



HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FMUSP
INSTITUTO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA



São Paulo, 03 de julho de 2024.

Convênio SES nº 000536/2023 - Custeio - CEMIM e Enfermagem IOT - 2023

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS - MAIO DE 2024

Projeto de incremento de recursos financeiros de custeio de Recursos Humanos, Prestação de Serviço e aquisição de Materiais Médico-hospitalares e Próteses, para realização da assistência médica e multiprofissional que resultará em procedimentos cirúrgicos de reimplante de membros e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, bem como de implantes de prótese de quadril e/ou de joelho eletivos, que perpassarão nas unidades de pronto-socorro, internação e ambulatório do Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo - IOT do HCFMUSP.

I – DESCRIÇÃO DA EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONVÊNIO

Disponibilização de 1 sala de atendimento no Pronto-Socorro do IOT, com escala de cirurgiões e de enfermagem, 24 horas por dia, 7 dias da semana, para atendimento dos pacientes com necessidade de reimplante de membros e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial provenientes da Central de Regulação de Oferta de Serviços de Saúde – CROSS, da Secretaria de Estado da Saúde – SES e também de demanda espontânea.

Disponibilização de 1 sala operatória no IOT, com escala de cirurgiões e de enfermagem (centro cirúrgico e central de material de esterilização) 24 horas por dia, 7 dias da semana, para atendimento dos pacientes com necessidade de reimplante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial.

Disponibilização de 1 sala operatória no IOT, com escala de cirurgiões e de enfermagem (centro cirúrgico e central de material de esterilização) 12 horas por dia, 5 dias da semana, para atendimento dos pacientes com necessidade de implante eletivo de prótese de quadril e/ou de joelho.

Manutenção de 16 leitos de enfermagem, 4 leitos de Unidade de Terapia Intensiva - UTI e 3 leitos de Recuperação Pós Anestésica (RPA) no IOT para atendimento de pacientes com necessidade de reimplante de membros e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial e de implante eletivo de prótese de quadril e/ou de joelho.

Manutenção de consultórios médico e multiprofissional no IOT, sendo: grupo de mão e microcirurgia, de segunda a sexta das 12h às 16h; grupo de quadril, às quartas-feiras das 07h-16h, e grupo de joelho às quintas-feiras das 07h-16h, para realizar o acompanhamento de pacientes com:

- Implante de prótese de quadril e/ou de joelho eletivo, regulado pela CROSS: atendimento para avaliação da indicação cirúrgica, avaliação pré-operatória e consulta de retorno pós procedimento cirúrgico.
- Reimplante de membros e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial provenientes do Pronto-Socorro - PS: consulta de retorno pós procedimento cirúrgico.

Manutenção de equipe assistencial: Médico (Ortopedista, Anestesiologista, Intensivista e Hospitalista), Enfermeiro, Técnico de Enfermagem, Técnico de Radiologia, Fisioterapeuta, Assistente Social e Terapeuta Ocupacional.

Aquisição de Materiais Médico-hospitalares e Próteses: próteses e insumos hospitalares utilizados na assistência à saúde, ambulatorial e de internação, dos pacientes que necessitarão de reimplante de membros e implante de prótese de quadril e/ou de joelho.

II – COMPARATIVO ENTRE AS METAS PROPOSTAS E OS RESULTADOS ALCANÇADOS (MAIO):

METAS QUANTITATIVAS

Meta:	Disponibilizar avaliações médicas de interconsultas com indicação de reimplante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, no Pronto-Socorro do IOT, 24h por dia, 7 dias da semana, sendo em média 35 avaliações por mês.
Descrição:	Somatória das avaliações médicas (interconsultas) de pacientes com indicação de reimplante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial encaminhados pela CROSS.
Resultados Alcançados	No mês de maio, foram realizadas 55 interconsultas, conforme demanda encaminhada pela Central de Regulação de Oferta de Serviços de Saúde - CROSS e ou pelo Pronto Socorro do Instituto Central do Hospital das Clínicas - PS ICHC, que se refere a 157,14% da meta estabelecida (35 avaliações), e estes atendimentos se referem a 100% da demanda de pacientes com possível indicação de reimplante de membros,

fraturas expostas e das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, conforme apresentado na tabela 1 e representado pelo Anexo 1.

Tabela 1. Número de Interconsultas com indicação de reimplante de membros, microcirurgias e tratamento cirúrgico das lesões graves de revestimento cutâneo realizadas no IOT, junho de 2023 a junho de 2024.

MÊS	Número de Interconsultas	% (Meta)
Junho	56	160,00
Julho	47	134,29
Agosto	57	162,86
Setembro	49	140,00
Outubro	69	197,14
Novembro	50	142,86
Dezembro	55	157,14
Janeiro	47	134,29
Fevereiro	50	142,86
Março	44	125,71
Abril	49	140,00
Maio	55	157,14
Junho		
TOTAL	628	149,52

Fonte: Sistemas MV e PIH, junho 2024.

