistente a ceftazidima/avibactam	2	0	0,0
Enterobacter spp resistente a polimixina	1	0	0,0

Resistência aos antimicrobianos de microrganismos gram-positivos causadores de IPCSL em UTIs adulto em 2023.

Microrganismos	Testados	Resistentes	% Resistência
Enterococcus faecium resistente a vancomicina	6	4	67
Enterococcus spp resistente a vancomicina	9	4	44
Enterococcus faecalis resistente a vancomicina	9	0	0

Notificações de IPCSL em UTI Pediátrica – Goiás. Janeiro de 2012 à junho de 2023.



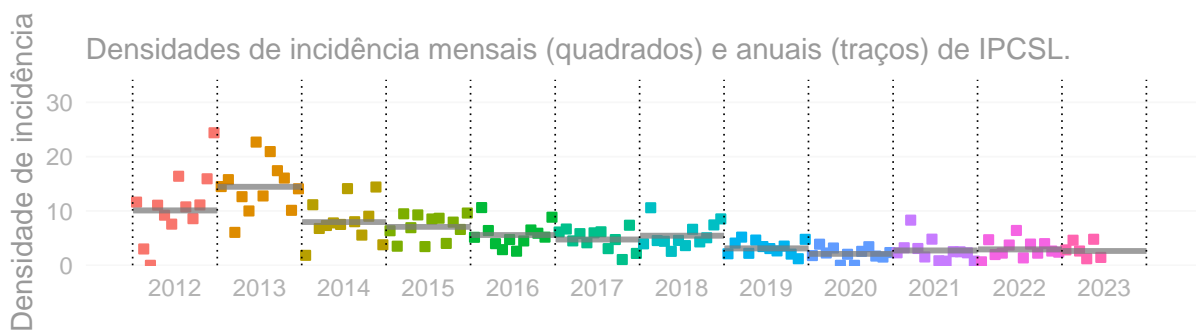
* Segundo lista enviada à Anvisa pela CECIH



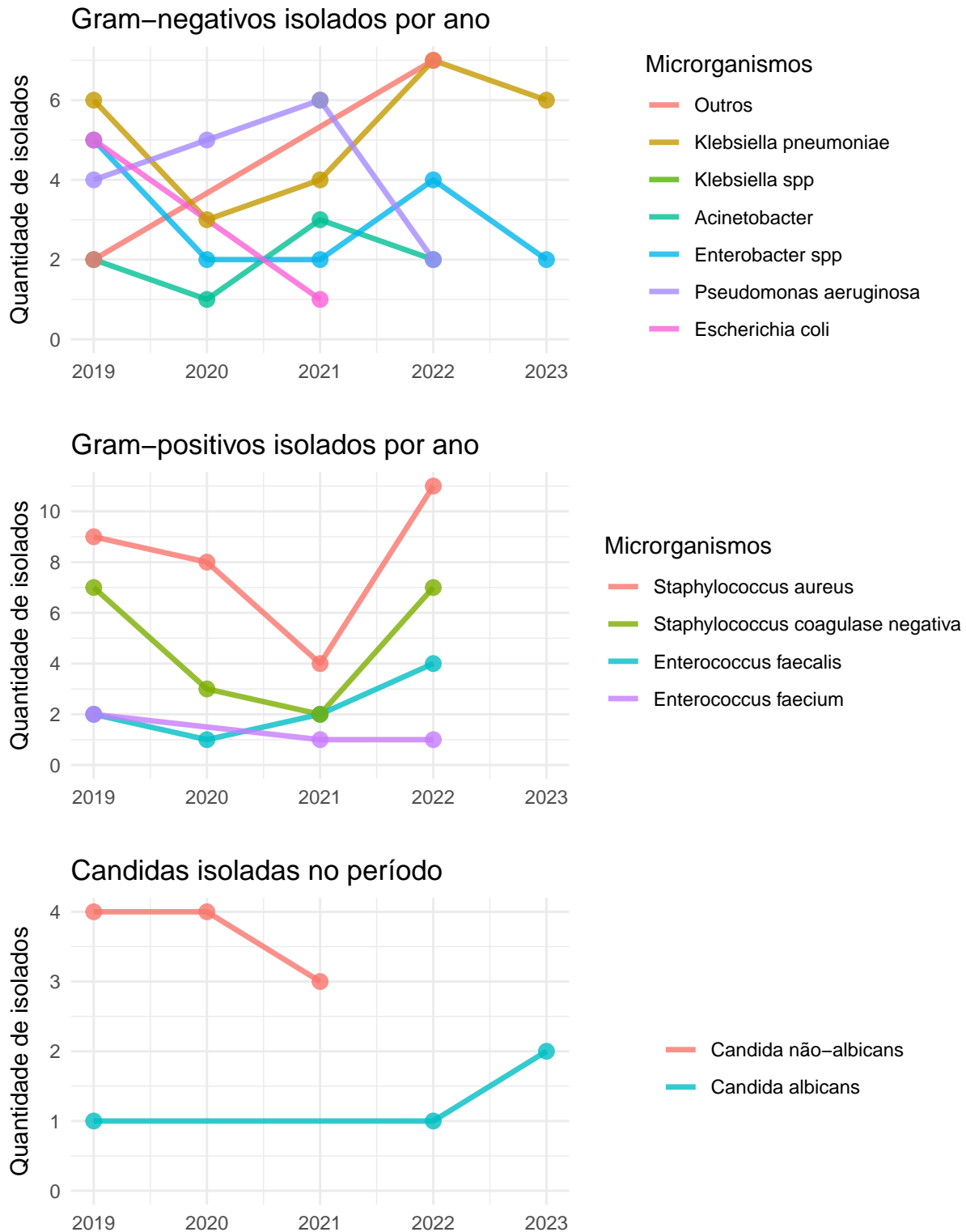
Número de hospitais que notificaram:

- De 10 a 12 meses
- Entre 4 e 9 meses
- Menos de 4 meses

Percentual de hospitais que realizaram análises
microbiológicas por mais de 15 dias
em todos os meses de 2023



Prevalência de microrganismos causadores de IPCSL em UTIs pediátricas.
Goiás – 2019 a junho de 2023.



Prevalência de microrganismos gram-negativos causadores de IPCSL em UTIs pediátricas por ano.

Microrganismos	2019	2020	2021	2022	2023
Klebsiella pneumoniae	6	3	4	7	6
Enterobacter spp	5	2	2	4	2
Acinetobacter	2	1	3	2	-
Escherichia coli	5	-	1	-	-
Outras enterobactérias	2	-	-	-	-
Pseudomonas aeruginosa	4	5	6	2	-
Klebsiella spp	-	-	6	-	-
Burkholderia cepacia	-	-	-	1	-
Citrobacter	-	-	-	3	-
Stenotrophomonas maltophilia	-	-	-	3	-

Prevalência de microrganismos gram-positivos causadores de IPCSL em UTIs pediátricas por ano.

Microrganismos	2019	2020	2021	2022
Staphylococcus aureus	9	8	4	11
Staphylococcus coagulase negativa	7	3	2	7
Enterococcus faecalis	2	1	2	4
Enterococcus faecium	2	-	1	1

Prevalência de candidas causadoras de IPCSL em UTIs pediátricas por ano.

Microrganismos	2019	2020	2021	2022	2023
Candida albicans	1	-	-	1	2
Candida não-albicans	4	4	3	-	-

Resistência aos antimicrobianos de microrganismos gram-negativos causadores de IPCSL em UTIs pediátricas em 2023.

Microrganismos	Testados	Resistentes	% Resistência
Klebsiella pneumoniae resistente a cefalosporina	6	6	100
Klebsiella pneumoniae resistente a carbapenêmicos	6	3	50
Klebsiella pneumoniae resistente a ceftazidima/avibactam	6	2	33
Enterobacter spp resistente a carbapenêmicos	2	0	0
Enterobacter spp resistente a cefalosporina	2	0	0
Enterobacter spp resistente a ceftazidima/avibactam	1	0	0
Klebsiella pneumoniae resistente a polimixina	4	0	0

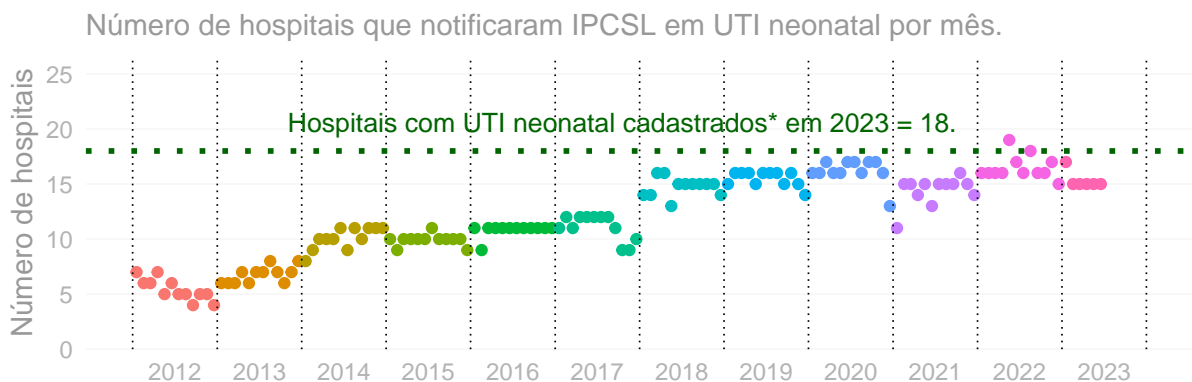
Resistência aos antimicrobianos de microrganismos gram-positivos causadores de IPCSL em UTIs pediátricas em 2023.

Microrganismos	Testados	Resistentes	% Resistência
----------------	----------	-------------	---------------

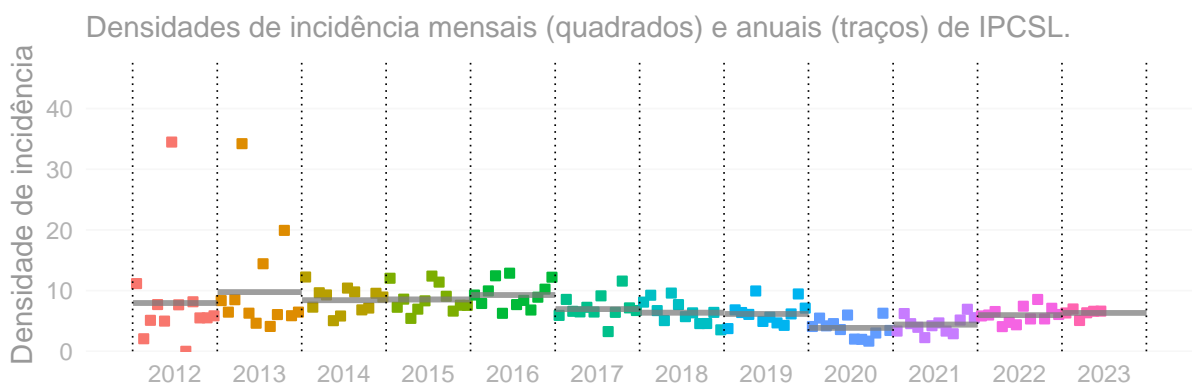
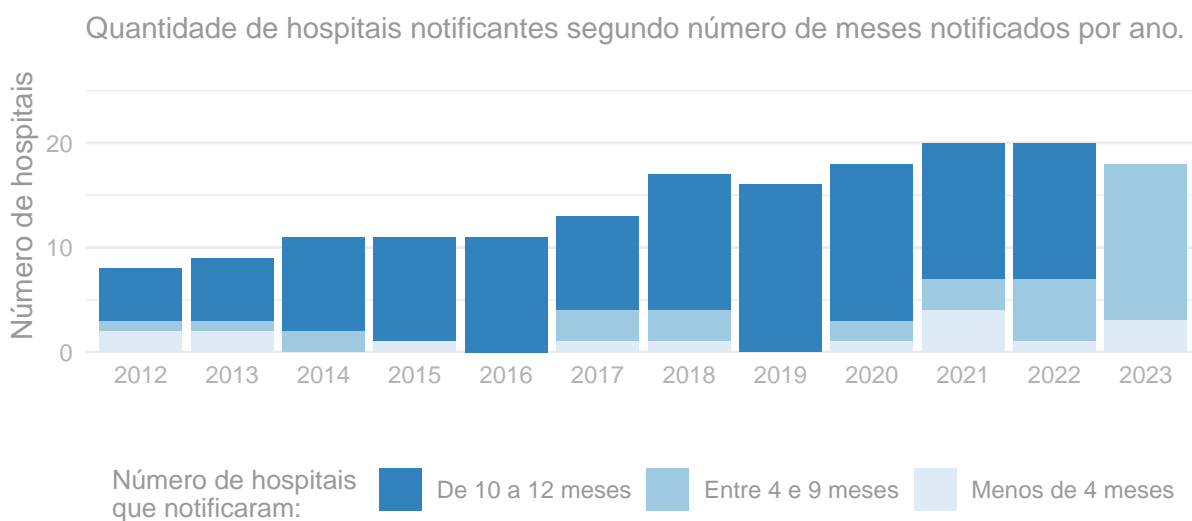
Resistência aos antimicrobianos de microrganismos gram-positivos causadores de IPCSL em UTIs pediátricas em 2023. (continuação)

