

1. APRESENTAÇÃO

Medicamentos de Alta Vigilância - MAVs são medicamentos que possuem um risco maior de causar dano significativo ao paciente, quando utilizados erroneamente. Não significa que existe maior ou menor probabilidade de o erro acontecer, mas se isto acontecer, a consequência ao paciente é claramente mais grave. A definição dos medicamentos de alta vigilância baseia-se na relação do ISMP - Institute for Safe Medication Practices (<https://www.ismp.org/recommendations/high-alert-medications-acute-list>).

2. OBJETIVOS

- Estabelecer o uso seguro dos medicamentos de alta vigilância.
- Definir papéis e responsabilidades dos profissionais responsáveis pela implantação e monitoração das normas.
- Divulgar lista de medicamentos de alta vigilância da organização.
- Regulamentar os procedimentos para armazenar, prescrever, preparar, administrar, dispensar e documentar cada medicamento de alta vigilância conforme apropriado.
- Padronizar opções de concentração e volume disponíveis para medicamentos de alta vigilância.
- Auditoria dos medicamentos de alta vigilância nas áreas de serviços prestados aos pacientes.
- Dar suporte teórico e operacional às capacitações em educação permanente.

3. NORMAS DE SEGURANÇA

3.1 PADRONIZAÇÃO, COMPRA E SELEÇÃO DE FORNECEDORES E RECEBIMENTO DOS MAV's

A padronização dos MAV's é atribuição da Comissão de Padronização de Materiais e Medicamentos (COMEDI), que é regulamentado através do REG.NQS.0002 - Regimento Interno COMEDI, e suas atividades descritas no MAN.NQS.0007 - Manual Comissão de padronização I. A COMEDI desenvolve e supervisiona as políticas e práticas de seleção e uso racional de materiais e medicamentos na Instituição, visando contribuir para a melhoria na qualidade da assistência prestada à saúde, proporcionando ganhos terapêuticos e econômicos e otimizando os recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis no Hospital Unimed Chapecó.

A compra dos MAV's é norteadada pela Política de Compras e Gestão do Estoque (PLI.SUP.0002) e pela Política de Contratação e Qualificação de Fornecedores (PLI.SUP.0001).

O recebimento dos MAV's é realizado pelo setor de Almoxarifado, onde o colaborador do setor de Gestão de Suprimentos realiza recebimento confrontando nota fiscal com número de volumes e encaminha para a Central de Abastecimento Farmacêutico -CAF.

A CAF realiza a conferência dos MAV's confrontando item a item da nota fiscal com a ordem de compra. Após, a nota fiscal é encaminhada ao setor de Compras para lançamento dos produtos no sistema MV Soul. Os MAV's são armazenados em local próprio até o momento da unitarização.

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

3.2 CADASTRO

O cadastro dos medicamentos no Sistema MV, é responsabilidade da Gestão de Suprimentos em conjunto com a CAF. No cadastro das MAV's através da aba "Suprimentos", deverá ser atribuída a opção de dupla checagem para as MAV's, bem como os medicamentos que obrigatoriamente precisam ser infundidos em bomba de infusão, conforme FLU.INS.0016 Administração de medicações de risco e/ou infusão contínua.

3.3 UNITARIZAÇÃO (na CAF):

- Automação: na unitarizadora, as MAV's recebem uma embalagem diferenciada, com tarja na cor vermelha, que contém os dizeres: "Medicamento de Alta Vigilância".
- Manual: recebem etiqueta de rastreabilidade na cor branca e uma etiqueta na cor vermelha que contém os dizeres: "Medicamento de Alta Vigilância".
- Conferência técnica: A conferência do fracionamento na unitarizadora é obrigatoriamente realizada por Farmacêutico, no qual realiza a dupla checagem com o Auxiliar de Farmácia antes da unitarização do lote. No caso da unitarização manual, o registro é via Sistema MV Suprimentos e na unitarização automática, os registros e conferências são realizados manualmente.

3.4 ARMAZENAMENTO NA FARMÁCIA CENTRAL E FARMÁCIAS SATÉLITES

- São estocados em caseiros de cor vermelha.
- Os quimioterápicos são armazenados em armário exclusivo, identificados com etiqueta de cor vermelha. O acesso é exclusivo aos colaboradores da farmácia do Centro de Oncologia.
- Em cada caseiro, há uma placa fixada com os dizeres "Medicamento de Alta Vigilância".

3.5 PRESCRIÇÃO MÉDICA

Para realizar uma prescrição segura de medicamentos de alta vigilância, o prescritor deverá registrar na prescrição qualquer informação que considere relevante para que a assistência ao paciente seja segura e efetiva, considerando-se os múltiplos atores no processo assistencial e a necessidade de informação completa, clara e precisa.

Deve ser completa e conter, obrigatoriamente:

- **Diluente**: compatível com os medicamentos prescritos.
- **Velocidade de infusão**: está associada a reações adversas, portanto, é indispensável a definição da velocidade de infusão na prescrição, considerando-se a melhor evidência científica disponível, assim como as recomendações do fabricante do medicamento, evitando-se a ocorrência de eventos adversos passíveis de prevenção.

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

- **Via de administração:** prescrita de forma clara, observando-se a via de administração recomendada pelo fabricante, para o medicamento. O uso de abreviaturas para expressar a via de administração deverá ser restrito somente às padronizadas na instituição.
- **Prescrições verbais:** devem ser restritas às situações de urgência/emergência, devendo ser imediatamente prescritas após a administração do medicamento. A prescrição verbal deve ser validada pelo prescritor assim que possível. Quando a ordem verbal for absolutamente necessária, **o prescritor deve falar o nome, a dose e a via de administração do medicamento de forma clara.** Quem recebeu a ordem verbal deve **repetir de volta o que foi dito** e ser confirmado pelo prescritor antes de administrar o medicamento.

ATENÇÃO: É PROIBIDA A PRESCRIÇÃO DE ELETRÓLITOS COMO ITEM PRINCIPAL, É NECESSÁRIO PRESCREVÊ-LOS COMO “COMPONENTE”.



3.5 AVALIAÇÃO TÉCNICA DA PRESCRIÇÃO

Todas as prescrições de MAV's são validadas pelo farmacêutico, exceto aquelas sinalizadas como “Urgente” e “Agora”. Se necessário, o farmacêutico entra em contato com médico assistente ou hospitalista para esclarecimento de dúvidas, substituições ou no caso de prescrições de medicamentos não padronizados, seguirá conforme o MAN.FAR.0006 Manual de análise farmacêutica de prescrições médicas.

3.6 SEPARAÇÃO E DISPENSAÇÃO DA FARMÁCIA CENTRAL E FARMÁCIAS SATÉLITES

O processo de dispensação de medicamentos ocorre conforme FLU.FAR.0015, “Dispensação, preparo e administração segura de medicamentos”. O auxiliar de farmácia bipa o código de barras dos medicamentos solicitados e caso esteja bipando o medicamento incorreto, o sistema gera um alerta de divergência, sendo possível corrigir o erro antes da entrega.

A dispensação ocorre a cada duas horas ou sempre que necessário, através do sistema de correio pneumático.

São atribuições do Auxiliar de Farmácia:

- Identificar a embalagem contendo o MAV com a seguinte etiqueta: “MEDICAMENTO DE ALTA VIGILÂNCIA”.
- Acondicionar a embalagem contendo os MAV's na cápsula do setor de destino.
- Encaixar a cápsula no correio pneumático e aguardar o envio automático.

3.6.1 SEPARAÇÃO E DISPENSAÇÃO DOS QUIMIOTERÁPICOS NO AMBULATÓRIO DE QUIMIOTERAPIA

- A auxiliar de farmácia separa o quimioterápico conforme prescrição e acondiciona na capela

Elaborado:

Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:

Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:

Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

- O farmacêutico realiza a conferência da prescrição: quimioterápico, tempo de infusão, ordem de infusão, diluente, estabilidade, dupla checagem do cálculo com um segundo farmacêutico. Na ausência do segundo farmacêutico o enfermeiro realizará a dupla checagem do cálculo.
- O farmacêutico realiza a manipulação do quimioterápico de acordo com as boas práticas de manipulação.
- O farmacêutico realiza a entrega do quimioterápico já manipulado em mãos ao enfermeiro, realizando dupla checagem.

3.7 RECEBIMENTO E ARMAZENAMENTO NAS ÁREAS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

3.7.1 UNIDADE DE INTERNAÇÃO CLÍNICA, CIRÚRGICA, MATERNIDADE, UTI NEONATAL

- A dispensação para estas áreas ocorre pela Farmácia Central através do correio pneumático, com as embalagens de medicamentos identificadas como: “MEDICAMENTOS DE ALTA VIGILÂNCIA”.
- O enfermeiro ou técnico de enfermagem (preferencialmente o Guardião da ROP)* recebe a cápsula com as medicações identificadas como MEDICAMENTO DE ALTA VIGILÂNCIA e confirma o recebimento através da tela de “Recebimento de MAT/MED”.
- O enfermeiro ou técnico de enfermagem* (Guardião da ROP) acondiciona as MAV's em gaveta com chave, até o momento imediato da administração e só então, entrega ao profissional responsável para preparo e administração.
- Não são armazenadas MAV's nas unidades de internação.
- Transportar o medicamento fechado/ lacrado até a beira leito do paciente, com o carrinho de medicação, para então proceder com preparo e administração.

