

São Paulo, 07 de dezembro de 2022.

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

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS – OUTUBRO 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 DEZ 2022

07:32

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 (OUTUBRO):

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 outubro foram realizadas 42 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 120% 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. IOT, abril a outubro 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
Outubro	42	120,00
TOTAL	200	81,63

Fonte: Sistema de Controle Enfermagem, outubro 2022

Justificativa

Foram atendidos 42 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	Concluído
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 12 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 111 códigos de procedimentos cirúrgicos em outubro, 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 outubro 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>Outubro</td><td>12</td><td>20,00</td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td>145</td><td>34,52</td></tr> </table> Fonte: Sistemas MV e PIH, outubro 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	Outubro	12	20,00	TOTAL	145	34,52	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 outubro 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>Outubro</td><td>111</td><td>185,00</td></tr> <tr><td>TOTAL</td><td>708</td><td>168,57</td></tr> </table> Fonte: Centro Econômico Financeiro, outubro 2022.	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	Outubro	111	185,00	TOTAL	708	168,57
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																																																						
Outubro	12	20,00																																																						
TOTAL	145	34,52																																																						
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																																																						
Outubro	111	185,00																																																						
TOTAL	708	168,57																																																						
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 outubro 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 outubro de 2022.

Mês	Disponibilizadas para CROSS		Agendadas pela CROSS			Realizadas		
	n.	Meta (%)	n.	Disponibilizadas (%)	Vagas Ociosas	n.	Agendadas (% Média)	Absenteísmo (%)
Abril	6	60	5	90	1	5	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	9	90	1	9	90	10
Setembro	10	100	10	100	1	9	90	10
Outubro	10	100	10	100	1	9	90	10
TOTAL	66	94,3	64	97,14	4	59	91,43	8,57

Fonte: Relatório CROSS IOT HCFMUSP, outubro 2022

Justificativa Houve uma falta nas consultas agendadas.

Piano 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 33 cirurgias de artroplastias total de quadril, que corresponde a 165% 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 outubro de 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
Outubro	33	165
TOTAL	174	124

Fonte: Dados Relatório cirúrgico MV e PIH, outubro 2022.

Tabela 4.1 Número de procedimentos cirúrgicos faturados no IOT, abril a outubro de 2022.

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
Outubro	37	185
TOTAL	167	119

Fonte: Centro Econômico Financeiro, outubro 2022.

Justificativa

Estamos realizando cirurgias de artroplastia de quadril acima da meta.

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 12 (doze) vagas ao CROSS em outubro, conforme cronograma apresentado na tabela 5, representando 120% da meta. Todas as vagas disponibilizadas foram agendadas, com aproveitamento de 100% das vagas e, 10 (dez) pacientes compareceram 09 pacientes, tendo 25% de absenteísmo.

Tabela 5. Número de vagas disponibilizadas e agendadas pela CROSS para avaliação de implantes de prótese de joelho ambulatorial. IOT, de abril a outubro 2022.

Mês	Disponibilizadas para CROSS		Agendadas pela CROSS			Realizadas			
	n	Meta (%)	n	Disponibilizadas (%)	Vagas Ociosas	n	Agendadas (%)	Ausências	Absenteísmo (%)
Abri	45	450	40	88,89	5	23	57,50	17	42,50
Maio	11	110	12	100	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
Outubro	12	120	12	100	0	9	75,00	3	25,00
TOTAL	119	170	116	99,66	5	82	76,07	33	23,93

Fonte: Relatório CROSS IOT HCFMUSP, outubro 2022

Justificativa

Em outubro, 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.

Resultados Alcançados: Foram realizadas 09 cirurgias de prótese de joelho, que representa 45% da meta definida. Como monitoramento da meta de cirurgias realizadas, temos o indicador de número de códigos faturados no mês, que foi de 15 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.

Tabela 6. Número de cirurgias de prótese de joelho realizadas no IOT, abril a outubro/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
Outubro	9	45
TOTAL	63	45

Fonte: Dados Relatório cirúrgico MV e PIH, outubro 2022

Tabela 6.1 Número de procedimentos faturados no IOT, abril a outubro /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
Outubro	15	75
TOTAL	74	52,86

Fonte: Centro Econômico Financeiro, outubro 2022

Justificativa

Embora tivemos as 20 cirurgias de artroplastia de joelho agendadas, algumas foram suspensas por motivos alheios. A meta de 20 cirurgias por mês ainda não foi atingida.

