

ORGANIZADORES:

César Felipe Gusmão Santiago
Marcelo José da Silva de Magalhães
Ana Paula Alkmim Figueiredo Martins

CASOS CLÍNICOS EM

NEUROLOGIA:

DA TEORIA À PRÁTICA



Montes Claros

2017

© - EDITORA UNIMONTES - 2017
Universidade Estadual de Montes Claros

REITOR

Prof. João dos Reis Canela

VICE-REITOR

Prof. Antonio Alvimar Souza

DIRETOR DE DOCUMENTAÇÃO E INFORMAÇÕES

Prof. Jânio Marques Dias

DIRETORA DA IMPRENSA UNIVERSITÁRIA

Eliane Ferreira da Silva

PRODUÇÃO GRÁFICA

Imprensa Universitária/Unimontes

EDITORA UNIMONTES

EDITOR GERAL

Prof. Antônio Dimas Cardoso

CONSELHO EDITORIAL

Prof^ª. Adelice Aparecida Xavier;
Prof. Alfredo Maurício Batista de Paula;
Prof. Antônio Dimas Cardoso;
Prof. Carlos Renato Theóphilo;
Prof. Casimiro Marques Balsa;
Prof. Elton Dias Xavier;
Prof. Laurindo Mékie Pereira;
Prof. Otávio Soares Dulci;
Prof. Marcos Esdras Leite;
Prof. Marcos Flávio Silva Vasconcelos Dângelo;
Prof^ª. Regina de Cássia Ferreira Ribeiro.

DIAGRAMAÇÃO/CAPA

Bernardino Mota

REVISÃO LINGUÍSTICA

Francisco Crisogno Caracas Neto

CATALOGADO PELA DIRETORIA DE DOCUMENTAÇÃO E INFORMAÇÕES (DDI) - UNIMONTES

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

C341

Casos clínicos em neurologia : da teoria à prática / César Felipe Gusmão Santiago, Marcelo José da Silva de Magalhães, Ana Paula Alkmin Figueiredo Martins (Org.). – Montes Claros : Unimontes, 2017.

299 p. : il. ; 14 x 21 cm.

Inclui bibliografia.

ISBN 978-85-7739-707-5

1. Neurologia. I. Santiago, César Felipe Gusmão. II. Magalhães, Marcelo José da Silva. III. Martins, Ana Paula Alkmin Figueiredo. IV. Título : Da teoria à prática.

CDD 616.8

Este livro ou parte dele não pode ser reproduzido por qualquer meio sem autorização escrita do Editor.

EDITORA UNIMONTES
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro
Montes Claros - Minas Gerais - Brasil
CEP: 39.401-089 - CAIXA POSTAL: 126
www.unimontes.br
editora@unimontes.br
Filiada à

ABEU
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA
DAS EDITORAS UNIVERSITÁRIAS

DADOS DOS AUTORES

ANA PAULA ALKMIM FIGUEIREDO MARTINS

Acadêmica de medicina pelas Faculdades Unidas do Norte de Minas.

BRENO DOMINGUES MENDES

Acadêmico de medicina pelas Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros.

CAROLINA VIEIRA DE FREITAS

Acadêmica de medicina pelas Faculdades Unidas do Norte de Minas.

DANIEL HENRIQUE FARIA DE ALMEIDA

Acadêmico de medicina pelas Faculdades Unidas do Norte de Minas.

DANIELA PEREIRA SANTOS

Acadêmica de medicina pelas Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros.

DIOGO OLIVEIRA MORAIS

Acadêmico de medicina pelas Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros.

ERIKA LOPES MAIA

Acadêmica de medicina pelas Faculdades Unidas do Norte de Minas.

FELIPE PEREIRA DOS SANTOS

Acadêmico de medicina pelas Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros.

GABRIEL BISPO DE MORAIS

Médico graduado pelas Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros.

GLEISON TEIXEIRA DE CASTRO

Acadêmico de medicina pelas Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros.

IGOR ANDRADE VASCONCELOS

Acadêmico de medicina pelas Faculdades Unidas do Norte de Minas.

JANNINY FERNANDA LOPES MENDES FIGUEIREDO

Acadêmica de medicina pelas Faculdades Unidas do Norte de Minas.

JEFFET LUCAS SILVA FERNANDES

Acadêmico de medicina pelas Faculdades Unidas do Norte de Minas.

JOSÉ CHARLES BALDUINO CARDOSO FILHO

Acadêmico de medicina pelas Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros.

