

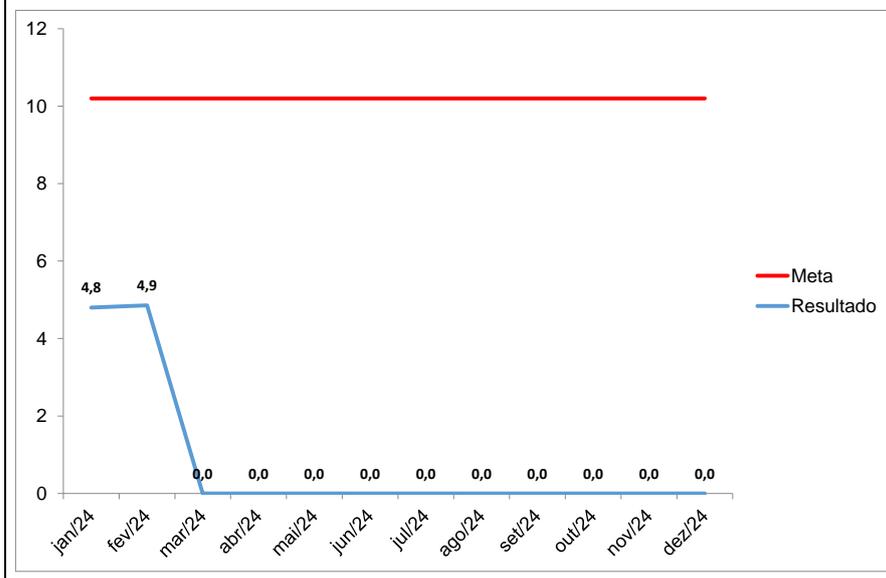
Relatório Mensal de Atividades

(Coordenação Médica da Neurocirurgia)

Responsável: LEONARDO MIGUEZ

Fev/2024

Hospital Estadual Getúlio Vargas		Unidade de Medida	Dias
Perspectiva	Diretriz	Fonte dos Dados	
	Objetivo	VITAI / TIMED	
Favorável			
Meta	Indicador	Forma de Medição (cálculo)	
10,2	Média de permanência Leito Neurocirurgia	Nº Pacientes-dia leitos neurocirúrgicos	
		Nº de Saídas hospitalares neurocirúrgicas	
		Periodicidade de Avaliação	



Mensal
Área Responsável
Coordenação Médica da Neurocirurgia
Responsável pela Coleta de Dados
Coordenador Estatística
Responsável pela Análise de Dados
Coordenador Médico da Neurocirurgia
Referencial Comparativo
Versão
Última Atualização
07/03/2024

Análise Crítica

A taxa média de permanência da unidade que consiste em: enfermaria e especialidade se mantiveram dentro da meta: Nossa media de permanência na unidade de enfermaria em fev 24 de 4,8 igual ao mês anterior de 4,9 diferente de dez= 6.2 porem semelhante ao anteriores que giravam entre 4,35 a 4,53, todos dentro da meta da unidade de 10,2.

Na especialidade entretanto tivemos uma leve queda de 16,75 em jan e agora 12,3% de media de permanência . Sendo o mês com 75 internações representa um aumento de 5% e 180 atendimentos na emergência um aumento de 30% no movimento. Isso com a mesma taxa de ocupação, sempre baixa pelas características dos pacientes e do hospital ficando a maioria nas UTIs e posteriormente enfermarias clínicas com os seguintes resultados: 70 % na unidade, dentro da meta e na especialidade foi 106% que é acima da meta, porém esta representa uma métrica distinta.

Em fevereiro houve aumento de 22% com numero absoluto de 38 procedimentos nas cirurgias mesmo com dificuldades estruturais nos insumos como craniotomia e opme que acabaram por fechar a plataforma por alguns dias. Entretanto foram realizadas 15% das cirurgias com microscopia (principalmente pela equipe da rotina dado a necessidade de treinamento adequado para o uso) sendo possível realizar dois tumores, 1 aneurisma e 3 cirurgias cervicais. Tivemos 18,4% de nossas cirurgias realizadas de forma programada lembrando que a equipe da rotina também realiza procedimentos emergenciais e que nossa cirurgias (38 no total com 7 programadas e 31 emergenciais) corresponderam a 1,2% das programadas com 18% das emergências e 5% de todas as cirurgias contrariando hospitais similares que gira em torno de 2%.

