

São Paulo, 07 de novembro de 2022.

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

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS – SETEMBRO 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 reimplantes 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 CONVÊNIO

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 reimplantes 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 reimplantes 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 reimplantes 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.

DIREX IOT

07 NOV 2022
10:40

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 reimplantes 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 reimplantes de membros e implantes de prótese de quadril e de joelho.

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

METAS QUANTITATIVAS

Meta:	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.
Descrição:	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.
Resultados Alcançados:	No mês de setembro foram realizadas 34 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 97,14% da meta estabelecida (35 avaliações), porém 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. IOT, abril a setembro de 2022.

Mês	Número de Interconsultas	% (Meta)
Abril	26	74,29
Maio	27	77,14
Junho	27	77,14
Julho	22	62,86
Agosto	22	62,86
Setembro	34	97,14
TOTAL	158	75,24

Fonte: Sistema de Controle Enfermagem, setembro 2022

Justificativa Foram atendidos 34 pacientes encaminhados para avaliação pelo Grupo de Microcirurgia, que corresponde a 100% da demanda encaminhada.

Plano de Ação (Melhorias)

Plano de Ação	Responsável	Prazo	Status
Identificar os CIDs relacionados aos procedimentos realizados pelo grupo de mão e micro	Dr. Sérgio	Outubro / 22	Em andamento
Capacitar os residentes do grupo de mão e micro quanto ao correto preenchimento da anamnese	Roberto e Dr. Marcelo Rosa	Novembro / 22	Em andamento
Validar relatório extraído do PEP	Equipe médica	Novembro / 22	Em andamento
Criar o portal de extração de dados de todos os grupos	Roberto – TI IOT	Setembro/22	Não iniciado

Observação: Estas ações estão relacionadas à necessidade de automatização da informação, houve necessidade de alinhar as ações com a equipe da mão e micro e ainda temos que manter o monitoramento de forma manual para que possamos realizar a validação do relatório.

No anexo 2 apresentamos a escala de plantões da equipe de cirurgiões de mão e microcirurgia.

Meta	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.																																																
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 26 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 123 códigos de procedimentos cirúrgicos em setembro, 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. IOT, abril a setembro de 2022. <table><tr><th>Mês</th><th>Número de Cirurgias realizadas</th><th>% (Meta)</th></tr><tr><td>Abril</td><td>26</td><td>43,33</td></tr><tr><td>Maio</td><td>15</td><td>25,00</td></tr><tr><td>Junho</td><td>18</td><td>30,00</td></tr><tr><td>Julho</td><td>23</td><td>38,33</td></tr><tr><td>Agosto</td><td>25</td><td>41,67</td></tr><tr><td>Setembro</td><td>26</td><td>43,33</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>133</td><td>36,94</td></tr></table> Fonte: Sistemas MV e PIH, setembro 2022. 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. IOT, abril a setembro de 2022. <table><tr><th>Mês</th><th>Número de Procedimentos Cirúrgicos Faturados</th><th>% (Meta)</th></tr><tr><td>Abril</td><td>97</td><td>161,67</td></tr><tr><td>Maio</td><td>99</td><td>165,00</td></tr><tr><td>Junho</td><td>96</td><td>160,00</td></tr><tr><td>Julho</td><td>86</td><td>143,33</td></tr><tr><td>Agosto</td><td>96</td><td>160,00</td></tr><tr><td>Setembro</td><td>123</td><td>205,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>597</td><td>165,83</td></tr></table> Fonte: Centro Econômico Financeiro, setembro 2022.	Mês	Número de Cirurgias realizadas	% (Meta)	Abril	26	43,33	Maio	15	25,00	Junho	18	30,00	Julho	23	38,33	Agosto	25	41,67	Setembro	26	43,33	TOTAL	133	36,94	Mês	Número de Procedimentos Cirúrgicos Faturados	% (Meta)	Abril	97	161,67	Maio	99	165,00	Junho	96	160,00	Julho	86	143,33	Agosto	96	160,00	Setembro	123	205,00	TOTAL	597	165,83
Mês	Número de Cirurgias realizadas	% (Meta)																																															
Abril	26	43,33																																															
Maio	15	25,00																																															
Junho	18	30,00																																															
Julho	23	38,33																																															
Agosto	25	41,67																																															
Setembro	26	43,33																																															
TOTAL	133	36,94																																															
Mês	Número de Procedimentos Cirúrgicos Faturados	% (Meta)																																															
Abril	97	161,67																																															
Maio	99	165,00																																															
Junho	96	160,00																																															
Julho	86	143,33																																															
Agosto	96	160,00																																															
Setembro	123	205,00																																															
TOTAL	597	165,83																																															

