

CUIDADOS DA ONCOLOGIA PEDIÁTRICA



Cuidados da Oncologia Pediátrica

Organizadores

Patricia Medeiros de Souza
José Carlos Martins Córdoba
Isis Maria Quezado Magalhães

Brasília – DF
2024



2024 Patricia Medeiros-Souza

Todos os direitos reservados. É permitido a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte e que não seja para venda ou qualquer fim comercial.

Tiragem: 1ª edição – 2024 – versão eletrônica

Organizadores:

Patricia Medeiros de Souza
José Carlos Martins Córdoba
Isis Maria Quezado Magalhães

Revisão de conteúdo:

José Carlos Martins Córdoba
Patricia Medeiros de Souza

Normalização e diagramação:

Laura Patrícia da Silva

Capa e ilustrações:

Nicole Suyane Mauricio de Oliveira

Tradução:

Silvana Reis e Silva Thees

Projeto financiado pela Fundação de Apoio do Distrito Federal (FAPDF) nº 00193-00000897/2021-58.

Ficha Catalográfica

Cuidados da oncologia pediátrica [recurso eletrônico] / Patricia Medeiros de Souza, José Carlos Martins Córdoba, Isis Maria Quezado Magalhães, organizadores. – Brasília, 2024.
175 p. : il.

Inclui referências.
ISBN 978-65-01-14860-1

1. Oncologia. 2. Pediatria. 3. Medicamentos - Criança. I. Medeiros-Souza, Patricia (org.). II. Córdoba, José Carlos Martins (org.). III. Magalhães, Isis Maria Quezado (org.). IV. Título.

CDU 616-053.2-006

Ficha catalográfica elaborada pela Bibliotecária Laura Patrícia da Silva - CRB-1/1711

SUMÁRIO

Apresentação.....	4
Cuidados da Família	6
Cuidados da Nutrição.....	37
Higienização das Mãos	58
Cuidados da Odontologia	63
Armazenamento dos Medicamentos	80
Cuidados da Enfermagem: profissional	84
Cuidados da Enfermagem: paciente	111
Descarte Adequado de Medicamentos	123
Vacinas	125
Reação Adversa dos Excipientes: uma abordagem na pediatria	130
Partição de Comprimidos Antineoplásicos	160
Sobre os autores	173

Apresentação

O tratamento de câncer é um tratamento longo. O apoio dos profissionais e a família são muito importantes neste momento. Esta cartilha de cuidados da oncologia pediátrica foi feita numa linguagem acessível para a população, incluindo principalmente o cuidador da criança e do adolescente. Além disso todos os cuidados relevantes que precisam ser fixados foram ilustrados para chamar a atenção de aspectos importantes como vacinas que eu posso ou não posso tomar, a importância de se manter a carteira de vacinação da criança em dia, transporte dos antineoplásicos, cuidados na partição, higiene das mãos, como tomar o banho. Quanto à nutrição destacou-se inclusive como deve ser feita uma compra, se a mãe pode comprar produtos à granel, consumo de mel e receitinhas de alimentos que podem ser feitos em casa de uma forma divertida com a criança. As receitas incluíram

Foram utilizados termos como o cuidador enquanto detetive, incorporando-o como ator nos cuidados com a criança ao ler rótulo de caixinhas, prestar atenção na temperatura que o alimento foi conservado, o transporte até em casa, a integridade das embalagens, observação das reações adversas nas crianças, orientações práticas dentro de casa incluindo banho, lavagem de louça, descarga e outros cuidados do dia a dia.

Há um capítulo que mesmo numa linguagem mais acessível é mais voltado para os profissionais que é o de reação adversa dos excipientes. Os excipientes deveriam ser inertes nos medicamentos, mas também podem ser tóxicos. Houve uma descrição destes excipientes de acordo com a via de administração e forma farmacêutica, de tal modo que o profissional leia quais os excipientes contidos no fármaco que ele vai prescrever e tome as devidas precauções para que eventos como alergia, ativação dos hormônios sexuais das crianças e toxicidades por incapacidade de metabolizar os medicamentos não ocorra.

O cuidado da enfermagem foi dividido na parte do profissional e do paciente. A parte do profissional consta de informações pertinentes adicionais de folders explicativos que podem ser utilizadas nos postos de enfermagem. Já os cuidados da enfermagem domiciliar dizem respeito aos cuidados principalmente na administração de medicamentos por sondas.

Outro capítulo que foi destacado foi o de partição de comprimidos, onde consta tabelas orientando na partição dos antineoplásicos da forma correta para evitar contaminação domiciliar.

A mãe e a criança passam a ser atores do tratamento de câncer e não meros espectadores. O agente pode identificar e comunicar os eventos adversos de forma precoce e evitar complicações advindas dos quimioterápicos. O objetivo dos cuidados é orientar e evitar que estes eventos possam ocorrer, informando de uma forma simples e alegre para estimular a colaboração da família, que somado aos esforços da equipe da saúde, trabalham juntos para um final feliz. Esta cartilha, ao trazer conhecimento, aumenta a segurança da família, um

empoderamento que traz meios de otimizar a luta e, portanto, a vitória. Tudo foi feito com muito carinho, com a ajuda de uma equipe multidisciplinar, composta por nutricionistas, farmacêuticos, médicos, cirurgiões-dentistas e enfermeiros, que trabalham no tratamento de crianças com câncer.

