



INSTITUTO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA  
“PROF. F.E. GODOY MOREIRA”  
CENTRO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO



São Paulo, 15 de agosto de 2022.

IOT.29 / 19 / 2022

Ao Sr. Alexandre Lançoni Neto  
Gerência Geral de Projetos e Pesquisas  
FFM

Ref.: Relatório de Atividades Desenvolvidas em junho de 2022 – CEMIM e Enfermagem

Encaminho ao setor de Projetos e Pesquisas da FFM, três cópias do Relatório de Atividades Desenvolvidas do mês de junho 2022 do CEMIM e da Enfermagem do Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, com assinatura e carimbo do diretor clínico.

Atenciosamente,

  
\_\_\_\_\_  
Nádia Lucila Rocha Brito  
Centro de Planejamento e Gestão  
IOT HC-FMUSP

Rua Dr. Ovídio Pires de Campos, 333 – Cerqueira César – CEP 05403-010 – São Paulo - SP

48394  
15/08/2022  
6-09



São Paulo, 03 de agosto de 2022.

**Convênio SES 50/2022 - Custeio - CEMIM e Enfermagem IOT - 2022.**

**RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS – JUNHO DE 2022**

Projeto de incremento de recursos financeiros de custeio que visa a manutenção de parte da estrutura operacional do Instituto de Ortopedia e Traumatologia do HCFMUSP, destinado à assistência especializada em ortopedia e traumatologia relacionados aos procedimentos de reimplantos de membros, tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, bem como implantes de próteses de quadril e joelhos eletivos. Também contempla neste convênio aquisições de medicamentos e materiais médico-hospitalares.

**I – DESCRIÇÃO DA EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONVÉNIO**

Disponibilização de uma sala de atendimento no Pronto-Socorro IOT, com escala de cirurgiões e de enfermagem 24 horas por 7 dias da semana, para atendimento dos pacientes com necessidades de reimplantos 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 Saúde do Estado de São Paulo.

Disponibilização de uma sala operatória no IOT, com escala de cirurgiões e de enfermagem (centro cirúrgico e central de material esterilizados) por 24 horas durante os 7 dias da semana para atendimento dos pacientes com necessidades de reimplantos de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial.

Disponibilização de uma sala operatória no IOT, com escala de cirurgiões e de enfermagem (centro cirúrgico e central de material esterilizados) por 12 horas durante os 5 dias da semana para atendimento dos pacientes com necessidades de implantes eletivos de prótese de quadril e de joelho.

Manutenção de 16 leitos de enfermaria, 4 leitos de unidade de Terapia Intensiva e 3 leitos de Recuperação Anestésica no IOT, com escala de equipe médica, de enfermagem e de fisioterapia, para atendimento dos pacientes com necessidades de reimplantos de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, e de pacientes eletivo de prótese de quadril e de joelho.

Manutenção de consultório médico e multiprofissional no IOT, com escala de cirurgiões, enfermagem e terapeuta ocupacional (para atendimento ao pós-operatório tardio) 8 horas por 5

dias da semana, para atendimento ambulatorial dos pacientes de prótese de quadril e joelho eletivos regulados pelo CROSS, pacientes de reimplantos de membros e tratamento de lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial provenientes do Pronto Socorro do IOT, avaliação pré-operatória e consulta de retorno pós cirúrgico.

Manutenção de equipe assistencial: Médico (Ortopedistas, Anestesiologistas, Intensivistas e Hospitalistas), Enfermeiro, Técnico de Enfermagem, Fisioterapeuta e Terapeuta Ocupacional.

Aquisição de materiais Médico-Hospitalares e Medicamentos, sendo: próteses e insumos hospitalares utilizados na assistência à saúde, ambulatorial e de internação, aos pacientes que necessitarão de reimplantos de membros e implantes de prótese de quadril e de joelho.

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

### METAS QUANTITATIVAS

<b>Meta:</b>	Disponibilizar por mês, 24 horas por 7 dias da semana, em média 35 avaliações médicas de interconsulta com indicação de reimplante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, no pronto-socorro do IOT.
<b>Descrição:</b>	Nº de avaliações realizadas, no Pronto Socorro, de paciente com possível necessidade de Reimplante de membros, microcirurgias e tratamento cirúrgico das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial e escala médica.
<b>Resultados Alcançados:</b>	No mês de junho foram realizadas 27 interconsultas foram realizadas correspondendo a 77,1% da meta estabelecida (35 avaliações) e 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.