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 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: M1660, M162, M163, M164, M165, M166, M167, M169, M870, M871, M873.																																																																																
Resultados Alcançados	Foram disponibilizadas 10 vagas para o CROSS e agendadas 10 avaliações em setembro 2022. Das 10 avaliações agendadas pela CROSS, 09 pacientes compareceram (Tabela 3). Tabela 3. Número de vagas disponibilizadas, agendadas pela CROSS e realizadas, para avaliação de implantes de prótese de quadril ambulatorial. IOT, abril a setembro de 2022. <table> <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> </tr> <tr> <th>n.</th> <th>Meta (%)</th> <th>n.</th> <th>Disponibilizadas (%)</th> <th>Vagas Ocultas</th> <th>n.</th> <th>Agendadas (%) Média</th> <th>Absenteísmo (%)</th> </tr> <tr> <td>Abril</td> <td>8</td> <td>80</td> <td>8</td> <td>80</td> <td>1</td> <td>8</td> <td>100</td> <td>0</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> </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> </tr> <tr> <td>Julho</td> <td>10</td> <td>100</td> <td>10</td> <td>100</td> <td>0</td> <td>8</td> <td>80</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Agosto</td> <td>10</td> <td>100</td> <td>8</td> <td>80</td> <td>1</td> <td>9</td> <td>90</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Setembro</td> <td>10</td> <td>100</td> <td>10</td> <td>100</td> <td>1</td> <td>9</td> <td>90</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>68</td> <td>93,33</td> <td>64</td> <td>94,12</td> <td>3</td> <td>60</td> <td>91,66</td> <td>8,33</td> </tr> </table> Fonte: Relatório CROSS IOT HCFMUSP, setembro 2022.	Mês	Disponibilizadas para CROSS		Agendadas pela CROSS			Realizadas			n.	Meta (%)	n.	Disponibilizadas (%)	Vagas Ocultas	n.	Agendadas (%) Média	Absenteísmo (%)	Abril	8	80	8	80	1	8	100	0	Maio	10	100	10	100	0	9	90	10	Junho	10	100	10	100	0	10	100	0	Julho	10	100	10	100	0	8	80	20	Agosto	10	100	8	80	1	9	90	10	Setembro	10	100	10	100	1	9	90	10	TOTAL	68	93,33	64	94,12	3	60	91,66	8,33
Mês	Disponibilizadas para CROSS		Agendadas pela CROSS			Realizadas																																																																											
	n.	Meta (%)	n.	Disponibilizadas (%)	Vagas Ocultas	n.	Agendadas (%) Média	Absenteísmo (%)																																																																									
Abril	8	80	8	80	1	8	100	0																																																																									
Maio	10	100	10	100	0	9	90	10																																																																									
Junho	10	100	10	100	0	10	100	0																																																																									
Julho	10	100	10	100	0	8	80	20																																																																									
Agosto	10	100	8	80	1	9	90	10																																																																									
Setembro	10	100	10	100	1	9	90	10																																																																									
TOTAL	68	93,33	64	94,12	3	60	91,66	8,33																																																																									
Justificativa	Houve uma falta nas consultas agendadas.																																																																																
Plano de Ação	Manter monitoramento.																																																																																

