

São Paulo, 16 de fevereiro de 2024.

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

RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS – DEZEMBRO DE 2023

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

I – DESCRIÇÃO DA EXECUÇÃO DO OBJETO DO CONVÊNIO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

METAS QUANTITATIVAS

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

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

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

MÊS	Número de Interconsultas	% (Meta)
Junho	56	160,00
Julho	47	134,29
Agosto	57	162,86
Setembro	49	140,00
Outubro	69	197,14
Novembro	50	142,86
Dezembro	55	157,14
Janeiro		
Fevereiro		
Março		
Abril		
Mai		
TOTAL	383	156,33

Fonte: Sistemas MV e PIH, dezembro 2023.

Justificativa

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

Plano de Ação

Manter monitoramento das interconsultas.

Meta

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

Descrição

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

Resultados Alcançados:

Foram realizadas 79 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 152 códigos de procedimentos cirúrgicos em dezembro, pelo Grupo de Microcirurgia: reimplantes e revascularização de membros e cirurgias fixação de fraturas expostas revestimento de lesões cutâneas. Como monitoramento da meta de cirurgias realizadas, temos o indicador de número de códigos faturados no mês, este indicador é maior pois uma cirurgia pode haver um ou mais código faturado, assim como a cronologia de contas faturadas difere do número de cirurgias no mês realizada. Tabelas 2.e 2.1

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

Mês	Número de Cirurgias realizadas	% (Meta)
Junho	68	113,33
Julho	84	140,00
Agosto	76	126,67
Setembro	72	128,33
Outubro	84	140,00
Novembro	79	131,67
Dezembro	79	131,67
Janeiro		
Fevereiro		
Março		
Abril		
Mai		
TOTAL	542	130,24

Fonte: Sistemas MV e PIH, dezembro 2023.

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

Mês	Número de Procedimentos Cirúrgicos Faturados	% (Meta)
Junho	83	138,33
Julho	106	176,67
Agosto	117	195,00
Setembro	85	141,67
Outubro	101	168,33
Novembro	144	240,00
Dezembro	152	253,33
Janeiro		
Fevereiro		
Março		
Abril		
Mai		
TOTAL	788	187,62

Fonte: Centro Econômico Financeiro, dezembro 2023.

