

Contexto do Problema

As interações com períodos superiores a 15 dias são consideradas interações prolongadas. Neste estudo no Hospital de Clínicas da Unicamp, na enfermaria de Ortopedia e Traumatologia os pacientes permaneceram internados em média 47 dias de internação, os motivos que prevaleceram foram aguardando cirurgia, infecção, problema social e complicações clínicas. A maior evidência dos cancelamentos de cirurgia foram decorrentes a falta de tempo cirúrgico como demonstram os gráficos abaixo.

Objetivos / Metas

Reduzir o tempo médio de permanência dos pacientes internados na enfermaria de ortopedia e traumatologia, que ficaram acima de 15 dias em 20% até dezembro de 2022.

Condições Atuais

Faixa etária dos Pacientes Internados na Ortopedia/ Traumatologia nos Meses de Abril e Maio de 2022 - HC UNICAMP

Faixa Etária	Nº de Pacientes
15 a 25	7
26 a 35	3
36 a 45	5
46 a 55	3
56 a 65	3
66 a 75	7
76 a 85	1

Dos 29 pacientes a prevalência de faixa etária que internaram na Ortopedia/Traumatologia foram os extremos de idade.

Motivos dos Cancelamentos das Cirurgias da Especialidade Ortopedia dos Meses Abril e Maio de 2022 - HC UNICAMP

Motivo	Nº de Cancelamentos
Conta Indicação Cirúrgica	8
Horário Cirúrgico Insuficiente	27
Sem condições Clínicas	3
Priorização de Urgência	3
Paciente não compareceu	6

Nos meses de abril e maio de 2022 foram canceladas 47 cirurgias, destas 57,4% foram por motivo de horário cirúrgico insuficiente.

Motivos das Interações Prolongadas na Enfermaria de Ortopedia e Traumatologia nos Meses de Abril e Maio de 2022 - HC UNICAMP.

Motivo	Porcentagem
Problema Social	6,9%
Infecção	37,9%
Complicações Clínicas	20,7%
Aguarda Cirurgia	34,5%

A prevalência dos motivos que ocasionaram interação prolongada foram os casos de infecções e aguardando cirurgia.

Desfecho dos Pacientes da Enfermaria de Ortopedia/Traumatologia nos Meses de Abril e Maio de 2022

Desfecho	Porcentagem
Óbito	3,0%
Internado	42,4%
Alta Hospitalar	54,5%

Dos pacientes internados na Ortopedia e Traumatologia a alta hospitalar prevaleceu no desfecho final dos pacientes.

Análise

Análise de Causa Raiz ou Causa Efeito

Méio Ambiente: Ambientes não higienizados, Complicações Clínicas, Ausência de Visita Motivacional, Ausência de protocolos de alta.

Mão de Obra: Cancelamento Cirurgia Faltando no CC, Cancelamento Cirurgia Faltando no CC, Ausência de check list de alta.

Mensuração: Ausência de plano terapêutico, Ausência de indicadores de alta sem planejamento, Problemas estruturais e financeiros no domicílio.

Máquina: Método, Material.

Permanência dos Pacientes na Enfermaria de Ortopedia / Traumatologia nos meses de Abril e Maio de 2022.

Permanência	Dias
MINIMO	17
MÉDIA	47
MÁXIMO	117

Situação Futura (Proposta)

Problema	Efeito	Contramedida
Antibioticoterapia prolongada	Interação Prolongada	Para os pacientes que ficam dependentes de internação devido ao antibiótico, viabilizar meio para que este possa receber a antibioticoterapia em domicílio, promovendo a desospitalização.
Antibioticoterapia prolongada	Interação Prolongada	Reduzir casos de infecção de sítio cirúrgico ou outras infecções adquiridas na internação.
Complicações Clínicas	Interação Prolongada	Instituir visita médica clínica para melhor acompanhamento dos pacientes e otimização do quadro clínico.
Cancelamento Cirurgia Falta Vaga no CC	Interação Prolongada	Elaborar plano de ação para que os pacientes com cirurgias eletivas façam os exames pré operatórios antes da internação (ambulatorio). Otimizar agendamento cirúrgico.
Cancelamento Cirurgia Indisponibilidade equipe médica da especialidade/anestesia	Interação Prolongada	Identificar causas e motivos dos cancelamentos cirúrgicos e trabalhar pontualmente com cada situação de cancelamento.
Ausência de visita multiprofissional	Interação Prolongada	Instituir visita multiprofissional para que cada especialidade direcione os cuidados e planeje a desospitalização do paciente com segurança e continuidade dos cuidados em domicílio.
Ausência de Plano Terapêutico	Interação Prolongada	Planejar na admissão do paciente a meta terapêutica de acordo com sua interação/ motivo da internação.
Check List de alta	Interação Prolongada	Monitorar, ensinar o paciente e o cuidador como deve ser feito em casa promovendo a continuidade do cuidado em domicílio. Inserir em rotuário do paciente.
Problemas estruturais e financeiros no domicílio	Interação Prolongada	Integrar serviço social para otimização da alta
Ausência de protocolos de alta	Interação Prolongada	Instituir protocolo de alta.
Ausência de indicador de alta sem planejamento	Interação Prolongada	Medir, acompanhar e intervir nos indicadores dos pacientes que recebem alta hospitalar sem planejamento.