Nosso tempo de sala gira em media de 2:10 horas com 1:56 horas para 3h para as eletivas o que, esta media fica apenas abaixo da CIPE, ortopedia e vascular dado o grande numero de procedimentos de pequeno porte dos mesmos. Além disso percebemos algumas inconsistências no registro das cirurgias, relacionados ao porte cirúrgico principalmente no referente a craniotomias que por si só não podem ser considerados de pequeno porte e não tivemos suspensões cirúrgicas.

Dos desfechos foram 28 altas na enfermaria e 42 na em todo o hospital, muito parecido com janeiro. Tivemos 18 óbitos oficialmente ainda na neurocirurgia, 21 com passagem pela neurocirurgia e 4 cirúrgico 14 transferências internas saindo e 32 entrando. Foram 4 transferências externas, o maior nos últimos 6 meses, e o giro de leito de 4,2.

A média de idade aumentou bastante indo de 54 para 57 anos (porém a faixa etária predominante ainda é de 61-80 com 30% com a maior taxa de óbitos). Das cirurgias 77% dos pacientes operados foram do sexo masculino com 44% dos homens internados operados e estes correspondem a 62% das internações. Já as mulheres corresponderam a 22% das internações e 21% das cirurgias do mês, com 37% das mulheres internadas operadas.

A mortalidade global de 19% no mês passado voltou ao patamar de 30% e mortalidade cirúrgica caiu de 5,5% para 11% dentro de 7 dias de operado. Mantém-se nesta um predomínio das doenças cerebrovasculares seguida dos traumas e tivemos muita dificuldade em compensar pacientes com hemorragia subaracnóideia espontânea por falta de recursos.

No grupo cerebrovascular temos 50% de mortalidade global e 30% na cirúrgica, nos traumas que têm uma mortalidade global de 35% para e cirúrgica de 14% e na neoplásica mesmo com nossa deficiência estrutural tivemos 50% de mortalidade global e 50% de cirúrgica sendo que apenas 1 operou o tumor efetivamente dos 4 internados e faleceu com 5 dias de complicações secundárias na uti.

Desta maneira seguimos com um serviço predominantemente de demanda de emergências com cirurgias programadas que cursaram com alguma emergência, mantendo grandes dificuldades em infra-estrutura específica pelo alto custo com perfil de receber mais pacientes que referencia-los.