*

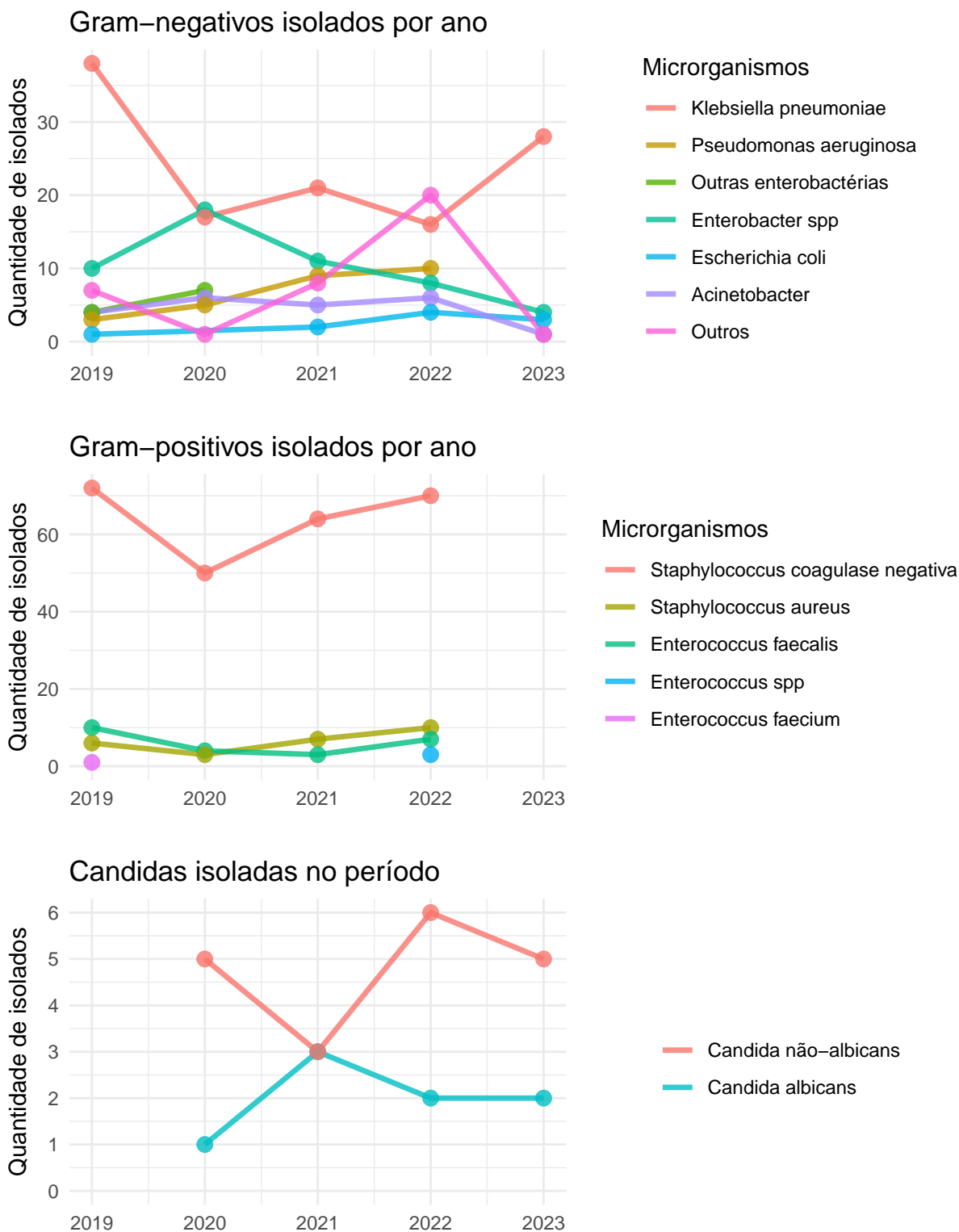
Notificações de IPCSL em UTIs neonatais – Goiás. Janeiro de 2012 à junho de 2023.



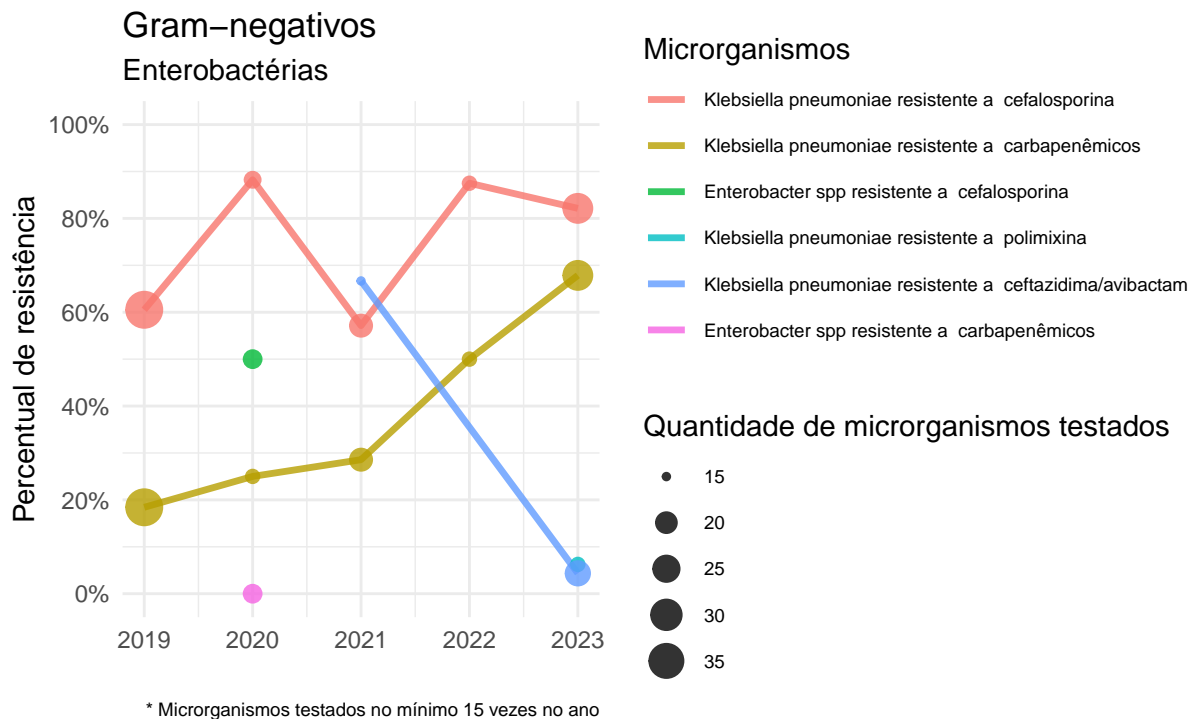
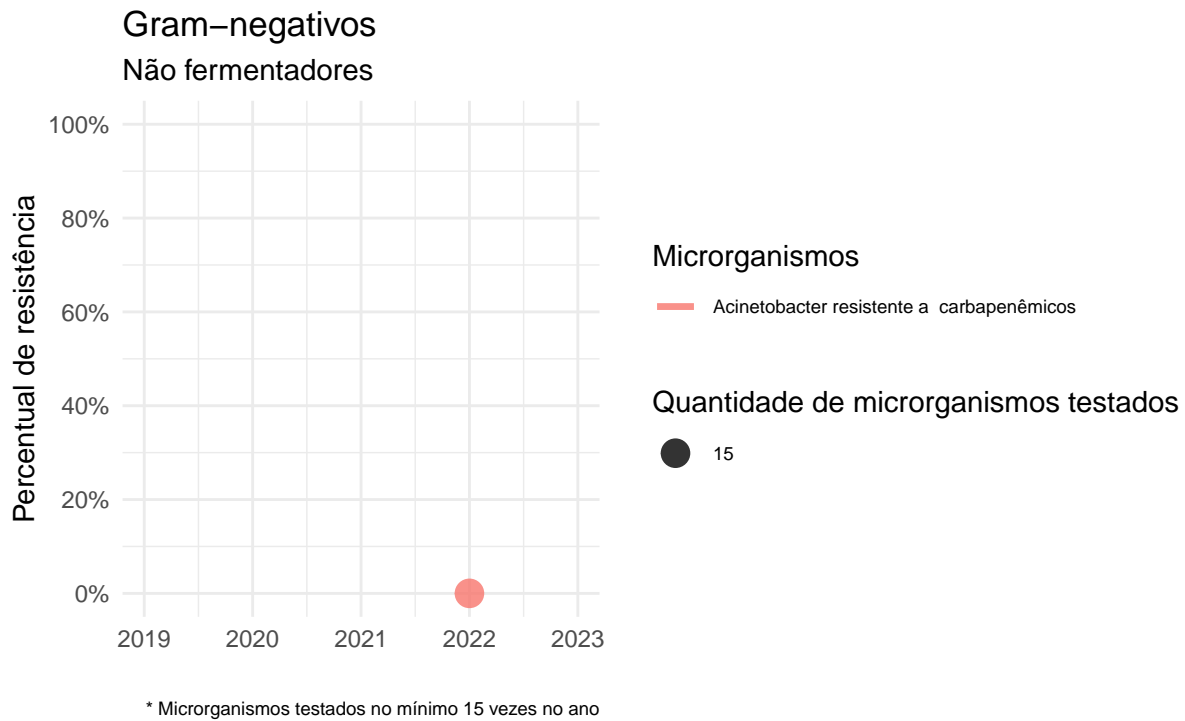
* Segundo lista enviada à Anvisa pela CECIH



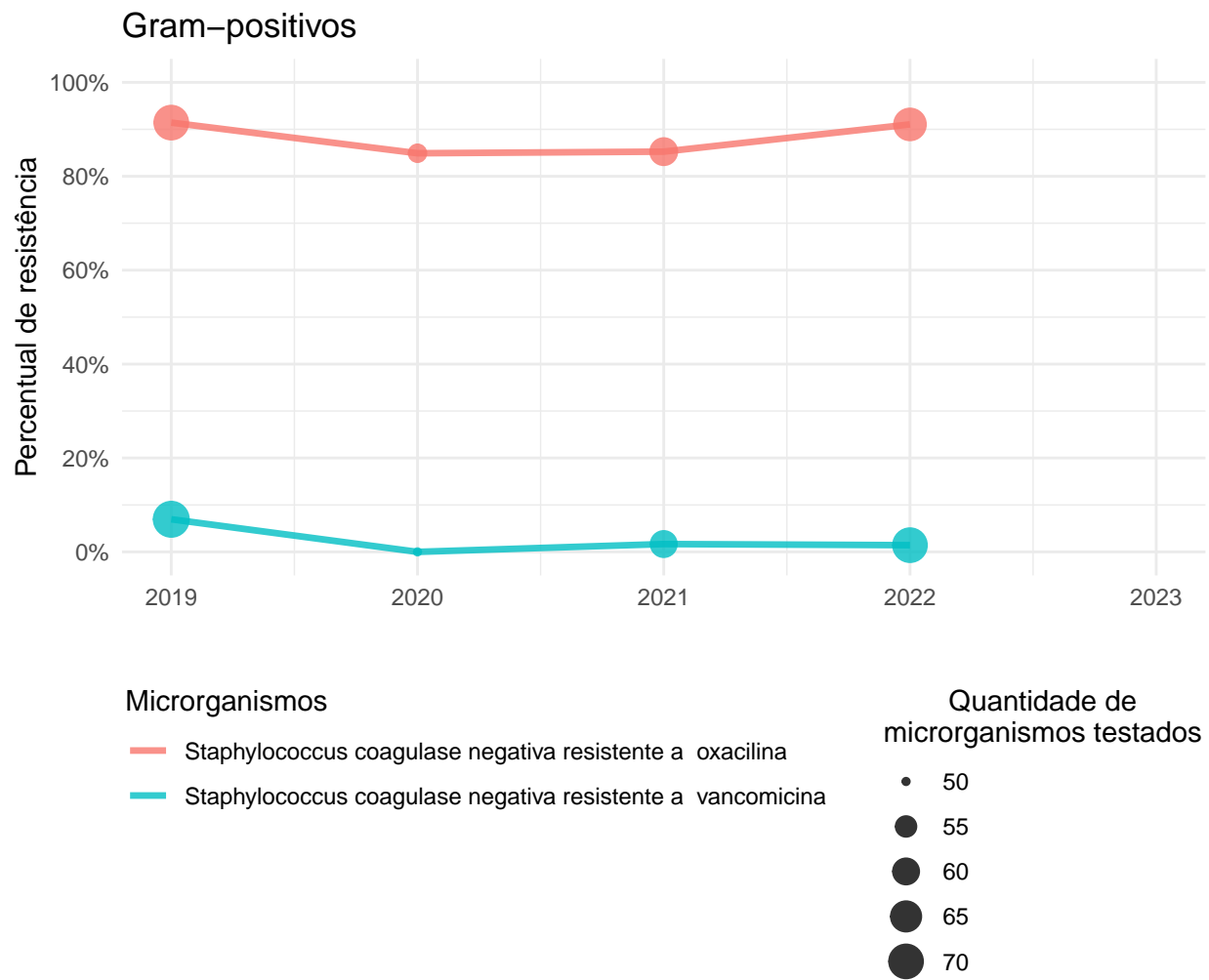
Prevalência de microrganismos causadores de IPCSL em UTIs neonatais.
Goiás – 2019 a junho de 2023.



Resistência dos gram-negativos aos antimicrobianos por ano. IPCSL – UTIs Neonatais – Goiás



Resistência dos gram-positivos aos antimicrobianos por ano IPCSSL – UTIs Neonatais – Goiás



* Microrganismos testados no mínimo 15 vezes no ano

Prevalência de microrganismos gram-negativos causadores de IPCSL em UTIs neonatais por ano.

Microrganismos	2019	2020	2021	2022	2023
Klebsiella pneumoniae	38	17	21	16	28
Enterobacter spp	10	18	11	8	4
Escherichia coli	1	-	2	4	3
Acinetobacter	4	6	5	6	1
Burkholderia cepacia	2	-	2	3	1
Outras enterobactérias	4	7	-	-	-
Pseudomonas aeruginosa	3	5	9	10	-
Serratia spp	3	-	-	4	-
Stenotrophomonas maltophilia	2	1	1	8	-
Klebsiella spp	-	-	5	4	-
Citrobacter	-	-	-	1	-

Prevalência de microrganismos gram-positivos causadores de IPCSL em UTIs neonatais por ano.

Microrganismos	2019	2020	2021	2022
Staphylococcus coagulase negativa	72	50	64	70
Staphylococcus aureus	6	3	7	10
Enterococcus faecalis	10	4	3	7
Enterococcus spp	-	-	-	3
Enterococcus faecium	1	-	-	-

Prevalência de candidas causadoras de IPCSL em UTIs neonatais por ano.

Microrganismos	2020	2021	2022	2023
Candida não-albicans	5	3	6	5
Candida albicans	1	3	2	2

Resistência aos antimicrobianos de microrganismos gram-negativos causadores de IPCSL em UTIs neonatais em 2023.

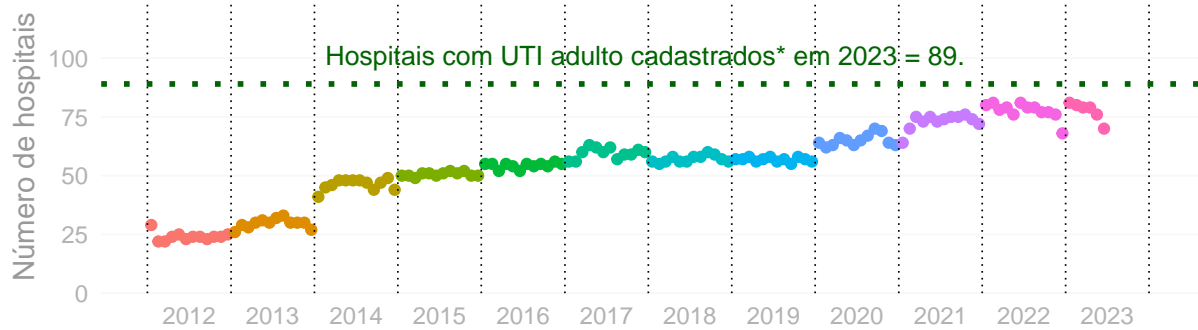
Microrganismos	Testados	Resistentes	% Resistência
Escherichia coli resistente a ceftazidima/avibactam	1	1	100,0
Klebsiella pneumoniae resistente a cefalosporina	28	23	82,1
Klebsiella pneumoniae resistente a carbapenêmicos	28	19	67,9
Escherichia coli resistente a cefalosporina	3	1	33,3
Enterobacter spp resistente a cefalosporina	4	1	25,0
Klebsiella pneumoniae resistente a polimixina	16	1	6,2
Klebsiella pneumoniae resistente a ceftazidima/avibactam	23	1	4,3
Acinetobacter resistente a carbapenêmicos	1	0	0,0
Enterobacter spp resistente a carbapenêmicos	4	0	0,0
Enterobacter spp resistente a ceftazidima/avibactam	4	0	0,0
Escherichia coli resistente a carbapenêmicos	3	0	0,0

Resistência aos antimicrobianos de microrganismos gram-positivos causadores de IPCSL em UTIs neonatais em 2023.