KAITO ALVES CARVALHO LAUBE

Acadêmico de medicina pelas Faculdades Unidas do Norte de Minas.

LARISSA MARIA OLIVEIRA GONZAGA

Acadêmica de medicina pelas Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros.

LEANDRO FROES BATISTA

Acadêmico de medicina pela Universidade Estadual de Montes Claros.

MARIA LETÍCIA MARQUES PINHEIRO

Acadêmica de medicina pela Universidade Estadual de Montes Claros.

MATHEUS FELIPE MARQUES FONSECA

Acadêmico de medicina pelas Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros.

PHILIPPE COSTA DE OLIVEIRA

Acadêmico de medicina pelas Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros.

PHILIPPE HOSSATANI PEREIRA

Acadêmico de medicina pelas Faculdades Unidas do Norte de Minas.

VÍCTOR MENDES FERREIRA

Acadêmico de medicina pelas Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros.

VITOR ATHAYDE CARDOSO LINHARES

Acadêmico de medicina pelas Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros.

VINÍCIUS SAMPAIO CAMPOS

Acadêmico de medicina pelas Faculdades Unidas do Norte de Minas.

YURI CARDOSO VIANNA

Acadêmico de medicina pelas Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros.

ORIENTADORES:

ANTÔNIO CARLOS DE ALBUQUERQUE MOREIRA

Graduação em medicina pela Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes). Residência médica em neurocirurgia nos hospitais São Francisco de Assis e Madre Teresa em Belo Horizonte. Título de especialista em neurocirurgia pela Associação Médica Brasileira/Sociedade Brasileira de Neurocirurgia. Membro titular da Sociedade Brasileira de Neurocirurgia. Neurocirurgião e preceptor da residência médica de neurocirurgia do Hospital Santa Casa de Misericórdia de Montes Claros. Professor do curso de medicina das Faculdades Unidas do Norte de Minas (FUNORTE).

CÉSAR FELIPE GUSMÃO SANTIAGO

Graduação em medicina pela Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes). Residência médica em neurocirurgia pela Santa Casa de Belo Horizonte. Fellowship em Estrasburgo, França. Título de neuro-oncologia pelo Instituto de Ensino e Pesquisa do Hospital Sírio Libanês. Membro titular da Sociedade Brasileira de Neurocirurgia. Neurocirurgião e preceptor da residência médica de neurocirurgia do Hospital Santa Casa de Misericórdia de Montes Claros. Professor do curso de medicina das Faculdades Unidas do Norte de Minas (FUNORTE).

DANIEL FERREIRA FAGUNDES

Graduação em medicina pela Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes). Formado em neurologia clínica pela Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte. Membro efetivo da Academia Brasileira de Neurologia. Neurologista e preceptor da residência médica de neurocirurgia da Santa Casa de Misericórdia de Montes Claros. Neurologista do Hospital São Lucas – Grupo Santa Casa de Belo Horizonte. Professor do curso de medicina da Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes).

GUSTAVO VELOSO LAGES

Graduação em medicina pela Universidade José do Rosário Vellano. Graduação em neurocirurgia pelo Hospital Universitário Alzira Velano. Especialização em Neurocirurgia Funcional pela Fundação Antônio Prudente. Membro titular da Sociedade Brasileira de Neurocirurgia. Neurocirurgião, chefe do ambulatório de dor e preceptor da residência médica de neurocirurgia do Hospital Santa Casa de Misericórdia de Montes Claros. Neurocirurgião e chefe do serviço de dor do Hospital Dilson Godinho.

MARCELO JOSÉ DA SILVA DE MAGALHÃES

Graduação em medicina pela Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes). Especialização em neurocirurgia no Biocor Instituto. Mestre pela Faculdade Inforium. Membro da Sociedade Brasileira de Neurocirurgia, Sociedade Brasileira de Anatomia e Sociedade Brasileira de Doenças Cerebrovasculares. Neurocirurgião e cirurgião de nervos periféricos do Hospital Aroldo Tourinho em Montes Claros. Professor do curso de medicina das Faculdades Unidas do Norte de Minas (FUNORTE), Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros (FIPMoc) e UninCor.

MAURÍCIO TEIXEIRA XAVIER

Graduação em medicina pela Universidade Estadual de Montes Claros (Unimontes). Residência médica em neurologia clínica pelo Hospital Santa Casa de Misericórdia de Belo Horizonte. Membro titular da Academia Brasileira de Neurologia. Membro titular da Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica. Neurologista do Hospital Santa Casa de Misericórdia de Montes Claros.