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: M160, M162, M163, M164, M165, M166, M167, M169, M870, M871, M873.																																																																																																																																																															
Resultados Alcançados	Foram disponibilizadas e agendadas 08 vagas para o CROSS em dezembro 2023. Não houve absenteísmo (Tabela 3).																																																																																																																																																															
	<p>Tabela 3. Número de vagas disponibilizadas, agendadas pela CROSS e realizadas, para avaliação de implantes de prótese de quadril ambulatorial. IOT, junho de 2023 a maio de 2024.</p> <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="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 (%) Média</th> <th>Ausências</th> <th>Absenteísmo (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Junho</td><td>12</td><td>120</td><td>11</td><td>91,66</td><td>1</td><td>9</td><td>81,8</td><td>2</td><td>18,18</td></tr> <tr><td>Julho</td><td>12</td><td>120</td><td>12</td><td>100</td><td>0</td><td>10</td><td>83,33</td><td>2</td><td>16,67</td></tr> <tr><td>Agosto</td><td>12</td><td>120</td><td>12</td><td>100</td><td>0</td><td>12</td><td>100</td><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>Setembro</td><td>12</td><td>120</td><td>13</td><td>110</td><td>0</td><td>13</td><td>100</td><td>0</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>Outubro</td><td>12</td><td>120</td><td>12</td><td>100</td><td>0</td><td>8</td><td>66,66</td><td>4</td><td>33,33</td></tr> <tr><td>Novembro</td><td>12</td><td>120</td><td>12</td><td>100</td><td>0</td><td>8</td><td>66,66</td><td>4</td><td>33,33</td></tr> <tr><td>Dezembro</td><td>8</td><td>80</td><td>8</td><td>80</td><td>0</td><td>8</td><td>100</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Janeiro</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Fevereiro</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Março</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Abril</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Mai</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Junho</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>80</td> <td>120</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>1</td> <td>68</td> <td>85,00</td> <td>12</td> <td>15,00</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Fonte: Relatório CROSS IOT HCFMUSP, dezembro 2023</p>	Mês	Disponibilizadas para CROSS		Agendadas pela CROSS			Realizadas				n.	Meta (%)	n.	Disponibilizadas (%)	Vagas Ociosas	n.	Agendadas (%) Média	Ausências	Absenteísmo (%)	Junho	12	120	11	91,66	1	9	81,8	2	18,18	Julho	12	120	12	100	0	10	83,33	2	16,67	Agosto	12	120	12	100	0	12	100	0	0,00	Setembro	12	120	13	110	0	13	100	0	0,00	Outubro	12	120	12	100	0	8	66,66	4	33,33	Novembro	12	120	12	100	0	8	66,66	4	33,33	Dezembro	8	80	8	80	0	8	100	0	0	Janeiro										Fevereiro										Março										Abril										Mai										Junho										TOTAL	80	120	80	100	1	68	85,00	12	15,00
Mês	Disponibilizadas para CROSS		Agendadas pela CROSS			Realizadas																																																																																																																																																										
	n.	Meta (%)	n.	Disponibilizadas (%)	Vagas Ociosas	n.	Agendadas (%) Média	Ausências	Absenteísmo (%)																																																																																																																																																							
Junho	12	120	11	91,66	1	9	81,8	2	18,18																																																																																																																																																							
Julho	12	120	12	100	0	10	83,33	2	16,67																																																																																																																																																							
Agosto	12	120	12	100	0	12	100	0	0,00																																																																																																																																																							
Setembro	12	120	13	110	0	13	100	0	0,00																																																																																																																																																							
Outubro	12	120	12	100	0	8	66,66	4	33,33																																																																																																																																																							
Novembro	12	120	12	100	0	8	66,66	4	33,33																																																																																																																																																							
Dezembro	8	80	8	80	0	8	100	0	0																																																																																																																																																							
Janeiro																																																																																																																																																																
Fevereiro																																																																																																																																																																
Março																																																																																																																																																																
Abril																																																																																																																																																																
Mai																																																																																																																																																																
Junho																																																																																																																																																																
TOTAL	80	120	80	100	1	68	85,00	12	15,00																																																																																																																																																							
Justificativa	Este mês foram disponibilizadas 20% a menos de vagas do que o acordado, e não houve absenteísmo.																																																																																																																																																															
Plano de Ação	Manter monitoramento.																																																																																																																																																															
Meta	Realizar 40 procedimentos de artroplastia (de prótese primária de quadril e/ou de joelho) por mês.																																																																																																																																																															
Descrição	Realizar cirurgias primárias de prótese de quadril, monitorar pelos códigos da tabela SUS: 0408040041, 0408040050, 0408040068, 0408040076, 0408040084, 0408040092, 0408060387, 0408060620, 0408050047, 0408050063, 0408050071.																																																																																																																																																															

Resultados Alcançados

Este mês foram realizadas 22 cirurgias de artroplastias sendo 18 artroplastias total de quadril e 04 artroplastias de joelho, que corresponde a 55,00% da meta definida. Como monitoramento da meta de cirurgias realizadas, temos o indicador de número de procedimentos cirúrgicos faturados no mês, este indicador se difere devido prazo em que a conta foi faturada e pode ocorrer de uma cirurgia haver um ou mais procedimentos faturados.

Tabela 4. Número de artroplastias (quadril e/ou joelho, realizadas no IOT, junho de 2023 a maio de 2024).

Mês	Número de Cirurgias realizadas	% (Meta)
Junho	56	140,00
Julho	49	122,50
Agosto	36	90,00
Setembro	28	70,00
Outubro	28	70,00
Novembro	24	60,00
Dezembro	22	55,00
Janeiro		
Fevereiro		
Março		
Abril		
Maio		
TOTAL	243	86,79

Fonte: Dados Relatório cirúrgico MV e PIH, dezembro 2023.

Tabela 4.1 Número de procedimentos cirúrgicos faturados no IOT, junho de 2023 a maio de 2024.