Plano de Ação

1. Aquisição de um vaporizador para limpeza da caixa de instrumental de artroplastia.
2. Agendamento das artroplastias de joelho (2 no primeiro horário na terça e quarta) e 1 cirurgia na sexta a tarde
3. Criação de um ambulatório de anestesia (em discussão), além da avaliação pré-operatória com o clínico geral.
4. Manter priorização de agenda da equipe de anestesistas para as cirurgias do projeto.
5. 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);

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.																																																																																																																																										
Justificativa	Tabela 7. Monitoramento de contratação de RH para atender ao convênio SES 50/2022 <table><tr><th rowspan="2">Profissionais</th><th rowspan="2">Nº de Profissionais Definido</th><th colspan="12">Nº de Profissionais Admitidos - 2022</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>Sep</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>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Anestesista - PJ</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>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Médico(ortopedistas microcir)</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>0</td><td>0</td><td>0</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>53</td><td>51</td><td>51</td><td>51</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Técnico de Enfermagem</td><td>35</td><td></td><td></td><td>10</td><td>0</td><td>0</td><td>10</td><td>22</td><td>32</td><td>31</td><td>30</td><td></td><td></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>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Fisioterapeutas - PJ</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>0</td><td>0</td><td>0</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>52</td><td>57</td><td>55</td><td>54</td><td>54</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> Legenda: Em vermelho abaixo do número de contratação definido Fonte: Gestores da IOT	Profissionais	Nº de Profissionais Definido	Nº de Profissionais Admitidos - 2022												Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Sep	Out	Nov	Dez	Médico	4				0	0	0	0	0	0	0	0	0	Anestesista - PJ	6				0	0	0	0	0	0	0	0	0	Médico(ortopedistas microcir)	6				0	0	0	0	0	0	0	0	0	Enfermeiro	54			40	40	40	40	53	51	51	51			Técnico de Enfermagem	35			10	0	0	10	22	32	31	30			Terapeuta Ocupacional	1				0	0	0	0	0	0	0	0	0	Fisioterapeutas - PJ	5				0	0	0	0	0	0	0	0	0	TOTAL	111	0	0	50	40	40	52	57	55	54	54	0	0
	Profissionais			Nº de Profissionais Definido	Nº de Profissionais Admitidos - 2022																																																																																																																																						
Jan		Fev	Mar		Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Sep	Out	Nov	Dez																																																																																																																														
Médico	4				0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																														
Anestesista - PJ	6				0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																														
Médico(ortopedistas microcir)	6				0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																														
Enfermeiro	54			40	40	40	40	53	51	51	51																																																																																																																																
Técnico de Enfermagem	35			10	0	0	10	22	32	31	30																																																																																																																																
Terapeuta Ocupacional	1				0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																														
Fisioterapeutas - PJ	5				0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																														
TOTAL	111	0	0	50	40	40	52	57	55	54	54	0	0																																																																																																																														
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 outubro, foram realizadas 36 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 a outubro de 2022. <table><tr><th>Mês</th><th>n. de Pacientes com Fratura Exposta</th><th>n. de infecções de Fratura Exposta</th><th>Taxa (%)</th></tr><tr><td>Abril</td><td>26</td><td>1</td><td>3,85</td></tr><tr><td>Maio</td><td>27</td><td>1</td><td>3,70</td></tr><tr><td>Junho</td><td>27</td><td>2</td><td>7,41</td></tr><tr><td>Julho</td><td>23</td><td>1</td><td>4,35</td></tr><tr><td>Agosto</td><td>21</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Setembro</td><td>26</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Outubro</td><td>36</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>186</td><td>5</td><td>2,76</td></tr></table> Fonte: Subcomissão de Infecção Hospitalar – IOT HCFMUSP, novembro 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	Outubro	36	0	0	TOTAL	186	5	2,76
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																																		
Outubro	36	0	0																																		
TOTAL	186	5	2,76																																		
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 outubro foi de 0%. Tabela 9. Incidência de Infecção em Artroplastia Primária de Quadril. IOT, abril a outubro de 2022. <table><tr><th>Mês</th><th>n. de Pacientes submetidos a Prótese Primária de Quadril</th><th>n. de infecções de Prótese Primária de Quadril</th><th>Taxa (%)</th></tr><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><td>Julho</td><td>22</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Agosto</td><td>37</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Setembro</td><td>30</td><td>1</td><td>3,33</td></tr><tr><td>Outubro</td><td>34</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>150</td><td>1</td><td>0,48</td></tr></table> Fonte: Subcomissão de Infecção Hospitalar – IOT HCFMUSP, novembro 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	Outubro	34	0	0	TOTAL	150	1	0,48
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																																		
Outubro	34	0	0																																		
TOTAL	150	1	0,48																																		
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 autoplastia de joelho em 2021, foi de 7,14%. Este ano continuamos monitorando este indicador, conforme apresentado na tabela 10 e o índice de outubro foi 0%. Tabela 10. Incidência de Infecção em Artroplastia de Joelho. IOT, abril a outubro de 2022. <table><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><tr><td>Abril</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Mai</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Junho</td><td>14</td><td>1</td><td>7,14</td></tr><tr><td>Julho</td><td>9</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Agosto</td><td>12</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Setembro</td><td>18</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Outubro</td><td>11</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>69</td><td>1</td><td>1,02</td></tr></table> Fonte: Subcomissão de Infecção Hospitalar – IOT HCFMUSP, novembro 2022.	Mês	n. de Pacientes submetidos a Prótese de Joelho	n. de infecções de Prótese de Joelho	Taxa (%)	Abril	0	0	0	Mai	5	0	0	Junho	14	1	7,14	Julho	9	0	0	Agosto	12	0	0	Setembro	18	0	0	Outubro	11	0	0	TOTAL	69	1	1,02
Mês	n. de Pacientes submetidos a Prótese de Joelho	n. de infecções de Prótese de Joelho	Taxa (%)																																		
Abril	0	0	0																																		
Mai	5	0	0																																		
Junho	14	1	7,14																																		
Julho	9	0	0																																		
Agosto	12	0	0																																		
Setembro	18	0	0																																		
Outubro	11	0	0																																		
TOTAL	69	1	1,02																																		
Justificativa	Indicador dentro da meta estabelecida.																																				
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. <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	Média de permanência em cirurgia de implante de prótese de quadril de até 5 dias
Descrição	Monitoramento da média de permanência do paciente operado de prótese primária do quadril
Resultados Alcançados	A média de permanência dos pacientes submetidos a artroplastia primária de quadril, no período, de foi de 3,9 dias.

