

Experiência do Hospital Sentinela

2º Simpósio Internacional de Farmacovigilância

"Garantindo a segurança de medicamentos e vacinas ao longo do seu ciclo de vida"

Farmacêutico - Hildemar Nunes

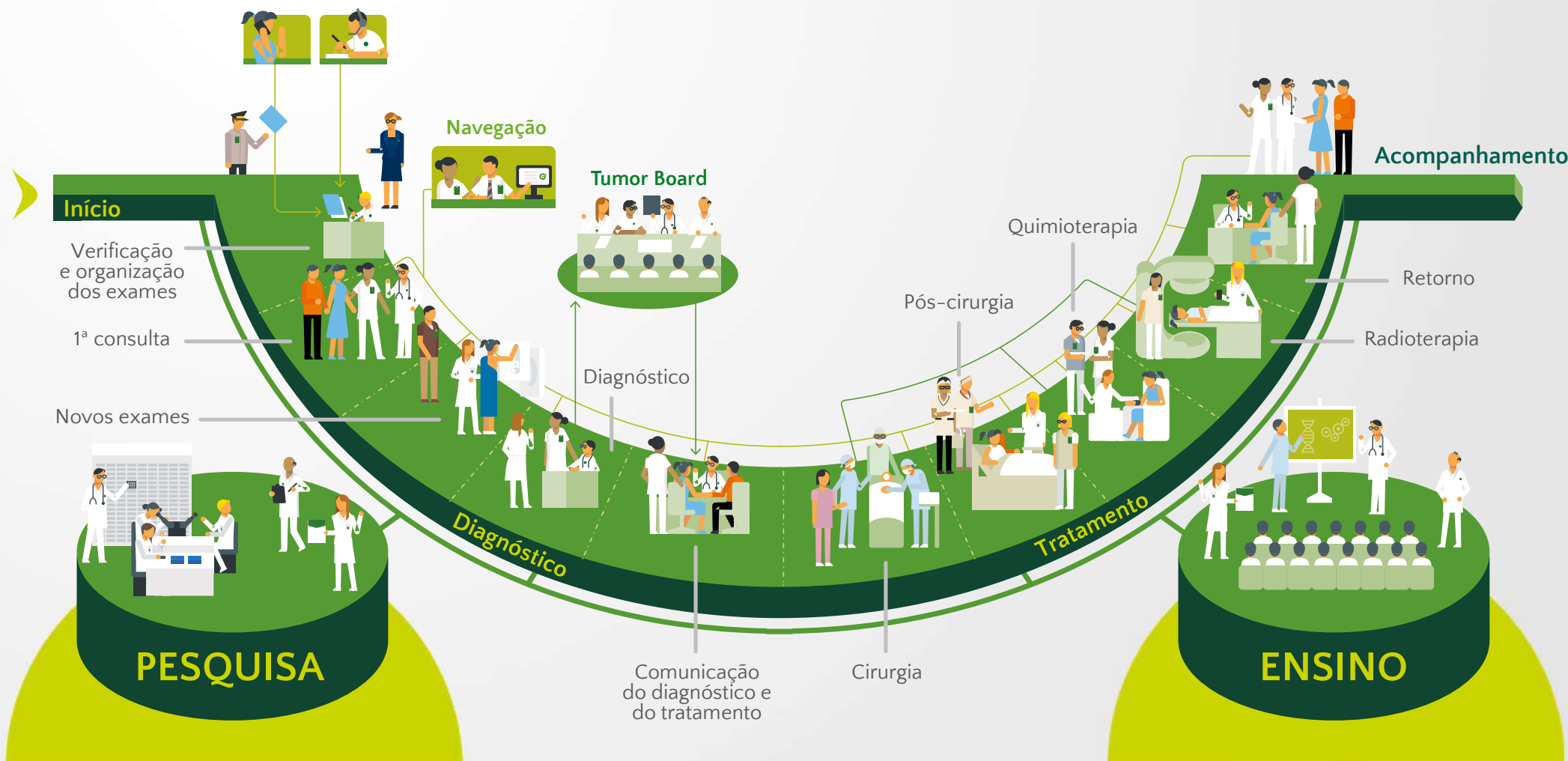
Abril/2025



A.C. Camargo
Cancer Center

Cancer Center

O paciente no centro do cuidado



Nossas
Unidades

 **A.C. Camargo Cancer Center**
Centro Integrado de Diagnóstico, Tratamento, Ensino e Pesquisa



Antônio Prudente
Rua Prof. Antônio
Prudente, 211 •
Liberdade



Pires da Mota
Rua Pires da Mota,
1167 • Aclimação



Tamandaré
Rua Tamandaré, 753 •
Liberdade



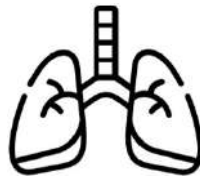
Itaim
Avenida Brigadeiro
Luis Antônio, 5013 •
Jardim Paulista



CENTROS DE REFERÊNCIA



Mama



Pulmão e
Torác



Sistema
nervoso
central



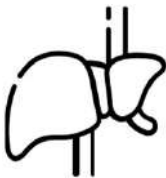
Ginecologia



Tumores
colorretais



Cutâneos



Aparelho
Digestivo Alto



Tumores
Urológicos



Sarcomas e
Tumores
ósseos



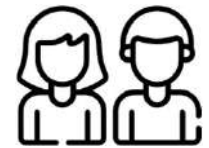
Tumores de
cabeça e
pescoço



Neuroendócrino



Neoplasias
Hematológicas



Pediátricos



A.C. Camargo
Cancer Center

EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Rede Sentinela e A.C.Camargo



ANVISA

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Rede Sentinela - Observatório

Região	Estado	Município	Nome do Serviço
Sudeste	São Paulo	São Paulo	ACSC - Hospital Santa Catarina SP
Sudeste	São Paulo	São Paulo	Associação do Santório Sírio - Hospital do Coração
Sudeste	São Paulo	São Paulo	Centro de Referência da Saúde da Mulher - Hospital Pérola Byington
Sudeste	São Paulo	São Paulo	Conjunto Hospitalar do Mandaqui
Sudeste	São Paulo	São Paulo	Escola Paulista de Enfermagem - UNIFESP
Sudeste	São Paulo	São Paulo	Fundação Antonio Prudente - Hospital A.C.Camargo
Sudeste	São Paulo	São Paulo	Fundação Pró-Sangue / Hemocentro de São Paulo
Sudeste	São Paulo	São Paulo	HCFMUSP - PERDIZES (ANTIGO HOSPITAL AUXILIAR DE COTOXÓ DO HCFMUSP)
Sudeste	São Paulo	São Paulo	Hospital Central da Irmandade Santa Casa de Misericórdia de São Paulo
Sudeste	São Paulo	São Paulo	Hospital do Servidor Público Estadual de São Paulo - IAMSPE
Sudeste	São Paulo	São Paulo	Hospital do Servidor Público Municipal - HSPM

Hospitais Credenciados e Gerenciamento de Risco - ANVISA/2024

A parceria entre o A.C. Camargo e a Rede Sentinela fortalece ainda mais a segurança, qualidade e a eficiência dos cuidados oferecidos aos nossos pacientes.



EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Segurança do Paciente: nossas 6 metas internacionais

Seguimos metas internacionais de segurança



Adotamos ações diárias como a implementação de protocolos, ações educativas para profissionais e pacientes, além de monitoramentos contínuos de Farmacovigilância, Tecnovigilância e Hemovigilância.



Automatização do fluxo de notificação



A.C.C.A.M.C.
Associação de Câncer de Mama do Ceará

Atividade de Monitoramento de Eventos Adversos, Surtos e Eventos de Qualidade

BOLETIM INFORMATIVO

Serviço de Farmacovigilância – Farmácia Clínica

Novo fluxo institucional para notificação de suspeita de reação adversa a medicamento no sistema Tasy:

Com o objetivo de melhorar o registro da suspeita de reação adversa a medicamento e facilitar o fluxo de notificação, a partir de **03/05/2021**, o processo será realizado somente no sistema Tasy:



O Portal de Monitoramento controla o acesso online para notificação de qualquer outro usuário com perfil que não seja relacionado à reação adversa a medicamentos.

O registro deve ser feito diretamente no prontuário do paciente (sem a necessidade de abertura de ocorrência no Portal), através dos documentos abaixo:

- ✓ **Documento de suspeita de reação adversa a medicamento Disponível em:** PEP > evoluções > avaliações > clique "adicional". Indicado para registro da suspeita observada ou relatada. Deve ser preenchido pelos profissionais: Enfermeiros, Farmacêuticos ou Médicos.
- ✓ **Documento de suspeita de reação adversa a medicamento - defecho Disponível em:** PEP > evoluções > avaliações > clique "adicional". Indicado para descrever o defecho do paciente pós-suspeita da reação, bem como as condutas tomadas e estado geral. Deve ser realizado pelo Enfermeiro que acompanhou o manejo da reação ou aquele que avaliou posteriormente após passagem de plantão.

Ambos os documentos são estruturados, de fácil preenchimento, geram automaticamente notas clínicas e substituem a necessidade de avaliação relacionada a suspeita de reação, quando preenchidos adequadamente.

Essa ação é uma melhoria desenvolvida pelas equipes de Enfermagem, Farmácia Clínica da Quimioterapia e o time de Práticas Assistenciais.

Contato

Serviço de Farmacovigilância - Farmácia Clínica
Ramal: 2749
E-mail: farmacovigilancia@accamargo.org.br

Prontuário: Evoluções

Notas clínicas Consulta **Avaliações** Template

Avaliações

Farmácia Clínica - Evolução farmacêutica

Farmácia Clínica - Validação de Medicamentos

FARMACOVIGILÂNCIA - DESFECHO DE REAÇÃO ADVERSA

Intervenção farmacêutica QT

Suspeita de reação adversa a medicamentos

Suspeita de reação adversa a medicamentos - desfecho



Algoritmo de Naranjo
Classificação por Gravidade

EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Formulário de notificação no prontuário eletrônico



Formulário do notificador

Informações gerais do paciente

Diagnóstico de base

Sinais vitais

Manifestações clínicas

Medicamento suspeito

Terapia de suporte

Conduta médica no ato do evento

Desfecho a da suspeita de RAM

Paciente		Atendimento	
Data Nascido:	09/09/1970 50 Anos	Prontuário	
Sexo:	Feminino	Dt. Entrada	08.36.57
Telefone		Convênio	
Leito			

Data evolução	Liberação	Função	Tipo evolução	Especialidade	Profissional	Código prof
		Enfermeiro	Evolução de enfermagem			COREN

Avaliação: Suspeita de reação adversa a medicamentos

Suspeita de reação adversa a medicamentos

Diagnóstico de base : C501-NEOPLASIA MALIGNA DA PORCAO CENTRAL DA MAMA

Sinais vitais

PAS : 145
PAD : 106
FC : 87

Manifestações clínicas

Prurido : Sim
Rash cutâneo (máculas e pápulas) : Sim
Outras alterações pulmonares : não apresentou
Outras queixas álgicas : sem queixas
Graduação da reação : Grau I. Moderada e transitória, sem necessidade de interrupção de infusão e intervenção

Medicamento suspeito

Horário da ocorrência :
Medicamento : xylocaina com vaso
Horário em que foi instalado : 11:35
Utilizou medicamentos concomitantes? : Não

Medicamentos usados para controle do evento

Medicamento 04 : dexametasona
Dose : 10
Conduta : AVALIADO PELA MÉDICA ,REALIZADO MEDICAÇÃO CONFORME PRESCRIÇÃO MÉDICA.



EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Automatização do Formulário de notificação



Formulário do notificador

Informações gerais
sobre evento adverso

Manifestações Clínicas

Graduação dos
eventos e reações
adversas

Observações
adicionais

Avaliação: CQT Registro de reações Adversas

Registro de reações adversas durante a infusão de T.A.

Data da ocorrência :
Hora que foi instalada T.A. : 10:10
PAS : 127
Protocolo Utilizado: :
PAD : 77
Droga Associada a reação adversa :
FC : 94
T : 35,8
Hora da ocorrência : 10:40
Volume Administrado T.A. : 240 ml
PAS : 113 mmHg
PAD : 63 mmHg
FC : 82 bpm
T : 35,5 °C

Manifestações Clínicas

Outras queixas álgicas : DOR NO CORPO

Graduação

Graduação da Reação : Grau I: Moderada e transitória, sem necessidade de interrupção de infusão e intervenção

Condutas Realizadas

Conduta Tomada : Interrompido T.A.
Difenidramina : Sim
Dose : 50
Hidrocortisona : Sim
Dose: : 300
Reinstalado T.A. : Sim
Recebeu dose total prescrita? : Sim

Observações : Durante infusão do trastuzumabe, faltando poucos minutos para término, paciente evolui com náuseas, tonturas, mal estar inespecífico. Não houve alteração em sinais vitais.



EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Formulário de notificação no prontuário eletrônico – Documento Farmacêutico

A.C. Camargo
Cancer Center

Evolução do Paciente

Paciente	Atendimento
Data Nascido: 19/05/1954 65a 10m 15d	Prontuário
Sexo: M	Dr. Entrada
Telefone	Convênio
Letra	

Data evolução:	Liberação	Função	Tipo evolução	Especialidade	Profissional	Código prof
03/04/2024 21:37	03/04/21	48	Evolução farmacêutica			

Avaliação: FARMACOVIGILÂNCIA - DESFECHO DE REAÇÃO ADVERSA

Histórico anterior do evento adverso

Suspeita de reação adversa a medicamentos (Enfermagem) : Medico anestesiolista ao administrar a medicação XXXX 200 mg/2 ml solução injetável frasco-ampola 2 ml lot: XXX, não obteve a resposta desejada (reversão do bloqueio neuromuscular induzido por rocurônio ou vecurônio). Confirmação da não funcionalidade realizada pelo aparelho TOFF.