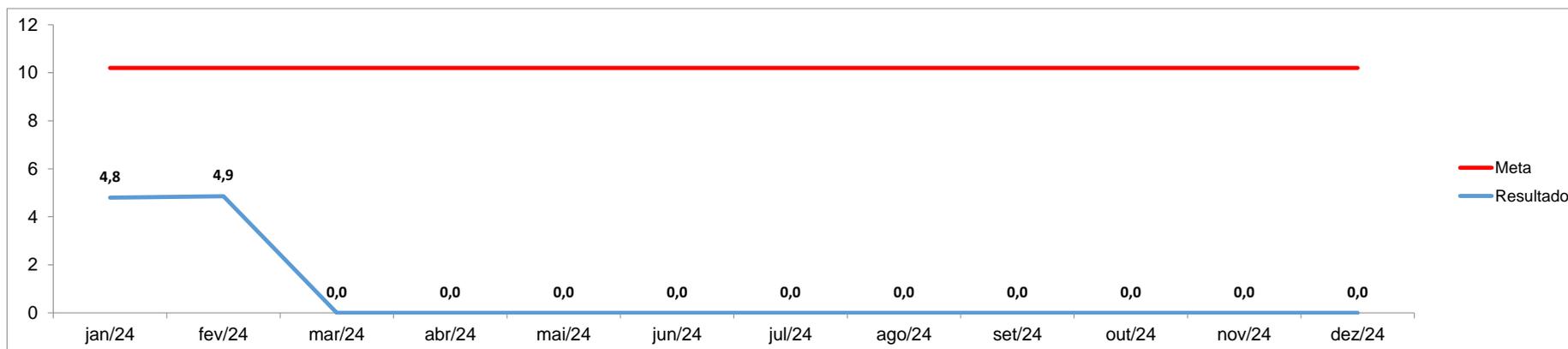
Ação de Melhoria

A necessidade de melhoras nos recursos de atuação se faz capital. (doppler transcraniano e eletroencefalograma na UTI, sistemas de abordagem assistida como neuronavegação e neuroendoscopia)

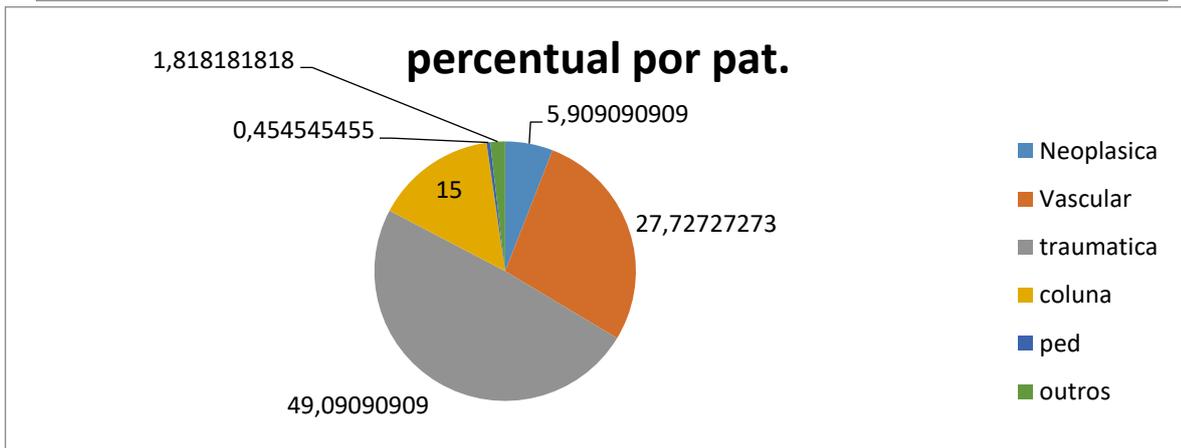
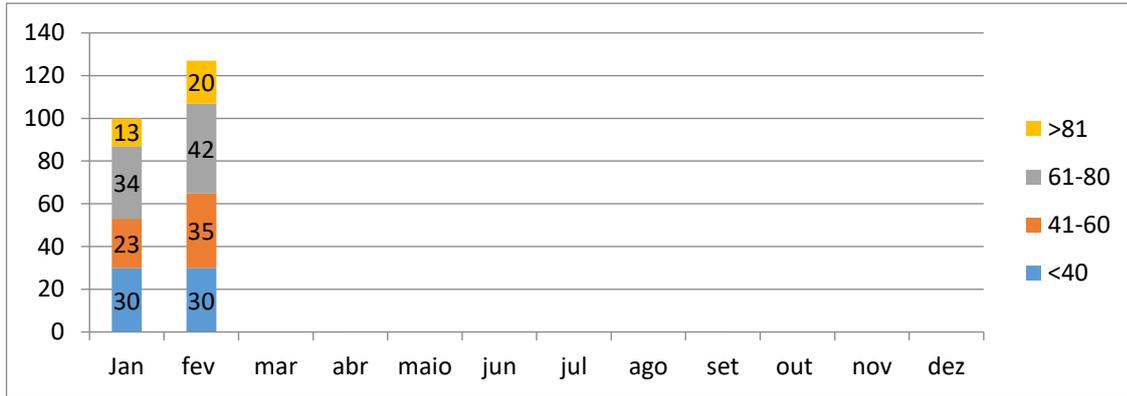
Compilação de dados - Indicador

Indicador:

	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24	set/24	out/24	nov/24	dez/24	Resultado
META	10,2												
Nº Pacientes-dia leitos neurocirúrgicos	192	204											396
Nº de Saídas hospitalares neurocirúrgicas	40	42											82
Fórmula de Cálculo:	4,8	4,9	#DIV/0!										