Justificativa

Foram atendidos 55 pacientes encaminhados para avaliação pelo Grupo de Microcirurgia, que corresponde a 100% da demanda encaminhada.

Plano de Ação

Manter monitoramento das interconsultas.

Meta

Realizar 100% dos reimplantes de membros e/ou microcirurgia e/ou tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial nos pacientes avaliados por meio de interconsulta no pronto-socorro provenientes da CROSS e que tenham indicação de reimplantes e/ou microcirurgia reconstrutiva.

Descrição

Atender aos pacientes com necessidade de reimplantes de membros e/ou microcirurgia e/ou tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial nos casos avaliados por interconsulta no pronto-socorro provenientes da CROSS.

Resultados Alcançados:

Foram realizadas 97 cirurgias de reimplante de membros e/ou microcirurgia e/ou tratamento de lesões graves de revestimento cutâneo, correspondente a 100% da demanda encaminhada. O nosso Centro Econômico Financeiro faturou no período 135 códigos de procedimentos cirúrgicos em maio, pelo Grupo de Microcirurgia: reimplantes e revascularização de membros e cirurgias fixação de fraturas expostas revestimento de lesões cutâneas. Como monitoramento da meta de cirurgias realizadas, temos o indicador de número de códigos faturados no mês, este indicador é maior pois uma cirurgia pode haver um ou mais código faturado, assim como a cronologia de contas faturadas difere do número de cirurgias no mês realizada. Tabelas 2.e 2.1

Tabela 2. Número de cirurgias de reimplante de membros e/ou microcirurgia e/ou tratamento de lesões graves de revestimento cutâneo realizadas no IOT, junho de 2023 a junho de 2024.

Mês	Número de Cirurgias realizadas	% (Meta)
Junho	68	113,33
Julho	84	140,00
Agosto	70	116,67
Setembro	72	128,33
Outubro	84	140,00
Novembro	79	131,67
Dezembro	79	131,67
Janeiro	68	113,33
Fevereiro	89	148,33
Março	85	141,67
Abril	92	153,33
Maio	97	161,67
Junho		
TOTAL	967	135,00

Fonte: Sistemas MV e PIH, junho 2024.

Tabela 2.1 Número de procedimentos cirúrgicos faturados de reimplante de membros e/ou microcirurgia e/ou tratamento de lesões graves de revestimento cutâneo realizadas no IOT, junho de 2023 a junho de 2024.

Mês	Número de Procedimentos Cirúrgicos Faturados	% (Meta)
Junho	83	138,33
Julho	106	176,67
Agosto	117	195,00
Setembro	85	141,67
Outubro	101	168,33
Novembro	144	240,00
Dezembro	152	253,33
Janeiro	126	210,00
Fevereiro	94	156,67
Março	121	201,67
Abril	139	231,67
Maio	135	225,00
Junho		
TOTAL	1.403	194,86

Fonte: Centro Econômico Financeiro, junho 2024.

Justificativa

Foram atendidos todos os pacientes, conforme demanda.

Plano de Ação

Manter monitoramento da produção do grupo de mão e micro pelo sistema MV e solicitar ao setor de faturamento os dados referentes a produção cirúrgica da equipe

INSTITUTO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

de microcirurgia, para contemplar todos os procedimentos realizados no período analisado.

Meta Disponibilizar 10 consultas de avaliação de implantes de prótese de quadril por mês.

Descrição Realizar atendimento ambulatorial aos CIDs: M160, M162, M163, M164, M165, M166, M167, M169, M870, M871, M873.

Resultados Alcançados Foram disponibilizadas e agendadas 16 vagas para o CROSS em maio de 2024, agendado 16 vagas e todos pacientes foram atendidos (Tabela 3).

Tabela 3. Número de vagas disponibilizadas, agendadas pela CROSS e realizadas, para avaliação de implantes de prótese de quadril ambulatorial. IOT, junho de 2023 a junho de 2024.