Microrganismos	Testados	Resistentes	% Resistência
*			

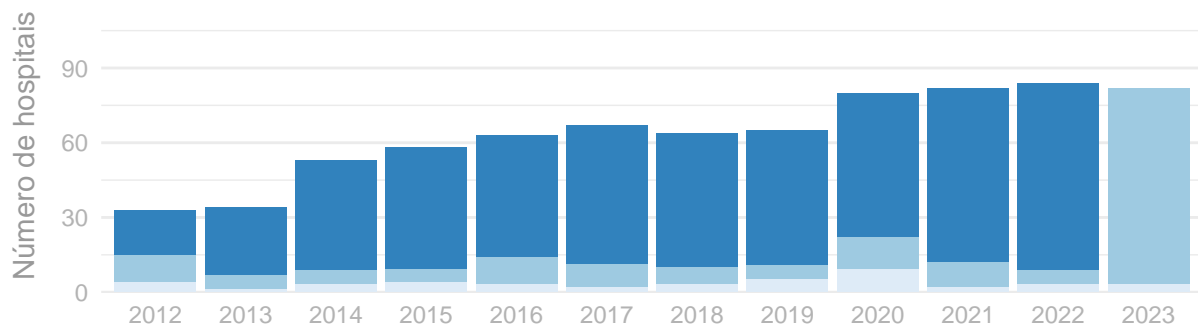
Notificações de PAV em UTI Adulto – Goiás. Janeiro de 2012 à junho de 2023.

Número de hospitais que notificaram PAV em UTI adulto por mês.



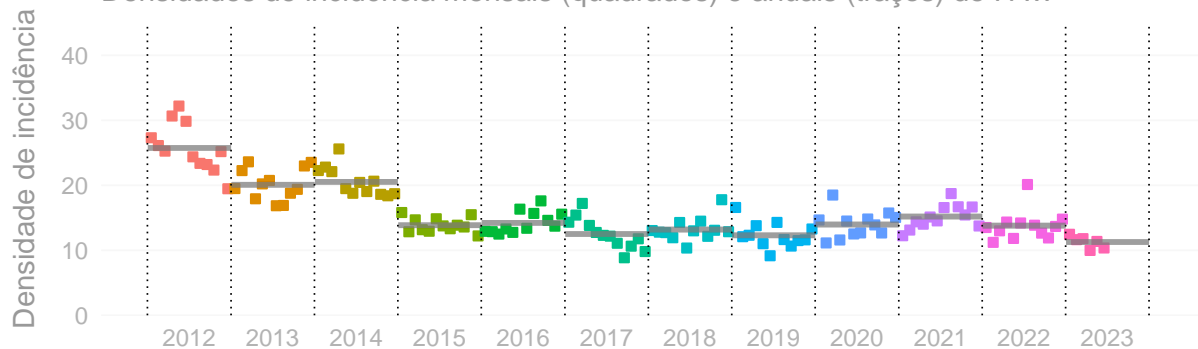
* Segundo lista enviada à Anvisa pela CECIH

Quantidade de hospitais notificantes segundo número de meses notificados por ano.



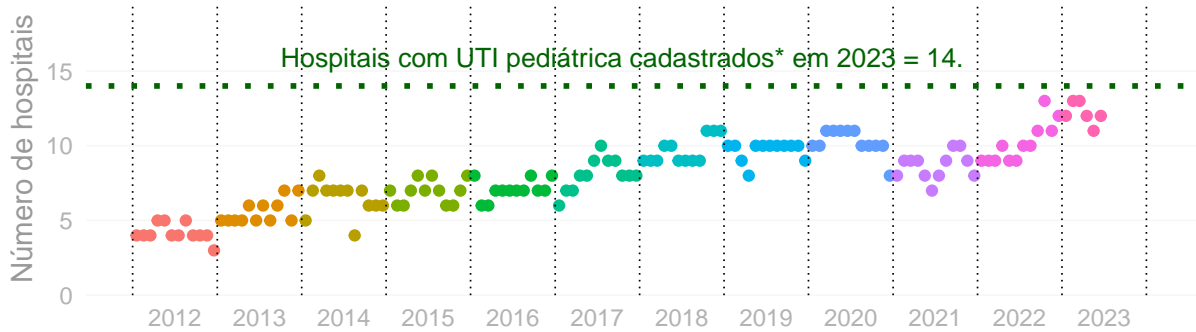
Número de hospitais que notificaram: ■ De 10 a 12 meses ■ Entre 4 e 9 meses ■ Menos de 4 meses

Densidades de incidência mensais (quadrados) e anuais (traços) de PAV.



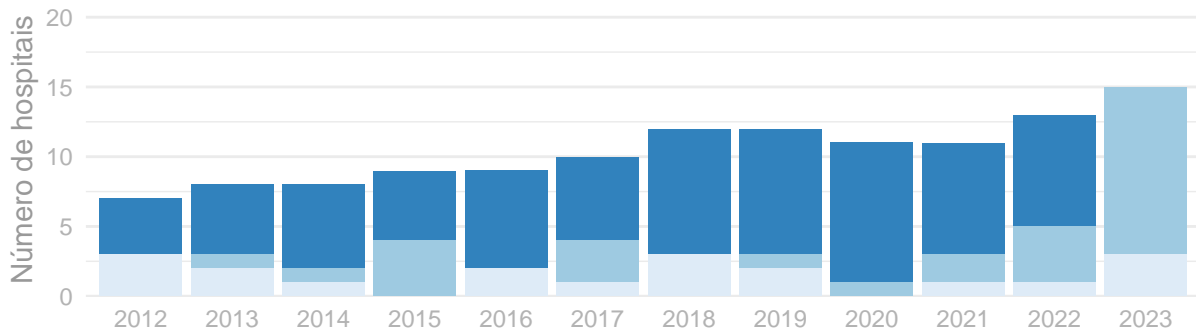
Notificações de PAV em UTIs pediátricas – Goiás. Janeiro de 2012 à junho de 2023.

Número de hospitais que notificaram PAV em UTI pediátrica por mês.



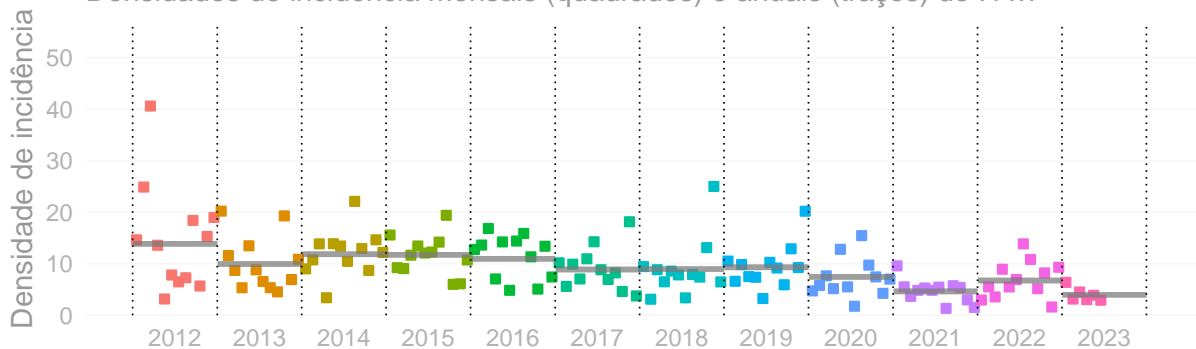
* Segundo lista enviada à Anvisa pela CECIH

Quantidade de hospitais notificantes segundo número de meses notificados por ano.

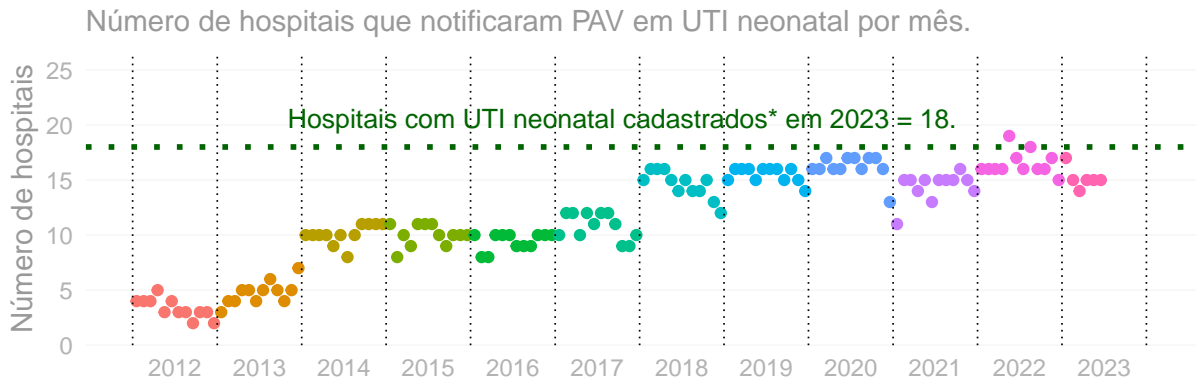


Número de hospitais que notificaram: ■ De 10 a 12 meses ■ Entre 4 e 9 meses ■ Menos de 4 meses

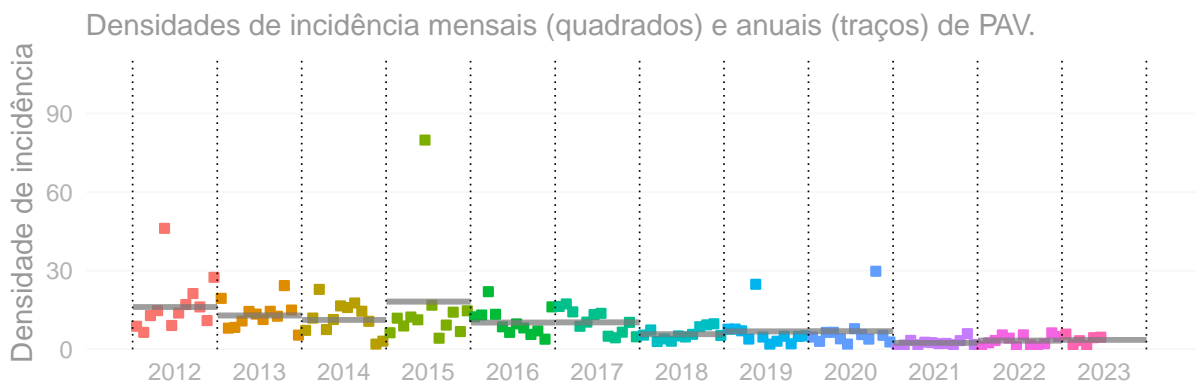
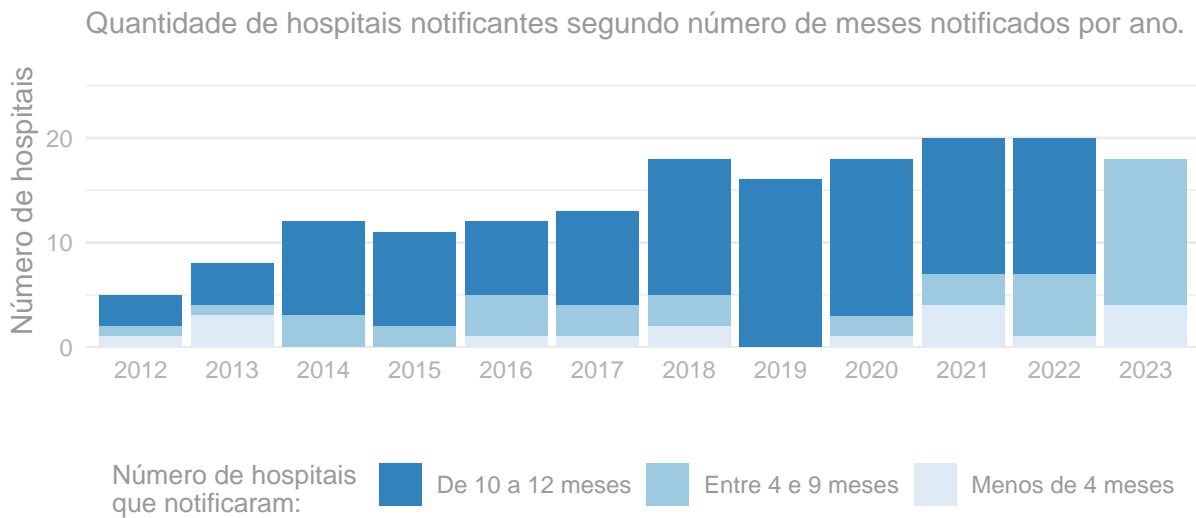
Densidades de incidência mensais (quadrados) e anuais (traços) de PAV.



Notificações de PAV em UTIs neonatais – Goiás. Janeiro de 2012 à junho de 2023.

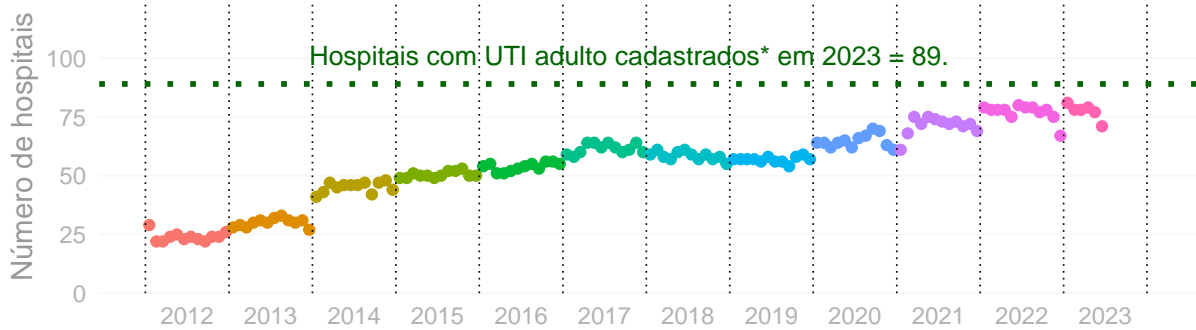


* Segundo lista enviada à Anvisa pela CECIH



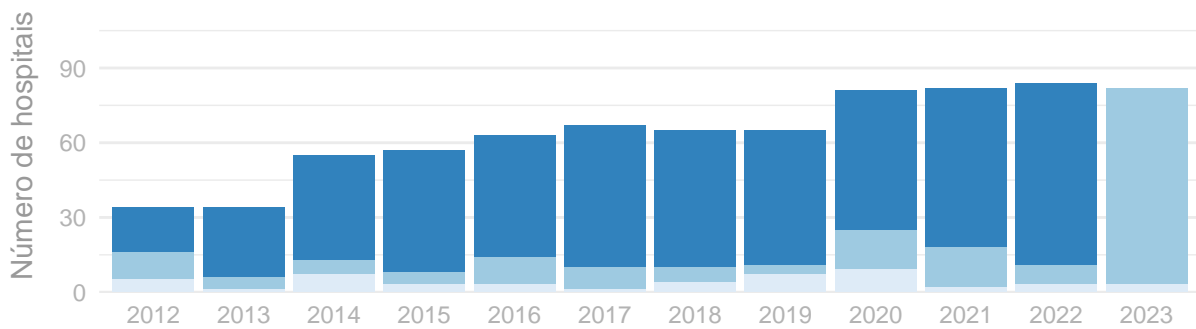
Notificações de ITU em UTI Adulto – Goiás. Janeiro de 2012 à junho de 2023.

