

São Paulo, 24 de maio de 2023.

Convênio SES 50/2022 - Custeio - CEMIM e Enfermagem IOT - 2022**RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS – ABRIL DE 2023**

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.

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 cirúrgicos.

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 (ABRIL):

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 abril foram realizadas 63 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 180% 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 de 2022 a abril de 2023.

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
Novembro	31	88,57
Dezembro	60	171,43
Janeiro	60	171,43
Fevereiro	49	140,00
Março	49	140,00
Abril	63	180,00
TOTAL	512	101,76

Fonte: Sistema de Controle Enfermagem, abril 2023

Justificativa

Foram atendidos 63 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
Manter monitoramento de procedimentos	Equipe enfermagem	Em andamento	
Validar relatório extraído do PEP	Equipe médica	Março / 23	Atrasado
Criar o portal de extração de dados de todos os grupos	Roberto – TI IOT	Abril / 23	Atrasado

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 24 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 105 códigos de procedimentos cirúrgicos em março, 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 de 2022 a abril de 2023.

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
Novembro	33	55,00
Dezembro	20	33,33
Janeiro	22	36,67
Fevereiro	23	38,33
Março	34	56,67
Abril	24	40,00
TOTAL	301	38,59

Fonte: Sistemas MV e PIH, abril 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. IOT, abril de 2022 a abril de 2023.

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
Novembro	78	130,00
Dezembro	85	141,67
Janeiro	113	188,33
Fevereiro	122	203,33
Março	97	161,67
Abril	105	175,00
TOTAL	1.308	167,69

Fonte: Centro Econômico Financeiro, abril 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: M1660, M162, M163, M164, M165, M166, M167, M169, M870, M871, M873.

Resultados Alcançados

Foram disponibilizadas 12 vagas para o CROSS e agendadas 12 avaliações em abril 2023. Das 12 avaliações agendadas pela CROSS, 01 paciente não compareceu, tendo um absenteísmo de 8,33% (Tabela 3).

Tabela 3. Número de vagas disponibilizadas, agendadas pela CROSS e realizadas, para avaliação de implantes de prótese de quadril ambulatorial. IOT, abril de 2022 a abril de 2023.

Mês	Disponibilizadas para CROSS		Agendadas pela CROSS			Realizadas			
	n.	Meta (%)	n.	Disponibilizadas (%)	Vagas Ociosas	n.	Agendadas (% Média)	Ausências	Absenteísmo (%)
Abril	6	60	5	90	1	5	100	0	0
Maio	10	100	10	100	0	9	90	1	10
Junho	10	100	10	100	0	10	100	0	0
Julho	10	100	10	100	0	8	80	2	20
Agosto	10	100	9	90	1	9	90	0	10
Setembro	10	100	10	100	0	9	90	1	10
Outubro	10	100	10	100	0	9	90	1	10
Novembro	12	120	12	120	0	11	91,66	1	8,33
Dezembro	12	120	12	120	0	11	91,66	1	8,33
Janeiro	12	120	12	120	0	12	100	0	0
Fevereiro	12	120	12	120	0	9	90	3	25
Março	12	120	13	130	0	12	92,31	1	7,69
Abril	12	120	12	120	0	11	91,66	1	8,33
TOTAL	138	138	137	100	2	125	91,24	12	8,76

Fonte: Relatório CROSS IOT HCFMUSP, abril 2023

Justificativa

Este mês foram disponibilizadas 20% a mais de vagas do que o acordado e foram realizadas 91,66% das consultas, devido ao absenteísmo.

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 29 cirurgias de artroplastias total de quadril, que corresponde a 145% 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 procedimentos faturados, 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 de 2022 a abril de 2023).

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
Novembro	13	65
Dezembro	18	90
Janeiro	25	125
Fevereiro	21	105
Março	20	100
Abril	29	145
TOTAL	300	115

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

Tabela 4.1 Número de procedimentos cirúrgicos faturados no IOT, abril de 2022 a abril de 2023.