Mês	Disponibilizadas para CROSS		Agendadas pela CROSS			Realizadas			
	n.	Meta (%)	n.	Disponibilizadas (%)	Vagas Ociosas	n.	Agendadas (%Média)	Ausências	Absenteísmo (%)
Junho	12	120	11	91,67	1	9	81,82	2	18,18
Julho	12	120	12	100,00	0	10	83,33	2	16,67
Agosto	12	120	12	100,00	0	12	100,00	0	0,00
Setembro	12	120	13	108,33	0	13	100,00	0	0,00
Outubro	12	120	12	100,00	0	8	66,67	4	33,33
Novembro	12	120	12	100,00	0	8	66,67	4	33,33
Dezembro	8	80	8	100,00	0	8	100,00	0	0,00
Janeiro	12	120	12	100,00	0	9	75,00	3	25,00
Fevereiro	12	120	12	100,00	0	12	100,00	0	0,00
Março	16	160	17	106,25	0	16	94,12	1	5,88
Abril	16	160	16	100,00	0	16	100,00	0	0,00
Mai	16	160	16	100,00	0	16	100,00	0	0,00
Junho		0		#DIV/0!			#DIV/0!		#DIV/0!
TOTAL	152	126,67	153	100,66	1	137	89,54	16	10,46

Fonte: Relatório CROSS IOT HCFMUSP, junho 2024

Justificativa Foram atendidos 60% de pacientes a mais que a meta pactuada.

Plano de Ação Manter monitoramento.

Meta Realizar 40 procedimentos de artroplastia (de prótese primária de quadril e/ou de joelho) por mês.

Descrição	Realizar cirurgias primárias de prótese de quadril, monitorar pelos códigos da tabela SUS: 0408040041, 0408040050, 0408040068, 0408040076, 0408040084, 0408040092, 0408060387, 0408060620, 0408050047, 0408050063, 0408050071.																																																																																																
Resultados Alcançados	Este mês foram realizadas 35 cirurgias de artroplastias sendo 20 artroplastias total de quadril e 15 artroplastias de joelho, que corresponde a 87,50% da meta definida. Como monitoramento da meta de cirurgias realizadas, temos o indicador de número de procedimentos cirúrgicos faturados no mês, este indicador se difere devido prazo em que a conta foi faturada e pode ocorrer de uma cirurgia haver um ou mais procedimentos faturados.																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Tabela 4. Número de artroplastias (quadril e/ou joelho, realizadas no IOT, junho de 2023 a junho de 2024).</th> <th colspan="3">Tabela 4.1 Número de procedimentos cirúrgicos faturados no IOT, junho de 2023 a junho de 2024.</th> </tr> <tr> <th>Mês</th> <th>Número de Cirurgias realizadas</th> <th>% (Meta)</th> <th>Mês</th> <th>Número de Procedimentos Cirúrgicos Faturados</th> <th>% (Meta)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Junho</td><td>56</td><td>140,00</td><td>Junho</td><td>45</td><td>112,50</td></tr> <tr><td>Julho</td><td>49</td><td>122,50</td><td>Julho</td><td>50</td><td>125,00</td></tr> <tr><td>Agosto</td><td>36</td><td>90,00</td><td>Agosto</td><td>74</td><td>185,00</td></tr> <tr><td>Setembro</td><td>28</td><td>70,00</td><td>Setembro</td><td>52</td><td>130,00</td></tr> <tr><td>Outubro</td><td>28</td><td>70,00</td><td>Outubro</td><td>33</td><td>82,50</td></tr> <tr><td>Novembro</td><td>24</td><td>60,00</td><td>Novembro</td><td>28</td><td>70,00</td></tr> <tr><td>Dezembro</td><td>22</td><td>55,00</td><td>Dezembro</td><td>32</td><td>80,00</td></tr> <tr><td>Janeiro</td><td>30</td><td>75,00</td><td>Janeiro</td><td>20</td><td>50,00</td></tr> <tr><td>Fevereiro</td><td>24</td><td>60,00</td><td>Fevereiro</td><td>45</td><td>112,50</td></tr> <tr><td>Março</td><td>44</td><td>110</td><td>Março</td><td>65</td><td>162,50</td></tr> <tr><td>Abril</td><td>49</td><td>122,50</td><td>Abril</td><td>55</td><td>137,50</td></tr> <tr><td>Maio</td><td>35</td><td>87,50</td><td>Maio</td><td>90</td><td>225,00</td></tr> <tr><td>Junho</td><td></td><td></td><td>Junho</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td>425</td><td>88,54</td><td>TOTAL</td><td>589</td><td>122,71</td></tr> </tbody> </table> <p>Fonte: Dados Relatório cirúrgico MV e PIH, junho 2024.</p> <p>Fonte: Centro Econômico Financeiro, junho 2024.</p>	Tabela 4. Número de artroplastias (quadril e/ou joelho, realizadas no IOT, junho de 2023 a junho de 2024).			Tabela 4.1 Número de procedimentos cirúrgicos faturados no IOT, junho de 2023 a junho de 2024.			Mês	Número de Cirurgias realizadas	% (Meta)	Mês	Número de Procedimentos Cirúrgicos Faturados	% (Meta)	Junho	56	140,00	Junho	45	112,50	Julho	49	122,50	Julho	50	125,00	Agosto	36	90,00	Agosto	74	185,00	Setembro	28	70,00	Setembro	52	130,00	Outubro	28	70,00	Outubro	33	82,50	Novembro	24	60,00	Novembro	28	70,00	Dezembro	22	55,00	Dezembro	32	80,00	Janeiro	30	75,00	Janeiro	20	50,00	Fevereiro	24	60,00	Fevereiro	45	112,50	Março	44	110	Março	65	162,50	Abril	49	122,50	Abril	55	137,50	Maio	35	87,50	Maio	90	225,00	Junho			Junho			TOTAL	425	88,54	TOTAL	589	122,71
Tabela 4. Número de artroplastias (quadril e/ou joelho, realizadas no IOT, junho de 2023 a junho de 2024).			Tabela 4.1 Número de procedimentos cirúrgicos faturados no IOT, junho de 2023 a junho de 2024.																																																																																														
Mês	Número de Cirurgias realizadas	% (Meta)	Mês	Número de Procedimentos Cirúrgicos Faturados	% (Meta)																																																																																												
Junho	56	140,00	Junho	45	112,50																																																																																												
Julho	49	122,50	Julho	50	125,00																																																																																												
Agosto	36	90,00	Agosto	74	185,00																																																																																												
Setembro	28	70,00	Setembro	52	130,00																																																																																												
Outubro	28	70,00	Outubro	33	82,50																																																																																												
Novembro	24	60,00	Novembro	28	70,00																																																																																												
Dezembro	22	55,00	Dezembro	32	80,00																																																																																												
Janeiro	30	75,00	Janeiro	20	50,00																																																																																												
Fevereiro	24	60,00	Fevereiro	45	112,50																																																																																												
Março	44	110	Março	65	162,50																																																																																												
Abril	49	122,50	Abril	55	137,50																																																																																												
Maio	35	87,50	Maio	90	225,00																																																																																												
Junho			Junho																																																																																														
TOTAL	425	88,54	TOTAL	589	122,71																																																																																												
Justificativa	Neste mês a instituição ultrapassou a meta de procedimentos cirúrgico realizados.																																																																																																
Plano de Ação	Manter plano de atendimento cirúrgico para dar vasão a fila cirúrgica.																																																																																																
Meta	Disponibilizar 10 consultas de avaliação de implantes de prótese de joelho por mês.																																																																																																