3.7.2 UTI GERAL

- A UTI geral contempla uma farmácia satélite.
- Os MAVs serão entregues na UTI GERAL pela farmácia satélite 30 minutos antes do horário apazado e entregue em mãos ao Enfermeiro ou Técnico de Enfermagem (preferencialmente o Guardião da ROP).
- É expressamente proibido deixar os MAVs no balcão, caso um responsável não esteja presente no momento do recebimento. Nesta situação, o Auxiliar de Farmácia trará os medicamentos de volta para o setor, sendo de responsabilidade do Técnico ou Enfermeiro a retirada.
- É de responsabilidade do enfermeiro ou técnico de enfermagem o recebimento dos medicamentos controlados no sistema de gestão.
- Neste setor é dispensada a guarda segura na gaveta com chave, pois os MAV's são preparados e administrados imediatamente.

3.7.3 CENTRO CIRÚRGICO

- O centro cirúrgico contempla uma farmácia satélite.
- São estruturados kits Psicobox, os quais contém medicamentos MAV's.

Elaborado:

Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:

Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:

Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

- Os anestesistas retiram e devolvem os kits Psicobox na farmácia satélite do setor.
- Os MAV's, bem como os demais medicamentos são prescritos somente em ficha anestésica, contendo a posologia completa.
- A dupla checagem ocorre de forma verbal entre as técnicas de enfermagem presentes na sala do procedimento.
- Na sala de recuperação pós anestésica, se necessário o uso de MAV's, estes são prescritos em prontuário eletrônico e checadas via sistema pelos técnicos de enfermagem.
- A devolução dos kits é realizada pelo anestesiolologista diretamente na Farmácia Satélite do Centro Cirúrgico.
- O auxiliar de Farmácia realiza a conferência e reposição do kit.

3.7.4 SETORES DE IMAGEM (PROCEDIMENTOS QUE ENVOLVEM ANESTESIA):

- O setor de imagem contempla uma farmácia satélite.
- São estruturados kits Psicobox e kits contendo as medicações específicas para cada procedimento, incluindo os MAV's.
- Os anestesistas retiram e devolvem as caixas de Psicobox e MAV's na Farmácia Satélite do setor de Imagem.
- Os MAV's, bem como os demais medicamentos são prescritos somente em ficha anestésica, contendo a posologia completa.
- A dupla checagem ocorre de forma verbal entre as técnicas de enfermagem presentes na sala do procedimento.
- Dispensação dos kits via correio pneumático para Ressonância e Tomografia: técnico de enfermagem* realiza a conferência no recebimento (neste caso, fica dispensada a etapa da tela de recebimento de mat/med no sistema MV). O enfermeiro ou técnico de enfermagem* acondiciona os kits em gaveta com chave, até o momento imediato da administração e só então, entrega ao profissional responsável para preparo e administração.
- Não são armazenadas MAV's neste setor.

3.7.5 PRONTO ATENDIMENTO:

- O setor de Pronto Atendimento contempla uma farmácia satélite.
- A dispensação ocorre através do correio pneumático, com as embalagens de medicamentos identificadas como: "MEDICAMENTOS DE ALTA VIGILÂNCIA".
- Os medicamentos são preparados no momento do recebimento.
- Neste setor é dispensada a guarda segura na gaveta com chave, pois os MAV's são preparados e administrados imediatamente.

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

*Cada setor deverá contemplar em sua escala, dois técnicos de enfermagem por turno capacitado para o recebimento dos *Medicamentos de Alta Vigilância* (tela de recebimento de mat/med > armazenamento em gaveta com chave).

3.8 PREPARO, ADMINISTRAÇÃO E CHECAGEM BEIRA-LEITO:

O técnico de enfermagem procede o preparo e administração conforme FLU.FAR.0015/02, “Dispensação, preparo e administração segura de medicamentos”.

3.8.1 AMBULATÓRIO DE QUIMIOTERAPIA

- O recebimento, armazenamento e preparo dos quimioterápicos é realizado pelo farmacêutico responsável técnico pelo Centro de Oncologia.
- A instalação do quimioterápico é realizado pelo enfermeiro, com dupla checagem com o segundo enfermeiro, com checagem beira leito.
- Neste setor é dispensada a guarda segura na gaveta com chave, pois os MAV's são preparados e administrados imediatamente.

3.9 DEVOLUÇÃO

Em caso de suspensão da administração do MAV, o enfermeiro ou técnico de enfermagem deve devolvê-lo para a Farmácia na cápsula de envio seguro imediatamente após a conferência de suspensão/cancelamento do MAV.

No ambulatório de quimioterapia e na Farmácia Satélite da UTI, o enfermeiro ou técnico de enfermagem realizam a devolução presencialmente na Farmácia Satélite e o auxiliar de farmácia estorna da conta do paciente.

3.10 MONITORAMENTO CLÍNICO:

As equipes envolvidas no cuidado ao paciente acompanham a possibilidade do desenvolvimento de reações adversas durante e após a administração do MAV. Para identificar se a reação adversa tem relação com o MAV - bem como os cuidados que a enfermagem deve ter ao administrar estas drogas, é necessário abrir a tela de checagem e verificar as informações descritas no campo “*Observações*”.

A reação adversa deve ser notificada e posteriormente, estudada/ discutida nas reuniões da Comissão de Farmacovigilância.

Elaborado:

Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:

Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:

Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

[illegible]

Figura 1. Tela de checagem, contendo as observações das reações adversas, monitoramento e necessidade de dupla-checagem.

4. LISTA DE MEDICAMENTOS DE ALTA VIGILÂNCIA

A lista atualizada dos MAV's do Hospital Unimed Chapecó está disponível no ANEXO I deste documento e também em: Sistemas Estratégicos > Gestão de Qualidade > Gestão de documentos > Documentos Públicos > Organização Hospital Unimed > Repositório Farmácia > **TAB.FAR.0003 Medicamentos de Alta Vigilância.**

5. LIMITE E PADRONIZAÇÃO DAS OPÇÕES DE CONCENTRAÇÃO E VOLUME DISPONÍVEIS DE ELETRÓLITOS CONCENTRADOS, HEPARINAS E NARCÓTICOS

- a) **Eletrólitos concentrados:** disponíveis apenas nos estoques dos carros de emergência *Sulfato de Magnésio 50% amp 10mL, Cloreto de Sódio 20% amp 10mL e Gluconato de Cálcio 10% amp 10mL.*
- b) **Heparinas:** as heparinas de baixo peso molecular (Enoxaparina 20mg, 60mg e 80mg) e heparinas não-fracionadas (Heparina 25.000 UI/ 5mL e Heparina 5.000 UI/ mL amp 0,25mL) não estão estocadas nas unidades de internação e UTI's. Estes medicamentos são dispensados por horário, conforme FLU.FAR.0015, "Carrinho de medicações: Dispensação, preparo e administração segura".
- c) **Fentanila 0,05mg/ mL fr-amp 10mL, Fentanila 0,05mg/ mL amp 2mL e Morfina 10mg/ mL amp 1 mL:** disponíveis apenas nos estoques dos carros de emergência. Estes medicamentos são dispensados por horário, conforme FLU.FAR.0015, "Carrinho de medicações: Dispensação, preparo e administração segura".

6. MEDICAMENTOS COM RESTRIÇÃO DE ACESSO (DISPONÍVEL APENAS NAS ÁREAS CRÍTICAS, PSICOBOX E NOS KITS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA)

O uso dos medicamentos listados abaixo, fica restrito apenas nas áreas críticas, psicobox e nos kits de urgência e emergência sua administração oferece riscos de instabilidade hemodinâmica e/ou alteração de sensório, sendo necessária monitorização contínua em leito de UTI. As exceções deverão ser discutidas caso a caso com a Coordenação médica das unidades de internação.

- Amiodarona 150mg
- Atracúrio 50mg

Elaborado: Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais Crítico, cirúrgico, materno-infantil	Revisado: Farm. Amanda Machado Ruiz Farm. Monisse Paula Casagrande Farm. Karina Danieli Farm. Aline Rohden	Aprovado: Dra. Cláudia Cristina Lovatel Diretora Técnica
--	---	---

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> □ Cisatracúrio 10mg □ Clonidina 150mcg □ Dexmedetomidina 200mcg □ Dobutamina 250mg □ Dopamina 50mg □ Fentanil 0,05mg □ Kit Glico-insulina □ Heparina EV □ Insulina EV | <ul style="list-style-type: none"> □ Midazolam 50mg □ Morfina (infusão contínua) □ Nitroglicerina 50mg □ Nitroprussiato de sódio 50mg □ Noradrenalina 8mg □ Pancurônio 4mg □ Propofol 10mg □ Rocurônio 50mg □ Suxametônio 100mg □ Vasopressina |
|---|--|

Em casos de urgência, até que seja realizada a transferência do paciente para unidade de maior complexidade, esses medicamentos podem ser utilizados nas unidades de internação mediante acompanhamento do médico hospitalista ou intensivista com registro em evolução por turno (6/6h diurno e 1x noite).

A prescrição dos medicamentos: Amiodarona 150mg, Atracúrio 50mg, Cisatracúrio 10mg, Clonidina 150mcg, Dobutamina 250mg, Dopamina 50mg, Heparina EV, insulina EV, Nitroglicerina 50mg, Nitroprussiato de sódio 50mg, Noradrenalina 8mg, Pancurônio 4mg, Propofol 10mg, Rocurônio 50mg, Suxametônio 100mg e Vasopressina, pode ser realizada através da aba “Carro de Parada”, pois na prescrição de internação, esses medicamentos são bloqueados. Em relação aos medicamentos Cetamina 100mg, Dexmedetomidina 200mcg, Fentanil 0,05mg, Kit

Glico-insulina, Midazolam 50mg e Morfina (infusão contínua) a prescrição será feita em prescrição de internação. A instalação dos medicamentos com restrição de acesso será realizada pelo técnico de enfermagem, com dupla checagem do enfermeiro e checagem beira leito.

A dispensação será realizada conforme FLU.INSH.0037.