Mês	Número de Procedimentos Cirúrgicos Faturados	% (Meta)
Junho	45	112,50
Julho	50	125,00
Agosto	74	185,00
Setembro	52	130,00
Outubro	33	82,50
Novembro	28	70,00
Dezembro	32	80,00
Janeiro		
Fevereiro		
Março		
Abril		
Maio		
TOTAL	314	112,14

Fonte: Centro Econômico Financeiro, dezembro 2023.

Justificativa

Neste mês a instituição realizou o número de cirurgias e número de procedimentos menor que à meta acordada. Devido a mudança na gestão do contrato de anestesistas, houve comprometimento dos serviços prestados, assim como houve pacientes que se recusaram a operar no período de férias.

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 disponibilizadas e agendadas 08 vagas para o CROSS em dezembro, conforme cronograma apresentado na tabela 5, representando 80% da meta. Dos 08 pacientes agendados 06 compareceram a consulta, tendo um absenteísmo de 25,00%.

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

Mês	Disponibilizadas para CROSS		Agendadas pela CROSS			Realizadas			
	n.	Meta (%)	n.	Disponibilizadas (%)	Vagas Ociosas	n.	Agendadas (%)	Ausências	Absenteísmo (%)
Junho	12	120	12	100	0	9	75	3	25
Julho	12	120	12	100	0	12	100	0	0
Agosto	15	150	15	100	0	12	80	3	20
Setembro	9	90	9	100	0	9	100	0	0
Outubro	12	120	12	100	0	10	83,33	2	16,67
Novembro	12	120	12	100	0	11	91,67	1	8,33
Dezembro	8	80	8	80	0	6	75	2	25,00
Janeiro									
Fevereiro									
Março									
Abril									
Mai									
Junho									
TOTAL	80	120	80	100	0	69	86,25	11	13,75

Fonte: Relatório CROSS IOT HCFMUSP, dezembro 2023

Justificativa

Em dezembro foram disponibilizadas e agendadas 08 consultas, com absenteísmo de 25,00%.

Plano de Ação

Monitorar atendimentos de vagas CROSS realizados.

Meta

Contratação de recursos humanos, sendo:

Descrição

Profissionais	Quantidade
Médico - ortopedista	06
Médico – anestesista (PJ)	06
Médico – plantonista/hospitalista	06
Enfermeiro	54
Técnico de Enfermagem	35
Terapeuta Ocupacional	01
Técnico de Radiologia (PJ)	04
Fisioterapeutas (PJ)	05
Assistente Social	02