Justificativa Plano de Ação	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. Painei 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	Maio	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 de 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 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.	26	27	27	22	22	34	42	45	35	40	45	44	428
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	720
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.	26	15	18	23	25	26	12	120	120	120	115	100	730
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 pela CROSS para avaliação qto necessidade de implantes de prótese de quadril. CROSS.	5	10	10	10	9	10	10	10	10	12	12	12	128
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 pela CROSS para avaliação de necessidade de implantes de prótese de joelho. CROSS.	40	12	12	12	12	15	17	13	0	0	9	0	127
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	38	35	31	33	20	10	10	10	10	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.	0	3	14	11	13	13	9	23	50	34	40	30	220

Valores em vermelho: Nº de atendimentos planejados

ANEXOS 1

Atendimentos do grupo da mão/ microcirurgia – outubro

Data	Nome	Nº de Atendimento	HD	Origem
01/10/2022	J.H.J.D.O.	4044744	Amputação parcial da falange distal do 2ºQDE	Demanda espontânea
03/10/2022	S.M.S.	4049691	Esmagamento do 3º QDE	Pronto socorro da Lapa
04/10/2022	D.C.C.	4053235	Luxação metacarpofalangeana D	Demanda espontânea
04/10/2022	W.D.S.	4049745	Fratura da falange proximal do 4º QDD	Demanda espontânea
04/10/2022	J.A.L.P.	4054226	Esmagamento da falange distal do 2ºQDD	Demanda espontânea
06/10/2022	M.C.V.D.S.	4063590	Fratura exposta da falange proximal do 3º QDD	Pronto socorro da Lapa
07/10/2022	W.R.D.J.	4068108	FCC em 1º QDD	Demanda espontânea
07/10/2022	V.D.F.	4067956	Fratura do 4 e 5º MTC D	Demanda espontânea
08/10/2022	A.D.S.	4068240	Luxação exposta da IFP do 2º QDD descolante de pele a partir da IFP do 2º QDD	Hospital Municipal de Ermelino Matarazzo
08/10/2022	G.T.D.S.	4068672	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA EM 2ºQDE	Demanda espontânea
10/10/2022	J.L.M.	4072058	Mallet finger em 5ºQDD	Demanda espontânea
01/10/2022	G.A.G.	3979003	Amputação traumática da polpa digital do 3º QDD	Demanda espontânea
10/10/2022	M.D.F.L.M.	4073817	Fratura do 4º ou 5º QDE	ICHHC
11/10/2022	M.A.S.D.S.	4075246	Luxação Carpometacárpica do 1ºQDD	Pronto socorro da Lapa
11/10/2022	F.P.D.S.	4078857	Fratura da falange distal do 2ºQDD	Pronto socorro da Lapa
12/10/2022	A.R.	4079134	Ferimento lacerativo superficial em dorso da mão esquerda e dorso de 1ºQDD	Demanda espontânea
12/10/2022	A.P.A.D.S.	4079262	Fratura de 4ºQDD	Pronto socorro da Lapa
13/10/2022	F.C.M.	4079378	FCC na Região Palmar Ulnar da Mão E	Demanda espontânea
13/10/2022	H.M.M.L.	4081561	Lesão completa do nervo mediano , lesão muscular de flexores superficiais , flexor radial do carpo, lesão muscular de flexores superficiais e flexor radial do carpo.	Demanda espontânea

