



**Dr. JOSÉ AUGUSTO MALHEIROS**

CRM 40648

---

## **SOBRE O FUNCIONAMENTO DA EQUIPE MÉDICA**

---

Este documento tem o objetivo de esclarecer o funcionamento da equipe médica e as etapas do tratamento, garantindo transparência e segurança ao paciente.

### **II. INTRODUÇÃO**

A neurocirurgia é uma especialidade médica cirúrgica regulamentada pela Sociedade Brasileira de Neurocirurgia, voltada para o tratamento de distúrbios estruturais do sistema nervoso. Esta área da medicina engloba doenças que afetam os sistemas nervoso central, periférico e autônomo, incluindo seus revestimentos, vasos sanguíneos e tecidos efetores, como músculos e tendões.

A cirurgia de coluna é uma subespecialidade regulamentada pela Sociedade Brasileira de Coluna (SBC), sendo responsável pelo tratamento de transtornos da coluna vertebral. Esta especialidade engloba a estrutura óssea, os discos intervertebrais e a coluna vertebral como eixo fundamental para o equilíbrio do corpo humano.

### **II. SOBRE O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL**

#### **Dr. José Augusto Malheiros – CRM-MG 40.648**

- Graduação em Medicina - Universidade Federal de Minas Gerais (2004).
- Residência Médica em Neurocirurgia - Hospital das Clínicas - UFMG (2009). Membro efetivo da Sociedade Brasileira de Neurocirurgia.
- Residência Médica em Cirurgia da Coluna - Hospital das Clínicas - UFMG (2010). Membro efetivo da Sociedade Brasileira de Coluna.
- Mestre em Cirurgia - Faculdade de Medicina da UFMG (2010).
- Doutor em Cirurgia - Faculdade de Medicina da UFMG (2015).
- Fellow Program - Serviço de Nervos Periféricos com Dr. Christophe Oberlin - Paris, França (2011).
- Fellow Program - Serviço de Nervos Periféricos com Martjin Malessy - Leiden, Holanda (2012).
- Estágio no Instituto das Patologias da Coluna - São Paulo/SP em Cirurgia Lateral e Anterior da Coluna com Dr. Luiz Pimenta (2017).
- Preceptor da Residência em Neurocirurgia do Hospital das Clínicas - UFMG (2010 a 2020).
- Preceptor da Residência Médica em Neurocirurgia do Hospital Felício Rocho - FHEMIG (desde 2012).
- Coordenador do Curso de Técnica Vascular Microcirúrgica no Hospital da Beneficência Portuguesa, SP (2015-2018).
- Faculty Member – Medtronic (EUA) em técnicas minimamente invasivas da coluna - Dallas-Fort Worth/Texas EUA (desde 2018).
- Coordenador do Serviço de Neurocirurgia e Cirurgia de Coluna do Hospital Orizonti, Belo Horizonte/MG (desde 2020).
- Consultor de Técnicas Minimamente Invasivas da Medtronic, com maior casuística nacional nas técnicas laterais e anteriores (desde 2018, com mais de 1.000 casos catalogados).

---

### III. FUNCIONAMENTO DA EQUIPE CIRÚRGICA

A equipe cirúrgica é organizada de forma estruturada para garantir a eficiência e segurança do procedimento. As cirurgias cranianas e de coluna são divididas em diferentes tempos operatórios:

#### 1 - Primeiro Tempo – Preparação e Posicionamento do Paciente

- Responsabilidade do anestesiólogo e dos médicos auxiliares, incluindo fellows e residentes.
- O cirurgião principal pode não estar presente neste momento, mas permanece dentro do hospital.

#### 2 - Segundo Tempo – Acesso Cirúrgico e Marcação da Cirurgia

- Responsabilidade da equipe de médicos auxiliares e do cirurgião principal.

#### 3 - Tempo Principal – Procedimento Cirúrgico Principal

- Envolve a retirada de tumores, herniorrafia, estabilização da coluna, clipagem de aneurismas, entre outros.
- Total responsabilidade do cirurgião principal.

#### 4 - Tempo de Fechamento

- Inclui sutura e fechamento dos planos teciduais.
- Realizado pela equipe cirúrgica sob supervisão do cirurgião principal.

#### Função da Equipe:

- **Dr. José Augusto Malheiros:** Cirurgião principal e responsável pelo tempo principal da cirurgia.
- **Médicos Auxiliares:** Neurocirurgiões ou ortopedistas que participam do ato cirúrgico e do acompanhamento pós-operatório.

Durante a internação, o paciente será acompanhado pela equipe cirúrgica e clínica do hospital. Os casos são discutidos com o cirurgião principal, mas o acompanhamento diário é realizado pelos auxiliares.

### IV. CONSULTAS DE RETORNO E ACOMPANHAMENTO PÓS-OPERATÓRIO

As consultas de retorno devem seguir a seguinte cronologia:

- **10-20 dias:** Retorno presencial para retirada de pontos e primeira avaliação pós-operatória. O paciente deve levar uma radiografia recente (feita 1-3 dias antes da consulta). Início da fisioterapia.
- **30-60 dias:** Novo raio-X de controle. Pode ser feita avaliação remota.
- **4-5 meses:** Novo raio-X e consulta presencial.
- **1 ano:** Avaliação presencial com tomografia e ressonância magnética.

A marcação das consultas é de responsabilidade do paciente. Recomendamos não deixar para a última hora, pois os horários são restritos.

### V. ATENDIMENTO EM AMBULATÓRIOS DE CONVÊNIOS

Os ambulatórios hospitalares não são consultórios particulares. O atendimento é realizado por toda a equipe médica, e cada caso é discutido com o Dr. José Augusto Malheiros.

Todos os laudos, relatórios e receitas devem ser solicitados à enfermeira **Sandra Elena (COREN-MG 689.940)**.

### VI. CONTATO E DÚVIDAS

Dúvidas serão esclarecidas durante as consultas de retorno. Para questões rotineiras, o paciente pode entrar em contato pelo WhatsApp da equipe (**31 98272-4328**).

Em casos de urgência, recomenda-se procurar o pronto-atendimento do hospital onde a cirurgia foi realizada e entrar em contato com a equipe.