Resultados Alcançados	A contratação de recursos humanos está em andamento, conforme sinalizado na tabela 7.																																																																																																																														
	<p>Tabela 7. Monitoramento de contratação de RH para atender ao convênio SES 536/2023</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Profissionais</th> <th rowspan="2">Nº de Profissionais Definido</th> <th colspan="8">Nº de Profissionais Admitidos - 2023</th> </tr> <tr> <th>Junho</th> <th>Julho</th> <th>Agosto</th> <th>Setembro</th> <th>Outubro</th> <th>Novembro</th> <th>Dezembro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Médico (ortopedistas mão/micro)</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Médico Anestesiista - PJ</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Médico (plantonista/hospitalista)</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Enfermeiro</td> <td>54</td> <td>50</td> <td>52</td> <td>52</td> <td>52</td> <td>52</td> <td>54</td> <td>54</td> <td>54</td> </tr> <tr> <td>Técnico de Enfermagem</td> <td>35</td> <td>33</td> <td>32</td> <td>32</td> <td>32</td> <td>35</td> <td>34</td> <td>33</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>Terapeuta Ocupacional</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Técnico de Radiologia - PJ</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Médico Radiologista</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Fisioterapeutas - PJ</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Assistente Social</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>120</td> <td>101</td> <td>102</td> <td>103</td> <td>111</td> <td>116</td> <td>118</td> <td>117</td> <td>117</td> </tr> </tbody> </table>	Profissionais	Nº de Profissionais Definido	Nº de Profissionais Admitidos - 2023								Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Médico (ortopedistas mão/micro)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Médico Anestesiista - PJ	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Médico (plantonista/hospitalista)	6	0	0	0	3	4	5	5	5	Enfermeiro	54	50	52	52	52	52	54	54	54	Técnico de Enfermagem	35	33	32	32	32	35	34	33	33	Terapeuta Ocupacional	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Técnico de Radiologia - PJ	4	0	0	0	4	4	4	4	4	Médico Radiologista	1	0	0	0	0	1	1	1	1	Fisioterapeutas - PJ	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Assistente Social	2	0	0	1	2	2	2	2	2	TOTAL	120	101	102	103	111	116	118	117
Profissionais	Nº de Profissionais Definido			Nº de Profissionais Admitidos - 2023																																																																																																																											
		Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro																																																																																																																							
Médico (ortopedistas mão/micro)	6	6	6	6	6	6	6	6	6																																																																																																																						
Médico Anestesiista - PJ	6	6	6	6	6	6	6	6	6																																																																																																																						
Médico (plantonista/hospitalista)	6	0	0	0	3	4	5	5	5																																																																																																																						
Enfermeiro	54	50	52	52	52	52	54	54	54																																																																																																																						
Técnico de Enfermagem	35	33	32	32	32	35	34	33	33																																																																																																																						
Terapeuta Ocupacional	1	1	1	1	1	1	1	1	1																																																																																																																						
Técnico de Radiologia - PJ	4	0	0	0	4	4	4	4	4																																																																																																																						
Médico Radiologista	1	0	0	0	0	1	1	1	1																																																																																																																						
Fisioterapeutas - PJ	5	5	5	5	5	5	5	5	5																																																																																																																						
Assistente Social	2	0	0	1	2	2	2	2	2																																																																																																																						
TOTAL	120	101	102	103	111	116	118	117	117																																																																																																																						
Justificativa	Para este novo convênio, foi iniciado um novo processo seletivo para contratação de assistentes sociais, assim como contratação via pessoa jurídica de técnicos de radiologia e médicos plantonistas/hospitalistas, esperamos em breve concluir o processo. Para as demais vagas, o processo seletivo já estava em andamento. Algumas vagas não foram preenchidas devido ao não comparecimento do profissional selecionado, outro problema evidenciado é que devido a alguns desligamentos, ocasiona uma ausência temporária do profissional.																																																																																																																														
Plano de Ação	Manter processo seletivo em vigor até que as vagas sejam preenchidas.																																																																																																																														

METAS QUALITATIVAS

Meta:	Índice anual de infecção em fraturas expostas até 5%
Descrição:	Índice anual de infecções em fraturas expostas até 5 %.
Resultados Alcançados:	<p>A taxa de infecção anual de fraturas expostas de 2022, foi de 6,06%</p> <p>Este ano o indicador continua sendo monitorado, conforme tabela 8. Apresentamos os dados desde o início deste convênio. Em dezembro, foram realizadas 18 internações de pacientes com fratura exposta. A incidência de infecções em fraturas expostas foi de 5,56% (Tabela 8).</p>

Tabela 8. Incidência de Infecção em Fraturas Expostas. IOT, agosto de 2023.

Mês	n. de Pacientes com Fratura Exposta	n. de infecções de Fratura Exposta	Taxa (%)
Junho	39	1	2,56
Julho	23	2	8,70
Agosto	22	4	18,18
Setembro	36	2	5,56
Outubro	32	5	15,63
Novembro	22	2	9,09
Dezembro	18	1	5,56
Janeiro			
Fevereiro			
Março			
Abril			
Maio			
TOTAL	192	17	8,85

Fonte: Subcomissão de Infecção Hospitalar – IOT HCFMUSP, dezembro 2023.

Justificativa

O indicador está fora da meta definida.

Plano de Ação:

- Analisar o mecanismo e local onde ocorreram os traumas, para início do tratamento com antibioticoprofilaxia correta, de acordo com a microbiota comunitária;
- Manter ações como tratamento cirúrgico precoce, evitando período longo de exposição ao agente patogênico.

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

Meta:

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

Descrição:

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

Resultados Alcançados:

O índice anual de infecções em artroplastia de joelho em 2022, foi de 4,71%.

Este ano continuamos monitorando este indicador, conforme apresentado na tabela 9, sendo apresentado dados desde o início do convênio, o índice de novembro foi de 0%.

