

Sobre o Instituto Espaço de Vida

**“Que você tenha uma vida melhor,
não importa o desafio que esteja a sua frente.”**

A primeira vez que me deparei com o câncer foi em 1997 quando minha mãe foi diagnosticada com mieloma múltiplo, um câncer da medula óssea ainda incurável.

Naquela época não havia informações em português voltadas à pacientes. Buscando na internet conheci a International Myeloma Foundation (Fundação Internacional do Mieloma) e lá encontrei apoio e informação que minha família e eu necessitávamos para poder encarar o tratamento de frente. Soubemos que não estávamos sozinhos e que havia esperança. E isto fez toda a diferença.

Em janeiro de 2008, através de uma mamografia de rotina, fui diagnosticada com câncer de mama. Passei de cuidadora à paciente. Após me recuperar do tratamento e refletir, percebi que as coisas não acontecem por acaso. Apoiada na minha experiência à frente da International Myeloma Foundation Latin America e da minha experiência como cuidadora e como paciente, nasceu o Instituto Espaço de Vida.

Com um formato inovador e de fácil entendimento, as informações sobre diagnósticos, opções de tratamento e terapia de suporte proporcionarão melhores condições aos pacientes para que tenham acesso a um melhor tratamento, buscando a cura e a melhora na qualidade de vida - Porque a vida nos apresenta desafios nem sempre fáceis de serem vencidos, mas juntos somaremos forças, esperanças e fé e caminharemos lado a lado em direção a uma vida melhor.

Contem sempre conosco.

Christine J. T. Battistini
Fundadora

A série **Entendendo** são publicações desenvolvidas e distribuídas gratuitamente pelo **Instituto Espaço de Vida** revisadas por grandes especialistas brasileiros.



www.espacodevida.org.br

Rua José Jannarelli nº 199 - conj. 55G - São Paulo - SP - 05615-000
Telfax: 11 - 3721.5317

Entendendo a Terapia com

Everolimo (Afinitor®)

no tratamento do câncer de rim.



Entendendo a Terapia com Everolimo (Afinitor®)

O que é a terapia com Everolimo (Afinitor®)?

Everolimo (Afinitor®) é um medicamento inovador, o primeiro da classes de inibidores de mTor.

A proteína mTor é uma proteína do organismo humano que controlar as funções básicas da célula incluindo o crescimento e metabolismo celular, ou seja, ela transmite sinais de fora de uma célula para dentro dela, seu núcleo, fazendo com que cresça ou altere seu metabolismo.

Pesquisadores descobriram que em muitos casos de câncer, há uma hiperatividade da proteína mTor, isso faz com que ele transmita sinais pro cancerígenos ao núcleo de células benignas, e provavelmente alterando o metabolismo dessa célula benigna que pode se tornar maligna.

Everolimo (Afinitor®) interfere no crescimento das células do câncer em um nível molecular.

Everolimo (Afinitor®) bloqueia a circulação da informação de fora da célula para o seu núcleo evitando a hiperatividade da proteína e o metabolismo desordenado da célula.

Quem se beneficia do tratamento com Everolimo (Afinitor®)?

Muitos estudos estão em andamento. Os inibidores de mTor são drogas novas, a proteína mTor é uma recente descoberta.

Hoje sabemos que **Everolimo (Afinitor®)**, beneficia pacientes com câncer renal com doença metastática ou avançada.

Algumas alterações moleculares que ocorrem dentro da célula cancerosa podem superativar a proteína mTOR, resultando em crescimento celular descontrolado, aumento do metabolismo celular, criação de novos vasos sanguíneos e, por fim, a progressão do câncer.

Everolimo (Afinitor®) também pode fazer com que os tumores parem de desenvolver novos vasos sanguíneos, o que pode auxiliar a limitar seu crescimento.

Lembre-se:

A escolha do tratamento, onde o tratamento é administrado, a frequência de check-ups e muitos outros aspectos do controle de sua doença são determinados por você e seu médico em conjunto. Quanto mais você souber, melhores serão suas decisões, e mais você se sentirá fortalecido para tomar decisões sobre seu tratamento.

Quais os possíveis efeitos colaterais da terapia com Everolimo (Afinitor®)?

Com a utilização da terapia **Everolimo (Afinitor®)** você poderá sentir:

- Aftas*
- Náusea
- Vômito
- Perda de apetite
- Diarreia
- Rash
- Fraqueza
- Cansaço
- Inchaço nas mãos ou pés
- Febre
- Tosse
- Falta de ar

Informe ao seu médico sobre o aparecimento de reações desagradáveis.

Publicações relacionadas:

Entendendo a Terapia com Inibidores de mTor

Para maiores informações visite nosso site :
Instituto Espaço de Vida - www.espacodevida.org.br