Em prescrição médica, todos os medicamentos com restrição de acesso deverão ter o alerta: **“Medicamento com restrição de acesso (disponível apenas nas áreas críticas, psicobox e nos kits de urgência e emergência)”**.

6.1 PACIENTES EM CUIDADOS PALIATIVOS

A prescrição dos medicamentos **Cetamina 100mg, Dexmedetomidina 200mcg, Fentanil 0,05mg, Kit Glico-insulina, Midazolam 50mg e Morfina (infusão contínua)** está autorizada nas unidades de internação para pacientes em cuidados paliativos - sem necessidade de autorização prévia da Coordenação médica das unidades de internação - desde que esteja evidenciado em prontuário o acompanhamento pela equipe de cuidados paliativos do hospital.

A dispensação será realizada conforme FLU.INSH.0037-00.

7. AUDITORIAS DOS MEDICAMENTOS DE ALTA VIGILÂNCIA

As auditorias dos MAV's são realizadas trimestralmente, através do formulário de auditoria (FOR.NQS.0026). A metodologia de auditoria é descrita no MAN.NQS.0003 Auditorias da Qualidade.

Elaborado: Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais Crítico, cirúrgico, materno-infantil	Revisado: Farm. Amanda Machado Ruiz Farm. Monisse Paula Casagrande Farm. Karina Danieli Farm. Aline Rohden	Aprovado: Dra. Cláudia Cristina Lovatel Diretora Técnica
--	---	---

8. ATUALIZAÇÃO DA POLÍTICA DE GESTÃO DE MAV's

O processo que envolve os medicamentos de alta vigilância é continuamente estudado e revisado na instituição, através das notificações de erros, eventos e/ ou reações adversas.

As oportunidades de melhoria são discutidas nas reuniões das Comissões de Padronização de Materiais e Medicamentos e de Farmacovigilância, sendo a política atualizada sempre que necessário.

9. FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES E CAPACITAÇÃO DAS EQUIPES

As atividades de educação continuada constituem uma das formas de assegurar uma equipe competente, treinada e atualizada para o desenvolvimento das práticas diárias.

No Hospital Unimed Chapecó, as capacitações e reciclagens relacionadas à utilização dos MAV são de responsabilidade dos Farmacêuticos, Enfermeiros e da equipe de Educação Continuada.

Os colaboradores recém-admitidos recebem as informações sobre MAV durante o Programa de Integração, antes de iniciarem suas atividades nas unidades de internação e/ ou UTIs.

ANEXO I - LISTA DE MEDICAMENTOS DE ALTA VIGILÂNCIA

MEDICAMENTO	NOME COMERCIAL	CLASSE FARMACOLÓGICA	RISCOS	MONITORIZAÇÃO
ADRENALINA (EPINEFRINA)	Adrenalin®	Agonista adrenérgico	Cefaleia, palpitações, sonolência, tremores. A administração da dose incorreta pode provocar arritmias cardíacas graves e súbito aumento da PA, causando inclusive hemorragia cerebral, edema pulmonar, isquemia de extremidade, visceral e renal. O extravasamento do medicamento para fora da veia pode provocar necrose tecidual.	FC, FR, PA, saturação, Glasgow, HGT. Atenção para que o acesso se mantenha pérvio durante o período de infusão.
ADENOSINA	Adenocard®	Antiarrítmico	Rubor facial, cefaleia, dor torácica, hipotensão, dispneia, formigamento nos braços, náusea.	FC, FR, PA, saturação, Glasgow, dor.
ÁGUA PARA INJETÁVEIS 100mL E 1000 mL	-	Diluyente	A água para injeção é fortemente hipotônica e sua administração na circulação sistêmica causa hemólise e desordens eletrolíticas.	FC, FR, PA, temperatura, dor.
ALTEPLASE	Actylise®	Antitrombótico	Hemorragia, sonolência, convulsões, bradicardia, taquicardia, arritmia. Se ocorrer	FC, FR, PA. Monitorar a PA a cada 15 minutos nas primeiras 2 horas de início,

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

			dor de cabeça intensa, hipertensão aguda, náusea ou vômito, interrompa a infusão e faça uma tomografia computadorizada de emergência, hematúria, sangramento gengival.	depois a cada 30 minutos nas próximas 6 horas, depois de hora em hora até 24 horas após o início da alteplase. Aumentar a frequência se a PA sistólica for ≥ 180 mmHg ou se a PA diastólica for ≥ 105 mmHg. Saturação e Glasgow: a cada 15 minutos durante a infusão e a cada 30 minutos nas próximas 6 horas.
AMIODARONA ENDOVENOSA	Atlansil®	Antiarrítmico	Alteração do nível de consciência, fraqueza muscular, paralisia. A administração da dose incorreta pode causar bradicardia sinusal, insuficiência circulatória, taquicardia ventricular e disfunção hepática. O extravasamento do medicamento para fora da veia pode provocar necrose tecidual.	PA, FC, FR. Atenção para que o acesso se mantenha pervio durante o período de infusão.
ANFOTERICINA B	Anforicin B®	Antifúngico	Confusão mental, fraqueza muscular, náuseas, vômitos, febre, tremores, enxaqueca, hipotensão, taquipneia.	FC, FR, PA, temperatura, dor, acesso venoso. Monitorar sinais de hipocalcemia (fraqueza muscular, câibras, sonolência, alterações no ECG, etc.).
ANFOTERICINA B LIPOSSOMAL	Ambisome®	Antifúngico	Confusão mental, fraqueza muscular, náuseas, vômitos, febre, tremores, enxaqueca.	FC, FR, PA, temperatura, dor, acesso venoso, monitorar sinais de hipocalcemia (fraqueza muscular, câibras, sonolência, alterações no ECG, etc.).
ANTINEOPLÁSICOS DE USO ORAL E PARENTERAL	Vide anexo II.			
APIXABANA	Eliquis®	Anticoagulante	Risco de sangramento.	Observar presença de sangramento. Nas fezes: sangue vivo ou fezes pretas, fétidas. Na urina: sangue vivo, coágulos ou urina vermelha. Na pele: manchas arroxeadas, hematomas.
ATRACÚRIO	Tracrium® Tracur®	Bloqueador neuromuscular	Reações alérgicas, hipotensão, vasodilatação, rubor, taquicardia, bradicardia, dispneia, laringoespasma, broncoespasmo.	PA, FC, FR, saturação.
BICARBONATO DE SÓDIO 8,4%	-	Eletrólito	Arritmia, dispneia, náuseas.	FC, FR, pH urinário, gasometria arterial (se indicado).
BUPRENORFINA	Restiva® Adesivos	Analgésico opióide transdérmico	Tontura, dor de cabeça, sonolência, constipação, náuseas, vômitos, dor abdominal, boca seca, prurido no local da aplicação (prevalência >10%).	Glasgow, FR, dor, saturação, PA.

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

CETAMINA	Ketamin®	Anestésico	Hipertensão, taquicardia, depressão respiratória, náuseas, vômitos.	PA, FC, FR, saturação. Infusão IV contínua: monitorar a PA no início da infusão e depois a cada hora.
CISATRACÚRIO	Nimbium®	Bloqueador neuromuscular	Rash cutâneo, bradicardia, hipotensão, broncoespasmo, rubor, prurido.	FC, PA, saturação.
CLONIDINA INJETÁVEL	Clonidin®	Agonista adrenérgico; anti-hipertensivo.	Tonturas, sedação, hipotensão ortostática, cefaleia, náuseas, dor abdominal superior, xerostomia, sonolência, fadiga.	PA, Glasgow, dor.
CLORETO DE POTÁSSIO 10% e 19,1%	-	Eletrólito concentrado	A administração incorreta (EV direta, em bolus) pode causar PARADA CARDÍACA E MORTE SÚBITA. Náuseas, vômitos, câibras e paralisia, disritmia cardíaca, parada cardíaca e óbito, caso sejam realizadas altas doses do medicamento.	FC, FR. DILUIR ANTES DE ADMINISTRAR. FATAL SE ADMINISTRADO PURO. Monitorar o local de infusão IV.
CLORETO DE SÓDIO 20%	-	Eletrólito concentrado	Arritmia, dispneia, náuseas, enjoos. A administração incorreta (soluções excessivamente concentradas) pode causar: agitação, irritabilidade, letargia, tremores, podendo levar a convulsões, além de processo inflamatório da veia.	FC, FR. Monitorar local do acesso venoso.
CODEÍNA	Codein®	Analgésico opióide	Sonolência, constipação.	Glasgow, Saturação, Dor, PA.
COMPLEXO PROTROMBÍNICO (FATOR II, VII, IX e X de COAGULAÇÃO)	Octaplex®	Antitrombótico	Trombose venosa profunda, hipotensão, cefaleia.	Sinais de tromboembolismo (dor na perna ou nos braços, dependendo de onde foi atingido pelo coágulo; vermelhidão no membro afetado; inchaço e endurecimento do tecido na região afetada; calor na área atingida).
DABIGATRANA	Pradaxa®	Anticoagulante	Risco de sangramento, náuseas, dor abdominal, diarreia.	Observar presença de sangramento: Nas fezes (sangue vivo ou fezes pretas, fétidas). Na urina (sangue vivo, coágulos ou urina vermelha). Na pele (manchas arroxeadas, hematomas).
DESFLURANO	Desforane®	Anestésico inalatório	Náuseas, vômitos, tosse, salivação, apneia, aumento das secreções brônquicas.	PA, FC, FR, temperatura, saturação.
DESLANOSÍDEO	Cedilanide® Deslanol®	Inotrópico endovenoso	Cefaleia, hipocalemia, tremor, taquicardia, broncoespasmo, reações no local da infusão.	Glasgow, FC, FR, saturação. Monitorar sinais de intoxicação por digitalico: náusea e vômito, visão embaçada e desorientação, arritmia cardíaca.
DEXMEDETOMIDINA	Extodin®	Sedativo	Hipotensão, hipertensão, bradicardia, náusea, taquicardia, constipação, agitação, depressão respiratória.	PA, FC, saturação, nível de sedação, dor.

