

# O QUE É MELANOMA E O PAPEL DA MUTAÇÃO *BRAF*?



Melanoma é um tipo de câncer de pele que começa nas células que dão cor à pele, chamadas melanócitos. A doença é classificada em estágios (I, II, III e IV), com base na espessura do tumor e em quanto ele se espalhou pelo corpo.

- Os estágios I e II são normalmente tumores mais bem localizados.
- O estágio III significa que o câncer se espalhou para os nódulos linfáticos próximos. Porém, não se espalhou para outras partes do corpo.
- O estágio IV é uma lesão mais profunda e espessa, o que aumenta a chance de se espalhar para outros órgãos (metástase).

## VOCÊ SABIA QUE NENHUM MELANOMA É IGUAL AO OUTRO?

Conhecer as características genéticas do seu tumor é importante, pois ajudará a identificar o seu tipo de melanoma e, além disso, auxiliará seu médico e equipe nas melhores decisões de cuidados e tratamento para você. Nesse sentido, existe um gene, chamado *BRAF*, o qual está mutado em cerca de 50% dos casos. Essa alteração (mutação) no gene *BRAF* faz com que a proteína *BRAF* fique “ligada” o tempo todo. Isso leva ao crescimento descontrolado das células.

Dessa forma, ter ou não ter a mutação no gene *BRAF* trará para você e a sua equipe médica uma importante informação relacionada ao crescimento do seu tumor, assim como tratamentos mais personalizados ao seu tipo de melanoma.

### O que fazer

Consulte o seu médico para se informar sobre a possibilidade do seu tipo de melanoma ter a presença ou ausência de mutação no gene *BRAF* e qual o papel dessa mutação no crescimento do seu tumor bem como na conduta de tratamento que a equipe médica assumirá. A mutação *BRAF* é identificada através de um teste genético.

### Quando Testar

Toda vez que o paciente tiver um diagnóstico de melanoma, mas principalmente se esse ocorrer nos estágios III e IV da doença onde a identificação da mutação pode ter impacto na escolha do tratamento.

### O que perguntar ao seu médico

- Qual é a importância de conhecer o perfil de mutação *BRAF* no meu melanoma?
- Como posso saber se o meu melanoma tem a mutação no gene *BRAF*?

### Como fazer o teste para avaliar a mutação *BRAF*?

Converse com seu médico(a) e ele(a) poderá lhe orientar sobre como realizar o exame.

**Clique em algum dos tópicos e saiba mais**

**Mutação genética: elas influenciam na escolha do tratamento.**

**Diagnóstico de melanoma: conhece a regra ABCDE?**

**Você é responsável: conheça seu papel no tratamento.**

**SINAL: investigue.**

#### Referências:

NIH-National Cancer Institute. Melanoma treatment. Disponível em: [https://www.cancer.gov/types/skin/patient/melanoma-treatment-pdq#section/\\_96](https://www.cancer.gov/types/skin/patient/melanoma-treatment-pdq#section/_96)

<https://saude.novartis.com.br/melanoma/>

<https://saude.novartis.com.br/melanoma-metastatico/sinais-e-sintomas-do-melanoma/>

<https://saude.novartis.com.br/melanoma-metastatico/diagnostico-do-melanoma/>

<https://saude.novartis.com.br/melanoma-metastatico/maio-mes-de-conscientizacao-do-melanoma/>

BR-09781