Suspeita de reação Adversa a medicamentos - Desfecho (enfermagem) : Solicitado nova medicação na farmácia e realizado pelo medico anestesiolista.

Informações clínicas

Alergias : Nega

Outras Comorbidades : Transtorno depressivo em seguimento há 10 anos, acompanhamento irregular

Labiropatia crônica

Medicamentos em uso : Acerfil 10 mg, cedo

Natriix SR 1,5 mg, cedo

Pienance eze 20/10 mg 01 cp noite

Selozok 50 mg noite

AAAs 100 mg almoço

Betaserc 24 mg dia

Valdoxan (agomelatina) 25 mg noite

Metformin 500 mg 12/12 hs

Investigação Farmacêutica

Produto 01 : Sim

Nome : XXXX

Apresentação : FA 200mg/2ml

Lota : XXX

Validade : XXX

Fabricante : XXXX

Origem do Relato : outros

Outros especificar : Centro Cirúrgico

Tipo de Reação : Espontânea

A.C. Camargo
Cancer Center

Evolução do Paciente

Dados dos pacientes

Descrição do evento

Informações clínicas

Medicamentos em uso

Investigação farmacêutica

Algoritmo de Naranjo

Classificação

Conduta farmacêutica

Desfecho final

EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Sistema de controle e rastreabilidade de medicamentos

Medicamento Lote Validade Paciente Estoque Fabricante

Tasy EMR Administração de Est...

Movimento

Movimento de estoque

De: 01/03/2025 Até: 20/04/2025 Data do Movimento Utilizar Sim Material: ENFORTumabe... Operação: Enxerto Mês an.: 04/2025 Ações do filtro

Data do movi...	Material estoque	Lote	Data de validade	Quantit...	Atendimento	Local de estoque	Ci
11/04/2025	ENFORTumabe vedotina FA 20mg	3E0224	30/04/2026	1.0000		Estoque Transitório Manipulação	A
10/04/2025	ENFORTumabe vedotina FA 20mg	3E0223	30/04/2026	1.0000		Estoque Transitório Manipulação	B
17/04/2025	ENFORTumabe vedotina FA 20mg	3E0223	30/04/2026	1.0000		Estoque Transitório Manipulação	B
08/04/2025	ENFORTumabe vedotina FA 20mg	3E0223	30/04/2026	1.0000		Estoque Transitório Manipulação	M
15/04/2025	ENFORTumabe vedotina FA 20mg	3E0224	30/04/2026	1.0000		Estoque Transitório Manipulação	M

Adicionar Ver

Registros: 1 - 5 de 5

Philips Medical Systems Nederland B.V. Aviso de Privacidade e Termos de Uso Antonio Prudente WPROD 5.02 1835.66

Sistema parametrizado para respostas rápidas em caso de investigações ou recall.



EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Tratativas de notificadas no A.C.Camargo



Avaliação Farmacêutica

Notificação ANVISA



Monitoramento do Paciente



Notificação Fabricante



Monitoramento de indicadores



EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Padronização de Documentos Institucionais



PRO - PROCEDIMENTO
FARMACOVIGILÂNCIA E QUEIXAS TÉCNICAS DE MEDICAMENTOS E VACINAS

Código: GMM-PRO-0005 **Status:** Homologado

Vigência da Versão: 07/02/2025 **Versão:** 00 **Data de Validade:** 07/02/2026

Área Emitente: GOVERNANÇA DE MATERIAIS E MEDICAMENTOS

1. OBJETIVOS

1.1. Estabelecer o procedimento operacional padrão dos fluxos de notificação, acompanhamento de suspeitas de reações adversas e queixas técnicas de medicamentos e vacinas

PRO - PROCEDIMENTO
TECNOVIGILÂNCIA

Código: GMM-PRO-0004 **Status:** Homologado

Vigência da Versão: 07/02/2025 **Versão:** 00 **Data de Validade:** 07/02/2026

Área Emitente: GOVERNANÇA DE MATERIAIS E MEDICAMENTOS

1. OBJETIVOS

1.1. Estabelecer o procedimento para a notificação, análise e demais processos decorrentes da identificação de queixas técnicas de produtos para a saúde.



EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Atualização da Terapia Antiemética com base nos melhores "guidelines"

ROL DE PROCEDIMENTOS E EVENTOS EM SAÚDE

ANEXO II DIRETRIZES DE UTILIZAÇÃO PARA COBERTURA DE PROCEDIMENTOS NA SAÚDE SUPLEMENTAR

(RN 465/2021
e suas alterações)



54. MEDICAMENTOS PARA O CONTROLE DE EFEITOS ADVERSOS E ADJUVANTES RELACIONADOS A TRATAMENTOS ANTINEOPLÁSICOS

Adequação da melhor terapia profilática para o tratamento da náusea e vômito relacionados ao uso de antineoplásicos.

- I. Reforçar a segurança do paciente na terapia antiemética oncológica
- II. Diminuir o número de intervenções.
- III. **Prevenir possíveis reações adversas a medicamentos**

ASCO Guidelines

Antiemetics: American Society of Clinical Oncology Clinical
Practice Guideline Update

*Ethan Basch, Ann Alexis Prestrud, Paul J. Hesketh, Mark G. Kris, Petra C. Feyer, Mark R. Somerfield,
Maurice Chesney, Rebecca Anne Clark-Snow, Anne Marie Flaherty, Barbara Freundlich, Gary Morrow,
Kamakshi V. Rao, Rowena N. Schwartz, and Gary H. Lyman*

Atualização da terapia antiemética oncológica – ASCO 2021



EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Gestão operacional do cadastro de medicamentos



Em 2024, a equipe de farmacêuticos realizou mais de 546 ações relacionadas ao cadastro de medicamentos, promovendo melhorias contínuas no controle e rastreabilidade, aprimorando o monitoramento de segurança e garantindo ações corretivas ágeis e eficazes



EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Boletins Informativos – Ação Educativa

Periodicamente, enviamos boletins de Farmacovigilância para compartilhar informações sobre a segurança de medicamentos e vacinas, além de ajudar a identificar e corrigir possíveis problemas.