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

DIAZEPAM ENDOVENOSO	Valium®	Anticonvulsivante	Fadiga, sonolência, relaxamento muscular, confusão mental, cefaleia.	Glasgow, dor, saturação.
DIGOXINA	Digoxin®	Antiarrítmico	Tonturas, visão turva, arritmia, náuseas, vômitos.	Glasgow, FC, saturação, PA.
DOBUTAMINA	Dobutrex®	Agonista adrenérgico	Palpitações, tremores, cefaleia, náuseas, vômitos, dor anginosa. O extravasamento do medicamento para fora da veia pode provocar necrose tecidual.	PA, FC, saturação. Atenção para que o acesso se mantenha pérvio durante o período de infusão.
DOPAMINA	Revivan®	Agonista adrenérgico	Palpitações, náuseas, cefaleia, dispneia. Hipertensão quando administrado em doses altas e hipotensão quando em doses baixas. O extravasamento do medicamento para fora da veia pode provocar necrose tecidual.	PA, saturação, Dor, FC Atenção para que o acesso se mantenha pérvio durante o período de infusão.
EFEDRINA	Efedrin®	Agonista adrenérgico	Hipertensão, taquicardia, náusea, tremores, dispneia, cefaleia, tontura.	PA, saturação, FC, Glasgow, dor.
ETILEFRINA	Efortil®	Agonista adrenérgico	Taquicardia, náusea, tremores, dispneia, cefaleia, tontura.	PA, FR, FC, dor.
ENOXAPARINA	Clexane®	Anticoagulante	Risco de sangramento.	Observar presença de sangramento. Nas fezes: sangue vivo ou fezes pretas, fétidas. Na urina: sangue vivo, coágulos ou urina vermelha. Na pele: manchas arroxeadas, hematomas.
ESMOLOL	Brevibloc®	Antagonista adrenérgico	Hipotensão, náuseas.	PA, FC, Glasgow, dor.
FENTANILA	Fentanest® Durogesic D-Trans®	Analgésico opióide (todas as apresentações farmacêuticas)	Tontura, náuseas, vômitos, rigidez muscular, edema periférico, constipação, confusão, depressão, sonolência, fadiga, cefaleia, insônia, astenia, dor nas costas, dispneia.	PA, FC, Glasgow, saturação, dor.
FONDAPARINUX	Arixtra®	Anticoagulante	Risco de sangramento.	Observar presença de sangramento. Nas fezes: sangue vivo ou fezes pretas, fétidas. Na urina: sangue vivo, coágulos ou urina vermelha. Na pele: manchas arroxeadas, hematomas.
FOSFATO DE POTÁSSIO 10%	-	Eletrólito concentrado	Hipercalcemia, hiperfosfatemia, hipocalcemia, bradicardia, confusão mental, letargia, convulsões.	Monitor cardíaco (se infusão intermitente ou taxas de infusão de potássio >0,5 mEq/kg/hora em crianças ou >10 mEq/hora em adultos).
GLIBENCLAMIDA	Daonil®	Hipoglicemiante (sulfonilureia de uso oral)	Hipoglicemia.	HGT, Dor, Glasgow, FC. Sintomas relacionados à hipoglicemia (fadiga, fome excessiva, sudorese profusa, dormência das extremidades)
GLICOSE 50%	-	Eletrólito concentrado	Trombose e flebite venosa, hipervolemia, confusão, perda da consciência, desidratação.	HGT, dor, Glasgow, FC, balanço hídrico, acesso venoso.

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

GLICOSE MONOHIDRATADA + ASSOCIAÇÕES	Dianeal PD-2®	Solução para diálise peritoneal	Peritonite fúngica/ bacteriana, hipo/hipervolemia, retenção de líquidos, hipocalemia, hiponatremia, hipocloremia, hipo/hipertensão, dispneia, vômitos, diarreia, náusea, dor/distensão abdominal, espasmos musculares, dor musculoesquelética, febre, mal-estar, dor no local de infusão.	HGT, PA, FC, dor, concentrações plasmáticas de eletrólitos.
GLIMEPIRIDA	Amaryl®	Hipoglicemiante (sulfonilureia de uso oral)	Hipoglicemia.	HGT, dor, Glasgow, FC. Monitorar sinais e sintomas de hipoglicemia (fadiga, fome excessiva, sudorese profusa, dormência das extremidades).
GLUCONATO DE CÁLCIO 10%	-	Eletrólito concentrado	Batimentos cardíacos irregulares, hipertensão, náuseas e vômitos.	Glasgow, FC, saturação, FR. Monitorar acesso venoso.
HEPARINA	Hemofol®	Anticoagulante	Risco de sangramento.	Observar presença de sangramento. Nas fezes: sangue vivo ou fezes pretas, fétidas. Na urina: sangue vivo, coágulos ou urina vermelha. Na pele: manchas arroxeadas, hematomas.
INSULINA NPH	Novolin N®	Hipoglicemiante	Hipoglicemia.	HGT, dor, Glasgow, FC. Monitorar sinais e sintomas de hipoglicemia (fadiga, fome excessiva, sudorese profusa, dormência das extremidades).
INSULINA REGULAR	Novolin R®	Hipoglicemiante	Hipoglicemia.	HGT, dor, Glasgow, FC. Monitorar sinais e sintomas de hipoglicemia (fadiga, fome excessiva, sudorese profusa, dormência das extremidades).
INSULINA GLARGINA	Basaglar®	Hipoglicemiante	Hipoglicemia.	HGT, dor, Glasgow, FC. Monitorar sinais e sintomas de hipoglicemia (fadiga, fome excessiva, sudorese profusa, dormência das extremidades).
ISOPRENALINA	-	Agonista adrenérgico	Visão borrada, hiperglicemia, convulsão, tontura.	Glasgow, FC, FR, PA, HGT.
METADONA INJETÁVEL E VIA ORAL	Mytedon®	Analgésico opioide	Depressão respiratória, tontura, náuseas, vômitos, cefaleia, bradicardia.	Glasgow, FC, saturação, FR, PA, dor.
METOPROLOL INJETÁVEL	Seloken®, Betacris®	Antiarrítmico; antagonista adrenérgico	Hipotensão, bradicardia, tonturas, cefaleia, náusea.	PA, FC, Glasgow, dor, FR.
MIDAZOLAM INJETÁVEL E SOLUÇÃO ORAL	Dormonid®, Dormire® Sol. Oral®	Sedativo	Confusão mental, cefaleia, hipotensão, apneia.	Glasgow, PA, FC, FR, dor, saturação.
MILRINONA	Primacor®	Inotrópico endovenoso	Taquicardia.	Glasgow, FC, Saturação, FR, Balanço hídrico, PA.
MISOPROSTOL	Prostokos® Cytotec®	Atenção: abortivo.	Bebê: potencial indutor de diarreia no RN.	Bebê: aspecto das fezes.

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

		Verificar protocolo de uso antes de administrar.	Mãe: dor abdominal, tonturas, náuseas, vômitos, hipotensão, febre, constipação, dispepsia, flatulência.	Mãe: sinais vitais e sangramento vaginal.
MORFINA INJETÁVEL E VIA ORAL	Dimorf®	Analgésico opióide	Depressão respiratória, constipação, cefaleia, rubor facial, hipertensão, hipotensão, palpitações, edema periférico, síncope, taquicardia, vasodilatação, dor abdominal.	Dor, FR, Glasgow, PA, sinais de uso indevido, abuso e vício.
NALBUFINA	Nubain®	Analgésico opióide	Sedação, náusea, vômito, tontura, cefaleia, depressão respiratória, prurido, edema pulmonar, depressão respiratória, convulsão, taquicardia, tremor.	PA, FR, Glasgow, dor.
NITROPRUSSATO DE SÓDIO	Nipride® Nitroprus®	Vasodilatador anti-hipertensivo	Bradicardia, alterações no ECG, rubor, palpitações, hipotensão grave, dor subesternal, taquicardia, dor abdominal, obstrução intestinal, náusea. Tontura, cefaleia, aumento da pressão intracraniana, inquietação.	Glasgow, FR, dor, saturação.
NORADRENALINA	-	Agonista adrenérgico	Arritmia cardíaca, alteração do nível de consciência, fraqueza muscular ou paralisia, bradicardia, ansiedade, isquemia periférica.	PA, FC, FR, Glasgow. Atenção para que o acesso se mantenha pérvio durante o período de infusão.
NUTRIÇÃO PARENTERAL TOTAL	Bolsas de NPT tricompartimentadas prontas e soluções manipuladas por empresa terceirizada	Nutrição via endovenosa	Flebite, leve aumento na temperatura corporal, calafrio, tontura, cefaleia, náuseas, vômitos, hipertensão, taquicardia.	Temperatura, acesso venoso, balanço hídrico (especialmente em pacientes com insuficiência cardíaca e/ ou renal, edema pulmonar). Atenção às infecções relacionadas ao cateter.
OCITOCINA ENDOVENOSA	Syntocinon® Oxiton®	Indutor do parto	Bebê: sofrimento fetal, morte. Mãe: hipotensão, cefaleia, taquicardia, bradicardia, arritmia, náusea, vômito. Doses excessivas: hipertonia, tetania, ruptura uterina, hemorragia pós-parto.	Bebê: BCF. Mãe: sinais vitais e dinâmica uterina. Obs.: Na presença de alterações dos sinais vitais/BCF, diminuir o gotejo para 50% da dose e comunicar o médico assistente.
PANCURÔNIO	Pancuron® Pavulon®	Bloqueador neuromuscular	Rubor, aumento da pressão arterial, aumento do trabalho cardíaco, aumento do pulso.	Sinais vitais (FC, PA, FR), grau de paralisia muscular.
PETIDINA	Dolantina®	Analgésico opióide	Depressão respiratória, taquicardia, bradicardia, hipotensão, confusão mental, náuseas, vômitos, tremor, dor no local da injeção, urticária/ rash que podem se estender para as veias, palpitações, choque, síncope.	Dor, FR, Glasgow, PA, sinais/ sintomas de uso indevido, abuso e dependência.
PROMETAZINA ENDOVENOSA	Fenergan®	Antialérgico	Sedação e sonolência, palpitações, retenção urinária,	Glasgow, sinais e sintomas de lesão tecidual no local da aplicação.