Meta	Realizar 20 cirurgias de prótese de quadril por mês																																																
Descrição	Realizar cirurgias primárias de prótese de quadril, monitorar pelos códigos da tabela SUS: 0408040041, 0408040050, 0408040068, 0408040076, 0408040084, 0408040092, 0408060387, 0408060620.																																																
Resultados Alcançados	Este mês foram realizadas 31 cirurgias de artroplastias total de quadril, que corresponde a 155% da meta definida. Como monitoramento da meta de cirurgias realizadas, temos o indicador de número de procedimentos cirúrgicos faturados no mês, este indicador é maior pois uma cirurgia pode haver um ou mais procedimento faturado, assim como a cronologia de contas faturadas difere do número de cirurgias realizadas no mês. Tabela 4. Número de artroplastias de quadril (cirurgias de prótese de quadril realizadas no IOT, abril a setembro de 2022). <table><tr><th>Mês</th><th>Número de Cirurgias realizadas</th><th>% (Meta)</th></tr><tr><td>Abril</td><td>04</td><td>20</td></tr><tr><td>Maio</td><td>13</td><td>65</td></tr><tr><td>Junho</td><td>20</td><td>100</td></tr><tr><td>Julho</td><td>38</td><td>190</td></tr><tr><td>Agosto</td><td>35</td><td>175</td></tr><tr><td>Setembro</td><td>31</td><td>155</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>141</td><td>118</td></tr></table> Fonte: Dados Relatório cirúrgico MV e PIH, setembro 2022. Tabela 4.1 Número de procedimentos cirúrgicos faturados no IOT, abril a setembro de 2022. <table><tr><th>Mês</th><th>Número de Procedimentos Cirúrgicos Faturados</th><th>% (Meta)</th></tr><tr><td>Abril</td><td>14</td><td>70</td></tr><tr><td>Maio</td><td>8</td><td>40</td></tr><tr><td>Junho</td><td>19</td><td>95</td></tr><tr><td>Julho</td><td>12</td><td>60</td></tr><tr><td>Agosto</td><td>42</td><td>210</td></tr><tr><td>Setembro</td><td>35</td><td>175</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>130</td><td>108</td></tr></table> Fonte: Centro Econômico Financeiro, setembro 2022	Mês	Número de Cirurgias realizadas	% (Meta)	Abril	04	20	Maio	13	65	Junho	20	100	Julho	38	190	Agosto	35	175	Setembro	31	155	TOTAL	141	118	Mês	Número de Procedimentos Cirúrgicos Faturados	% (Meta)	Abril	14	70	Maio	8	40	Junho	19	95	Julho	12	60	Agosto	42	210	Setembro	35	175	TOTAL	130	108
Mês	Número de Cirurgias realizadas	% (Meta)																																															
Abril	04	20																																															
Maio	13	65																																															
Junho	20	100																																															
Julho	38	190																																															
Agosto	35	175																																															
Setembro	31	155																																															
TOTAL	141	118																																															
Mês	Número de Procedimentos Cirúrgicos Faturados	% (Meta)																																															
Abril	14	70																																															
Maio	8	40																																															
Junho	19	95																																															
Julho	12	60																																															
Agosto	42	210																																															
Setembro	35	175																																															
TOTAL	130	108																																															
Justificativa	O IOT está intensificando os procedimentos cirúrgicos para repor o déficit de cirurgias dos meses anteriores. Este mês tivemos 02 pacientes agendados com cirurgia suspensa, sendo 01 por OPME contaminada e 01 por pico pressórico no centro cirúrgico, porém ambos serão operados no próximo período.																																																
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.																																																																																									
Descrição	Realizar atendimento ambulatorial aos CIDs: M170, M171, M172, M173, M174, M175, M179, M870, M871, M872 e M873.																																																																																									
Resultados Alcançados	Foram ofertadas 15 (quinze) vagas ao CROSS em setembro, conforme cronograma apresentado na tabela 5, representando 150% da meta. Todas as vagas disponibilizadas foram agendadas, com aproveitamento de 100% das vagas e, 10 (dez) pacientes compareceram, representando de 33,33% de absenteísmo. Porém, a meta de atendimento de 10 consultas foi atendida. Tabela 5. Número de vagas disponibilizadas e agendadas pela CROSS para avaliação de implantes de prótese de joelho ambulatorial. IOT, de abril a setembro 2022. <table><tr><th rowspan="2">Mês</th><th colspan="2">Disponibilizadas para CROSS</th><th colspan="3">Agendadas pela CROSS</th><th colspan="4">Realizadas</th></tr><tr><th>n.</th><th>Meta (%)</th><th>n.</th><th>Disponibilizadas (%)</th><th>Vagas Ociosas</th><th>n.</th><th>Agendadas (%)</th><th>Ausências</th><th>Absenteísmo (%)</th></tr><tr><td>Abril</td><td>40</td><td>400</td><td>40</td><td>88,89</td><td>5</td><td>23</td><td>57,50</td><td>17</td><td>42,50</td></tr><tr><td>Maio</td><td>11</td><td>110</td><td>12</td><td>109</td><td>0</td><td>11</td><td>91,67</td><td>1</td><td>8,33</td></tr><tr><td>Junho</td><td>12</td><td>120</td><td>12</td><td>100</td><td>0</td><td>11</td><td>91,67</td><td>1</td><td>8,33</td></tr><tr><td>Julho</td><td>12</td><td>120</td><td>12</td><td>100</td><td>0</td><td>9</td><td>75,00</td><td>3</td><td>25,00</td></tr><tr><td>Agosto</td><td>12</td><td>120</td><td>12</td><td>100</td><td>0</td><td>9</td><td>75,00</td><td>3</td><td>25,00</td></tr><tr><td>Setembro</td><td>15</td><td>150</td><td>15</td><td>100</td><td>0</td><td>10</td><td>66,67</td><td>5</td><td>33,33</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>107</td><td>1070,00</td><td>102</td><td>99,65</td><td>5</td><td>73</td><td>78,25</td><td>30</td><td>33,75</td></tr></table> Fonte: Relatório CROSS IOT/HC FMUSP, setembro 2022	Mês	Disponibilizadas para CROSS		Agendadas pela CROSS			Realizadas				n.	Meta (%)	n.	Disponibilizadas (%)	Vagas Ociosas	n.	Agendadas (%)	Ausências	Absenteísmo (%)	Abril	40	400	40	88,89	5	23	57,50	17	42,50	Maio	11	110	12	109	0	11	91,67	1	8,33	Junho	12	120	12	100	0	11	91,67	1	8,33	Julho	12	120	12	100	0	9	75,00	3	25,00	Agosto	12	120	12	100	0	9	75,00	3	25,00	Setembro	15	150	15	100	0	10	66,67	5	33,33	TOTAL	107	1070,00	102	99,65	5	73	78,25	30	33,75
Mês	Disponibilizadas para CROSS		Agendadas pela CROSS			Realizadas																																																																																				
	n.	Meta (%)	n.	Disponibilizadas (%)	Vagas Ociosas	n.	Agendadas (%)	Ausências	Absenteísmo (%)																																																																																	
Abril	40	400	40	88,89	5	23	57,50	17	42,50																																																																																	
Maio	11	110	12	109	0	11	91,67	1	8,33																																																																																	
Junho	12	120	12	100	0	11	91,67	1	8,33																																																																																	
Julho	12	120	12	100	0	9	75,00	3	25,00																																																																																	
Agosto	12	120	12	100	0	9	75,00	3	25,00																																																																																	
Setembro	15	150	15	100	0	10	66,67	5	33,33																																																																																	
TOTAL	107	1070,00	102	99,65	5	73	78,25	30	33,75																																																																																	
Justificativa	Em setembro, também houve maior oferta do número de vagas, conforme apresentado no plano de atendimento (Tabela 11).																																																																																									
Plano de Ação	Monitorar atendimentos de vagas CROSS realizados.																																																																																									

