



PROCEDIMENTO PARA DERRAMAMENTO DE QUIMIOTERAPIA

	Nome	Data
Elaborado por:	Andréa Melo Ribeiro de Pádua Alves	03/2024
Aprovado por:	Joseany de Oliveira de Souza	03/2024

SUMÁRIO

1. OBJETIVO.....	3
2. RESPONSABILIDADE.....	3
3. DEFINIÇÕES	3
4. MATERIAIS QUE COMPÕE O KIT DE DERRAMENTO	4
5. PROCEDIMENTO.....	5
6. CONTROLE DE VERSÕES	8
7. REFERENCIAS	8
8. ANEXOS.....	8

	Nome	Data
Elaborado por:	Andréa Melo Ribeiro de Pádua Alves	03/2024
Aprovado por:	Joseany de Oliveira de Souza	03/2024

1. OBJETIVO

Padronizar técnicas e materiais a serem utilizados nos casos de acidente ambiental ou pessoal por derramamento de medicamentos quimioterápicos antineoplásicos.

2. RESPONSABILIDADE

Enfermagem

Equipe de Higienização

3. DEFINIÇÕES

a) Acidente Ambiental: contaminação do ambiente devido à saída do medicamento do envase no qual esteja acondicionado seja por derramamento ou por aerodispersóides sólidos ou líquidos.

b) Acidente Pessoal: contaminação gerada por contato da pele, olhos ou outras mucosas com medicamentos da terapia quimioterápica antineoplásica em qualquer das etapas do processo.

c) Profissional exposto: profissional que entrou em contato com medicamentos da terapia quimioterápica antineoplásica.

d) Kit de derramamento: conjunto de equipamentos e materiais que deve ser utilizado pelo profissional para contenção/descontaminação do medicamento quimioterápico antineoplásico derramado no ambiente.

	Nome	Data
Elaborado por:	Andréa Melo Ribeiro de Pádua Alves	03/2024
Aprovado por:	Joseany de Oliveira de Souza	03/2024

e) Quimioterápicos Antineoplásicos: são medicamentos utilizados para destruir neoplasmas ou células malignas e, tem a finalidade de evitar ou inibir o crescimento e a disseminação de tumores.

4. MATERIAIS QUE COMPÕE O KIT DE DERRAMAMENTO

- 3 pares de luvas de procedimento (tamanho P)*;
- 3 pares de luvas de procedimento (tamanho M)*;
- 1 avental de baixa permeabilidade descartável;
- 2 toucas;
- Compressas absorventes tipo queijo;
- 1 máscara PFF-2;
- 1 óculos de proteção*;
- 1 recipiente com sabão neutro;
- 1 recipiente de 100 ml com água;
- 02 (Dois) sacos plásticos de lixo para resíduo químico da cor laranja;
- 1 frasco de 100 ml de cloreto de sódio 0.9%;
- 1 Pá pequena;
- 1 Escova pequena;
- Fluxograma;
- Descrição do procedimento;
- Formulário para o registro do acidente.

	Nome	Data
Elaborado por:	Andréa Melo Ribeiro de Pádua Alves	03/2024
Aprovado por:	Joseany de Oliveira de Souza	03/2024

5. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

5.1 DERRAMAMENTO NA PELE

- Interromper imediatamente as atividades;
- Retirar as roupas cuidadosamente, sem tocar o local afetado e sem tocar a pele;
- Lavar generosamente o local com água, seguido de água e sabão;
- Irrigar com solução de cloreto de sódio 0.9%;
- Um especialista deverá examinar o local se houver irritação ou laceração da área afetada;
- Comunicar imediatamente o responsável pelo setor;
- Registrar no formulário próprio (Em anexo);
- Realizar as notificações: internas e externas.

5.2 DERRAMAMENTO NOS OLHOS OU MUCOSAS

- Interromper imediatamente as atividades e limitar a área afetada;
- Irrigar abundantemente com água por 10 minutos, seguido de NaCl 0.9%;
- Se a pessoa utilizar lentes de contato, retirá-las imediatamente e lavar os olhos seguindo o indicado;
- Procurar atendimento médico imediatamente;
- Comunicar imediatamente o responsável pelo setor;
- Registrar no formulário próprio (Em anexo);
- Realizar as notificações: internas e externas.

	Nome	Data
Elaborado por:	Andréa Melo Ribeiro de Pádua Alves	03/2024
Aprovado por:	Joseany de Oliveira de Souza	03/2024

5.3 DERRAMAMENTO NAS ROUPAS

- Interromper imediatamente as atividades e limitar a área afetada;
- Retirar as roupas, de forma a não tocar nas partes contaminadas, acondicioná-las em saco plástico e proceder como lixo tóxico e perigoso;
- Comunicar imediatamente o responsável pelo setor;
- Registrar no formulário próprio (Em anexo);
- Realizar as notificações: internas e externas.