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

			hipotensão, urticária, necrose tecidual local, tremor.	
PROPOFOL	Lipuro® Propovan® Diprivan®	Anestésico	Dor no local da injeção, hipotensão, bradicardia, apneia, náuseas, vômitos, cefaleia, agitação.	Sinais vitais (FC, PA, FR), dor, Glasgow.
REMIFENTANILA	Ultiva®	Analgésico opióide	Náuseas, vômitos, hipotensão, rigidez muscular, bradicardia, depressão respiratória, cefaleia.	Sinais vitais (FC, PA, FR), dor, Glasgow.
RIVAROXABANA	Xarelto®	Anticoagulante	Risco de sangramento, taquicardia, hipotensão, hipotensão ortostática, náuseas, hemoftalmia.	Observar presença de sangramento: Nas fezes (sangue vivo ou fezes pretas, fétidas). Na urina (sangue vivo, coágulos ou urina vermelha). Na pele (manchas arroxeadas, hematomas).
ROCURÔNIO	Esmeron®	Bloqueador neuromuscular	Broncoespasmo, taquicardia, hipertensão, anafilaxia, hipotensão transitória.	Sinais vitais (FC, PA, FR), grau de paralisia muscular.
SEVOFLURANO	Sevocris®	Anestésico inalatório	Náuseas, vômitos, tosse, hipotensão, bradicardia, agitação, laringoespasmo, calafrios.	PA, FC, FR, Saturação.
SUFENTANILA	Fastfen®	Analgésico opióide	Depressão respiratória, apneia, rigidez muscular, bradicardia, hipotensão, náuseas, vômitos.	Dor, FR, FC, Glasgow. Sinais/sintomas de uso indevido, abuso e dependência.
SULFATO DE MAGNÉSIO 10% e 50%	-	Repositor de magnésio	Rubor, hipotensão, diminuição de reflexos, depressão respiratória, náuseas, vômitos, confusão mental, hipermagnesemia.	Monitorização de ECG, sinais vitais, reflexos tendinosos profundos, saturação. Em gestantes: frequência cardíaca fetal e atividade uterina.
SUXAMETÔNIO	Quelicin® Succinil Colin®	Bloqueador neuromuscular	Depressão respiratória, apneia. Hipertermia maligna (raro).	Glasgow, FC, temperatura, saturação.
TRAMADOL INJETÁVEL E VIA ORAL	Tramal®	Analgésico opióide	Tontura, cefaleia, sonolência, náuseas, vômitos, boca seca, fadiga.	Glasgow, dor.
VASOPRESSINA	Encrise®	Hormônio Antidiurético	Arritmias, tremores, náusea e vômitos, vertigem.	PA, FC, Glasgow.
VARFARINA	Marevan®	Anticoagulante	Hemorragia, taquicardia, hipotensão, hipotensão ortostática, náuseas.	Proibido para gestantes. Observar presença de sangramento. Nas fezes: sangue vivo ou fezes pretas, fétidas. Na urina: sangue vivo, coágulos ou urina vermelha. Na pele: manchas arroxeadas, hematomas.

ANEXO II - LISTA DE MEDICAMENTOS ONCOLÓGICOS E IMUNOBOLÓGICOS DE ALTA VIGILÂNCIA

MEDICAMENTOS ENDOVENOSOS, SUBCUTÂNEOS E INTRAMUSCULARES				
MEDICAMENTO	NOME COMERCIAL	CLASSE FARMACOLÓGICA	REAÇÕES INFUSIONAIS AGUDAS	MONITORIZAÇÃO
ABATACEPTE	Orencia®	Antiinflamatório antirreumáticos	Tontura, hipotensão, taquicardia, broncoespasmos, dispneia,	FC, FR, PA, observar alterações na coloração da pele.

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

			sensação de aperto na garganta e rash cutâneo.	
ADALIMUMABE	Amgevita®	Antiinflamatório antirreumático	Eritema e prurido no local da aplicação.	Observar alterações no local da aplicação.
ALENTUZUMABE	Lemtrada®	Anticorpo monoclonal	Hipotensão arterial, rigidez, febre, falta de ar, broncoespasmos, calafrios e/ou rash cutâneo.	Pressão arterial, temperatura
ATEZOLIZUMABE	Tecentriq®	Anticorpo monoclonal (anti-PDL-1)	Febre, calafrios, dores de cabeça, náuseas, aperto na garganta, falta de ar ou desaturação.	FC, FR, temperatura, oxigenação.
AVELUMABE	Bavencio®	Antineoplásico	Febre, calafrios, hipotensão, dispneia, chiados no peito, dor nas costas, dor abdominal e urticária.	FC, FR, PA, temperatura, dor.
AZACITIDINA	Vidaza®	Antineoplásico (inibidor da metilação do DNA)	NE	Reações no local da injeção
BACILO DE CALMETTE GUERIN	Imuno-BCG®	Imunoestimulante	Febre e calafrios. Mal-estar.	FC, PA e temperatura.
BEVACIZUMABE	Avastin®	Antineoplásico (anticorpo monoclonal)	Dispneia, dificuldade respiratória, rubor, vermelhidão, exantema, hipotensão ou hipertensão, dessaturação de oxigênio, dor torácica, calafrios e náuseas/vômitos.	FC, FR, PA, oxigenação, temperatura, alterações na coloração da pele.
BLEOMICINA	Bonar®	Antineoplásico	Rash cutâneo, tosse, dispneia, estertores finos, febre.	FC, temperatura, alterações na coloração da pele.
BORTEZOMIBE	Tovar®	Antineoplásico; imunomodulador	Rash cutâneo, prurido, edema, hipotensão, turvamento da visão, dispneia, tosse.	Pressão arterial; alterações na coloração da pele, principalmente no local da aplicação.
BRENTUXIMABE VEDOTINA	Adcetris®	Antineoplásico (anticorpo monoclonal)	Edema periférico, febre, dor de cabeça, dor nas costas rash cutâneo, prurido, náuseas, dispneia e tosse.	FC, FR, temperatura, dor, alterações na coloração da pele.
CARBOPLATINA	Fauldcarbo®	Antineoplásico	Reações de anafilaxia/anafilactoides, rash cutâneo, febre, hipotensão, broncoespasmo, náuseas, mialgia, artralgia.	Pressão arterial, FC, FR, temperatura, dor, alterações na coloração da pele.
CARFILZOMIBE	Kyprolis®	Antineoplásico	Febre, calafrios, artralgia, mialgia, rubor facial, edema facial, vômitos, fraqueza, dispneia, hipotensão, síncope, aperto torácico ou angina.	Pressão arterial, FC, FR, temperatura, dor, alterações na coloração da pele.
CERTOLIZUMABE	Cimzia®	Anti-inflamatório	Angioedema, dispneia, hipotensão, rash cutâneo, artralgia e urticária.	Pressão arterial, dor, oxigenação, FC, FR, observar mudanças na coloração da pele.
CETUXIMABE	Erbix®	Antineoplásico	Febre, calafrios, tonturas ou dispneia, broncoespasmo, urticária, hipo ou hipertensão, perda de consciência ou choque, angina ou parada cardíaca (raro).	Pressão arterial, FC, FR, temperatura, oxigenação, observar mudanças na coloração da pele.
CICLOFOSFAMIDA	Genuxal®	Antineoplásico	Pressão arterial baixa, taquicardia, náusea, vômito, febre, calafrio, dor, erupção cutânea.	Pressão arterial, FC, FR, temperatura, oxigenação, dor, observar mudanças na coloração da pele.
CISPLATINA	Fauldcispla®	Antineoplásico	Náuseas, vômitos, edema facial, zumbido, taquicardia e hipotensão.	Pressão arterial, FC, FR, oxigenação, observar mudanças na pele.