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

Mês	n. de Pacientes submetidos a Artroplastia de Joelho	n. de infecções de Artroplastia de Joelho	Taxa (%)
Junho	22	0	0
Julho	16	1	6,25
Agosto	20	0	0
Setembro	15	1	6,67
Outubro	14	0	0
Novembro	10	0	0
Dezembro	6	0	0
Janeiro			
Fevereiro			
Março			
Abril			
Maio			
TOTAL	103	2	1,94

Fonte: Subcomissão de Infecção Hospitalar – IOT HCFMUSP, dezembro 2023.

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.

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.

III – PLANO DE ATENDIMENTO E RELATÓRIO DE ATENDIMENTO:

Para acompanhamento e controle das atividades propostas neste Convênio, ficou definido entre SES e IOT, que o IOT alimentaria mensalmente o banco de dados referente ao controle

da fila de pacientes com indicação para cirurgias de artroplastia (prótese) primária de quadril e artroplastia (prótese) de joelho. Internamente foi definido o fluxo de gerenciamento das informações envolvendo, Corpo Clínico, SAME e Gestão de Leitos.

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

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

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

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

IOT HCFMUSP - PLANO DE ATENDIMENTO (número de atendimentos realizados no período): 2023 - 2024														
ANO	2023							2024						TOTAL
METAS	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	TOTAL
1. Disponibilizar 35 avaliações médicas de interconsulta, por mês, com indicação de replante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, no pronto-socorro do IOT.	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	455
1.1 Número de interconsultas agendadas pela CROSS, com indicação de replante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, no pronto-socorro do IOT. CROSS.	56	47	57	49	69	50	55							383
2. Realizar 60 cirurgias de replante de membros e/ou micro cirurgia e/ou tratamento de lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, no P.S., via CROSS.	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	780
2.1 Nº cirurgias realizadas de replante de membros e/ou microcirurgia e/ou tratamento de lesões graves de revestimento cutâneo de caráter emergencial, no P.S., via CROSS	68	84	76	72	84	79	79							542
3. Disponibilizar 10 consultas/mês ambulatoriais para avaliação de necessidade de implantes de prótese de quadril à CROSS.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	130
3.1 Número de interconsultas agendadas pela CROSS para avaliação qto necessidade de implantes de prótese de quadril. CROSS.	12	12	12	12	12	12	8							80
4. Disponibilizar 10 consultas/mês ambulatoriais para avaliação de necessidade de implantes de prótese de joelho, à CROSS.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	130
4.1 Número de interconsultas agendadas pela CROSS para avaliação de necessidade de implantes de prótese de joelho. CROSS.	12	12	15	9	12	12	8							80
5. Realizar 40 artroplastias de próteses de quadril e/ou joelho/ mês.	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	520
5.1 Número de artroplastias de quadril e/ou joelho /mês.	56	49	36	28	28	24	22							243

ANEXOS 1

ATENDIMENTOS DO GRUPO DA MÃO/ MICRO

DEZEMBRO / 2023

DATA	NOME	Nº DE ATENDIMENTO	HD	ORIGEM
01/12/2023	WSC	5457716	FRATURA EXPOSTA DE FALNGE DISTAL COM LESÃO INQUAL DE 1º QDE	P S LAPA
01/12/2023	GAC	5457743	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA DE POLEGAR D	HOSPITAL LUZIA PINHO DE MELO
01/12/2023	JBS	5453280	AMPUTAÇÃO TRAUMATICA 3º E 4º QDD	P S LAPA
01/12/20230	RSRS	5452525	FRATURA DE RÁDIO E	P S LAPA
02/12/2023	TMA	5488217	FRATURA DE ESCAFOIDE D	DEMANADA ESPONTÂNEA
02/12/2023	ACC	5457986	FRATURA RADIO PROXIMAL D	P S LAPA
03/12/2023	ESQ	549003	FRATURA DOS OSSOS DO CARPO D	DEMANADA ESPONTÂNEA
03/12/2023	AABS	5458973	FRATURA EXPOSTA MÃO D + SINDROME COMPARTIMENTAL	HOSPITAL DE PIRAJUSSARA
04/12/2023	RDNS	5472044	ESMAGAMENTO DE MÃO E	ICHC
04/12/2023	JES	5465194	FCC PUNHO D	DEMANADA ESPONTÂNEA
05/12/2023	ASF	5472076	FCC 5º QDE	DEMANADA ESPONTÂNEA
05/12/2023	RDNS	5472044	ESMAGAMENTO MÃO D	ICHC
06/12/2023	CAS	5472031	FRATURA DISTAL RADIO D	DEMANADA ESPONTÂNEA
06/12/2023	VGL	5476684	FCC 5º QDE	DEMANADA ESPONTÂNEA
06/12/2023	RRCQ	5475797	FARTURA DE RADIO DISTAL D	DEMANADA ESPONTÂNEA
07/12/2023	IDS	5484819	FALHA DE COBERTURA PÉD	HOSPITAL IMIVERSITARIO
07/12/2023	MOC	5483580	FCC 4º QDD	DEMANADA ESPONTÂNEA

