

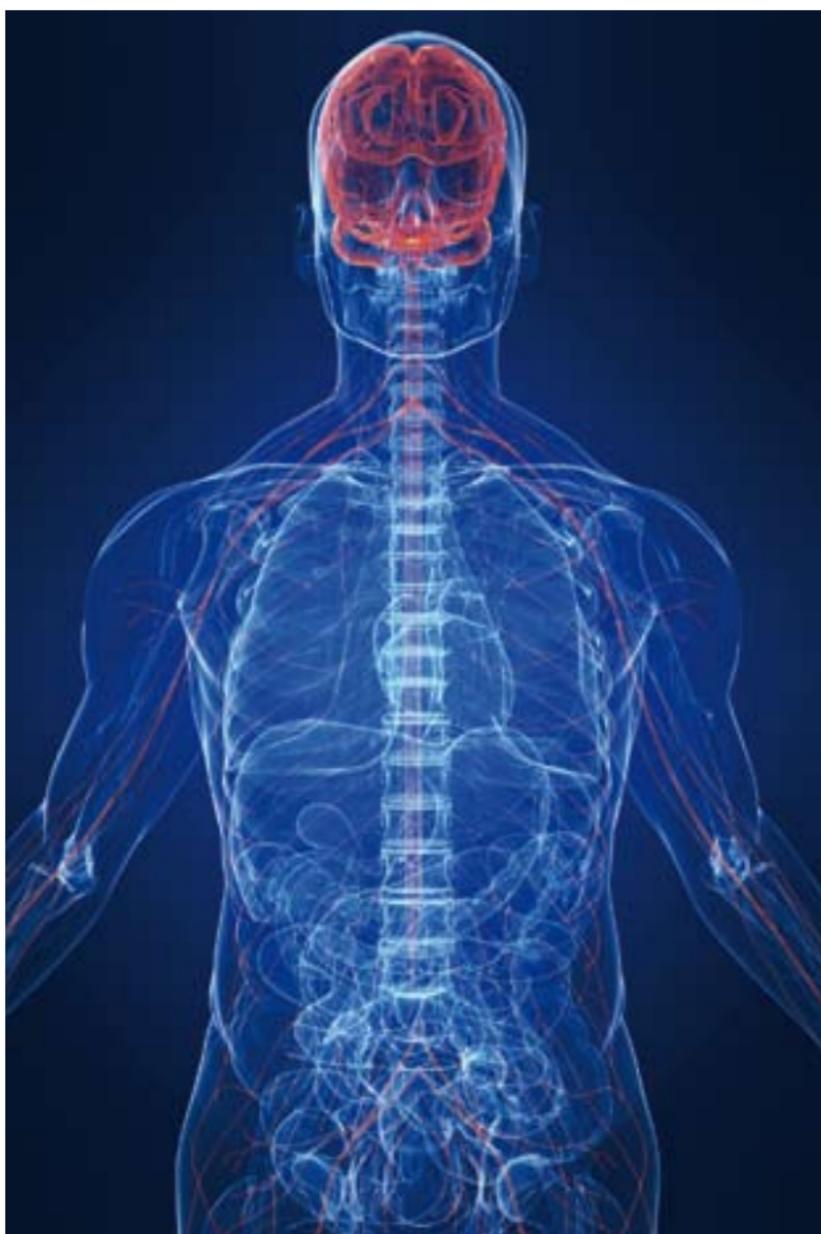
# CÂNCER DE SNC



Centro de Combate ao Câncer

## Qual é a função do Sistema Nervoso Central?

O Sistema Nervoso Central (SNC) é constituído pelo cérebro, cerebelo e tronco cerebral. O cérebro é dividido em quatro lobos que controlam funções específicas do corpo. O cerebelo, localizado abaixo do cérebro, controla a coordenação e o equilíbrio. O tronco cerebral conecta a medula espinhal e controla as funções involuntárias, como o batimento cardíaco e a respiração. As meninges são membranas que envolvem e protegem o cérebro e a medula espinhal.



## O que é câncer de SNC?

O câncer do sistema nervoso central, que corresponde ao tumor do cérebro e da medula espinhal, tem início a partir de um conjunto de células que começam a se dividir sem controle e a formar uma massa de células, constituindo um tumor.

O tipo de câncer de sistema nervoso central mais comum é o glioma, que cresce a partir das células de suporte do cérebro, chamadas "células da glia". Uma vez que o crânio tem espaço físico limitado, o tumor começa a fazer pressão nas outras partes do cérebro, atrapalhando seu funcionamento.



## Sintomas

A chave para o diagnóstico precoce dos tumores cerebrais está na valorização dos sintomas do paciente. As pessoas precisam prestar mais atenção ao que sentem e procurar auxílio médico sempre que necessário.

Confira a seguir os principais sinais da doença:

- ▶ dores de cabeça atípicas, cada vez mais fortes, que ocorrem a qualquer hora e, não raro, interrompem o sono;

- ▶ convulsão súbita, principalmente quando não há histórico de crises;
- ▶ aumento da pressão intracraniana, expressa por alteração de consciência e/ou paralisias faciais;
- ▶ confusões mentais ou afetivas (depressão, agitação e ansiedade);
- ▶ fraqueza ou falta de tônus muscular, que se inicia nas pernas e progride de forma ascendente.

### O que é grau tumoral?

O câncer do sistema nervoso central é referido pelo grau do tumor, que significa como o tumor se compara com o tecido cerebral normal. Existem quatro graus de tumor cerebral, que vão do grau um ao quatro.

### Tratamento

O tratamento do câncer do sistema nervoso central depende do tamanho do tumor, de sua extensão e do estado geral de saúde da pessoa. As três principais opções de tratamento são cirurgia, radioterapia e quimioterapia.

O tratamento normalmente é iniciado com uma cirurgia, seguida da radioterapia e da quimioterapia. Muitas vezes a quimioterapia e a radioterapia são utilizadas em conjunto. A finalidade da cirurgia é a realização da biópsia do tumor, a fim de determinar qual o seu tipo e a estratégia para removê-lo ao máximo, sem risco de danificar outras partes importantes do cérebro.

Nos casos em que o tumor apresenta desenvolvimento lento, a equipe médica pode optar por acompanhá-lo por meio de tomografias frequentes. Os objetivos da quimioterapia e da radioterapia são tratar o tumor que permaneceu após a cirurgia, diminuir a velocidade de seu crescimento ou reduzir seus sintomas.

## Perguntas para fazer ao seu médico

1. Que tipo de câncer de SNC eu tenho?
2. Pode me explicar o resultado da biópsia?
3. Qual o estágio e o grau do meu câncer?
4. Pode me explicar o que é grau tumoral?
5. Qual o tratamento ou combinação de tratamentos você recomenda?
6. Como o tratamento irá me beneficiar?
7. O tratamento irá afetar meu dia-a-dia? Poderei trabalhar, fazer exercícios e realizar minhas atividades habituais?
8. Qual o período programado de tratamento?
9. Quais os efeitos colaterais que, a longo prazo, poderão estar relacionados ao tratamento?
10. O tratamento afetará minha capacidade de engravidar?
11. Existem estudos clínicos para minha situação?
12. Onde posso encontrar apoio psicológico para mim e para minha família?
13. Quem posso contatar em caso de dúvidas ou problemas?
14. Existe mais alguma coisa que eu deveria perguntar?