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

CITARABINA	Fauldcita®; Citarax®	Antimetabólito	Febre, dor torácica, rash cutâneo.	Temperatura, alterações na coloração da pele, dor.
DACARBAZINA	Fauldacar®	Antineoplásico	Febre, mialgia, mal estar, náusea, irritação no local da aplicação, hiperpigmentação.	Febre, mialgia, mal estar, náusea, irritação no local da aplicação, hiperpigmentação.
DARATUMUMABE	Dalinv®	Antineoplásico (anticorpo monoclonal)	Broncoespasmo, hipóxia, dispneia, hipertensão, hipotensão, edema da laringe e edema pulmonar, calafrio, náusea, vômito.	Broncoespasmo, hipóxia, dispneia, hipertensão, hipotensão, edema da laringe e edema pulmonar, calafrio, náusea, vômito.
DAUNORRUBICINA	Evoclass®	Antineoplásico	Pirexia, dor, eritema, rash cutâneo, hiperpigmentação de pele, dispneia, náusea, vômito.	Pirexia, dor, eritema, rash cutâneo, hiperpigmentação de pele, dispneia, náusea, vômito.
DEGARELIX	Firmagon®	Hormônios mediadores	Dor e eritema no local de aplicação, náusea, cefaleia, náusea, pirexia.	Dor e eritema no local de aplicação, náusea, cefaleia, náusea, pirexia.
DENOSUMABE	Xgeva®; Prolia®	Antineoplásico	Dispneia, artralgia, dores ósseas, dores na coluna, mandíbula e extremidades, cefaleia, vômito, náusea, diarreia.	Dispneia, artralgia, dores ósseas, dores na coluna, mandíbula e extremidades, cefaleia, vômito, náusea, diarreia.
DOCETAXEL	Docelibbs®	Antineoplásico	Hipotensão, broncoespasmo, eritema.	Hipotensão, broncoespasmo, eritema.
DOXORRUBICINA	Fauldoxo®	Antibiótico antineoplásico	Arritmias, necrose da pele, rubor facial, desidratação, náusea, vômito, diarreia.	Arritmias, necrose da pele, rubor facial, desidratação, náusea, vômito, diarreia.
DOXORRUBICINA LIPOSSOMAL	Doxopeg®	Antibiótico antineoplásico	Asma, rubor, urticária, dor torácica, febre, hipertensão, taquicardia, prurido, sudorese, falta de ar, edema facial, calafrios, dor lombar, aperto no peito e garganta e hipotensão.	FR, FC, pressão arterial, oxigenação, dor, temperatura, alterações na coloração da pele.
DURVALUMABE	Imfinzi®	Antineoplásico (anticorpo monoclonal)	Tosse, dor abdominal, diarreia, erupção cutânea, pirexia, mialgia.	FR, oxigenação, dor, alterações na coloração da pele.
EPIRRUBICINA	Farmorrubici na®	Antibiótico antineoplásico	Taquicardia, rubor, dor gastrointestinal, rash cutâneo, náusea, vômito, pirexia, mal-estar geral.	FC, pressão arterial, dor temperatura observar alterações na coloração da pele.
ERIBULINA	Halaven®	Antineoplásico	Dor de cabeça, pirexia, astenia, náusea, diarreia, constipação, mialgia, tosse, erupção cutânea.	FC, FR, oxigenação, temperatura, dor, alterações na coloração da pele.
ETOPOSIDEO	Posidon®	Antineoplásico	Náusea, vômito, pirexia, fadiga, rash cutâneo, prurido, urticária, apneia, hipotensão, hipertensão.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, temperatura, alterações na coloração da pele.
FLUDARABINA	Fludalibbs®	Antineoplásico	Distúrbios visuais, náusea, vômito, diarreia, tosse, febre, astenia, calafrio, mal-estar, edema.	FC, FR, oxigenação, temperatura, alterações na coloração da pele.
FLUOROURACIL	Fauldfluor®	Antimetabólito	Hemorragia no local do cateter, obstrução do cateter, embolia, fibromiosite, infecção no local do cateter, náusea, vômito.	Acompanhar alterações no local do cateter ou pele no momento da aplicação.
FOLINATO DE CÁLCIO	Fauldleuco®	Antianemicos	Náusea, vômito, diarreia, sensibilização alérgica e urticária.	Observar alteração na coloração da pele.
FULVESTRANTO	Poemmy®	Antineoplásico	Reações no local da aplicação, náusea, vômito, diarreia, artralgia, erupção cutânea, ondas de calor.	Dor, temperatura, observar alteração na coloração da pele.
GENCITABINA	Genlibbs®	Antineoplásico	Náusea, vômito, erupção cutânea, febre, dor de cabeça, calafrios, mialgia, astenia.	FC, pressão arterial, dor, temperatura, observar alteração na coloração da pele.

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

IDARRUBICINA	Ida®; Evomid®	Antineoplásico citotóxico	Síndrome respiratória aguda, tosse, febre, dor de cabeça, dor abdominal, urticária, arritmias.	FR, FC, pressão arterial, oxigenação, temperatura, dor.
IFOSFAMIDA	Holoxane®	Antineoplásico	Náusea, vômito, febre, hipertensão, hipotensão, mal estar, sintomas pulmonares.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, temperatura, dor.
INFLIXIMABE	Remicade®; Remsima®	Anti-inflamatórios	Febre, erupção cutânea, cefaleia, dor de garganta, mialgias, poliartralgias, edema facial e palmar e/ou disfagia.	Temperatura, FR oxigenação, dor, observar alterações na coloração da pele.
IPIILIMUMABE	Yervoy®	Antineoplásico	Erupções cutâneas, diarreia.	Observar alterações na pele.
IRINOTECANO	Camptosar®	Antineoplásico	Náusea, vômitos, diarreia e desidratação, febre, dificuldade de respirar.	FR, oxigenação, temperatura, alterações no local da aplicação.
LEUPRORRELINA	Eligard®	Antineoplásico	Ardência no local da aplicação, dor, equimose, prurido e ulceração.	Dor, alteração no local de aplicação.
METOTREXATO	Fauldmetro®	Antimetabólito	Náusea e desconforto abdominal, indisposição, fadiga, calafrios e febre, tonturas, ulcerações da mucosa oral.	FC, FR, oxigenação, temperatura, alterações no local de aplicação.
MITOXANTRONA	Evomixan®	Antineoplásico	Náuseas, vômitos, arritmias, hipotensão, urticária, exantema, dispneia, febre.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, temperatura, alterações na coloração da pele.
NATALIZUMABE	Tysabri®	Imunoprotetor	Dor de cabeça e fadiga, desconforto torácico, hipersensibilidade, dor nas extremidades.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, dor, alterações na coloração da pele.
NIVOLUMABE	Opdivo®	Antineoplásico	Fadiga, erupção cutânea, diarreia, prurido e náusea, dor musculoesquelética, pirexia, dificuldade de respirar.	FR, oxigenação, temperatura, dor, alterações na coloração da pele.
OBINUTUZUMABE	Gazyva®	Antineoplásico	Taquicardia, dispneia, e sintomas respiratórios, náusea, fadiga, desconforto torácico, dispneia, tontura, vômito, diarreia, erupção cutânea, hipertensão, hipotensão, rubores, cefaleia, pirexia e calafrios.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, temperatura, dor, alterações na coloração da pele.
OCRELIZUMABE	Ocrevus®	Imunossupressor	Prurido, erupção cutânea, urticária, eritema, broncoespasmo, irritação na garganta, dor orofaríngea, dispneia, edema na faringe ou laringe, rubor, hipotensão, pirexia, fadiga, cefaleia, tontura, náusea, taquicardia e anafilaxia.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, temperatura, dor, alterações na coloração da pele.
OXALIPLATINA	Oxalibbs®	Citostáticos alquilantes	Náusea, vômito, diarreia, tosse, dor nas costas e abdômina, hipertensão, febre, fadiga, o bronco-espasmo, angioedema, hipotensão, sensação de dor no peito e choque anafilático, rash cutâneo.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, dor, alterações na coloração da pele.
PACLITAXEL	Ontax®	Antineoplásico	Hipotensão, bradicardia, dispneia, rubor, dor no peito e taquicardia, dor abdominal, dor nas extremidades, diaforese e hipertensão, náuseas, vômitos e	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, dor, alterações na coloração da pele.

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

			diarreia, edema e dor no local da aplicação.	
PACLITAXEL + ALBUMINA	Abraxane®	Antineoplásico	Fadiga, edema, pirexia, calafrio, náusea, diarreia, vômito, dor abdominal, dor de cabeça, tontura, dor nas extremidades, dispneia, mialgia e artralgia.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, temperatura, dor, alterações na coloração da pele.
PALIVIZUMABE	Synagis®	NE	Rash cutâneo, pirexia, reações no local da aplicação.	Temperatura, alterações no local de aplicação.
PANITUMUMABE	Vectibix®	Antineoplásico	Broncoespasmo, angioedema, hipotensão, anafilaxia.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação.
PEMBROLIZUMABE	Keytruda®	Antineoplásico	Náusea, fadiga, constipação, diarreia, perda de apetite e vômitos, erupção cutânea.	Observar alterações no local de aplicação.
PEMETREXEDE	Atred®	Antineoplásico	Náusea, vômito, fadiga, dor, erupção cutânea.	Dor, observar alterações no local de aplicação.
PERTUZUMABE	Perjeta®	Antineoplásico	Fadiga, edema, febre, rash cutâneo, diarreia, náusea, vômito, dispneia, dor de cabeça, mialgia, tontura.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, temperatura, dor, alterações na coloração da pele.
RAMUCIRUMABE	Cyramza®	Antineoplásico	Rigidez/tremores, dorsalgia/espasmos, dores e/ou apertos no peito, calafrios, rubor, dispneia, respiração ruidosa, hipóxia e parestesia, broncoespasmos, taquicardia supraventricular e hipotensão.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, temperatura, dor, alterações na coloração da pele.
RITUXIMABE	Mabthera®; Vivaxxia®; Mabthera SC®	Antineoplásico	Eventos pulmonares, febre, calafrios, tremores, hipotensão, urticária, angioedema.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, temperatura, dor, alterações na coloração da pele.
TEMOZOLOMIDA	Temodal®	Citostáticos alquilantes	Dor de cabeça, tonturas, tosse, dispneia, hipertensão, edema, náusea, vômito, constipação, eritema, artralgia, fraqueza muscular, febre.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, temperatura, dor.
TOCILIZUMABE	Actemra®	Anti-inflamatório/Antirreumático	Dor abdominal, úlcera oral, erupção cutânea, cefaleia, hipertensão, edema periférico, tosse, dispneia.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, temperatura, dor, alterações na coloração da pele.
TRASTUZUMABE	Herceptin SC®; Zedora®	Antineoplásico	Dispneia, hipotensão, sibilância, broncoespasmo, taquicardia, redução na saturação de oxigênio e dificuldade respiratória, taquiarritmia supraventricular e urticária.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, alterações na coloração da pele.
USTEQUINUMABE	Stelara®	Imunossupressor	Tonturas, cefaleia, distúrbios respiratórios, diarreia, náusea, vômito, fadiga, artralgia, mialgia, eritema no local da aplicação.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, dor, alterações na coloração da pele.
VEDOLIZUMABE	Entyvio®	Imunossupressor	Nasofaringite, cefaleia, artralgia, dor nas extremidades, infecção do trato respiratório superior, parestesia, hipertensão, dor na orofaringe, congestão nasal, tosse, náusea, dispepsia, erupção cutânea, prurido, eczema, eritema, lombalgia, fraqueza muscular, fadiga, febre.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, temperatura, dor, alterações na coloração da pele.

