

# Entendendo a Terapia com Octreotida (Sandostatin® e Sandostatin LAR®)

## O que é Acromegalia?

Acromegalia, que vem de acro=extremidades, megalia= aumento e uma doença causada pelo excesso de produção do hormônio de crescimento (GH).

O nome **acromegalia** é reservado à produção excessiva de hormônio de crescimento (GH) na vida adulta, quando as cartilagens de crescimento já se encontram fechadas, inativas, causando aumento das mãos e dos pés

Quando o excesso de GH ocorre na infância ou na puberdade, antes do fechamento dessas cartilagens, a ação do GH provoca crescimento excessivo na estatura, e o quadro recebe o nome de **Gigantismo**.

Entre os principais sintomas da acromegalia estão o aumento de tamanho das mãos e dos pés, da mandíbula, da língua e dos ossos da face, suor excessivo, dores nas articulações, formigamentos nas mãos, dor de cabeça, cansaço excessivo, alterações na visão, distúrbios menstruais, disfunções sexuais, diabetes, pressão alta, roncos, apnéia do sono e aumento da tireóide. No adulto, o conjunto das alterações faciais e de extremidades, mãos e pés, dão ao paciente uma aparência típica da acromegalia.

A acromegalia é causada pela hipersecreção descontrolada do hormônio do crescimento (GH) pela hipófise, uma glândula pequena, do tamanho de uma ervilha, que está localizada logo abaixo do seu cérebro, atrás dos olhos.

## Tratamento Clínico com Octreotida (Sandostatin® e Sandostatin Lar®)

Os Análogos da somatostatina constituem o tratamento clínico de primeira linha, uma vez que 96% dos tumores que secretam GH apresentam em suas células receptores para um fator de crescimento celular conhecido como somatostatina.

O Acetato de Octreotida (Sandostatin® e Sandostatin Lar®), e outras drogas que fazem parte deste grupo, ligam-se a esses receptores e são dotadas da propriedade de regular a produção de GH e o crescimento celular.

A octreotida é um derivado octapeptídico sintético da somatostatina de ocorrência natural com efeitos farmacológicos similares, mas com duração de ação consideravelmente prolongada. Inibe a secreção patologicamente aumentada do hormônio de crescimento (GH) e dos peptídios e serotonina produzidos dentro do sistema endócrino gastro-entero-pancreático (GEP).

Nos últimos 10 anos, a aplicação de octreotida por via intramuscular tornou-se a forma de tratamento clínico da acromegalia mais prescrita e mais estudada.

A administração de octreotida além de reduzir os níveis de GH e de IGF-1, diminui os índices de mortalidade, a frequência dos batimentos cardíacos, melhora a função dos ventrículos, a resistência à atividade física e faz regredirem os sinais e sintomas da acromegalia.

## Porque o controle é importante?

O controle da acromegalia pode fazer com que você se sinta melhor. Este é um dos motivos porque é importante começar o tratamento da acromegalia logo após o diagnóstico.

Seu profissional de saúde deve recomendar o tratamento com o objetivo de controlar os múltiplos aspectos da doença – o tumor, GH, IGF-1 e os sintomas. Esta abordagem agressiva é desenvolvida para ajudá-lo a levar uma vida longa e saudável.

Assim como a pressão arterial alta e o diabetes estão associados a riscos significativos, a acromegalia não tratada também está associada com uma possibilidade maior de complicações como:

- Hipertensão
- Cardiomegalia
- Diabetes mellitus
- Obstrução das vias respiratórias, apneia do sono
- Pólipos do cólon e câncer do cólon

Seu profissional de saúde irá recomendar um tratamento para ajudar a evitar ou tratar estes problemas potencialmente sérios.

A informação disponível na Série Entendendo é um complemento a informação dada por seu médico.

Para maiores informações visite nosso site :  
**Instituto Espaço de Vida - [www.espacodevida.org.br](http://www.espacodevida.org.br)**

## 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](http://www.espacodevida.org.br)

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

## Entendendo a Terapia com **Octreotida**

**(Sandostatin® e  
Sandostatin LAR®)**

no Tratamento da Acromegalia