Número de hospitais que notificaram ITU em UTI adulto por mês.



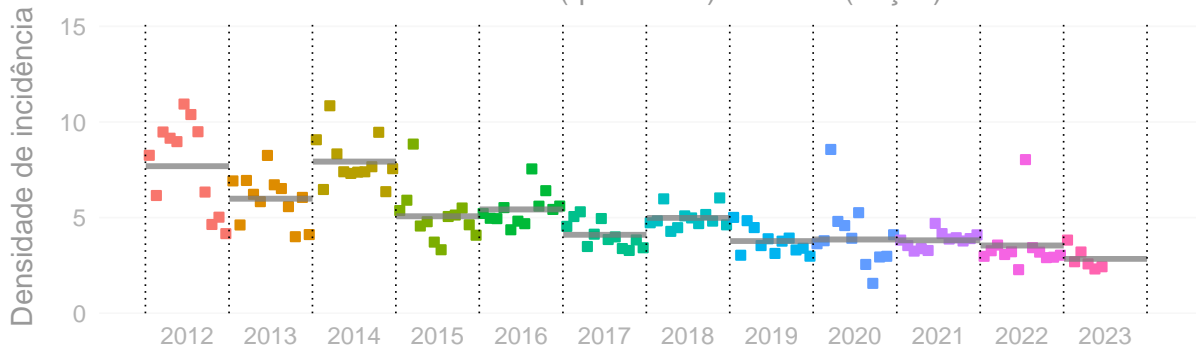
* Segundo lista enviada à Anvisa pela CECIH

Quantidade de hospitais notificantes segundo número de meses notificados por ano.

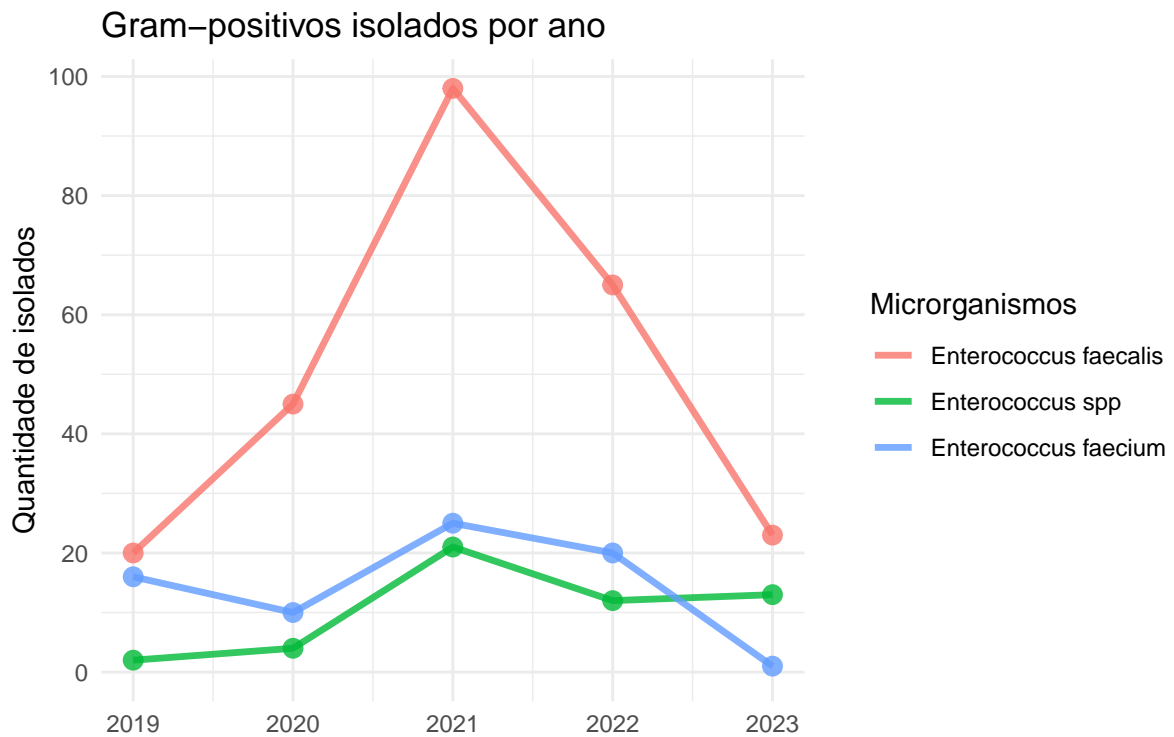
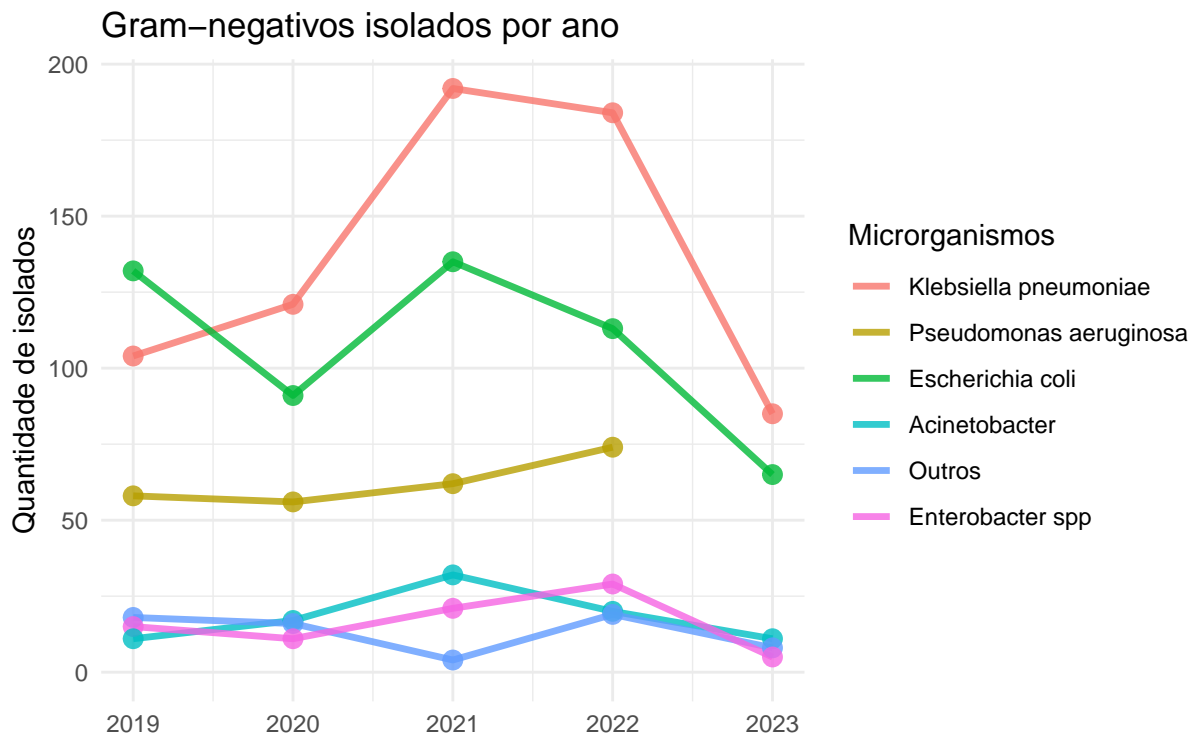


Número de hospitais que notificaram: ■ De 10 a 12 meses ■ Entre 4 e 9 meses ■ Menos de 4 meses

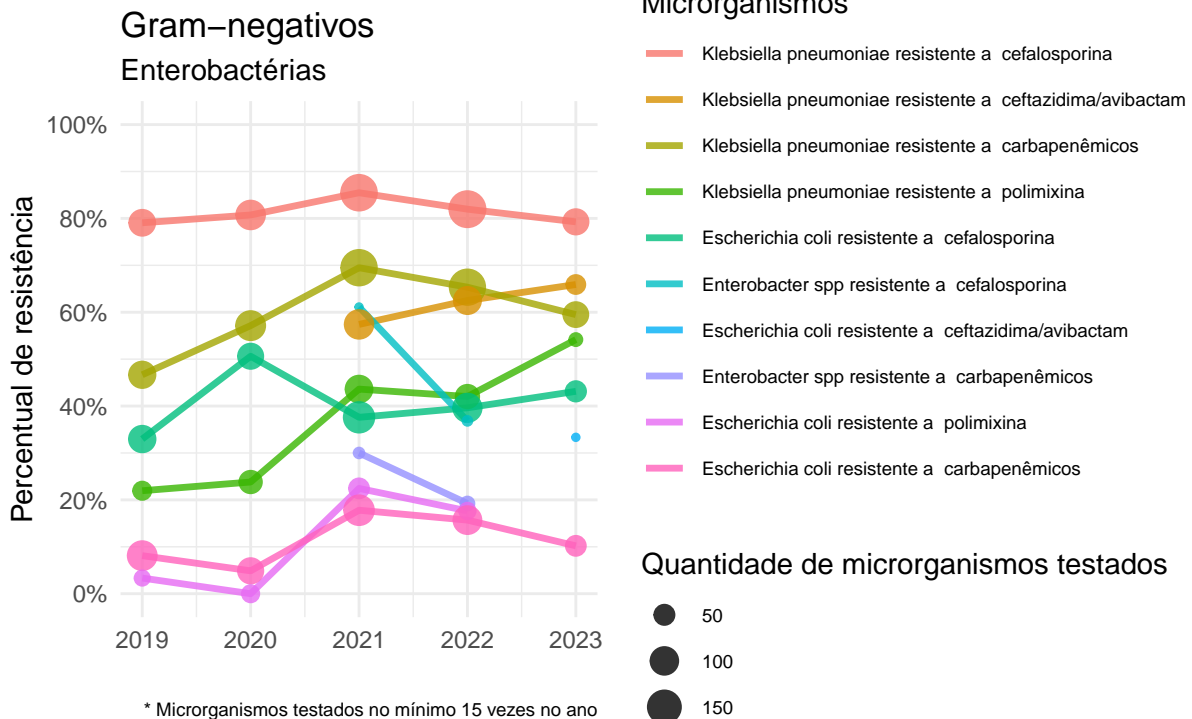
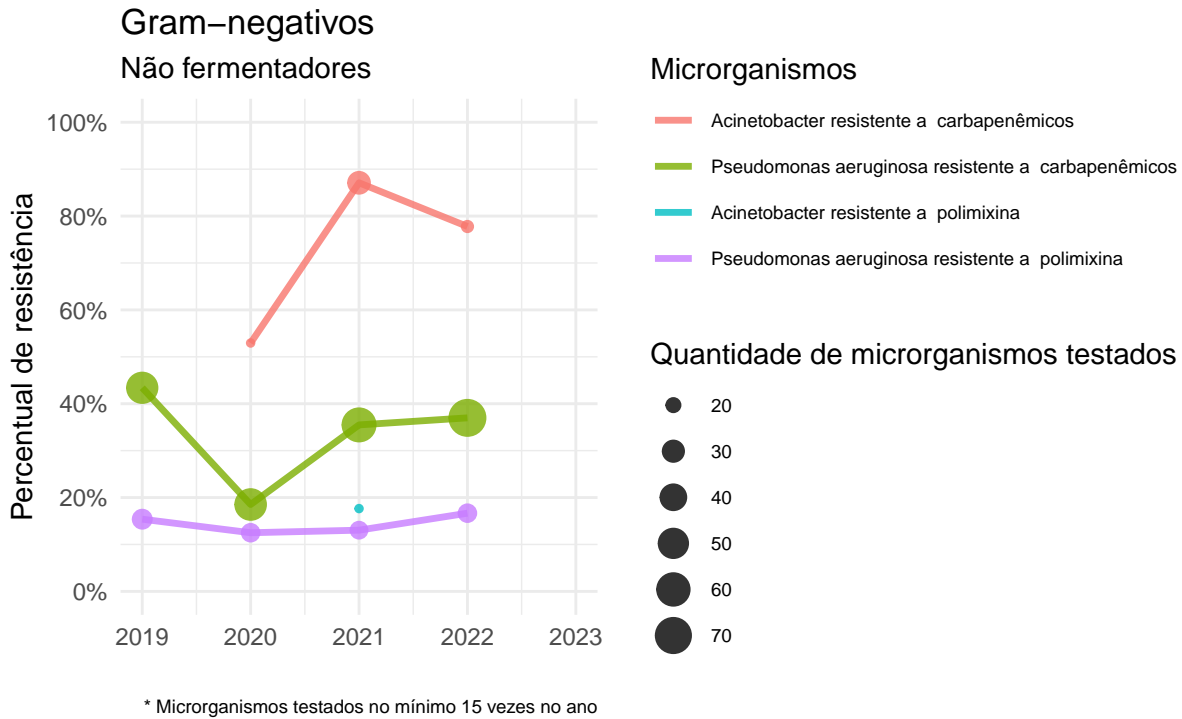
Densidades de incidência mensais (quadrados) e anuais (traços) de ITU.