A cartilha é suporte para o tratamento de câncer em criança e faz uma viagem em diversos capítulos. Os cuidados incluem a nutrição, odontologia, enfermagem, partição de comprimidos, excipientes, armazenamento de medicamentos, higienização das mãos, descarte de medicamentos e vacinas. Tornamos os termos técnicos os mais acessíveis possíveis, com ilustrações lúdicas, para transformar esta viagem o mais interessante possível. Espero com gostem.

Patricia Medeiros de Souza

Sobre os autores

Alessandra Rodrigues Cunha

Graduada em Farmácia pela Universidade de Brasília.

Ana Carolina Bezerra Almeida

Enfermeira no Hospital da Criança de Brasília José Alencar.

Ana Catarina Fernandes Figueredo

Farmacêutica R2 do programa de residência multiprofissional em oncologia do IGES/DF

Ana Flávia Lacerda de Carvalho

Cirurgiã dentista no Hospital da Criança de Brasília José Alencar.

Bárbara Blom de Almeida

Aluna de graduação do Curso de Farmácia da Universidade de Brasília Campus Darcy Ribeiro.

Bruna Galvão Batista

Aluna de graduação do Curso de Farmácia da Universidade de Brasília Campus Darcy Ribeiro.

Carolina Ferreira Tiago

Farmacêutica, especialista em Farmacologia Clínica pela Universidade de Brasília e farmacêutica no Hospital de Força Aérea de Brasília.

Cinthia Gabriel Meireles

Research Fellow Havard Medical School

Cláudia Valente

Médica pediatra no Hospital da Criança de Brasília José Alencar.

Fernanda Angela Rodrigues Costa

Enfermeira da Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal.

Flávia de Passos

Cirurgiã dentista no Hospital da Criança de Brasília José Alencar.

Igor Alves Mota de Lima

Graduado em Farmácia pela Universidade de Brasília Campus Ceilândia, especialista em Farmácia Clínica em Oncologia.

Isis Maria Quezado Magalhães

Médica pediatra hematologista e oncologista, Diretora Técnica do Hospital da Criança de Brasília José Alencar.

Janaína Lopes Domingos

Graduada em Farmácia e Bioquímica pela Universidade Federal de Juiz de Fora. Especialista em Farmacologia Clínica pela Universidade de Brasília. Mestre em Farmacologia pela Universidade Federal do Ceará. Atua como Especialista em Regulação e Vigilância Sanitária da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, desde 2007.

José Carlos Martins Córdoba

Médico hematologista e oncologista pediatra no CETTRO PETTIT. Médico Hematologista pediátrico na Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal – Hospital da Criança de Brasília José Alencar.

Kimberly Keffany Batista Miranda

Graduada em Farmácia pela Universidade de Brasília, mestranda do Programa de Ciências Farmacêuticas da UnB.

Luíza Habib Vieira Garcia

Graduada em Farmácia pela Universidade de Brasília.

Marcilio Sérgio Soares da Cunha Filho

Professor Associado Farmacotécnica e Tecnologia de medicamentos do Curso de Farmácia da Universidade de Brasília Campus Darcy Ribeiro.

Maria Luíza Mello Roos

Graduada em Farmácia pela Universidade de Brasília, residência em pediatria

Maria Luíza Mendes Moreira Franco

Graduada em Farmácia pela Universidade de Brasília.

Mariana Fonseca de Andrade

Graduada em Farmácia pela Universidade de Brasília, residente em Oncologia e Hematologia pela UFPR (CHC-UFPR/Ebserh).

Matheus Galvão Alvares

Graduado em Farmácia pela Universidade de Brasília.

Michele Batista Spencer Holanda Arantes

Médica pediatra no Hospital da Criança de Brasília José Alencar.

Mirela Fernandes Tamashiro Justi Bego

Cirurgiã dentista no Hospital da Criança de Brasília José Alencar.

Monica Virginia Edugwu Akor

Graduada em Farmácia pela Universidade de Brasília.

Nádia Dias Gruezo

Nutricionista no Hospital da Criança de Brasília José Alencar.

Natália Lopes de Freitas

Graduada em Farmácia pela Universidade de Brasília e aluna do Programa Stricto Sensu em Ciência da Saúde UnB.

Nicolas Silva Costa Gonçalves

Aluno de graduação do Curso de Farmácia da Universidade de Brasília Campus Darcy Ribeiro.

Patricia Medeiros de Souza

Professora Associada Assistência Farmacêutica do Curso de Farmácia da Universidade de Brasília Campus Darcy Ribeiro.

Paulo José Ferreira de Freitas

Graduado em Farmácia pela Universidade de Brasília.

Raquel Alves Toscano

Médica pediatra no Hospital da Criança de Brasília José Alencar).

Valéria Grandi Feil

Graduada em Farmácia pela Universidade Federal do Paraná e Especialista em Administração Pública pela Faculdade Padre João Bagozzi e em Oncologia pelo IBPEX.