Meta:	Realizar 20 cirurgias de prótese de joelho por mês.
Descrição:	Realizar cirurgias primárias de prótese de joelho, monitorar pelos códigos da tabela SUS: 0408050047, 0408050063, 0408050071, 0408060387, 0408060620. Foram realizadas 13 cirurgias de prótese de joelho, que representa 65% da meta definida. Como monitoramento da meta de cirurgias realizadas, temos o indicador

Resultados Alcançados:	de número de códigos faturados no mês, que foi de 20 procedimentos faturados no período, 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.
Justificativa	A meta de 20 cirurgias por mês ainda não foi atingida, informamos que neste mês houve 06 cirurgias agendadas que não foram realizadas, sendo 01 devido a OPME com sujidade, 01 por sintoma gripal, 2 por atraso na cirurgia prévia e 1 devido a demanda de cirurgia de urgência e 01 por indisponibilidade de sala cirúrgica. Houve uma intercorrência clínica intraoperatória, sendo finalizado o procedimento sem a realização de ATJ.
Plano de Ação	1. Manter priorização de agenda da equipe de anestesistas para as cirurgias do projeto. 2. Realizar adequação no plano de atendimento, atualizando o quantitativo a ser operado de forma que possibilite cumprir a meta anual de 240 cirurgias/ano (Tabela 11);

Tabela 6. Número de cirurgias de prótese de joelho realizadas no IOT, abril e setembro/2022.

Mês	Número de Cirurgias realizadas	% (Meta)
Abril	0	0
Maio	3	15
Junho	14	70
Julho	11	55
Agosto	13	65
Setembro	13	65
TOTAL	54	45

Fonte: Dados Relatório cirúrgico MV e PIH, setembro 2022

Tabela 6.1 Número de procedimentos faturados no IOT, abril e setembro/2022.