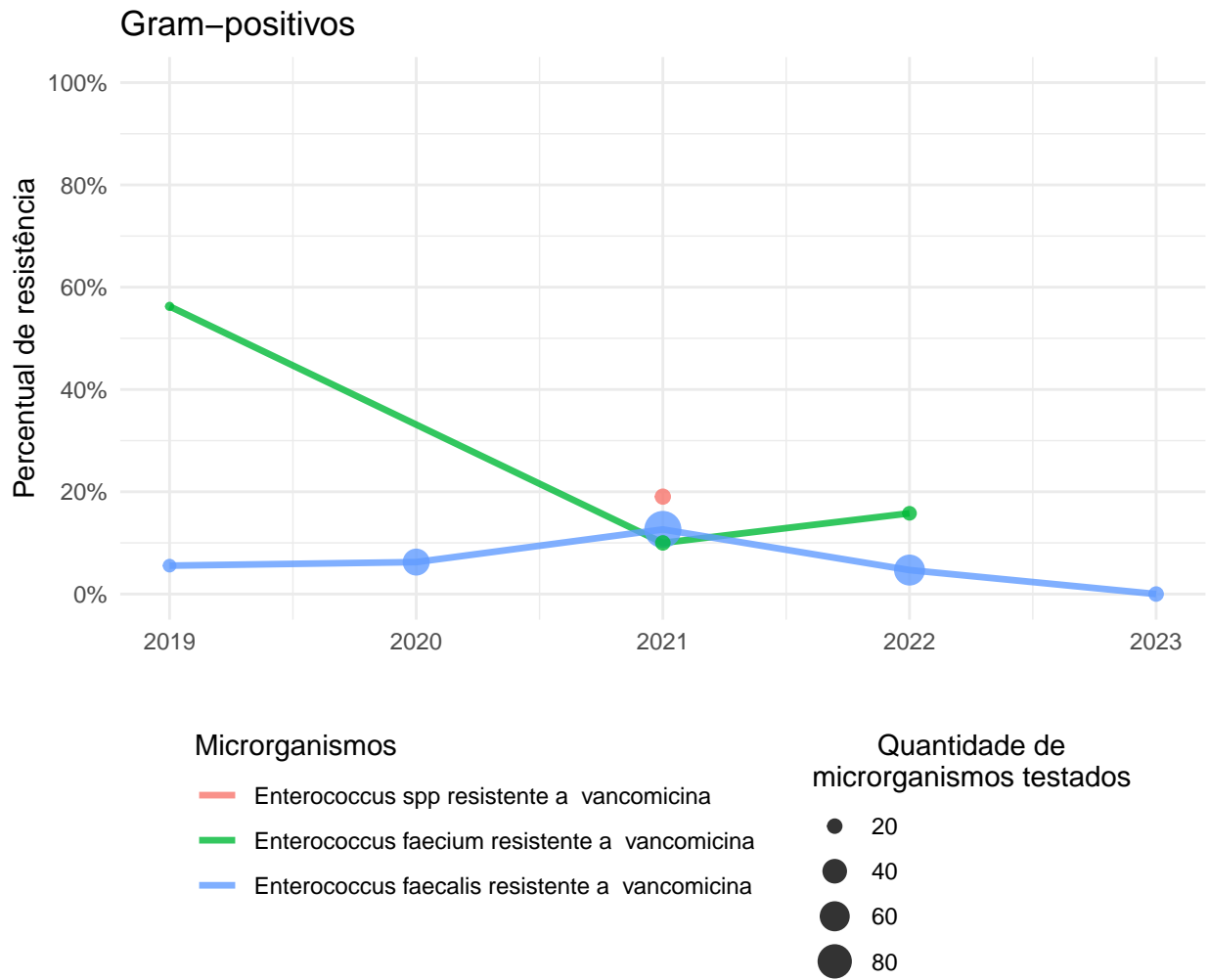
Prevalência de microrganismos causadores de ITU em UTIs adulto.
Goiás – 2019 a junho de 2023.



Resistência dos gram-negativos aos antimicrobianos por ano. ITU – UTIs Adulto – Goiás



Resistência dos gram-positivos aos antimicrobianos por ano ITU – UTIs Adulto – Goiás



* Microrganismos testados no mínimo 15 vezes no ano

Prevalência de microrganismos gram-negativos causadores de ITU em UTIs adulto por ano.

Microrganismos	2019	2020	2021	2022	2023
Klebsiella pneumoniae	104	121	192	184	85
Escherichia coli	132	91	135	113	65
Acinetobacter	11	17	32	20	11
Proteus spp	12	9	-	11	8
Enterobacter spp	15	11	21	29	5
Pseudomonas aeruginosa	58	56	62	74	-
Serratia spp	6	7	4	8	-

Prevalência de microrganismos gram-positivos causadores de ITU em UTIs adulto por ano.

Microrganismos	2019	2020	2021	2022	2023
Enterococcus faecalis	20	45	98	65	23
Enterococcus spp	2	4	21	12	13
Enterococcus faecium	16	10	25	20	1

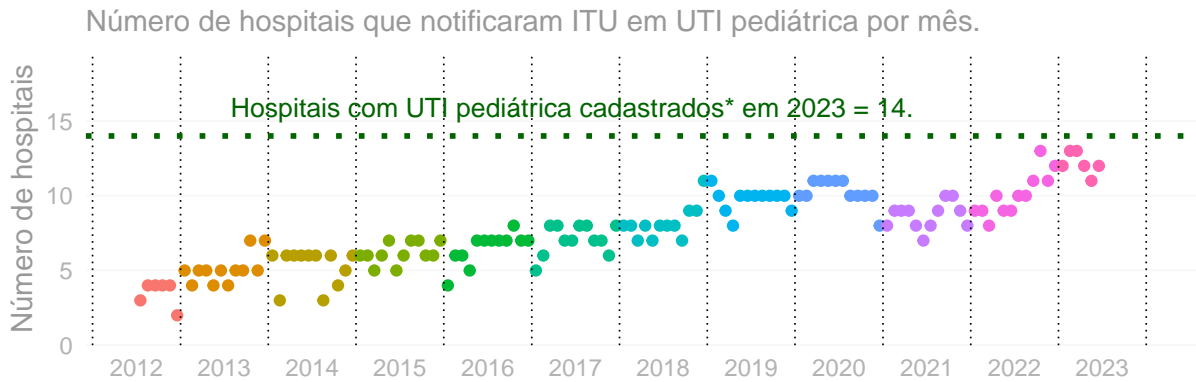
Resistência aos antimicrobianos de microrganismos gram-negativos causadores de ITU em UTIs adulto em 2023.

Microrganismos	Testados	Resistentes	% Resistência
Acinetobacter resistente a carbapenêmicos	10	10	100
Enterobacter spp resistente a ceftazidima/avibactam	2	2	100
Enterobacter spp resistente a cefalosporina	5	4	80
Klebsiella pneumoniae resistente a cefalosporina	82	65	79
Klebsiella pneumoniae resistente a ceftazidima/avibactam	44	29	66
Enterobacter spp resistente a carbapenêmicos	5	3	60
Klebsiella pneumoniae resistente a carbapenêmicos	79	47	59
Acinetobacter resistente a polimixina	7	4	57
Klebsiella pneumoniae resistente a polimixina	24	13	54
Escherichia coli resistente a cefalosporina	51	22	43
Escherichia coli resistente a ceftazidima/avibactam	18	6	33
Proteus spp resistente a carbapenêmicos	7	2	29
Proteus spp resistente a cefalosporina	7	2	29
Escherichia coli resistente a polimixina	12	2	17
Escherichia coli resistente a carbapenêmicos	49	5	10

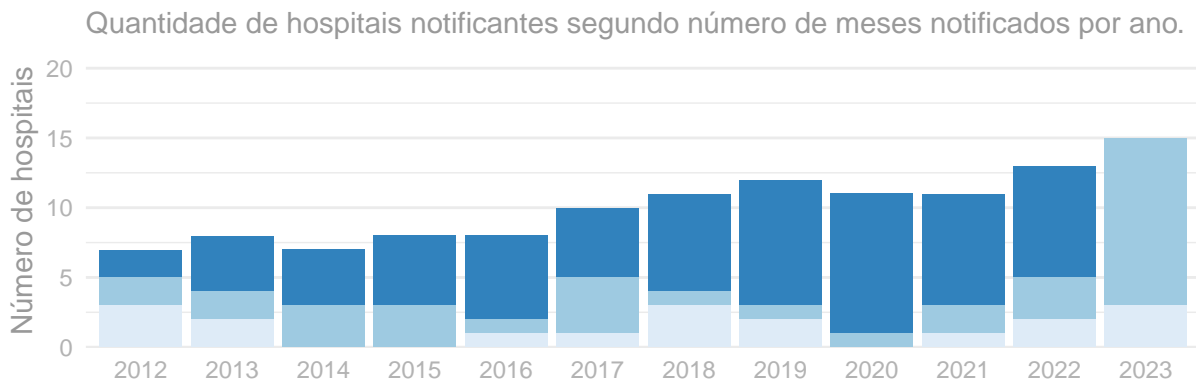
Resistência aos antimicrobianos de microrganismos gram-positivos causadores de ITU em UTIs adulto em 2023.

Microrganismos	Testados	Resistentes	% Resistência
Enterococcus faecium resistente a vancomicina	1	1	100
Enterococcus spp resistente a vancomicina	12	2	17
Enterococcus faecalis resistente a vancomicina	20	0	0

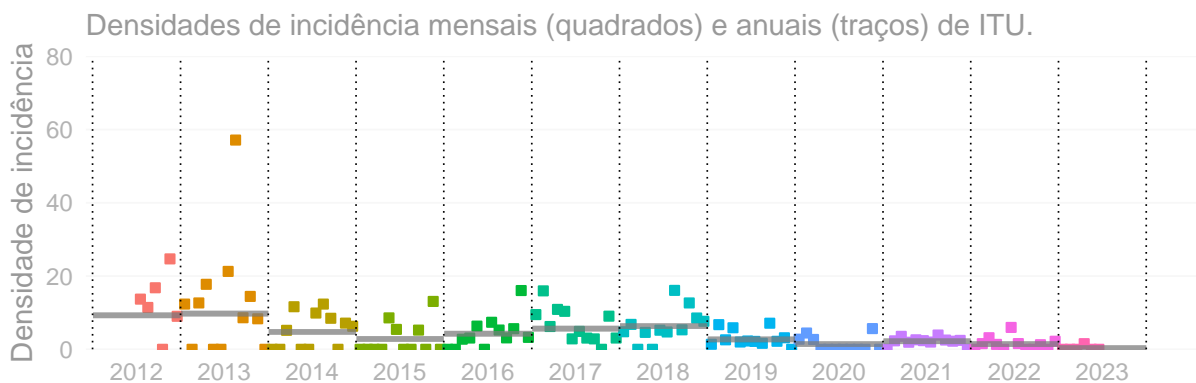
Notificações de ITU em UTIs pediátricas – Goiás. Janeiro de 2012 à junho de 2023.



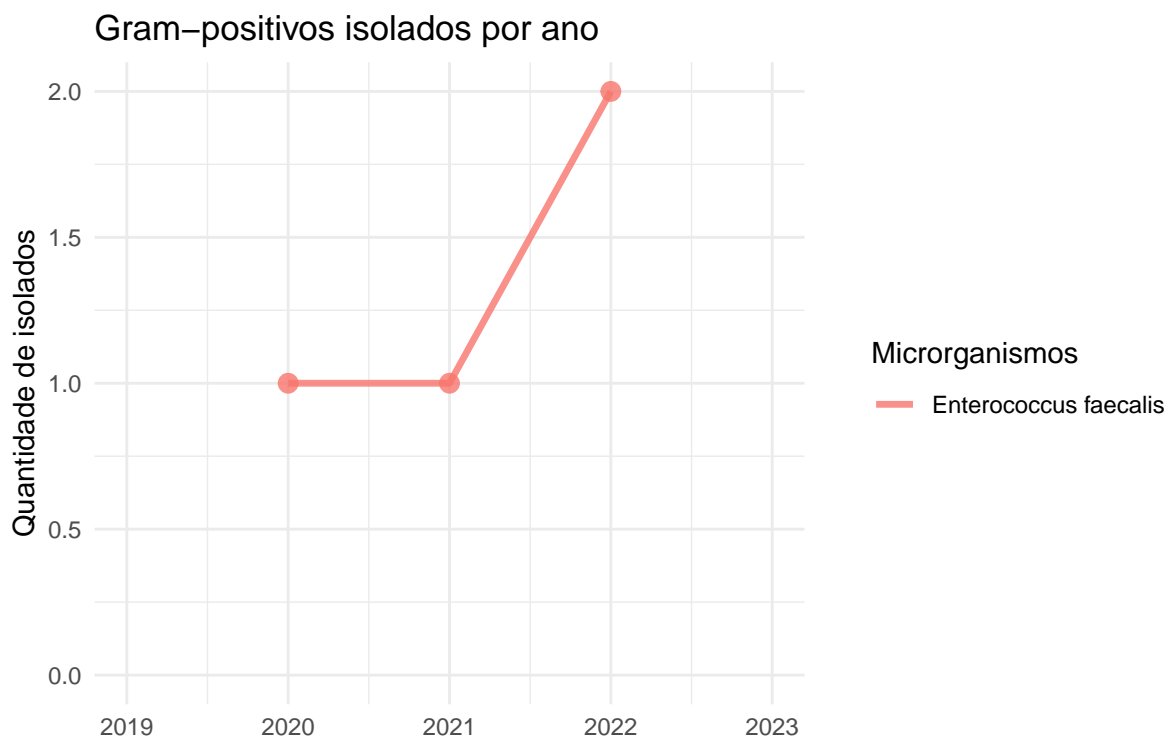
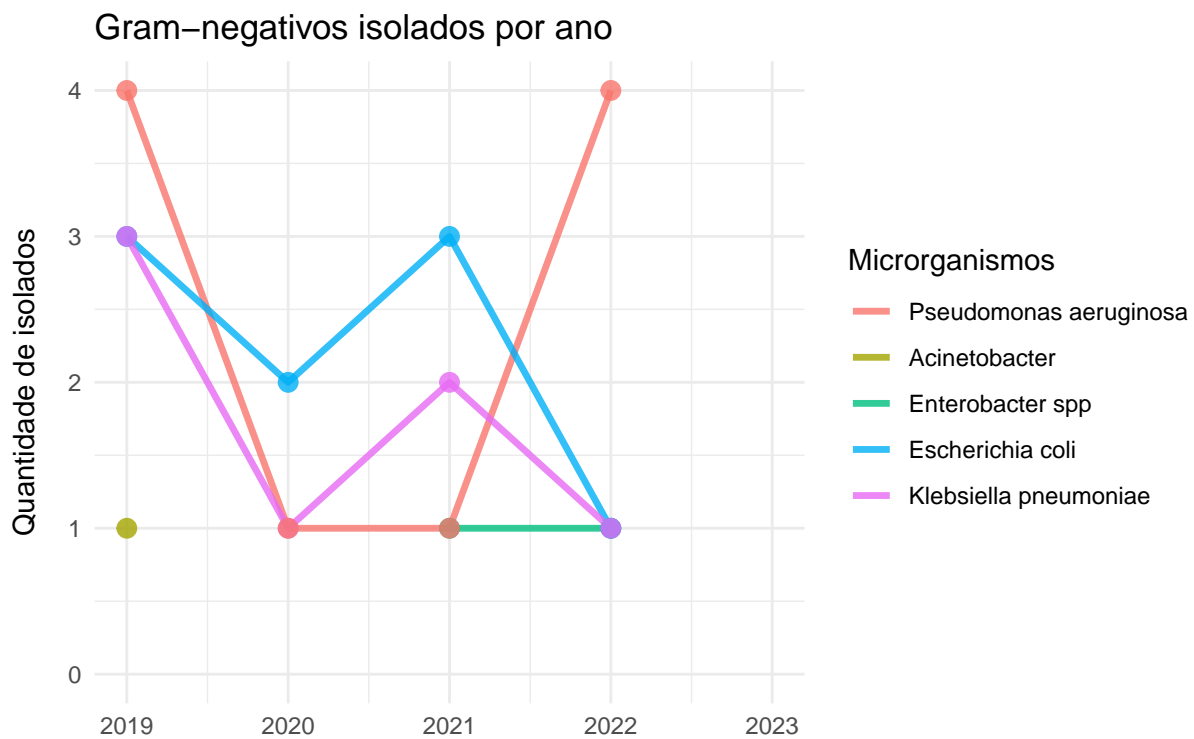
* Segundo lista enviada à Anvisa pela CECIH



Número de hospitais que notificaram: ■ De 10 a 12 meses ■ Entre 4 e 9 meses ■ Menos de 4 meses



Prevalência de microrganismos causadores de ITU em UTIs pediátricas.
Goiás – 2019 a junho de 2023.