Plano de Ação - Cronograma

O que	Quem	Quando	Onde	Como	Por que	Status
Antibioticoterapia prolongada	Enfermaria de Ortopedia e CC	junho/2022	Enfermaria Ortopedia X CC	Fazer reunião com diretor do setor de CC e fazer um planejamento para esta ação. Integrar serviço social para realização de alta em domicílio.	Para que o paciente não necessite ficar internado somente para receber antibioticoterapia.	Realizado
Antibioticoterapia prolongada	Enfermaria de Ortopedia e CC	junho/2022	Enfermaria Ortopedia X CC	Se acesso aos indicadores de infecção de sítio cirúrgico, realizar planejamento junto com CC e CC para redução das taxas de infecções adquiridas.	Para reduzir taxa de infecção de sítio cirúrgico e outras infecções adquiridas.	Aguardando
Complicações Clínicas	Enfermaria de Ortopedia e CC	junho/2022	Enfermaria Ortopedia	Realizar visita multiprofissional dentro da enfermaria de ortopedia, com consultor médico para avaliar as interações em tempo adequado.	Para acompanhar o andamento do paciente e reduzir as interações em tempo adequado.	Realizado
Cancelamento Cirurgia Falta Vaga no CC	CC e Enf Ortopedia	junho/2022	Enfermaria Ortopedia X CC	Fazer reunião com CC para otimização do agendamento cirúrgico, fazer os cancelamentos e manter o acompanhamento com cada caso. Fazer reunião com CC e ENF para avaliar a possibilidade de realizar a cirurgia em tempo adequado.	Para que o paciente realize a cirurgia o mais breve possível e tenha alta hospitalar, otimizando giro de leito.	Aguardando
Cancelamento Cirurgia Indisponibilidade equipe médica da especialidade/anestesia	Equipe médica CC e Anestesia	junho/2022	Enfermaria Ortopedia X CC	Fazer reunião com CC, equipe médica de anestesia e anestesia. Manter e acompanhar os cancelamentos e realizar as intervenções necessárias.	Para reduzir taxa de cancelamento de cirurgia.	Aguardando
Ausência de visita multiprofissional	Equipe Multi	junho/2022	Enfermaria Ortopedia	Acumular junto com supervisor e equipe de enfermagem, registrando diariamente as condições de saúde para continuidade do cuidado.	Para adequada acompanhamento, planejamento para o cuidado em domicílio e prevenção de alta.	Realizado
Ausência de Plano Terapêutico	Equipe Multi	junho/2022	Enfermaria Ortopedia	Elaborar e implementar plano terapêutico (sem andamento no plano) 2022 - 2024: Cuidado de longo prazo.	Para adequado acompanhamento desde o primeiro dia de alta. Possibilitando internado o tempo estimado para cada cirurgia.	Em andamento
Check List de alta	Enfermaria de Ortopedia e CC	junho/2022	Enfermaria Ortopedia	Implementar check list na alta envolvendo o equipe multi conforme necessidade do paciente. Realizar o treinamento com o cuidador e o paciente durante seu período de internação. Após alta do quarto realizar alta em domicílio.	Para adequado acompanhamento, planejamento para o cuidado em domicílio e prevenção de alta.	Em andamento
Problemas estruturais e financeiros no domicílio	Enfermaria de Ortopedia e CC	junho/2022	Enfermaria Ortopedia	Inserir a participação do serviço social na visita multi e trabalhar diariamente para adequar a estrutura para o internado em alta.	Para que o paciente não fique internado por problemas estruturais e financeiros em domicílio.	Aguardando
Ausência de protocolos de alta	Enfermaria de Ortopedia e CC	junho/2022	Enfermaria Ortopedia	Fazer reunião com equipe multiprofissional para definir e implementar a protocolo de alta.	Para que o paciente tenha devida e meta terapêutica.	Realizado
Ausência de indicador de alta sem planejamento	Enfermaria de Ortopedia e CC	junho/2022	Enfermaria Ortopedia	Fazer reunião com NIP para definir melhor forma de mensurar o indicador sem planejamento. Criar instrumento para aferição, acompanhamento e observação dos dados.	Para medir quanto está problema acontece no enfermaria e fazer as mudanças.	Aguardando

Acompanhamento - Follow up

Indicadores
Desdobramento para outras clínicas

Vertical line on the left side of the page.