INSTITUTO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Descrição

Realizar atendimento ambulatorial aos CIDs: M170, M171, M172, M173, M174, M175, M179, M870, M871, M872 e M873.

Resultados Alcançados

Foram disponibilizadas e agendadas 12 vagas para o CROSS em maio, conforme cronograma apresentado na tabela 5, representando 120% da meta. Dos 12 pacientes agendados 10 compareceram a consulta, tendo um absenteísmo de 16,67%.

Tabela 5. Número de vagas disponibilizadas e agendadas pela CROSS para avaliação de implantes de prótese de joelho ambulatorial. IOT, de junho de 2023 a junho 2024.

Mês	Disponibilizadas para CROSS		Agendadas pela CROSS			Realizadas			
	n.	Meta (%)	n.	Disponibilizadas (%)	Vagas Ociosas	n.	Agendadas (%)	Ausências	Absenteísmo (%)
Junho	12	120	12	100	0	9	75	3	25,00
Julho	12	120	12	100	0	12	100	0	0
Agosto	15	150	15	100	0	12	80	3	20,00
Setembro	9	90	9	100	0	9	100	0	0
Outubro	12	120	12	100	0	10	83,33	2	16,67
Novembro	12	120	12	100	0	11	91,67	1	8,33
Dezembro	8	80	8	100	0	6	75	2	25,00
Janeiro	12	120	12	100	0	10	83,33	2	16,67
Fevereiro	15	150	15	100	0	14	93,33	1	6,67
Março	12	120	12	100	0	10	83,33	2	16,67
Abril	12	120	12	100	0	11	91,67	1	8,33
Mai	12	120	12	100	0	10	83,33	2	16,67
Junho				#DIV/0!					
TOTAL	143	119,17	143	100	0	124	86,71	19	13,29

Fonte: Relatório CROSS IOT HCFMUSP, junho 2024

Justificativa

Em maio foram disponibilizadas e agendadas 12 consultas, sendo 20% a mais que a meta pactuada.

Plano de Ação

Monitorar atendimentos de vagas CROSS realizados.