Mês	Número de Procedimentos faturados	% (Meta)
Abril	7	35
Maio	3	15
Junho	5	25
Julho	13	65
Agosto	11	55
Setembro	20	100
TOTAL	59	49,17

Fonte: Centro Econômico Financeiro, setembro 2022

Meta	Contratação de recursos humanos, sendo:																																																																																																																																										
Descrição	<table><tr><th>Profissionais</th><th>Quantidade</th></tr><tr><td>Médico - ortopedista</td><td>04</td></tr><tr><td>Médico - anestesista</td><td>06</td></tr><tr><td>Médico – plantonista/hospitalista</td><td>06</td></tr><tr><td>Enfermeiro</td><td>54</td></tr><tr><td>Técnico de Enfermagem</td><td>35</td></tr><tr><td>Terapeuta Ocupacional</td><td>1</td></tr><tr><td>Fisioterapeutas</td><td>5</td></tr></table>	Profissionais	Quantidade	Médico - ortopedista	04	Médico - anestesista	06	Médico – plantonista/hospitalista	06	Enfermeiro	54	Técnico de Enfermagem	35	Terapeuta Ocupacional	1	Fisioterapeutas	5																																																																																																																										
Profissionais	Quantidade																																																																																																																																										
Médico - ortopedista	04																																																																																																																																										
Médico - anestesista	06																																																																																																																																										
Médico – plantonista/hospitalista	06																																																																																																																																										
Enfermeiro	54																																																																																																																																										
Técnico de Enfermagem	35																																																																																																																																										
Terapeuta Ocupacional	1																																																																																																																																										
Fisioterapeutas	5																																																																																																																																										
Resultados Alcançados	A contratação de recursos humanos está em andamento, conforme sinalizado na tabela 7.																																																																																																																																										
	Tabela 7 Mensalamento de contratação de RH para atender ao convênio SES 50/2023 <table><tr><th rowspan="2">Profissionais</th><th rowspan="2">TP de Profissional Definido</th><th colspan="12">M de Profissional Agendado - 2023</th></tr><tr><th>Jan</th><th>Fev</th><th>Mar</th><th>Abr</th><th>Mai</th><th>Jun</th><th>Jul</th><th>Ago</th><th>Set</th><th>Out</th><th>Nov</th><th>Dez</th></tr><tr><td>Médico</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Anestesista - P.J</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Médico (ortopedista máximo)</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Enfermeiro</td><td>54</td><td></td><td></td><td>40</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td><td>40</td></tr><tr><td>Técnicos de Enfermagem</td><td>35</td><td></td><td></td><td>10</td><td>0</td><td>0</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>Terapeuta Ocupacional</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Fisioterapeutas - P.J</td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>111</td><td>0</td><td>0</td><td>50</td><td>40</td><td>40</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td></tr></table> Legenda: Em verde estão os meses de contratação de recursos Fonte: Gestores do IOT	Profissionais	TP de Profissional Definido	M de Profissional Agendado - 2023												Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Médico	4				0	0	0	0	0	0				Anestesista - P.J	6				0	0	0	0	0	0				Médico (ortopedista máximo)	6				0	0	0	0	0	0				Enfermeiro	54			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	Técnicos de Enfermagem	35			10	0	0	10	10	10	10	10	10	10	Terapeuta Ocupacional	1				0	0	0	0	0	0				Fisioterapeutas - P.J	5				0	0	0	0	0	0				TOTAL	111	0	0	50	40	40	50	50	50	50	50	50	50
Profissionais	TP de Profissional Definido			M de Profissional Agendado - 2023																																																																																																																																							
		Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez																																																																																																																														
Médico	4				0	0	0	0	0	0																																																																																																																																	
Anestesista - P.J	6				0	0	0	0	0	0																																																																																																																																	
Médico (ortopedista máximo)	6				0	0	0	0	0	0																																																																																																																																	
Enfermeiro	54			40	40	40	40	40	40	40	40	40	40																																																																																																																														
Técnicos de Enfermagem	35			10	0	0	10	10	10	10	10	10	10																																																																																																																														
Terapeuta Ocupacional	1				0	0	0	0	0	0																																																																																																																																	
Fisioterapeutas - P.J	5				0	0	0	0	0	0																																																																																																																																	
TOTAL	111	0	0	50	40	40	50	50	50	50	50	50	50																																																																																																																														
Justificativa	O processo seletivo está em andamento, para contratação de todas as vagas disponibilizadas. Algumas vagas não foram preenchidas devido ao não comparecimento do profissional selecionado, outro problema evidenciado é que houve alguns desligamentos.																																																																																																																																										
Plano de Ação	Manter processo seletivo em vigor até que as vagas sejam preenchidas.																																																																																																																																										

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 2021, foi de 8,12%.