Prevalência de microrganismos gram-negativos causadores de ITU em UTIs pediátricas por ano.

Microrganismos	2019	2020	2021	2022
Pseudomonas aeruginosa	4	1	1	4
Escherichia coli	3	2	3	1
Klebsiella pneumoniae	3	1	2	1
Enterobacter spp	-	-	1	1
Acinetobacter	1	-	-	-

Prevalência de microrganismos gram-positivos causadores de ITU em UTIs pediátricas por ano.

Microrganismos	2020	2021	2022
Enterococcus faecalis	1	1	2

Resistência aos antimicrobianos de microrganismos gram-negativos causadores de ITU em UTIs pediátricas em 2023.

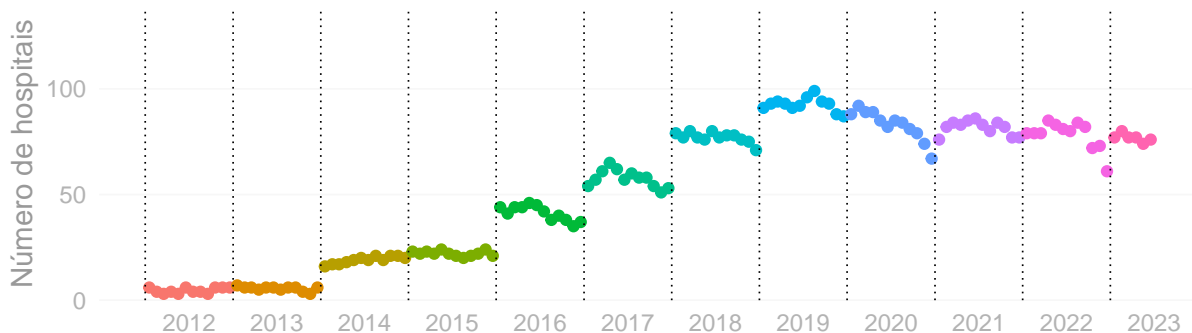
Microrganismos	Testados	Resistentes	% Resistência
*			

Resistência aos antimicrobianos de microrganismos gram-positivos causadores de ITU em UTIs pediátricas em 2023.

Microrganismos	Testados	Resistentes	% Resistência
*			

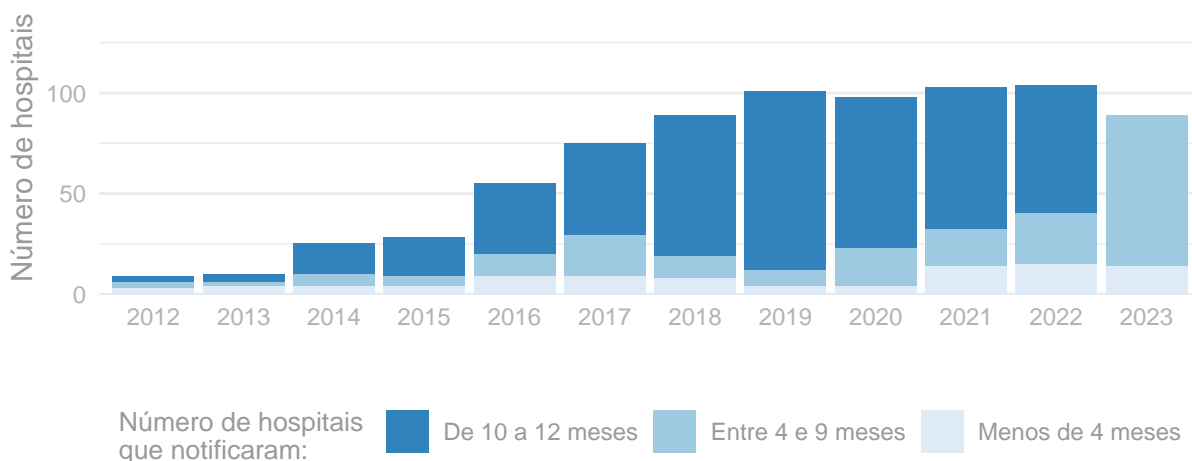
Notificações de ISC em partos cesarianos – Goiás. Janeiro de 2012 à junho de 2023.

Número de hospitais que notificaram ISC em partos cesarianos por mês.

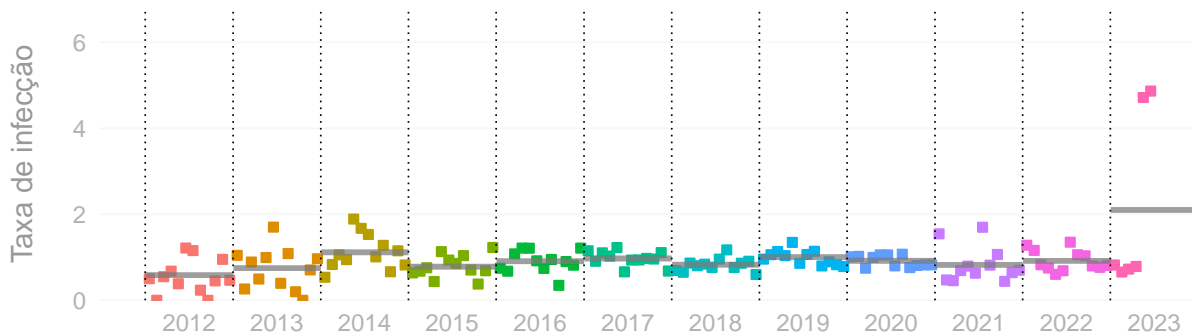


* Segundo lista enviada à Anvisa pela CECIH

Quantidade de hospitais notificantes segundo número de meses notificados por ano.

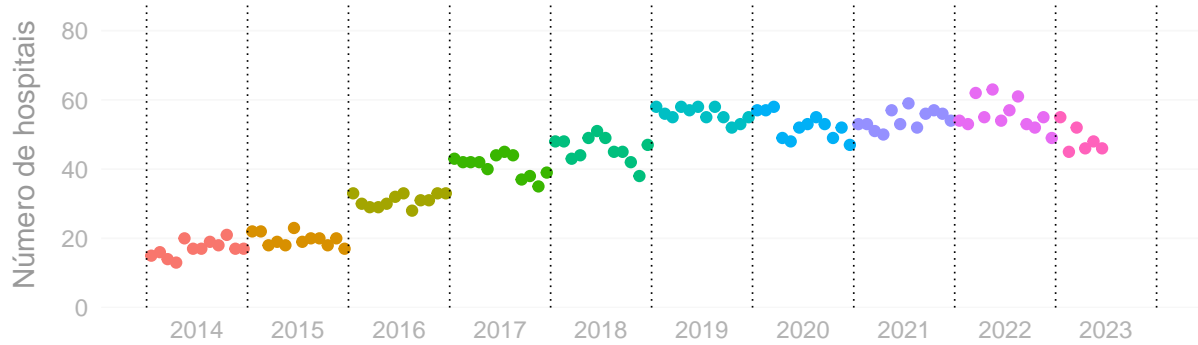


Taxas mensais (quadrados) e anuais (traços) de ISC em partos cesarianos.

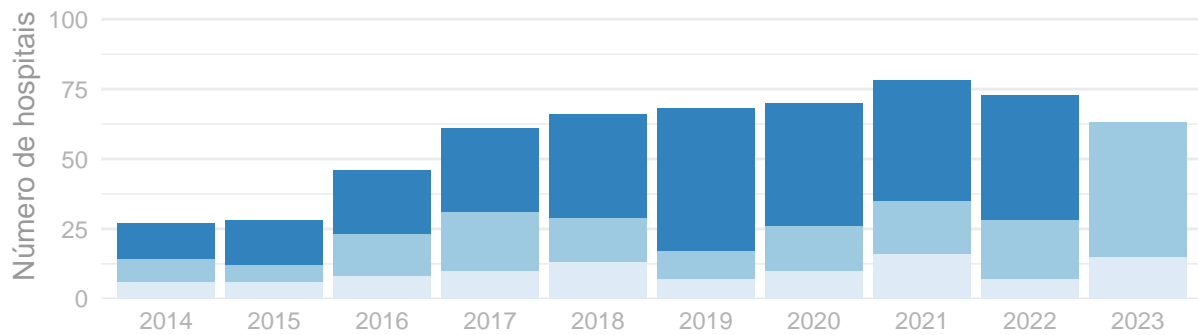


Notificações de ISC em implantes mamários – Goiás. Janeiro de 2014 à junho de 2023.

Número de hospitais que notificaram ISC em implantes mamários por mês.

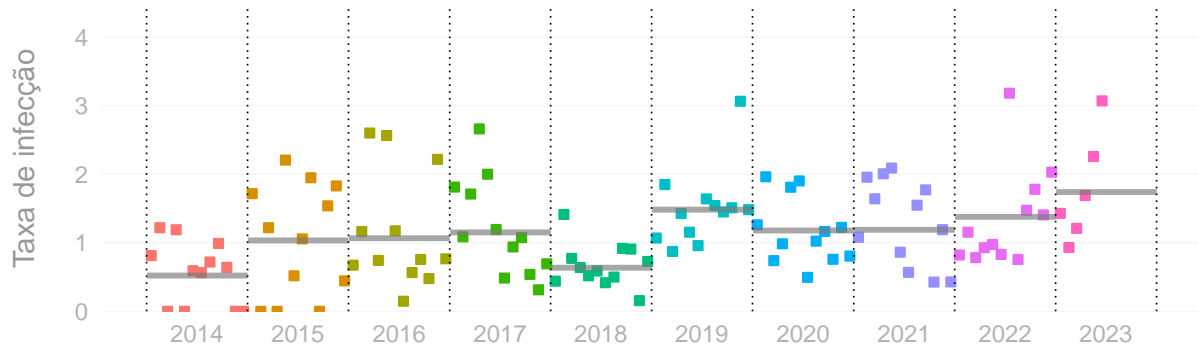


Quantidade de hospitais notificantes segundo número de meses notificados por ano.



Número de hospitais que notificaram: ■ De 10 a 12 meses ■ Entre 4 e 9 meses ■ Menos de 4 meses

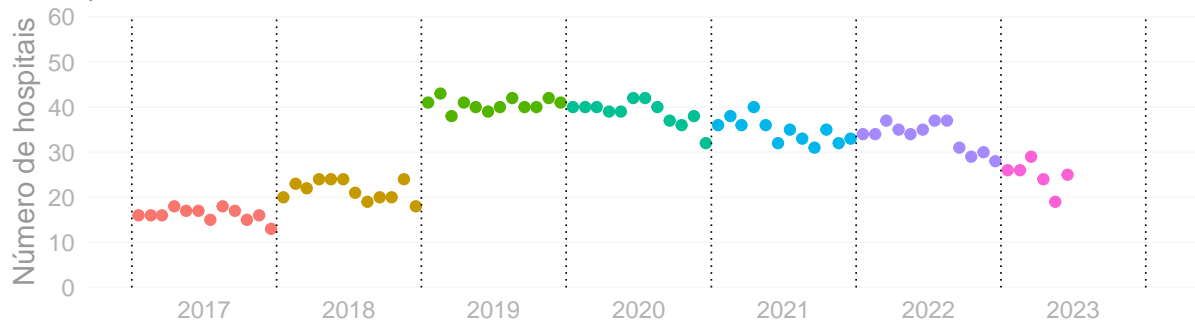
Taxas mensais (quadrados) e anuais (traços) de ISC em implantes mamários.



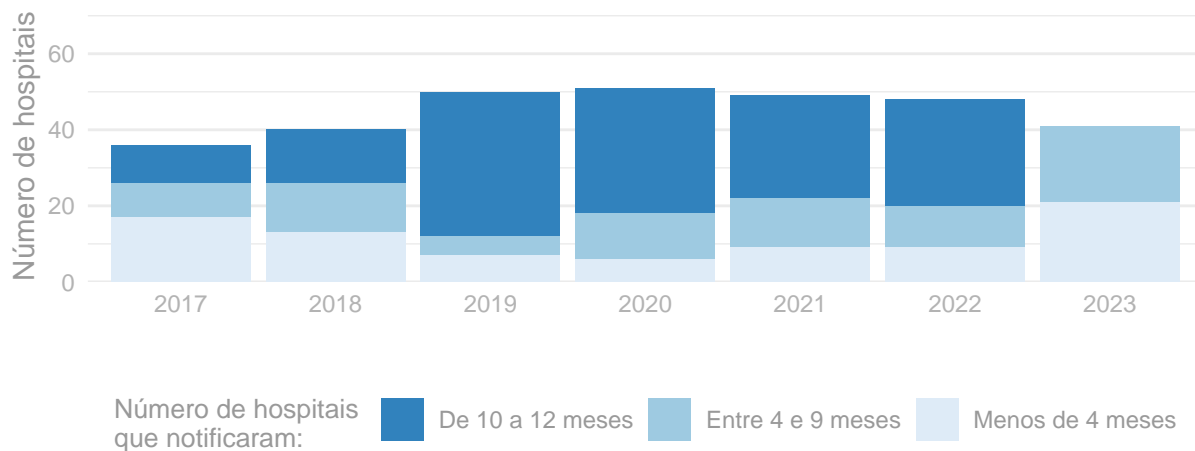
Notificações de ISC em artroplastias totais de quadril primárias Goiás.

Janeiro de 201 à junho de 2023.