Meta	Contratação de recursos humanos, sendo:																				
Descrição	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Profissionais</th> <th style="width: 30%;">Quantidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Médico - ortopedista</td><td style="text-align: center;">06</td></tr> <tr><td>Médico – anestesista (PJ)</td><td style="text-align: center;">06</td></tr> <tr><td>Médico – plantonista/hospitalista</td><td style="text-align: center;">06</td></tr> <tr><td>Enfermeiro</td><td style="text-align: center;">54</td></tr> <tr><td>Técnico de Enfermagem</td><td style="text-align: center;">35</td></tr> <tr><td>Terapeuta Ocupacional</td><td style="text-align: center;">01</td></tr> <tr><td>Técnico de Radiologia (PJ)</td><td style="text-align: center;">04</td></tr> <tr><td>Fisioterapeutas (PJ)</td><td style="text-align: center;">05</td></tr> <tr><td>Assistente Social</td><td style="text-align: center;">02</td></tr> </tbody> </table>	Profissionais	Quantidade	Médico - ortopedista	06	Médico – anestesista (PJ)	06	Médico – plantonista/hospitalista	06	Enfermeiro	54	Técnico de Enfermagem	35	Terapeuta Ocupacional	01	Técnico de Radiologia (PJ)	04	Fisioterapeutas (PJ)	05	Assistente Social	02
Profissionais	Quantidade																				
Médico - ortopedista	06																				
Médico – anestesista (PJ)	06																				
Médico – plantonista/hospitalista	06																				
Enfermeiro	54																				
Técnico de Enfermagem	35																				
Terapeuta Ocupacional	01																				
Técnico de Radiologia (PJ)	04																				
Fisioterapeutas (PJ)	05																				
Assistente Social	02																				
Resultados Alcançados	A contratação de recursos humanos está em andamento, conforme sinalizado na tabela 7.																				
Justificativa	Algumas vagas não foram preenchidas devido ao não comparecimento do profissional selecionado, outro problema evidenciado é que devido a alguns desligamentos, ocasiona uma ausência temporária do profissional.																				
Plano de Ação	Manter processo seletivo em vigor até que as vagas sejam preenchidas.																				

Tabela 7. Monitoramento de contratação de RH para atender ao convênio SES 536/2023

Profissionais	Nº de Profissionais Definido	Nº de Profissionais Admitidos - 2023								Nº de Profissionais Admitidos - 2024					
		Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	
Médico (ortopedistas mão/micro)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Médico Anestesista - PJ	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Médico (plantonista/hospitalista)	6	0	0	0	3	4	5	5	5	6	6	6	6	6	
Enfermeiro	54	50	52	52	52	52	54	54	54	54	53	53	54	54	
Técnico de Enfermagem	35	33	32	32	32	35	34	33	33	34	35	34	33	33	
Terapeuta Ocupacional	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Técnico de Radiologia - PJ	4	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Médico Radiologista	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Fisioterapeutas - PJ	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Assistente Social	2	0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
TOTAL	120	101	102	103	111	116	118	117	115	119	119	118	118	0	

Legenda:

Fonte: CGP IOT

METAS QUALITATIVAS

Meta:	Índice anual de infecção em fraturas expostas até 5%
Descrição:	Índice anual de infecções em fraturas expostas até 5 %.

Resultados Alcançados: A taxa de infecção anual de fraturas expostas de 2022, foi de 6,06%
A taxa de infecção anual de fraturas expostas de 2023, foi de 8,28%

Este ano o indicador continua sendo monitorado, conforme tabela 8. Apresentamos os dados desde o início deste convênio. Em maio, foram realizadas 27 internações de pacientes com fratura exposta. A incidência de infecções em fraturas expostas foi de 0% (Tabela 8).

Tabela 8. Incidência de Infecção em Fraturas Expostas. IOT, junho de 2023 a junho de 2024.

Mês	n. de Pacientes com Fratura Exposta	n. de infecções de Fratura Exposta	Taxa (%)
Junho	39	1	2,56
Julho	23	2	8,70
Agosto	22	4	18,18
Setembro	36	2	5,56
Outubro	32	5	15,63
Novembro	22	2	9,09
Dezembro	18	1	5,56
Janeiro	17	2	11,76
Fevereiro	21	1	4,76
Março	21	1	4,76
Abril	24	5	20,83
Maio	27	0	0
Junho			
TOTAL	302	26	8,61

Fonte: Subcomissão de Infecção Hospitalar – IOT HCFMUSP, julho 2024.

Justificativa O indicador está fora da meta definida.

- Plano de Ação:**
- Analisar o mecanismo e local onde ocorreram os traumas, para início do tratamento com antibioticoprofilaxia correta, de acordo com a microbiota comunitária;

- Manter ações como tratamento cirúrgico precoce, evitando período longo de exposição ao agente patogênico.

Observação: Os dados dos indicadores de infecção são dinâmicos, pois de acordo com os Critérios Diagnósticos de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde publicados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), as cirurgias que envolvem osteossíntese tem período de vigilância de 90 dias." SCIH IOT.

Meta: Índice anual de infecção em artroplastia de joelho abaixo de 7%

Descrição: Índice anual de infecções em artroplastia primária de joelho de até 7%

Resultados Alcançados: O índice anual de infecções em artroplastia de joelho em 2022, foi de 4,71%. O índice anual de infecções em autoplastia de joelho em 2023, foi de 4,40%. Este ano continuamos monitorando este indicador, conforme apresentado na tabela 9, sendo apresentado dados desde o início do convênio, o índice de maio foi de 0%.