Objetivos dos boletins de farmacovigilância na instituição:

- Fornecer informações sobre eventos adversos
- Orientar sobre a utilização de medicamentos
- Alertas do medicamento na Anvisa

GOVERNANÇA DE MATERIAIS E MEDICAMENTOS

BOLETIM INFORMATIVO – FARMACOVIGILÂNCIA

Público Alvo: Equipe Multiprofissional

Comunicação n° 008/2024

Prezados,

Em re

Foi re

20% Soluça

Confo

possuímos

análise de

estando pr

biológica (d

Prezados,

Em resposta à Notificação de Queixa Técnica nº 12410-4845, referente a um possível desvio de qualidade do medicamento **Albumina Humana 20%** [REDACTED] devido à observação de **coloração esverdeada**, informamos o seguinte:

De acordo com esclarecimentos fornecidos pela Grifols Brasil Ltda., os lotes em questão, atualmente disponíveis na instituição, foram submetidos ao fluxo padrão de liberação pelo Departamento de Qualidade do fabricante. Após análise, foi confirmado que os produtos atendem às especificações estabelecidas e estão aptos para uso.

TESTE

APARÊNCIA

A Farmacov

suspeitas c

notificados.

CERTIFICADO DE ANÁLISE

ALBUMINA HUMANA [REDACTED] 20% 50 ml

TESTES	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
APARÊNCIA	Líquido claro ou levemente viscoso, incolor, inodoro. Ausência de partículas.	Líquido claro ou levemente viscoso, incolor, inodoro. Ausência de partículas.

Para mais informações, entrar em contato:

Email: farmacovigilancia@accamargo.org.br



EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Trigger tools - Uso de “Gatilhos” para identificar eventos adversos



Emissão do relatório dos medicamentos “Gatilhos”



Avaliação Farmacêutica das informações registradas em prontuário



Caso identifique suspeita de RAM, registra notificação para Serviço de Farmacovigilância avaliar.

PRO - PROCEDIMENTO DETECÇÃO DE REACÇÃO ADVERSA COM A METODOLOGIA TRIGGER TOOLS			
Código: GMM-PRO-0006	Status: Emissão		
Vigência da Versão: -	Versão: 00	Data de Validade: -	
Área Emitente: GOVERNANÇA DE MATERIAIS E MEDICAMENTOS			
1. OBJETIVOS			
1.1. Estabelecer um método sistemático para a detecção e monitoramento de eventos adversos relacionados à farmacoterapia por meio da metodologia <i>Trigger Tools</i> . O objetivo é identificar potenciais riscos, avaliar a segurança da assistência farmacêutica e implementar melhorias contínuas nos processos de cuidado ao paciente.			

NALOXONA	FITOMENADIONA	PROMETAZINA EV	DIFENIDRAMINA + HIXIZINE
DIFENIDRAMINA + HIDROCORTISONA	DIFENIDRAMINA + LORATADINA	BETAMETASONA	TOCILIZUMABE
	INFLIXIMABE	INFLIXIMABE BIOSIMILAR	



EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Fortalecimento da segurança no uso de Medicamentos de Alta Vigilância



Monitoramento rigoroso



Acompanhamento de pacientes durante o tratamento para garantir a segurança e prevenir efeitos adversos graves.



Ações educativas sobre uso e manejo dos MAVs



Em caso de evento adverso, comunica ao órgão regulador e fabricante



Medicamentos de Alta Vigilância

Você sabe o que são Medicamentos de Alta Vigilância (MAVs)?

São medicamentos frequentemente prescritos que apresentam risco aumentado de provocar danos graves e, até óbito ao paciente, em decorrência de uma falha no processo de utilização. Para a segurança do paciente, ficou estabelecido o processo de **Dupla Checagem** que é aplicável a todas as áreas do hospital onde houver administração de MAVs e devem obedecer os seguintes critérios por área.

Veja como é a administração de um MAV nos setores:

- UTI, Unidades de Internação, Imagem e Serviços Endoscópicos:**
a dupla checagem será realizada no momento do preparo do medicamento;
- Ambulatórios, Centro Cirúrgico geral e Ambulatorial, Radioterapia, Hemoterapia e Emergência:**
a dupla checagem será realizada no momento da administração do medicamento.
- Hemodinâmica e Quimioterapia:**
a dupla checagem será no momento do preparo e administração do medicamento.

Os itens que devem ser conferidos são:

1. Identificação do paciente;
2. Dose prescrita do medicamento e identificação/etiqueta com informações da dose na preparação;
3. Via de administração;
4. Horário de aprazamento do medicamento.



EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Monitoramento remoto para pacientes em tratamento com imunoterapia



Entrar com e-mail

Entrar com e-mail Faça login com seu e-mail e senha para começar.

E-mail

exemplo@email.com

Senha

***** [MOSTRAR](#)

ENTRAR

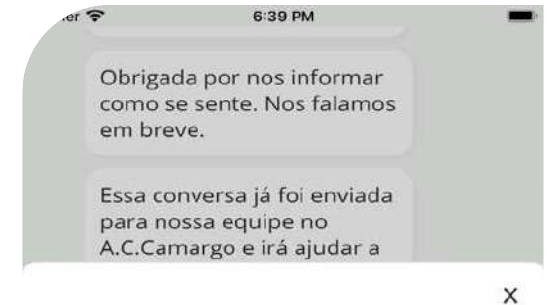
[ACESSAR COM CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO](#)

Monitoramento remoto para pacientes em tratamento com imunoterapia;

Funciona por meio de um aplicativo onde o resultado indica o grau de deterioração clínica do paciente;

Ao fim das perguntas, o aplicativo emite três alertas para a equipe de monitoramento: verde, amarelo e vermelho;

Importante sinalizador para possíveis reações adversas a imunoterápicos.



Analisando o resultado das suas respostas, minha sugestão é que você vá a um pronto socorro do A.C.Camargo imediatamente e comunique seus sintomas.

VER DETALHES

Implantada em 2020, a solução de monitoramento remoto de pacientes em tratamento com imunoterapia é uma forma a evitar o agravamento do quadro clínico de sintomas, oferecendo um canal de comunicação rápida e ágil com a Instituição.



EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

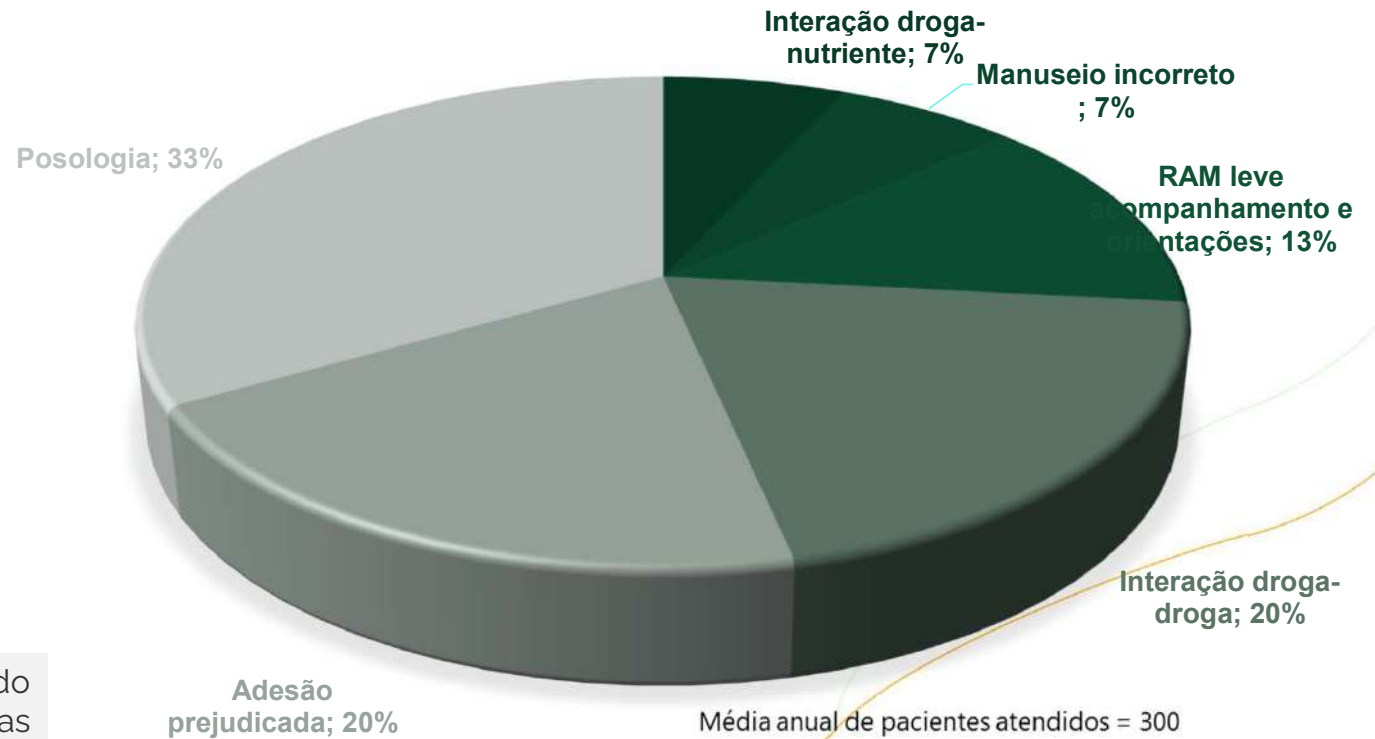
Identificação de RAM através do Telecuidado Farmacêutico no CR de Tumores da Mama



Farmacêutica Tawani Taira

Durante o processo de Telecuidado Farmacêutico, são identificadas múltiplas oportunidades de intervenção assistencial, incluindo a detecção de suspeitas de reações adversas a medicamentos.

Perfil das intervenções farmacêuticas no Telecuidado do CR de Mama no ano 2024.



EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Formulários eletrônicos utilizados nos Telecuidado farmacêutico no CR de Mama

Identificação de possíveis reações adversas abemaciclibe:	
Muito Comum	Comum
<input type="checkbox"/> Infecções	<input type="checkbox"/> Disgeusia (alteração paladar)
<input type="checkbox"/> Neutropenia	<input type="checkbox"/> Aumento secreção lacrimal
<input type="checkbox"/> Leucopenia	<input type="checkbox"/> Trombose
<input type="checkbox"/> Anemia	<input type="checkbox"/> Embolismo pulmonar
<input type="checkbox"/> Trombocitopenia	<input type="checkbox"/> Pele seca
<input type="checkbox"/> Appetite diminuído	<input type="checkbox"/> Linfopenia
<input type="checkbox"/> Estomatite	
<input type="checkbox"/> Náuseas	
<input type="checkbox"/> Diarreia	
<input type="checkbox"/> Vômitos	Incomum
<input type="checkbox"/> Erupção cutânea	
<input type="checkbox"/> Alopecia	
<input type="checkbox"/> Fadiga	
<input type="checkbox"/> Tontura	
<input type="checkbox"/> ALT aumentada	
<input type="checkbox"/> AST aumentada	

Posologia:	150mg 12/12h - contínuo Deve ser administrado com ou sem alimentos.
Interação com alimentos:	Toranja
Armazenamento:	Temperatura ambiente
Adequação de posologia quando necessário (interações medicamentosas) alinhada com o médico responsável.	
Orientação para identificação de possíveis reações adversas e como proceder	
ANÁLISE DO FARMACÊUTICO	

Interações Medicamentosas : Não há interação medicamentosa grave entre os medicamento de uso domiciliar e a capecitabina.

Conduta Farmacêutica

Necessidade de IF? : Não

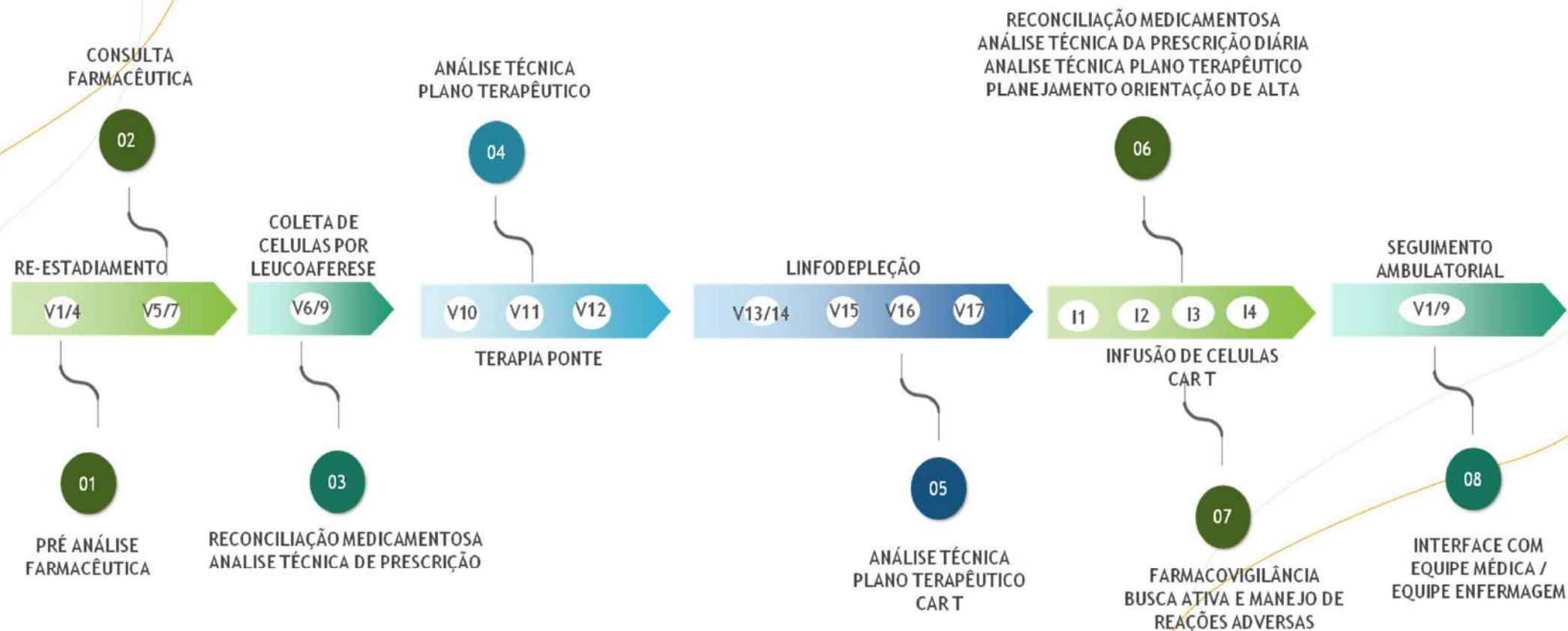
Orientações farmacêuticas : Paciente finalizou o ciclo 4 de capecitabina em 08/08. A partir do ciclo 3 teve redução de dose para 3 +3 devido síndrome de mão e pé grau 3. Relata utilizar nas mãos e pés , bepantrix pomada e diclofenaco tópico. Com exceção desse sintoma, está tolerando bem o tratamento. Está se alimentando bem (procura comer alimentos orgânicos) e ingerindo uma boa quantidade de água. Durante os dias do ciclo que toma capecitabina apresenta intestino solto após o café da manhã (fezes mais amolecidas) e também bastante sono, o que não ocorre durante o intervalo. Faz atividade física (yoga e pilates). Em relação aos cuidados orais está utilizando o creme dental Parodontax (auxilia no aumento do pH bucal).