Mês	Número de Procedimentos Cirúrgicos Faturados	% (Meta)
Abril	17	85
Maio	8	40
Junho	19	95
Julho	12	60
Agosto	42	210
Setembro	35	175
Outubro	37	185
Novembro	37	185
Dezembro	18	90
Janeiro	15	75
Fevereiro	37	185
Março	59	295
Abril	24	120
TOTAL	360	138

Fonte: Centro Econômico Financeiro, abril 2023.

Justificativa Neste mês a instituição realizou número de cirurgias superior à meta acordada.

Plano de Ação Manter plano de atendimento cirúrgico para dar vazão 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 12 vagas para o CROSS em abril, conforme cronograma apresentado na tabela 5, representando 120% da meta. Das 12 avaliações agendadas pela CROSS, 02 pacientes não compareceram, tendo um absenteísmo de 16,67%.

Tabela 5. Número de vagas disponibilizadas e agendadas pela CROSS para avaliação de implantes de prótese de joelho ambulatorial, IOT, de abril de 2022 a abril 2023.

Mês	Disponibilizadas para CROSS		Agendadas pela CROSS			Realizadas			
	n.	Meta (%)	n.	Disponibilizadas (%)	Vagas Ociosas	n.	Agendadas (%)	Ausências	Absenteísmo (%)
Abril	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
Novembro	12	120	12	100	0	10	83,33	2	16,67
Dezembro	16	160	16	100	0	11	68,75	5	31,25
Janeiro	12	120	12	100	0	12	100,00	0	0,00
Fevereiro	12	120	12	100	0	11	91,67	1	8,33
Março	12	120	12	100	0	11	91,67	1	8,33
Abril	12	120	12	100	0	10	83,33	2	16,67
TOTAL	195	195	191	97,95	5	147	76,96	44	23,04

Fonte: Relatório CROSS IOT HCFMUSP, abril 2023

Justificativa

Em abril foram disponibilizadas e agendadas 20% de consultas a mais que o acordado na meta, e embora tenha havido uma ausência atendemos um número superior ao da meta definida.

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 12 cirurgias de prótese de joelho, que representa 60% da meta definida. Como monitoramento da meta de cirurgias realizadas, temos o indicador de número de códigos faturados no mês, que foi de 11 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 de 2022 a abril de 2023.

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
Novembro	9	45
Dezembro	5	25
Janeiro	8	40
Fevereiro	7	35
Março	8	40
Abril	12	60
TOTAL	112	43,08

Fonte: Dados Relatório cirúrgico MV e PIH, abril 2023

Tabela 6.1 Número de procedimentos faturados no IOT, abril de 2022 a abril de 2023.

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
Novembro	16	80
Dezembro	10	50
Janeiro	13	65
Fevereiro	10	50
Março	15	75
Abril	11	55
TOTAL	149	57,31

Fonte: Centro Econômico Financeiro, abril 2023

Justificativa

Embora a instituição tenha feito alinhamento com os fornecedores de próteses de joelho, a meta de 20 cirurgias por mês ainda não foi atingida. Algumas variáveis contribuíram para isto: dinâmica de agendamento das cirurgias; a falta de leitos na UTI devido a problemas com manutenção de ar condicionado; problemas no processo de esterilização de materiais, relacionado a qualidade da manta que embala as caixas de materiais e perfuradores saindo lubrificante durante o uso.

Plano de Ação

1. Conserto do sistema de ar condicionado da Unidade de Terapia Intensiva – **Realizado**;
2. Processo para substituição da manta (embalagem das caixas cirúrgicas)
Notificação da empresa quanto ao provável desvio de qualidade das embalagens SMS e notificação da empresa fornecedora atual do produto no instituto – **Em andamento**;
3. Notificação à empresa de perfuradores quanto ao excesso de lubrificantes - **Realizado**.