Tabela 9. Incidência de Infecção em Artroplastia de Joelho no IOT, de junho de 2023 a junho de 2024.

Mês	n. de Pacientes submetidos a Artroplastia de Joelho	n. de infecções de Artroplastia de Joelho	Taxa (%)
Junho	22	0	0
Julho	16	1	6,25
Agosto	20	0	0
Setembro	15	1	6,67
Outubro	14	0	0
Novembro	10	0	0
Dezembro	6	0	0
Janeiro	13	1	7,69
Fevereiro	5	0	0
Março	17	1	5,88
Abril	18	1	5,56
Maio	16	0	0
Junho			
TOTAL	172	5	2,91

Fonte: Subcomissão de Infecção Hospitalar – IOT HCFMUSP, julho 2024.

Justificativa	Indicador dentro do parâmetro.
Plano de Ação	<p>Manter ações voltadas para redução de infecção em pacientes submetidos a implantes, como: antibioticoprofilaxia no tempo correto, avaliação diária da ferida operatória, avaliação pré-operatória do paciente, entre outras.</p> <p><i>Observação: Os dados dos indicadores de infecção são dinâmicos, pois de acordo com os Critérios Diagnósticos de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde publicados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), as cirurgias que envolvem osteossíntese tem período de vigilância de 90 dias." SCIH IOT.</i></p>

III – PLANO DE ATENDIMENTO E RELATÓRIO DE ATENDIMENTO:

Para acompanhamento e controle das atividades propostas neste Convênio, ficou definido entre SES e IOT, que o IOT alimentaria mensalmente o banco de dados referente ao controle da fila de pacientes com indicação para cirurgias de artroplastia (prótese) primária de quadril e artroplastia (prótese) de joelho. Internamente foi definido o fluxo de gerenciamento das informações envolvendo, Corpo Clínico, SAME e Gestão de Leitos.

Visando melhor gerenciamento das metas propostas neste Convênio, foi elaborado um Painel de Controle (Tabela 11), onde é possível dimensionar o plano de atendimento do Instituto quanto a disponibilização de vagas, readequações do número de atendimentos e destas qual foi o número de atendimento realizado para cumprimento das metas pactuadas no Plano de Trabalho.

O Plano de atendimento poderá ser ajustado nos meses subsequentes, toda vez que o número de vagas disponibilizadas for menor que a quantidade proposta no Plano de Trabalho ou o número de procedimentos ou atendimentos sejam inferiores ao planejado.

Os dados apresentados são acompanhados através de procedimentos realizados no IOT evidenciados pelo código de procedimento.

Tabela 11. Painel de Controle: Plano de Atendimento e Controle de Atendimento. IOT, 2023-2024.

IOT HCFMUSP - PLANO DE ATENDIMENTO (número de atendimentos realizados no período): 2023 - 2024														
METAS	ANO													
	2023							2024						
	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maiο	Junho	TOTAL
1. Disponibilizar 35 avaliações médicas de interconsulta, por mês, com indicação de replante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, no pronto-socorro do IOT.	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	455
1.1 Número de interconsultas agendadas pela CROSS, com indicação de replante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, no pronto-socorro do IOT. CROSS.	56	47	57	49	69	50	55	47	50	44	49	55		628
2. Realizar 60 cirurgias de replante de membros e/ou micro cirurgia e/ou tratamento de lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, no P.S., via CROSS.	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	780
2.1 Nº cirurgias realizadas de replante de membros e/ou microcirurgia e/ou tratamento de lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, no P.S., via CROSS	68	84	76	72	84	79	79	68	89	85	92	97		973
3. Disponibilizar 10 consultas/mês ambulatoriais para avaliação de necessidade de implantes de prótese de quadril à CROSS.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	130
3.1 Número de interconsultas agendadas pela CROSS para avaliação qto necessidade de implantes de prótese de quadril. CROSS.	12	12	12	12	12	12	8	12	12	17	16	16		153
4. Disponibilizar 10 consultas/mês ambulatoriais para avaliação de necessidade de implantes de prótese de joelho, à CROSS.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	130
4.1 Número de interconsultas agendadas pela CROSS para avaliação de necessidade de implantes de prótese de joelho. CROSS.	12	12	15	9	12	12	8	12	15	12	12	12		143
5. Realizar 40 artroplastias de próteses de quadril e/ou joelho/ mês.	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	520
5.1 Número de artroplastias de quadril e/ou joelho /mês.	56	49	36	28	28	24	22	30	24	44	49	35		425

