

## Hiperplasia: uma revisão completa

### Autor(es)

Gregório Otto Bento De Oliveira  
Bárbara Rodrigues Araújo  
Andressa De Souza Martins  
Giovanna Dias Sousa Ferreira Dos Santos  
Guilherme Cardoso Campos

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA TAGUATINGA SHOPPING

### Introdução

A hiperplasia é a produção de células em tecidos e órgãos, fazendo-os aumentar de volume. (SILVIO & MARTINS et al 2024) Esse processo costuma ser natural, como no caso do crescimento das mamas em pessoas do sexo feminino durante a puberdade ou mesmo durante a gestação. (SILVIO & MARTINS et al 2024) A origem da hiperplasia pode ser fisiológica ou patológica a depender do estímulo causador. (ARAÚJO & MARTINS et al 2024) A hiperplasia em condições fisiológicas aumenta a capacidade funcional do órgão. Ela ocorre após aumento dos fatores de crescimento locais e dos receptores de crescimento nas células que se dividirão. (ARAÚJO & MARTINS et al 2024) Assim, os eventos que desencadeiam a divisão podem ser hormonais ou compensatórios. A hiperplasia de cunho patológico geralmente ocorre por excesso de estimulação hormonal ou de fatores de crescimento. (ARAÚJO & MARTINS et al 2024) Ela ocasiona aumento anormal dos órgãos ou tecidos e podem ser desencadeadoras de neoplasia. (ARAÚJO et al 2024)

### Objetivo

Hiperplasia Mamária

Aumento no número de células mamárias, incluindo hiperplasia ductal e lobular.

### Hiperplasia Adrenal Congênita

Grupo de doenças genéticas que afetam as glândulas adrenais, resultando em deficiência na produção de hormônios esteroides.

### Hiperplasia Prostática



É uma condição comum em homens mais velhos, caracterizada pelo aumento não canceroso da próstata.



## Material e Métodos

Após pesquisas cuidadosas tendo como base o estudo da Hiperplasia. Os artigos científicos usados foram encontrados utilizando as fontes de base: Google acadêmico, Rede D'or, Scielo, Nupad e Silviobromberg. As palavras chaves usadas nas buscas dos artigos foram: hiperplasia, tipos de hiperplasia, sintomas, diagnósticos e tratamento, publicados entre os anos de 1980 a 2020. Foram utilizados 12 artigos completos sobre tipos de hiperplasia, sendo dois na introdução e 10 na discussão. Dos artigos usados na discussão, um foi encontrado no google acadêmico, dois na Rede D'or, seis na Scielo, um na Nupad e dois no Silviobromberg.

## Resultados e Discussão

A hiperplasia é um processo complexo que envolve a proliferação celular em tecidos e órgãos, resultando em um aumento de volume. (SANTOS et al 2024). Este fenômeno pode ser observado de forma natural em diversas situações, como o crescimento das mamas durante a puberdade feminina ou durante a gestação. (SANTOS et al 2024). No entanto, a hiperplasia também pode ocorrer de forma patológica, em resposta a estímulos desregulados, como o excesso de estimulação hormonal ou de fatores de crescimento. (SANTOS et al 2024). Quando a hiperplasia ocorre em condições fisiológicas, ela tem o papel de aumentar a capacidade funcional do órgão, sendo mediada pelo aumento dos fatores de crescimento locais e dos receptores de crescimento nas células que se dividirão. (SANTOS et al 2024). Esses eventos desencadeadores da divisão celular podem ser hormonais, como no caso do crescimento das mamas, ou compensatórios, como em regeneração tecidual após lesões. (SANTOS et al 2024).

## Conclusão

As causas da hiperplasia são diversas e podem incluir estímulos hormonais, irritação crônica, infecção ou inflamação. O suporte psicológico e emocional, bem como a educação sobre a condição, podem ser essenciais para ajudar os pacientes a lidar com a hiperplasia. Grupos de apoio e recursos online também podem ser valiosos para compartilhar experiências e informações. É essencial o acompanhamento médico adequado para monitorar qualquer condição hiperplásica e garantir que não haja progressão para uma condição mais grave, como o câncer. Além disso, a prevenção é fundamental em certos casos.

## Referências

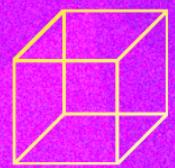
SILVIO BROMBERG. Hiperplasia mamária. Disponível em: <<https://silviobromberg.com.br/conheca-melhor-a-hiperplasia-mamaria/>>. Acesso em: 30/04/2024

GOOGLE SCHOLAR. Disponível em: <<https://scholar.google.com.br/?hl=pt>>. Acesso em: 30/04/2024

RedeD'Or São Luiz Hiperplasia. Disponível em: <<https://www.rededorsaoluz.com.br/doencas/hiperplasia>>. Acesso em 30/04/2024

SCIENCE DIRECT Hiperplasia. Disponível em: <<https://www.scielo.br/j/rbcp/a/KGQbXgvbhjhRGWYwh96L6y/?lang=pt>>. Acesso em: 30/04/2024

ABEM. Hiperplasia. Disponível em:



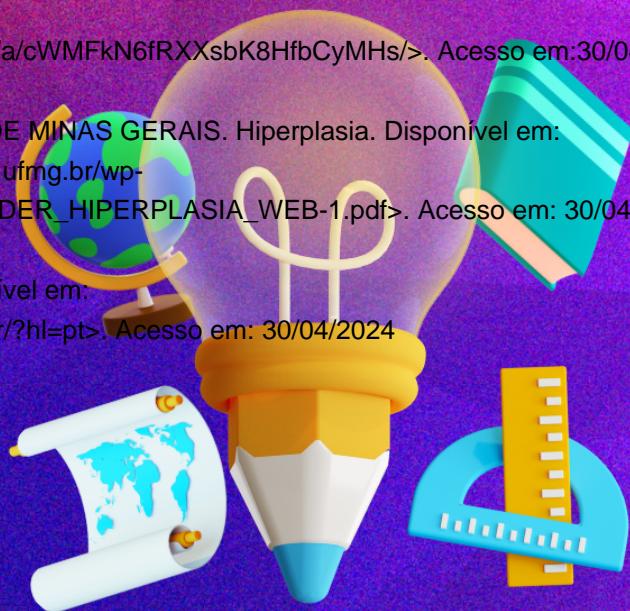
<<https://www.scielo.br/j/abem/a/cWMFkN6fRXxsbK8HfbCyMHs/>>. Acesso em: 30/04/2024

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS. Hipertrofia. Disponível em:

<[https://www.nupad.medicina.ufmg.br/wp-content/uploads/2016/12/FOLDER\\_HIPERPLASIA\\_WEB-1.pdf](https://www.nupad.medicina.ufmg.br/wp-content/uploads/2016/12/FOLDER_HIPERPLASIA_WEB-1.pdf)>. Acesso em: 30/04/2024

GOOGLE SCHOLAR. Disponível em:

<<https://scholar.google.com.br/?hl=pt>>. Acesso em: 30/04/2024



# 3<sup>A</sup> MOSTRA CIENTÍFICA