Meta	Contratação de recursos humanos, sendo:																
Descrição	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Profissionais</th><th>Quantidade</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Médico - ortopedista</td><td>06</td></tr> <tr> <td>Médico - anestesista</td><td>06</td></tr> <tr> <td>Médico – plantonista/hospitalista</td><td>04</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> </tbody> </table>	Profissionais	Quantidade	Médico - ortopedista	06	Médico - anestesista	06	Médico – plantonista/hospitalista	04	Enfermeiro	54	Técnico de Enfermagem	35	Terapeuta Ocupacional	1	Fisioterapeutas	5
Profissionais	Quantidade																
Médico - ortopedista	06																
Médico - anestesista	06																
Médico – plantonista/hospitalista	04																
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	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 %. A taxa de infecção anual de fraturas expostas de 2021, foi de 8,12%. A taxa de infecção anual de fraturas expostas de 2022, foi de 6,06%

**Resultados
Alcançados**

O índice anual de infecções em artroplastia de joelho em 2022, foi de 3,81%. Este ano continuamos monitorando este indicador, conforme apresentado na tabela 10 e o índice de abril foi 0%.

Tabela 10. Incidência de Infecção em Artroplastia de Joelho. IOT, de janeiro a abril de 2023.

Mês	n. de Pacientes submetidos a Prótese de Joelho	n. de infecções de Prótese de Joelho	Taxa (%)
Janeiro	8	1	12,50
Fevereiro	8	0	0
Março	8	1	12,50
Abril	11	0	0
Maio			
Junho			
Julho			
Agosto			
Setembro			
Outubro			
Novembro			
Dezembro			
TOTAL	35	2	5,71

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

Justificativa

Indicador dentro da meta estabelecida.

**Plano de
Ação:**

Monitorar 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." Serviço de Controle de Infecção Hospitalar- SCIH IOT".

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, foi de 3,66 dias.
Justificativa	Indicador dentro da Meta.
Plano de Ação	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 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.

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.

Foi realizado uma reunião de alinhamento com a Secretaria de Saúde em dezembro de 2022 para discutir os problemas identificados ao alimentar o sistema do CDR. A equipe do SES informou que o sistema foi alterado e que permite o gerenciamento da fila cirúrgica retroativa, portanto fica acordado novos planos de ação:

1. Viabilizar junto a equipe de TI a lista de pacientes que aguardam na fila cirúrgica para os procedimentos de artroplastia de quadril e joelho, para que eles possam fazer o upload dos dados que estão em planilha excel no sistema CDR;
2. 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

Resultados Alcançados:	Este ano continuamos monitorando este indicador, conforme apresentado na tabela 9 e o índice de abril foi de 0%. Tabela 9. Incidência de Infecção em Artroplastia Primária de Quadril, IOT, de janeiro a abril de 2023. <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>Janeiro</td><td>22</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Fevereiro</td><td>17</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Março</td><td>20</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Abril</td><td>24</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Maio</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Junho</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Julho</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Agosto</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Setembro</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Outubro</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Novembro</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Dezembro</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Janeiro</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>83</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> Fonte: Subcomissão de Infecção Hospitalar – IOT HCFMUSP, maio 2023.	Mês	n. de Pacientes submetidos a Prótese Primária de Quadril	n. de infecções de Prótese Primária de Quadril	Taxa (%)	Janeiro	22	0	0	Fevereiro	17	0	0	Março	20	0	0	Abril	24	0	0	Maio				Junho				Julho				Agosto				Setembro				Outubro				Novembro				Dezembro				Janeiro				TOTAL	83	0	0
Mês	n. de Pacientes submetidos a Prótese Primária de Quadril	n. de infecções de Prótese Primária de Quadril	Taxa (%)																																																										
Janeiro	22	0	0																																																										
Fevereiro	17	0	0																																																										
Março	20	0	0																																																										
Abril	24	0	0																																																										
Maio																																																													
Junho																																																													
Julho																																																													
Agosto																																																													
Setembro																																																													
Outubro																																																													
Novembro																																																													
Dezembro																																																													
Janeiro																																																													
TOTAL	83	0	0																																																										
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% O índice anual de infecções em artroplastia de joelho em 2021, foi de 7,14%.																																																												