NOTA 1. Em caso de contaminação de roupas de cama decorrente do derramamento de quimioterápicos antineoplásicos, o profissional deverá segregar o material contaminado em saco plástico, identificando-o como “CONTAMINADO COM QUIMIOTERAPIA” e encaminhá-lo para a lavanderia.

5.4 DERRAMAMENTO NO AMBIENTE

O kit de derramamento deve estar disponível em todas as áreas onde são realizadas atividades de manipulação, armazenamento, administração e transporte (Fluxograma em anexo).

- Interromper imediatamente as atividades;
- Avaliar quanto à contaminação pessoal;
- Abrir o “kit de derramamento”;
- Paramentar-se adequadamente: capote impermeável, touca, pro pé, óculos, 2 pares de luvas de procedimentos, máscara de carvão ativado;
- Colocar o primeiro saco plástico laranja já aberto, de modo que favoreça o recolhimento do resíduo;

	Nome	Data
Elaborado por:	Andréa Melo Ribeiro de Pádua Alves	03/2024
Aprovado por:	Joseany de Oliveira de Souza	03/2024

- Absorver o derramamento líquido com uma compressa seca, para restringir o avanço do líquido. Antes de retirar as gazes, assegurar-se de que todo o líquido derramado tenha sido absorvido pelas gazes;
- No caso de pó liofilizado, utilizar uma compressa umedecida em água para injeção. Segurá-la de modo a não tocar no local contaminado com o medicamento. Desprezar a compressa usada no saco plástico. Em circunstância alguma deve-se produzir aerossol ou poeira por jatos diretos de água sobre o pó liofilizado ou pelo uso de vassouras ou aspiradores de pó;
- Recolher os fragmentos de vidro com gaze e depositar sacos de lixos;
- Colocar delicadamente sobre a área contaminada uma pequena quantidade de água e sabão neutro, limitando a área;
- Com outra compressa, passar sobre a área a mistura de água e sabão, realizando movimentos da periferia para o centro;
- Desprezar a compressa em saco plástico;
- Derramar cuidadosamente pequeno volume de água sobre a área e com outra compressa remover o excesso de sabão com movimentos da periferia para o centro;
- Desprezar a compressa em saco plástico. Se necessário, repetir a operação;
- Depois disso, é necessário limpar o local com gaze embebida em álcool a 70%;
- Desprezar o primeiro par de luvas no saco plástico;
- Cuidadosamente, fechar o saco plástico contendo o resíduo;
- Colocar o saco com o resíduo dentro de outro saco plástico reservado para esse fim;
- Retirar os EPIs usados durante o procedimento. Desprezar no saco plástico externo, juntamente com o segundo par de luvas;
- Fechar o saco plástico externo e desprezar dentro do coletor perfurocortante ou no contendor para lixo citostático (sala de preparo);
- Comunicar imediatamente o responsável pelo setor;
- Registrar no formulário próprio (Em anexo);

	Nome	Data
Elaborado por:	Andréa Melo Ribeiro de Pádua Alves	03/2024
Aprovado por:	Joseany de Oliveira de Souza	03/2024

- Realizar as notificações: internas e externas.

6. CONTROLE DE VERSÕES

Versão	Motivo	Data da Revisão
03/2023	Criação	03/2023
03/2024	Revisão - formatação	03/2024

7. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Resolução de Diretoria Colegiada 220 – Regulamento Técnico de Funcionamento para os Serviços de Terapia Antineoplásica. Brasília: Ministério da Saúde, 2004.

BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. NR 32 - Segurança e Saúde no Trabalho em Serviços de Saúde. Brasília: Ministério do Trabalho e Emprego, 2005.

EDVA, M.A.B.; GATO, M.I.R. Terapêutica Oncológica para Enfermeiros e Farmacêuticos. Editora Atheneu. 5. ed. Rio de Janeiro 2023, WILKINS, R. L., et al. Aragon –

BRASIL. Ministério da Saúde. Resolução de Diretoria Colegiada 222 – Regulamento para Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2018.

8. ANEXOS

Anexo 1. Fluxograma para Derramamento de Quimioterapia no Ambiente

Anexo 2. Formulário para Notificação Interna

	Nome	Data
Elaborado por:	Andréa Melo Ribeiro de Pádua Alves	03/2024
Aprovado por:	Joseany de Oliveira de Souza	03/2024