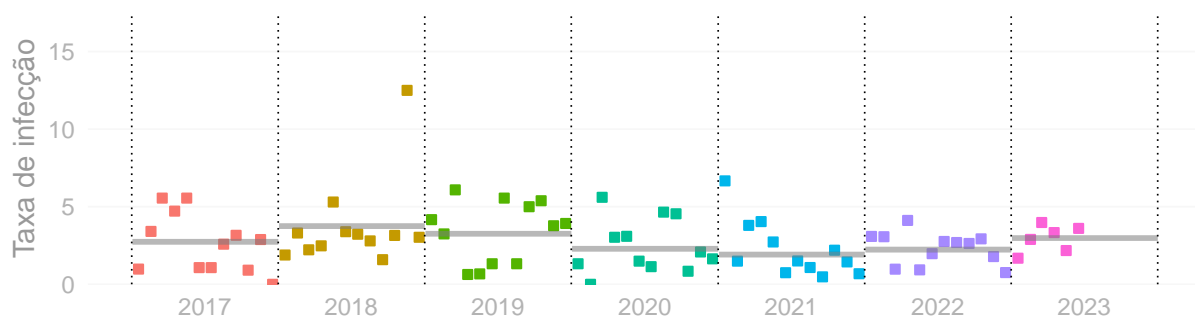
Número de hospitais que notificaram ISC em artroplastias totais de quadril primárias por mês.



Quantidade de hospitais notificantes segundo número de meses notificados por ano.



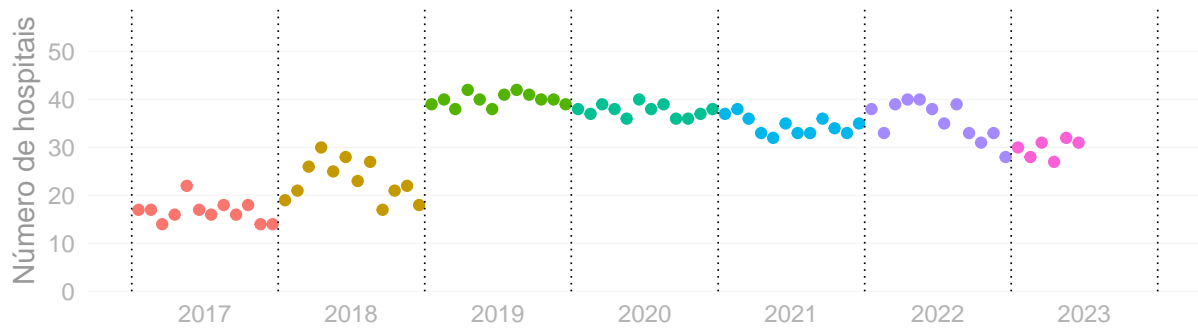
Taxas mensais (quadrados) e anuais (traços) de ISC em artroplastias totais de quadril primárias.



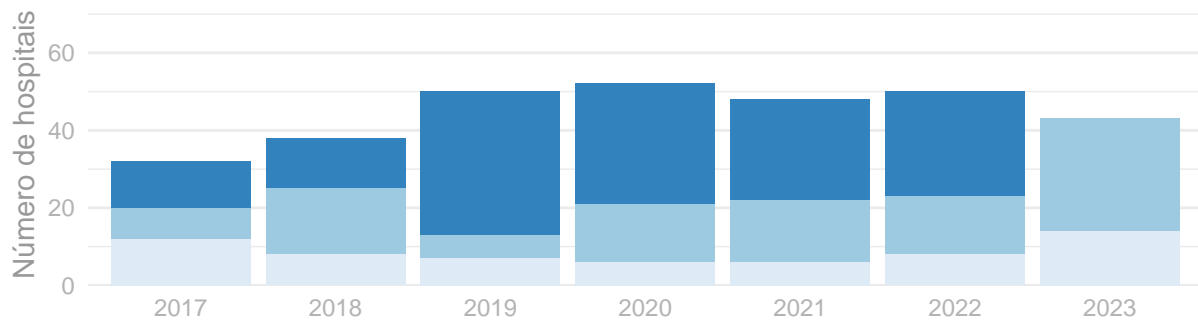
Notificações de ISC em artroplastias de joelho primárias Goiás.

Janeiro de 2017 à junho de 2023.

Número de hospitais que notificaram ISC em artroplastias de joelho primárias por mês.

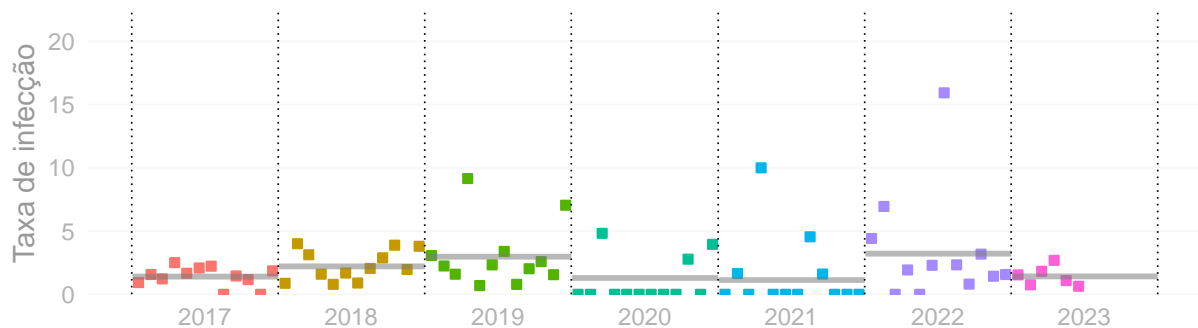


Quantidade de hospitais notificantes segundo número de meses notificados por ano.

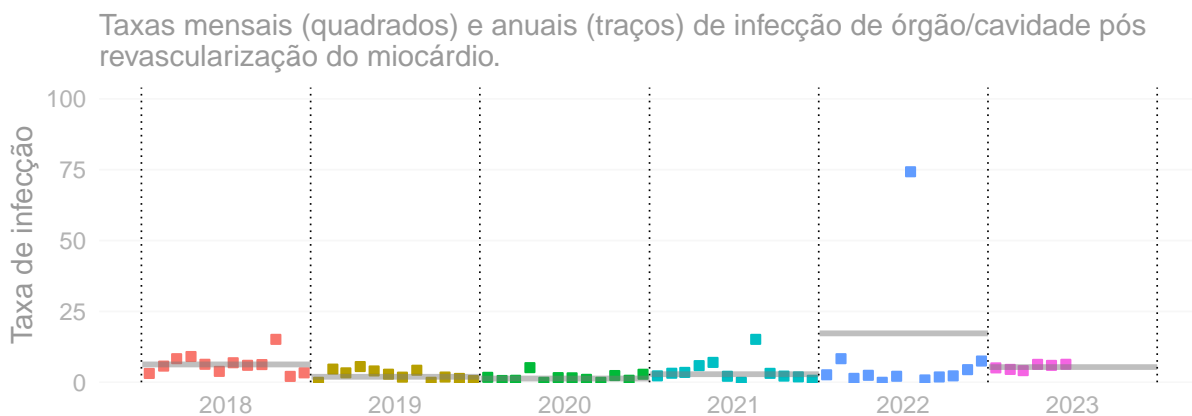
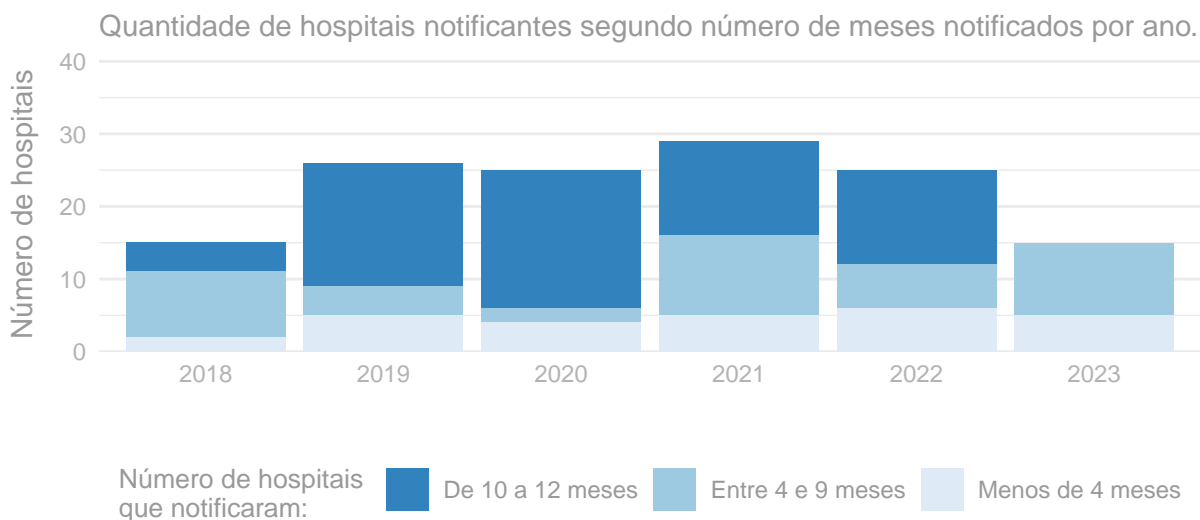
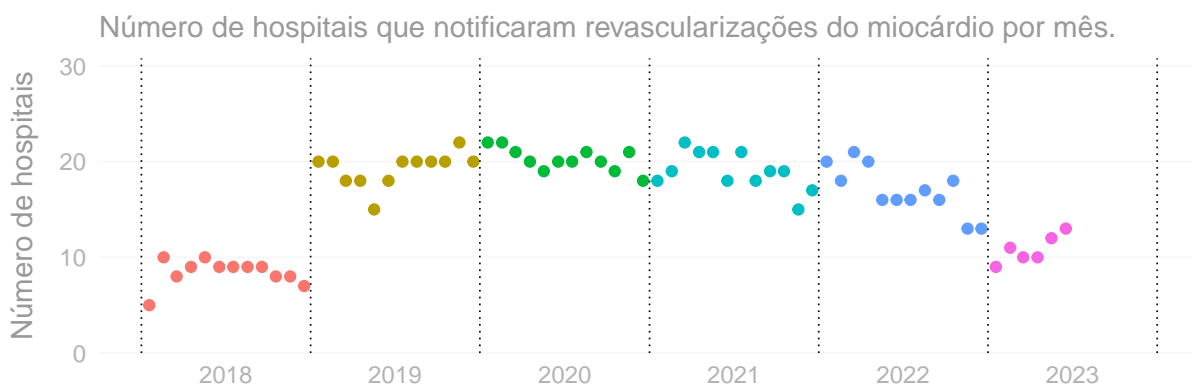


Número de hospitais que notificaram: ■ De 10 a 12 meses ■ Entre 4 e 9 meses ■ Menos de 4 meses

Taxas mensais (quadrados) e anuais (traços) de ISC em artroplastias de joelho primárias.



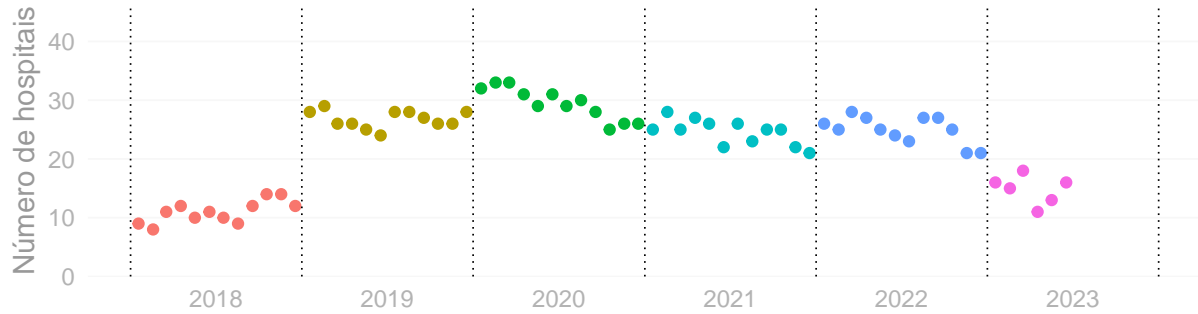
Notificações de revascularizações do miocárdio – Goiás. Janeiro de 2018 à junho de 2023.



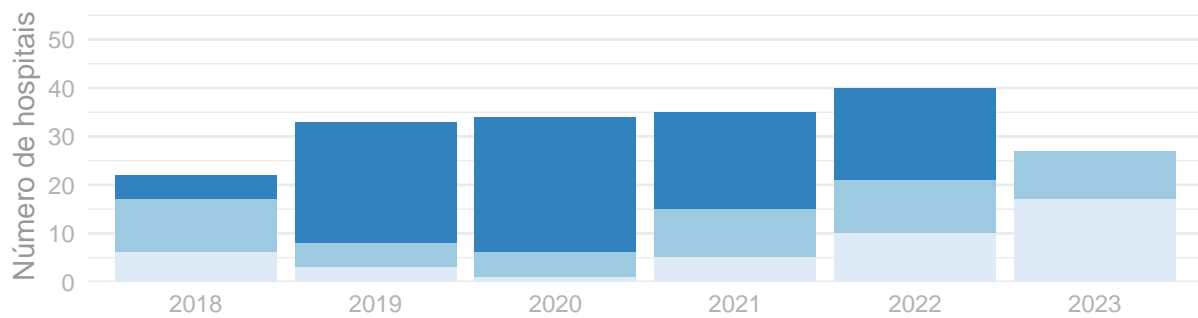
Notificações de infecções de órgão/cavidade pós cirurgia de derivações internas neurológicas (exceto DVE / DLE) – Goiás.

Janeiro de 2018 à junho de 2023.

Número de hospitais que notificaram infecções de órgão/cavidade pós cirurgia de derivações internas neurológicas (exceto DVE / DLE) por mês.

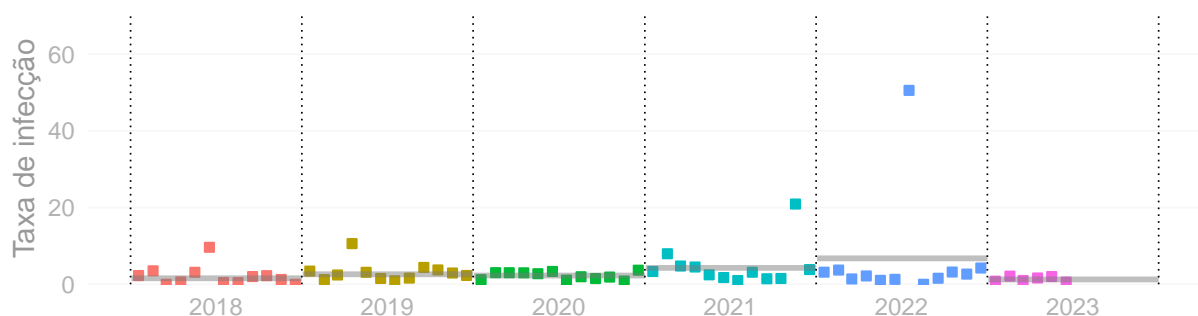


Quantidade de hospitais notificantes segundo número de meses notificados por ano.