**Tabela 1.** Número de Interconsultas com indicação de reimplante de membros, microcirurgias e tratamento cirúrgico das lesões graves de revestimento cutâneo realizadas. IOT, abril a junho de 2022.

Mês	Número de Interconsultas	% (Meta)
Abril	26	74,3
Maio	27	77,2
Junho	27	77,1
<b>TOTAL</b>	<b>80</b>	<b>76,2</b>

Fonte: Sistema MV.

<b>Justificativa</b>	Foram atendidos 27 pacientes encaminhados para avaliação pelo Grupo de Microcirurgia, que corresponde a 100% dos encaminhamentos. Atendimento sob demanda.
<b>Plano de Ação</b>	Realizar alteração na Ficha de Atendimento do Pronto Socorro, de forma que os dados sejam extraídos por meio de relatório emitido pelo sistema. Quem – Equipe de TI IOT      Quando – Setembro/2022

<b>Meta</b>	Realizar, em média, 60 cirurgias por mês de reimplantes de membros e/ou microcirurgia e/ou tratamento de lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, nos pacientes avaliados por interconsulta no Pronto Socorro, provenientes da CROSS e que tenham indicação de reimplante e/ou microcirurgia reconstrutiva.
<b>Descrição</b>	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.
<b>Resultados Alcançados:</b>	Foram realizados 18 procedimentos cirúrgicos em junho, em caráter emergencial, pelo Grupo de Microcirurgia: reimplantes e revascularização de

membros e cirurgias fixação de fraturas expostas revestimento de lesões cutâneas. O número mensal de cirurgias realizadas está abaixo da meta, não houve demanda para cirurgias. Ou seja, dos 27(100%) pacientes avaliados na interconsulta, 30% (18 pacientes) foram submetidos a cirurgia devido gravidade do caso. Painel 2.

Tabela 2. Número de cirurgias de reimplanto de membros e/ou microcirurgia e/ou tratamento de lesões graves de revestimento cutâneo realizadas. IOT, abril a junho de 2022.

Mês	Número de Cirurgias realizadas	% (Meta)
Abril	26	43,3
Maio	15	25
Junho	18	30
<b>TOTAL</b>	<b>59</b>	<b>32,8</b>

Fonte: Sistemas MV e Pih.

<b>Justificativa</b>	<p>Este indicador refere-se ao atendimento sob demanda, por meio de interconsulta ou demanda espontânea. No mês de junho o Pronto Socorro do IOT realizou 27 avaliações de pacientes com indicação reimplantes e revascularização de membros, cirurgias fixação de fraturas expostas revestimento de lesões cutâneas e outros. Sendo que após avaliação médica, 18 pacientes foram submetidos a cirurgias pela Equipe de Microcirurgia.</p>
<b>Plano de Ação</b>	<p>Manter monitoramento por meio das fichas de atendimento no Pronto Socorro.</p>