Oriento posologia correta, principais efeitos colaterais e como manejá-los, armazenamento correto de medicamentos, verifico medicamentos domiciliares e possíveis interações medicamentosas.



EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

INFOGRÁFICO CAR-T CELL / ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO



EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NA JORNADA DO PACIENTE CART CELL

10/7/2023 5:49 10/07 15:52 Farmacêutico Evolução farmacêutica CRF 002

Avaliação: Farmácia Clínica - Evolução farmacêutica.

Avaliação de TEV

Momento da avaliação : Reavaliação
Protocolo TEV : Profilaxia farmacológica prescrita

Meta de cuidado / Conduta farmacêutica

Descrição : Diagnóstico: Mieloma Múltiplo IgA lambda ISS: II / R-ISS: II
Motivo da internação: Infusão CAR-T | (PC) CILTACABTAGENE AUTOLEUCEL - CAR-T - Hoje D14

Avaliação da prescrição médica via CPOE
Alergia: Desconhece
Reconciliação medicamentosa: Medicamentos de uso crônico conciliados em sua totalidade
Protocolo TEV: Enoxaparina 40 mg 1x/dia + profilaxia mecânica (melas)
Antibioticoterapia: Cefepima 2.000 mg EV 8/8 Horas (início 03/07/2023) - Programado termino de tratamento
Profilaxia infecciosa: Bactrim F e Valaciclovir
Profilaxia neurológica: Levetiracetam 500 mg 12/12h (dose ajustada)

- Medicamento Tocilizumabe 400 mg EV ACM, segue sem alteração nos sinais vitais.

- Segue com programação de alta hospitalar , aguardando disponibilização de receituários para orientação de alta hospitalar.

Acompanhamento farmacêutico diário

Data evolução	Liberação	Função	Tipo evolução	Especialidade	Profissional
10/07/2023	15:55	10/07 15:55	Farmacêutico	Evolução farmacêutica	Farmácia Clínica

Avaliação: Orientação de Alta Farmacêutica

Orientação de Alta Farmacêutica

Contato : Contato telefônico
Responsável : Paciente
Medicamento de uso crônico mantidos na alta hospitalar : Sim
Dúvidas durante a atendimento : Não

Contato

.. : Ressalvo a importância da adesão ao tratamento sugerido pela equipe médica.
Deixo o serviço de Farmácia Clínica à disposição, caso ocorra dúvidas acionar o telefone 2189-5000 ramal 2122.

Protocolo: TMO - CAR-T -

Orientação de alta

Medicamentos						
Soluções Recomendaç... Procedimentos Histórico alt...						
Medicamentos						
Adicionar Duplicar Relatórios Ver						
Status	Or...	Material	Dose a	Unidade	Dose	Unic
	1	Ondansetrona AMP (Exclusivo Protocolo QT)	8	Miligramas	8	Milij
	2	Difenidramina 50 mg/1 ml Solução injetável ampola 1 ml	50	Miligramas	50	Milij
	3	Paracetamol 500 mg Comprimido revestido	1.000	Miligramas	1.000	Milij
	4	Tisagenlecleucel (Kymriah) bolsa pronta para uso - PSE	1	Bolsa	1	Bolz

Avaliação do plano terapêutico



EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Programa de estágio médico na farmácia clínica da quimioterapia



Dr. Ercio Rosado, Farmácia Clínica



Central de Manipulação de Quimioterapia - UAP

Criado em 2021, o programa visa aprimorar a atuação dos médicos residentes em Oncologia na Farmácia Clínica, abordando prevenção de erros em prescrições eletrônicas, esquemas terapêuticos, Farmacovigilância e outros processos institucionais.

Ao concluir a capacitação, o médico residente ministra aulas sobre temas atuais de oncologia para os times de Farmacêuticos e Enfermeiros da Quimioterapia.

Até agora, mais de 80 residentes já participaram dessa formação.



Alto índice de satisfação dos médicos titulares e residentes participantes.

Melhor desempenho dos praticantes nas atividades relacionadas às terapias medicamentosas oncológicas;

Programa de Estágio Médico da Farmácia Clínica

26/08 às 14:30

Discussão do Artigo: Atezolizumab plus Bevacizumab in Unresectable Hepatocellular Carcinoma

Médico convidado: Dr. Ercio Rosado

Aula ao vivo pelo Teams

<https://bit.ly/3CRMI1mh>

Aula ministrada pelo médico



EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Automatização do fluxo de Queixa Técnica de Mat & Med



PÁGINA INICIAL > GOVERNANÇA DE MAT. E MEDICAMENTOS

Queixa Técnica - Tecnovigilância

Notificação relacionada a queixa técnica de materiais

Queixa Técnica - Farmacovigilância

Notificação relacionada a queixa técnica de medicamentos

12411-3897 Produto com Suspeita de Desvio de Qualidade

Respondido

Resposta

Resposta

Método de resolução

Tempo gasto

0.00

0.00

12411-3897 Produto com Suspeita de Desvio de Qualidade

Código Tavy

115254

Descrição do produto

Sartrose SE Vascular Closure System

Quantidade

1

Lote

4042341

Data de Validade

01/02/2020

Registro ANVISA

Informar quantidade de vidros restantes (para materiais do robô DA VINCI)

O produto apresenta alterações:

Revisão, quebra do produto ou parte dele:

Descreva objetivamente a Queixa Técnica:

DURANTE O SELAMENTO ARTERIAL COM DISPOSITIVO DE SELAMENTO [REDACTED] PÓS OS QUATRO PASSOS NECESSÁRIOS PARA A LIBERAÇÃO DO CLIP METÁLICO, HOUVE RETENÇÃO E FIÇÃO DO DISPOSITIVO NA PAREDE ANTERIOR DA ARTERIA FEMORAL.