08/12/2023	ESS	5489434	FCC PUNHO D	DEMANADA ESPONTÂNEA
08/12/2023	RLR	5489512	FRATURA EXPOSTA DOS DEDOS MÃO D	ICHC
08/12/2023	RSS	5489673	FRATURA 3º, 4º E 5º QDE + EXPOSIÇÃO DE TENSÃO	P S LAPA
08/12/2023	RAS	5489430	FRATURA DO RADIO DISTAL D	DEMANADA ESPONTÂNEA
08/12/2023	ATJ	5490037	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA DA FALANGE DISTAL DO 2ºQDE COM LESÃO UNGUEAL	P S LAPA
09/12/2023	SMS	5490585	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA DE 2º, 3º QDE	HOSPITAL TIRADENTES
09/12/2023	MVS	5490577	ESMAGAMENTO MÃO E	HOSPITAL PIRAJUSSARA
10/12/2023	JCF	5490572	DESCOLANTE EM PERNA E	DEMANADA ESPONTÂNEA
10/12/2023	MDP	5491015	FRATURA DE RADIO DISTAL E	P S LAPA
11/12/2023	APC	5496740	FRATURA DOS OSSOS DO CARPO D	DEMANADA ESPONTÂNEA
12/12/2023	MSL	55404225	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA POLEGAR E	HOSPITAL SOROCABA
13/12/2023	VNM	5504197	FRATURA DE POLEGAR E	DEMANADA ESPONTÂNEA
13/12/2023	ABA	5507505	TRAUMA EM 3º QDD	DEMANADA ESPONTÂNEA
13/12/2023	MSR	5509424	FRATURA RAIDO DISTAL D	P S LAPA
14/12/2023	RR	5514730	ABCESSO EM 4º QDE	P S LAPA
14/12/2023	RCM	5514803	FRATURA FALANGE PROXIMAL 5º QDE	DEMANADA ESPONTÂNEA
14/12/2023	DSS	5517039	FCC EM 3º, 4º E 5º QDD	DEMANADA ESPONTÂNEA
14/12/2023	ASF	5516982	TENOSSINOVITE 2º QDE	DEMANADA ESPONTÂNEA
16/12/2023	AF	5522705	FARTUAR 4º E 5º QDE	DEMANADA ESPONTÂNEA
17/12/2023	LOC	5523004	FCC PUNHO D	P S LAPA
18/12/2023	LE	5523487	FRATURA DA CABEÇA DO 2 METACARPO E	DEMANADA ESPONTÂNEA
18/12/2023	JAN	5539529	TRAUMA EM 4º QDE POR AVULSÃO	DEMANADA ESPONTÂNEA