<b>Meta</b>	Disponibilizar 10 consultas de avaliação de implantes de prótese de quadril por mês.																																																																	
<b>Descrição</b>	Realizar atendimento ambulatorial aos CIDs: M1660, M162, M163, M164, M165, M166, M167, M169, M870, M871, M873.																																																																	
<b>Resultados Alcançados</b>	Foram disponibilizadas 10 vagas para o CROSS e agendadas avaliações em junho 2022. Das 10 avaliações agendadas pela CROSS, 100% dos pacientes compareceram (Tabela 3).																																																																	
<b>Tabela 3.</b>	Número de vagas disponibilizadas, agendadas pela CROSS e realizadas, para avaliação de implantes de prótese de quadril ambulatorial. IOT, abril a junho de 2022.																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Mês</th> <th colspan="2">Disponibilizadas para CROSS</th> <th colspan="3">Agendadas pela CROSS</th> <th colspan="3">Realizadas</th> <th rowspan="2">Absentismo (%)</th> </tr> <tr> <th>n.</th> <th>Meta (%)</th> <th>n.</th> <th>Disponibilizadas (%)</th> <th>Vagas Ocasias (%)</th> <th>n.</th> <th>Agendadas (%)</th> <th>Média</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Abri</td> <td>10</td> <td>100</td> <td>10</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>7</td> <td>70</td> <td>30</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Maio</td> <td>10</td> <td>100</td> <td>10</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>9</td> <td>90</td> <td>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Junho</td> <td>10</td> <td>100</td> <td>10</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>100</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>30</b></td> <td><b>100</b></td> <td><b>0</b></td> <td><b>26</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>40</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Mês	Disponibilizadas para CROSS		Agendadas pela CROSS			Realizadas			Absentismo (%)	n.	Meta (%)	n.	Disponibilizadas (%)	Vagas Ocasias (%)	n.	Agendadas (%)	Média	Abri	10	100	10	100	0	7	70	30		Maio	10	100	10	100	0	9	90	10		Junho	10	100	10	100	0	10	100	0		<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	
Mês	Disponibilizadas para CROSS		Agendadas pela CROSS			Realizadas				Absentismo (%)																																																								
	n.	Meta (%)	n.	Disponibilizadas (%)	Vagas Ocasias (%)	n.	Agendadas (%)	Média																																																										
Abri	10	100	10	100	0	7	70	30																																																										
Maio	10	100	10	100	0	9	90	10																																																										
Junho	10	100	10	100	0	10	100	0																																																										
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>80</b>	<b>40</b>																																																										
Fonte: Relatório CROSS IOT HCFMUSP, junho 2022																																																																		
<b>Justificativa</b>	A meta foi 100% atingida, no mês junho.																																																																	
<b>Plano de Ação</b>	Manter monitoramento. Disponibilizar nº maior de vagas no mês de agosto para que seja possível compensar as faltas dos pacientes nos meses abril e maio.																																																																	

<b>Meta</b>	Realizar 20 cirurgias de prótese de quadril por mês
<b>Descrição</b>	Realizar cirurgias primárias de prótese de quadril, monitorar pelos códigos da tabela SUS: 0408040041, 0408040050, 0408040068, 0408040076, 0408040084, 0408040092, 0408060387, 0408060620 (Tabela 10).

<b>Resultados Alcançados</b>	<p>Foram realizadas 13 (treze) cirurgias em junho de 2022, correspondendo a 65% da meta proposta (Tabela 4).</p> <p><b>Tabela 4.</b> Número de artroplastia total de quadril (cirurgias prótese de quadril) realizadas. IOT, abril a junho de 2022.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Mês</th><th>Número de Cirurgias realizadas</th><th>% (Meta)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Abril</td><td>04</td><td>20</td></tr> <tr> <td>Maio</td><td>15</td><td>75</td></tr> <tr> <td>Junho</td><td>13</td><td>65</td></tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td><td><b>32</b></td><td><b>53 (Média)</b></td></tr> </tbody> </table> <p>Fonte: Dados Relatório cirúrgico MV e MH.</p>			Mês	Número de Cirurgias realizadas	% (Meta)	Abril	04	20	Maio	15	75	Junho	13	65	<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>53 (Média)</b>
Mês	Número de Cirurgias realizadas	% (Meta)																
Abril	04	20																
Maio	15	75																
Junho	13	65																
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>53 (Média)</b>																
<b>Justificativa</b>	<p>O IOT está realizando ajustes operacionais para fortalecer o gerenciamento da fila e inserção no CDR. Iniciado em abril.</p>																	
<b>Plano de Ação</b>	<p>Revisar número de cirurgias a ser realizada por mês, realizando atualização do Plano de Atendimento (Painel 1).</p>																	

<b>Meta</b>	Disponibilizar 10 consultas de avaliação de implantes de prótese de joelho por mês.
<b>Descrição</b>	Realizar atendimento ambulatorial aos CIDs: M170, M171, M172, M173, M174, M175, M179, M870, M871, M872 e M873.