13/10/2022	M.P.C.	4083889	Infecção pós-operatória em 3ºQDD	Demanda espontânea
14/10/2022	J.C.D.S.	4083984	Lesão de extensor de polegar esquerdo	Hospital Santana do Parnaíba
14/10/2022	G.S.V.	4083989	Contusão direta do 2ºQDE	Pronto socorro da Lapa
14/10/2022	T.D.M.N.	4083990	Contusão direta do 5ºQDD	Pronto socorro da Lapa
15/10/2022	E.M.D.S.	4088196	Fratura do rádio distal E	Pronto socorro da Lapa
15/10/2022	I.D.S.C.	4088288	Fratura do rádio distal D	Pronto socorro da Lapa
15/10/2022	D.N.D.O.	4088587	FX exposta do 4º MTC esquerdo	UPA do Jardim Ângela
16/10/2022	J.C.D.S.	4087654	Lesão extensor polegar E	Hospital Santana do Parnaíba
18/10/2022	R.A.S.D.A	4095629	Fratura do 5º QDE	Pronto socorro da Lapa
18/10/2022	G.A.S.G.	4095565	Fratura do 5º QDD	Pronto socorro da Lapa
18/10/2022	I.S.B.	4098407	Hipoestesia no 1ºQDE	Demanda espontânea
18/10/2022	H.E.R.	4098876	FAF NO 1ºQDE	Demanda espontânea
20/10/2022	J.V.S.D.N.	4104244	FCC em falange média do 2ºQDE	ICHHC
21/10/2022	C.R.A.	4108772	Amputação traumática do 1º QDE	Hospital de Tapiraí
21/10/2022	B.G.D.S.	4111262	Desenlucamento bilateral de mãos	ICHHC
21/10/2022	C.V.R.	4112527	Fx 5ºQDD	Pronto socorro da Lapa
24/10/2022	A.R.D.S.	4115489	FCC por serra circular em porção distal de 1º QDE	Pronto socorro da Lapa
24/10/2022	G.R.A.	4115209	Fratura rádio distal E	Demanda espontânea
25/10/2022	A.M.D.S.F.	4123127	FCC no 2ºQDD	Demanda espontânea
27/10/2022	L.D.J.R.	4128910	Amputação traumática do 1º QDE	Santa Casa de Piracicaba
27/10/2022	F.C.B.G.	4133361	Ferimento lácero-contuso 2ºQDD	Pronto socorro da Lapa
29/10/2022	A.A.D.D.	4134511	Fratura 4º e 5º metacarpo E	Pronto socorro da Lapa
29/10/2022	A.L.D.O.	4134560	Lesão em 4º e 5ºQDE	Pronto socorro da Lapa
29/10/2022	L.T.F.D.A.	4134618	FCC 1ºQDE	Pronto socorro da Lapa

Dr. [nome] [cargo]
[assinatura]
[rubrica]

Dr. [nome] [cargo]
[assinatura]
[rubrica]

ANEXOS 2

Escala grupo da mão/ microcirurgia - outubro

INSTITUTO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
"PROF. F. E. GODOY MOREIRA"
ESCALA MENSAL GRUPO DE MÃO E MICROCIRURGIA
OUTUBRO - 2022 - MÉDICOS ORTOPEDISTAS

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

atualizado em 27/09/22

PERÍODOS:
15/10/22 - N. 273, Agenciado
28/10/22 - Dia do Servidor Público

PERÍODOS E AFASTAMENTOS

Dr. Sérgio Yoshimasa Ukarié
Diretor Executivo
Assinatura do Responsável pelo Projeto
HC FMUSP

Dr. Sérgio Yoshimasa Ukarié
Diretor Executivo
Instituto de Ortopedia e Traumatologia
Diretor Executivo HC FMUSP