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

VIMBLASTINA	Faulblastina®	Antineoplásico	Náusea, vômito, dor abdominal, diarreia, parestesia, dor de cabeça, convulsões, hipertensão, dificuldade respiratória, broncoespasmo, tosse, dores musculares, fadiga.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, dor, alterações na coloração da pele.
VINCRISTINA	Fauldvinciri®	Antineoplásico	Parestesia, anafilaxia, edema e erupção, náuseas, vômitos, diarreia, cólica abdominal, hipertensão, hipotensão, falta de ar e broncoespasmo, febre e cefaleia.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, temperatura, dor, alterações na coloração da pele.
VINORELBINA	Navelbine®	Antineoplásico citotóxico	Náusea, vômito, flebite local, artralgia.	Observar alterações no local de aplicação.
INOTUZUMABE OZOGAMICINA	BESPONSA®	Antineoplásico	Hipotensão, ondas de calor, erupções cutâneas ou problemas respiratórios.	FC, FR, pressão arterial, oxigenação, temperatura, alterações na coloração da pele.
OMALIZUMABE	Xolair®	Antialérgicos	Dor de cabeça, dor abdominal, artralgia, pirexia, reação no local da aplicação.	Temperatura, dor, alterações na coloração da pele.
SECUQUINUMABE	Cosentyx®	Imunomodulador	Infecções respiratórias do trato respiratório superior, herpes oral, Tinea pedis, rinorreia, diarreia.	FR, oxigenação, dor, alterações na coloração da pele.
IXEQUIZUMABE	Taltz®	Imunomodulador	Infecção do trato respiratório, dor orofaríngea, náusea, reações no local da aplicação,	FR, oxigenação, dor, temperatura, alterações na coloração da pele.
GOLIMUMABE	Simponi®	Anti-inflamatório	Aumento alanina aminotransferase, aumento aspartato aminotransferase, leucopenia, tontura, parestesia, hipertensão, erupção cutânea, alopecia, pirexia, reação no local da aplicação.	FC, pressão arterial, dor, temperatura, alterações na coloração da pele. Exames laboratoriais: AST, ALT, hemograma completo.
ETANERCEPTE	Enbrel®	Antirreumático	Reações alérgicas, febre, prurido, reações no local da aplicação.	Temperatura, alterações na coloração da pele.
ETANERCEPTE	Enbrel®	Antirreumático	Reações alérgicas, febre, prurido, reações no local da aplicação.	Temperatura, alterações na coloração da pele.

MEDICAMENTOS ORAIS

MEDICAMENTO	NOME COMERCIAL	CLASSE FARMACOLÓGICA	REAÇÕES ADVERSAS	MONITORIZAÇÃO
EXEMESTANO	AROMASIN®	Antineoplásico	Náusea, fogacho, artralgia, fadiga, cefaleia, tontura. Aumento das enzimas hepáticas, bilirrubina e fosfatase alcalina.	Exames laboratoriais: AST, ALT, bilirrubina, fosfatase alcalina. Acompanhar demais sintomas tardios.
ANASTROZOL	ARIMIDEX®	Antineoplásico	Fogachos, fadiga, artralgia, cefaleia, náusea, erupção cutânea, depressão, diarreia, vômito, queda de cabelo, sonolência, secreta vaginal, anorexia, dor óssea, aumento da fosfatase alcalina, alanina aminotransferase e da aspartato aminotransferase, aumento de colesterol.	Exames laboratoriais: AST, ALT, bilirrubina, fosfatase alcalina, colesterol. Acompanhar demais sintomas tardios.
TAMOXIFENO	NOLVADEX®	Antineoplásico	Náusea, retenção de líquidos sangramento vaginal, erupção cutânea, fogachos, fadiga, depressão, cefaleia, disgeusia, vômito, diarreia, constipação,	Exames laboratoriais: AST, ALT, bilirrubina, fosfatase alcalina, triglicérides. Acompanhar demais sintomas tardios.

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

MEDICAMENTOS ORAIS				
MEDICAMENTO	NOME COMERCIAL	CLASSE FARMACOLÓGICA	REAÇÕES ADVERSAS	MONITORIZAÇÃO
			alteração das enzimas hepáticas e esteatose, elevação dos níveis de triglicérides, mialgia, câibras.	
IBRUTINIBE	IMBRUVICA®	Antineoplásico	Infecções do trato respiratório e urinário, neutropenia, trombocitopenia, linfocitose, tontura, cefaleia, visão turva, hipertensão, hematomas, hemorragia, diarreia, vômito, erupção cutânea, artralgia, febre.	Exames laboratoriais: hemograma com plaquetas. FC, FR, oxigenação, pressão arterial, temperatura. Acompanhar demais sintomas tardios.
TEMOZOLOMIDA ORAL	TEMODAL®	Citostáticos alquilantes	Candidíase oral, herpes simples, infecção, faringite, feridas infectadas, leucopenia, linfopenia, neutropenia, trombocitopenia, anorexia, perda de peso, hiperglicemia, ansiedade, insônia, cefaleia, tontura, convulsão, visão turva, dificuldade de audição, palpitação, edema, tosse constipação, náusea, vômito, artralgia, incontinência urinária, impotência.	Exames laboratoriais: hemograma com plaquetas, glicemia. FC, FR, oxigenação. Acompanhar demais sintomas tardios.
LENALIDOMIDA	REVLIMID®	Agente Imunossupressor	Fadiga, pirexia, dor torácica, dor abdominal, diarreia, artralgia, dor nas costas, espasmos musculares, dor nos ossos, bronquite, infecções no trato urinário, cefaleia, anemia, neutropenia, trombocitopenia, tosse, apetite reduzido, hipocalemia, hiperglicemia, hipocalcemia, erupção cutânea, insônia.	Exames laboratoriais: hemograma com plaquetas, glicemia cálcio, potássio. Acompanhar demais sintomas tardios.
METOTREXATO	TECNOMET®	Antineoplásico	Parestesia	Acompanhar sintomas tardios.
CLORIDRATO DE TIPIRACILA/TRIFLURIDINA	LONSURF®	Antineoplásico	Febre, queda de cabelo, perda de peso, alterações de paladar, constipação, baixos níveis de albumina ou proteínas totais no sangue, aumento de bilirrubina, diminuição de linfócitos, inchaço, dor e formigamento nas palmas das mãos e plantas dos pés, vermelhidão, inchaço.	Exames laboratoriais: hemograma com plaquetas, albumina, proteínas totais. Acompanhar demais sintomas tardios.
ENZALUTAMIDA	XTANDI®	Antineoplásico	Dor de cabeça, perda de memória, amnésia, déficit de atenção, disgeusia, síndrome das pernas inquietas, ansiedade, fogachos hipertensão, prurido, pele seca, doença cardíaca, fratura, fadiga.	FC, pressão arterial. Acompanhar demais sintomas tardios.
CAPECITABINA	XELODA®	Antineoplásico	Diarreia, vômito, síndrome mão-pé, fadiga, boca seca, flatulência, reações adversas relacionadas à ulceração/inflamação das membranas das mucosas, como esofagite, gastrite, duodenite, colite e hemorragia gastrointestinal, edema dos membros inferiores, dor torácica cardíaca, insônia,	Exames laboratoriais: hemograma com plaquetas. Acompanhar demais sintomas tardios.