<b>Resultados Alcançados</b>	Foram ofertadas 12 (doze) vagas à CROSS em junho, conforme cronograma apresentado no Painel 1, representando 120% da meta. (Tabela 5). Foram agendados onze (12) pacientes pela CROSS, com aproveitamento de 100% das vagas e, 11 (onze) pacientes compareceram, representando 8% de absentismo.																																																														
<b>Tabela 5. Número de vagas disponibilizadas e agendadas pela CROSS para avaliação de implantes de joelho ambulatorial. IOT, de abril a junho 2022.</b>																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Mês</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Disponibilizadas para CROSS</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">Agendadas pela CROSS</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">Realizadas</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Absentismo (%)</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">n.</th> <th style="text-align: center;">Meta (%)</th> <th style="text-align: center;">n.</th> <th style="text-align: center;">Disponibilizadas (%)</th> <th style="text-align: center;">Vagas Ociosas (%)</th> <th style="text-align: center;">n.</th> <th style="text-align: center;">Agendadas (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Abril</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">90</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">90</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">89</td> <td style="text-align: center;">11</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Maio</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td style="text-align: center;">110</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">109</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td style="text-align: center;">92</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Junho</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">120</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td style="text-align: center;">92</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>TOTAL</b></td> <td style="text-align: center;"><b>32</b></td> <td style="text-align: center;"><b>107</b></td> <td style="text-align: center;"><b>33</b></td> <td style="text-align: center;"><b>100</b></td> <td style="text-align: center;"><b>0</b></td> <td style="text-align: center;"><b>30</b></td> <td style="text-align: center;"><b>91</b></td> <td style="text-align: center;"><b>9</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Mês	Disponibilizadas para CROSS		Agendadas pela CROSS			Realizadas			Absentismo (%)	n.	Meta (%)	n.	Disponibilizadas (%)	Vagas Ociosas (%)	n.	Agendadas (%)	Abril	9	90	9	90	10	8	89	11	Maio	11	110	12	109	0	11	92	8	Junho	12	120	12	100	0	11	92	8	<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>107</b>	<b>33</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>91</b>	<b>9</b>	
Mês	Disponibilizadas para CROSS		Agendadas pela CROSS			Realizadas			Absentismo (%)																																																						
	n.	Meta (%)	n.	Disponibilizadas (%)	Vagas Ociosas (%)	n.	Agendadas (%)																																																								
Abril	9	90	9	90	10	8	89	11																																																							
Maio	11	110	12	109	0	11	92	8																																																							
Junho	12	120	12	100	0	11	92	8																																																							
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>107</b>	<b>33</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>91</b>	<b>9</b>																																																							
Fonte: Relatório CROSS IOT HCFMUSP, junho 2022																																																															
<b>Justificativa</b>	Em junho, houve maior oferta do número de vagas, conforme apresentado no plano de atendimento (Painel 1).																																																														
<b>Plano de Ação</b>	Disponibilizar nº maior de vagas no mês de agosto para compensar número de vagas disponibilizadas a menos, devido as faltas dos pacientes nos meses de abril e maio.																																																														

<b>Meta:</b>	Realizar 20 cirurgias de prótese de joelho por mês.
<b>Descrição:</b>	Realizar cirurgias primárias de prótese de joelho, monitorar pelos códigos da tabela SUS: 0408050047, 0408050063, 0408050071, 060387, 0408060620 (Tabela 10).

<b>Resultados Alcançados:</b>	<p>Foram realizadas treze (13) cirurgias de prótese primária de joelho (em junho, correspondendo à 65% da meta pactuada. Portanto, o indicador encontra-se abaixo da meta, porém, com tendência ascendente (Tabela 6).</p>
<b>Justificativa</b>	<p>A meta de 20 cirurgias por mês não foi atingida, devido à necessidade de ajustes operacionais no gerenciamento da fila e inserção no CDR pelo IOT, a partir de junho 2022.</p>
<b>Plano de Ação</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realizar adequação no plano de atendimento, atualizando o quantitativo a ser operado de forma que possibilite cumprir a meta anual de 240 cirurgias/ano (Painel 1).</li> <li>2. Solicitar à SES que através do Portal da Cross seja possível acompanhar ordem do paciente na fila – Obs.: Aberto chamado pela TI IOT Chamado #0108502. Abril 2022</li> <li>3. Solicitar integração do Sistema CROSS com sistema MV (versão utilizada pelo HC) e melhorias que possibilite gerenciar a fila utilizando um único sistema. Abril 2022. Obs.: A TI IOT abriu chamado à SES - chamado #109183</li> </ol>