O produto foi inspecionado antes do uso?

Sim

O problema aconteceu antes, durante ou depois do contato com o paciente?

Durante contato com paciente. Material encostou de contaminado.

Qual era o procedimento realizado e em que parte do corpo?

Endoscopia Hepática.

Equipamento utilizado?

Material aberto em campo cirúrgico e apresentou falha durante uso no paciente

Houve dano ao paciente?

Sim

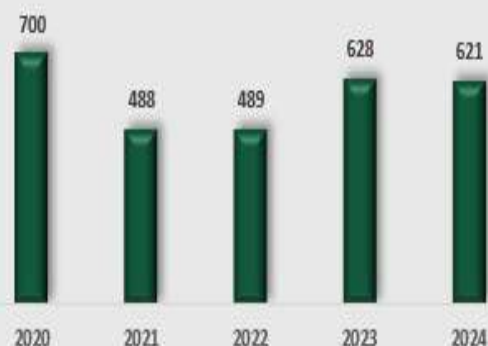
Procurar dados da base de conhecimento

Formulário eletrônico para notificações de Queixa Técnica de Mat/Med



Média Anual de Notificações 2020 - 2024 = **585**

Nº de Notificações 2020 - 2024.



Notificações em 2024 - Mês



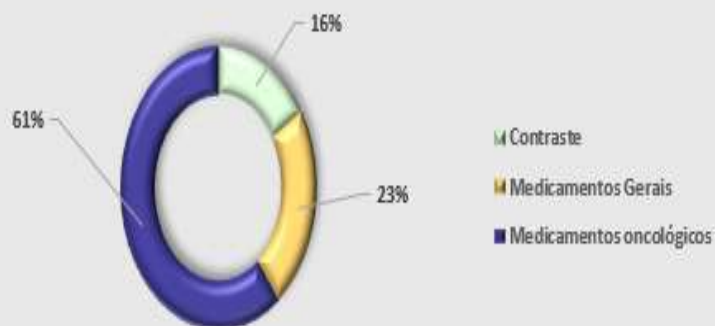
Faixa Etária - 2024



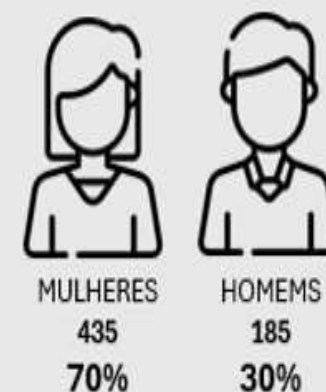
Grau CTC - 2024



Classificação dos Medicamentos - 2024



Perfil - 2024



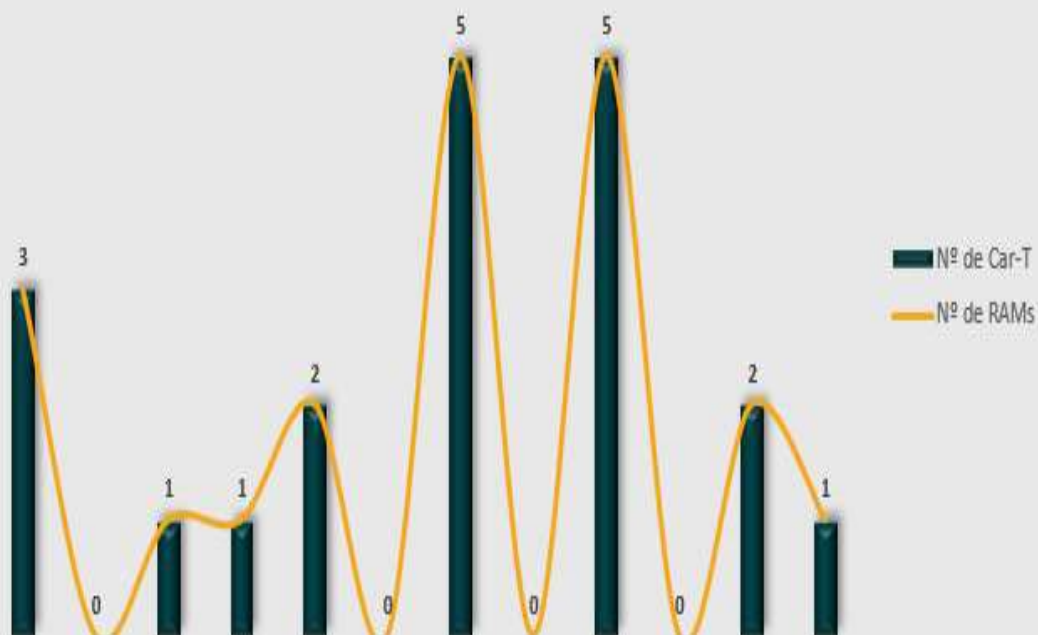


Total de Pacientes - 20

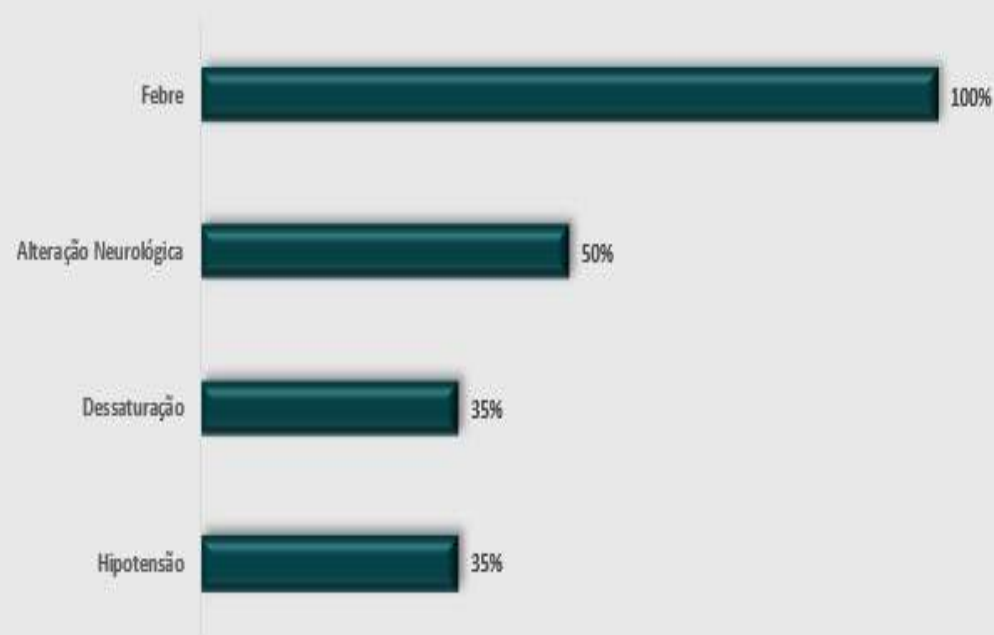
Total de RAMs - 20

100% dos Car-T foram notificados RAMs

Nº de Car-T x Reações Adversas - 2024



Tipo de Reações - 2024

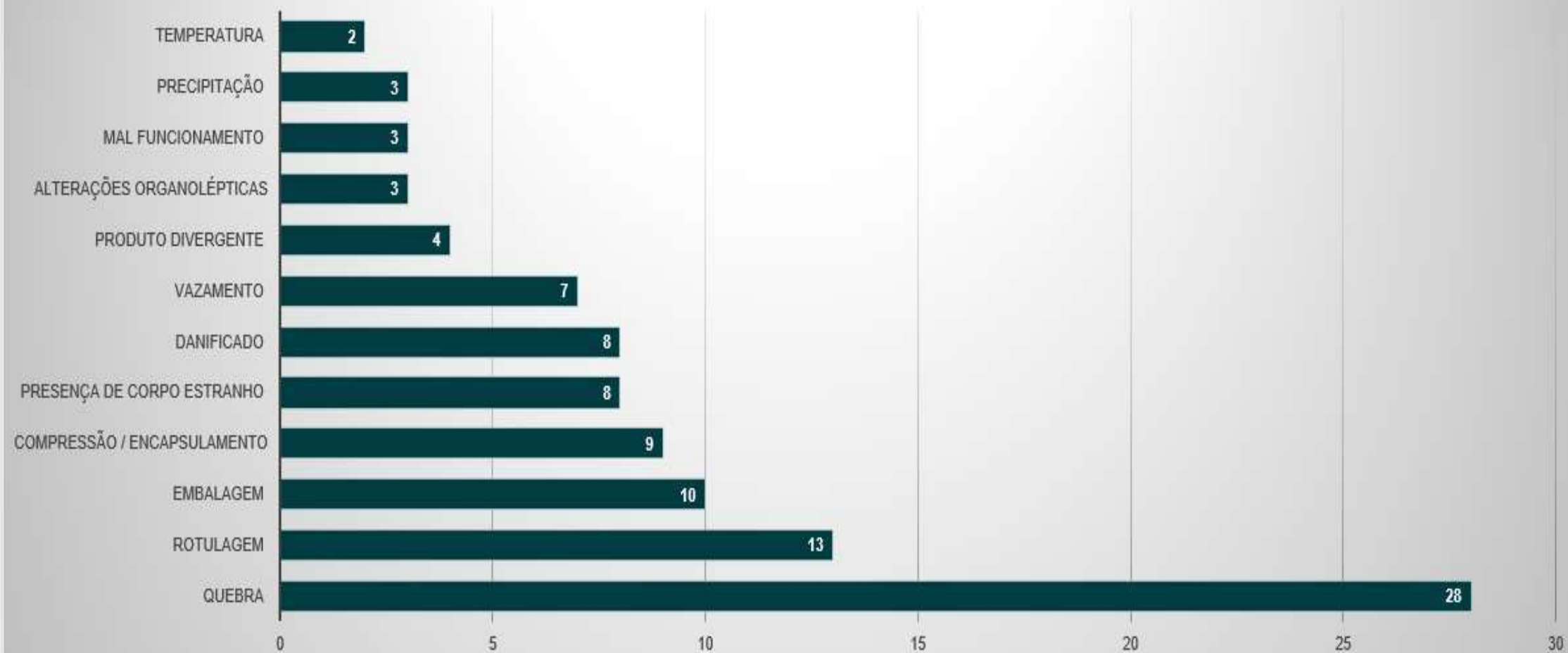


PAINEL - FARMACOVIGILÂNCIA - QUEIXA TÉCNICA

Total de notificações - 98

Média Mensal - 8


Queixa Técnica de Medicamentos em 2024




EXPERIÊNCIA DO HOSPITAL SENTINELA

Publicações e Reconhecimentos



**A.C. Camargo**
Cancer Center

IMPORTÂNCIA DA ANÁLISE DAS INTERVENÇÕES FARMACÊUTICAS NO SERVIÇO DE TELECUIDADO



Renata Cristina Zanetti Della Betta, Aline Rezende, Maria Helena da Silva, Tawani Sayuri Taira.

INTRODUÇÃO

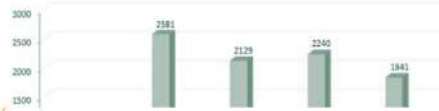