Valores em vermelho: Nº de atendimentos planejados

ANEXOS 1

ATENDIMENTOS DO GRUPO DA MÃO/ MICRO - MAIO / 2024

DATA	NOME	Nº DE ATENDIMENTO	HD	ORIGEM
01/05/2024	RDQO	6114092	TENOSSINOVITE 3º ADE	TERAPIA OCUPACIONAL
01/05/2024	RJC	6119480	FCC 1º QDE	DEMNADA ESPONTÂNEA
01/05/2024	VGMC	6119717	FRATURA EXPOSTA 5º QDD	P S LAPA
01/05/2024	GRF	6118043	FRATURA DE RÁDIO + ULNA E ESCAFÓIDE E	HOSPITAL TATUAPÉ
01/05/2024	JGA	6117013	CELULITE EM RETALHO DE MID	ICHC
01/05/2024	BTS	6118021	FRATURA DE FALNAGE DISTAL 5º QDE	DEMNADA ESPONTÂNEA
02/05/2024	WSS	6122887	FRATURA DE 5º QDD	DEMNADA ESPONTÂNEA
02/05/2024	FSC	6132442	FRATURA MÃO E	DEMNADA ESPONTÂNEA
04/05/2024	RSS	6133388	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA FALANGE DISTAL DE 3º QDE	ICHC
04/05/2024	MJO	6133446	FRATURA DE 4º E 5º QDD	P S LAPA
05/05/2024	TSSB	6135318	FRATURA DE ESCAFOIDE E	P S LAPA
07/05/2024	AGSM	6146981	FCC 2º QDD	DEMNADA ESPONTÂNEA
07/05/2024	MSA	6161493	FRATURA EXPOSTA 4º QDE	P S LAPA
08/05/2024	ACGM	6147454	FRATURA 5º MTC D	ICHC
08/05/2024	FS	6158680	FRATURA EXPOSTA 5º MTC D	UPA RIO PEQUENO
08/05/2024	NRS	6157801	CORPO ESTRANHO EM MÃO E	P S LAPA
08/05/2024	SJC	6159153	FRATURA DA BASE 3º MTCE	INSTITUTO PERDIZES
09/05/2024	CFS	6166375	FCC PUNHO E	DEMNADA ESPONTÂNEA
09/05/2024	AMSG	6166127	FCC 3º QDE	DEMNADA ESPONTÂNEA
09/05/2024	WAMS	6167092	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA 5º QDD	ICHC
10/05/2024	CCBSC	6167837	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA DE 1º QDD	HOSPITAL TAIPAS
10/05/2024	GBM	6172583	FCC MÃO E	DEMANDA ESPONTÂNEA
10/05/2024	EANS	6173408	TENOSSINOVITE 3º QDE	DEMANDA ESPONTÂNEA
11/05/2024	FBS	6176744	AMPUTAÇÃO PARCIAL 1º QDE	HOSPITAL ERMELINO MATARAZZO
13/05/2024	DPF	6183905	FCC 3º, 4º E 5º QDE	P S LAPA
13/05/2024	RTB	61835361	ESMAGAMENTO DE MÃO E	ICHC
14/05/2024	VIA	6190003	FRATURA 2º MTC D	P S LAPA

14/05/2024	ADRJ	6192917	FCC 2º QDD	DEMANDA ESPONTÂNEA
15/05/2024	GHDS	6198173	FRATURA 5º QDE	P S LAPA
15/05/2024	ANF	6198575	FRATURA EXPOSTA 1º QDD + FCC 3º E 4º QDD	EXPOSTA 1º QDD + FCC 3º E 4º QDD
15/05/2024	RGS	6200878	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA DO 1º QDE	HOSPITAL SÃOBERNARDO
16/05/2024	MISD	6206441	SÍNDROME COMPARTIMENTAL DE D	DEMANDA ESPONTÂNEA
16/05/2024	JCSM	6209217	FCC DORSO MÃO E + LESÃO DO FLEXOR 3 QDE	P S LAPA
17/05/2024	RSS	6214187	FRATURA 5º QDD	P S LAPA
17/05/2024	BRS	6209335	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA POLEGAR E	HOSPITAL SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
17/05/2024	CHS	6209392	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA DO PUNHO D	HOSPITAL DE CAMPINAS
17/05/2024	SVL	6217174	AMPUTAÇÃO DE FALANGE DISTAL 5º QDD	P S LAPA
18/05/2024	EOS	6218951	FRATURA DE POLEGAR D	DEMANDA ESPONTÂNEA
19/05/2024	AS	6220859	FRATURA DE ESCAFÓIDE D	DEMANDA ESPONTÂNEA
19/05/2024	CCF	6220919	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA FALANGE DISTAL 5º QDE	P S LAPA
20/05/2024	ASB	6225288	FCC PUNHO D	ICHC
22/05/2024	GVM	6243115	FCC MÃO D	DEMANDA ESPONTÂNEA
23/05/2024	FMLD	6248673	FRATURA 4º QDE	DEMANDA ESPONTÂNEA
23/05/2024	AMS	6251174	FRATURA EXPOSTA 3º QDD	ICHC
23/05/2024	PHPR	6250989	FCC 1º QDE	DEMANDA ESPONTÂNEA
24/05/2024	WAGD	6258347	FCC 3º, 4º E 5º QDD	P S LAPA
25/05/2024	CFC	6259822	FCC 5º QDE	DEMANDA ESPONTÂNEA
25/05/2024	RSV	6259853	FRATURA DO 2º MTCE	DEMANDA ESPONTÂNEA
26/05/2024	CRR	6261688	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA DA MÃO D AO NÍVEL DE METACARPO	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE BRAGANÇA PAULISTA
26/05/2024	DBM	621799	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA DE POLEGAR E	HOSPITAL SOROCABA
27/05/2024	GGA	6268571	FCC DE 5º QDD	DEMANDA ESPONTÂNEA
28/05/2024	FCBG	6275962	FCC 1º QDE	P S LAPA
29/05/2024	LOA	6281235	FRATURA EXPOSTA DE 4º QDD	HOSPITAL DE CAMPO LIMPO
29/05/2024	AAS	6283761	CISTO SINOVIAL	DEMANDA ESPONTÂNEA
31/05/2024	JFS	6287987	FRATURA EXPOSTA 1º QDE	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SÃO BERNARDO