## METAS QUALITATIVAS

<b>Meta:</b>	Índice anual de infecção em fraturas expostas até 5%																						
<b>Descrição:</b>	Índice anual de infecções em fraturas expostas até 5 %.																						
<b>Resultados Alcançados:</b>	Em junho de 2022, foram realizadas 27 internações de pacientes com fratura exposta, porém, apenas 18 pacientes, necessitaram de intervenção da especialidade de Mão e Microcirurgia, procedimentos, tais como, revestimento de lesão cutânea. A incidência de infecções em fraturas expostas foi de 3,7%, com um (1) caso de infecção no período (Tabela 7), se mantendo abaixo da meta.																						
<b>Justificativa</b>	Indicador dentro da meta estabelecida.																						
<b>Tabela 7. Incidência de Infecção em Fraturas Expostas. IOT, abril a junho de 2022.</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9e1f2;">Mês</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">n. de Pacientes com Fratura Exposta</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">n. de Infecções de Fratura Exposta</th> <th style="background-color: #d9e1f2;">Taxa (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Abril</td> <td>26</td> <td>1</td> <td>3,85</td> </tr> <tr> <td>Maio</td> <td>27</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Junho</td> <td>27</td> <td>1</td> <td>3,70</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td><b>80</b></td> <td><b>2</b></td> <td><b>2,5</b></td> </tr> </tbody> </table>				Mês	n. de Pacientes com Fratura Exposta	n. de Infecções de Fratura Exposta	Taxa (%)	Abril	26	1	3,85	Maio	27	0	0	Junho	27	1	3,70	<b>TOTAL</b>	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>
Mês	n. de Pacientes com Fratura Exposta	n. de Infecções de Fratura Exposta	Taxa (%)																				
Abril	26	1	3,85																				
Maio	27	0	0																				
Junho	27	1	3,70																				
<b>TOTAL</b>	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>																				

Fonte: Subcomissão de Infecção Hospitalar – IOT HCFMUSP, junho 2022.

<b>Plano de Ação:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisar o mecanismo e local onde ocorreram os traumas, para início do tratamento com antibioticoprofilaxia correta, de acordo com a microbiota comunitária;</li> <li>• Manter ações como tratamento cirúrgico precoce, evitando período longo de exposição ao agente patogênico.</li> </ul>
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Meta:</b>	Índice anual de infecção em artroplastia de quadril até 7%																				
<b>Descrição:</b>	Índice anual de infecções em artroplastia primária de quadril de até 7%																				
<b>Resultados Alcançados:</b>	O índice de infecções em artroplastia de quadril foi de 0%. (Tabela 8).																				
<b>Justificativa</b>	<p style="text-align: center;"><b>Tabela 8. Incidência de Infecção em Artroplastia Primária de Quadril.</b> IOT, junho de 2022.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #d9e1f2;"> <th>Mês</th> <th>Nº de Pacientes submetidos a Prótese Primária de Quadril</th> <th>Nº de infecções de Prótese Primária de Quadril</th> <th>Taxa (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Abril</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Maio</td> <td>12</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Junho</td> <td>14</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr style="background-color: #ffccbc;"> <td><b>TOTAL</b></td> <td><b>27</b></td> <td><b>0</b></td> <td><b>0</b></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Fonte: Subcomissão de Infecção Hospitalar – IOT HCFMUSP, junho 2022.</p> <p>Indicador dentro do parâmetro.</p>	Mês	Nº de Pacientes submetidos a Prótese Primária de Quadril	Nº de infecções de Prótese Primária de Quadril	Taxa (%)	Abril	1	0	0	Maio	12	0	0	Junho	14	0	0	<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mês	Nº de Pacientes submetidos a Prótese Primária de Quadril	Nº de infecções de Prótese Primária de Quadril	Taxa (%)																		
Abril	1	0	0																		
Maio	12	0	0																		
Junho	14	0	0																		
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>																		