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

MEDICAMENTOS ORAIS				
MEDICAMENTO	NOME COMERCIAL	CLASSE FARMACOLÓGICA	REAÇÕES ADVERSAS	MONITORIZAÇÃO
			confusão, anemia, prurido, dispneia, tosse, dor lombar, mialgia.	
MERCAPTOPURINA	PURINETHOL®	Antimetabólito	Insuficiência da medula óssea; leucopenia, trombocitopenia, náusea; vômito, colestase e hepatotoxicidade, pancreatite na população com doença intestinal inflamatória.	Exames laboratoriais: hemograma com plaquetas, ALT, AST, bilirrubina, fosfatase alcalina. Acompanhar demais sintomas tardios.
MELFALANA	ALKERAN®	Antineoplásico citotóxico	Leucopenia, trombocitopenia, anemia, náusea, vômito, diarreia, alopecia, pirexia.	Exames laboratoriais: hemograma com plaquetas. Acompanhar demais sintomas tardios.
LETROZOL	FEMARA®	Antineoplásico	Hipercolesterolemia, depressão, alteração de apetite, dor de cabeça, tontura, palpitação, fogachos, náusea, vômito, diarreia, constipação, alopecia, pele seca, erupção cutânea, hiperhidrose, artralgia, hemorragia vaginal, fadiga, dor torácica, aumento de peso.	Exames laboratoriais: hemograma com plaquetas, colesterol. Acompanhar demais sintomas tardios.
MESILATO DE IMATINIBE	GLIVEC®	Antineoplásico	Neutropenia, trombocitopenia, anemia, cefaleia, dispepsia, edema, aumento de peso, náusea, vômito, câimbras musculares, dor musculoesquelética, diarreia, erupção cutânea, fadiga e dor abdominal.	Exames laboratoriais: hemograma com plaquetas. Acompanhar demais sintomas tardios.
FOSFATO DE RUXOLITINIBE	JAKAVI®	Antineoplásico	Trombocitopenia, anemia, elevação de AST e ALT e hipertrigliceridemia, sangramento gastrointestinal, hematoma, ganho de peso, tontura, cefaleia, constipação, hipertensão.	Exames laboratoriais: hemograma com plaquetas, ALT, AST, triglicérides. Acompanhar demais sintomas tardios.
MESILATO DE LENVATINIBE	LENVIMA®	Antineoplásico	Hipertensão, diarreia, diminuição do apetite, redução de peso, fadiga, náuseas, proteinúria, estomatite, vômitos, disfonia, cefaleia e síndrome de eritrodisestesia palmar-plantar.	Exames laboratoriais: proteínas totais. FC, pressão arterial. Acompanhar demais sintomas tardios.
CLORAMBUCILA	LEUKERAN®	Antineoplásico	Leucopenia, neutropenia, trombocitopenia, pancitopenia ou supressão da medula óssea, anemia, náusea, vômito, diarreia, ulceração na boca.	Exames laboratoriais: hemograma com plaquetas. Acompanhar demais sintomas tardios.
DIMETILSULFOXIDO DE TRAMETINIBE	MEKINIST®	Antineoplásico	Pirexia, fadiga, náusea, cefaleia, calafrios, diarreia, erupção cutânea, artralgia, hipertensão, vômitos, edema periférico e tosse.	FC, pressão arterial. Acompanhar demais sintomas tardios.
MALATO DE SUNITINIBE	SUTENT®	Antineoplásico	Embolia pulmonar, trombocitopenia, hemorragia tumoral, neutropenia febril e hipertensão, fadiga; distúrbios gastrintestinais, como diarreia, náuseas, estomatite, dispepsia e vômitos; manchas na pele; exantema; eritrodisestesia plantar	Exames laboratoriais: hemograma com plaquetas. FC, FR, oxigenação, pressão arterial, temperatura. Acompanhar demais sintomas tardios.

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

MEDICAMENTOS ORAIS				
MEDICAMENTO	NOME COMERCIAL	CLASSE FARMACOLÓGICA	REAÇÕES ADVERSAS	MONITORIZAÇÃO
			e palmar; pele seca; alterações da cor do cabelo; inflamação das mucosas; astenia; disgeusia; anorexia e hipertensão	
MESILATO DE DABRAFENIBE	TAFINLAR®	Antineoplásico	Hiperqueratose, dor de cabeça, febre, artralgia, fadiga, náuseas, papiloma cutâneo, alopecia, erupções cutâneas e vômitos.	Temperatura. Acompanhar demais sintomas tardios.
HIDROXIUREIA	TEPEV®	Antineoplásico	Estomatite, anorexia, náusea, vômitos, diarreia, constipação, erupção maculopapular, eritema facial, eritema periférico, ulceração da pele, febre, calafrios, mal-estar, astenia, azoospermia, oligospermia, elevação de enzimas hepáticas, colestase, hepatite e síndrome da lise tumoral.	Exames laboratoriais: hemograma com plaquetas, ALT, AST, bilirrubina, fosfatase alcalina. Temperatura. Acompanhar demais sintomas tardios.
ABEMACICLIBE	VERZENIOS®	Inibidor da quinase	Diarreia, náusea, neutropenia, fadiga, dor de cabeça e tontura.	Exames laboratoriais: hemograma com plaquetas. Acompanhar demais sintomas tardios.
CLORIDRATO DE PAZOPANIBE	VOTRIENT®	Antineoplásico	Dor tumoral, perda de peso, apetite diminuído, dor de cabeça, disgeusia, vertigem, bradicardia, hipertensão, tosse, dispneia diarreia, náuseas, vômito, dor abdominal, estomatite, alopecia, erupção cutânea esfoliativa, mudanças na cor de cabelo, síndrome da eritrodisestesia palmoplantar (síndrome mão-pé), despigmentação cutânea, mialgia, dor musculoesquelética, fadiga, edema periférico, dor torácica.	FC, FR, oxigenação, pressão arterial. Acompanhar demais sintomas tardios.
ELTROMBOPAGUE OLAMINA	REVOLADE®	Anti-hemorrágicos	Infecções do trato respiratório, parestesia, tosse, dor orofaríngea, náusea, diarreia, úlceras na boca, rash cutâneo, alopecia, alanina aminotransferase (ALT) elevada, aspartato aminotransferase (AST) elevada, hiperbilirrubinemia, função hepática anormal, mialgia, dor nas costas, pirexia.	Exames laboratoriais: ALT, AST, bilirrubina, fosfatase alcalina. Acompanhar demais sintomas tardios.
EVEROLIMO	AFINITOR®	Antineoplásico	Estomatite, erupção cutânea, fadiga, diarreia, infecções, náusea, apetite diminuído, anemia, disgeusia, pneumonite, edema periférico, hiperglicemia, astenia, prurido, diminuição do peso, prurido, astenia, hipercolesterolemia, epistaxe, tosse e dor de cabeça.	Exames laboratoriais: colesterol, glicemia. Acompanhar demais sintomas tardios.
TRETINOÍNA	VESANOID®	Antineoplásico	Xeroderma, eritema, exantema, prurido, sudorese e perda de cabelo, queilite, xerostomia, secura do nariz, conjuntiva, cefaleia, queilite, xerostomia, secura do	Exames laboratoriais: ALT, AST, creatinina, triglicérides, colesterol, cálcio. FC, FR, oxigenação, pressão arterial

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica

	PROTOCOLO DE GESTÃO DE MEDICAMENTOS DE ALTA VIGILÂNCIA	PRO.INSH.0080/13 Implantação: 10/2012 13ª Revisão: 04/2024 Classificação: INTERNO
---	---	--

MEDICAMENTOS ORAIS				
MEDICAMENTO	NOME COMERCIAL	CLASSE FARMACOLÓGICA	REAÇÕES ADVERSAS	MONITORIZAÇÃO
			nariz, conjuntiva, dor óssea e torácica, náusea, vômito, dor abdominal, constipação, diarreia, apetite diminuído e pancreatite, elevação de triglicérides, colesterol, transaminases (ALT, AST) e creatinina séricos. Foram relatados casos ocasionais de hipercalcemia, arritmias, distúrbios do trato respiratório.	Acompanhar demais sintomas tardios.
CICLOFOSFAMIDA	GENUXAL ORAL®	Antineoplásico	Mielossupressão, leucopenia, neutropenia, trombocitopenia, agranulocitose, anemia, pancitopenia, diminuição de hemoglobina, anorexia, imunossupressão, estomatite, diarreia, vômito, constipação, náusea, insuficiência hepática, alopecia, cistite, febre, calafrio, fadiga, inflamação de mucosas,	Exames laboratoriais: hemograma com plaquetas, ALT, AST, bilirrubina, fosfatase alcalina, Temperatura. Acompanhar demais sintomas tardios.
NILOTINIBE	TASIGNA®	Antineoplásico	Rash cutâneo, prurido, cefaleia, náusea, fadiga, alopecia, mialgia e dor abdominal superior, trombocitopenia, neutropenia, anemia, diminuição de apetite, vômito, cefaleia, diarreia, dor abdominal superior, dor nas extremidades, mialgia, pele seca, artralgia.	Exames laboratoriais: hemograma com plaquetas. Acompanhar demais sintomas tardios.

ANEXO III - LISTA DOS MEDICAMENTOS QUE DEVEM SER ADMINISTRADOS EM BOMBA DE INFUSÃO

PARA USO ADULTO		PARA USO NEONATAL/ PEDIATRIA
Adrenalina	Heparina endovenosa	Adrenalina
Alteplase (Actylise®)	Insulina regular endovenosa	Antimicrobianos
Amiodarona (Atlansil®)	Midazolam (Dormonid®)	Cloreto de potássio 10% e 19,1%
Anfotericina B (Fungizon®)	Milrinona (Primacor®)	Dobutamina (Dobutrex®)
Anfotericina B Lipossomal (Ambisome®)	Morfina (Dimorf®)	Dopamina
Bicarbonato de Sódio	Nitroglicerina (Tridil®)	Fentanil (Fentanest®)
Cisatracúrio (Nimbium®)	Nitroprussiato de sódio (Nipride®)	Furosemida
Cloreto de potássio 10% e 19,1%	Noradrenalina	Furosemida contínua
Cloreto de sódio 20%	Nutrição Parenteral	Midazolam (Dormonid®)

Elaborado: Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais Crítico, cirúrgico, materno-infantil	Revisado: Farm. Amanda Machado Ruiz Farm. Monisse Paula Casagrande Farm. Karina Danieli Farm. Aline Rohden	Aprovado: Dra. Cláudia Cristina Lovatel Diretora Técnica
--	---	---

Elaborado:
Tatiana Aléssio Bianchi - Coord. Farmácia
Coord. e Supervisão dos fluxos assistenciais
Crítico, cirúrgico, materno-infantil

Revisado:
Farm. Amanda Machado Ruiz
Farm. Monisse Paula Casagrande
Farm. Karina Danieli
Farm. Aline Rohden

Aprovado:
Dra. Cláudia Cristina Lovatel
Diretora Técnica