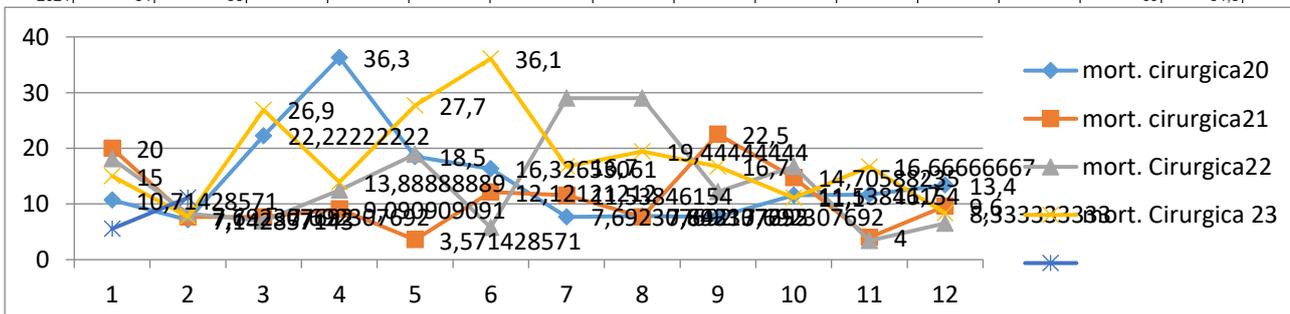
Anexos:



mortalidade												
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	JUL	ago	set	out	nov	dez
mortalidade2020	21,7	26,0	28,6	21,6	28,9	22,4	30,3	32,1	28,4	24,4	22,8	19,6
mortalidade 2021	26,8	25,8	24,0	23,2	27,6	39,7	33,3	25,0	19,4	30,5	21,9	25,4
mortalidade 2022	32,8	17,2	17,3	22,0	29,8	22,3	29,8	30,7	34,0	40,0	27,1	16,4
mortalidade 2023	24,7	21,1	30,0	26,4	27,0	36,9	34,1	30,6	31,0	35,0	25,3	30,8
mortalidade 2024	19,1	35,8										

Mortalidade Cirurgica												
	jan	fev	mar	abr	mai	jun	JUL	ago	set	out	nov	dez
mort. cirurgica20	10,7	7,1	22,2	36,3	18,5	16,3	7,7	7,8	7,7	11,5	11,7	13,4
mort. cirurgica21	20,0	7,7	7,7	9,1	3,6	12,1	11,5	7,7	22,5	14,7	4,0	9,6
mort. Cirurgica22	18,1	8,3	6,9	12,5	18,9	5,8	29	29	12,2	16,7	3,4	6,5
mort. Cirurgica 23	15	7,7	26,9	13,9	27,7	36,1	16,7	19,4	16,7	11,1	16,7	8,3
mort. Cirurgica 24	5,6	11,1										

	jan	fev	mar	abr	maio	jun	JUL	ago	set	out	nov	dez	total	media	media 6 anos
2019	28	30	42	30	26	30	21	41	49	41	43	55	436	36,3	35,3
2020	34	29	37	24	26	42	61	51	53	43	34	48	482	40,2	
2021	24	27	35	44	28	33	42	52	40	35	25	34	419	34,9	
2022	34	32	29	32	35	25	31	38	41	36	29	29	391	32,6	
2023	26	26	24	36	45	34	46	37	25	40	33	36	408	34	
2024	31	38											69	34,5	



Anexos:

cirurgias