Resultados Alcançados:	Este ano o indicador continua sendo monitorado, conforme tabela 7. Em abril, foram realizadas 27 internações de pacientes com fratura exposta. A incidência de infecções em fraturas expostas foi de 8,74% (Tabela 8). Tabela 8. Incidência de Infecção em Fraturas Expostas. IOT, abril de 2023. <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>Janeiro</td><td>30</td><td>1</td><td>3,33</td></tr><tr><td>Fevereiro</td><td>23</td><td>4</td><td>17,39</td></tr><tr><td>Março</td><td>23</td><td>4</td><td>17,39</td></tr><tr><td>Abril</td><td>27</td><td>0</td><td>0,00</td></tr><tr><td>Maio</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Junho</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Julho</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Agosto</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Setembro</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Outubro</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Novembro</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Dezembro</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>103</td><td>9</td><td>8,74</td></tr></table> Fonte: Subcomissão de Infecção Hospitalar – IOT HCFMUSP, maio 2023.	Mês	n. de Pacientes com Fratura Exposta	n. de infecções de Fratura Exposta	Taxa (%)	Janeiro	30	1	3,33	Fevereiro	23	4	17,39	Março	23	4	17,39	Abril	27	0	0,00	Maio				Junho				Julho				Agosto				Setembro				Outubro				Novembro				Dezembro				TOTAL	103	9	8,74
Mês	n. de Pacientes com Fratura Exposta	n. de infecções de Fratura Exposta	Taxa (%)																																																						
Janeiro	30	1	3,33																																																						
Fevereiro	23	4	17,39																																																						
Março	23	4	17,39																																																						
Abril	27	0	0,00																																																						
Maio																																																									
Junho																																																									
Julho																																																									
Agosto																																																									
Setembro																																																									
Outubro																																																									
Novembro																																																									
Dezembro																																																									
TOTAL	103	9	8,74																																																						
Justificativa	Indicador fora da meta estabelecida.																																																								
Plano de Ação:	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% O índice anual de infecções em artroplastia primária de quadril em 2021, foi de 2,50%. O índice anual de infecções em artroplastia primária de quadril em 2022, foi de 0,47%.																																																								

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, 2022-2023.

IOT HCFMUSP - PLANO DE ATENDIMENTO (número de atendimentos realizados no período): 2022 - 2023																	
ANO	2022								2023								TOTAL
METAS	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	
1. Disponibilizar 60 avaliações médicas de internamento, por mês, com indicação de implante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cálcio de caráter emergencial, no pronto-socorro do IOT.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	180
1.1 Número de internamentos agendados pela ORT, com indicação de implante de membros, microcirurgia e tratamento das lesões graves de revestimento cálcio de caráter emergencial, no pronto-socorro do IOT.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	180
2. Realizar 60 cirurgias de implante de membros após microcirurgia e/ou tratamento das lesões graves de revestimento cálcio de caráter emergencial, no P.S., via ORT.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	180
2.1 Nº cirurgias realizadas de implante de membros após microcirurgia e/ou tratamento das lesões graves de revestimento cálcio de caráter emergencial, no P.S., via ORT	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	180
3. Disponibilizar 10 consultas/mês ambulatoriais para avaliação de necessidade de implantes de prótese de quadril e ORT.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120
3.1 Número de internamentos agendados pela ORT para avaliação de necessidade de implantes de prótese de quadril e ORT.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120
4. Disponibilizar 10 consultas/mês ambulatoriais para avaliação de necessidade de implantes de prótese de joelho, e ORT.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120
4.1 Número de internamentos agendados pela ORT para avaliação de necessidade de implantes de prótese de joelho. ORT.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	120
5. Realizar 30 implantes de prótese de quadril/mês.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	360
5.1 Número de cirurgias de prótese de quadril/mês.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	360
6. Realizar 30 implantes de prótese de joelho/mês.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	360
6.1 Número de cirurgias de prótese de joelho/mês.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	360