Revisor:

FRANCISCO CRISOGNO CARACAS NETO

Graduado em Letras – Português pela Unimontes.

PREFÁCIO

A presente obra é o resultado da iniciativa arrojada dos alunos da Universidade Estadual de Montes Claros (UNIMONTES), das Faculdades Unidas do Norte de Minas (FUNORTE) e das Faculdades Integradas Pitágoras de Montes Claros (FIP-MOC) com o propósito de ampliar o domínio do conhecimento dentro de um campo extremamente vasto: o da Neurologia. O livro constitui-se de uma atualização dentro dos principais temas, como o acidente vascular encefálico, o trauma raquimedular, as meningites, os tumores cerebrais, dentre outros.

Partindo do estudo de uma série variada de casos, o aluno deve adquirir habilidades necessárias para filtrar os dados clínicos e a propedêutica, desenvolver um diagnóstico final, aprimorando o raciocínio clínico pertinente, algo tão caro à formação do médico que almejamos ser.

É com gratidão que apresentamos esta obra, um convite para uma jornada pelo universo da neurologia.

Sejam bem-vindos!

César Felipe Gusmão Santiago

AGRADECIMENTOS

Muitos foram aqueles que contribuíram para a finalização deste livro, estendendo-se a eles a gratidão dos autores. Todavia, maior reconhecimento é dado aos Doutores Antônio Carlos de Albuquerque Moreira, César Felipe Gusmão Santiago, Daniel Ferreira Fagundes, Gustavo Veloso Lages, Marcelo José da Silva Magalhães e Maurício Teixeira Xavier que, por meio de suas contribuições e orientações, possibilitaram o aperfeiçoamento da obra.

Gratos, reconhecemos nossa dívida para com eles.

Jeffet Lucas S. Fernandes

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1: EPILEPSIA	13
Maria Letícia Marques Pinheiro Phillipe Hossatani Pereira Maurício Teixeira Xavier	
CAPÍTULO 2: PARASITOSSES DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL	31
Ana Paula Alkmim Figueiredo Martins Janniny Fernanda Lopes Mendes Figueiredo Maurício Teixeira Xavier	
CAPÍTULO 3: TRANSTORNOS DO MOVIMENTO	51
Daniela Pereira Santos Kaito Alves Carvalho Laube Gustavo Veloso Lages	
CAPÍTULO 4: DOENÇAS DESMIELINIZANTES	73
Felipe Pereira dos Santos Leandro Froes Batista Maurício Teixeira Xavier	
CAPÍTULO 5: NEOPLASIAS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL	85
Phillipe Costa de Oliveira Vitor Athayde Cardoso Linhares César Felipe Gusmão Santiago	
CAPÍTULO 6: CEFALÉIAS	105
Breno Domingues Mendes Gabriel Bispo de Moraes Daniel Ferreira Fagundes	
CAPÍTULO 7: TRAUMATISMO CRANIOENCEFÁLICO	119
Diogo Oliveira Moraes Gleison Teixeira de Castro Marcelo José da Silva de Magalhães	
CAPÍTULO 8: TRAUMATISMO RAQUIMEDULAR	145
Carolina Vieira de Freitas Daniel Henrique Faria de Almeida Marcelo José da Silva de Magalhães	

CAPÍTULO 9: ESTADO DE MAL EPILÉPTICO 171

| Víctor Mendes Ferreira | Larissa Maria Oliveira Gonzaga
| Maurício Teixeira Xavier | Antônio Carlos de Albuquerque Moreira

CAPÍTULO 10: PARALISIAS FLÁCIDAS AGUDAS 183

| Jeffet Lucas Silva Fernandes | Marcelo José da Silva de Magalhães

**CAPÍTULO 11: ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL
ISQUÊMICO 209**

| Erika Lopes Maia | Matheus Felipe Marques Fonseca
| Marcelo José da Silva de Magalhães

**CAPÍTULO 12: ACIDENTE VASCULAR CEREBRAL
HEMORRÁGICO 247**

| Igor Andrade Vasconcelos | Vinícius Sampaio Campos
| César Felipe Gusmão Santiago

**CAPÍTULO 13: INFECÇÕES DO SISTEMA NERVOSO
CENTRAL 279**

| José Charles Balduino Cardoso Filho | Yuri Cardoso Vianna
| Daniel Ferreira Fagundes