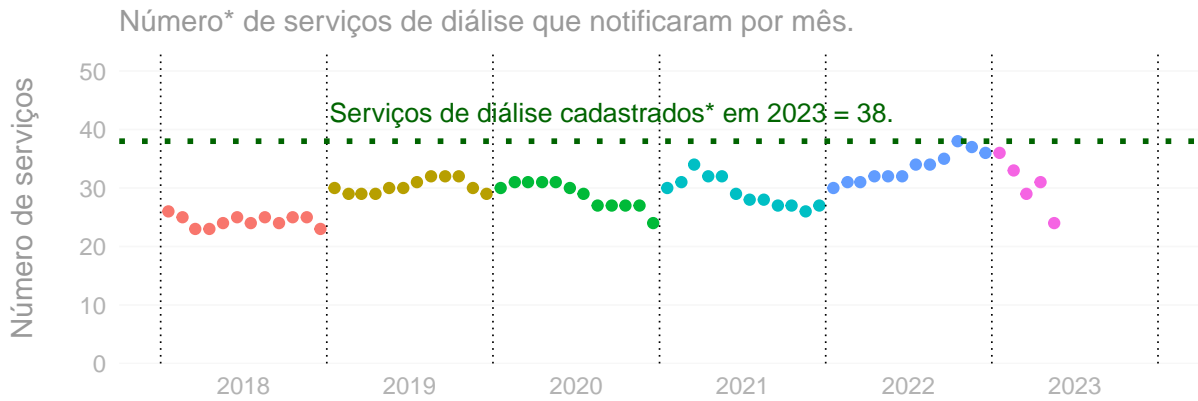


Número de hospitais que notificaram: De 10 a 12 meses Entre 4 e 9 meses Menos de 4 meses

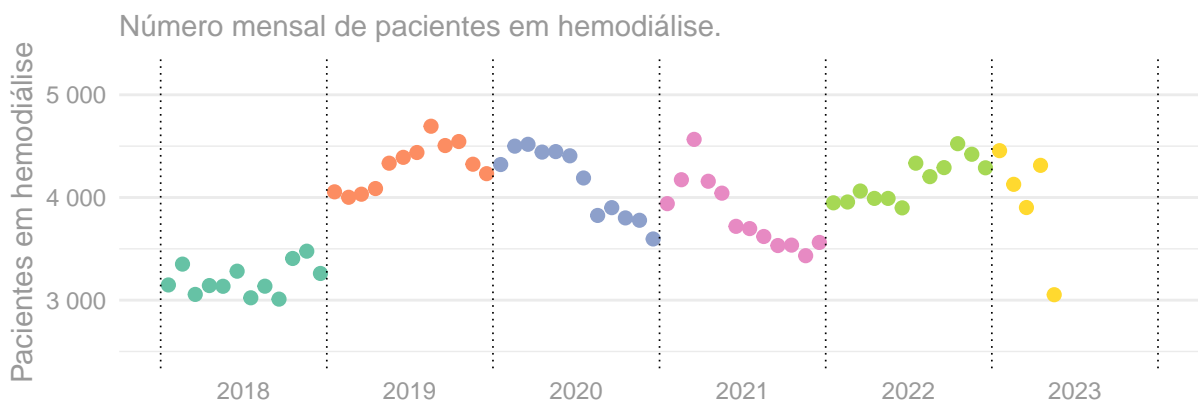
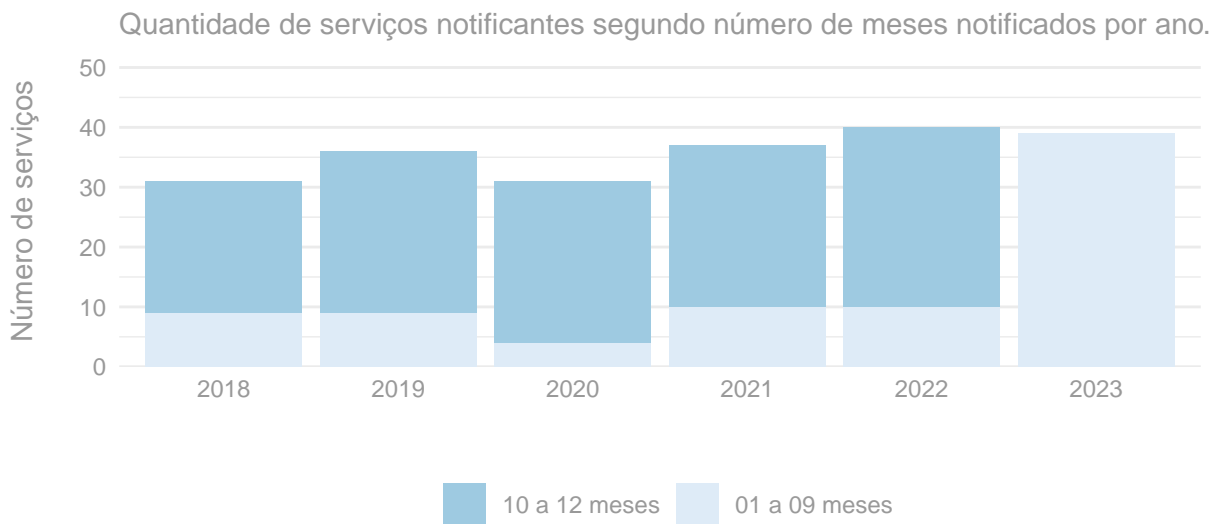
Taxas mensais (quadrados) e anuais (traços) de infecções de órgão/cavidade pós cirurgia de derivações internas neurológicas (exceto DVE / DLE).



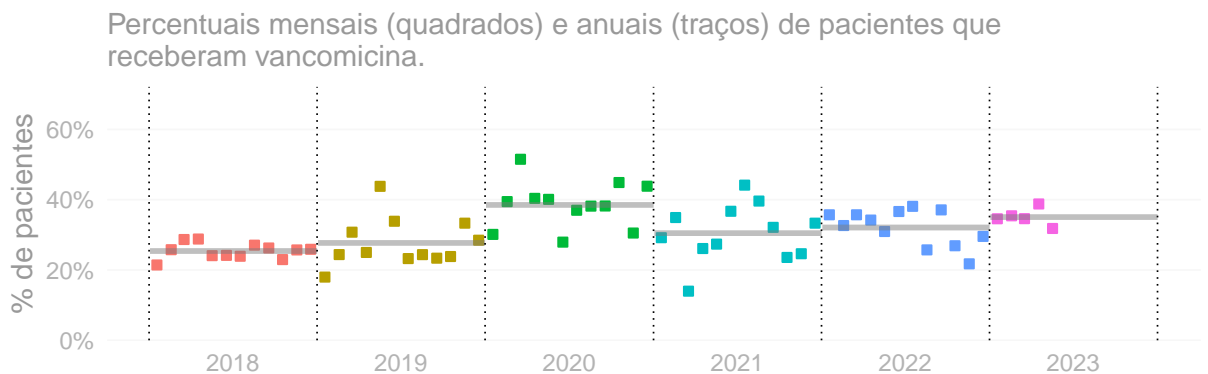
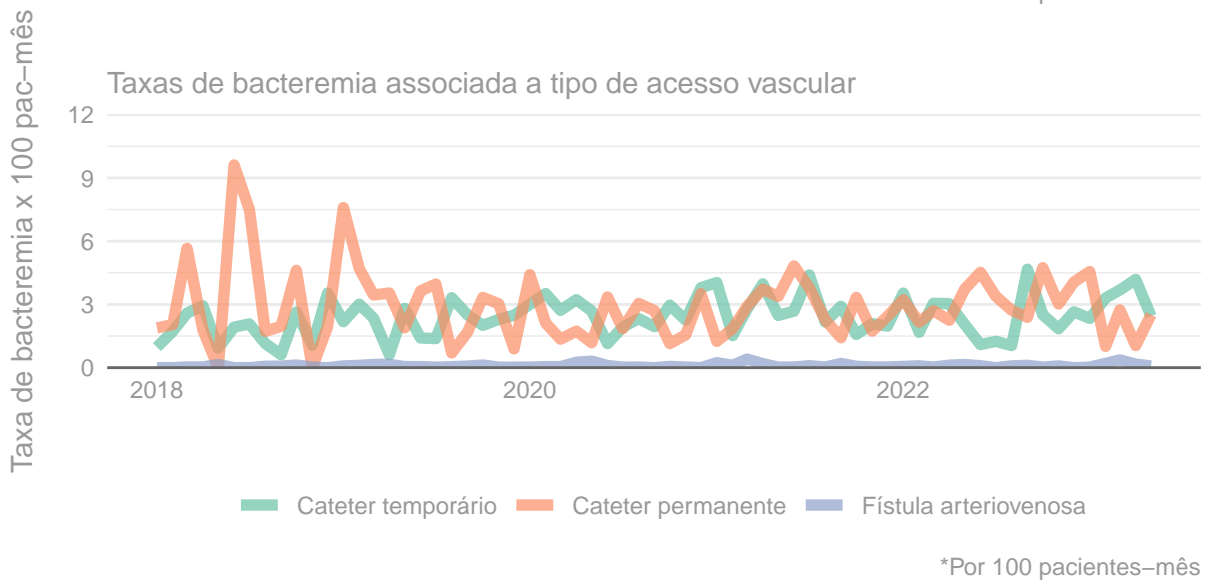
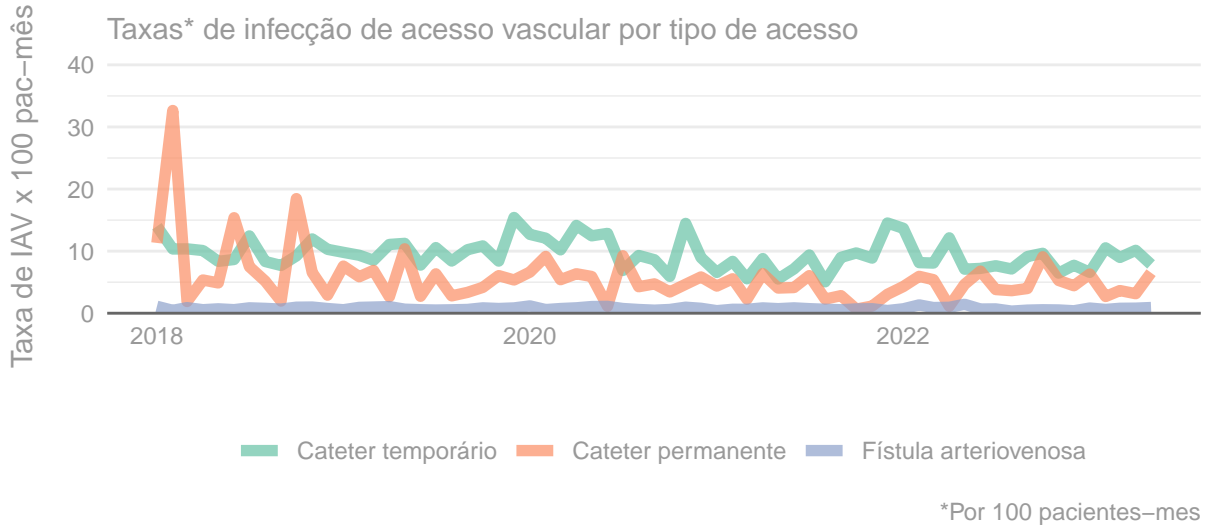
Notificações de Diálise – Goiás. Janeiro de 2018 à junho de 2023.



* Segundo lista enviada à Anvisa pela CECIH



Notificações de diálise – Goiás. Janeiro de 2018 à junho de 2023.



Anexo

Número de hospitais notificantes e densidades de incidência das IRAS por unidade hospitalar e Ano. Goiás, 2014 a 2023.

Un. Hospitalar	2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023	
	NH	DI	NH	DI	NH	DI	NH	DI	NH	DI	NH	DI	NH	DI	NH	DI
IPCSL																
UTI Adulto	62	3,9	67	3,8	65	3,5	65	3,2	80	3,4	82	5,6	84	4,6	82	3,5
UTI Pediátrica	8	5,6	10	4,7	12	5,4	12	3,1	11	2,1	11	2,7	13	2,9	15	2,6
UTI Neonatal	11	9,3	13	6,9	17	6,4	16	6,2	18	3,9	20	4,4	20	6,0	18	6,3
PAV																
UTI Adulto	63	14,2	67	12,5	64	13,2	65	12,3	80	14,0	82	15,2	84	13,8	82	11,3
UTI Pediátrica	9	11,0	10	8,9	12	9,0	12	9,3	11	7,5	11	4,6	13	6,7	15	4,0
UTI Neonatal	12	10,2	13	10,3	18	5,8	16	6,8	18	6,9	20	2,5	20	3,3	18	3,6
ITU																
UTI Adulto	63	5,4	67	4,1	65	5,0	65	3,8	81	3,9	82	3,8	84	3,5	82	2,8
UTI Pediátrica	8	4,3	10	5,6	11	6,3	12	2,7	11	1,4	11	2,2	13	1,4	15	0,3
ISC Cesariana																
Centro Cirúrgico	55	0,9	75	1,0	89	0,8	101	1,0	98	0,9	103	0,8	104	0,9	89	2,1
ISC Prot. Mamária																
	46	1,1	61	1,2	66	0,6	68	1,5	70	1,2	78	1,2	73	1,4	63	1,7
ISC Art. Quadril																
	0	—	36	2,7	40	3,7	50	3,3	51	2,3	49	1,9	48	2,2	41	3,0
ISC Art. Joelho																
	0	—	32	1,4	38	2,2	50	3,0	52	1,3	48	1,1	50	3,2	43	1,4
Revasc. Miocárdio																
	0	—	0	—	15	6,3	26	2,0	25	1,3	29	2,8	25	17,3	15	5,4
Deriv. Neurológicas																
	0	—	0	—	22	1,6	33	2,6	34	2,3	35	4,3	40	6,8	27	1,3
Diálise - IAV																
Temporário	0	—	0	—	31	10,1	36	10,1	31	10,8	37	8,1	40	8,6	39	8,9
Permanente	0	—	0	—	31	9,1	36	5,2	31	5,5	37	3,5	40	5,0	39	4,4
Fistula	0	—	0	—	31	0,8	36	0,7	31	0,8	37	0,7	40	0,7	39	0,8
Diálise - Bacteremia																
Temporário	0	—	0	—	31	1,8	36	2,2	31	2,6	37	2,7	40	2,3	39	3,2
Permanente	0	—	0	—	31	3,1	36	3,0	31	2,3	37	2,7	40	3,3	39	2,3
Fistula	0	—	0	—	31	0,0	36	0,1	31	0,1	37	0,1	40	0,1	39	0,2
Diálise																
% Vacomicina	0	—	0	—	31	25,3	36	27,5	31	38,4	37	28,0	40	31,7	39	35,1

Obs:

NH = Número de Hospitais Notificantes

DI = Densidade de Incidência