O cuidado farmacêutico envolve a prestação de serviços a pacientes, familiares e à comunidade, visando principalmente a prevenção e resolução de problemas relacionados a medicamentos e ao uso racional destes, assim como a promoção e recuperação da saúde (CFF, 2016). O telecuidado farmacêutico surge como uma abordagem inovadora, permitindo a realização desses serviços remotamente por meio de tecnologias de informação (Gossenheimer et al., 2020). Neste contexto, a análise das intervenções farmacêuticas realizadas durante a prática do telecuidado é imprescindível para avaliação da qualidade e do benefício do serviço prestado.

RESULTADOS

No período de janeiro de 2020 a junho de 2024 houve um total de 10186 intervenções farmacêuticas. Com base neste número e utilizando a metodologia de Farré na análise da atuação farmacêutica no telecuidado, foi possível avaliar os resultados e o impacto no tratamento dos pacientes em uso de antineoplásicos orais. Do total de intervenções efetuadas, 96% visaram proporcionar o aumento da eficácia e da qualidade assistencial, sendo classificadas em "muito significativas", já os 4% restantes tiveram como objetivo proporcionar um aumento muito expressivo na eficácia e na qualidade assistencial, prevenir a falência de órgãos ou até mesmo a morte do paciente, sendo classificadas como "extremamente significativas".

OBJETIVO

Analisar a relevância e o impacto positivo da atuação farmacêutica através das intervenções realizadas na prática do telecuidado.



Intervenção	Quantidade
1	2581
2	2129
3	2240
4	1841

https://conaHP.org.br/2024/pdf/CONAHP2024_SessaoPoster_Aprovados.pdf



Obrigado!

hildemar.nunes@accamargo.org.br



A.C. Camargo
Cancer Center