Este ano o indicador continua sendo monitorado, conforme tabela 7. Em setembro, foram realizadas 26 internações de pacientes com fratura exposta. A incidência de infecções em fraturas expostas foi de 0%, pois não houve caso de infecção no período (Tabela 8), se mantendo abaixo da meta.

Tabela 8. Incidência de Infecção em Fraturas Expostas.
IOT, abril e setembro de 2022.

Mês	n. de Pacientes com Fratura Exposta	n. de infecções de Fratura Exposta	Taxa (%)
Abril	26	1	3,85
Maio	27	1	3,70
Junho	27	2	7,41
Julho	23	1	4,35
Agosto	21	0	0
Setembro	26	0	0
TOTAL	150	5	3,22

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

Justificativa

Indicador dentro da meta estabelecida.

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.

Meta:

Índice anual de infecção em artroplastia de quadril até 7%

Descrição:

Índice anual de infecções em artroplastia primária de quadril de até 7%

Resultados Alcançados:

O índice anual de infecções em artroplastia primária de quadril em 2021, foi de 2,50%.

Este ano continuamos monitorando este indicador, conforme apresentado na tabela 9 e o índice de setembro foi de 3,33%.

Tabela 9. Incidência de Infecção em Artroplastia Primária de Quadril. IOT, abril e setembro de 2022.

Mês	n. de Pacientes submetidos a Prótese Primária de Quadril	n. de infecções de Prótese Primária de Quadril	Taxa (%)
Abril	1	0	0
Maio	12	0	0
Junho	14	0	0
Julho	22	0	0
Agosto	37	0	0
Setembro	30	1	3,33
TOTAL	116	1	0,55

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

Justificativa

Indicador dentro do parâmetro.

Plano de Ação

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.

Meta

Índice anual de infecção em artroplastia de joelho até 7%

Descrição

Índice anual de infecções em artroplastia de joelho de até 7%

Resultados Alcançados

O índice anual de infecções em artroplastia de joelho em 2021, foi de 7,14%. Este ano continuamos monitorando este indicador, conforme apresentado na tabela 10 e o índice de agosto foi 0%.

Tabela 10. Incidência de Infecção em Artroplastia de Joelho. IOT, abril e setembro de 2022.

Mês	n. de Pacientes submetidos a Prótese de Joelho	n. de infecções de Prótese de Joelho	Taxa (%)
Abril	0	0	0
Maio	5	0	0
Junho	14	1	7,14
Julho	9	0	0
Agosto	12	0	0
Setembro	18	0	0
TOTAL	58	1	1,19

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

Justificativa Plano de Ação:	Indicador dentro da meta estabelecida. 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. <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. * Serviço de Controle de Infecção Hospitalar- SCIH IOT.</i>
Meta Descrição Resultados Alcançados Justificativa Plano de Ação	Média de permanência em cirurgia de implante de prótese de quadril de até 5 dias Monitoramento da média de permanência do paciente operado de prótese primária do quadril A média de permanência dos pacientes submetidos a artroplastia primária de quadril, no período, de foi de 4,81 dias. Indicador dentro da Meta. Manter monitoramento da média de permanência e de protocolos assistenciais.

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.

Esta ação não está consolidada ainda, pois a equipe médica que recebeu treinamento para lançar os dados no sistema do CDR – Cadastro de Demanda de Recurso, identificaram que o sistema não permite gerenciamento da fila cirúrgica, para dar vasão aos pacientes que já estavam na fila e a novos pacientes.

Plano de ação:

1. Buscar alinhamento com a Secretaria de Saúde para definir sobre as cirurgias a serem realizadas nos novos pacientes atendidos pelo sistema CROSS;
2. Viabilizar junto a equipe de TI a interação do sistema para que permita o controle real da fila e não por ordem de inserção dos dados dos pacientes;
3. Manter monitorar lançamento de dados dos pacientes no CDR.

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, 2022.