<b>Plano de Ação</b>	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.
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Meta</b>	Índice anual de infecção em artroplastia de joelho até 7%																							
<b>Descrição</b>	Índice anual de infecções em artroplastia de joelho de até 7%																							
<b>Resultados Alcançados</b>	O índice de infecção em artroplastia de joelho foi de 7,14%, com um (1) caso de infecção no período (Tabela 7).																							
	<p style="text-align: center;"><b>Tabela 9. Incidência de Infecção em Artroplastia de Joelho. IOT, junho de 2022.</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Mês</th> <th>n. de Pacientes submetidos a Prótese de Joelho</th> <th>n. de infecções de Prótese de Joelho</th> <th>Taxa (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Abril</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Maio</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Junho</td> <td>13</td> <td>1</td> <td>7,14</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL</b></td> <td><b>19</b></td> <td><b>1</b></td> <td><b>5,26</b></td> </tr> </tbody> </table>				Mês	n. de Pacientes submetidos a Prótese de Joelho	n. de infecções de Prótese de Joelho	Taxa (%)	Abril	1	0	0	Maio	5	0	0	Junho	13	1	7,14	<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>5,26</b>
Mês	n. de Pacientes submetidos a Prótese de Joelho	n. de infecções de Prótese de Joelho	Taxa (%)																					
Abril	1	0	0																					
Maio	5	0	0																					
Junho	13	1	7,14																					
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>5,26</b>																					
	Fonte: Subcomissão de Infecção Hospitalar – IOT HCFMUSP, junho 2022.																							
<b>Justificativa</b>	Indicador dentro da meta estabelecida.																							
<b>Plano de Ação:</b>	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><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>																							

<b>Meta</b>	Média de permanência em cirurgia de implante de prótese de quadril de até 5 dias
<b>Descrição</b>	Monitoramento da média de permanência do paciente operado de prótese primária do quadril
<b>Resultados Alcançados</b>	A média de permanência dos pacientes submetidos a artroplastia primária de quadril, no período, foi de 2,7 dias.
<b>Justificativa</b>	Indicador dentro da Meta.
<b>Plano de Ação</b>	Manter monitoramento da média de permanência e de protocolos assistenciais.

Fonte: Sistema MV SE, junho 2022.

### 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 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.

**Plano de ação:** Manter monitorar lançamento de dados dos pacientes no CDR.

Visando melhor gerenciamento das metas propostas neste Convênio, foi elaborado um Painel de Controle (Painel 1), onde é possível visualizarmos 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



HOSPITAL DAS CLÍNICAS DA FMUSP  
INSTITUTO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA



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 10).

**ANEXOS**
**Painel 1. Painel de Controle: Plano de Atendimento e Controle de Atendimento. IOT, 2022.**

METAS	ANO												2022				2023				TOTAL
	Abri	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Marc									
1. Disponibilizar 35 avaliações iniciais de interconsultas, por mês, com indicação de reimplante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, na pronto-socorro do IOT.	35	24	16	25	35	36	26	25	25	25	25	25							420		
1.1 Número de interconsultas agendadas pela CROSSE, com indicação de reimplante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, na pronto-socorro do IOT, CROSSE.	26	27	27	37	40	38	35	36	36	37	37	37							420		
2. Realizar 60 cirurgias de reimplante de membros e/ou micro cirurgia e/ou tratamento de lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, no P.S., via CROSSE.	60	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40							120		
2.1 NF cirurgias realizadas de reimplante de membros e/ou microcirurgia e/ou tratamento de lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, no P.S., via CROSSE.	26	18	38	70	75	75	75	75	75	75	75	75							720		
3. Disponibilizar 10 consultas/mês ambulatoriais para avaliação da necessidade de implantes de prótese de quadril à CROSSE.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10							120		
3.1 Número de interconsultas agendadas pela CROSSE para avaliação da necessidade de implantes de prótese de quadril, CROSSE.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10							120		
4. Disponibilizar 10 consultas/mês ambulatoriais para avaliação da necessidade de implantes de prótese de joelho, à CROSSE.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10							120		
4.1 Número de interconsultas agendadas pela CROSSE para avaliação da necessidade de implantes de prótese de joelho, CROSSE.	8	12	12	9	10	10	10	10	10	10	10	10							120		
5. Realizar 20 implantes de próteses de quadril/mês.	20	20	30	20	20	20	20	20	20	20	20	20							240		
5.1 Número de cirurgias de próteses de quadril/joela.	4	13	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12							240		
6. Realizar 20 implantes de próteses de joelho/mês.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20							240		
6.2 Número de cirurgias de próteses de joelho realizadas.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							240		