ANEXOS 1

Atendimentos do grupo da mão/ microcirurgia – abril de 2023

DATA	NOME	Nº DE ATENDIMENTO	HD	ORIGEM
01/04/2023	LBF	4604178	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA 1º QDD	HOSPITAL ITAPECERICA DA SERRA
01/04/2023	CHRS	4603915	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA 2º,3º,4º QDD	DEMANDA ESPONTÂNEA
01/04/2023	MVB	4604231	REGULARIZAÇÃO DE AMPUTAÇÃO DE MSD	ICHC
02/04/2023	MDBS	4604333	FCC 2º QDD	DEMANDA ESPONTÂNEA
02/04/2023	MVSSL	4604325	FRATURA RÁDIO DISTAL	P S LAPA
02/04/2023	IGC	4604543	FRATURA 4º MTC D	DEMANDA ESPONTÂNEA
02/04/2023	AAS	4604557	FRATURA 5º QDE	DEMANDA ESPONTÂNEA
02/04/2023	ZESG	4604437	FRATURA RADIO DISTAL	P S LAPA
03/04/2023	VAV	4606025	FCC 2ºQDE	DEMANDA ESPONTÂNEA
03/04/2023	ALBP	4608318	FRATURA RADIO DISTAL E	DEMANDA ESPONTÂNEA
03/04/2023	MOA	4609646	AMPUTAÇÃO FALANGE DISTAL 2ºQDD	P S LAPA
04/04/2023	LSM	4609710	FRATURA EXPOSTA FALANGE DISTAL 3ºQDE	P S LAPA
05/04/2023	NCV	4619460	FRATURA RADIO DISTAL D	HOSPITAL UNIVERSITÁRIO
06/04/2023	JAMS	4619621	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA	SANTA CASA DE SANTO ANDRÉ
06/04/2023	DMP	4624000	FCC EM MSE COM LESÃO DE TENDÃO	ICHC
06/04/2023	EOS	4623859	FCC 1ºQDE	DEMANDA ESPONTÂNEA
06/04/2023	ASP	4619636	FRATURA DIAFISE PROXIMAL 5º MTC D	DEMANDA ESPONTÂNEA
07/04/2023	EDP	4624496	FRATURA RÁDIO DISTAL E	P S LAPA
07/04/2023	KGS	4624572	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA POLEGAR E	SANTANA DO PARNAIBA

08/04/2023	FSR	4625219	FCC POLEGAR D	DEMANDA ESPONTÂNEA
08/04/2023	ARC	4625273	FRATURA DE RADIO DEISTAL D	ICHC
08/04/2023	TCP	4630134	FCC FACE DORSAL BRAÇO E	DEMANDA ESPONTÂNEA
10/04/2023	RYPL	4625862	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA DE FALANGE DISTAL DE 4º QDD	P S SÃO MATEUS
11/04/2023	RAT	4633831	ESNAGANEITO MÃO E	DEMANDA ESPONTÂNEA
12/04/2023	LAFR	4640009	FRATURA EXPOSTA DO 2ºQDE	DEMANDA ESPONTÂNEA
12/04/2023	EVMS	4640551	FCC MÃO D	DEMANDA ESPONTÂNEA
12/04/2023	FLS	4639562	FRATURA DE FALANGE PROXIMAL DE 5º QDE	DEMANDA ESPONTÂNEA
14/04/2023	RAS	4645739	FRATURA DE 5º MTC D	P S LAPA
14/04/2023	ABN	4649302	FCC MÃO D	DEMANDA ESPONTÂNEA
14/04/2023	ARM	4650389	FRATURA DE POLEGAR D	DEMANDA ESPONTÂNEA
14/04/2023	MMA	4650643	FCC 2º QDD	P S LAPA
15/04/2023	ABS	4650256	FCC FALANGE MÉDIA 4º QDE	DEMANDA ESPONTÂNEA
16/04/2023	HRS	4651185	AMPUTAÇÃO PARCIAL DE 2º E 3º QDD	SANTA CASA DE SÃO PAULO
17/04/2023	MLGS	4651246	FRATURA 5ºMTC E	P S LAPA
17/04/2023	MAG	4656351	FRATURA 5ºMTC E	DEMANDA ESPONTÂNEA
17/04/2023	JAS	4653172	FCC 1º QDE	DEMANDA ESPONTÂNEA
17/04/2023	JTPS	4655928	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA 3º, 4º E 5º QDE	ICHC
18/04/2023	AAS	4658498	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA 1º QDE + FRATURA EXPOSTA 3º AO 5º QDE	HOSPITAL NARDINI
19/04/2023	LECM	4661348	FRATURA DE RADIO DISTAL	P S LAPA
19/04/2023	ESS	466149	FCC 3º QDE	DEMANDA ESPONTÂNEA
19/04/2023	ACMG	4665874	FRATURA 4ºQDD	P S LAPA
19/04/2023	BAB	4666230	FCC 1º QDE	DEMANDA ESPONTÂNEA