19/12/2023	AMR	5535440	ESMAGAMENTO 3ºQDE	DEMANADA ESPONTÂNEA
21/12/2023	LBR	5545613	ESMAGAMENTO 5º QDE	P S LAPA
21/12/2023	IB	5545886	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA 3º QDE	HOSPITAL ERMELINO MATARAZZO
23/12/2023	RSO	55487993	FRATURA DE BENNETT Á D	DEMANADA ESPONTÂNEA
23/12/2023	ACS	55492222	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA POLEGAR E	HOSPITAL GRAJAÚ
23/12/2023	FWS	5549276	FCC 3º QDD	DEMANADA ESPONTÂNEA
23/12/2023	RLS	5549284	FRATURA DO 1º QDE	P S LAPA
24/12/2023	KOC	55498563	FRATURA 5º METACARPO E	P S LAPA
25/12/2023	LFF	559844	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA 2º QDD	HOSPITAL ITAPECERICA DA SERRA
25/12/2023	JGL	5549809	FCC EM PUNHO D	ICHC
25/12/2023	JGCL	5549845	LESÃO DO MECANISMO EXTENSOR POLEGAR D	ICHC
25/12/2023	RTA	5549905	FRATURA DO 4ºQDE	DEMANADA ESPONTÂNEA
26/12/2023	APJ	5552073	FRATURA EXPOSTA 5º QDD	HOSPITAL NOSSA SENHORA DO PARI
26/12/2023	CM	5551783	FRATURA BILATERAL DE RADIO DISTAL	DEMANADA ESPONTÂNEA
27/12/2023	GHFC	5552416	FRATURA DE FALANGE DISTAL 5º QDD	DEMANADA ESPONTÂNEA
28/12/2023	MABS	5554971	FCC 1º QDE	DEMANADA ESPONTÂNEA

ANEXOS 2

Escala grupo da mão/ microcirurgia – dezembro de 2023

INSTITUTO DE ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
 "PROF. F. E. GODOY MOREIRA"
 ESCALA MENSAL GRUPO DE MÃO E MICROCIRURGIA
 DEZEMBRO - 2023 - MÉDICOS ORTOPEDISTAS

HOR.	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	SÁBADO	DOMINGO
7 X 19					1 HUGO	2 FERNANDA	3 BARROS
7 X 19					FERNANDA		
7 X 19					BARROS		
19 X 7					HUGO	FERNANDA	BARROS
	4	5	6	7	8	9	10
7 X 19	RAQUEL	DANIELLE	LUCIANO	EDGARD	BARROS	MAURICIO	YOSHI
7 X 19	GUSTAVO	YOSHI	ERICK	RENATA	HUGO		
7 X 19	ÁLVARO	MAURICIO	SORRENTI	TIAGO	FERNANDA		
19 X 7	RAQUEL	YOSHI	LUCIANO	TIAGO	FERNANDA	MAURICIO	YOSHI
	11	12	13	14	15	16	17
7 X 19	ÁLVARO	MAURICIO	SORRENTI	TIAGO	FERNANDA	ERICK	BARROS
7 X 19	RAQUEL	DANIELLE	LUCIANO	EDGARD	BARROS		
7 X 19	GUSTAVO	YOSHI	ERICK	RENATA	HUGO		
19 X 7	ÁLVARO	DANIELLE	ERICK	RENATA	HUGO	ERICK	ÁLVARO
	18	19	20	21	22	23	24
7 X 19	GUSTAVO	YOSHI	ERICK	RENATA	HUGO	FERNANDA	ÁLVARO
7 X 19	ÁLVARO	MAURICIO	SORRENTI	TIAGO	FERNANDA		
7 X 19	RAQUEL	DANIELLE	LUCIANO	EDGARD	BARROS		
19 X 7	RAQUEL	MAURICIO	SORRENTI	EDGARD	BARROS	FERNANDA	BARROS
	25	26	27	28	29	30	31
7 X 19	RAQUEL	DANIELLE	LUCIANO	EDGARD	BARROS	RAQUEL	MAURICIO
7 X 19	GUSTAVO	YOSHI	ERICK	RENATA	HUGO		
7 X 19	ÁLVARO	MAURICIO	SORRENTI	TIAGO	FERNANDA		
19 X 7	RAQUEL	YOSHI	LUCIANO	TIAGO	RENATA	RAQUEL	MAURICIO
	01/01/2024						
7 X 19	ÁLVARO						
7 X 19	RAQUEL						
7 X 19	GUSTAVO						
19 X 7	ÁLVARO						

atualizada em 27/11/23

FERIADOS:
 25/12/2023 - Natal
 01/01/2024 - Confraternização Universal

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

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