IOT HCFMUSP - PLANO DE ATENDIMENTO (número de atendimentos realizados no período): 2022 - 2023													
ANO	2022										2023		
METAS	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	TOTAL
1. Disponibilizar 35 avaliações médicas de interconsulta, por mês, com indicação de replante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves do revestimento cutâneo de caráter emergencial, no pronto-socorro do IOT.	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	420
1.1 Número de interconsultas agendadas pelo CROSS, com indicação de replante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves do revestimento cutâneo de caráter emergencial, no pronto-socorro do IOT, CROSS.	24	27	27	22	22	34	17	16	16	16	16	16	420
2. Realizar 60 cirurgias de replante de membros e/ou micro cirurgias a/ou tratamento de lesões graves do revestimento cutâneo de caráter emergencial, no P.S., via CROSS.	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	720
2.1 Nº cirurgias realizadas de replante de membros e/ou microcirurgias a/ou tratamento de lesões graves do revestimento cutâneo de caráter emergencial, no P.S., via CROSS	26	15	18	23	25	26	100	100	100	82	95	35	720
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	120
3.1 Número de interconsultas agendadas pelo CROSS para avaliação da necessidade de implantes de prótese de quadril, CROSS.	5	10	10	10	9	10	10	10	10	12	12	12	120
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	120
4.1 Número de interconsultas agendadas pelo CROSS para avaliação de necessidade de implantes de prótese de joelho, CROSS.	40	12	12	12	12	15	5	5	5	5	4	3	130
5. Realizar 20 implantes de próteses de quadril/ mês.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	240
5.1 Número de cirurgias de próteses de quadril/ mês.	4	13	20	18	15	31	11	20	20	19	10	20	240
6. Realizar 20 implantes de próteses de joelho/ mês.	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	240
6.1 Número de cirurgias de próteses de joelho realizadas.	8	9	14	11	13	15	11	10	20	14	10	30	240

Valores em vermelho: 10% de atendimento planejado

ANEXOS 1

Atendimentos do grupo da mão/ microcirurgia – setembro

Data	Nome	Nº de Atendimento	HD	Origem
01/09/2022	J.C.M.	3949998	Fcc do 5º QDD	Demanda espontânea
03/09/2022	P.C.G.Z.A.	3956509	Amputação traumática da polpa digital do 4º dedo da mão esquerda	Hospital Santa Marcelina
07/09/2022	J.A.L.	3965896	Fratura exposta da falange proximal do 4 QDE	Pronto socorro da Lapa
07/09/2022	M.R.D.S.	3966129	FCC em dorso do 1º QDE	Demanda espontânea
07/09/2022	J.P.D.B.	3966102	Fratura exposta do 5 MTC D Fratura da base do 4º MTC D	Demanda espontânea
07/09/2022	C.X.D.S.	3966074	Amputação da falange distal do 2 QDD	AMA Perus
08/09/2022	J.W.D.S.N.	3970213	amputação traumática do 1ºQDE	Pronto socorro da Lapa
09/09/2022	O.O.S.	3970290	Fratura exposta de 3º e 4º QDE e lesão de partes moles do 2º QDE	Pronto socorro da Lapa
10/09/2022	R.D.	3974144	FX EXPOSTA DO 3º FCC 4ºQDE	UPA de Vila Mariana
11/09/2022	A.C.M.	3974669	Fratura de escafoide com luxação do semilunar	Demanda espontânea
12/09/2022	G.A.G.	3979003	Amputação traumática da polpa digital do 3º QDD	Demanda espontânea
13/09/2022	A.L.D.S.S.	3982888	Amputação parcial de 5ºQDE	Demanda espontânea
14/09/2022	G.H.G.D.S.	3988992	Fcc 4º QDE	Demanda espontânea
16/09/2022	J.L.S.	3995413	FCC no polegar esquerdo	Demanda espontânea
16/09/2022	K.G.S.	3996388	Pseudoaneurisma do 1QDD	Demanda espontânea
17/09/2022	V.P.A.G.	3997210	Fcc 4º QDE	Demanda espontânea
18/09/2022	I.L.D.B.	3998089	Lesão tendão flexor do 3 QDE;	Pronto socorro da Lapa
18/09/2022	A.R.D.	3998044	Amputação traumática da falange distal do 1ºQDE	Demanda espontânea
19/09/2022	A.G.A.	4000069	Fratura exposta do 1ºQDD	Pronto socorro da Lapa
20/09/2022	E.P.	4002838	Fratura exposta das falanges média e distal do 5º QDE	ICHHC
20/09/2022	C.V.	4004909	Amputação Traumática de MSD	Hospital de Diadema