20/04/2023	MTS	46685963	FRATURA DE PUNHO E	INCOR
21/04/2023	RAP	4671735	AMPUTAÇÃO TRAUMÁTICA DE 1ºQDE	DEMANDA ESPONTÂNEA
21/04/2023	GSS	4671728	FRATTURA DE 1º METACARPO D	P S LAPA
21/04/2023	PMJ	4671794	FRATURA 2º METACARPO D	P S LAPA
22/04/2023	LSF	4672107	FCC 2º 3º QDE	P S LAPA
22/04/2023	MA	4672168	FRATURA LUXAÇÃO 5º QDE	DEMANDA ESPONTÂNEA
22/04/2023	SMMF	4671890	INFECÇÃO DE 2º QDD	DEMANDA ESPONTÂNEA
24/04/2023	RCS	4675718	FCC 5º QDD	DEMANDA ESPONTÂNEA
24/04/2023	GVB	4677695	FCC 4º QDD	DEMANDA ESPONTÂNEA
24/04/2023	CEB	4677969	FRATURA 1º QDD	DEMANDA ESPONTÂNEA
24/04/2023	GVB	4678185	FRATURA LUXAÇÃO 4º QDD	DEMANDA ESPONTÂNEA
25/04/2023	PPBHM	4680213	FRATURA 5 MTC D	P S LAPA
25/04/2023	LCM	4680997	FRATURA 5 QDE	P S LAPA
26/04/2023	KSA	4686585	AMPUTAÇÃO AO TRAUM+ATICA FALANGE 2QDE	HOSPITAL ANTONIO GIGLIO
26/04/2023	RSA	4687834	FCC 1 QDE	DEMANDA ESPONTÂNEA
26/04/2023	RHP	468568	CELULITE MAO	AMBULATORIO IOT
26/04/2023	GJS	4686380	FCC POLEGAR	DEMANDA ESPONTÂNEA
28/04/2023	ARV	4692361	AMPUTAÇÃO AO TRAUM+ATICA DE PUNHO D	ICHC
29/04/2023	EMB	4698604	AMPUTAÇÃO AO TRAUM+ATICA DE POLEGAR E	P S COTIA
29/04/2023	BKNR	4698636	FCC 2 QDD	DEMANDA ESPONTÂNEA
30/04/2023	FAA	4698972	FCC PUNHO E	P S LAPA

ANEXOS 2

Escala grupo da mão/ microcirurgia – abril de 2023

CÓPIA

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

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

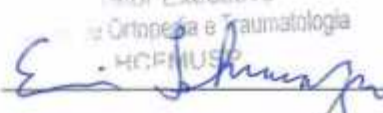
FÉRIAS:
01/04/23 - Faltas de Ciro
10/04/23 - Páscoa
01/05/23 - Feriados

Atualizado em 05/03/23

FÉRIAS E AFASTAMENTOS	
DR. ÁLVARO	01/04/23 A 01/05/23
DR. LUCIANO	12/04/23 A 28/04/23
DRA. FERNANDA	05/04/23 A 10/05/23

Eric Tokunaga
Diretor Executivo
Instituto de Ortopedia e Traumatologia
HCFMUSP

Assinatura do Responsável pelo Projeto

Eric Tokunaga
Diretor Executivo
Instituto de Ortopedia e Traumatologia
HCFMUSP

Diretor Executivo IOT HCFMUSP