Valores em apreensão: % de atendimentos preenchidos

**Painel 2. ATENDIMENTOS DO GRUPO DA MÃO/ MICROCIRURGIA**
**PRONTO SOCORRO IOT - JUNHO DE 2022**

Data	Nome	Nº de Atendimento	HD	Origem
02/06/2022	M.A.S.	3689163	Amputação da falange distal do polegar esquerdo + FCC na região tenar esquerda	ICH C
02/06/2022	C.D.F.	3689753	Amputação traumática do 1º QDD	Conjunto Hospitalar do Mandaqui
02/06/2022	Y.D.	3690182	FCC com lesão do nervo ulnar da mão esquerda	Demandas espontâneas
04/06/2022	J.A.D.S.	3693677	Amputação traumática do polegar esquerdo	Hospital Regional de Sorocaba
04/06/2022	E.B.D.L.	3693695	Amputação traumática do 1º QDE	Demandas espontâneas
06/06/2022	W.U.D.S.	3697303	Amputação parcial do 1º QDE	Pronto socorro da Lapa
06/06/2022	J.R.B.S.	3696992	Desenluvamento de falange distal de 3º QDE	Demandas espontâneas
07/06/2022	R.S.D.A.	3700892	Fratura da interfalangiana media do 4º QDE	Demandas espontâneas
07/06/2022	D.P.D.N.	3701822	Fratura exposta da falange distal do 2º QDD	Pronto socorro da Lapa
08/06/2022	A.D.S.T.	3702008	Amputação traumática do 2º QDD e do 3º QDD	Hospital Santa Marcelina
10/06/2022	G.J.D.S.	3712136	Fx exposta de polegar E	Pronto socorro da Lapa
17/06/2022	J.A.D.S.	3727221	FCC profundo em 2º QDE	Pronto socorro da Lapa
24/06/2022	J.E.R.S.	3747941	Amputação traumática do polegar E	Fundação Municipal de Saúde Rio Claro
24/06/2022	J.M.C.	3747881	FCC 3º QDE	ICH C
27/06/2022	M.H.L.	3752608	Fratura exposta do 4º QDE	Pronto socorro da Lapa
30/06/2022	M.A.D.L.	3764381	Fratura exposta do 2º e 5º QDD	ICH C
30/06/2022	R.M.C.D.S.	3760554	Amputação parcial do 2º QDD	Pronto socorro da Lapa
30/06/2022	E.S.M.	3764417	Amputação traumática da falange média do 5º QDD	ICH C

Fonte: Pronto Socorro IOT – Junho/2022

**Tabela 10 - Procedimentos cirúrgicos realizados em junho 2022 - Por código de procedimento**

Código Procedimento	Mão/ Micro Quantidade	Código Procedimento	Quadril	Código Procedimento	Joelho
403020069	0	408060620	0	408050047	2
408020016	0	408040050	0	408050063	11
408020024	0	408040068	4	408050071	0
408020253	0	408040078	0	408060387	0
408020264	0	408040084	0	408060620	0
408020270	2	408040092	9		
408020288	6	408060387	0		
408050012	2	408060620	0		
408050305	0				
408050020	0				
408060042	4				
408050314	0				
408060484	4				
408060514	0				
408060522	0				
413040178	0				
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>TOTAL</b>	<b>13</b>

Fonte: Sistema MV - Junho 2022

Assinatura do Responsável pelo Projeto

Dr. Jorge dos Santos Silva  
 Diretor do Centro Clínico  
 IOT-HCFMUSP

CBM 41001  
 IOT-HCFMUSP  
 Diretor do Centro Clínico  
 Dr. Jorge dos Santos Silva  
 Dicotor Executivo IOT-HCFMUSP