20/09/2022	B.H.G.	4006307	FCC do 5ºQDE	Demanda espontânea
20/09/2022	W.F.P.B.	4006657	Amputação parcial da falange distal do 2º QDD	Pronto socorro da Lapa
21/09/2022	P.R.B.B.	4012002	Amputação traumática da polpa digital do 3º e 4º QDD	Pronto socorro Bandeirantes
21/09/2022	D.D.H.F.	4012114	Amputação traumática a nível do 2º metacarpiano direito	Hospital Municipal Dr. Francisco Morão - Barueri
22/09/2022	V.M.D.S.D.M.	4016588	FCC do 4ºQDE	Demanda espontânea
22/09/2022	A.D.S.	4016866	Amputação traumática do polegar esquerdo	Hospital do Mandaqui
23/09/2022	N.D.D.M.	4020878	Fratura exposta dos ossos da mão esquerda com amputação parcial do 2º QDE	HU
23/09/2022	G.G.M.	4020667	fratura do 1QDD + LESÃO TENDINEA E NERVOSA+ FCC E LESÃO NERVO DIGITAL RADIAL 2QDE	Demanda espontânea
23/09/2022	L.S.B.M.	4020663	Úlcera crônica da pele 3ºQDD.	Hospital do Butantã
25/09/2022	I.T.D.N.	4021567	FCC do 4ºQDE	Demanda espontânea
25/09/2022	B.D.S.S.	4021831	FX EXPOSTA DO 5ºQDE	Demanda espontânea
29/09/2022	W.M.S.S.	4031194	FCC do 1º E 4ºQDE	Demanda espontânea
30/09/2022	A.J.L.D.M.	4044069	FCC polegar D	Demanda espontânea

ANEXOS 2

Escala grupo da mão/ microcirurgia - setembro

INSTITUTO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA "PROF F. E. GODOY MOREIRA" ESCALA MENSAL GRUPO DE MÃO E MICROCIRURGIA SETEMBRO - 2022 - MÉDICOS ORTOPEDISTAS							
HOR.	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
				1	2	3	4
7 X 19				EDGARD	FERNANDA	FERNANDA	DANIELLE
7 X 19				RENATA	BARROS		
7 X 19				TIAGO	HUGO		
19 X 7				TIAGO	FERNANDA	FERNANDA	DANIELLE
	5	6	7	8	9	10	11
7 X 19	RAQUEL	YOSHI	SORRENTI	TIAGO	HUGO	RENATA	DANIELLE
7 X 19	GUSTAVO	MAURICIO	LUCIANO	EDGARD	FERNANDA		
7 X 19	ÁLVARO	DANIELLE	ERICK	RENATA	BARROS		
19 X 7	ÁLVARO	DANIELLE	ERICK	RENATA	BARROS	RENATA	DANIELLE
	12	13	14	15	16	17	18
7 X 19	ÁLVARO	DANIELLE	ERICK	RENATA	BARROS	ERICK	MAURICIO
7 X 19	RAQUEL	YOSHI	SORRENTI	TIAGO	HUGO		
7 X 19	GUSTAVO	MAURICIO	LUCIANO	EDGARD	FERNANDA		
19 X 7	RAQUEL	MAURICIO	SORRENTI	EDGARD	HUGO	ERICK	MAURICIO
	19	20	21	22	23	24	25
7 X 19	GUSTAVO	MAURICIO	LUCIANO	EDGARD	FERNANDA	YOSHI	TIAGO
7 X 19	ÁLVARO	DANIELLE	ERICK	RENATA	BARROS		
7 X 19	RAQUEL	YOSHI	SORRENTI	TIAGO	HUGO		
19 X 7	RAQUEL	YOSHI	LUCIANO	TIAGO	FERNANDA	YOSHI	TIAGO
	26	27	28	29	30		
7 X 19	RAQUEL	YOSHI	SORRENTI	TIAGO	HUGO		
7 X 19	GUSTAVO	MAURICIO	LUCIANO	EDGARD	FERNANDA		
7 X 19	ÁLVARO	DANIELLE	ERICK	RENATA	BARROS		
19 X 7	ÁLVARO	DANIELLE	ERICK	RENATA	HUGO		
FÉRIAS:							
07/09/21 - Independência do Brasil							
FÉRIAS E AFASTAMENTOS							
Dr. Marcelo	05/09/22 a 19/09/22						
Dr. Fernanda	06/09/22 a 23/09/22						

Assinatura do Responsável pelo Projeto

Dr. Sérgio Yoshioka Okane
Diretor Executivo
Instituto de Ortopedia e Traumatologia
HCFMUSP
Diretor Executivo IOI HCFMUSP