INSTITUTO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

ANEXOS 2

Escala grupo da mão/microcirurgia - MAIO de 2024

INSTITUTO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
 "PROF. F. E. GODOY MOREIRA"
 ESCALA MENSAL GRUPO DE MÃO E MICROCIURURGIA
 MAIO - 2024 - MÉDICOS ORTOPEDISTAS

HOR.	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
			1	2	3	4	5
7 X 19			LUCIANO	EDGARD	BARROS	MAURICIO	BARROS
7 X 19			ERICK	RENATA	HUGO		
7X19			SORRENTI	TIAGO	FERNANDA		
19 X 7			LUCIANO	EDGARD	BARROS	MAURICIO	BARROS
	6	7	8	9	10	11	12
7 X 19	ÁLVARO	MAURICIO	SORRENTI	TIAGO	FERNANDA	TIAGO	ÁLVARO
7 X 19	RAQUEL	DANIELLE	LUCIANO	EDGARD	BARROS		
7X19	GUSTAVO	YOSHI	ERICK	RENATA	HUGO		
19 X 7	ÁLVARO	DANIELLE	ERICK	RENATA	HUGO	TIAGO	ÁLVARO
	13	14	15	16	17	18	19
7 X 19	GUSTAVO	YOSHI	ERICK	RENATA	HUGO	RENATA	RAQUEL
7 X 19	ÁLVARO	MAURICIO	SORRENTI	TIAGO	FERNANDA		
7X19	RAQUEL	DANIELLE	LUCIANO	EDGARD	BARROS		
19 X 7	GUSTAVO	MAURICIO	SORRENTI	EDGARD	BARROS	RENATA	RAQUEL
	20	21	22	23	24	25	26
7 X 19	RAQUEL	DANIELLE	LUCIANO	EDGARD	BARROS	LUCIANO	GUSTAVO
7 X 19	GUSTAVO	YOSHI	ERICK	RENATA	HUGO		
7X19	ÁLVARO	MAURICIO	SORRENTI	TIAGO	FERNANDA		
19 X 7	RAQUEL	YOSHI	LUCIANO	TIAGO	FERNANDA	LUCIANO	GUSTAVO
	27	28	29	30	31		
7 X 19	ÁLVARO	MAURICIO	SORRENTI	TIAGO	FERNANDA		
7 X 19	RAQUEL	DANIELLE	LUCIANO	EDGARD	BARROS		
7X19	GUSTAVO	YOSHI	ERICK	RENATA	HUGO		
19 X 7	ÁLVARO	DANIELLE	ERICK	RENATA	HUGO		

FERIADOS:
 01/05/2024 - Dia do Trabalho
 30/05/2024 - Corpus Christi

FÉRIAS E AFASTAMENTOS	
Dr. Mauricio	14/05/24 a 28/05/24
Dr. Edgard	23/05/24 a 06/06/24

Atualizada em 29/04/24

Assinatura do Responsável pelo Projeto
 Dr. Sérgio Yoshimasa Okane
 Diretor Executivo
 Instituto de Ortopedia e Traumatologia
 HCFMUSP

Diretor Executivo IOT HCFMUSP
 Dr. Sérgio Yoshimasa Okane
 Diretor Executivo
 Instituto de Ortopedia e Traumatologia
 HCFMUSP

